

# FLARE

Business News Magazine

July 15, 2021 - August 15, 2021

[facebook.com/FlareMagazineOfficial](https://facebook.com/FlareMagazineOfficial)

[twitter.com/flaremagazinepk](https://twitter.com/flaremagazinepk)

Free download: [flare.pk](http://flare.pk)



**NCOC**  
National Command  
and Operation Center

WHY WASTE THE  
**ONLY HOPE?**

**GET VACCINATED**

SMS CNIC # TO **1166** FOR **FREE** VACCINATION

dunya ko bataa do

#JAZZCARES



**AIRLINK**

**YOUR SMART DEVICE PARTNER**

**EID MUBARAK**

**iPhone**

**SAMSUNG**

**HUAWEI**

**XIAOMI**

**TECNO  
mobile**



**TCL**

Head Office - Al Qadir Heights, LG-2,1 Babar Block, New Garden Town | 04235844063-4

[www.airlinkcommunication.com](http://www.airlinkcommunication.com) [@airlinkALC](https://twitter.com/airlinkALC) [airlinkcommunication](https://facebook.com/airlinkcommunication) [airlinkcommunication](https://instagram.com/airlinkcommunication)

# NOKIA

# keep it

Start feeling good  
about your phone



REAR 48MP+5MP+  
2MP+2MP FRONT 8MP



All day entertainment  
6.5" HD+display



Side Fingerprint  
Sensor



Android™  
11 ready



5050mAh  
3-day battery life

Ok Google

android



## Nokia G20

2 years of software upgrades  
Rigorously tested for reliability



RAM 4GB  
ROM 64GB

RAM 4GB  
ROM 128GB

/ ADVANCE TELECOM [www.advancetelecom.com.pk](http://www.advancetelecom.com.pk)

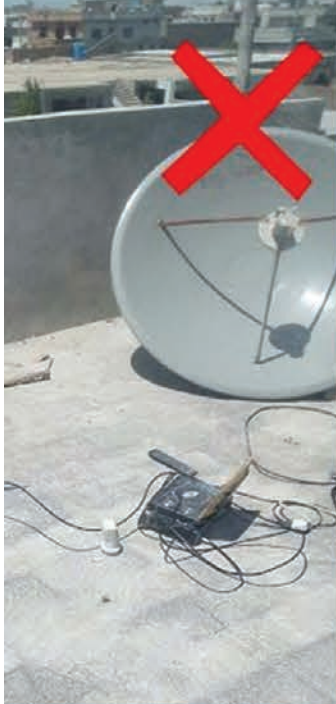
# FLARE

Business News Magazine

July 15 - August 15, 2021

facebook.com/FlareMagazineOfficial twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



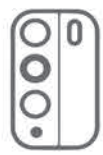
**Corruption, favouritism lead vital DTH project to virtual closure**  
Cover Story - 28



# VISION 2

4G LTE

RRP 15,999



**Triple AI Camera**  
Rear : 13MP Triple AI  
Front : 8MP FF



**6.6" HD + Screen**  
Dot-notch Display



**RAM / ROM**  
3GB + 64 ROM



**Battery Capacity**  
4000mAh



## PRODUCT SPECIFICATION



**Display**  
Resolution: 6.6" HD+  
20:9 1600\*720  
2.5D TP lens



**Platform & Memory**  
Octa Core: 1.6Ghz  
Memory: 64GB + 3GB



**Camera**  
Rear: 13MP Triple AI camera  
Front: 8MP FF



**Battery**  
Capacity: 4000mAh  
Charger: 5V1A



**Design**  
Size: 164.7\*76.3\*8.3mm  
Material: Unibody



**Network**  
2G: 900/1800 MHz  
3G: 850/900/2100MHz  
4G LTE: B1\B3\B5\B8\B40\B41



**Other**  
Fingerprint: Yes  
Face ID: Yes



**OS**  
Android 10 (Go)

#EnjoyBetterLife

itelmobilepakistan itelpakistan www.itel-mobile.com/pk



**MEMOBILE**  
سب سے بہتر

**Rs. 1,799**  
#SubSeBehter  
www.memobile.pk

# i251

**ENJOY** BRILLIANT  
VALUABLE COLORS ●●●●

DUAL  
**SIM**  
SLOTS

BATTERY  
**1800**  
MAH

DISPLAY  
**2.4"**  
INCH

SMART  
**BLUETOOTH**  
DIALER

SMART  
**HD**  
CAMERA

DUAL  
**SPEAKER**  
POWERFULL

Follow Us On



**G'FIVE**  
Inspire Possibilities

# AZAADI OFFER

~~Rs:2,799~~  
**Rs:1,999**

upto  
**25% OFF**





6.6  
INCHES  
U NOTCH  
HD DISPLAY

3GB  
RAM  
32GB  
ROM

3X  
BACK AI  
CAMERA

FINGERPRINT &  
FACE UNLOCK

4000  
mAh  
BATTERY



**VIEW MAX<sup>PRO</sup>**  
YOUR VIEW MATTERS



# Contents

July 15 - August 15, 2021

10 | EDITOR'S NOTE  
Editorial

11 | READER'S RESPONSE  
Letters to the Editor

## COVER STORY

28 | Corruption, favouritism lead vital DTH project to virtual closure

## TELEPEDIA

- 24 | PMPMA demands exclude locally manufactured phones from category of "Electronics"
- 25 | Telcos lose \$1 billion revenue yearly due to grey traffic
- 33 | First time additional spectrum to be auctioned for AJK & GB
- 36 | Pakistan spends over \$2.59 billion on import of mobile phones in FY21s

## INSIGHT / TECH

- 12 | Cabinet approves first-ever cyber National Cyber Security Policy 2021
- 14 | India uses Israeli spyware Pegasus 'over the top' Pakistani, Chinese and many states icons
- 16 | More than half of the population uses internet
- 30 | SECP warns businesses against choosing data providers with data centers in India
- 38 | How dangerous is new Delta Plus variant?
- 46 | SBP to introduce digital cheque clearing, unified QR code for payments
- 49 | 6G is 100 times faster than 5G

## EVENTS

- 21 | vivo marks 4th anniversary with renewed commitment and dedication to Pakistan
- 22 | Mobilink Microfinance Bank launches Dost app to facilitate its customers
- 32 | PTCL & PAKSAT partner for indigenization & delivery of satellite services

## ECONOMY

- 13 | Foreign investors' confidence in Pakistan improves that positive message
- 17 | More than half of Chinese firms on Fortune 500 have operations in Pakistan
- 20 | 8 banks fined for violating SBP regulatory instructions
- 34 | Fake Covid vaccine and test certificate market is growing in Pakistan
- 37 | Chinese researchers enhance agricultural cooperation with Pakistan
- 40 | Mansoor appointed as SAPM on CPEC Affairs as Bajwa resigns
- 41 | Olive cultivation to bring foreign exchange into Pakistan
- 45 | Tokyo Olympics cost \$15.4 billion on public money
- 48 | Why should your government go paperless?

## REVIEW

50 | vivo V21e hands-on experience

## SOCIAL

- 26 | Water in 29 cities found bacteriological contaminated
- 42 | Punjab first province to enforce single curriculum
- 43 | Stray dogs unleash a reign of terror

## INTERVIEWS

18 | Pakistan is a very important market for OPPO  
George Long  
Chief Executive Officer, OPPO Pakistan

## NEWS

52 | National News

## Corruption, favouritism lead vital DTH project to virtual closure

"Direct-to-Home," commonly known as DTH, which is a highly important project towards changing the whole complexion of satellite television and media in Pakistan as well as to counter the Indian media war, has virtually been shelved. Sources in Pakistan Electronic Media Authority (Pemra) while confirming the reports about practical termination of the DTH project, have counted corruption, financial irregularities, favouritism, and illegalities behind this whole affair. Along with promoting electronic media in Pakistan, the DTH project also aimed at checking the huge flight of money from Pakistan to India side by side smashing the Indian propaganda machinery operating through media in Pakistan. Sources said bidding for the award of DTH licence to the private companies was held in Islamabad on October 3, 2016, wherein three private-sector investor companies turned out to be successful. The national exchequer had to get a net profit of Rs.14.5 billion through the sale of its licence. Two of the three bidders could not be granted the license due to denial of security clearance to them while the third, an Islamabad-based company, Shahzad Sky International Private Limited, was awarded the DTH licence last year for the distribution of media home service. This company was given the facility of making a 50 percent down payment of the total award money and the remaining amount in installments over the next 10 years. However, Shahzad Sky did not pay the agreed money under a petition it moved in the Islamabad High Court challenging the 20 percent advanced income tax.



COVER STORY 28



21 vivo marks 4th anniversary with renewed commitment and dedication to Pakistan



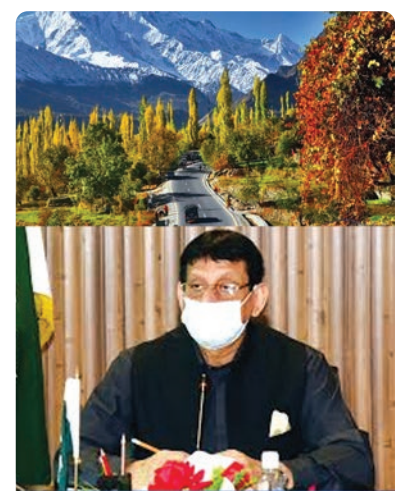
22 Mobilink Microfinance Bank launches Dost app to facilitate its customers



32 PTCL & PAKSAT partner for indigenization & delivery of satellite services



18 Pakistan is a very important market for OPPO  
George Long  
CEO, OPPO Pakistan



33 First time additional spectrum to be auctioned for AJK & GB



WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES



alcatel 1SE

6.22"  
HD+

64GB  
ROM

4GB  
RAM

AI TRIPLE CAMERA



4000 MAH BATTERY  
LONG BATTERY LIFE

RS 16,499/-



enjoy.now

# Editor's Note

## Digital Pakistan initiative on transparent manner

The Policy Committee of the Universal Service Fund (USF), under the Ministry of Information Technology (IT) and Telecommunication, has approved a budget of over Rs. 18 billion for 30 projects for the financial year 2021-22 with the aim of bringing the country closer to the Digital Pakistan initiative. If projects materialised, the potential benefits to the poor and those cordoned off in remote areas would be immense. If Covid-19 has taught us anything, it is digitisation – the future of the country, its economy, and the people.

The USF highlighted increasing access to mobile and internet services as the main focus behind each of these projects. Connectivity is bound to improve once we have developed the infrastructure that enables fibre optic cables to be installed across the country. This will provide the remote areas with a platform that can integrate them into the economy, educational system and make them an integral part of e-governance. It may even provide much-needed relief as these areas will become more accessible and can be incorporated into the market that industries have to cater to.

When compared to the international community, Pakistan lags far behind because it failed to develop and make progress with the world around us. We still rely on traditional methods that have a limited scope, reach, and adaptability. This is not a system that can survive in the long term and the government is fully aware of that. The steps it is taking towards greater communication and digital connectivity that led to the introduction of Amazon in Pakistan, for instance, must be appreciated because they provide a platform through which local vendors and businesses can become a part of the international market. If nothing else this, at least, is a start to the standard of development we should be at.

Similarly, online education should not only be reserved as a tool to be employed during times of crises. Instead, it is a convenient and affordable solution to our problems of low literacy rates, sparse distribution of educational institutions, and security concerns. In fact, even encouraging digital literacy is bound to improve job prospects for countless people in Pakistan. In the end, it all boils down to how much the government is able to facilitate growth within the people and Pakistan as a whole

It is good that the USF has a transparent system of a technical and monitoring audit, based on which the funds are released in proportion to the work completed on the projects.



<b>Zubair Kasuri</b>	Editor-in-Chief	0321-519 7777
<b>Matin Haider</b>	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
<b>Usman Yaqoob</b>	Director Marketing	0300-400 0640
<b>Syed Farhat Ali</b>	Manager Marketing	0300-055 2656
<b>Zafar Khan Afridi</b>	Senior Graphic Designer	
<b>Abbar Javed</b>	General Manager	
<b>Umair Shafqat Advocate</b>	Legal Panel	
<b>Rasool Ahmad Advocate</b>		0300-055 2656
<b>Shahid Hussain Awan</b>		0322 / 0300-948 0908
<b>Mira Nabeel Tahir</b>		0321-520 7551
<b>Hassaan Nadeem Khan</b>		0307-680 6070
<b>Umar Shafqat</b>	Tax Consultant	0323-426 2291
<b>Lahore Office</b>		
House# 46 J-Block Gulberg III, Lahore-Pakistan. Ph: +92-42-35880183		
<b>Ali Hassan</b>	Manager Social Media	0323-497 2029
<b>Ahmed Ali</b>	Manager Marketing Mix FM 100	0300-055 2653
<b>Rizwan Farooq</b>	Manager Circulation Islamabad	0321-554 7009
<b>Shoaib Ahmed</b>	Tech Reporter	0320-858 0352
<b>Registration No.</b>	PCPB/106	
<b>(Vol. 16 Issue: 40)</b>	Price Rs: 1000	
<b>www.flare.pk   Email:</b>	flare.mag@gmail.com	

**Colour Separation:**  
Fotoscan Process, 25-C Lower Mall, Lahore. Ph: 042-37111906, 37234042

Zubair Ahmed Kasuri, (Editor-in-Chief) publisher of FLARE Business News Magazine published from House No. 46, Block J, Gulberg III, Lahore.

# Letters to the EDITOR



## Gruesome murder of Noor Mukadam

It is not new to murder the innocent woman in the country. There have been thousands of such incidents in the past but this time around the positive sign is, the voice of these gory murders has been raised in the National Assembly. The gruesome murder of a 27-year-old woman in the capital of Pakistan echoed in the National Assembly as members belonging to the Treasury and the Opposition, especially women, demanded exemplary punishment to the murderer.

The National Assembly, with Deputy Speaker Qasim Suri in the chair, debated the issue of Noor Mukadam, the daughter of a former diplomat, who was found beheaded on July 20. Taking part in the debate, the female lawmakers from across the aisle, were unanimous in seeking justice for Noor, saying there should be no mercy for the alleged murderer no matter which country's nationality he held.

They said this is a test case, and the police should set an example for others to check the recurrence of such horrible incidents. They said the man, Zahir Jaffer, who is the son of a business tycoon, Zakir Jaffer, should be brought to book for the heinous crime he committed.

*Irsa Imran, Multan*

## Miyawaki urban forest in Lahore

Pakistan is one of the few countries to achieve "on track status" vis-à-vis SDG 13 on Climate Change. The achievement of this status is chiefly the result of several policies and initiatives of the government, which have been launched with the aim to improving the environment and manage the changing climate. These include among others, 'Clean and Green Pakistan', 'Ten Billion Tree Tsunami', 'Protected Areas Initiative' and "Recharge Pakistan."

Prime Minister Imran Khan inaugurated the world's largest Miyawaki urban forest in Lahore under the 10 billion tree plantation initiative.

The forest has been developed on over 100 kanals with around 165,000 plants that will grow 10 times faster than in they do in a normal forest, under the Miyawaki plantation technique.

The Prime Minister said the Miyawki forest will bring back the green glory and beauty of Lahore which was once known as the city of gardens. The launch of the world's biggest Miyawaki urban forest in Lahore is "just the beginning" of the steps being taken by the government for a greener and cleaner Pakistan, he said.

Urban trees can help cut air pollution in the city where the silent killer smog and air pollution pose serious health hazards. The government aims to reverse the effects of environmental neglect during the development of Lahore city, the premier said. The plantation is vital to offer our future generations a clean and healthy environment, he said. Urban forests can help improve people's health, reduce the harmful effects of air pollution, and are integral to climate change mitigation.

He claimed only 640 million plants were planted during 64 years in Pakistan, while one billion trees were planted in the Khyber Pakhtunkhwa (KP) province by his party, Pakistan Tehrik-e-Insaf (PTI), from 2013 to 2018. The government's

goal is to plant 10 billion trees across the country.

Imran Khan said the biggest urban forest in Lahore "is dedicated to Japanese botanist Akira Miyawaki" who died last month. At least 53 other Miyawaki forests are being developed in different parts of Lahore to reduce pollution and combat climate change. All trees have been geotagged to monitor growth and development.

*Haseeb Akhtar, Lahore*

## Street crimes

Hyderabad is home to many students that are often compelled to work part-time in order to make both ends meet. Being myself a student, when I first came to Hyderabad for higher education I struggled to manage my expenses and found a part-time job in a Sindhi newspaper. Yesterday, on my way back home, I was mugged in Defence phase 1. The incident left me with nothing to meet expenses for the rest of the month, forcing me to borrow from others. Another incident of mugging took place in the same locality. The victim was shot in the leg when he showed resistance. If the situation in posh neighbourhood is such, one can only imagine how bad it would be in the rest of the city.

The fact of the matter is, street crimes have become rampant in Hyderabad and residents remain miserable. I urge the authorities concerned to take vigorous action against the culprits. The police need to be made more vigilant to ensure security and safety of citizens. Victims should be compensated financially if the police fail to recover their looted money and belongings. Otherwise, the situation will persist.

*Wajahat Ahmed, Hyderabad*

## Board exams and cheating

After a year's halt due to the coronavirus, the board exams in Sindh have finally started. However this time around, the trend of cheating in Sindh has increased significantly creating a very serious problem for us all. Early release of exam papers on social media is a big question mark on the performance of the board's examination staff.

At the same time, examination centres are also playing an important role in spreading such misconduct. Sadly, no one is worried about this growing trend. The students are happy to think that they will pass by copying but what service they would render to the country and nation in their practical life remains a big worry.

Just think about it: today we will make them copy and let them go ahead, then tomorrow when they will come out as doctors and engineers, who will face the loss? What is the significance of the degree obtained by copying? At the same time, the teachers who do not stop their students from cheating and copying are in fact making our foundations hollow and betraying the country.

I request the Minister of Education and the Chairman Board to improve our education system and plug every hole and means which encourage use of unfair means in the examination. I also request the school administration and the teachers to be faithful to their duties and discharge their responsibilities honestly.

The government of Sindh should take strict action against the examination centres which are promoting cheating as it is a question of the future of the students of our country.

*Iraj Manzoor, Karachi*

**Write us at: [flare.mag@gmail.com](mailto:flare.mag@gmail.com)**

We receive too many letters from our valued readers every month through mail and e-mail, however, due to shortage of space, we are publishing only few selected letters.



The Federal Cabinet has approved the first-ever cyber security policy targeting foolproof national security, as well as to respond to the looming threat of cyber warfare gaining roots across the globe, a senior government official said. Addressing a Press conference after the Cabinet meeting, chaired by Prime Minister Imran Khan, Federal Minister for Information and Broadcasting Fawad Chaudhry said the world was moving towards cyber warfare at a rapid pace, and the government formulated the comprehensive policy, which was crucial to protect the cyber security regime and electronic data of the citizens. Pakistan has been ranked the seventh worst cyber-secure state in the world by the Global Strategies Index and the Global Security Index 2018 report. Pakistan currently holds a weak cyber security posture to deal with any threat in the digital domain. The government has also decided to thoroughly investigate the attempted Indian cyber espionage attacks on mobile phones and gadgets of its top officials, and the findings would be shared with the United Nations, which hopefully would take action on it. The National Cyber Security Policy aims to counter the incidents related to the malicious use of information and communication technologies in cyberspace that pose a grave financial and security threat to Pakistan. The Policy includes support for the establishment of an internal framework in all public and private institutions for the protection of cyber-ecosystem, security of national information system and infrastructure, and protection in all national ICT infrastructures. The Policy requires all stakeholders to devise information-sharing mechanisms against cyber-attacks at every level, ensure cybercrime monitoring, electronic identification, and security and provide the organisations with the required systems and support for the protection of online privacy. It provides responsibility for citizen data matters while establishing a public-private partnership for operational and technical assistance and raising awareness of cyber security using a variety of media across the country. The policy calls upon the Information Technology Ministry to prepare cyber security experts through campaigns, skill development, and training programmes. Talking to the media after the Cabinet meeting, Federal Minister for IT Syed Aminul Haq said that the primary objective of the policy was to ensure the privacy of online data, information, and private and important contents of Pakistani citizens and government and private entities while maintaining their privacy. "The IT Ministry and all relevant public and private institutions will be provided all possible assistance and support to ensure that their data, services, ICT products, and systems are in line with the requirements of cyber security," he added. The Minister said that information and communication technology-based services and systems were becoming a key driving force for individuals, businesses, organisations, and the government.

But the increased connectivity, mobility, and versatility of digital services had exposed the systems to cyber security threats, he added. Therefore, the emerging cyber threats and vulnerabilities in the digital world require a comprehensive and coordinated framework to ensure safe cyberspace for the citizens and businesses. According to the Policy, the government will lead the national response in case of any incident with support from both the public and private sectors. As per the Policy, a cyber-attack on Pakistan will be considered as category I and category II aggression against national sovereignty and the State will defend itself with appropriate response measures.

The Policy highlights that to counter these threats, the IT Ministry will help establish an active cyber-defence and cyber security governance, protect internet-based services, ensure protection and resilience of the national critical information structures, protection of the government's information systems and infrastructure, develop information security assurance framework, increase awareness of cyber security and develop cybercrime response mechanisms and regulations. A team equipped with experts and all required and modern tools will work to ensure cyber security. A budget of Rs.1.92 billion has been allocated for the national-level response team.

Strengthening the cyber security posture of Paki-

# Cabinet approves first-ever cyber National Cyber Security Policy 2021



The National Cyber Security Policy aims to counter the incidents related to the malicious use of information and communication technologies in cyberspace that pose a grave financial and security threat to Pakistan

stan will promote citizens' trust in digital solutions and bring economic prosperity, he added. He said that the first objective of the Policy is to ensure the protection of online data and information of citizens and public and private institutions. Public and private institutions' data, services, ICT products, and systems would be bound to the National Cyber Policy.

**A team equipped with experts and all required and modern tools will work to ensure cyber security. A budget of Rs.1.92 billion has been allocated for the national level response team**

The policy envisages a cyber-attack on a Pakistani institution as an attack on national integrity, said the Minister adding, in case of a cyber-attack, all required steps and retaliatory actions will be carried out. Cyber security process will be integrated and strengthened in public and private service networks, said the Minister adding, under the Policy, computer emergency response teams will be formed at national, sector, and the institutional levels.

The policy framework is envisaged to secure the entire cyberspace of Pakistan, including all information and communication systems used in both the

public and private sectors. The objective of the Policy is to establish a governance and institutional framework for a secure cyber ecosystem, create protection and information-sharing mechanism (CERTs/SOCs) at all tiers capable of monitoring, detecting, protecting and responding to threats to national ICT/CII infrastructures. It aims to protect National Critical Information Infrastructure by mandating national security standards and processes related to the design, acquisition, development, use and operation of information systems, enhance security of government information systems and infrastructure, create an information assurance framework of audits and compliance for all entities in both public and private sectors. The measures will be adopted to ensure integrity of ICT products, systems and services by establishing a mechanism of testing, screening, forensics and accreditation, develop public-private partnerships and collaborative mechanism through technical and operational cooperation. The Policy encompasses creation of a country-wide culture of cyber security awareness through mass communication and education programmes, develop and create skilled cyber security professionals through capacity building, skill development and training programmes.

To mitigate cyber threats the country faces today and to improve the national cyber security outlook, it is imperative to undertake the strengthening of national cyber security capabilities through the development of essential and well-coordinated mechanisms, implementation of security standards and regulations under a policy and legislative framework, the Policy contains. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

# Foreign investors' confidence in Pakistan improves that positive message



Overseas Investors Chamber of Commerce and Industry (OICCI), a joint forum of top 200 foreign investors in Pakistan, released the results of its latest Annual Security Survey 2021, covering feedback on the security environment in the commercial centers of Pakistan

**F**oreign investors have expressed huge confidence in the security environment in the country which has conveyed a positive message to the potential investors.

Overseas Investors Chamber of Commerce and Industry (OICCI), a joint forum of top 200 foreign investors in Pakistan, released the results of its latest Annual Security Survey 2021, covering feedback on the security environment in the commercial centers of Pakistan. The survey was conducted during the period from May 21st to June 21st. About two-thirds of the OICCI members have their head offices in Karachi with operations all over the country.

Compared to the security situation in mid-2020, the overall security environment, according to the 2021 OICCI survey, has much improved, especially in Lahore (according to 61 percent of the respondents), KP (59 percent), rest of Punjab (53 percent), and Karachi (51 percent). However, some of the members have expressed concern in respect of growing street crimes, especially in Karachi.

Commenting on findings of the survey, Irfan Siddiqui, President OICCI said: "The positive perception of the security environment by the leading foreign investors operating in the country is a matter of great satisfaction that also conveys a positive message to the potential investors." The OICCI president added: "The foreign investors have appreciated the continuing focus of our LEAs in improving the security environment, one of the key com-

ponents for attracting FDI in the country. Security remains one of the top three concerns for 62 percent of the respondents, a marginal improvement over 70 percent respondents in the 2020 survey."

It is highly encouraging that despite the COVID-19 related travel restrictions, put in place since March 2020, the visit of foreign nationals to Pakistan for OICCI members' business continued although at a lower frequency. The visiting businessmen were mainly from China, UK, the USA, Germany, Japan, UAE (where several member companies Regional HQ are located), and from other European and Asian countries.

In terms of serious crimes, 87 percent of respondents indicated either a decrease over the last year or 'not an issue' in Lahore, and 75 percent of respondents indicated either a decrease over last year or 'not an issue' in Karachi. Similarly, 89 percent, 75 percent, and 73 percent of respondents pointed out either a decrease over the last year or 'not an issue' in KP, Quetta, and the rest of Baluchistan. For street crimes, 17 percent of respondents in Karachi, against 7 percent of the last year, indicated a significant increase over last year while up to 5 percent of respondents in the rest of the country (Lahore, Islamabad, Quetta, Peshawar) noted a significant increase.

In conclusion, M. Abdul Aleem, CEO/Secretary General, OICCI, observed: "OICCI is encouraged with the continuing improvement in the

overall security assessment of the foreign investors, which will help in further boosting potential FDI in Pakistan. Going forward, we are confident that the law enforcement agencies will soon be able to also control the recent spike in street crimes and further reinforce the positive security environment in the country."

The OICCI 2021 Security Survey was responded by over two-thirds of the over 200 members and survey respondents included CEOs and senior management of member organizations. This security survey has been conducted every year since 2015. The OICCI Security Survey is comprehensive and gives a detailed feedback of foreign investors operating in Pakistan on various aspect of doing business connected with security and its impact on their operation which is regularly sought by the headquarters of member companies, diplomats of over 30 countries represented at the chamber, security professionals and other stakeholders.

Meanwhile, the annual report on Investment Security of China's Belt and Road Construction (2021) was jointly released by China Belt and Road Think Tank Cooperation Alliance, Beijing International Studies University, and other institutions.

The report put forward the fruits of researches on the political, economic, social, cultural, and ecological investment security in countries along the Belt and Road Initiative (BRI).

According to the report, Pakistan has reformed to simplify the process of starting a company and obtaining a construction permit, implementing a series of preferential policies in recent years.

**These measures improved its ability to attract foreign investments and strengthened the ease of doing business year by year, making Pakistan one of the world's top 10 economies with the most improved business environment, CEN reported**

These measures improved its ability to attract foreign investments and strengthened the ease of doing business year by year, making Pakistan one of the world's top 10 economies with the most improved business environment, China Economic Net (CEN) reported. In terms of political security, the report said, South Asia as a whole is greatly affected by the superpower game. China, the United States, Russia, Japan, and other countries outside the region have historical ties and practical cooperation in this region which makes the geopolitical environment of South Asia complicated.

The long-running disputes between India and Pakistan have also intensified pressures on political security in the region, under which the issue over Kashmir poses a potential risk of war.

From the perspective of economic security, Pakistan's scores went up by 220 percent in 2019 compared to 2010, showing an overall trend of growth. The completion of the mega China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) project has greatly boosted public confidence, stimulated domestic demand, and enhanced production.

However, it is worth noting that since 2019, the accelerated marketisation of the domestic exchange rate in Pakistan has led to market fluctuations, currency devaluation, sustained inflation, forcing the government to raise the benchmark interest rate. Besides, the debt burden increased and the international sovereign rating lowered.

As to social security, Pakistan has been rated at a middle and low level. Constant terrorist attacks in Pakistan have led to social unrest. Violent clashes can halt projects, cause losses and even threaten the safety of workers from the investing countries, undermining the confidence of foreign investors. ■



# India uses Israeli spyware Pegasus 'over the top Pakistani, Chinese and many states icons

“The cell phone numbers of Imran Khan and several of his ambassadors in India appear on the list as potential targets. Dozens of other Delhi-based diplomats and ambassadors are also included, from Iran, Afghanistan, China, Nepal, and Saudi Arabia,” the report published in Le Monde said.

Pakistani, Chinese, and diplomats from other countries in the Indian capital appeared on the list of potential targets for phone hacking via the Israeli-made Pegasus spyware.

The publication citing the French paper Le Monde said that several New Delhi-based diplomats were also on the list of potential targets for phone hacking from 2017-2021, along with a phone associated with Pakistan Prime Minister Imran Khan.

“The cell phone numbers of Imran Khan and several of his ambassadors in India appear on the list as potential targets. Dozens of other Delhi-based diplomats and ambassadors are also included, from Iran, Afghanistan, China, Nepal, and Saudi Arabia,” the report published in Le Monde said. The use of the software, called Pegasus and developed by NSO Group, was reported by The Washington Post, the Guardian, Le Monde, and other news outlets who collaborated on an investigation into a data leak. The leak carried a list of up to 50,000 phone numbers believed to have been identified as people of interest by clients of the NSO since 2016, the reports said. Not all of those numbers were subsequently hacked, and the news outlets with access to the leak said, “more details about those who were compromised would be released in the coming days.”

The revelation came a day after it was reported that India targeted a phone which was earlier in Prime Minister Imran Khan's use through the Israeli firm's malware, a global investigation had revealed, igniting fears of widespread privacy and rights abuses. As reported by an independent Israeli publication Haaretz, several Pakistani officials, Kashmiri freedom fighters, Indian Congress leader Rahul Gandhi, and even an Indian Supreme Court judge were targeted, the publication said. TTI News quoting sources said that India tried to tap the Federal Cabinet members' calls and messages through the spyware, prompting Pakistan to develop new software for its federal ministers. Following the development, a high-level meeting of the civil and military leadership was called which will decide a future course of action against India's spying attempt.

Pakistan called on the relevant United Nations bodies to thoroughly investigate India's use of Israeli spyware against Prime Minister Imran Khan and others. “We have noted with serious concern the recent international media reports exposing Indian government's organised spying operations against its own citizens, foreigners as well as Prime Minister Imran Khan, using an Israeli origin spyware,” said the Foreign Office in a statement. The FO said that Pakistan, in the strongest possible terms, condemns



the true face of the so-called Indian 'democracy' when the reports of EU Disinfo Lab, Indian Chronicle, surfaced earlier last year,” the Pakistani Foreign Ministry said.

In late 2019, the EU Disinfo Lab uncovered a vast network of news websites and NGOs engaged to target Pakistani interests across global platforms.

Pegasus can infect both iPhones and Android devices, allowing the spyware's users to collect messages, photos, emails, and record

calls. Microphones and cameras of the infected devices can be activated covertly.

Narendra Modi's government has been accused of treason and “unforgivable sacrilege” by the political opposition in India following a series of reports by the Pegasus project. The spy list revealed several journalists, activists, and an opposition election strategist whose phone numbers were included in a data leak of more than 50,000 numbers that, since 2016, are believed to have been selected as those of persons of interest by government clients of NSO Group.

It is not possible to say whether a phone in the leaked data was infiltrated or successfully hacked without forensic analysis. But the investigation confirmed infections by NSO Group's surveillance software Pegasus, or signs of potential targeting, on phones linked to 10 Indian numbers and on an additional 27 phones around the world.

The surveillance software, which India has never confirmed using, is licensed only to national governments. Analysis of the phone numbers selected for possible surveillance by the NSO client in question indicates that it was predominately used to target Indian numbers including those of critics of the Modi government. In a statement, Congress accused the Modi government of being the “deployer and executor” of a “spying racket.” “This is clearly treason and total abdication of national security by the Modi government, more so when the foreign company could possibly have access to this data,” said the Congress statement, which labelled Modi's ruling Bharatiya Janata Party (BJP) government as the “Bharatiya Jasoos [spy] party”.

“This is an unforgivable sacrilege and negation of constitutional oath by the home minister and the prime minister,” it added.

Traces of Pegasus – software with the ability to breach a phone, access its contents, and turn it into a portable surveillance device – were found on the device of Prashant Kishor, an election strategist who clashed with Modi's party during a state vote in April. Analysis of his phone showed he had been hacked using Pegasus as recently as the morning of the forensic examination. ■

India's state-sponsored, continuing and widespread surveillance and spying operations in clear breach of global norms of responsible state behaviour. “Keeping a clandestine tab on dissenting voices is a long-standing textbook ploy of the RSS-BJP regime to commit human rights atrocities in Indian Illegally Occupied Jammu and Kashmir (IIOJK) and peddle disinformation against Pakistan,” read the statement.

It added that the world has seen the true face of the so-called Indian democracy when the reports of EU DisinfoLab, Indian Chronicle, surfaced earlier last year. “We are closely following these revelations and will bring the Indian abuses to the attention of appropriate global platforms,” stated the FO. It added that in view of the gravity of the reports, Pakistan calls on the “relevant UN bodies to thoroughly investigate the matter, bring the facts to light, and hold the Indian perpetrators to account.”

**Several Pakistani officials, Kashmiri freedom fighters, Indian Congress leader Rahul Gandhi, and even an Indian Supreme Court judge were targeted, the publication said**

Among those who were put on the spy list include Pakistani Premier Khan and French President Emmanuel Macron.

Working with new data from the journalism non-profit organization Forbidden Stories and Amnesty International, the Organized Crime and Corruption Reporting Project and media partners around the world worked to uncover who might have fallen victim to Pegasus, and tell their stories.

“Keeping a clandestine tab on dissenting voices is a long-standing textbook ploy of the RSS-BJP regime to commit human rights atrocities in Indian Illegally Occupied Jammu and Kashmir and peddle disinformation against Pakistan. The world has seen

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES



ROYAL SWISS  
LAHORE

SWISS STAYCATION

# Summer PACKAGE

Single/Double Occupancy Room

**@ Rs.9,500** + Taxes  
(PER ROOM PER NIGHT)

Cash / Credit Card only

**1<sup>st</sup> April to 30<sup>th</sup> August 2021**

**Complimentary Facilities:**

- Complimentary upgrade to Deluxe room with Jacuzzi (Subject to availability)
- Complimentary Buffet Breakfast
- 10% discount on Restaurants
- 10% discount on Laundry
- 20% discount on Inspirations Salon services (for females)
- Royal signature welcome drink upon arrival
- Complimentary early check-in at 10:00 hours and late check-out till 16:00 hours (Subject to availability)
- Complimentary Fruit basket in room
- Access to Gym
- Tea/Coffee setup in rooms
- Free enrollment to Swiss Select program (VOILA)

**For Reservation**

**042 111 000 329**

reservations.lahore@royal-swiss-hotels.com

Terms & Conditions Apply

Swiss International  
HOTELS & RESORTS

Swiss-Select  
Swiss Select

Swiss-Darling  
Swiss Darling



**G**oogle and Kantar— a data analytics and brand consulting company based in London— shared new research about the digital population in Pakistan. In a webinar titled “Journey to Digital” research, the speakers outlined how Pakistanis consume the internet and spend their time on digital platforms.

The research consisted of two stages, comprising 4,135 interviews with Pakistanis, aged between 15-55 years, in both urban and rural areas. Some very interesting findings were highlighted from the research during the webinar. One of these was that Pakistan reached a critical mass of internet usage in 2021. More than half of the country’s population now uses the internet.

This boom was primarily driven by the pandemic and related lockdowns and the lower cost of mobile internet in Pakistan, the speakers said.

Furthermore, 46 percent of Pakistan’s total population accesses the internet every day. Out of the total internet-connected population, this percentage is 86 percent.

However, at the same time, the research found that not only are Pakistanis primarily using the internet for social media and entertainment purposes, but they are also much less aware of the useful potential of the internet. Most of the current internet users in the country expressed no desire to increase the amount of time they spend online.

That said, the intrinsic growth in numbers of Pakistanis that are now internet literate and use services like e-commerce have grown phenomenally over the past four years.

Founder and Managing Partner Indus Valley Capital, Aatif Awan, said in his presentation that their internet users in Pakistan have grown by 35 times in the past four years, primarily due to the low cost of mobile data.

He also noted that mobile data usage figures for Pakistan have been doubling every year for the past four years. He also linked this to the impact on the startup ecosystem and how the pandemic has shaped the avenues for venture capitalist funding in Pakistan.

While Pakistani startups had been able to keep a gradual but positive momentum for attracting foreign investments for the past five years, the year 2021 is likely to surpass the collective investment of the past five years.

Atif said: “Pakistani startups are on their way to bring in more than \$230 million in investment capital in 2021, which is more than the past five years combined.”

Within the first six months of 2021, more than \$100 million has already made its way to Pakistan through several startups, including fintech, telehealth, and e-commerce startups.

Another speaker highlighted how the usage patterns have also shifted in the past few years for Pakistan, in addition to the total number of internet users. The research revealed that most applications are also being used as multi-purpose tools rather than just for one purpose. For instance, YouTube is used in Pakistan for watching videos, news and for getting e-commerce information. At the same time, the Google Search tool is used for all these purposes— news, e-commerce, etc. — but also for watching videos and listening to music.

The Google search engine is primarily used for e-commerce reasons, even more than actual information research or any educational purposes. Furthermore, while one-third of Pakistani internet users (33 percent) have made online purchases, and 27 percent have shown an increase in online spending during the pandemic, research revealed that online purchases have primarily been restricted to food and clothing, so categories are limited for now.

The bottom line remains that Pakistan’s digital landscape has a lot of potential for both businesses and individuals, but the users need to be sensitized and made aware of the internet’s potential in areas of accessing and spreading information, education, e-commerce, as well as startups’ proliferation and success in attracting foreign investment.

Last quarter, Google roared out of the post-pandemic-peak period with a record \$17.9 billion in

# More than half of the population uses internet



One-third of internet users (33 percent) have made online purchases, and 27 percent have shown an increase in online spending during the pandemic, research revealed that online purchases have primarily been restricted to food and clothing, so categories are limited for now

profit, finally joining other tech giants that had been raking it in despite (or perhaps because of) the rise of COVID-19. But Alphabet’s second-quarter 2021 earnings do it one better—the company just set an all-time record revenue of \$61.9 billion this quarter, and record profits for the fourth quarter in a row at \$18.5 billion. Some of the numbers the company’s posting today (PDF) are nearly double those it reported a year ago.

**The research consisted of two stages, comprising 4,135 interviews with Pakistanis, aged between 15-55 years, in both urban and rural areas.**

Google search appears to be the big driver, shooting up over \$14 billion since this time last year to \$35.8 billion total (that’s nearly \$4 billion higher than it did last quarter as well). YouTube advertising revenue grew tremendously as well, nearly doubling to \$7 billion, compared to \$3.8 billion last year. That’s \$1 billion more than YouTube pulled in last quarter, too. The company also says its YouTube Shorts have been a huge success, hitting 15 billion global daily views (up from 6.5 bil-

lion in March).

As you can see from Jon Erlichman’s tweet below, we don’t see this kind of growth every year!

One big question was whether this would be the quarter Alphabet’s fast-growing Google Cloud business would stop hemorrhaging cash, after the bleeding slowed to just under a billion in the first quarter. While the division still isn’t profitable, the second quarter shows it only lost \$591 million, as it grew revenue from \$4 billion last quarter to \$4.6 billion this one. (Cloud did \$3 billion last year.)

Wondering how Google’s hardware business is doing ahead of a possible new Pixel 6 Pro and maybe a new stab at smartwatches later this year? Unfortunately, Google doesn’t break out hardware numbers yet, but there is a “Google other” category that includes other items as well. It’s now pulling in \$6.6 billion in revenue, up from \$5.1 billion a year ago.

On the second-quarter earnings call, Google CBO Philipp Schindler suggested the high numbers were due to consumer spending— as has been the story for a while now, the pandemic has contributed to a huge surge in shopping, and as a giant advertiser with both search and YouTube, Google’s poised to benefit.

CFO Ruth Porat did suggest the company will have more sales and marketing expenses later this year to support some holiday product launches. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

# More than half of Chinese firms on Fortune 500 have operations in Pakistan



Huawei, Lenovo, and Xiaomi have all increased their ranks in terms of mobile phone businesses. Huawei improved from 49th to 44th place this year. Lenovo Group is ranked 159th, up 65 spots from the previous year

**M**ore than half of China's Fortune 500 companies have invested or collaborated in Pakistan, showing Chinese corporations' faith in the country's future economic growth.

More than half of the 143 Chinese firms on the annual Fortune Global 500 List have operations in Pakistan, according to the list published recently.

This year's Fortune Global 500 List was dominated by 143 Chinese businesses, including those from the Hong Kong Special Administrative Region (SAR), and the island of Taiwan, putting China at the top for the second year in a row.

The number of Chinese businesses reached 133 in 2020, surpassing the United States for the first time.

According to China Economic Net (CEN), at least 75 Chinese enterprises from various sectors, including energy, infrastructure, automobiles, telecommunications, and household appliances, have operations in Pakistan or have participated in China Pakistan Economic Corridor (CPEC) projects, bringing money, advanced technology, and managerial expertise to Pakistan.

China's State Grid came second, just behind Walmart, the world's largest retailer. China National Petroleum and Sinopec Group, two more Chinese firms, also reached the top ten. The 660kV Matiari-Lahore high-voltage direct current (HVDC) transmission project is being implemented by China's State Grid Corporation.

Pakistani Energy Minister Hammad Azhar recently described the project as a "safety net" for the

country's electricity grid.

This year's list included 34 Chinese car manufacturers. China's state-owned businesses, such as SAIC Motor, FAW Group, Dongfeng Group, and GAC Group, had their revenue and profitability rise, while international automobile companies, such as Volkswagen, Daimler, Ford, and Honda, saw their yearly rankings fall one after another.

SAIC Motor, which is ranked 60th on the List, has announced plans to expand its car manufacturing in Pakistan via a local joint venture. The refurbishment of its facility is expected to be completed by the end of this month, and locally manufactured cars will shortly be available on the Pakistani market. China FAW Group is the co-launcher of Pakistan's first domestically manufactured Chinese vehicle, the FWA-V2, and is ranked 66th on the List.

There are also 61 Chinese private companies on the List. Three internet-related firms, China's JD Group, Alibaba, and Tencent, were ranked 59, 63, and 132, respectively. All three internet giants have actively contributed to the development of Digital Pakistan. Alibaba purchased Daraz Group, a Pakistan-based online retailer that helped grow the country's e-commerce industry in 2018.

Huawei, Lenovo, and Xiaomi have all increased their ranks in terms of mobile phone businesses. Huawei improved from 49th to 44th place this year. Lenovo Group is ranked 159th, up 65 spots from the previous year.

Xiaomi climbed 84 places in the rankings to become one of the "top 500 enterprises with the fastest growth in the global Internet and retail in-

dustry". Only two weeks ago, the firm stated that it will be establishing an assembly plant in Pakistan for the next three to four months.

Since 2015, Huawei, ranked 44, has collaborated with Pakistan's Higher Education Commission (HEC). The business intends to offer bright Pakistani youths technological training in areas such as 5G, cloud computing, AI, smart homes, IoT, and cyber-security. The business has aided 87 Pakistani students thus far.

The income and profitability of Chinese businesses remained essentially constant. The businesses outperformed the worldwide averages of US\$63.4 billion and US\$3.3 billion, with average sales revenue of US\$66.1 billion and profit of US\$3.5 billion.

On the other hand, as a Chinese spacecraft, developed by the China Academy of Space Technology (CAST), successfully landed on the surface of Mars on May 15th morning, Chinese President Xi Jinping announced: "Thanks to your courage in the face of challenges and pursuit of excellence, China is now among the leading countries in planetary exploration."

Actually, CAST, the trusted partner of the Pakistani space industry, has been cooperating with Pakistan for 31 years. On the eve of the 70th anniversary of Pakistan-China diplomatic relations, China Economic Net interviewed Wei Qiang, the Chief Designer of CAST, winner of Space Merit Award, who led the launch of Pakistan Satellite 1R (PakSat-1R).

Wei said: "It is well known that China and Pakistan have a deep friendship with a long history so CAST has been very supportive of Pakistan's space development, and working hard to complete the satellite project for Pakistan."

On July 17, 1990, China's Long March ZE rocket was successfully launched for the first time, putting Pakistan's first satellite BADR-A into its orbit. The purpose of the development of the satellite was to gain experience in communications satellites, to test voice and data communications between two ground stations, to test data storage and transmission, and to gain experience in tracking satellites.

On August 12, 2011, CAST launched the Long March 3B carrier rocket and successfully put PakSat-1R into its orbit at the Xichang Satellite Launch Center. "The satellite beam covers South Asia, the Middle East, East Africa, and some cities and regions in Europe to meet Pakistan's communication needs in telecommunications, broadcasting, broadband multimedia, and other fields," Wei introduced.

More than half of the 143 Chinese firms on the annual Fortune Global 500 List have operations in Pakistan, according to the list published recently

"The schedule of developing PakSat-1R with high technical difficulty was very tight. We have to work nearly 20 hours a day to ensure the launch coincides with the 60th anniversary of the establishment of diplomatic ties between China and Pakistan," he recalled, "However, nobody of us complained or flinched."

"At the time, the Pakistani side worried that overworked cast would affect the quality of PakSat-1R. But in the end, it turned out that their worries were unnecessary. PakSat-1R has been online for a decade with remarkable stability," he said.

"With the efforts of all space workers, China's aerospace industry has been at the forefront of the world. We are willing to provide the best products and technologies to Pakistan to lay a foundation for further space cooperation between the two countries. BRI cannot be built without the support of Pakistan, so supporting our iron brother in space construction is also supporting ourselves," Wei added. ■



WHY WASTE THE ONLY HOPE?



GET VACCINATED  
SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

Flare  
17

**Flare: What makes OPPO a brand that can be trusted by consumers?**

**George Long:** OPPO as a leading global smart device brand carries the mission of bringing technology created with heart and soul to every consumer. It takes a lot of effort for a brand to be known as trustworthy. For us, we try to achieve it through 'Benfen'. Benfen stands on the vision of a user-oriented company that strives for perfection and works hard to achieve great results. In simple words, it's focused on doing the right thing. The right thing, that the brand believes, needs to be done is to provide the employees and customers with the best experience to grow and learn from each other.

**Flare: OPPO has always emphasized on the quality aspect of its products and services. Can you elaborate?**

**George Long:** At OPPO, after-sales services hold great importance. We value the time of our customers which is why we introduced our flash fix service through which they can get their phones fixed within one hour. Many of our products have international warranty so you can claim our services in other countries as well. For repaired and replaced parts, we offer 3-month warranty and guarantee the perfect fix. Our R&D department is constantly working on state-of-the-art technological leaps in imaging technology, revolutionary designs, and developments in ColorOS that provides a user experience of the utmost quality.

**Flare: What are OPPO's future plans to offer further help to its customers?**

**George Long:** We, at OPPO, plan on improving our services further and bring convenience to the consumers' lives. We believe in making our service staff friendly, professional and inspiring so that it remains in touch and builds a long-term relationship with customers; establishing a win-win situation. This aims at retaining the customers and provide the best possible service to every one of them which is exactly what we are working for.

**Flare: How does OPPO differentiate itself from the competitors?**

**George Long:** To summarize, OPPO works for the greater good just like our mission states "Technology for Mankind, Kindness for the world". We innovate and our technology improves human lives. Additionally, we have something for everyone with a wide range of devices that cater to all types of consumer needs. The Find-X series is equipped with cutting-edge technology and available in regularly updated iterations. The Reno series is a Chic-Tech Series that focuses on imaging and design. The products are localized based on the demand of different markets. OPPO allows enhanced access to the consumers to leading technologies, such as flash charging technology, Leading Imaging Technology, 5G, etc. The F-Series on the other hand is positioned as a mid-tier smartphone series with a primary focus on the camera. The F Series is equipped with near-flagship features but at a mid-tier price point. And with the A-Series, OPPO has been striving to make technology more accessible to enable everyone to get the best out of their lives.

**Flare: OPPO seems to be investing a lot in Pakistan, from PSL to a recent donation in a general hospital, can we expect more of this kind in the future?**

**George Long:** At OPPO, we believe in putting humanity first. Cricket has always been very close to our fans in Pakistan and investing in PSL was our way of connecting with the consumers. In the same way, COVID has affected lives everywhere and we at OPPO believe it's our responsibility to help where it is possible. Last year OPPO donated Rs 6.2 million to the Prime Minister COVID-19 relief fund to lend a helping hand in the crisis that struck the world. At the same time, OPPO con-

# Pakistan is a very important market for OPPO



**GEORGE LONG**  
Chief Executive Officer  
OPPO Pakistan

Flare panel talks to George Long, Chief Executive Officer (CEO), OPPO Pakistan who says that we began our operations in Pakistan in 2014 and in such a short span of time OPPO has become one of Pakistan's leading smart device brands. This, I believe, is an indicator of customers' satisfaction and proves how OPPO has clicked with the people's choices in Pakistan

ducted online concerts to brighten up the people of Pakistan and provide them entertainment during the nationwide lockdown. We plan on continuing these efforts in the future as well.

**Flare: What are the future plans and strategies for OPPO to capture the Pakistani market?**

**George Long:** Pakistan is a very important market for OPPO and Pakistanis have been very warmly welcoming OPPO. We began our operations in Pakistan in 2014 and in such a short time span OPPO has become one of

Pakistan's leading smart device brands. This, I believe, is an indicator of customer satisfaction and proves how OPPO has clicked with the people's choices in Pakistan. Pakistan is the 5th largest country in the world in terms of population and 65 percent of its people are aged between 18 to 35 years. This is a great signal

for further growth of the company as the young generation is very acceptable to our technology and designs and we focus on creating a connection with them. OPPO is now beginning to take "One More Step" in creating that impactful ecosystem through building integrated application scenarios, improving smart experiences, and cooperating with partners. We hope and aim to increase our presence in the Pakistani market.

**Flare: Where does OPPO stand in terms of 5G Technology both globally and locally?**

**George Long:** OPPO works to innovate and bring new technology to its consumers. In May 2019, OPPO worked with Swisscom and launched Europe's first 5G smartphone, OPPO Reno 5G. In April 2020, OPPO conducted the first 5G VoNR call on a commercial device and in July last year, OPPO collaborated with Vodafone and Ericsson for a small scale 5G SA network. Having achieved these milestones, we hope to bring you more good news soon. In early 2021, OPPO launched the first 5G phone in Pakistan, OPPO Reno5 Pro. In the future, we hope to bring Pakistani consumers more potential possibilities with 5G. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

**G'FIVE**  
Inspire Possibilities

**1+1**

**DEAL**

ONE PULSE OXIMETER & ONE INFRARED THERMOMETER

**Rs. 3,499**

**AZADI DEAL**



The State Bank of Pakistan, while taking enforcement action against violation of regulatory instructions and deficiencies in general banking operations, has imposed a penalty of Rs 525.244 million on eight banks operating in the country. According to data issued by SBP's Banking Supervision Department, the action was taken against deficiencies in the compliance of regulatory instructions pertaining to anti-money laundering, combating the financing of terrorism, asset quality, customer dealings, and general banking operations short of commenting on the financial soundness of the entity. As per data shared on the SBP website, action has been taken against MCB Bank Limited for violation of regulatory instructions pertaining to AML/CFT and general banking operations with the imposition of a monetary penalty amounting to Rs 289.091 million. A monetary penalty of Rs 62.177 million has been imposed on Sindh Bank Limited for violating regulatory instructions pertaining to AML/CFT, asset quality, foreign exchange, and general banking operations. Zarai Taraqiati Bank Limited was also subjected to a monetary penalty amounting to Rs 75.759 million for violating the regulatory instructions pertaining to AML/CFT, asset quality, and general banking operations.

The SBP imposed a monetary penalty of Rs 32.504 million on the Punjab Provincial Cooperative Bank Limited on the charges of violating the regulatory instructions pertaining to AML/CFT.

The above-mentioned banks have also been advised to conduct an internal inquiry on breaches of regulatory instructions and take disciplinary action against the delinquent officials.

As per data, a monetary penalty amounting to Rs 11.100 million was imposed on Bank Alfalah Limited for violation of regulatory instructions pertaining to asset quality and general banking operations.

First Women Bank Limited was penalized with a monetary penalty of Rs 31.577 million on the violation of regulatory instructions pertaining to asset quality, Customer Due Diligence (CDD) and Know Your Customer (KYC), and general banking operations. Soneri Bank Limited received a monetary penalty of Rs 12.590 million for infringing the regulatory instructions relating to CDD or KYC, foreign exchange, and general banking operations.

Pak Brunai Investment Company Limited got a monetary penalty amounting to Rs 10.446 million for violating regulatory instructions issued about CDD/KYC, asset quality, and general banking operations. In addition to penal action, the mentioned four banks have also been advised to strengthen the process with respect to the identified areas.

Meanwhile, the State Bank of Pakistan (SBP) has notified revision of the foreign exchange instructions pertaining to commercial remittances with an objective of promoting ease of doing business and facilitating legitimate cross-border commercial payments on account of services. The significant changes made in Chapter 14 of the Foreign Exchange Manual relate to the following policies:-

**Remittance of Royalty, Franchise & Technical (RFT) Fees for Manufacturing Sector:** SBP has revised the policy on remittance of RFT fees. Banks have been delegated the authority to register the agreements of parties and to allow remittances of RFT fees under the revised policy. The threshold for remittance of such fees has been revised upwards to cater to the needs of the business community. Now, entities belonging to the manufacturing sector, through their designated bank, can remit USD one million as upfront payment and up to eight percent of net sales (excluding taxes and cost of imported components). Moreover, a new category i.e. royalty on the export-related manufacturing has been introduced under which Pakistani entities collaborating with foreign counterparts can remit recurring royalty payments of up to 10 percent of net export sales (i.e. excluding taxes and cost of imported components).

**Acquisition of Services:** In view of the increasing reliance of businesses on digital services procured from abroad, the SBP has enhanced the per year limit assigned to 62 whitelisted digital service provider companies, from USD 200,000 to USD 400,000 per annum. Further, for acquiring digital services from

# 8 banks fined for violating SBP regulatory instructions



The action was taken against deficiencies in the compliance of regulatory instructions pertaining to anti-money laundering, combating the financing of terrorism, asset quality, customer dealings, and general banking operations short of commenting on the financial soundness of the entity

companies, not included in the list, the annual limit of remittance has also been increased from USD 25,000 to USD 40,000. Moreover, to facilitate businesses in acquiring services from abroad, apart from digital service providers, the SBP has enhanced the threshold from USD 10,000 to USD 25,000 up to which banks can process the request for acquiring services from abroad. Beyond this limit, remittances can be

The above-mentioned banks have also been advised to conduct an internal inquiry on the breaches of regulatory instructions and take disciplinary action against the delinquent officials

made after getting the agreement registered with the Foreign Exchange Operations Department (FEOD) of the SBP-Banking Services Corporation (BSC).

**Remittance of profit/ head-office expense by branches of foreign companies:** In order to facilitate branches of foreign companies in remitting legitimate payments such as profit, head office expenses, and winding up proceeds, the SBP has made changes in existing regulations and authorized banks to allow such remittances with minimum involvement of the SBP. The branches of foreign companies working in Pakistan and intending to remit profit/head office ex-

penses/winding up proceeds will get their bank designated from the Exchange Policy Department of the SBP, after which the remittances under these heads can be made by the designated bank.

**Business Process Outsourcing (BPO) for non-core activities:** To share expertise and reduce related costs, companies are increasingly restructuring their business processes by outsourcing their supporting (non-core/shared service) functions to the related or third parties abroad. Accordingly, in order to cater to the demands of such companies, the SBP has introduced foreign exchange regulations on Business Process Outsourcing for non-core activities. Now resident companies intending to outsource non-critical/non-core business processes to foreign entities can approach FEOD, SBP-BSC, through a bank, for acknowledgment of underlying agreement based on the guidelines. After obtaining acknowledgment, the designated bank can effect remittance as per applicable regulations. **Logistics related Remittances:** the SBP has issued specific instructions on the logistic related cross-border payments such as container detention charges, port demurrage charges, etc. with an aim of harmonizing the foreign exchange regime with the current business environment. Banks have been delegated to process such payments up to a certain threshold under the newly introduced policy.

**Payment of charter cost direct to the owner of ship/aircraft:** With the intention to facilitate the business community of Pakistan in making payment of charter cost directly to the owner of ship/aircraft, the SBP has revised regulations and banks have been authorized to process such payments without prior regulatory approval of the SBP. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

# vivo marks 4th anniversary with renewed commitment and dedication to Pakistan



Over the past few years, vivo has become one of the most preferred smartphone brands in the country. vivo products are now available nationally with a robust offline network of 7500+ retail stores and 14 exclusive service centres

**V**ivo, the leading global smartphone brand, marks the completion of four years in Pakistan. In the span of 4 years, vivo has made deep inroads into the Pakistan smartphone market, quickly becoming one of the top-selling smartphone brands in the country. Following its customer-centric approach, vivo constantly strives to democratize technology and introduce global innovation to cater to the dynamic needs of every customer across all price segments.

Over the past few years, vivo has become one of the most preferred smartphone brands in the country. vivo products are now available nationally with a robust offline network of 7500+ retail stores and 14 exclusive service centres. During the pandemic, vivo decentralized its customer support system with the introduction of contactless WhatsApp Support. Users now have the option to seek help across hotline and online channels (Email, live chat, & FB messenger). Guided by the 'More Local, More Global' approach, vivo is an inclusive brand that respects local talent, culture, and evolving consumer preferences. To build foster a solid local connect, vivo works closely with some of the leading celebrities in Pakistan: sensational and talented artists Hania Aamir and Fahad Mustafa that very well represent the brand values and connect with every common citizen.

Mr. Eric Kong, Chief Executive Officer, vivo Pakistan remarked, "It's been an incredible journey, and we feel proud to complete the 4-year milestone in Pakistan, which is strategically a very important market for vivo. With localization and innovation at heart, we are constantly working to bring the best-in-class technologies to the country and upscale our presence to fulfil consumer demands. Guided by the Benfen philosophy, we are here to build strong relationships with our customers and partners. We are grateful for all the love and constant support provided to us by our customers, esteemed channel part-

ners, distributors, and retailers."

vivo is constantly driven by innovation and pushing limits by expanding its smartphone portfolio with the revolutionary X series, premium V series, and youth-centric affordable Y series smartphones.

4 years building a redefining innovation and addressing customers' pain points of photography

- vivo X Series –With the X series, vivo introduces world-class camera technologies for the first time: Gimbal stabilization 2.0 which is heavily relied on for professional photography. The strategic partnership between vivo and ZEISS enabled users to redefine mobile imaging capabilities with the revolutionary X60 Pro.

**According to the latest data from Canalys, vivo ranked 5th in global smartphone shipments with a market share of 10 percent in the second quarter of 2021, up 27 percent year on year.**

- vivo V Series –The premium V series from vivo's smartphone portfolio has revolutionized mobile imaging, setting new benchmarks for camera-centric phones in the market. With innovative features like 44MP OIS Night Selfie, Dual Selfie Spotlight, and AI Night Portrait with AI Night Algorithm, vivo solves the pain points of night photography and elevates the smartphone photography experience. The series offers a great range of smartphones like V21, V21e, V20 and V20SE.

- vivo Y Series– The Y series is completely youth-centric, catering to the dynamic demands of the youth with innovative style, design, and technology. vivo Y series is an ideal companion for the

younger generation who seeks top-quality features at an affordable range. The Y series offers a wide range of affordable mid-range smartphones like Y51s, Y31, Y20s, Y20, Y12A and more.

As a global brand, vivo is dedicated to doing exceptional work to build a strong network for 5G innovation and making 5G products accessible to the people of Pakistan. According to the recent data by Strategy Analytics\*, vivo has become the second-fastest growing 5G smartphone brand globally in Q1 2021, jumping 62 per cent quarter-on-quarter to 19 million units shipped. Since its inception in 2017 in Pakistan, vivo has established its presence in more than 50 countries globally with its official entry into the European market. vivo was the official partner of the recently concluded UEFA EURO 2020 and 2024, a symbol of bringing joy to humanity. vivo also made big hits last year, with the V20 becoming one of the top 10 most-searched smartphones on Google in 2020, which showcased the public's high preference of V20 amidst the Covid-19 pandemic.

The brand continues to move forward by identifying opportunities and overcoming challenges with its innovation-led approach, and delighting its valued customers with the best of smartphone experiences and customer support. On the other hand, according to the latest data from Canalys, vivo ranked 5th in global smartphone shipments with a market share of 10 percent in the second quarter of 2021, up 27 percent year on year. Quarterly numbers from Canalys indicated that vivo maintained strong growth momentum to remain among the top five in global smartphone shipments in the past year.

Leveraging a local mindset, understanding of local culture and management, vivo strives for impressive performance as the company continues to expand across the globe. As of now, vivo has branched out its sales network across more than 50 countries and regions, and is loved by more than 400 million users worldwide. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?



GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

Flare 21

# Mobilink Microfinance Bank launches Dost app to facilitate its customers



The digital application was launched in Islamabad by President & CEO MMBL, Ghazanfar Azzam along with senior executives, while dignitaries from the banking and finance sectors, MMBL staff as well as customers, and media were also in attendance

**M**obilink Microfinance Bank Limited (MMBL) has launched 'Dost', a mobile-based application that provides a complete digital banking ecosystem to its customers and gives them hassle-free access to financial services round the clock. The latest addition to the MMBL ecosystem reflects the bank's relentless pursuit for innovation to foster digital banking and financial inclusion in the country. The digital application was launched in Islamabad by President & CEO MMBL, Ghazanfar Azzam along with senior executives, while dignitaries from the banking and finance sectors, MMBL staff as well as customers, and media were also in attendance. Designed for ease of use and agility, the Dost app will help customers experience an array of digital banking features and perform all sorts of transactions through their accounts such as funds transfer, bill payments, mobile top-ups, receive loan summaries, purchase movie, bus and, airline tickets, view, and download e-statements, block & manage cheques and debit card and a lot more with only a few taps on their smartphones. In addition, users will stay connected with the MMBL customer support team through instant WhatsApp Chat right from the Dost homepage in case they need additional support. In his keynote address, President & CEO MMBL, Ghazanfar Azzam said: "This latest innovation is driven by MMBL's long-term commitment to deliver unparalleled access to top-notch banking and finance facilities to enable and empower our customers. Similar to a trusted friend, 'Dost' will always remain close and readily available to users in times of pressing need and further strengthen our connection with our valued customers. I believe this new addition to our digital ecosystem will also be instrumental in fostering financial inclusion in the country which is a key strategic priority for us. I congratulate the MMBL team for this remarkable success."

Speaking at the launch ceremony, Chief Finance & Digital Officer MMBL, Sardar Mohammad Abubakr said: "MMBL is proud to launch Dost, a complete digital ecosystem designed to optimize and simplify digital banking operations for our valued customers. As the largest digital bank in the country, MMBL is always on the lookout to introduce innovative solutions to promote digital banking and

digitize customer journeys end-to-end. The digital application will provide seamless delivery of services to our customers besides extending digital services to underserved areas lacking physical banking and finance infrastructure." The bill payment, mobile top-up, and loan request facilities are features specifically designed for the ease and quick financial facilitation of users. Dost offers its customers 1000+ billers through which they can make payments to utility companies, telecom services, government bodies like FBR, Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP), Government of Pakistan, airlines, Internet Service Providers (ISPs), education institutes, and many more. Likewise, the ease of blocking lost signed cheques and debit cards right from the couch will save users a lot of inconvenience. Dost is a fully secured digital solution and will also provide fingerprint and facial recognition user logins on supporting devices going forward. MMBL is offering some exciting offers such as cash backs on first transactions through the Dost app to both MMBL customers and

**MMBL is offering some exciting offers such as cash backs on first transactions through the Dost app to both MMBL customers and independent users**

independent users. In another event, MMBL has also partnered with The Institute of Bankers Pakistan (IBP) to launch the 'Branch Management Development Program' which is aimed at fostering employees' development and upskilling for optimizing key business operations and enhancing organizational sustainability. Ghazanfar Azzam, President & CEO MMBL, and Khawlah Usman, Director Marketing and Sales at IBP signed the MoU in Islamabad to officially launch the joint venture in presence of senior officials from both organizations. This learning & development program is the first of its kind in the microfinance industry that will facilitate the professional progression of MMBL branch staff, starting

from Regional Business Managers (RBMs) to tellers. Furthermore, the course content can be used by all microfinance banks and institutions as the model is easily replicable. The collaboration will enable MMBL core and extended teams to effectively contribute towards realizing its long-term commitment of promoting financial inclusion, and consequently economic growth, in the country. Sharing thoughts on the development Ghazanfar Azzam, President & CEO MMBL said: "Capacity building, uplifting skills, and professional development of employees are the key focus areas for us at MMBL, as these are the primary pillars that build resilient organizations in today's ever-evolving, competitive, and fast-paced professional landscape. Our human capital is our greatest asset and we aim to enhance our employees' skillset and increase their productivity to serve our customers better, through this partnership." Samiha Ali Zahid, Chief Human Resources Officer, MMBL said: "Our collaboration with IBP is not new. In 2017, we were the first in the microfinance industry to implement e-learning solutions for our employees companywide, jointly with IBP. After 10 months of extensive work and staying true to our passion of devising innovative capacity-building programs for our employees, we are now pioneering yet another prolific Branch Management Development Program, to empower our front-line staff which plays a major role in driving the business."

Speaking at the event, Khawlah Usman, Director Marketing and Sales at IBP, apprised that: "The Institute of Bankers Pakistan has always been at the forefront of human capital development for the Banking Sector since 1951. Using its industry-tailored tools for recruitment, assessment, and capacity-building programs, IBP offers job-oriented competency development programs for all cadres. This has a two-pronged impact; at one end it ensures service delivery per global standards as well as the regulatory framework defined by the State Bank of Pakistan. On the other end, it caters for the leadership development necessary to face upcoming challenges. This collaboration with MMBL is a testament to IBP's continued commitment towards its mission and vision and shall set a precedent for the rest of the sectors to follow this model." ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

# Mi True Wireless Earphones 2S

Comprehensive new upgrade and smart, true wireless

Low latency | 24-hour Battery Life  
Wireless Charging  
Simultaneous Transmission  
between the Earphones

12,499/-



## Open the lid and Connect in One Step

Mi True Wireless Earphones 2 are customized with MIUI



1h

Wired charging  
to full capacity

5h

Single use

24h

Music play (up 70% compared  
to the previous generation)

Wireless Charging  
+  
24-hour Battery Life



Keep You  
COMPANY All Day



xiaomi

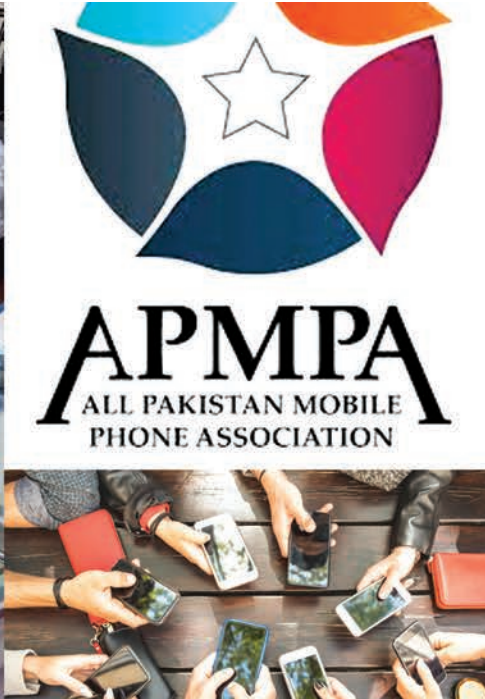
OFFICIAL PARTNERS

miStore.pk





# PMPMA demands exclude locally manufactured mobile phones from category of “Electronics”



The Pakistan Mobile Phone Manufacturers Association has also requested the Federal Board of Revenue (FBR) to exclude locally manufactured mobile phones from the category of “Electronics” to avoid the applicability of 0.5 percent tax at the retail stage

**P**akistan Mobile Phone Manufacturers Association (PMPMA) has approached Finance Minister Shaukat Tarin for the immediate removal of a major tax anomaly on the sale of locally manufactured mobile phones to the retailers. The Association has also requested the Federal Board of Revenue (FBR) to exclude locally manufactured mobile phones from the category of “Electronics” to avoid the applicability of 0.5 percent tax at the retail stage. Under section 236H of the Income Tax Ordinance, a tax of 0.5 percent is applicable to the sale of “electronics” to retailers.

Pakistan Mobile Phone Manufacturers Association (PMPMA), a representative body of mobile phone manufacturers located across Pakistan has made a communication to the Ministry of Finance. The members of the Association employ more than 20,000 people as technicians, engineers, and management professionals and who all are striving to make Pakistan a hub of the mobile phone industry in the region. As a result of the Mobile Device Manufacturing Policy (MDMP) announced by the Government in June 2020, several global brands have now started manufacturing smartphones in Pakistan. These include Tecno, Infinex, ITEL, vivo, Oppo, Xiaomi and Realme. Furthermore, Nokia and Samsung have also announced to start local manufacturing from Sept-2021 and Dec-2021 respectively.

The MDMP intended to remove or minimize tax on the complete value chain of locally manufactured mobile phones and removed the four percent withholding tax applicable to the sale of local industry. However, there is a critical and technical anomaly that needs to be urgently addressed with regard to tax applicable to the sale of mobile phones to retailers under section 236H of the Income Tax Ordinance 2001. Under section 236H, a tax of 0.5 percent is applicable to the sale of “electronics” to retailers. Since mobile phones are not specifically mentioned in the Schedule of Section 236H, they are being treated under the heading of ‘Electronics,’ hence subject to a prohibitive tax of 0.5 percent.

Mobile phones are a new industry. Smartphones are a high-volume product with very low margins of typically one percent to two percent. Application of a 0.5 percent tax under ‘Electronics’ heading under

section 236H is unfairly prohibitive and will kill prospects of investment in this industry at this nascent stage. It is requested that locally manufactured mobile phones be specifically excluded from the “Electronics” category u/s 236H to ensure fair treatment to this new industry in line with the Mobile Device Manufacturing Policy approved by the Federal Cabinet in June 2020, it added. Meanwhile, Adviser to the Prime Minister on Commerce and Investment Abdul Razak Dawood said that Pakistan would start exporting mobile phones from next year.

He told a parliamentary committee that our focus has been on increasing exports for the last two and a half years. Despite the Covid-19, the problem of cash flow did not occur to the firms. He underlined that sometimes we get confused about whether there is a subsidy or not? We have not given any subsidy to

**Several global brands have now started manufacturing smartphones in Pakistan. These include Tecno, Infinex, ITEL, vivo, Oppo, Xiaomi and Realme. Furthermore, Nokia and Samsung have also announced local manufacturing**

the industry in energy, he added. He observed that the sector should be provided electricity at par with the industries of the rival countries. The new DTLT policy is going to be extended to new areas besides the traditional ones. He emphasised that Pakistan’s exports are minimal, and we have to look towards new sectors. We are bringing 11 new sectors including engineering goods, pharmaceuticals, auto parts, fruit and vegetable, meat, poultry, which will further improve our exports, he underscored.

The trade adviser apprised the committee members that Pakistan would start exporting mobile phones in January 2022. He said that we wanted Samsung to come to Pakistan. We contacted Sam-

sung mobile company twice, but they excused us. The Chinese company is setting up a factory in Karachi for mobile manufacturing.

Expressing displeasure over the absence of the Secretary of Commerce, the members of the committee said that if all of the members from distant areas of the country participate in the committee meeting, then why the Secretary of Commerce cannot ensure his presence.

Senator Danesh Kumar and senator Ahmed Khan walked out of the committee meeting as a protest against the absence of the Secretary’s absence. The committee members also expressed displeasure over the non-provision of working papers by the Ministry of Commerce within time. The committee received a comprehensive briefing from the Commerce Ministry officials on the Strategic Trade Policy Framework. The DG Trade Policy briefed the committee members that trade targets in the last two programmes were not realistic. Export targets were set too high to be attained. In previous trade policies, the emphasis was on three markets, including China and the EU. Compared to the year 2019-2020, our exports increased last year, he informed. Additional secretary commerce apprised the committee that the government curbed the energy rates for the industries and reduced the raw materials. The sales tax has diminished, and the industry has been given incentives. He further added that IT-related exports have also increased and we expect that IT exports will double-fold in the next year.

Senator Muhammad Qasim, while addressing the adviser on commerce expressed his concern that some foreign companies come to our areas for seafood, which has left our fishermen in a nasty situation. Senator Fida Muhammad raised the question that KP has many marble and minerals industries, and concerned ministry should also focus on these areas, he added. He said that after the merger if the integrated areas’ people are not given loans, how they will set up industries. The chairman of the committee noted that the loan funding rate in KP is one percent, while in Balochistan, it is less than 0.5 percent. The commerce adviser assured the members that he would solve the mentioned problems while focusing on marble and minerals. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

The telecom sector loses nearly \$1 billion in revenues per annum on account of grey traffic, revealed the report prepared by the Auditor General of Pakistan (AGP).

The report on the accounts of the Telecommunication Sector Audit Year 2020-2021 stated that the telecom sector faced numerous challenges in Pakistan, and required important multiple initiatives to harness the potential of the market.

An issue that plagues Pakistan's telecom industry is grey traffic, which is defined as the illegal routing of calls, to and from the country, to avoid applicable taxes and regulatory fees.

According to the Pakistan Telecommunication Authority (PTA), the sector loses an estimated \$1 billion in revenues per annum. Another challenge is the renewal of the licenses of the three telecom operators namely Telenor, Zong, and Warid that were due in May 2019 on the expiry of the 15 years period.

The PTA has fixed the renewal price at \$449.2 million each, which prompted the telecom operators to move to the courts seeking identical treatment with Ufone whose license was renewed for \$291 million.

Meanwhile, the other three telecoms have deposited 50 percent of the renewal fees. The litigation is depriving the national exchequer of revenues and foreign exchange.

The Auditor General of Pakistan has also found irregularities worth around Rs. 60 billion in various road projects of the National Highways Authority (NHA); which also include the projects initiated under the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC).

The report on NHA's accounts for the audit year 2020-2021, found 68 cases amounting up to around Rs. 60 billion, where irregularities, payment of foreign currency without required documentary proofs, irregular award of contracts, violations of the rules set by Public Procurement Regulatory Authority (PPRA), and unauthorized expenditures were observed.

The report pointed out the non-realization of revenue amounting to Rs. 14.12 billion from contractors.

It stated that the latest audited financial statements available for the year 2018-19 indicated that receivables from M/s FWO have increased from Rs. 5.179 billion to Rs. 7.43 billion.

A similar situation was observed in the case of M/s National Logistic Cell (NLC), whose dues increased from Rs. 418 million to Rs. 1.637 billion up to June 2019, which reflected weak enforcement of internal controls.

# Telcos lose \$1 billion revenue yearly due to grey traffic



The report on the accounts of the Telecommunication Sector Audit Year 2020-2021 stated that the telecom sector faced numerous challenges in Pakistan, and required important multiple initiatives to harness the potential of the market

Further non-execution of the project, as per provisions of contract agreement created overheads of Rs. 10.334 billion. Non-imposition of liquidated damages for delay in completion of works resulted in irregularities to the tune of Rs. 9.039 billion.

**The Auditor General of Pakistan has also found irregularities worth around Rs. 60 billion in various road projects of the National Highways Authority (NHA); which also include the projects initiated under the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC)**

Unauthorized payment for the foreign currency component caused Rs. 3.036 billion loss. Package IIB (Jamani-Shorkot 31 km) and

package III-A (Sahorot-Dinpur 31 km) of the project "Construction of motorway M-4," was awarded to M/s China Railway First Group Company Limited, at the cost of Rs. 8.828 billion and a joint venture of M/s China Gezhouba Group Co. Ltd and M/s Ghulam Rasool and Co. (Pvt) Ltd at the cost of Rs. 11.22 billion on November 16, 2016, and August 5, 2016, respectively. Package III-B (Dinpur-Shamkot 34 km) was awarded to M/s Xingjiang Biexin Road and Bridge Group Co. Ltd at the cost of Rs. 10.82 billion on August 5, 2016.

AGP report noted that contractors were paid IPCs with the agreed percentage of FC component, but proof for expenditure incurred in US dollars was not obtained from the contractors. Payment without proof was made due to non-observance of the contract provision and weak financial controls.

It observed that NHA irregularly awarded additional work without feasibility study approval and tender worth Rs. 2.58 billion.

The report observed a decrease of Rs. 2.089 billion in revenue realization. The revenue of NHA grew by 18.89 percent in 2015-16, increased by 3.71 percent in 2016-17, went up by 20.12 percent in 2017-18, and soared by 10.94 percent in 2019-20.

Toll collection amounting to the tune of Rs. 25.573 billion in 2019-20 included revenue of Rs. 2.965 billion for the added network

of M3, M4, and M5, leaving actual collection amounting to Rs. 22.608 billion. Thus, the Authority was confronting a potential decline in the revenue. The report recorded losses due to delay in completion of the project to the tune of Rs. 1.938 billion. Further, unjustified delay caused overruns of Rs. 1.206 billion. Award of works to ineligible contractors caused losses of Rs. 1.02 billion. The report unearthed that NHA awarded a contract for "Construction of Peshawar-Karachi Motorway, section-II, Multan-Sukkur section (392 km) CPEC," to M/s China State Construction Engineering Corporation Limited on Engineering Procurement Construction (EPC)/Turnkey basis for agreement cost of Rs. 294.35 billion. Audit observed that a 51 cm aggregate-based course was laid over the shoulder of both sides instead of 56 cm provided and approved in the preliminary design and schedule of prices.

In view of the above difference, the cost was required to be deducted to credit the saving to the Employer's account, which was not done and full payment was allowed.

Non-deduction of differential cost occurred due to weak contract administration. This resulted in an overpayment of Rs. 576 million. ■

# Water in 29 cities found bacteriological contaminated

**O**n the floor of the National Assembly (NA) shocking information about the prevalence of bacteriological contamination, arsenic, and nitrates in water in 29 cities of the country was shared with the members.

“The water quality monitoring (2020-21) of 28 cities in the country has revealed the prevalence of bacteriological contamination to the tune of 39 percent, arsenic 8 percent, nitrate 4 percent, fluoride 4 percent, etc,” Ministry of Science and Technology told the National parliamentarians in black and white during the Question-Hour session.

The water quality situation in 29 cities including Islamabad, Bahawalpur, Faisalabad, Gujranwala, Gujrat, Kasur, Lahore, Multan, Rawalpindi, Sargodha, Sheikhupura, Sialkot, Abbottabad, Mangora, Mardan, Peshawar, Balochistan, Khuzdar, Loralai, Quetta, Ziarat, Sindh, Hyderabad, Karachi, Sukkar, Badin, Mirpur Khas, Tando Allahyar, Shaheed Benazirabad, Muzafarabad, and Gilgit was examined through the samples taken from these cities.

As many as 433 samples including Punjab 193, KP 44, Balochistan 73, Sindh 103, and AJK 20 were taken by PCRWR.

According to details, samples revealed Islamabad had Iron and bacteriological contamination, Bahawalpur (turbidity, hardness, arsenic bacteriological), Faisalabad (hardness TDS, bacteriological, Iron), Gujranwala (Bacteriological), Kasur (Turbidity, bacteriological), Lahore (Arsenic, TDS, Iron, turbidity and bacteriological), Multan (arsenic, bacteriological), Rawalpindi (bacteriological, TDS, Sargodha (Hardness, Choloride, bacteriological), Sheikhupura (Arsenic, turbidity, hardness and bacteriological), Abbottabad (Iron), Mangora (Iron), Mardan (Iron), Peshawar (Iron), Khuzdar (Turbidity, bacteriological, Nitrate), Loralai (Turbidity, bacteriological), Quetta (Turbidity, bacteriological, Hardness, TDS), Ziarat (bacteriological and Iron), Hyderabad (Turbidity, bacteriological, hardness, TDS), Karachi (Turbidity, bacteriological, Iron, Arsenic), Sukkar (Bacteriological, TDs, Arsenic, hardness, Iron), Badin (PH, Turbidity, Hardness, bacteriological, TDS), Mirpur Khas (Turbidity, bacteriological, TDS), Tando Allahyar (Hardness, TDS, and bacteriological), Shaheed Benazir (Turbidity, hardness, bacteriological), Muzaffarabad (Turbidity, bacteriological) and Gilgit's water was contaminated with turbidity and bacteria.

To a question posed by Mussarat Rafi pertaining to contaminated water in different areas of the country, the Minister said that overall, 38 percent of the monitored water sources were found safe for drinking in 29 main cities.

The water quality monitoring of district Dadu undertaken by the PCRWR (2017-18), revealed that 89 percent of the 112 monitored water sources were unsafe for drinking purposes mainly due to bacterial contamination. Total dissolved solids were 53 percent, turbidity was 45 percent, hardness 22 percent, Arsenic 10 percent, and Fluorides were 7 percent.



The water quality situation in 29 cities including Islamabad, Bahawalpur, Faisalabad, Gujranwala, Gujrat, Kasur, Lahore, Multan, Rawalpindi, Sargodha, Sheikhupura, Sialkot, Abbottabad, Mangora, Mardan, Peshawar, Balochistan, Khuzdar, Loralai, Quetta, Ziarat, Sindh, Hyderabad, Karachi, Sukkar, Badin, Mirpur Khas, Tando Allahyar, Shaheed Benazirabad, Muzafarabad, and Gilgit was examined through the samples taken from these cities

An estimated 40 percent of all deaths in Pakistan are caused by ingesting contaminated water — water filled with industrial waste, arsenic, diseases, and sewage. Pakistan's water supply was still drinkable, but today, to drink anything but filtered or bottled water is to risk disease and death.

**As many as 433 samples including Punjab 193, KP 44, Balochistan 73, Sindh 103, and AJK 20 were taken by PCRWR**

Pakistan has long relied on the Indus Basin Aquifer, which is larger than Britain, but it has become contaminated with arsenic. Worse, it is on track to eventually run dry from increasing overuse.

One source estimates that each year 53,000 Pakistani children die of bacterial diarrhea caused by contaminated water. The main alternative is bottled water, which is not affordable for much of the population. But the risk factor is not diminished even here as, many of the major brands have been exposed as contaminated.

The shortage of funding for desperately needed

water infrastructure has been so acute that one of Pakistan's Supreme Court justices was constrained to take a fund-raising campaign to build dams. But the drive also faced criticism that the lengthy process of raising the required \$12 billion in donations will make it impossible to reach even the initial targets of constructing the dams.

Unsafe drinking water, however, is only one facet of Pakistan's water crisis. Experts suggest that by 2025, Pakistan may face a water shortfall of more than 30 million acre-feet, a serious threat to a nation where 70 percent of its populace depended on agriculture for their livelihoods, and where the agri-sector contributed 26 percent to the nation's gross domestic product.

The majority of farmland in Pakistan is irrigated, and 95 percent of the nation's freshwater is used for irrigation. But the major dams that support much of the country's agriculture have lost a great deal of their capacity due to silt buildup and are having problems delivering water required for the summer growing season. In addition to the problems of increasing water stress from climate change, skyrocketing demand from a booming population, and inadequate infrastructure, many farmers still use the outdated and wasteful flood irrigation method, which actually produces lower crop yields than methods used in neighbouring India and China. To mitigate drought, unpredictable rainfall, and floods, Pakistan is trying an ambitious reforestation campaign called the 10 Billion Tree Tsunami.

But experts estimate that Pakistan will actually need 1.5-2 trillion trees to reverse deforestation, and some unfortunate choices of tree species may harm the ecosystem more than restoring it. But, it will take more than replanting trees to save Pakistan from water scarcity. In some sense,

Pakistan is a cautionary tale of the perils of going large on water mega-infrastructure projects. Building a towering dam can be an impressive project, but more and more water managers around the world have been turning to more efficient forms of water storage such as aquifer recharge and water reuse.



Decentralized treatment holds a great deal of promise in countries like Pakistan. One idea is to place many smaller wastewater treatment units at ideal aquifer recharge locations. The units can treat wastewater and storm-water to the most stringent standards for indirect potable reuse or irrigation. ■

# Hotel One

By Pearl-Continental  
RESORTS

IT'S TIME TO

# Travel

Murree




Bhurban

Abbottabad

Naran

Skardu

 **FOR BOOKINGS:**

 reservation@hotelone.com.pk  facebook.com/hotel.one.by.pc  www.hotelone.com.pk

**0341 2201111 / 0423 4505555**


# Hotel One

By Pearl-Continental

#STAY SAFE WITH CONFIDENCE

# Gatherings

WORTH  
REMEMBERING!

 reservation@hotelone.com.pk

 facebook.com/hotel.one.by.pc

 www.hotelone.com.pk

At Hotel One, the safety of our guests & employees is our top priority, hence we ensure that strict Covid Safety guidelines are being followed at all times.

 **FOR BOOKINGS:**

**0341 2201111**  
**0423 4505555**

## PACKAGES FOR CORPORATE MEETUPS

1 Main Course	2 Main Courses
Rs. <b>1350</b> <sup>+TAX</sup>	Rs. <b>1650</b> <sup>+TAX</sup>

# Corruption, favouritism lead vital DTH project to virtual closure

“Direct-to-Home,” commonly known as DTH, which is a highly important project towards changing the whole complexion of satellite television and media in Pakistan as well as to counter the Indian media war, has virtually been shelved.

Sources in Pakistan Electronic Media Authority (Pemra) while confirming the reports about practical termination of the DTH project, have counted corruption, financial irregularities, favoritism, and illegalities behind this whole affair. Along with promoting electronic media in Pakistan, the DTH project also aimed at checking the huge flight of money from Pakistan to India side by side smashing the Indian propaganda machinery operating through media in Pakistan.

Sources said bidding for the award of DTH licence to the private companies was held in Islamabad on October 3, 2016, wherein three private-sector investor companies turned out to be successful. The national exchequer had to get a net profit of Rs.14.5 billion through the sale of its licence. Two of the three bidders could not be granted the license due to denial of security clearance to them while the third, an Islamabad-based company, Shahzad Sky International Private Limited, was awarded the DTH licence last year for the distribution of media home service. This company was given the facility of making a 50 percent down payment of the total award money and the remaining amount in installments over the next 10 years. However, Shahzad Sky did not pay the agreed money undercover a petition it moved in the Islamabad High Court challenging the 20 percent advanced income tax.



**D**irect-to-Home television is a method of receiving satellite television by means of signals transmitted from direct-broadcast satellites.

Across Afghanistan, India, Bangladesh, Sri Lanka, Nepal, and the APAC region, DTH is the chain between broadcasters and TV audiences, whereas in Pakistan a cable operator is wedged in the middle. With DTH, signals are transmitted from direct-broadcast satellites. And while we harp on about 5G and being a wireless nation, our broadcasters are still reliant on cable and the lobby that ensures that nothing ever changes.

Sources revealed that at present over seven million Pakistanis are paying billions of rupees to India online and other means, for access to its channels through the DTH service India is providing to them. And this is a total loss to the country.



Sources say Pakistan had carried out homework on launching DTH for 16 years after which it had awarded licence to Shahzad Sky International which, however, could not start operation of the project to provide service to the people despite elapsing of a year. While the one-year time fixed by Pemra for this purpose had also expired on February 11, 2021. But Pemra looking the other side on this issue is allowing this company to start operation of the project which is in sheer violation of rules and regulations set for the private companies which get the licence. Section 35 of the Pemra Pakistan prescribes confiscation of the entire money of a private company if failed to comply with the Pemra rules or did not start the DTH project within the stipulated time. Pemra



sources said Shahzad Sky International in view of this matter, was repeatedly given reminders but the company did not give any satisfactory reply nor any headway has been shown by it so far.

Chairman Pemra says the Authority would finally decide in its next Board meeting as to what do on this issue. He said DTH was a vital project in the interest of the country. He said the Authority was constantly in touch with the company besides it was issuing it reminders repeatedly. He said the Authority was conversant of fact that the company had failed to start operation of the project within time. Shahzad Sky, the Chairman said, was one of the three companies which aspired for the license and this company must start service in accordance with rules and regulations of the Authority.

After repeated attempts to contact the Project Director and head of Shahzad Sky, Shehbaz Zaheer on his cell number 0321-5212122, as well as SMSs when he received the call said, due to the corona epidemic his company was facing problems in LC and availability of other material required to initiate the project. He said they had been communicating with Pemra in this respect while the company was in regular touch with the Chairman Pemra and other officers concerned of the Authority to share moment-to-moment prog-



**HIGH QUALITY EXCELLENT CONTENT,**  
Exciting channels and programmers



ress. Zaheer said it was a huge project in terms of money so it needed time to become functional.

In an allied development, Pemra has replaced the officer who earlier was appointed to oversee the progress of the project. And this task has now been assigned to the newly appointed Director-General Sardar Irfan Ahmad. The scribe also made many attempts to contact Sardar sb. but no tangible success could be achieved.

**India, the arch-rival of Pakistan, had initiated DTH service in 2001 to kick-start a media war to promote Hinduistic and Jewish agenda in Pakistan and it was going on. Through illegally installed Indian DTH boxes millions of Pakistanis living in lakhs of houses were watching the Indian channels**

Pemra sources, however, endorsed that the DTH project has virtually been given up and the law demanded that in this situation when the fault lay on the side of the private company, Shahzad Sky, its money should have been attached but the Chairman is hesitant to take this action openly flouting the law.

Sources lamented this highly valuable project

which was going to change the whole gamut of satellite channels and the media in Pakistan, has been marred by politics and corruption to the tune of millions of rupees. They say, given this situation it is obligatory on the Federal Investigation Agency (FIA) and other law enforcing operatives, to take action against the delinquent persons and pave the way for the immediate start of the project.

Sources said India, the arch-rival of Pakistan, had initiated DTH service in 2001 to kick-start a media war to promote Hinduistic and Jewish agenda in Pakistan and it was going on. Through illegally installed Indian DTH boxes millions of Pakistanis living in lakhs of houses were watching the Indian channels. The providers of this service were charging over Rs.2000 per month from every house where they placed the DTH box and the proceeds of billions so collected, was being transferred to India through Singapore and other countries.



Sources shared with pain that a job that should have been completed 20 years ago, remained stuck up in the court proceedings for years and when the matter was ultimately decided and bidding was held in October 2016, the project was still in the doldrums and did not become operational and fell prey to corruption and favouritism. They said Shahzad Sky International which under the law was bound to honour the conditions attached to the award of the licence, has failed to move an inch so far. They said this situation was directly benefitting Chairman Pemra, Saleem Baig, as he was taking advantage of this project and others.

Sources said a number of presentations on this project given to the government of Pakistan and Pemra, amply revealed how India was causing loss to Pakistan by unleashing a media war through DTH services. In the main cities of the country and the remote areas, the Indian DTH were being openly sold out and the money was going to India, they said adding, the DTH project of Pakistan that was to start after hectic efforts, was practically on the verge of being closed.

Sources said Shahzad Sky, which had acquired the DTH licence in open bidding, also attempted to sell out the licence clandestinely to a software company. However, when a Lahore-based company carried out auditing of Shahzad Sky International it was divulged that this company had committed financial irregularities and fraud to the tune of millions of rupees on the project and the fact and figures it had provided to the software company were also fudged. The management of Shehzad Sky told lies and attempted to sell out this sensitive project of the country secretly to a Lahore-based private company which however did not go for it detecting corruption and other difficulties involving the project. Moreover, Shahzad Sky which was due to deposit the remaining amount to Pemra last month, has also failed to pay the money and it has been learned by the sources that the management of the company was now distorting the facts in violation of the law. Given this situation, Prime Minister Imran Khan and Army Chief General Qamar Javed Bajwa are requested to take cognizance of the matter and order inquiry into the whole episode and this issue so that this project of high significance could be saved and made operation at the earliest. ■

The Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP) has cautioned that while selecting Cloud Service Providers, all business entities must ensure that their selected service providers do not offer services through their data centers located in hostile countries such as India and Israel, and others.

According to the SECP's Cloud Adoption Guidelines issued for Incorporated Companies/Business Entities, cloud computing is a technological framework that offers convenient on-demand access to a shared pool of resources, including servers, storage, and applications, over the Internet.

The new guidelines will be applicable to all the Business Entities (BEs) incorporated with the SECP under the Companies Act, 2017, the Securities Act, 2015, the Insurance Ordinance, 2000, and the NBFC Regulations, 2008, etc.

The BEs that are incorporated with the SECP but supervised by sector-specific regulators need to ensure compliance with the sector-specific guidelines on Cloud-based services by their regulators. These guidelines pertain to the all-new IT, migrating legacy applications, and data to the cloud. They became effective from June 1, 2021. However, earlier adaptation has been encouraged.

The SECP stated that several free cloud computing options exist for emails, document management, and even CRM and ERP. The BEs simply need to pay only its usage exceeds the number of user count or storage space.

Some cloud services providers also offer users free trial periods. The BEs must review the services before deciding to buy them, and assess if the cybersecurity requirements (based on the Pakistan Cloud-First Policy 2021, National Cybersecurity Policy 2021, sector-specific guidelines, authentication requirements, and other specific cybersecurity measures and regulations) are met by the cloud model under consideration.

The SECP stated that several free cloud computing options exist for emails, document management, and even CRM and ERP. The BEs simply need to pay only its usage exceeds the number of user count or storage space

The BEs incorporated with the SECP are organizations that would typically have many employees. These business owners are well aware of cloud computing and have adopted cloud computing for its economies of scale, ease of use, and low cost.

Many business concerns have been on the leading edge of public cloud advocacy and adoption. Cloud facilitates the reduction/elimination of capital expenditures (Capex) and provides flexibility to launch or scale a business. However, it will be a business decision of the business entities (BEs) based on the control of their data and cost savings in the short versus long term.

The SECP said, there is a strong demand for cloud adoption by BEs for cloud-based server capacity, information and database management, security, system, and user access management, ERP, CRM, and collaboration tools. BEs need to focus on the areas of trust, security, legal, compliance, and organizational issues throughout the adoption process.

While planning the adoption of cloud in business, every individual in business has different opinions. Overall, the respondents that are willing to consider the purchasing of cloud solutions and needs are recorded and considered to identify the actual requirement of cloud adoption in business. The BEs must understand how to gain access to the services and get huge benefits by using these cloud services.

Meanwhile, the Securities and Exchange Com-

# SECP warns businesses against choosing data providers with data centers in India and Israel



According to the SECP's Cloud Adoption Guidelines issued for Incorporated Companies/Business Entities, cloud computing is a technological framework that offers convenient on-demand access to a shared pool of resources, including servers, storage, and applications, over the Internet

mission of Pakistan (SECP) registered 1,949 new companies in July 2021, raising the total number of registered companies to 147,842.

Around 99 percent of companies were registered online, 43 percent of the companies were registered the same day while 175 foreign users were registered from overseas. The July incorporation consists of 66 percent private limited companies, 31 percent single-member companies, and three percent public unlisted companies, not-for-profit associations, and limited liability partnerships (LLP). Total capitalization (paid-up-capital) with regard to newly incorporated for the current month amounted to Rs2.7 billion.

The construction and real estate sector took the lead with the incorporation of 313, trading with 279, IT with 243, services with 178, e-commerce with 117, food and beverages with 76, education with 63, textile with 57, corporate agricultural farming with 56, pharmaceutical with 52, engineering with 51, tourism with 40, healthcare with 39, mining and quarrying with 38, transport and,

market and development with 27 each, logging, and power generation with 24 each, auto and allied, and fuel and energy with 23 each, chemical, and communications with 21 each, cables and electric goods with 18, broadcasting and telecasting, and cosmetics and toiletries with 14 each, paper and board, and steel and allied with 13 each, and 85 companies were registered in other sectors.

Foreign investment has been reported in 47 new companies. These companies have foreign investors from Australia, Bermuda, China Denmark, Germany, Ireland, Italy, Korea South, Kuwait, the Netherlands, Oman, Philippines, Qatar, Russia, Sri Lanka, Syria, Thailand, Turkey, the UAE, UK, and the US.

The highest numbers of companies, i.e. 645 were registered in Islamabad, followed by 634 and 294 companies registered in Lahore and Karachi respectively. The CROs in Peshawar, Multan, Faisalabad, Gilgit-Baltistan, Quetta, and Sukkur registered 120, 96, 75, 57, 22, and 06 companies respectively.



# Our Global Capability Enables us to Cover Your Logistics Needs Across CPEC and Beyond



Avail our Unique '**Supply Chain Advisory**' for  
**Customised 3PL, 4PL or 7PL Solutions**  
for Moving Anything from Anywhere in the World





# PTCL & PAKSAT partner for indigenization & delivery of satellite services



Under the partnership, PTCL will be able to provide its national and international customers with seamless connectivity through Pakistan-owned satellites, which are connected with redundant satellite hubs and the largest fiber backbone across Pakistan

**P**akistan Telecommunication Company Limited (PTCL), the national flagship carrier in the country, and PAKSAT, the national satellite company have announced the signing of a strategic partnership to develop and deliver state-of-the-art integrated satellite services to address the ever-growing national needs of the private and the public sectors in Pakistan. Major-General Amer

Nadeem HI(M), Chairman SUPARCO, Sadaquat Liaquat, CEO PAKSAT Int'l Pvt Ltd, Hatem Bamatraf, President & Group CEO PTCL, Zarrar Hasham Khan, Chief Business Services Officer, PTCL, along with key industry leaders and officials from both companies attended the signing ceremony.

Under the partnership, PTCL will be able to provide its national and international customers with

seamless connectivity through Pakistan-owned satellites, which are connected with redundant satellite hubs and the largest fiber backbone across Pakistan.

Through this initiative, PTCL will enable PAKSAT as its partner for national satellite bandwidth requirements, while PAKSAT will support PTCL in the deployment of the existing services of PAKSAT as well as their upcoming innovative services. This partnership will ensure the installation of satellite projects with a special focus on satellite gateway of Ka-Band and IoT space. Zarrar Hasham Khan, Chief Business Services Officer, PTCL, said, "This partnership will enable PTCL to serve its customers with seamless connectivity through Pakistan-owned satellite. This will help us play a pivotal role in driving digital transformation and technological revolution in Pakistan. It will create synergies to connect widely separated geographical areas with modern communication facilities, thus meeting customer expectations." Sadaquat Liaquat, CEO PAKSAT said, "Together PTCL and PAKSAT will be able to bridge the digital divide in Pakistan by connecting businesses and communities in the underserved areas. With the new satellite MM1 coming online, this will prove to be the key enabler of digital transformation in Pakistan. This technology will also help the corporate sector and government institutions in the areas of IoT, telemetry and high-speed internet, where PTCL already has a vast experience."

PTCL continues to develop such partnerships that enable innovation and transformation to realize the vision of a Digital Pakistan.

## PTCL signs strategic contract with Whale Cloud Technology

**P**akistan Telecommunication Company Limited (PTCL) has signed a strategic contract with Whale Cloud Technology for the transformation of its mission's critical Charging and Billing platform.

Nadeem Khan, Acting CEO & Group CFO, PTCL & Ufone, and Chen XiaoWei, President South Asia, Whale Cloud Technology, signed the contract during a ceremony held at PTCL HQ, Islamabad. Jafar Khalid, Group CTIO (Development), PTCL & Ufone, Saad M Waraich, Group CTIO (Operations), PTCL & Ufone, Ayaz Ahmed, Vice President, Whale Cloud Technology, Pakistan, also attended the ceremony, along with senior management from both companies.

This major transformation marks a significant step towards PTCL's efforts to deliver an enhanced user experience to its valued customers. The initiative would also serve as a key enabler for offering the much-needed flexibility to fixed broadband consumers and corporate customers, by extending enhanced billing and invoicing options of their choice.

Speaking on the occasion, Nadeem Khan, Acting CEO & Group CFO, PTCL & Ufone, said, "PTCL with its focus on offering customer-centric solutions is investing in the upgrade of its billing solution, to provide state-of-the-art services to its customers. We are glad to partner with Whale Cloud Technology on this strategic initiative, which is one of the leading suppliers in the Business Support Systems domain in key markets globally."

On the occasion, Chen XiaoWei, President



Nadeem Khan, Acting CEO & Group CFO, PTCL & Ufone, and Chen XiaoWei, President South Asia, Whale Cloud Technology, signed the contract during a ceremony held at PTCL HQ, Islamabad

South Asia, Whale Cloud Technology, said, "We are greatly honoured for the confidence the PTCL has in us by selecting Whale Cloud Technology for this transformation journey. This would positively impact the customer value chain and we shall endeavour to live up to PTCL's expectation in serv-

ing their customers better."

PTCL remains at the forefront to take such initiatives that will pave the way for the latest Cloud-based solutions, hence facilitating efficient delivery of new and innovative services across different customer segments.

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

# First time additional spectrum to be auctioned for AJK & GB



The basic price for the 1800 MHz frequency is \$31 million per MHz, while the price for the 2100 MHz frequency is \$29 million per MHz. Aminul Haq said that networking initiatives worth Rs32 billion were in circulation and that revolutionary measures in the field of IT were being done to enhance online activity

**M**inister for Information Technology and Telecommunication Syed Aminul Haq said that the ministry had completed preparations for the auction of additional spectrum across the country including Azad Jammu and Kashmir (AJK) and Gilgit-Baltistan (G-B).

In a statement, the minister said, the Federal Cabinet has approved the spectrum auction in its meeting recently.

He said that for the first time in the history of the country, an additional spectrum was being auctioned for AJK and Gilgit-Baltistan.

After the completion of this phase, he said, the quality of mobile networking and broadband services would also be improved in the hilly areas of Gilgit Baltistan where customers would enjoy uninterrupted services. Aminul Haq said that necessary instructions had been issued to Pakistan Telecommunication Authority for auction.

The Minister said that the goal of the Ministry was to fulfill the Prime Minister's vision of Digital Pakistan for which the basic requirement was the availability of quality mobile and broadband services across the country.

The county now has a 4G (fourth generation) facility, but with the new policy, residents will have access to a 5G (fifth generation) service. Both AJK and GB have 2G (second generation) mobile services and residents in both areas have long wished for a better service, such as 4G, which is currently available in Pakistan.

According to the Minister, the basic price for the 1800 MHz frequency is \$31 million per MHz, while the price for the 2100 MHz frequency is \$29 million per MHz. Aminul Haq said that networking initiatives worth Rs 32 billion were in circulation and that revolutionary measures in the field of IT were being done to enhance online activity.

The Ministry of Information Technology and Telecom would execute 17 new schemes amounting to Rs7,050 million during the current fiscal year.

For new schemes, the government has allocated Rs400 million in the Public Sector Development Programme (PSDP 2021-22) for the establishment of an IT park in Karachi, Rs365.528 million for hybrid power solution Solarization for remote sites in AJK, Rs365.528 million for hybrid power solution Solarization for remote sites in Gilgit Baltistan, Rs160 million for national centers of Research Innovation and Entrepreneurship in AAI and allied technologies (NCRIE-AI) feasibility study and Rs100 million for raising smart capital through the private trading market at PSK (PSEB).

**The Ministry of Information Technology and Telecom would execute 17 new schemes amounting to Rs7,050 million during the current fiscal year**

For the ongoing schemes, Rs955 million have been allocated for blended virtual education (VU), Rs312 million for the establishment of Sino-Pak center for artificial intelligence, Rs616 million for expansion of cellular services in AJK- GB, Rs500 million for protection and up-gradation of Pak-China Phase-1 CFC project of establishment of cross border connectivity project, Rs1500 million for Technology Parks Development Project (TDP) at Islamabad, Rs300 million for up-gradation of existing TDM-based backhaul Microwave

with IP-based backhaul Microwave network in AJK and Rs500 million for up-gradation of the transmission network and replacement of optical fiber cable in AJK and GB.

Adviser to Prime Minister of Pakistan for Commerce and Investment Abdul Razak Dawood on the other hand in a Tweet, congratulated the exporters said "Our IT exporters have done it!! I want to congratulate our IT exporters for crossing the \$2 billion export mark for the first time in our history."

During FY 2021, IT export grew by 47.4 percent to USD2.12 billion as compared to USD1.44 billion in FY 2020.

During Fiscal Year 2021, IT exports were raised by 47.4 percent to \$2.12 billion as compared to \$1.44 billion in FY 2020.

"I have always believed in the abilities of our IT professionals & entrepreneurs. You have done a remarkable job & I encourage you to market your exports even further to achieve more," Mr Dawood tweeted.

Pakistani workers, including freelancers, are already well-integrated into the global gig economy. In fact, at the global level, Pakistan is host to the third-largest number of freelancers working on the most popular web platforms for the contractual jobs.

This allowed the country to capture the increased global demand for ICT services during the period. The Ministry of Commerce facilitated enlisting more than 30 exporters on the world's leading online marketplace, Amazon.com, on a trial basis.

This could potentially open a new avenue for Pakistan to increase its exports and create new employment opportunities locally. The measures adopted by the State Bank of Pakistan also contributed to a rise in the export of IT services. ■

Amid the fourth wave of COVID-19 in the country, the government is scrambling to maintain stricter protocols as reports of fake vaccination certificates have begun to surface across the country. The country is undergoing the emergency escalation of the nationwide inoculation campaign, where immediate vaccination has been made mandatory for all public and private sector employees, in addition to those who have to travel abroad. Chaos has also been reported earlier at the biggest vaccination center in Karachi as hundreds of citizens rushed to get themselves vaccinated against COVID-19. Scores of people including students, labourers, senior citizens queued up outside the Karachi Expo Centre, the biggest vaccination centre in the city, after the provincial government announced to block SIM cards of the unvaccinated citizens. Expressing concern over the fake certificate reports, experts said that if people were left unattended for the vaccination, it could become a “hole to ultimately sink the ship of Pakistan’s fight against COVID-19.” Immunisation certificates can be forged against the payment between Rs 2,000 to Rs 10,000 at major government hospitals, depending on the value of the vaccine. Some forgers, allegedly associated with the vaccination drive, have also taken to WhatsApp and other social media services to market their business. “Without any dose, Corona vaccination registration available verified by 1166,” advertised once such service in a screenshot circulating on the internet, reported the Pakistani media outlets. In view of said reports, authorities have taken action against more than four health department employees in Lahore and Shahdara.

Pakistan has witnessed a surge of Covid-cases in the country due to which smart lockdown has been put in place in major cities. Similar cases, however, have also been observed in district Mardan of Khyber Pakhtunkhwa (KP), where experts view the vaccination forgery jeopardising the Government’s efforts towards mass inoculation. “This is more than alarming—really serious,” warned a senior health official privy to the development. The official who was not authorised to communicate with the media alleged that despite the entire government machinery being praised for its vaccination efforts, forged data in the system is quietly sabotaging the entire campaign.

Two school teachers in the district were recently caught evading the vaccination process by skipping the job desk and directly approaching the registration staff upon acquiring their token from the vaccination centre. “Both culprits, showing as vaccinated in the system are currently held in custody and being investigated for vaccination fraud,” told an official of the probe team. Certain health department officials,

### The increasing demand for vaccine shots— or simply the certificate— has elicited a lucrative business for counterfeit coronavirus vaccines and fraudulent vaccination cards

however, deemed the case as a non-issue. Claiming that a handful of such anomalies among hundreds of successful vaccinations has no bearing on the province’s overall vaccination drive. “The government is currently satisfied with the process, and data showing the number of people being vaccinated, is being shared on daily basis,” asserted one official on the condition of anonymity. On the other hand, Acting Director of Health Services Dr. Niaz, who objected to claims made by the unnamed official, said that unchecked forgery in the inoculation process could potentially damage the entire campaign. “But so far, the department has only come across a few such cases, so it is too early to address issuing of fake registration certificates at a mass level,” he added. Meanwhile, police arrested a man for selling fake coronavirus certificates in Karachi. According to Aziz Bhatti SHO, Pervez Solangi, police arrested the man on a complaint by the in-charge of a coronavirus vaccine cen-

# Fake Covid vaccine and test certificate market is growing in Pakistan like other countries



Scores of people including students, labourers, senior citizens queued up outside the Karachi Expo Centre, the biggest vaccination centre in the city, after the provincial government announced to block SIM cards of the unvaccinated citizens

tre at the Expo Centre. The suspect, whose identity was not released immediately, was said to be an employee in the IT section of the vaccine centre and was appointed on a contractual basis. He has been held accused of selling coronavirus vaccine certificates for Rs 2,000 each. Police also suspected some of his companions as involved in this illegal practice. They said the man was a barber but was appointed on a contractual basis at the vaccine centre due to different computer courses he had done. On the other hand, COVID-19 vaccination certificates have emerged as a new type of “passport” in some countries and regions where holders of this small piece of paper, enjoy a certain degree of freedom and normal activity of life.

The increasing demand for vaccine shots— or simply the certificate — has elicited a lucrative business for counterfeit coronavirus vaccines and fraudulent vaccination cards. Check Point Research, a multinational service company specialising in cyber security, reported a trend of trading on forged negative COVID-19 test results and fake vaccine certificates on the dark web. According to the report, fake “vaccine passports” can be sold for \$250 – users simply need to send their personal information and the money, and the seller emails back the fake documents. While fake negative COVID-19 test results are for sale starting at just \$25. The trade of fraudulent vaccine certificates and vaccine shots is not only prevailing on dark websites, but also being reported on easily accessible websites like the US’s Craigslist, eBay, and OfferUp, according to Chicago’s NBC 5. The blank cards are

being sold online and printed in almost identical fonts as the official ones. Some of them are being sold for \$200. The report also spotted a 300-percent of increase in counterfeit COVID-19 vaccine advertisements on the dark web. Currently, the number of reported sellers is over 1,200 with many based in the US and European countries including Spain, Germany, France, and Russia. The vaccines advertised include those from AstraZeneca, Johnson & Johnson, the Russian Sputnik, and the Chinese Sinopharm vaccine. The World Health Organization (WHO) has issued a warning about counterfeit COVID-19 vaccines sold on the dark web. It cautioned about “criminal groups” reusing empty vaccine vials and tampering with the COVID-19 vaccine supply chain. “We urge all people not to buy vaccines outside government-run vaccination programs. Any vaccine outside these programs may be substandard or falsified, with the potential to cause serious harm,” said WHO Director-General Tedros Adhanom Ghebreyesus at a media conference. While the global rollout of COVID-19 vaccinations continues to accelerate, it’s noted that only around eight percent of people have received at least one dose, according to data compiled by the New York Times. Billions are still on the waitlist. As a result, there’s a strong and growing demand for vaccinations and certificates because of the greater freedoms they will give people. Without an official database for verifying vaccinations, those little pieces of paper are currently the best source for proving vaccination status. ■

**NAYA**tel



**POWER** THROUGH THE  
**NIGHT**  
with  
**Speed Up**  
**300Mbps**

Get Internet Speed Boost upto **300Mbps**  
& enjoy unlimited uploads & downloads  
temporarily up to 24hours

**051-111 11 44 44**



In spite of the fact that more than a dozen companies are manufacturing handsets in the country, but Pakistan has spent a sizable amount of more than Rs 300 billion merely on the import of mobile phones. It means Pakistan spent about \$2.59 billion on cellphones import in 2020-21 as foreign exchange.

According to the data issued by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS), the largest contributor to the import bill, in terms of value, is telecom, which showed a significant surge of 39.33 percent Year-over-Year amounting to \$2.59 billion. Within telecom, the imports of mobile phones jumped significantly by 50.75 percent Year-on-Year, to \$2 billion during FY21.

Within telecom, the import bill of mobile phones witnessed a jump of 16.62 percent Month-over-Month (MoM) whereas, on yearly basis, the same commodity witnessed a decline of 11.51 percent YoY to \$204.68mn during the month under review. The major portion of import came from the machinery group in terms of growth-wise as the import bill of the said group surged by around 36.61 percent month-on-month to clock in at \$1.28bn in the month of June'21.

During the month, in terms of value, telecom, under the head of the machinery group, showed an increase of 16% MoM, whereas, on the same segment posted a decline of 6.3% YoY to \$256 million, reports Mettis Global.

The overall telecom imports into the country during the period under review (July-June) 2020-21 increased by 39.33 percent by going up from \$1.861 billion in 2019-20 to \$2.593 billion during 2020-21.

On a year-over-year basis, the imports of mobile phones into Pakistan decreased by 11.51 percent during June 2021, when compared to the imports of the same month of last year. The mobile phone imports during June 2021 were recorded at \$204.676 million, against the imports of \$331.302 million during June 2020, the PBS data revealed.

On a Month-over-Month basis, mobile phone imports increased by 16.62 percent in June 2021 while compared to the imports of \$175.501 million in May 2021. On a Year-over-Year basis, the overall telecom imports into Pakistan decreased by 6.30 percent during June 2021, when compared to the imports during the same month last year. The telecom imports during June 2021 were recorded at \$255.943 million against the imports of \$273.166 million during June 2020. On a Month-over-Month basis, the overall telecom imports increased by 16.02 percent in June 2021, compared to the imports of \$220.599 million in May 2021. Other apparatus imports during July-June (2020-21) increased by 7.48 percent going up from \$491.163 million in 2019-20 to \$527.879 million during 2020-21. The Economic Survey 2019-20 noted that the Mobile Device Manufacturing policy has been approved to promote local manufacturing and assembly of mobile handsets. Pakistan enjoys a low-cost labour advantage, a reasonably large home market having more than 178 million subscribers, which have increased approximately one percent per month in the last year alone; 83.3 percent teledensity and efficient Device Identification, Registration and Blocking System (DIRBS) in place, which make Pakistan an attractive market for mobile assembly.

The International Data Corporation (IDC) in its report released recently following back-to-back quarters of growth, has raised its near-term outlook for the global smartphone market. According to the IDC Worldwide Quarterly Mobile Phone Tracker, shipments of smartphones are forecast to reach 1.38 billion units in 2021, an increase of 7.7 percent over 2020. This trend is expected to continue till 2022 when year-over-year growth will be 3.8 percent with shipments totaling 1.43 billion.

Markets worldwide continue to shift to 5G, where networks are deployed. Within emerging markets,

# Pakistan spends over \$2.59 billion on import of mobile phones in FY21



According to the data issued by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS), the largest contributor to the import bill, in terms of value, is telecom, which showed a significant surge of 39.33 percent Year-over-Year amounting to \$2.59 billion. Within Telecom, the imports of mobile phones jumped significantly by 50.75 percent Year-on-Year, to \$2 billion during FY21

there is strong demand for mid-range and low-end 4G phones following last year's pandemic slowdown. Looking towards the later years in the forecast, IDC expects low single-digit growth to continue through 2025 with a five-year compound annual growth rate (CAGR) of 3.7 percent. The global semiconductor shortage remains a concern for many industries and

According to the IDC Worldwide Quarterly Mobile Phone Tracker, shipments of smartphones are forecast to reach 1.38 billion units in 2021, an increase of 7.7 percent over 2020

the smartphone market has not been excluded from this. However, the impact has been far less than in other markets like automotive, PC, and various consumer tech categories.

"Smartphones are seeing competition for consumer spending from adjacent markets like PCs, tablets, TVs, and smart home devices, yet that hasn't slowed the market's path to recovery," said Ryan Reith, program vice president with IDC's Worldwide Mobile Device Trackers. "The smartphone market returned to growth during the holiday quarter last year and since then we've only seen production from top suppliers ramp up. There continues to be a strong supply-side push toward 5G, and price points continue to drop as a result. IDC expects aver-

age selling prices (ASPs) for 5G Android devices to drop 12 percent year-over-year in 2021 to \$456 and then below \$400 in 2022. Apple will continue to feel price pressure."

With 5G shipments expected to grow nearly 130 percent in 2021, almost all regions outside of China will see triple-digit growth by the end of this year. However, in terms of market share, China will lead the way with a nearly 50 percent share of 5G shipments in 2021 while the US will follow with a 16 percent share. Other significant markets such as Western Europe and Asia/Pacific (excluding China and Japan) will combine for a 23.1 percent share of the worldwide 5G market by the end of 2021.

"Although the 7.7 percent growth will feel like an impressive market turnaround, we must keep in mind that we are rebounding from one of the most challenging years on record," said Anthony Scarsella, research manager with IDC's Worldwide Mobile Device Trackers. "2021 will represent the largest year-over-year growth the market has witnessed since 2015, as the shift towards 5G across all price tiers continues to accelerate. The 5G shift will also deliver peak smartphone ASPs in 2021 (\$376, up 9.7 percent year-over-year) when compared to the remainder of the forecast period as costly 5G devices continue to replace LTE devices, which are also starting to drop in price, down 27% in 2021." ■

# Chinese researchers enhance agricultural cooperation with Pakistan



To popularise sustainable, green agricultural development, researchers from Lanzhou University have also joined hands with Pakistan Agricultural Research Council to establish a biomass energy center in Islamabad, to convert agricultural waste into biomass energy

**D**ue to the COVID-19 pandemic, 57-year-old Long Ruijun, a professor at Lanzhou University in northwest China's Gansu Province, turned to online lectures to help old friends in Pakistan fight energy and food shortages. Long used to routinely visit the country from 2016 to 2019 to share agricultural techniques and skills with experts and farmers there.

"The landscape and climate in Gansu are similar to that in Pakistan, especially in the northern region," he said. "So the agricultural experience is a great reference for the South Asian country."

Due to power shortages, people living in the mountainous terrains in Pakistan usually had difficulties in lifting water to irrigate their land.

To solve the problem, Long and his team of some 40 researchers introduced in Pakistan in 2018 solar pump facilities developed in Gansu, and local agricultural experts applied the technology to the testing fields. If the technology was popularized in the drought-hit areas of northern Pakistan, the output of crops such as wheat could be greatly improved and food security guaranteed, said Bashir Ahmad, head of the National Agricultural Research Center.

Noticing the low yield of forage in Pakistan due to poor seed quality, Long's team sent 30 kg of alfalfa and oat seeds to their counterparts in May.

The team delivered on-site lectures to train technical workers in Pakistan on plantation and agricultural processing, said Jing Xiaoping, a member of Long's team. With technical support provided by the team via live-streaming, the 30kg of seeds sprouted in the demonstration fields. To popularise sustainable, green agricultural development, researchers from Lanzhou University have also joined hands with Pakistan Agricultural Research Council to establish a biomass energy center in Islamabad, to convert agricultural waste into biomass energy. Long said the techniques can be widely used in Pakistan and other Asian countries facing energy shortages.

He expected to deepen cooperation with central and south Asian countries by setting up more integrated demonstration sites to enhance production efficiency, guarantee food security and improve the

livelihood of local people. "Under the framework of the Belt and Road Initiative and the China-Pakistan Economic Corridor, cooperation between Pakistan and China will reap more positive results in more areas," said Long. Over 100 students from Pakistan have majored in agricultural studies from Lanzhou University, Long added. On the other hand, the government would invest to get rid of negative growth in the agriculture sector that is also causing adverse trends in the natural capital of the country.

The Climate Change Ministry presented its findings to the Prime Minister Secretariat that has directed it to make plans to introduce positive growth in the agriculture sector. The findings underlined the fact that the inclusive wealth of Pakistan comprises three different categories of capital assets: natural capital, human capital, and produced capital.

To solve the problem, Long and his team of some 40 researchers introduced in Pakistan in 2018 solar pump facilities developed in Gansu, and local agricultural experts applied the technology to the testing fields

Assets in all three categories provide the inputs for production and are, therefore, referred to as the productive base of the economy. The United Nations in its recent report also urged Pakistan to cope with the issue of negative growth in the agriculture sector due to increased urbanisation and other economic changes.

It also highlighted that a business-as-usual approach would not take to a world of living in harmony with nature. An official of the Climate Change Ministry said "We have come to the conclusion that

measuring the stock of wealth in a manner that includes natural capital is key to tracking sustainability and well-being of the country." He said the green measures under the vision of Prime Minister Imran Khan in the last few years have shown evidence of an environmental turnaround due to which forests, grasslands, and vegetated areas are spreading with each passing year. PM's Special Assistant on Climate Change Malik Amin Aslam said natural capital is estimated according to subsoil non-renewable resources, forests, and agricultural land. "Conceptually, natural capital also depends upon ecosystem services such as microclimates, biodiversity, and cultural values. But it is necessary to bring positive growth in the agriculture sector to strengthen our natural capital," he added. Minister for National Food Security and Research Syed Fakhar Imam has emphasised the need to pursue modern research and trends in the agriculture sector to face future challenges.

He said this while addressing the closing ceremony of "NutriBiz 2021" which was organised by the National Incubation Center in Islamabad.

The Minister said the government is taking steps to establish Agricultural universities across Pakistan to fill this gap. Sharing data about Government's efforts towards the Agriculture sector, the Minister said that 12 billion rupees have been allocated for this sector in the budget 2021-22 and efforts are afoot for over 25 billion rupees to uplift this very potential sector.

Agriculture is the process of cultivation of land or soil for production purposes. Agriculture plays a very vital role in the economy of Pakistan and its development. As much as 48 percent of the labour force is engaged directly with agriculture. So it is the main source of living or income of the major part of the population. About 70 percent of the population is related to agriculture directly or indirectly. Agriculture is the major source of food for a huge population of Pakistan. Agriculture is also the major source of provision of raw materials to the industrial sector of Pakistan. Its contribution to GDP is about 25 percent which is higher than the contribution of any other sector. ■

A new variant of the coronavirus has emerged, and scientists are working to figure out if it is more dangerous than its infamous cousin, the Delta variant, which has killed hundreds of thousands of people in India and is fast becoming the dominant variant around the world.

The state of Maharashtra, India, which was hit hard by the devastating second wave of COVID-19, has now re-imposed lockdown due to rising fears about this new variant, dubbed Delta Plus (which is not an official designation).

Delta Plus differs just slightly from Delta—the predominant strain in India and the United Kingdom—which is more infectious and is thought to cause more hospitalizations than previous strains. Existing vaccines are effective against Delta, but only when people are fully vaccinated.

Out of an abundance of caution, the World Health Organization (WHO) has urged fully vaccinated people to continue wearing masks. “Once you’ve been fully vaccinated, continue to play it safe because you could end up as part of a transmission chain. You may not actually be fully protected. Sometimes the vaccines don’t work,” Bruce Aylward, WHO senior adviser, said at a news conference.

The Delta Plus variant began appearing in global databases after mid-March, and by April 26 cases were found in England, prompting the United Kingdom to ban international travel on June 4. However, several patients with no history of travel or contact with travelers got infected with Delta Plus, which suggests the variant had begun to circulate in the U.K. through community spread. While the variant isn’t yet common, the Indian Health Ministry designated Delta Plus, a Variant of Concern (VOC) on June 22, citing its perceived increased transmissibility, ability to bind more strongly to receptors on lung cells, and potential to evade an antibody response. But whether Delta Plus meets the threshold for VOC designation is unclear. “India called it a VOC out of caution rather than any hard data,” says Ravindra Gupta, an immunologist and infectious diseases specialist at the University of Cambridge.

#### Is Delta Plus a variant of concern?

When a variant becomes frequent and displays worrying traits, public health authorities initiate a formal investigation, designating it as a Variant Under Investigation (VUI). If it is found to be more transmissible, more resistant to antibodies, or to cause more severe disease, the variant is designated a VOC.

The Indian SARS-CoV-2 Genomic Consortium (INSACOG), a country-wide network of laboratories and government agencies that monitors variations in the genetic code of coronavirus, actually described Delta Plus as a Variant of Interest, not a VOC,

# How dangerous is new Delta Plus variant?



The variant has been detected in Canada, Germany, Russia, Switzerland, Poland, Portugal, Nepal, Japan, the U.K., and the U.S. The more internationally prevalent version is designated “AY.1”, while “AY.2” is confined mostly to the U.S. Delta Plus has already been detected 150 times in the U.S

says virologist Shahid Jameel, who until recently led INSACOG’s scientific advisory group. But, argues Jameel, the new mutation would not have made the Delta Plus less transmissible than Delta or reduced

Delta Plus differs from Delta because of an extra mutation—K417N—located in the spike protein, which covers the surface of the SARS-CoV-2 virus. This same location is mutated in other VOCs: Beta (first identified in South Africa) and Gamma (first identified in Brazil). The K417 mutation has also been detected in some samples of Alpha (first identified in the UK)

the virus’s ability to escape the immune response. “Hence there is nothing wrong with designating Delta Plus also a Variant of Concern,” he says.

Now at least two versions of the Delta Plus variant are slowly spreading around the world. The variant has been detected in Canada, Germany, Russia, Switzerland, Poland, Portugal, Nepal, Japan, the U.K., and the U.S. The more internationally prevalent version is designated “AY.1”, while “AY.2” is confined mostly to the U.S. Delta Plus has already been detected 150 times in the U.S.

Existing vaccines still work against the original Delta variant but are less effective, especially among people who might not mount an effective immune response after vaccination, are older, or whose protection may wane faster. A single dose of the Pfizer or the AstraZeneca vaccine was only 33 percent effective against symptomatic disease caused by the Delta variant. After both doses, the AstraZeneca vaccine was 60 percent effective, and the effectiveness of the Pfizer jab rose to 88 percent. New early research suggests that Moderna’s vaccine is less efficacious against the Delta variant and Johnson & Johnson is only about 60 percent effective.

But in Israel, where 57.1 percent population is fully vaccinated, about half of Delta variant infections occurred among those fully vaccinated with the Pfizer shots. This prompted Israel to reinstate wearing masks indoors. “In terms of variants ... we know vaccines

work; we know that masking and social distancing work. As scary as it looks, we still have measures to counter it,” says Priyamvada Acharya, an immunologist at Duke Human Vaccine Institute.

#### What do we know so far?

Delta Plus differs from Delta because of an extra mutation—K417N—located in the spike protein, which covers the surface of the SARS-CoV-2 virus. This same location is mutated in other VOCs: Beta (first identified in South Africa) and Gamma (first identified in Brazil). The K417 mutation has also been detected in some samples of Alpha (first identified in the UK).

The K417 position is within the region of the spike protein that interacts with the ACE2 receptor protein and enables the virus to infect cells—including those in the lung, heart, kidney, and intestine. When the spike protein encounters ACE2, it transforms from a “closed” to an “open” state to bind to the receptor and infect the cell. Based on studies of the Beta variant, which carries this same mutation, K417N can help the spike reach the fully “open” state, which likely increases its ability to infect. Increased ACE2 receptor binding and a more open state are traits of other highly transmissible and anti-body resistant variants. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES



# DREAM PREPARE ACTUALISE



Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Writing workshops to improve essay writing abilities.



Preparation for relevant standardised tests.



Tailor-made activities to cultivate life skills.



Assistance in major selection & transfer applications



Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Mock interviews for colleges and internships

+92 323 7988888  
[www.consiliumpk.com](http://www.consiliumpk.com)  
[info@consiliumpk.com](mailto:info@consiliumpk.com)  
 consiliumpk

**CONSILIUM**  
 STUDENT COUNSELLING SERVICES



# Mansoor appointed as SAPM on CPEC Affairs as Bajwa resigns



Congratulations to Mr. Khalid Mansoor and looking forward to jointly promoting #CPEC with high-quality development. I pay special tribute to Mr. Asim Saleem Bajwa for your contribution to advancing CPEC. Our cooperation will be valued, friendship cherished, and efforts recognized, wrote the Chinese Ambassador

**A**sim Saleem Bajwa, the head of the Authority overseeing the over \$60 billion China Pakistan Economic Corridor (CPEC), stepped down. He was appointed as the chairman of CPEC Authority in November 2019, soon after retiring as a three-star general from Pakistan Army. "I bow my head before Allah Almighty for giving me an opportunity to raise and steer the important institution of CPEC Authority as one window for all CPEC projects, charting the future direction," Bajwa said in a series of tweets.

He added that his work "wouldn't have been possible without the full confidence and support" of Pakistan's Prime Minister Imran Khan and his government. Bajwa termed CPEC a lifeline for Pakistan, which would transform Pakistan into a "progressive and fully developed country."

The former head of Inter-Services Public Relations, Pakistan military's media wing, also expressed the best wishes for Khalid Mansoor, his successor, saying he is "fully equipped" to take CPEC forward.

Prime Minister Imran Khan accepted the resignation of CPEC Authority Chairman Lt General (Retd) Asim Saleem Bajwa and appointed Khalid Mansoor his Special Assistant on CPEC Affairs to replace the outgoing chief.

Khalid Mansoor has served as the Chief Executive Officer (CEO) of HUBCO and Engro. He has been tasked to complete the second phase of CPEC that contains 27 projects.

Mansoor brings with him over four decades of experience working with multiple organizations in the energy, petrochemicals, and fertilizer industries. He is expected to lead the second phase of CPEC which will focus on industrial cooperation.

Mansoor has extensive experience of working

with Chinese companies and has a deep understanding of joint ventures, project development, and execution with Chinese partners.

Mansoor is a well-known business leader and has served as President, Overseas Chamber of Commerce of Industry. He has also worked closely with international financial institutions, like the World Bank, IFC, MIGA, OPIC, ADB, DEG, OFID as well as Chinese financial institutions, such as China Development Bank, China Exim Bank, ICBC, Sino-secure, etc.

Meanwhile, the Prime Minister's Office issued a notification for the appointment of Khalid Mansoor as Special Assistant to the Prime Minister on CPEC Affairs. Planning Minister Asad Umar also posted tweets to the effect of the new development. Federal Planning Minister Asad Umar paid tribute to Bajwa for his services "in moving CPEC forward and playing a vital role in broadening of the CPEC scope with a transition to [the] second phase of CPEC."

"I want to thank @AsimSBajwa for his services in moving CPEC forward and playing a vital role in broadening of the CPEC scope with a transition to second phase of CPEC. His dedication and commitment was a source of great strength and support," said Asad Umar.

He also welcomed Khalid Mansoor, saying that Mansoor's "vast corporate experience, with exten-

sive work with Chinese companies and his direct involvement in leading some of the biggest CPEC projects makes him an ideal person to lead the next phase of CPEC."

It is pertinent to mention that Asim Bajwa had suffered badly after being featured in a controversy related to his family businesses abroad. After the scandal came to the fore, Bajwa resigned as Special Assistant to the Prime Minister on Information and Broadcasting in October last year.

The government had notified in November 2019 the appointment of Bajwa as the first CPEC Authority chairman. The authority was established through a presidential ordinance for coordination, monitoring, and evaluation to ensure the smooth functioning of CPEC-related activities. The former Director General of the Inter-Services Public Relations (ISPR) Pakistan was appointed for a period of four years.

Meanwhile, Mansoor had earlier stepped down as CEO of Hubco and was replaced by Kamran Kamal, the then-CEO of Laraib Energy Limited, a Hubco subsidiary, in July.

#### Khalid Mansoor's profile:

Mansoor holds a degree in chemical engineering, according to his profile posted on the website of Engro group of Companies.

He has also served as the CEO of Algeria Oman Fertilizer Company (AOA). Prior to this, he held the position of President and CEO of Engro Fertilizers Limited, Engro Powergen Qadirpur Limited (EPQL), Engro Powergen Limited (EPL), and Sindh Engro Coal Mining Company (SECMC).

Mansoor resigned as CEO of Hubco with effect from July 1, 2021, according to a notice sent to the Pakistan Stock Exchange (PSX) dated July 8.

"This is to inform you that Mr. Khalid Mansoor has resigned from his position as Chief Executive of The Hub Power Company Limited effective July 1, 2021," stated the notice.

Mansoor has also served as Chairman Overseas Investors Chamber of Commerce & Industry (OIC-CI) and the Independent Power Producers Advisory Council (IPPAC).



"We thank Khalid for his invaluable contributions over the years to the success of Hubco and wish him and his family health and happiness in all their future endeavors," Chairman Hubco M Habibullah

"I bow my head before Allah Almighty for giving me an opportunity to raise and steer the important institution of CPEC Authority as one window for all CPEC projects, charting the future direction," Bajwa said in a series of tweets.

Khan said when Mansoor had resigned as CEO.

Chinese Ambassador to Pakistan Nong Rong congratulated Khalid Mansoor for taking office as the Special Assistant to the Prime Minister for China Pakistan Economic Corridor (CPEC) Affairs and said he is "looking forward" to working with him.

Nong also lauded Lieutenant General (retired) Asim Saleem Bajwa's services as the former CPEC Authority chief.

"Congratulations to Mr. Khalid Mansoor and looking forward to jointly promoting #CPEC with high-quality development. I pay special tribute to Mr. Asim Saleem Bajwa for your contribution to advancing CPEC. Our cooperation will be valued, friendship cherished, and efforts recognized," wrote the Chinese Ambassador. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

# Olive cultivation to bring foreign exchange into Pakistan

An olive plantation campaign has been launched by the Federal Government in Nowshera, where Prime Minister Imran Khan kicked-started the drive of planting 7,500 olive saplings at the Amangarh plantation site.

The government plans to plant 50 million olive trees in the country as part of the 10 billion Tree Tsunami programme.

The Premier said olive plantation can help Pakistan deal with the food security problem, which he termed as the “biggest challenge” facing the country. He said olives plantation can bring foreign exchange into Pakistan.

Speaking about the importance of olives, he said the impact of olive production will not help just Khyber Pukhtunkhwa (KP), but all of Pakistan as well.

“We already import edible oils like ghee and palm oils. Our biggest challenge in the coming days is, how we can provide our people with food and good nutrition,” he said.

He then spoke about the challenge of foreign exchange reserves and highlighted the difference in the country’s import and export figures.

The Premier said that the 10 billion Tsunami project will protect our future generations. He urged the Pakistani youth to contribute to the project for their own sake.

“Pakistan spends a huge amount on the import of edible oil that can be saved with the production of olive oil by locally planting the olive trees, particularly in the western bank of the Sindh River, he said.

The production of olive oil can also generate new jobs and flourish businesses in the country.

Meanwhile, Dr. Muhammad Mumtaz discussed the benefits of olive cultivation for Pakistan. “Plantation of olives can well enable Pakistan to meet the local demand of edible oil and repel effects of the climate change, besides addressing water security challenges in an effective way.

Traditionally, Pakistan has not been an olive-producing country but wild subspecies of the olive are found at a large scale in different areas of the country. Pakistan has the potential to become self-sufficient in edible oil production by utilising its suitable land for the plantation and cultivation of olive trees. The country is making enhanced efforts to reduce dependency on foreign edible oil and to become a new player in the olive oil producing world.

Pakistan has set a target for olive oil production of 16,000 tons by 2027. It was estimated that for the 2019-20 season, the estimated olive oil production capacity in Pakistan is approximately 1,400 tons. Subsequent targets for olive plants will also be continued in the coming years.

It is worth mentioning that Pakistan had begun producing olive oil back in 2010 through its agricultural cooperation efforts with Italy and Spain as well as commercial cooperation with China. Spain and Italy are the major contributors to olive production in the world. Pakistan has shown its commitment to



Pakistan has set a target for olive oil production of 16,000 tons by 2027. It was estimated that for the 2019-20 season, the estimated olive oil production capacity in Pakistan is approximately 1,400 tons. Subsequent targets for olive plants will also be continued in the coming years

enhancing olive production in the country.

#### Pakistan’s potential:

Pakistan is an attractive country for the commercial cultivation of olives thanks to its suitable climate conditions, quality soil, and ecological diversity. Around 10 million acres have already been identified for growing olives in the country.

The Pothwar region in the northeastern nook of the country is being developed as an “Olive Valley” after being recognised as an appropriate area for olive cultivation by virtue of its topography and local weather.

**The Premier then said that the 10 billion Tsunami project will protect our future generations. He urged the Pakistani youth to contribute to the project for their own sake**

The olive plantations have multifold advantages: to meet the local demand of edible oil and contributing to the economy on one hand, and on the other mitigating climate change and addressing water security challenges.

The identified 10 million acres of suitable land for olive cultivation in Pakistan is far more than that in Spain, which is the largest olive oil producer in the world. Pakistan has been dependent on olive producer countries which costs Pakistan two billion dollars

per year.

However, by producing olive on its native land, Pakistan can not only fulfill its own needs but can even export to other countries because the quality of olive oil produced in Pakistan has proved far better than that of oil produced in Italy and Spain.

Pakistan has a huge area of land suitable for the cultivation of olive. It is possible that Pakistan can even surpass Spain in production that produces 57 percent of olive globally. For it to happen, there is a need to initiate concerted steps by the government for olive production at a large scale throughout the country.

Fighting agricultural threats through olive cultivation:

Pakistan fully understands the importance of olive production and is eager to cultivate olive because existing crops are not productive in those barren lands, where olive can easily be grown owing to its drought-tolerant nature and limited water requirements.

Climate change along with water security in Pakistan are other key factors continuously threatening the agriculture sector in the country. It has been reported that Pakistan will become a water-scarce country by 2025, it is, therefore, important to set policy directions in order to meet the challenges of water crises in the country.

Olive plants are required the least water as compared to other plants and crops. The water scarcity challenge and sustainability of olive plants are other important reasons for Pakistan to grow olive trees on large scale and that too, on top priority to meet edible oil requirements and to address the challenge of climate change and water security. Growing olive trees in the country will not just improve the economy, but will mitigate climate change significantly and will help defeat water crises. Olive plantation should be the focus under the 10 billion tree tsunami project.

Dr. Muhammad Mumtaz says, “considering the importance of olive plantation and my international exposure especially my experiences in olive production, countries motivated me to promote olive plantation in my native area which is fully covered by wild-olives species.”

He said during his visits to olive rich countries such as Italy, Turkey, Morocco, and Jordan where he saw massive olive farms and olive production, his interactions with local farmers and experts forced him to think “why Pakistan is behind in olive production despite it having the potential to emerge as a major player in olive production.”

“When I was in Jordan for academic activity, one of my fellows took me to olive farms and I was informed that a farmer can earn about \$25000 per annum from a land of 5-7 kanals. This was the point when I decided to take such initiative towards olive production in my native area of Neelum Valley, Abbottabad, Pakistan which is believed to be a suitable place for olive plantation,” Dr. Mumtaz recalled. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

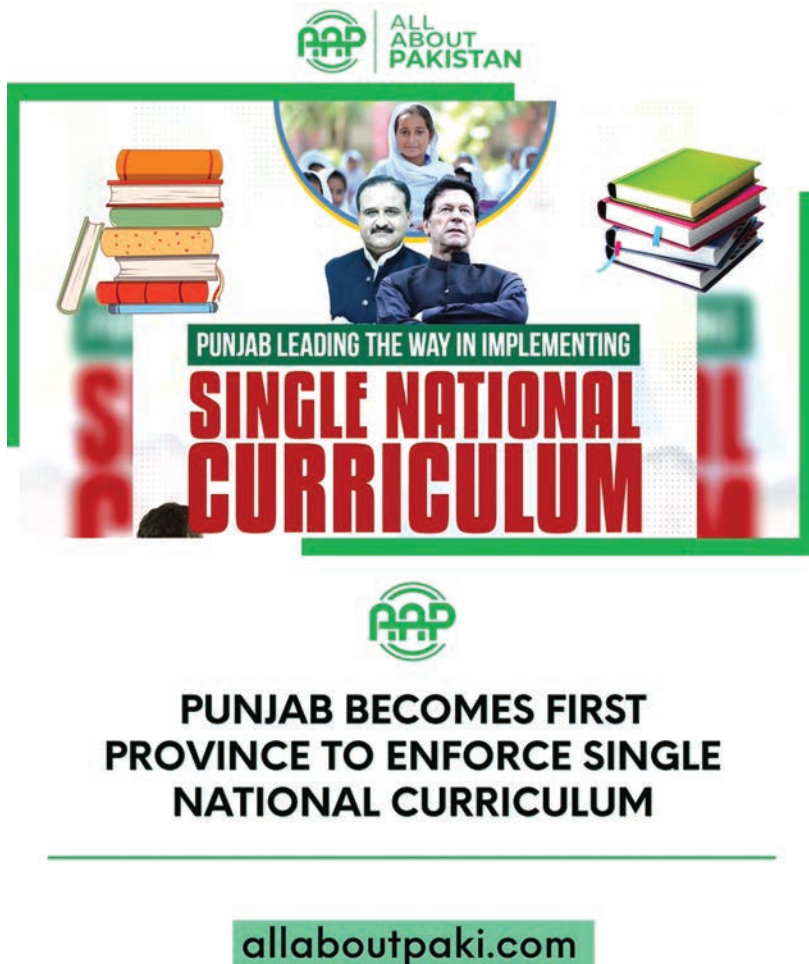
SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

Flare

41

# Punjab first province to enforce single curriculum



During a meeting with Minister of State for Parliamentary Affairs Ali Muhammad Khan at the Governor's House, he said the SNC will bring about parity in society as children will have equal opportunity to receive high-quality education with the same curriculum, medium of instruction, and system of assessment.

The Ministry of Federal Education and Professional Training rejected, what it said, was a concerted campaign started by vested groups to discredit the government's efforts to devise a Single National Curriculum (SNC) for all schools in Pakistan.

Responding to some of the false reports being spread, such as SNC discriminates against minorities, the Education Ministry in a statement, rejected the social media campaign which says that an Ulema Board has decreed that all human figures in biology textbooks of the SNC be covered with appropriate clothes to protect their modesty.

The statement said SNC has so far only been approved till grade V. Biology is a subject that is taught from Grade IX and no textbooks for biology have so far been finalised, it added.

The federal government's approved process for science textbooks does not involve any consultation with the Muttahida Ulema Board, so any claim that the Board has prohibited the inclusion of any diagrams or educational material from biology textbooks is factually inaccurate.



Science textbooks are being developed in close consultation with renowned local and international experts and will not be approved for publishing until it is determined that they meet the required global benchmarks, the Ministry elaborated. On the other hand, the Punjab Assembly has approved a law whereby an Ulema Board will approve all Islamic content in the curriculum. The Punjab government has also informed the Federal Education Ministry that no change was made in biology textbooks by the said Board.

It is being developed with expert input from all segments of society and is being designed in line with the pedagogical needs of the 21st century, the Ministry mentioned. It is further explained that the

**The Punjab government has enforced a Single National Curriculum (SNC) in all public and private schools as well as seminaries of the province that are offering primary level education**

Islamic content in the curriculum is strictly according to an act of the Parliament enacted in 2017. The title of the act is 'The Compulsory Teaching of Holy Quran Act 2017' and is mandatory on all federal institutions. This was also later adopted by all provinces except Sindh.

"The SNC has also taken special care to ensure there is no material that offends the sensibilities of any of the minorities in Pakistan. In fact, it is for the first time that a separate special curriculum has been prepared for Hindus, Christians, Bahais, Sikhs, and Kalash," the spokesperson maintained. ■

The Ministry of Federal Education and Professional Training rejected what it said was a concerted campaign started by vested groups to discredit the government's efforts to devise a Single National Curriculum (SNC) for all schools in Pakistan

**P**rovince of Punjab has become the first in the country for taking a historic step of enforcing the Single National Curriculum from August 2, onward.

In a tweet, Punjab Chief Minister Sardar Usman Buzdar said: "Following the vision of Prime Minister Imran Khan and the manifesto of Pakistan Tehreek-e-Insaf (PTI), Single National Curriculum was being enforced across the province."

"It was a historical step towards the elimination of divided education as every child would now get the best education", he added.

The Punjab government has enforced a Single National Curriculum (SNC) in all public and private schools as well as seminaries of the province that are offering primary level education.

Federal Minister for Education and Professional Training Shafqat Mehmood had earlier, announced the SNC would be implemented from the new academic session beginning from August 2. However, he clarified the SNC prescribed minimum learning standards i.e., the core curriculum.

"Schools will be free to teach additional material or even additional subjects," he said.

The Minister explained that private schools could use any book that is consistent with the Single National Curriculum.

In the beginning, three subjects namely, Islamic Studies, Social Studies, and General Knowledge, will be taught in the Urdu language at the primary level (Grade 1-5). In addition to that, Quranic learning with translation will also be mandatory from Grade 6 to 12.

While briefing the media about the Punjab government's decision to implement SNC, the provincial education minister Murad Raas said the provincial government was pursuing the vision

of Prime Minister Imran Khan's 'one nation, one book' for which a new syllabus based on SNC had been introduced throughout the province at the primary level.

With the implementation of the SNC in the largest province of more than 100 million people, Imran Khan's vision of one curriculum across the country stands completed in about half of the country's population.

Raas said the SNC would eliminate the societal division in the private and the public education sector and create equal opportunities for all the students of the country.

He said the new curriculum would be implemented in various phases, adding, Pre-1 to Class-5 in all public and private schools from Aug 2, would get the same syllabus and from next year, the SNC will be expanded to classes 6 to 8.

Replying to a question, he said the Punjab government had already started teachers' training where around 50 percent of trainers were inducted from the private sector.

Punjab's School Education Department (SED) in a tweet posted the picture of students receiving education at schools with the caption: "One Nation, One Curriculum beginning from Punjab".

The Pakistan Tehreek-e-Insaf (PTI) government in Khyber Pakhtunkhwa, has also termed the implementation of the SNC in Punjab a welcome step. In a tweet, the PTI KPK held that the same curriculum was the right of every child.

Governor Punjab Chaudhry Muhammad Sarwar has said that implementation of Single National Curriculum (SNC) in Punjab is an epoch-making initiative of the Pakistan Tehreek-e-Insaf (PTI) government which will pave the way for social cohesion and national integration.

allaboutpaki.com

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED  
SMS CNIC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

# The Mont Calm Suites

*Enjoy Summer Perfect Gateway  
Kashmir Point, Murree*

## Club Room

Our spacious Club Room offers a spacious room to unwind. It is designed and furnished in soft neutral tones, comfortable beds for your enjoyable stay with elegant fitted bathroom.

## Executive Suite

The tastefully designed spacious large room features a king size bed, walk-in closet and all the comforts that you would expect from a home away from home. Large beautifully fitted modern, spacious bathroom to complete the luxury of your stay.

## Junior Suite

Our exclusive Junior Suites offer travelers a unique and relaxing experience with a living room to enjoy the breathtaking views of the Kashmir Mountains. The elegantly furnished bedroom has a king size bed, an ensuite and a walk-in closet. Weary travelers and their families will appreciate relaxing in the spacious living area. The bathrooms are modern and spacious, with temperature controlled showers to help you unwind and a marble vanity completes the luxury fittings throughout.

## Honeymoon Suite

Luxurious honeymoon suite with tastefully designed room features a king size bed, walk-in closet and panoramic view of Kashmir Mountains while lying in your bedside. Romance, Rest & Rejuvenate!

## Presidential Suite

The epitome of luxury: our Presidential Suite is for those who demand the best and expect superior service. Whether for a special occasion or to entertain in style, the spacious dining and living area surrounded by picturesque windows framing the breathtaking views of the Kashmir Mountains are bound to impress.



RELAX | REFRESH | REJUVENATE



For Reservation Please Contact:  
Mobile: 0301-551 4886 / 0320 400 2006

Phone: 051 3413 555/666

Email: [info@montcalmmurree.com](mailto:info@montcalmmurree.com)  
[www.montcalmmurree.com](http://www.montcalmmurree.com)

Belle View, Kashmir Point, Murree, Pakistan

# Stray dogs unleash a reign of terror

In Pakistan, particularly in the major cities such as Lahore, Karachi, Quetta, Abbottabad, Multan, Larkana, and Hyderabad, the killing of stray dogs has become a serious issue. The incidents of stray dogs biting have increased manifold and many people, including women, and children have lost their lives therein. The dogs hang around the streets and chase the passersby and bike riders. People are scared even to step out of their homes. About 50 to 60 affected people are brought to different hospitals every day. The number of stray dogs is increasing day-by-day that has become a serious problem for the citizens. The government has been conducting anti-rabies campaigns to vaccinate and neuter stray dogs. Initially, the government took to a culling campaign that was stopped later on.

Dogs are the source of 99 percent of human rabies deaths. Rabies is a neglected disease in Pakistan, although the number of dog bite incidents in the country is very high. Most of the city hospitals didn't have anti-rabies vaccines and anti-venom, and if the government didn't realise the intensity of the problem, public life could come to serious harm.

Rabies, a lethal disease, enters the human body at the time of a dog bite. After entering the human body, the deadly virus travels towards the brain side. Once it reaches the brain, it causes salivation and convulsions.

Chief Minister Sardar Usman Buzdar has taken notice of incidents of dog biting and directed the administration to act to curb this problem but no progress has been made so far.

So far rabies and dog bites appear to be the only justification offered by the government for initiating drives to shoot or poison the dogs. But the question remains, is this the real cause or are we just intolerant towards dogs and insensitive to how we treat them? The problem actually goes way beyond a simplistic approach to killing the dogs. First of all, there is no data on the basis of which it is held that a rabies epidemic existed that necessitates the killing of dogs. Secondly, there is no coordination between government departments to identify the issues relating to the growing population of dogs. Finally, there is no will to resolve the problems compassionately and in a humane way.

Dog-bite is not a trivial matter as a person has to undergo immediate treatment in case of canine injury otherwise, it could be a serious threat to life. This was stated by Livestock Deputy Director, Dr. Jamshaid Akhtar while talking to the media. Dr. Jamshaid observed that the dog bite could be dangerous as sometimes the bite leads to a rapid spread of rabies which could become fatal.

He advised the dog bite victims to properly clean wounds and undergo immunisation within



The incidents of stray dog biting have increased manifold and many people, including women, and children, have lost their lives therein. The dogs hang around the streets and chase the passersby and bike riders. People are scared to even step out of their homes

a few hours after contact with a suspected rabid animal. Similarly, the victims should contact any professional medical practitioner instead of following different haphazard methods for dog bite treatment. South Punjab is a backward region wherein people follow the slipshot ways for treatment, he said adding, the people at the helm of affairs in the part need to be more cautious about the incidents of dog-bites.

To a question about rabies, Dr. Jamshaid informed that rabies was a zoonotic disease (a disease that is transmitted to humans from animals)

**Dogs are the source of 99 percent of human rabies deaths. Rabies is a neglected disease in Pakistan, although the number of dog bite incidents in the country is very high**

that was caused by a virus. "The disease infects domestic and wild animals, and is spread to people through close contacts with infected saliva via bites or scratches. Dogs are the source of 99 percent of human rabies deaths."

About 2000 to 5000 persons died of rabies annually in the country, Dr. Jamshaid lamented. He expressed concern that rabies was a neglected disease in the country, although the incidence of dog bites was high in the country.

In 2010, more than 97000 recorded cases of dog bites were reported by the Basic Health Units alone. Those managed by secondary and tertiary care facilities, private practitioners and spiritual healers, and "hakims" are not recorded, he maintained.

Research has revealed that most of the population is either unaware of the risk of rabies when bitten by dogs, or do not seek the right treatment, he stated.

To another question, he stated lack of a surveillance system, limited access to up-to-date rabies vaccines and immunoglobulin, inadequate resources and political support, a weak collaboration between different government departments and sectors are contributing to the increase in rabies-related deaths.

However, he also remarked that WHO, in collaboration with provincial health authorities, was working to develop dog bite treatment centres to strengthen post-exposure prophylaxis. Plans have been made to involve other sectors, such as livestock authorities and veterinary research centres, in rabies control.

Besides mass awareness on rabies transmission, prevention, and self-protection using cost-effective methods such as local government and community communication structures, the

establishment of rabies treatment centres at each district headquarters hospital where health-care providers would be trained on management and treatment of dog bites with anti-rabies vaccine, were also in the pipeline. The most cost-effective and availability of efficacious anti-rabies vaccines in designated rabies treatment centres in all districts was also being ensured

The work was also in progress for enactment and enforcement of laws relating to the vaccination of pet animals, such as dogs and cats, in order to lower rabies incidences.

Similarly, the creation of a mechanism to decrease the stray dog population in districts through the use of modern methods, such as bait vaccination and dog elimination was in progress also.

Dr. Jamshaid also suggested a comprehensive surveillance system to monitor dog bites, and dog rabies through the use of the existing death reporting system under local government structures. The Deputy Director further remarked that Livestock Department (Jalalpur Pirwala) organised a special seminar to create awareness about rabies, on the occasion of World Rabies Day. The purpose of the day was to make people aware of the deadly viral disease in humans and animals. There is a need to sensitise the general public about dog bites as many people termed it a trivial matter and ignore proper treatment. Thus such careless human behaviour creates troubles. He called upon the citizens to vaccinate their pet dogs against rabies. The seminar was attended by local people and officials of the Livestock Department. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

The official price tag for the Tokyo Olympics is \$15.4 billion, which a University of Oxford study says, is the most expensive on record. What else could those billions buy?

The ballpark figure for building a 300-bed hospital in Japan is \$55 million. So you could put up almost 300 of those.

The average elementary school in Japan costs about \$13 million. For that price, you get 1,200 schools.

A quick search finds a Boeing 747 is priced at roughly \$400 million. Voila: 38 jumbo jets for the cost of the Tokyo Olympics.

The point is, Olympic Games are costly and may bump aside other priorities. In fact, several Japanese government audits say, the real outlay for the Tokyo Games is even more than the official figure, perhaps twice as much. All but \$6.7 billion comes from public money from Japanese taxpayers. According to the latest budget, the IOC's contribution is \$1.3 billion. It also chipped in several hundred million more after the pandemic.

Olympic costs have been dissected in a study by the University of Oxford, which found that all Games since 1960 have had cost overruns averaging 172 percent. Tokyo's cost overrun is 111 percent or 244 percent depending on which cost figure you select.

"The IOC and host cities have no interest in tracking costs because tracking tends to reveal cost overruns, which have increasingly become an embarrassment to the IOC and host cities," Oxford author Bent Flyvberg said in an email. Flyvberg also pointed out that costs would be reduced if the IOC picked up more of the bills rather than opening organizers' wallets.

Following costs is a tedious exercise, dotted with arguments about what are — and what are not — Olympic expenses. Flyvberg explained that numbers from different games can be "opaque and non-comparable" and require sorting and tracking.

"The problem is disentangling what is Olympics cost and what is just general infrastructure spending that would have happened anyways but was sped up for the Olympics." Victor Matheson, who studies sports economics at College of the Holy Cross, wrote in an email.

For example, The 1964 Tokyo Games, he says, "were either one of the cheapest or one of the most expensive Games depending on how much of the preparation costs count as the Olympics."

The 2008 Beijing Olympics, usually listed as costing more than \$40 billion, and the 2014 Sochi Winter Olympics — priced at \$51 billion — are often singled out incorrectly as the most expensive.

"The numbers for Beijing and Sochi likely include wider infrastructure costs: roads, rail, airports, hotels, etc. Our numbers do not," Flyvberg wrote in an email.

The blur around costs — and who pays — allows the IOC to pitch the Olympics as a global party that brings the world together and promotes world peace. Everybody is seen to benefit, and the financial interests of the not-for-profit IOC are hidden behind national flags, pomp and ceremony, and heart-tugging stories about athletes winning gold and beating the pandemic.

Tokyo, of course, saw costs soar with the postponement. Officials say the delay added \$2.8 billion to the final total. The postponement and a subsequent ban on fans, also wiped out virtually all ticket sales income, which was budgeted at \$800 million. That shortfall will have to be picked up by Japanese government entities — likely the Tokyo Metropolitan Government.

Tokyo organizers raised a record \$3.3 billion from domestic sponsors, driven by giant Japanese advertising company Dentsu, Inc. But many sponsors complained openly in the runup to the Games that their investment was wasted without fans. Toyota, one of the IOC's top 15 sponsors, pulled its Games-related advertising off the television in Japan because of public discontent about holding the Olympics in the middle of a pandemic.

# Tokyo Olympics cost \$15.4 billion on public money



The point is, Olympic Games are costly and may bump aside other priorities. In fact, several Japanese government audits say the real outlay for the Tokyo Games is even more than the official figure, perhaps twice as much. All but \$6.7 billion comes from public money from Japanese taxpayers

The big winner appears to be the Switzerland-based International Olympic Committee, which by holding the Olympics — even without fans — assured broadcast rights income of \$3 billion to \$4 billion. The IOC is essentially a sports and entertainment business, and almost 75 percent of its income is from selling broadcast rights with another 18 percent from sponsors.

Olympic costs have been dissected in a study by the University of Oxford, which found that all Games since 1960 have had cost overruns averaging 172 percent. Tokyo's cost overrun is 111 percent or 244 percent depending on which cost figure you select

The IOC was able to drive the Games forward, partly because the terms in the so-called Host City Agreement favour the IOC and not the Japanese hosts.

In an interview, President Thomas Bach said financial interests were not at the center of the IOC's decision to postpone instead of cancel.

"We could have canceled the Games 15 months ago," Bach said. "Financially, it would have been the easiest solution for the IOC. But we decided at

the time not to cancel the Games, not to draw on the insurance we had at the time."

The IOC has never said how much insurance coverage it has for such eventualities, nor what is covered.

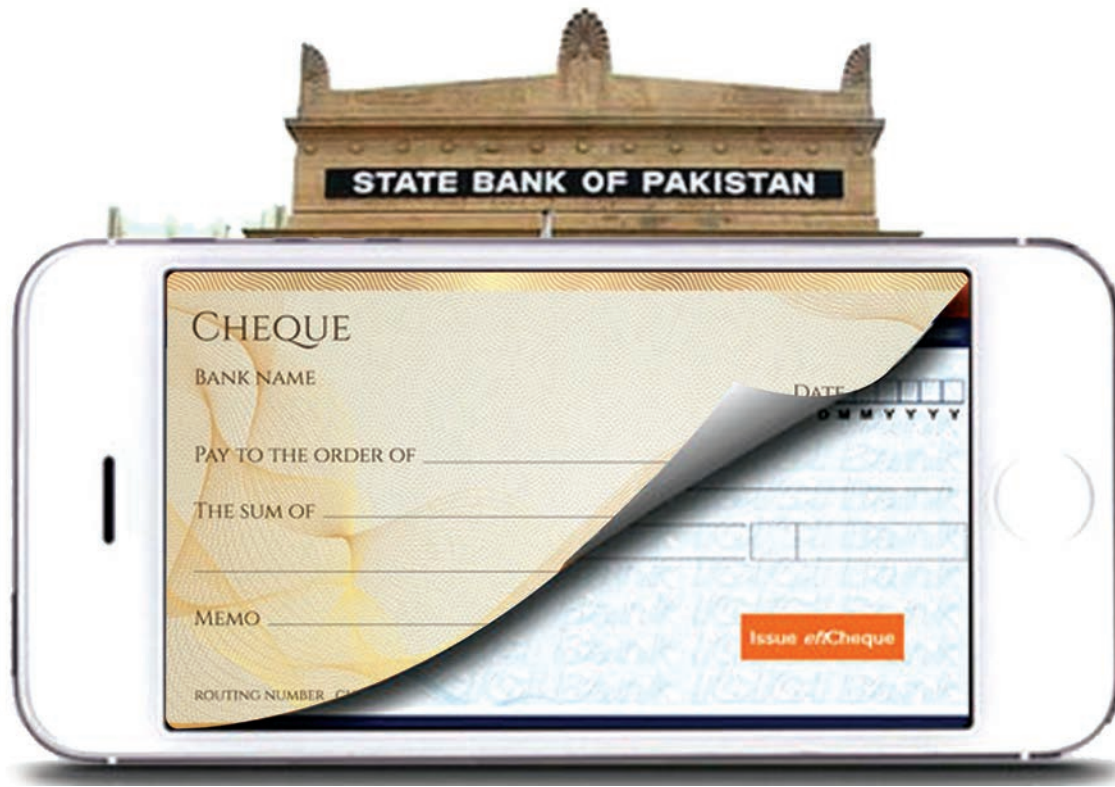
So why did Tokyo want the Olympics? Why does any city? German sports economist Wolfgang Maennig said the Olympics offer a little economic boost. So any value must be elsewhere. He has often likened the Olympics to throwing a big party for your friends and overspending, hoping they go away happy and remember you fondly.

"After three decades of empirical research, economists agree that the Olympics do not generate any significant positive effect on national (or even regional) income, employment, tax income, tourism, etc.," Maennig, a 1988 Olympic gold medalist in rowing, wrote in an email.

He said any benefits were elsewhere and include home-field advantage and more medals for home athletes, new sporting facilities, enhanced international awareness, and fast-track decision making around urban regeneration. Japan's Olympic performance has been in line with that; it has won more gold medals and overall medals than ever before.

Much of the Olympic benefit goes to construction companies and contractors. Tokyo built eight new venues. The two most expensive were the National Stadium, which cost \$1.43 billion, and the new aquatic center, priced at \$520 million. The next two Olympic organizers — Paris in 2024 and Los Angeles in 2028 — say they are cutting back drastically on new construction. ■

# SBP to introduce digital cheque clearing, unified QR code for payments



The meeting was attended by a wide range of stakeholders including Chairman PTA, Major General (R) Amir Azeem Bajwa; Chairmen FBR, Asim Ahmed; Chairman NADRA, Muhammad Tariq Malik; Country Director of the World Bank, Najy Benhassine; and representative from Bill and Melinda Gates Foundation

The State Bank of Pakistan (SBP) has announced plans to introduce digital cheques clearing and a unified QR code for payments in a bid to promote digital financial products and services by financial institutions to benefit all segments of society. Governor State Bank of Pakistan, Dr. Reza Baqir, announced two new initiatives at the fifth stakeholders' meeting on digital financial services.

The digital cheque clearing-one of the initiatives aimed at accelerating digitalization and financial inclusion would replace physical presentation and clearing of cheques, thereby reducing substantially the time involved, the spokesperson said, adding that the second initiative, the introduction of a unified QR code, would allow payments by users from any digital application eliminating the need to use separate apps.

The meeting was attended by a wide range of stakeholders including Chairman PTA, Major General (R) Amir Azeem Bajwa; Chairmen FBR, Asim Ahmed; Chairman NADRA, Muhammad Tariq Malik; Country Director of the World Bank, Najy Benhassine; and representative from Bill and Melinda Gates Foundation. Representatives from Accountant General of Pakistan Revenue (AGPR), Controller General of Accounts (CGA), Ministry of IT and Telecommunication (MoITT), Ministry of Commerce were also present. The financial sector was represented by CEOs of Banks, Microfinance Banks and Electronic Money Institutions (EMIs), PSOs and PSPs as well as several other digital financial services stakeholders. During the meeting, the SBP and the PTA announced the formation of the SBP-PTA joint task force to work towards the prevention of digital financial services frauds. In addition, the SBP and the FBR have also agreed to form a joint committee to collaborate on a regular basis to increase digitization in the economy. These and other initiatives have led to 30 and 20 percent growth in internet and mobile banking respectively in the third quarter of Financial Year 21, compared to the same period last year, the statement added. Dr. Reza Baqir speaking on the occasion expressed his commitment that SBP would continue to promote innovative digital financial services. He said he was ready to facilitate those endeavors by resolving issues as far as possible.

He appreciated stakeholders' support in facilitating the digital initiatives of the SBP, particularly by the FBR, NADRA, and the PTA in moving forward the drive for digital financial services.

The forum was briefed about the significant progress made on issues identified earlier by the industry including removal or reduction of taxes and duties by the FBR on import of Point of Sale (PoS) machines used for accepting payment cards, facilitation of remote account opening by NADRA, and a review of the pricing mechanism for verification of mobile SIMs by telecom industry with the help of the PTA. Briefing the participants on the progress made on the

SBP's Raast payment platform, Governor Baqir said that the second phase of person-to-person payments would be launched by October 2021 for which banks were being integrated with Raast. He also shared that the SBP was actively exploring the development of Open Banking, which allows sharing and leveraging of 'customer-permissioned' information among financial institutions to facilitate consumer choice, promote competition and efficiency in the financial sector, and encourage the introduction of innovative products and services to benefit consumers.

Representatives from Accountant General of Pakistan Revenue (AGPR), Controller General of Accounts (CGA), Ministry of IT and Telecommunication (MoITT), Ministry of Commerce were also present. The financial sector was represented by CEOs of Banks, Microfinance Banks and Electronic Money Institutions (EMIs), PSOs and PSPs as well as several other digital financial services stakeholders

The spokesperson informed that stakeholders meetings were started by Governor SBP in October, 2019 to bring key players from the public and private sector together for sharing information and co-ordinate the resolution of the cross-cutting issues in a collaborative manner to accelerate the digitization of financial services and promote the vision for Digital Pakistan.

A couple of weeks ago, the State Bank of Pakistan (SBP) had directed banks to enhance their grievance handling mechanism in pursuit of strengthening the consumer protection regime and market conduct of the industry.

The SBP has been focusing on improving the grievance handling mechanisms at banks, microfinance banks (MFBs), and Development Finance Institutions (DFIs) (hereinafter referred to as banks) with the aim to provide more affordable, accessible, fair, accountable and efficient grievance redressal.

In this regard, the central bank conducted a detailed review of complaint handling practices at banks, primarily focusing on 'ease of lodgment' and 'quick and fair disposal' of complaints.

Based on the findings of the review and the role of complaints in improvising banking services, the SBP has directed the banks to enhance the grievance handling mechanism deployed at their end. The central bank is in continuous pursuit of strengthening the consumer protection regime and market conduct of the industry. For this purpose, various measures have been taken by the SBP to enhance responsible complaint handling by the banks, as they handle more than 97 percent of complaints related to the banking industry, in a year. The SBP has prescribed mandatory modes of complaint lodgment to banks with a direction to ensure their availability and accessibility at all times. These include call centres, emails, e-forms, surface mail, fax, and complaint boxes/registers. Additionally, the banks have also been encouraged to invest in innovative modes of complaint lodging like receiving complaints through SMS/call back service, mobile applications, self-service kiosks and other social media platforms. Such investment would not only boost convenience for customers, it would also help banks capture/handle complaints in a better way. Banks have also been advised to send awareness SMS messages at least on a bi-annual basis to create adequate awareness regarding the complaint lodgment modes deployed. For better tracking of complaints by the customers, the provision of complaint tracking numbers in written form has been made mandatory. Similarly, special focus has been laid on quick and meritorious disposals of complaints. Further, the SBP has also enhanced the reporting requirements on complaint handling in light of the international and local needs/trends.

Besides, banks have been advised to ensure provision of adequate support to complaint handling functions at banks in terms of human resources, information technology, and training, etc. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES



 *Sentiments*<sup>®</sup>  
— express

# GIFTS FOR EVERY MOMENT

[WWW.SENTIMENTSEXPRESS.COM](http://WWW.SENTIMENTSEXPRESS.COM)

Visit your nearest TCS Express Centre  
Call: 111 123 456 (Ext.1) Whatsapp: 0316-1123456  
Book Online: [www.sentimentsexpress.com](http://www.sentimentsexpress.com)  @tcssentiments  @TCS\_SE  
Email: [senti@tcs-e.com](mailto:senti@tcs-e.com) | Inbox: [www.facebook.com/tcsse](http://www.facebook.com/tcsse)





Over the last ten years, the world has rapidly developed. Digital applications are replacing paper-based processes, freeing up the time and resources needed to file, organize, and manage paper documents.

Digital workflows are more efficient for government employees. Cloud computing and the cost-effectiveness of mobile devices means, documents can be accessed and updated anytime anywhere.

It's not just government employees who benefit. More citizens have access to the Internet either at home or through their mobile devices, and they are becoming accustomed to e-commerce in various areas of their lives. As your constituents' comfort and access to technology grows, paperless on-demand services will not only be expected from their governments, they will also be a necessity.

#### 1. Saves employees time:

When documents are stored in the cloud instead of in physical files, you save time requesting documents from other departments, searching for misplaced reports, or physically updating files. Even tasks, like printing meeting notes and physically delivering them to co-workers can be eliminated through digital workflows.

#### 2. Automates tasks:

Document management automation lets you remove steps and tasks along a project's journey. By setting up digital workflows, you can track project status, automatically notify the correct people once a milestone is reached, and create reminders so tasks don't get bottlenecked with certain employees or departments. Digital forms, filled out by the public and employees, can automatically populate databases with information, reducing the need for manual data entry.

#### 3. Makes data more accessible:

By centralizing your data storage in the cloud, it becomes more accessible. Case workers can access and update files from their mobile devices. Property-specific data can be retrieved in real-time from your government's GIS platform, ensuring that every department has access to the most current data. Files can be located through simple queries, rather than through hours-long searches of the civic archives.

#### 4. Cuts costs:

The time cost of having manually input data and physically manage files are saved when agencies move to digital document management. Cost savings can also be realized by not having to print and mail documents to citizens, and through online payment options that reduce the processing costs for transactions.

#### 5. Empowers mobile workers:

When an inspector visits a property, he or she can view and update the property's file in real-time via a mobile device. This cuts out the time needed to enter the data later on, and because the document is located in the cloud, it means all departments have immediate access to completely up-to-date informa-

# Why should your government go paperless?



It's not just government employees who benefit. More citizens have access to the Internet either at home or through their mobile devices, and they are becoming accustomed to e-commerce in various areas of their lives

tion as soon as the inspector updates.

#### 6. Brings your departments together:

With centralized documents, all your departments will be working together from the same information. This means it will be easier for employees across all departments to access, manage, and make decisions based on current and accurate data. Costly human error is reduced, communication bottlenecks are removed, and departments can collaborate seamlessly.

In the first place, the Press Information Department will be shifted to a digital format to make it paperless

#### 7. Needs less space:

How much space is your organization currently using to store physical documents? Not only are you paying to lease that space, but it requires a physical search to uncover specific documents. A cloud-based storage system requires little to no physical space.

#### 8. It's more secure:

Dust, mold, fire, floods, air conditioner leaks, mice.... The list of problems that may affect paper documents, is open to fill a whole file box itself. By going paperless, critical information is securely stored in the cloud and constantly backed up, meaning that you'll always have access to critical information, even in a disaster.

#### 9. Provides better transparency:

Automated workflows can provide better transparency for government processes, by automatically notifying constituents as each step is reached. And when public data is made available digitally in searchable databases, rather than only through individual request, it saves time and money of the government agencies spent on complying with open data requests.

#### 10. On-demand service for constituents:

Paperless processes provide on-demand access for constituents to applications, information, and other services that traditionally require a trip to city hall. This allows citizens to access information 24/7, and by moving processes to digital, governments can become more efficient in processing claims, applications, and license requests. On the hand, the Federal Cabinet approved the country's first-ever government's Digital Advertisement Policy 2021, under which advertisements will be made digital while ensuring transparency. The objective of the policy is to provide a broader framework for Government advertisements and communications in order to inform and inculcate awareness among the masses on the issues of public importance/interest and achievements of the government in print, electronic, social, digital, new, and the allied media.

Federal Information Minister Fawad Chaudhry announced it while addressing a press conference after the cabinet meeting chaired by Prime Minister Imran Khan. In the first place, the Press Information Department will be shifted to a digital format to make it paperless. The Minister said the government would now also sanction advertisements to the digital media. "I wrote a letter to the Finance Ministry in 2018, informing it that Rs. three to four billion were being spent on digital ads at the time, which has now increased to Rs. 25 billion." The Federal Board of Revenue has not yet framed its policy on it, but the government has taken advertisement in the advanced mood. First, the government has introduced transparency and adjustment has been made in rates of advertisement and payments were scheduled. Digital advertisement would bring a new revolution into digital media."

Back in March, when the portfolio of Information Ministry was held by Shibli Faraz, the Ministry announced its intention to introduce a Digital Media Advertising Policy, keeping in view the rising trend of social media and internet surfing. Federal Minister for Information and Broadcasting, Senator Shibli Faraz, Focal Person to PM on Digital Media, Dr. Arslan Khalid and GM Digital Media Wing, Imran Ghazali had also briefed the Prime Minister in this regard.

The Premier was briefed that currently there are 93 million internet users in Pakistan and over 45 million social media users, and the number is continuously growing. So keeping in view the rising trend, a mechanism for the release of public sector advertisements on digital media was proposed. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

It's already generating headlines in the world of technology, but what is 6G, and when will you be able to get it? Right now, 5G is here. You can buy a 5G smartphone, and enjoy all the benefits of a 5G data connection today. However, technology never stops, and there is already talk about the next step in the world of mobile connectivity.

There's a growing amount of 6G information out there, and much of it is built around just a few reports and studies. Let's clear some things up about 6G, and find out what the state of this future tech really is.

#### Is 6G real?

Yes and no. Yes, 6G (or whatever it's eventually called) will eventually replace 5G, but 6G is not yet a functioning technology and is instead in the early research phase. Mobile telecom companies are much too focused on 5G to deal with 6G in any significant way, although early research projects have begun, thanks to funding from governments that want to gain an edge.

#### When is 6G coming?

"It's a little too early to talk about 6G."

Not our words, but the words of Ericsson's chief technology officer (CTO) Erik Ekudden during MWVC 2019 Shanghai in July 2019. Then, in December 2020, Verizon CTO Kyle Malady followed by saying, "I really don't know what the hell 6G is." We'll say it again: It's all about 5G at the moment. But if the research is only just starting, when will 6G launch? Ekudden estimates that it

would be about a decade before 6G comes along, a prediction which fits in with both Huawei founder Ren Zhengfei, who told CNBC in September 2019 that 6G was at least ten years away. A 2021 report by ABI Research predicted that early commercial deployment will occur in 2028 and 2029, with more widespread rollouts coming in the following years.

#### How fast will 6G be?

We don't know how fast 6G will be yet, but estimates have it around 100 times faster than 5G. The final standards that will define what a 6G connection is will probably be down to the International Telecommunication Union (ITU). The ITU recently nailed down the standards for 5G (which it refers to as IMT-2020) after more than eight years of work and is expected to start a similar process for 6G soon.

That hasn't stopped experts guessing how fast 6G will be. One of the most often quoted is from Dr. Mahyar Shirvanimoghaddam from the University of Sydney, who claims 6G could deliver mind-boggling speeds of 1TB per second or 8,000 gigabits per second. Forget one movie downloading in a few seconds from Netflix with 5G, with 6G speeds like that, in just one second you could download 142 hours of Netflix movies. As for the ITU,

# 6G is 100 times faster than 5G



China has already put a 6G experimental satellite into orbit.

The satellite is reported as being one of 13 new satellites deployed by China on the Long March-6 rocket launch in November 2020. The satellite weighed 70 kilograms and was made to help perform data transmission tests at long distances along the terahertz spectrum. The satellite could potentially be used to monitor crops, forest fires, and other environmental data

it hasn't published much on 6G yet. In May 2019 it talked about IMT-2030, which it describes as a hybrid network and an upgrade to 5G—rather than a new network entirely, which we expect 6G to be.

**In South Korea, it's no surprise that Samsung is working on 6G, and sees the technology as particularly promising for advanced technology like holograms. They are another organization that is predicting the first rollout of 6G may happen as early as 2028**

What will 6G mean to you? It'll be like 5G, but more so even higher speeds, even lower latency, and masses of bandwidth. Researchers and scientists are talking about 6G going beyond a "wired" network, with devices acting as antennas using a decentralized network not under the control of a single network operator. If everything connects us-

ing 5G, 6G will set these connected devices free, as higher data speeds and lower latency make instant device-to-device connection possible.

Who is working on 6G?

Throughout 2020 and early 2021, research initiatives into 6G became more popular as governments around the world started researching possibilities, eager to embrace new technology ahead of rivals. This can be broken down into several key investments recently made.

According to China's official news agency, the nation has already put a 6G experimental satellite into orbit. The satellite is reported as being one of 13 new satellites deployed by China on the Long March-6 rocket launch in November 2020. The China Global Television Network also reported that the satellite weighed 70 kilograms and was made to help perform data transmission tests at long distances along the terahertz spectrum. The satellite could potentially be used to monitor crops, forest fires, and other environmental data.

In Europe, the 6G Flagship project is working to combine research on 6G technologies, currently centered in the University of Oulu of Finland.

Japan is devoting \$482 million to help 6G become widespread in the next few years. This funding will also build a facility where researchers can develop wireless projects. The country's overall goal is to highlight the stand-out mobile technologies by 2025.

In Germany, Vodafone Germany announced in 2021 that it was establishing a 6G research facility in Dresden.

In South Korea, it's no surprise that Samsung is working on 6G, and sees the technology as particularly promising for advanced technology like holograms. They are another organization that is predicting the first rollout of 6G may happen as early as 2028. In Russia, the R&D institute NIIR and the Skolkovo Institute of Science and Technology released a 2021 forecast predicting that 6G networks could become available as soon as 2035.

As for the U.S., the 6G effort is more private than government-fueled, although the federal government did announce a partnership with South Korea over 6G research in 2021. Some mobile companies in America are progressing with their own 6G development. Notably, AT&T, Verizon, and T-Mobile are leading an industry initiative with ATIS called the Next G Alliance to help organize and further 6G research throughout North America.

For now, 5G is just beginning to get interesting, and with at least ten years to go before the first hint of a 6G network comes along, let's enjoy some of the exciting tech 5G will bring us before then. With 6G on the horizon in 2030 or later, more information as the technology develops and progresses. ■



WHY WASTE THE ONLY HOPE?



GET VACCINATED  
SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

Flare

49

# vivo V21e hands-on experience: A highly capable smartphone for young smartphone enthusiasts



The new device is a trendy and stylish smartphone with innovative features, spontaneous performance, and a budget-friendly price. V21e holds a strong capability to perform daily tasks, from business purposes and gaming, to capturing fond memories

**V**ivo, a leading global smartphone brand, launched its latest smartphone under the youth-centric V Series – the V21e. It is said to be a perfect fit for all the new-age content creators, fashionistas, selfie enthusiasts, and gamers. The new device is a trendy and stylish smartphone with innovative features, spontaneous



performance, and a budget-friendly price. V21e holds a strong capability to perform daily tasks, from business purposes and gaming, to capturing fond memories. Let's dive deep into the key features of the smartphone:

## Powerful Camera for a outstanding photography

We personally liked the 44MP eye autofocus

front camera, which helps to click stunning pictures using the AF tracking capability that track the eyes of the subject for better clarity and focus. The front camera has an f/2.0 aperture to allow for greater light exposure even in environments where lighting is limited.



The smartphone also has other high-end features like Dual-View Video, Slo-Mo Selfie Video, 4K Selfie Video, and Steadiface Selfie Video for the front camera. These are some very useful features for new-age content creators who create a variety of content such as slo-mo videos, selfies,

vlogs, or like to interact with their audiences live.

On the rear, V21e has a 64MP Night camera that produces exceptional image quality with the support of two secondary cameras, an 8MP wide-angle camera and a 2MP macro camera, to manage complex shots and enhance the overall photography experience. It also has the Super Night Mode, Stylish Night Filter, Art Portrait Video, and Ultra Stable Video to click professional photographs and videos in all environments.

The smartphone is equipped with Electronic Image Stabilization (EIS) in both the front and rear cameras to bring in better stabilization through software algorithms without the need for additional hardware, saving space and thus reducing the size of the phone.

The smartphone has a vibrant E3 AMOLED display that delivers smooth visual effects and reduces motion blur. The screen provides optimal screen brightness, contrast, vividness, and eye protection against blue light

## Sleek design for the stylish look

vivo V21e has an elegant, sleek design aesthetic that looks premium from every angle! vivo is known for its revolutionary smartphone designs, and its world-class design team has yet again delivered a smartphone that elevates your style quotient. The smartphone has a unique frame design that looks sturdy, smooth, and lightweight. V21e features a 7.38 mm thin AG Glass design inspired by natural colour themes, giving it a striking yet well-balanced look.



The smartphone has a vibrant E3 AMOLED display that delivers smooth visual effects and reduces motion blur. The screen provides optimal screen brightness, contrast, vividness, and eye protection against blue light.

## Strong performance with a competent battery

With the Qualcomm Snapdragon 720G processor coupled with 128GB ROM and 8GB + 3GB extendable RAM, the performance of the V21e has been nothing short of outstanding. Thanks to the abundance of RAM, multitasking and navigating through the operating system have been ultra-smooth. V21e also has an Ultra Game Mode that reduces lags and stutters for an immersive gaming experience.

It is a powerhouse of advanced features. The 33W Flash-Charge powers up the phone in no time and offers extended battery hours. Coupled with its long-lasting battery, the feature has been super helpful, especially on the go, for playing games, creating content, and exploring its features.

## Conclusion

vivo V21e is an all-rounder smartphone that delivers a holistic smartphone experience at the price of PKR 45,999 only. This is something you cannot miss! ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

Exclusive Offer at Metro Cash and Carry

# ROYAL Frozen Foods®



EAT FRESH EAT HEALTHY

NATURALLY HEALTHY FOOD  
AVAILABLE AT LEADING STORES IN PAKISTAN  
WITH EXCLUSIVE OFFER

**RAW FISH & PRAWN**

**FISH FINGER**

**FISH PRAWN**

**CHICKEN SEEKH KABAB**

**FISH FILLET**

**POTATO SAMOSA**

**PARTATHAS**

**SHAMI KABAB**

**CHICKEN CHINESE ROLL**

**FRENCH FRIES**

Kids Favorites  
Tater Babies  
1kg Pack

9x9 Fries

6x6 Fries

**ROYAL FROZEN FOODS (SMC-PVT) LTD.**

Plot No. 4, E-I Road, RCCI, Industrial Estate, Rawat, Islamabad.

CONTACT +92-51-4499371-72



WWW.ROYALFROZENFOOD.COM

# Careem to connect its merchants and employees through Jazz's communications solutions

Karachi: Careem, the Super App for the greater Middle East and Pakistan has recently announced its partnership with Jazz, Pakistan's number one 4G operator and the largest internet and broadband service provider. This partnership allows Careem access to Jazz's campaign management tools and provide its colleagues and restaurant merchants with GSM cellular service.

Under this partnership, Jazz will provide tailored and affordable GSM voice and data services for Careem's employees and restaurant merchants, enabling seamless connectivity across the country. The announcement was made following a signing ceremony that was held in Karachi under the presence of senior management from both companies.

Commenting on the partnership, Zeeshan Baig, Country General Manager and CEO, said: "We are super delighted to partner with Jazz to provide our

colleagues and merchants with seamless network solutions. This partnership is an embodiment of



how companies can come together to provide their employees and other key stakeholders with solutions that create their day-to-day tasks hassle-free"

Syed Ali Naseer, Chief Business Officer at Jazz, stated: "By enabling and empowering those who were previously immobile, Careem has truly revolutionized travel across the region. We're happy to partner with such trail blazers and hope to collaborate in more so in the future. Such synergies are imperative to con-

tinue developing a more digital Pakistan."

Careem which recently be-

came a Super App has more than 800,000 Captains registered on its platform so far. Transforming into a Super App; Careem offers multiple opportunities as it expands its services from the mobility of people to adding mobility of things as well as mobility of money including food, daily essential deliveries, peer to peer credit transfer and mobile top-ups.

**Jazz successfully rolls out Massive MIMO technology to deliver premium LTE experience**

Islamabad: Jazz, Pakistan's number one 4G operator and the largest internet and broadband service provider, has made a major innovative headway by becoming the country's first operator to commercially rollout Massive MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) technology. This technological advancement helps enhance network capacities, benefitting customers through increased network coverage as well as higher data speeds and better user experience.

MIMO is conventionally a wireless technology that uses makes use of multiple transmitters and receivers to transfer more data at the same time while Massive MIMO takes a leap forward to supercharge MIMO with large number of transmitters and receivers (32TR, 64TR) and is regarded as a key 5G technology enabler.

Massive MIMO pushes 4G

to limits comparable to 5G and is generally regarded as a 4.9G technology. A Dual-Band Massive MIMO solution is leveraging existing infrastructure and spectrum to fulfill the users' extensive data capacity demands.

Jazz Chief Technology Officer, Khalid Shehzad said, "We see that our customers are increasingly using high-bandwidth applications which resultantly puts pressure on existing network capabilities. Massive MIMO essentially allows us the freedom to provide more data at greater speeds, enabling our customers to use the enhanced services on their existing 4G devices. Network speeds will be faster than ever, which will significantly improve the end-user experience. Jazz is committed to developing an ecosystem that supports the government's Digital Pakistan vision and the evolving technology needs of individuals and businesses." ■

# U Microfinance Bank & Kashf Foundation join hands for digitization of loan repayments and disbursements

Lahore: U Microfinance Bank Limited and Kashf Foundation signed an agreement to digitize the loan repayments and disbursement. Through this collaboration, U Microfinance Bank will extend its channel services to Kashf Foundation for providing easy and secure loan collection and disbursements services through UPaisa Mobile wallets to its customers.

Speaking at the occasion Mr. Kabeer Naqvi - President & CEO of U Microfinance Bank said

that "We strongly believe that collaboration be-



tween traditional microfinance and digitization is necessary to build a for-

ward looking financial sector geared towards

serving a larger segment of financially excluded society. These collabora-

tions will become starting point for access to credit,

saving, health insurance and much more. We are excited about our part-

nership with a microfinance pioneer like Kashf Foundation which will unlock potential for both partners by streamlining services and bring efficiency and ease to the lives of the customers".

Ms. Roshaneh Zafar, MD and CEO - Kashf Foundation said that "Increasing access to digital financial services is a powerful tool to enhance women's economic opportunities to drive sustainable growth in the country. In this endeavor, Kashf Foundation is

pleased to partner with U Microfinance Bank Limited to provide access to innovative digital solutions to socially and economically empower women micro-entrepreneurs across Pakistan. There is no doubt that promoting women empowerment leads to healthier families, prosperous communities and a thriving economy."

This joint step will further enhance U Bank's and Kashf Foundation's work for financial inclusion in Pakistan. ■

# PTCL Group inducts top 50 graduates across Pakistan

Islamabad: PTCL and Ufone have inducted top 50 graduates across Pakistan through its flagship internship program 'Experia' to provide students and fresh graduates hands-on working experience at PTCL Group.

Students were onboarded through a rigorous and well-honed selection procedure as Experia has become one of the most sought-after

internship program in the country. This year more



than 2700 young gradu-

ates applied for Experia Program. Top 50 candi-

dates with excellent com-

petencies and potential were selected after under-

going detailed assess-

ment. The successful candidates have been placed at PTCL and Ufone offices in different cities to work on real-time business projects, along PTCL Group team members.

Syed Mazhar Husain, Group Chief Human Resource Officer, PTCL & Ufone, said: "We welcome the new batch of 'Experians' at PTCL & Ufone. I con-

gratulate all those who have successfully qualified for the program and look forward to rewarding engagement with them. Through Experia, PTCL and Ufone aim to revitalize the youth by providing them with great opportunities through this program at PTCL Group, which will serve as a launching pad to propel these graduates ahead in their careers." ■



WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED SMS CNIC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

## What makes camon 17 better than other phones?

TECNO Pakistan presented CAMON 17 series recently, and we had numerous inquiries that how it's been for clients. There isn't anything to stress over on the grounds now that we have its details and a handset in our hands. We owe a genuine survey to our supporters.

You know we do not keep its undertone. Thus, expect only a straightforward review of the CAMON 17 series. Here we go!

CAMON 17 Is the Photography Treasure

What bodes well from the actual name, CAMON 17 is the photography smartphone that can annul the need to purchase a DSLR. The back and selfie cameras, both are exceptional in their way with certain coolest highlights.

Presumably, TECNO Pakistan needed to offer something to the always exciting youth who loves to

gain visual experiences. Furthermore, gen-Z loves to utilize online media for even minor subtleties. Along these lines, when a reasonable telephone offers quality and richness in camera qual-



ity, for what reason a person would not need it!

Catch Clicks and Videos with Coolest Features

Indeed! Artificially intelligent features like auto-focus, video bokeh, magic pixels, HD-zoom quality, all

go well when you think about a photography telephone and CAMON 17 series has these highlights.

You can catch the clearest selfies with the 16 MG camera or snap the pictures

from the 48 MP back cam. We don't need to persuade you about the astounding camera quality. You must have known TECNO a bit, so you would realize they don't believe in average.

They are a colossal cell

phone brand in Pakistan. They generally set forward quality for their customers. Thus, we likewise didn't expect anything short of that.

Security Features Got Updated

Not simply CAMON 17 has the photo features, it likewise got the updated security highlights. We should discuss them individually.

First is the coolest theft alert, which goes off if there should arise an occurrence of crisis. It implies if your telephone gets burglarized, you can make it go off.

Another element is the security insurance highlights is that your screen goes dull other than the space you are working on. We know how it feels that a close-by outsider or relative continues to steal glances at our telephones and causes an irritating circumstance. This element of CAMON 17 will assist with staying away from that. ■

## UPaisa introduces government payments

Islamabad: UPaisa has introduced government payments including token tax, traffic challan, FBR/PRA payments, and excise and taxation payments in Sindh, through its mobile app as well as USSD.

UPaisa is leveraging its innovative digital financial ecosystem to facilitate hassle-free payments to government departments that earlier took a lot of time and effort. Besides hundreds of other organizations, UPaisa users can now send payments to the said govt departments with ease.

According to UPaisa, the best time for availing the service is now because it is offering 1000MBs free for 3 days on payments through the UPaisa app or USSD. Here is how users can make government payments through the UPaisa app or USSD. ■

## U Microfinance Bank & CDA join hands to plant the largest Miyawaki Forest in Islamabad

Islamabad: U Microfinance Bank in collaboration with the Capital Development Authority (CDA) led a tree plantation drive on 6th August 2021 in I-8 Kachnar Park Islamabad. The plantation took place on approximately 1.5 acres of land and consisted of 6000 trees making it the largest Miyawaki Forest in Islamabad.

U Microfinance Bank strives to become a triple-bottom-line focused company with "People, Planet and Profit" at the center of its vision. This is the third year that U Bank has participated in the annual tree plantation drive, which is part of U Bank's larger vision to reduce its carbon and waste footprint and introduce products while keeping the effects of climate change in mind.

Addressing the gathering U Bank's President & CEO, Mr. Kabeer Naqvi said: "Climate change threat is very real and is already here. All of us have to collectively work at organizational and individual levels to mitigate the devastating effects of deforestation and land degradation, which have placed Pakistan in the list of climatically very vulnerable countries globally. U Bank will continue to play its part in environmental protection and regeneration-related initiatives and projects. We hope that more companies and people will come forward and join hands in addressing this cause which requires immediate and utmost attention. We only have one planet. We must respect and protect it." ■

## TCL unveils its new 2021 C series QLED TV in Pakistan

Lahore: TCL has launched its latest Quantum Dot LED (QLED) TV, the C725 Series in Pakistan. Last year, TCL had introduced the Hi-Tech QLED Range with their C716 and C815 range. The new range is an upgrade to the C716 Series offering a sharper, crisper display and enhanced features from its predecessor. Coupled with the launch of their flagship groundbreaking Mini LED Technology range last month, TCL is now offering the widest, most technologically advanced range of QLED TVs in Pakistan, featuring more than 8 TV models.

The new TV features a 4K QLED Quantum Dot panel with a 60Hz refresh rate. The TV comes with Dolby Vision, HDR 10+ technology, 4K res-

olution, AIPQ Engine, and supports both MEMC and HDMI 2.1 to deliver the best picture quality. C725 is integrated with ONKYO certified



soundbar with Dolby Atmos and offers seamless voice recognition through hands-free voice control 2.0. The C725 is equipped with two 9.5W speakers. TCL C725 is available in 4 sizes: 50, 55, 65 and 75 inches and will be available across Pakistan

through their official website, brands stores and dealership network throughout Pakistan.

Moreover, the all-new C725 is equipped with the latest Android R operating system and Home entertainment centre which gives you access to hundreds of your favourite applications. In addition, the built-in Chromecast enables effortless mirroring of photos, videos, and music directly from your smart devices. Further, you do not have to worry about privacy anymore because the TCL C725 has a safety guard which ensures that your private information is kept safe.

Majid Khan Niazi, Head of Marketing at TCL Pakistan, commented, "We are excited to introduce our latest QLED

Quantum Dot TV C725. Last year we introduced our QLED TV range in Pakistan which was a significant upgrade in terms of the TV viewing experience. This year we have expanded our range, both in terms of TV features and sizes as well as adding new display tech like Mini LED to the range, giving consumers a wide variety of the best tech currently available globally."

TCL has maintained its position of being the No. 1 in Pakistan and the 2nd Largest TV Brand in the Global Consumer Electronics industry, with a global presence in over 150 countries, and aims to further broaden its footprint across the country, by giving customers the best Smart CE solutions available globally. ■

## Hashoo School of Hospitality Management joins hands with LCS

Lahore: Hashoo School of Hospitality Management (HSHM) has collaborated with Lahore Consultancy Services (LCS), a sister company of BlueSky Students Consultancy Services.

In this connection, a memorandum of understanding (MoU) was signed by Maj (R) Faisal Naem Khan, Director Education, Hashoo School of Hospitality Management, Ms Aroosha Qamar, Director Operations, and Muhammad Aslam Khan Lohdi, Director Marketing and Development from Lahore Consultancy Services, in PC Hotel, Lahore.

HSHM is Pakistan's first premier hospitality and tourism management school in



collaboration with Sheffield Hallam University, UK, and in partnership with Construction Technology Training Institute

(CTTI). HSHM's first campus is located on IJP Road Islamabad and is now accepting ad-

missions for fall semester 2021.

Lahore Consultancy Services is a leading consultancy firm providing educational

guidance and dedicated to skill development of students. LCS is also providing guidance to students for their career development as well.

After having studied for two years at HSHM, qualifying students will have the option to study the third academic year at Sheffield Hallam University in the UK to complete their BSc Hons degree. This is a golden opportunity for students who want to save a substantial cost while obtaining an international hospitality degree that is recognised worldwide along with landing a confirmed job as soon as they graduate. ■

# Telenor Pakistan committed to promoting Skills for a Digital Future via EdTech

Lahore: In its efforts to reduce inequalities and provide access to education for all, Telenor Pakistan has signed an agreement to scale Orenda's Taleemabad project. This step is in line with the organisation's focus on building skills for an accelerated digital future under its sustainability agenda and aims to provide high-quality digital educational services to underserved students and schools in Pakistan while building a sustainable business model.

Chief guest of the occasion, Federal Minister for IT and Telecommunications, Syed Amin ul Haque, said that, "A key goal of the Digital Pakistan Policy is to create a digital ecosystem with infrastructure and institutional frameworks for the rapid delivery of innovative digital services, applications and content. Collaboration towards achieving joint ambitions is key for us to truly prosper digitally. A philosophy which we have adhered to while designing the Digital Pakistan Policy 2021. I look forward to supporting Telenor Pakistan, Orenda and GSMA in helping us achieve essential milestones in our journey towards digitalisation."

Federal Minister further stated that, this initiative is a true example of how an innovative idea, leveraged with technology and partnerships, can be taken to scale and how technology can con-

Via a video message, Federal Minister for Federal Education and Professional Training Shafqat Mehmood appreciated Telenor Pakistan and its partners for championing digital edu-

been at the forefront of leveraging technology to make a meaningful impact in society. We are committed to introducing innovative solutions, bridging the digital skills gap and contributing to the EdTech ecosystem, while empowering Pakistan in its journey towards digitalisation. With this partnership we aim to enrich young minds by enabling them with the resources to realise their full potential."

Haroon Yasin, CEO Orenda Welfare Trust said, "When Telenor Pakistan first partnered with us five years ago, we had reached 1000 children. Since then, we've used technology in all its forms - smartphones, feature phones, desktops, even broadcast radio and television - and now are impacting the lives of 10 million children through Taleemabad." He added, "But our journey doesn't end here - by deepening our technology infrastructure and extending our services to schools with the help of Telenor Pakistan and GSMA, we are moving towards realizing our vision of making world class digital learning accessible to all 71 million children across Pakistan." ■



tribute to addressing key developmental challenges in our society. "I appreciate that Telenor Pakistan has always been at the forefront of developing sustainable partnerships supported by the latest technologies for the betterment of people of Pakistan", he added.

and enabling Pakistan's journey towards digital transformation and empowering students to learn new skills through emerging technologies.

In his welcome address, Irfan Wahab Khan, Chief Executive Officer, Telenor, said, "Telenor Pakistan has

## Engro Fertilizers wins three awards at Pakistan Digital Awards

Karachi: Engro Fertilizers Limited, Pakistan's premier seed-to-harvest solutions provider, has been recognized as the "Most Innovative Fintech Solution Provider", "Best Payment Technology" and "Best Banking Tech of the Year" at the prestigious Pakistan Digital Awards 2021.

Faced with the challenges of COVID-19 pandemic, Engro Fertilizers was quick to adapt to the new normal and led the industry towards digitization in all respects, from customer and vendor support to digital payment solutions and virtual operations. This was the first time that the company was participating at the Pakistan Digital Awards. Out of the 94 categories, it was able to bag

three Best in Class awards at the ceremony. Receiving this award, Imran Ahmed, CFO of Engro Fertilizers Limited, shared: "The digitization journey that we embarked on a couple of years back has finally started to deliver results as we are now benefiting from improved availability of quality information and better control environment. We are thrilled by this recognition that was in the face of stiff competition. This encourages us to redouble our efforts in leveraging digitization to deliver operational excellence and differentiated customer experiences in the days and years to come".

With "The Best Banking Tech of the Year" and "Best Payment Technology" award, Engro Fertilizers has

been celebrated for setting new standards in the fertilizer industry through the launch of various innovative and automated financing solutions in engagement with its banking partners. It co-created Pakistan's first-ever solution to electronically manage bank guarantees that will transform this banking process. The initiative has reduced ordering cycle, provided customers convenience by not requiring them to make a physical visit to the bank and enhanced corporate services. Further, the move towards paperless operations has resulted in a favorable impact on the environment, and ensured transparency and swiftness of transactions.

In the "Most Innovative Fintech

Data Solution Provider" category, the company has been recognized for the group-wide implementation of new Enterprise Resource Planning (ERP) system OneSAP, which has been endorsed as Pakistan's largest SAP S/4 HANA digital business transformation. By leveraging this technology, the company was able to achieve the global benchmark in financial reporting by ensuring monthly closing within 24-hours. The OneSAP implementation has enabled the company to manage business operations remotely with flexibility for the employees, reduced operational costs, and timely and accurate flow of financial information to the Management to facilitate timely decision making. ■

## Mobilink Microfinance Bank posts 98% year on year growth in revenues to reinforce market position

Islamabad: Pakistan's largest Digital Bank, Mobilink Microfinance Bank Limited (MMBL) announced its financial results for the first half of the fiscal year ending June 30, 2021. The Bank reinforced its market standing as the leading Digital Bank by posting a 98% growth in total revenue with the Profit before Tax (PBT) growing by 14601% compared to the first half of 2020. The Bank successfully continued its growth momentum from the corresponding year across all verticals, while acknowledging uncertainties related to COVID-19 on customer portfolio, behavior, and recovery trends.

Contrary to the industry average

of PKR 50,000, MMBL's average loan ticket stood at PKR 168,000 during the first half of the year and continues to grow further. The Bank's core banking revenue grew by 80% while branchless banking revenues witnessed a growth of 27% during the period. Similarly, the Profit Before Tax of core and branchless banking increased by 467% and 285% respectively.

Sharing his thoughts on the bank's performance, Mr. Ghazanfar Azzam, President & CEO MMBL said: "We are glad to register impressive growth records across all verticals due to our strong commercial performance and commitment to maintaining

the highest standards in services delivery. However, what truly fuels our efforts is our customers' unflinching trust and loyalty in this bank. We are fortunate that the MMBL family is constantly growing nationwide to further strengthen the bank's market standing. I would also acknowledge the hard work, commitment, and excellence of the entire MMBL team that propelled the bank to the highest pedestal amongst other digital banks."

Chief Finance & Digital Officer, MMBL, Sardar Mohammad Abubakr said: "The current financial results are a testament to our revamped focus on strategic value

creation through agile business models and differentiated customer-centric offerings. This has been instrumental given the uncertainties linked to COVID-19, the impacts of which the industry as a whole will need to navigate with out-of-the-box solutions, in coming days and months."

To further augment its customers' digital experience, the Bank recently launched its complete digital banking application, 'Dost- Powered by MMBL' to provide convenient and hassle-free access to its expansive digital and financial ecosystem round the clock, from anywhere in the country. ■

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED  
SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

**Oppo A54**  
Rs:28,999



Oppo A54 - A Bought-Friendly Smartphone  
Chinese company Oppo will launch the A54 smartphone soon. On the Japanese website, au.com has now listed a new smartphone, if we look at the specifications, which looks like the already announced Oppo A93 5G. The key difference between the two handsets is the camera setup. The A93 5G has got a triple rear camera system, and the upcoming new Oppo A54 has a quad-camera setup. The smartphone is powered with Mediatek Helio P35 chipset, and the chipset of the upcoming smartphone of the company also has a powerful one in Oppo's A54 that will offer outstanding performance to make it one of the best choices for the customers, and it has a 2.0 GHz Octa-Core processor inside the hood. The upcoming smartphone Oppo A54's going to have an IPS LCD Capacitive Touchscreen. The display screen of the device measures 6.51 Inches that will ensure full HD plus a resolution of 1080 x 2400 Pixels. And also there is a protection of Corning Gorilla Glass. The new Oppo sharp A54 is paired with 4 gigabytes of RAM that will ensure fast execution of multitasks. The smartphone is packed with 128 gigabytes of native storage. The storage is enough yet the microSD slot will give you an option to expand the memory status of the smartphone. The Oppo has a Triple Camera setup in the coming A54 smartphone. The main sensor of the device will be 13 megapixels wide, the secondary sensor is going to be 2 megapixels depth and the third camera of the A54 is going to be 2 megapixels macro which is really brilliant. And the front-facing selfie camera of the smartphone A54 will be 16 megapixels. The handset is also packed with a rear-mounted fingerprint sensor in A54 that will give you protection. Though the smartphone will not be having an in-display fingerprint scanner yet the rear-mounted fingerprint scanner is still a good choice. The battery of the A54 by Oppo is also a gigantic one with 5000 mAh capacity and also there is a fast battery charging of 18W. The new Oppo A54 is a great competitor of the Samsung coming brands.

**Redmi Note 10 5G (6GB+128GB)**  
Rs:35,999

**Redmi Note 10 5G**  
The Performance Racer

- 190g
- IR Blaster
- Side fingerprint sensor
- 360° light sensors
- 5000mAh high-capacity battery
- Enough power to do whatever you want
- 48MP triple camera
- 5G
- NFC
- 6.5" FHD+ AdaptiveSync Display

**Realme Narzo 30**  
Rs:32,999



Realme Narzo 30 - A Powerful Handset Of Mid-Range  
Realme will unveil its new Narzo 30 smartphone soon to the market. The launch date for the coming smartphone has yet to be announced, but the handset is already seen on multiple websites. The call might start soon. A live photo of Realme Narzo 30 leaked after being posted on the Indonesian Telecommunication Certification website and the FCC. The handset will be powered by the Mediatek Helio G95 (12 nm) chipset. The chipset suggests that Realme's Narzo 30 be a mid-range handset with outstanding features. Smartphone has got a processor of 2.50 GHz Octa-Core which will give this device more power. And there is a GPU of Mali-G76 MC2 under the hood of this smartphone. Also, there is screen protection of Corning Gorilla Glass 3. The upcoming new Realme Narzo 30's going to have an IPS LCD Capacitive Touchscreen display with a size of 6.5 inches and a resolution of 720 x 1600 Pixels which means that the coming up Narzo 30 by Realme got a big screen display for the users to enjoy it. The handset has got 6 gigabytes of RAM that will make it easy to execute tasks with high speed. This means the users will be happy to have this device. The Realme 30 got 128 gigabytes of internal memory storage, which is enough to store a huge amount of data. And it can be expanded as the phone has a microSD card. There is a Triple rear Camera setup in Realme Narzo's 30. The main sensor of the rear camera setup will be 48 megapixels, 8 megapixels, and a 2 megapixels sensor. The handset is expected to come equipped with a 16 megapixels selfie shooter. The insecurity of user's data, the Realme Narzo 30 got a rear-mounted Fingerprint Sensor which is a normal feature nowadays on smartphones. The battery of this device is 5,000 mAh to give full-day use to the users and also there is a fast-charging 30W. This Narzo 30's will give through time to its competitors like Samsung and others.

**NOKIA**



Nokia phones ranked #1 for software updates and security  
It just keeps getting better

**Nokia 3.2**

- AI Biometric Face Unlock
- 6.26" HD+
- 4000mAh battery
- Android 9 Pie
- Qualcomm® Snapdragon™ 429 Mobile Platform
- R 13 MP / F 5 MP Camera
- 2 YEARS
- android one

RRP 13,900  
2GB RAM | 16GB ROM

RRP 17,700  
3GB RAM | 32GB ROM  
FINGERPRINT SENSOR

RRP 18,900  
3GB RAM | 64GB ROM  
FINGERPRINT SENSOR

ADVANCE TELECOM | www.advancetelecom.com.pk

**Tecno Camon 17 Pro**  
Rs:31,999



Tecno Camon 17 Pro - A Powerful Smartphone  
Tecno has unveiled a new Camon 17 which has got a moniker Pro at the end. This upcoming new smartphone has an eye-catching color and design with textural lines, the same as the Camon 17. The body of this handset is made up of glass front plastic, back and has a plastic frame to keep it intact. It will be called Tecno Camon 17 Pro. This smartphone will be powered by one of the latest chipsets available for smartphones in the market that is called Mediatek Mediatek Helio G95 (12 nm). The new Tecno's Camon 17 Pro has a 2.05 GHz Octa-Core processor under the hood of this handset. This new upcoming smartphone has a 6.8 Inches screen size which is a big-screen display. The new Tecno Camon 17's going with a Capacitive IPS LCD Touchscreen, and this device has got a full-HD display with a resolution of 1080 x 2460 Pixels. Also, there is a GPU of Mali-G76 MC4. The Camon 17 Pro by Tecno has got 6 gigabytes RAM, which is the highest point of RAM used in this smartphone so you can say that your phone is going to run at a super-fast speed because of its powerful RAM. The built-in storage capacity of the Tecno 17 Pro is 128 gigabytes which means that the capacity of your data is unlimited. On the rear of the smartphone, there is a Quad Camera setup. The main sensor of the Tecno Camon's 17 Pro will be 64 megapixels, 8 megapixels, 2 megapixels, 2 megapixels. The selfie shooter in this phone will be a 48 MP camera setup to make taking selfies more easy and attractive. The Camon 17 Pro has got a Face Unlock and a rear-mounted fingerprint reader is there to protect it from any unauthorized person. The battery of the phone is also a massive one. The handset is fueled with (Li-Po Non-removable), 5000mAh battery to get enough backup time and the smartphone 17 Pro got a Fast charging of 25W. Now Samsung and other smartphone companies will have a competitor.

**Realme 7 Pro**  
Rs:49,999



<b>System</b>	Android 10 OS
<b>Display</b>	6.4 inch Super AMOLED Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch
<b>Camera</b>	Quad Camera: 64 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.72", PDAF + 8 MP, f/2.3, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth), LED Flash
<b>Battery</b>	(Li-Po Non removable), 4500 mAh - Fast charging 65W, 50% in 12 min, 100% in 34 min (advertised)
<b>Memory</b>	128GB Built-in, 8GB RAM, UFS 2.1
<b>Features</b>	Accelerometer, Compass, Fingerprint (under display, optical), Gyro, Proximity



**IPHONE 11 PRO MAX 256GB**  
Rs:2,26,600



<b>Body</b>	144 x 71.4 x 8.1 mm (5.67 x 2.81 x 0.32 in)
<b>Display</b>	6.5 Inches, Super Retina XDR OLED capacitive touchscreen, 16M colors
<b>Camera</b>	12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55", 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.0, 52mm (telephoto), 1/3.4", 1.0µm, PDAF, OIS, 2x optical zoom 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)
<b>Battery</b>	Non-removable Li-Ion 3969 mAh battery (15.04 Wh) Charging Fast 18W: 50% in 30 min
<b>Memory</b>	Ram:4GB, Card Slot:No Internal:64GB
<b>Features</b>	Face ID, accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer, Siri natural language commands and dictation

**Itel Vision 1 Plus**  
Rs:14,999



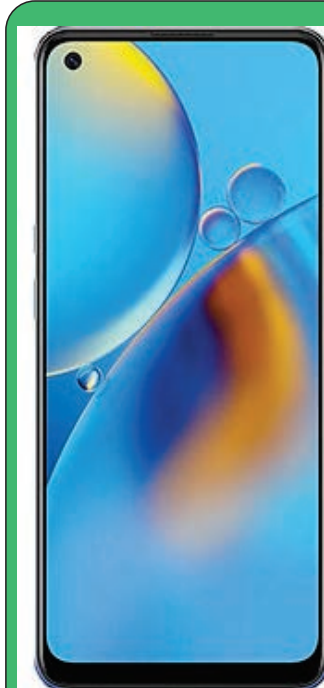
<b>System</b>	Android™ 9 Pie
<b>Display</b>	6.5" HD+ Waterdrop FullScreen 1600*720
<b>Camera</b>	Rear: 13.0MP AF + VGA Dual with Flash Front: 8.0MP FF Selfie Camera
<b>Battery</b>	5000mAh Battery
<b>Memory</b>	3GB RAM + 32GB ROM
<b>Fingerprint Sensors</b>	8 Functions

**Oppo Reno 5Pro**  
Rs. 104,999



<b>System</b>	Android 11 OS
<b>Display</b>	Super AMOLED Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch 6.5 Inches
<b>Camera</b>	Quad Camera: 64 MP, f/1.7, 26mm (wide), 1/1.73", PDAF + 8 MP, f/2.2 (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth), LED Flash
<b>Battery</b>	(Li-Po Non removable), 4350 mAh - Fast charging 65W, Reverse charging
<b>Memory</b>	256GB Built-in, 12GB RAM
<b>Features</b>	Accelerometer, Compass, Fingerprint (under display, optical), Gyro, Proximity

**Oppo F19**  
Rs.34,999



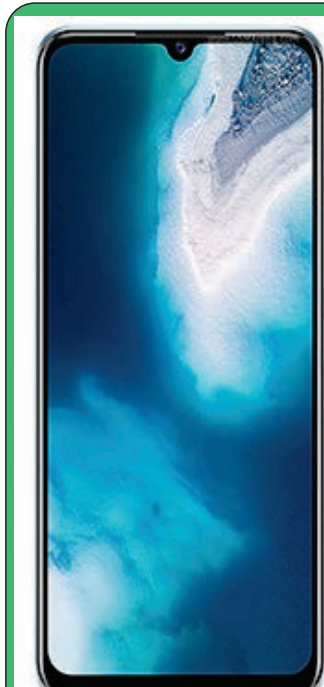
OPPO F19 - First Smartphone With Ten Time Optical Zoom!  
What if OPPO brought the F19 with not only 5X but 10X Optical Zoom? An innovative brand like this can do anything and we already know that this brand has already achieved impossible and now OPPO F19 is going to repeat the history once again and this time this brand is gonna launch a smartphone with 10x Zoom in its back camera lens. Not only that OPPO's F19 is also speculated to get the 3D picture in which you can change your outfits and you can also do different things with the same type of camera that used in other devices. from OPPO have focused on the camera section of the F19 and now you will get a smarter camera capable to zoom just like a DSLR camera lens and all this is going to happen with distortion of the pixels of the images. OPPO F19's camera will be so powerful that it can also capture photos in the night without using the flashlight which from Samsung has used in its flagship smartphone and now OPPO bringing F19 with the same technology. In another feature that gonna take your breath away is the expansion of the fingerprint scanner area on the front screen of F19. Now there will be more space on the display where you can place your fingers to unlock the smartphone. It is also speculated that now you can unlock the F19 with two fingers at the same time instead of a single finger. Snapdragon 662 is gonna power up this smartphone which is a competitive chipset capable to perform many tasks quite easily so F19 seems to be a truly powerful machine capable to do all the things that we have discussed earlier. Fast charging is like a new trend in the smartphone world and that's why F19 by OPPO is coming with super-fast charging or in other words, you can say that VOOC charging is also coming in this phone which is capable to charge your new OPPO F19 with pretty awesome speed.

**Oppo Reno 4**  
Rs. 59,999



<b>System</b>	Android 10 OS
<b>Display</b>	6.4" AMOLED Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch
<b>Camera</b>	Triple Camera: 48 MP, f/1.7, 26mm (wide), 1/2.0", PDAF + 8 MP, f/2.2 (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4 (depth), LED Flash
<b>Battery</b>	(Li-Po Non removable), 4000 mAh - Fast charging 30W, VOOC Flash Charge 4.0
<b>Memory</b>	128/256GB Built-in, 8GB RAM, UFS 2.1
<b>Features</b>	Accelerometer, Compass, Fingerprint (under display, optical), Gyro, Proximity

**Vivo V20 SE**  
Rs.41,999



Vivo coming with its new V20 SE, the new smartphone of the new series with some quality specs to capture the market and attract the attention of the users. The coming smartphone Vivo V20 SE will be a good asset for the company and will be a competitor for most of the high-end brands. The new device will be powered by the Snapdragon 665. The chipset of the Vivo's V20 SE suggests that it will be a mid-range smartphone. The RAM capacity of the phone will be 8 gigabytes. This type of RAM capacity is used in high-end smartphones. The Vivo V20 SE's going to be packed with 128 gigabytes of internal storage capacity which means that the handset will provide the user with enough space to store data on the V20 SE by Vivo. The device is equipped with a dedicated slot that will enable the user to enhance the storage capacity of the handset. On the rear of the smartphone, there is a quad camera setup. The primary sensor of the camera setup of the Vivo SE will be 48 megapixels, the ultra-wide lens is 8 megapixels and 2 megapixels depth sensor. The camera has so many amazing Features that gonna beauty your Pictures. Vivo V20's SE is packing a Single front-facing camera of 32MP. The main sensor of the selfie shooter will be 32 megapixels along with 8 megapixels secondary sensors. The upcoming smartphone Vivo V20 SE will come equipped with 6.44 inches Super AMOLED display that will present full HD plus the resolution of 1080 x 2400 Pixels. The under-display fingerprint reader of the V20 SE's provides the security that will protect the smartphone. This is a common feature nowadays. The Li-Po Non-removable 4100 mAh battery will ensure enough backup time like Samsung's new brands.

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

**Infinix Hot 10i**  
Rs. 21,999



**Infinix Hot 10i - A Low Budget Smartphone**  
Infinix will unveil its upcoming Hot 10i smartphone to the market. Infinix is working on another smartphone to launch, in its entry-level segment. This smartphone was spotted on the Indonesian Telecom certification website a little while ago, which hinted at an imminent launch of the device in the Asian markets. This upcoming handset will be Infinix Hot 10i. This device will be powered by one of the powerful chipsets available for smartphones in the market that is called MediaTek Helio P65. The Infinix's Hot 10i has a 2.0 GHz Octa-Core processor under the hood of this handset. This new upcoming smartphone has a 6.8 Inches screen size which is a big-screen display, the Infinix Hot 10i's going to have an IPS LCD Capacitive Touchscreen and this device has got a full-HD display with a resolution of 720 x 1600 Pixels. The Hot 10i by Infinix has 2 gigabytes of RAM inside which is more than enough to run all kinds of applications, this is a very powerful amount of RAM capacity. The handset has got 32 gigabytes of built-in storage capacity which is a sufficient amount of storage capacity to store anything you want to. And there is also a microSD card that can supports up to 512 gigabytes. The Infinix 10i has got a Quad camera setup at the back of the smartphone. The main sensor of the squad is 13 megapixels wide, the macro lens is going to be 2 megapixels and 2 megapixels depth lens and there is a OVGA (Low light sensor), with Quad-LED Flash in new Infinix Hot's 10i. The selfie shooter of this handset is that will assist the user in taking attractive selfies and making video calls, which is an 8 megapixels camera. The rear-mounted fingerprint sensor will allow the device to protect its data by only allowing the authorized person. The battery of the Infinix Hot 10i is a gigantic one that will offer a 6000 mAh capacity. Samsung and other smartphone company's are making it very tough for other tech giants to compete in the market as smartphones like Hot 10i's hit the users with everything they need.

**Realme C21**  
Rs. 19,999



**Realme C21 - A Mid-Rang Smartphone Of The Company**  
Smart tech Realme is launching the C21 smartphone to the market. This Chinese company presented the C20 in the January of this year, and Realme will present its successor in three days. Now all the specifications of this phone have appeared on AliExpress, and even the price is known. This smartphone will be Realme C21. The smartphone will be powered by one of the latest chipsets available for smartphones in the market that is called MediaTek Helio G35. The new Realme's C21 has got a 2.3 GHz Octa-Core processor under the hood of this handset. This new upcoming smartphone has a 6.52 Inches screen size which is a big-screen display, with an IPS LCD Capacitive Touchscreen, and this device Realme C21's going to have a full-HD display with a resolution of 720 x 1600 Pixels. And also there is a GPU of PowerVR GE8320 in this upcoming device. Also, there is screen protection of Corning Gorilla Glass 3. The upcoming new Realme sharp C21 is packing the upcoming smartphone with 4 gigabytes RAM, which is the highest point of RAM used in this smartphone so you can say that your phone is going to run at a super-fast speed because of its powerful RAM. Realme has got 64 gigabytes of storage in C21 which means that the capacity of your data is unlimited. On the rear of the smartphone, there is a Triple Camera setup. The main sensor of the smartphone C21 will be 13 megapixels, 2 megapixels, 2 megapixels. The selfie shooter in this phone C21 will be 5 megapixels to make taking selfies more easy and attractive with this new C21. The smartphone has got a powerful battery which will be fueled with a Non-removable Li-Po 5000 mAh battery in C21 by Realme that will carry support for Fast charging of 10W. Samsung and other tech giants will face serious competition when this Realme C21 will release.

**Nokia C1**  
Rs:8,299



**Nokia C1- Back with a Bang!**  
World Famous Nokia returns with C1, the phone with higher specifications and better chances of survival in today's Smartphone market. Equipped with dominant but customized Android OS, Nokia C1 is going to be available from december 2019, as soon as the hot summer ends. The company has been struggling since the Android popularity and then the microsoft take over, now Nokia's C1 is going to be release with much boosted specs and overhauled OS for a better user experience. Earlier half android half windows Smartphone series were disappointing but this time Nokia C1's specs are promising as coming with front snapper of 5MP and rear mounted 5 MP lens that will hold a Carl Zeiss lens for better imaging and recording. Nokia will implement Android OS 9.0 with a twist on C1, last time the result was terrible and resulted in a failed X series but this time we can expect a miracle as the company has embedded the new phone C1 with Intel chipset which ensures a geared up performance and may lead to something better. The phone is powered by a 1GB RAM so that C1 can run every application user wants. With non-removable battery, the phone offers 5.45 inch screen with 294 PPI density for sharp images. C1 may bring company back to life and reenter the smartphone battle. The phone equips 16GB internal storage and external card slot to provide more storage space. C1 by Nokia is said to be 8.6mm slim with 66% screen-to-body ratio which makes it one of the slimmest smartphone ever being offered in today's market. Nokia C1 will ensure a serious comeback for the evergreen manufacturer. This Phone will definitely give tough time to budgets smartphones of other companies Like Samsung And Huawei. Nokia sharp C1 is going to be launched in the month of december 2019 by the chinese giants.

**Honor 20 Pro**  
Rs.99,999



**Honor 20 Pro- The Handset You Will Wish to Have**  
Honor is going to release 20 Pro in the near future. This will be the upcoming flagship of the company. After launching the 10 series, the Chinese tech giant was expected to improve technology. So, the Honor 20 Pro will come up with something different. The handset is packed with the latest SoC, Highly efficient camera setup, huge memory, and massive power. Honor's 20 Pro will come packed with the powerful chipset in the world of smartphone and that chipset is called Kirin 980. This will also be used in its other variant as well. Honor 20 Pro's is a 7 nm chipset that ensures the performance. All the 7 nm chipsets have a great performance ratio as compared to the other handset of the flagships category. 20 Pro by Honor with this 7 nm SoC consumes less energy and provides high-class performance. The system of the chip will be packed with 8 gigabytes of RAM and 256 gigabytes of internal storage. Honor Pro will have a 6.1-inch broad display screen that will present you Full HD+ resolution. As the camera setup is concerned, Like other flagships the Honor 20's Pro will feature a rear triple camera setup. The primary lens will be 48 megapixels and the secondary will be 16 megapixels with the third one 8 megapixels and 2 Mega-pixel Macro lens. Honor 20 Pro has a selfie shooter of high quality that is 32 megapixels. The back camera will help you to capture the nature and the selfie sensor will help you to get pics of your own with your desired pose. 20 Pro's The handset will be fueled with a heavy battery of 4000 mAh battery. There will an side-mounted fingerprint scanner. Most of the Japanese and Chinese giants are creating a healthy and competitive market by producing smartphones for every type of customers from low budget to high budget customers. So, like Samsung, the company also taking over other smartphone giants.

**SMART** WINDOW TO THE FUTURE **x10 4G** WONDER

**5.45" HD+ Full View Display**

**RS. 9,100/-**

5MP Front 5MP Back | 16GB ROM | 2GB RAM | 2500 mAh Battery | Android 9 Pie

www.qmobile.com.pk

**NOKIA** ADVANCE TELECOM

**Stand out beautifully.**  
It just keeps getting better

**Nokia 7.2**

- 48MP Triple camera with ZEISS Optics
- 6.3" Full HD+ PureDisplay with HDR video
- 48MP+5MP+8MP 20MP Front Camera with ZEISS Optics
- 6GB RAM | 128GB ROM
- Qualcomm® Snapdragon™ 660
- 3500 mAh Battery

Android™ 9 Pie ready for Android 10

**RRP 39,999**

android one

ADVANCE TELECOM | www.advancetelecom.com.pk



WHY WASTE THE ONLY HOPE?



GET VACCINATED

SMS CNIC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

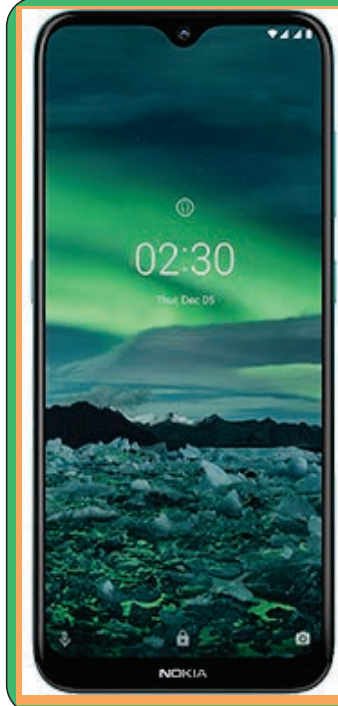
#JAZZCARES

**Vivo V21**  
Rs 59,999



Chinese tech Vivo will unveil the V21 smartphone to the market this year. This company is one of the most powerful and standard smartphone brands in the world. we are happy to know that this powerful and standard Vivo smartphone is planning to launch a new smartphone this year 2020 and that is called Vivo V21. we catch the information and impressive configurations about this coming new smartphone. Let's talk about the specification of this device. The upcoming new smartphone Vivo's V21 has a 2.4 GHz Octa-Core processor under the hood of this device. And it will be powered by MediaTek MT6853 Dimensity 800U chipset. It is considered one of the powerful chipsets that are used for flagship smartphones and their performance is very satisfactory. The Vivo V21's going to have an AMOLED Capacitive Touchscreen. The display of the device measures 6.44 Inches which will ensure a full HD plus resolution of 1080 x 2400 Pixels. And also there is a GPU of Mali-G57 MC3 under the hood of this device. The SoC of the Vivo sharp V21 is paired with 8 gigabytes of RAM. The combination of chipset and RAM will it easier for the new handset to process things in split seconds. The Vivo has got massive internal storage in the new V21. The 128 gigabytes of internal storage will allow the user of this smartphone to store a huge amount of data on the handset for future use. And also there is a dedicated slot to store a high amount of data in V21. The Vivo is going to equip the upcoming smartphone with a triple rear camera setup. The main sensor is going to be 64 megapixels, a high-end sensor that many of the high-end smartphones are packed with. The V21 has got an 8 megapixels ultra-wide lens with the typical 2 megapixels depths sensor. The rear camera setup is accomplished with a dual-LED flash that assists the camera setup of the V21 in dim light conditions. The front-facing camera is 44 megapixels with so many interesting features Like HDR Panorama. The V21 by Vivo is expected to be equipped with an in-display fingerprint reader that provides security to the data that you want to protect. The battery of the smartphone is 4000 mAh with a 33W fast charging. This Vivo V21's Price in Pakistan is another aspect where it is going to be a rival for Samsung.

**Nokia 2.3**  
Rs:14,900



**Nokia 2.3 - A New Entry-level Smartphone**  
Tech giant Nokia will unveil 2.3, the upgraded version of the 2.2. The up-gradation is taught to be not that significant. It is an entry-level smartphone with a well-known chipset. The internal memory of the Nokia 2.3 is also a good one that will allow you to store a lot of data on the smartphone for future use. The leaked information about the upcoming Nokia's 2.3 ensures that it will support dual SIM and will be available in Sand, Cyan Green, and Charcoal color variants. The information leaked about the chipset of the new Nokia 2.3's, confirms that it will be powered by the MediaTek's Helio A22. This chipset will be used in place of 28nm Snapdragon 425. This 12 nm Chipset will provide more power to the Nokia sharp 2.3. Different variants of the phone will offer different ranges of RAM and internal storage. One of the models is packed with 2 gigabytes of RAM and Nokia is going to pack this new upcoming smartphone 2.3 with 16 gigabytes of internal storage. The next variant will be available in 3 gigabytes of RAM capacity and the internal storage of the phone will 32 gigabytes. 2.3 has got another model that may offer an upgraded RAM and internal storage of the phone may also become double. The battery of the handset is reduced by 1000 mAh. It means that the new 2.3 will be fueled with a 4000 mAh battery. Though the battery is a bit on the lower side, still you will have enough power to keep the handset on toes. The upgraded 2.3 has got a Dual lens of 13 MP + 2 MP along with an LED flash that is placed just under the alone lens of the phone. The front-facing camera will be 5 megapixels. The 2.3 by Nokia has no fingerprint reader. As this is an entry-level smartphone so you expect a reasonable price tag. The company is now competitive enough to challenge high-rated companies like Samsung by bringing smartphones like Nokia 2.3.

**Redmi Note 10S**  
8gb+128gb  
Rs. 39,999

**Redmi Note 10S**  
The 64MP Adventurer  
6.43" AMOLED - 33W fast charging

16.33cm (6.43)  
**Super AMOLED Display**

64MP Quad Camera

33W fast charging (Charger in box)

Rubberised seals for protection to dust & water

MediaTek Helio G95 with HyperEngine Game Technology

Super powered 5000mAh high-capacity battery

Redmi IR Blaster Control a range of appliances

**G95**

**5000**

**Itel Vision 1**



**قیمت: 11,999 روپے**

Security:0.2 sec Face Unlock + Fingerprint sensor	
Camera:5MP Selfie Camera 1.4 um Big Pixel	
RAM/ROM:2GB RAM/ 32GB ROM	
1.6GHz Octa Core Processor	پروسیسر
15.46 cm (6.088) HD+ IPS Waterdrop Display (2.5D Curved)	ڈسپلے
4000mAh High Capacity Battery	بیٹری

براؤزر رائج ٹی ایم ایل 5

**NOKIA**

**ADVANCE TELECOM**

**See better in the dark**  
It just keeps getting better

**Nokia 2.2**



- Biometric Face Unlock
  - 13MP Rear 5MP Front Camera
  - 5.71" HD+ with Selfie notch
  - Android 9 Pie
  - 3000mAh battery
- RRP 13,900**  
2 GB RAM | 16 GB ROM
- RRP 14,900**  
3 GB RAM | 32 GB ROM
- 2 YEARS**  
android one

**itel**

**A25 PRO**  
RRP. 9,399

STORE YOUR FAVORITE APPS  
**32+2GB**  
MEMORY



WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

**G'FIVE SMART PHONE**

**SPEEDO! 7,599**

Processor Quad-Core RAM 1GB

Battery 3000mAh Storage 16GB

**5.45" HD DISPLAY**

www.gfivepakistan.com | www.gfive.com.pk @gfivepak

**Samsung Galaxy A51 8GB**

**قیمت: 54,999 روپے**

برانڈ: **سام سنگ**

پروسیسر: **Octa-core (4 x 2.3 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.7 GHz Cortex-A53)**

کیمرہ: **Quad Camera: 48 MP, f/2.0, (wide), 1/2", PDAF + 12 MP, f/2.2, 13mm (ultrawide) + 5 MP, f/2.4, (macro) + 5 MP, f/2.2, depth sensor, LED Flash**

بیٹری: **(Li-Po Non removable), 4000 mAh - Fast battery charging 15W**

میبینگ: **ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل ایس ای میل**

براؤزر ایس ایم ایس

**Huawei Mate 10 Lite**

**قیمت 34,999 روپے**

برانڈ: **ہواوی**

پروسیسر: **Processor: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)**

ڈسپلے: **5.9 inches, 1080 x 2160 pixels 18:9 Screen ratio (409 ppi density) Sensors: Fingerprint (rear-mounted) Accelerometer, Proximity, Compass**

بیٹری: **(Non-removable Li-Ion ),3340 mAh**

میبینگ: **ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل ایس ای میل**

براؤزر ایس ایم ایس

**Poco F3 Pro 8gb+256gb Rs:71,999**

**POCO**

**POCO F3 The Real Beast**

Qualcomm® Snapdragon™ 870  
120Hz 6.67" AMOLED display  
Dolby Atmos®, dual speakers  
High-resolution 48MP triple camera  
4520mAh (typ) battery  
33W fast charging

**Calme Spark S33**

**قیمت 8,300 روپے**

برانڈ: **Calme**

پروسیسر: **1.2 GHz Dual-Core processor**

ڈسپلے: **FWVGA Screen 5.0 inches**

بیٹری: **1950 mAh**

میبینگ: **4GB built-in 512MB RAM + 4GB Free Card4GB Free microSD Card (supports up 64GB)**

براؤزر ایس ایم ایس

**Q SMART**

**BE STYLISH WITH THE NEW QSMART**

**LT950**

16GB ROM 1GB RAM

FINGER PRINT UNLOCK

5MP FRONT 5MP BACK

**Rs. 7850/-**

**4G CONNECTIVITY**

**1Q1**

**Infinix Note 8**

Rs.29,999



<b>Processor</b>	Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	IPS LCD Capacitive Touchscreen 16M Colors, Multitouch 7.0 Inches
<b>Camera</b>	Quad Camera: 64 MP, (wide), 1/1.73", PDAF + 2 MP, (macro) + 2 MP, (depth) + 2 MP, Quad LED Flash
<b>Battery</b>	(Li-Po Non removable), 5200 mAh - Fast battery charging 18W
<b>Memory</b>	32/64GB Built-in, 2/3GB RAM microSD Card, (supports up to 256GB)
<b>Features</b>	128GB Built-in, 6GB RAM microSD Card, (supports up to 256GB)

**Tecno Camon X**



<b>قیمت: 20,999 روپے</b>	
<b>ٹیکنو</b>	<b>برانڈ</b>
Triple camera: 13 MP + 8 MP + 2 MP Quad LED Flash, Auto-focus	<b>کیمرہ</b>
32GB Built-in, 3GB RAM	<b>میموری</b>
2.0 Ghz Quad Core	<b>پروسیسر</b>
IPS LCD Capacitive Touchscreen , 16M Colors, Multitouch 6.2 Inches	<b>ڈسپلے</b>
(Li-Po Non removable) , 3400 mAh	<b>بیٹری</b>

**Infinix Zero 8**

Rs. 36,999



<b>Processor</b>	Octa-core (2 x 2.05 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.85Inches,IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch
<b>Camera</b>	Quad Camera: 64 MP, (wide), 1/1.72", PDAF + 8 MP, (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth), Quad LED Flash
<b>Battery</b>	(Li-Po Non removable), 4500 mAh Standby: upto 26 days Talktime: upto 36 hours
<b>Memory</b>	128GB Built-in, 8GB RAM microSD Card, (supports up to 256GB)
<b>Features</b>	Accelerometer, Compass, Face Unlock, Fingerprint (side mounted), Proximity

**POCO X3 Pro**

Rs:46,999

**POCO X3 Pro**  
Exactly What You Need,  
and More

Qualcomm® Snapdragon™ 860 | UFS 3.1 storage | Corning® Gorilla® Glass 6  
6.67" FHD+ LCD DotDisplay | 5160mAh(typ) high-capacity battery  
33W fast charging | 120Hz 6.67" FHD+ DotDisplay

**Ocean 9 Black(2GB)**



<b>قیمت : 7,990 روپے</b>	
<b>VGO Tel</b>	<b>برانڈ</b>
Quad-core 1.3 GHz GPU: Mali-400 MP	<b>پروسیسر</b>
12.7 cm (5.0) Sensors : Proximity, G-Sensor Light Sensor	<b>ڈسپلے</b>
2500 mAh (Li-ion Battery)	<b>بیٹری</b>
ایس ایم ایس (مکالمات کنورژن) ایم ایم ایس ای میل اینڈ این آئی ایم	<b>میسیجنگ</b>

**G'FIVE SMART PHONE**

**10% OFF**  
RS. 6,499/-

**STARK 1+16 GB**

**ORDER NOW**

gfivepak gfive\_official www.gfivepakistan.com

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES



**Mi 11 Lite**  
Rs. 43,999

**Mi 11 Lite**  
Featherweight design | Elegant and sleek  
Qualcomm® Snapdragon™ 732G | Featherweight  
64MP Camera | 10-bit AMOLED

157g - Light  
6.81mm - Slim  
Convenient and portable, carry it around with ease. Thin and light, ultra-comfortable feel.

2400x1080 - High resolution  
HDR10 - More details

64MP Primary camera f/1.79, 6P lens  
8MP Ultra-wide angle camera 119° FOV  
5MP Telemacro camera 2x magnification compared to normal macro lenses

**Huawei P30**  
Rs:89,999

**Huawei P30 - Terminator Series!**  
Once again Huawei surprised with P30 intro which seems too early but yet sources are claiming that this new phone is developing and soon it will be available in the market. So if the give info is correct then Huawei P30 is not too far from us and soon we will see a smartphone with latest design which gonna make him different from other smartphones. Huawei's P30 have to make himself strong because Samsung has announced a whole series of smartphones that gonna toughen the competition for this phone but it seems that as usual Huawei P30's unique design will beat its rivals and gonna rank in higher class easily. Mate series of this brand is still in pipeline and yet they have created hype that Huawei P-series P30 smartphone is on its way too. Display of the phone is 6.1 inch and it is made up of OLED touchscreen which is capacitive and smooth for scrolling. Huawei has decided to equip the display of the P30 with FHD resolution and we will see a 1080 x 2340 display ratio used for display of this phone. Internal storage of the phone is consist of 128 GB and storage capacity of P30 is expandable with help of an additional SD card with a capacity of 256 GB SD card. In today's world camera seems to be strong selling point for smartphones that's why the new P30 is coming with triple camera setup on the back and as usual this camera setup is going to beat everyone in its class due to its AI technology which is perfect in every way. P30 gonna come up with single 32 MP lens on the front armed with Bokeh effect used to blur the background of the focused object. Artificial Intelligence is also used in front camera of P30 by Huawei which can easily sense the type of object and it can use its intelligence to improve the quality of the picture according to the given scenario. Chip used in Huawei P30 is Kirin 980 which is best chipset yet available.

**Tecno Spark 7 Pro**  
Rs:22,699

**Tecno Spark 7 Pro - Boost Up Your Handset With Tecno**  
Tecno is coming with a Spark 7 which has got a moniker Pro at the end. The smart tach company is unveiling a new device which is the successor of Spark 7. Now the Tecno is introducing a new smartphone which will be in a mid-range segment. This upcoming new handset will be called Tecno Spark 7 Pro. The smartphone got a Chipset of Mediatek Helio G80 which is the most powerful chipset and to give more power to this handset there is a 2.0 GHz Octa-Core processor inside the Tecno's Spark 7 Pro to make the device ultra fast. And also there is a GPU of ARM Mali-G52 MP2 under the hood of this smartphone. The display screen size of the smartphone is 6.8 Inches and It will provide the user with full HD plus the resolution of 720 x 1640 Pixels. The new Tecno Spark 7's having an IPS LCD capacitive touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. This handset will be paired with a gigantic RAM capacity of 4 gigabytes. The chipset and the RAM capacity of the Spark 7 Pro by Tecno show that it will enable the user to execute things with this smartphone within seconds. The internal storage capacity of the smartphone is 64 gigabytes that is enough to store a huge amount of data for future use and the device got a microSD dedicated slot. On the rear of the Tecno 7 Pro, there is a Triple Camera setup. The main sensor of the handset will be 48 megapixels, and the other sensor is not confirmed yet. The selfie shooter of the phone is 8 megapixels, to make taking selfies more easy and attractive. The Tecno Spark's 7 Pro is having a rear-mounted fingerprint reader to secure the data on the smartphone and only allow the authorized person. The Spark 7 Pro will be fueled with a Non-removable Li-Po 5000 mAh battery, Samsung and other tech giants will face serious competition when the coming 7 Pro will release.

**Vivo V21e**  
Rs. 45,999

**Vivo V21e - A Mid-ranger Of V21 Series**  
Chinese company Vivo is unveiling V21e to the market soon. The V20 series was launch last year, the company is now coming up with the new smartphone series. And this coming series will be V21. The first few models of the series will launch in Malaysia. Vivo has revealed a few specifications details let's see what we got in this Vivo V21e. The coming smartphone will be powered by the Snapdragon 720 chipset. The smartphone with this processor will provide the user with powerful results. The Vivo's V21e has a 2.3 GHz Octa-Core processor under the hood of this smartphone. The handset has a 6.4 Inches big screen size and It will provide the user with full HD plus the resolution of 1080 x 2400 Pixels. The new Vivo V21e's going to have an AMOLED Capacitive Touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. Also, there is a GPU of Adreno 618. This handset Vivo sharp V21e will be paired with a gigantic RAM capacity of 6 gigabytes. The chipset and the RAM capacity of the device show that it will enable the user to execute things within seconds. The Vivo has got 128 gigabytes of internal storage in V21e which is enough to store a huge amount of data for future use. And also there is a dedicated slot. The smartphone is packing a Triple-camera in the back of the V21e. The main camera is 48 megapixels, others are yet to be confirmed. The selfie camera of the upcoming new V21e is not confirmed yet. The smartphone got an under-display, optical fingerprint sensor to protect your data from loss. And the battery of this smartphone V21e is 4000 mAh is planted inside the belly of the phone which is enough to keep running for almost one or two days of active use. And also there is a fast battery charging in this V21e by Vivo which is 33W. Now Samsung and other smartphone companies will be looking to bring features like Vivo V21e.

**Tecno Camon 17**  
Rs. 25,999

**Tecno is trying to unveil Camon 17 smartphone to the market.** The upcoming new smartphone has an eye-catching color design with textural lines that give it an exquisite touch. The body of this Tecno Camon 17 is made up of a glass front plastic, back and has a plastic frame to keep it intact. The smartphone will be powered by one of the latest chipsets available for smartphones in the market that is called MediaTek Helio G85 (12nm). The new Tecno's Camon 17 has got a 2.0 GHz Octa-Core processor under the hood of this handset. This new upcoming smartphone has a 6.6 Inches screen size which is a big-screen display, with an IPS LCD Capacitive Touchscreen, and this device Tecno Camon 17's going to have a full-HD display with a resolution of 1080 x 2460 Pixels. And also there is a GPU of Mali-G52 MC2 in this upcoming device. The upcoming new Camon 17 by Tecno will be packing with 4 gigabytes RAM, which is the highest point of RAM used in this smartphone so you can say that your phone is going to run at a super-fast speed because of its powerful RAM. Tecno 17 has got 128 gigabytes of storage in this smartphone which means that the capacity of your data is unlimited. And also you can extend your storage by using a MicroSD Card. On the rear of the smartphone, there is a Triple Camera setup. The main sensor of the smartphone Tecno Camon's 17 will be 48 megapixels, 2 megapixels and 2 megapixels. The selfie shooter in this phone is Dual Camera setup and it is not confirmed yet. The side-mounted and Face Unlock sensor will allow the device to protect its data by only allowing the authorized person. The Tecno Camon 17 will be fueled with a Non-removable Li-Po 5000 mAh battery that will carry support for Fast charging. Samsung and other tech giants will face serious competition when this Camon 17's will release.

**Apple iPhone 11(128 GB)**  
Rs:1,56,300

<b>Body</b>	150.9 x 75.7 x 8.3 mm (5.94 x 2.98 x 0.33 in)
<b>Display</b>	6.1 Inches, Liquid Retina IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors
<b>Camera</b>	12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55" , 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)
<b>Battery</b>	Standby: N/A Talk Time: Upto 17h Music Play: Upto 65h
<b>Memory</b>	Ram: 4GB, Card Slot: No Internal: 128GB
<b>Features</b>	Face ID, accelerometer, gyro, proximity , compass, barometer, Siri natural language commands and dictation

# MEMOBILE

سب سے بہتر



Pakistan 1st Online Activation 15 Months Warranty Phones



## L-100

1.8" Inch Display  
1200mAH Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## L-101

1.8" Inch Display  
1200mAH Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## L-106

1.8" Inch Display  
1200mAH Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## L-102

1.8" Inch Display  
1200mAH Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## L-110

1.8" Inch Display  
1200mAH Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## L3-PLUS

1.8" Inch Display  
3 Sims Supported  
1200mAH Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## Music-100

1.8" Inch Display  
1200mAH Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## I251

2.4" Inch Display  
1800mAH Battery  
Dual Big Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## HUNGAMA

2.4" Inch Display  
3350mAH Battery  
Dual Big Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## DJ MASTER

2.4" Inch Display  
3200mAH Battery  
Powerful Big Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## Power Music

2.4" Inch Display  
2500mAH Battery  
Powerful Big Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## Power Music-2

2.4" Inch Display  
2500mAH Battery  
Powerful Big Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## MAGIC STAR

1.8" Inch Display  
1200mAH Battery  
Powerful Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



## POWERMAX

1.8" Inch Display  
3000mAH Battery  
Powerful Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option

www.memobile.pk

Follow Us On    

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CNIC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا  
جولائی کے اندر جو پاکستان میں آئے  
اسکا تفصیلی اعداد و شمار شائع کیا جا رہا ہے

پاکستان میں امپورٹ ہوئی والے موبائل فون کے یہ اعداد و شمار ہیں اور اس بات سے اندازہ  
لگا جا سکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Import Data Smart Phones (Importer Wise)			
Importer Name	Brand	Jul-21	
		Qty	Amt
Future Tech	Apple	176	160,075
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	Apple	-	-
CoreTECH	Apple	-	-
A.J TRADING	Apple	-	-
M/S PRIME TELECOM	Apple	-	-
Microtel Trading	Apple	-	-
NAVID & SONS	Apple	-	-
Azeen International	Apple	-	-
SKY LINKS COMMUNICATION	Apple	-	-
GM TRADERS	Apple	-	-
M/S UNITED TRADERS	Apple	-	-
M/s. ZHANGLI IH LWTZUA	Apple	-	-
NAVEED ENTERPRISES	Apple	-	-
Agility Logistics Private Limited	Apple	-	-
ORCHARD INTERNATIONAL	Apple	-	-
Usra Communication	Apple	-	-
SICCOTEL TRADING	Apple	-	-
M/s. NIZAM ELECTRONICS	Apple	-	-
Hassan International	Apple	-	-
EUROTEL TRADING	Apple	-	-
SHAN-E-RAB TRADERS	Apple	-	-
AL-BARKAT SYSTEMS	Apple	-	-
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	Apple	-	-
M/S MOL PAKISTAN OIL AND GAS CO.B.V	Apple	-	-
M/S S. J. TRADERS	Apple	-	-
PICK N SAVE	Apple	-	-
Air Link Communication	Alcatel	-	-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	Chinese	-	-
MICRO-TECH SERVICES (PRIVATE) LIMITED	Chinese	-	-
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	Chinese	5,000	465,270
BAZZ MOBILE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Chinese	-	-
HASSAN INTERNATIONAL	Gonex	-	-
Air Link Communication	Huawei	-	-
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	Huawei	-	-
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Huawei	-	-
SKY VOICE (PRIVATE) LIMITED	Huawei	-	-
CoreTECH	Honor	-	-
DB Link Private Limited	Infinix	-	-
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	Infinix	-	-
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	Infinix	140,820	14,553,467
M/S. WANGKII	Infinix	-	-
C Right Mobile	Infinix	-	-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	Infinix	15	782
SICCOTEL TRADING	Infinix	-	-
M/S.ZENITH ENTERPRISE	Infinix	-	-
SKY LINKS COMMUNICATION	Infinix	-	-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	Infinix	155,460	15,776,598
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	iTel	-	-
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	iTel	60,000	2,643,615
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	iTel	19	1,519
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	iTel	85,000	4,187,760
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	iTel	-	-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	iTel	14,500	1,287,548
Advance Telecom	Nokia	6	811
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	Nokia	-	-
Oppo Mobile Technologies Pakistan (Private) Limited	OPPO	3	540
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	6,000	591,120
THRIVE MOBILES & ACCESSORIES TECH (PRIVATE) LIMITE	OPPO	39,748	7,753,118
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	One Plus	-	-
Hassan International	One Plus	-	-
SHAN-E-RAB TRADERS	One Plus	-	-
UNITED MOBILE	One Plus	2	635
Digicom Trading Pvt Ltd / New Allied Electronics Industries Pvt Ltd	Q Mobile	-	-
ANTPOWER TECH (PVT.) LTD	Realme	11,968	1,435,100
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	Realme	-	-
Air Link Communication	Samsung	11,116	2,157,343
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	Samsung	17,680	3,281,613
SICCOTEL TRADING	Samsung	-	-
Agility Logistics Private Limited	Samsung	3,174	3,325,968
Samsung Ec Pakistan Pvt Ltd	Samsung	72	16,450
Hassan International	Samsung	-	-
SHAN-E-RAB TRADERS	Samsung	-	-
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	Samsung	11,219	1,919,416
BURQUE CORPORATION (PRIVATE) LIMITED	Samsung	11,744	2,174,032
EUROTEL TRADING	Samsung	95	113,756
United Mobile	Samsung	21,479	3,684,713
JADE E-SERVICES PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED.	Samsung	-	-
M/S United Mobiles	TECNO	-	-
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	TECNO	44,976	3,834,665
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	TECNO	-	-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	72,000	6,825,092
TELENO PAKISTAN (PVT.) LIMITED	TECNO	-	-
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	TECNO	-	-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	15	1,272
PICK N SAVE	Motorola	-	-
Vivo Electric (Private) Limited	VIVO	-	-
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	180,000	20,867,220
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VgoTel	-	-
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	Xiaomi	7,975	881,554
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	Xiaomi	7,900	1,318,690
BAZZ MOBILE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Xiaomi	-	-
CoreTECH	Xiaomi	1,000	299,430
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	Xiaomi	749	203,578
MOBILE LINK IMPEX (PRIVATE) LIMITED	Xiaomi	2,881	656,924
PHONEZO IMPEX (PRIVATE) LIMITED	Xiaomi	3,981	679,237
Smartlink Technologies	Xiaomi	9,553	1,453,808
Alcatel	-	-	-
Apple	-	176	160,075
Chinese	-	5,000	465,270
Gonex	-	-	-
Huawei	-	-	-
Honor	-	-	-
Infinix	-	296,295	30,330,847
iTel	-	159,519	8,120,442
Nokia	-	6	811
Oppo	-	45,751	8,344,778
One Plus	-	2	635
Q Mobile	-	-	-
Samsung	-	76,579	16,673,291
TECNO	-	116,991	10,661,028
Motorola	-	-	-
Vivo	-	180,000	20,867,220
VgoTel	-	-	-
Vipro	-	-	-
Realme	-	11,968	1,435,100
Xiaomi	-	34,039	5,493,220
ZTE	-	-	-
Total	-	926,326	102,552,717



## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



پشاور: جرمن سفیر برنارڈ شیلہ جیک چیپیر آف کامرس سے خطاب کر رہے ہیں



لاہور: وزیراعظم عمران خان سے گورنر پنجاب چودھری سردار ملقات کر رہے ہیں



لاہور: معاون خصوصی ڈاکٹر ثانیہ نشتر احساس سکول کے بچے کی انٹرنلٹ چیک کر رہی ہیں



کراچی: سول سوسائٹی کے ذریعہ تمام کشمیریوں سے اظہارِ رنجش کیلئے ریلی نکالی جا رہی ہے



راولپنڈی: بشپ کمانڈر راجا راجا کپانی، صدر چیپیر نامہ سردار و دیگر پودا لگانے کے بعد دعا مانگ رہے ہیں



کراچی: چیپیر مین پی بی بلاول زرداری، وزیراعلیٰ مراد شاہ کے ہمراہ YMCA گراؤنڈ کا افتتاح کر رہے ہیں



لاہور کالج فار وومن کی جانب سے یوم استحصال کشمیر ریلی کے شرکاء کا گروپ فوٹو



اسلام آباد: "لائٹ اینڈ سائونڈ شو" کے موقع پر مینو منٹ کا دل فریب منظر



راولپنڈی: چیپیر مین آر ڈی اے طارق مرتضیٰ اور صدر چیپیر پودا لگانے کے بعد دعا کر رہے ہیں



مختلف شہروں میں خواتین بنا حفاظتی اقدامات، ہیلمٹ پہننے موٹر سائیکل پر اپنی منزل کی جانب رواں دواں ہیں



لاہور: طالبات تصویریری نمائش میں لگی تصویروں میں دلچسپی لے رہی ہیں



لاہور: سول سیکرٹریٹ ملازمین اپنے مطالبات کے حق میں احتجاج کر رہے ہیں



لاہور: خواتین پولیس اہلکار شہدائے پولیس کی یاد میں شمعیں روشن کر رہی ہیں



اسلام آباد: صفحہ گولڈ مال کے جزل نیچر جسٹس سمونہ کے پی ایل سربراہ ذاکر علی کا معاہدہ کے موقع پر گروپ فوٹو



فیصل آباد: چیپیر مین بینا ریڈر الائنس اکل بھی لوگوں میں راشن تقسیم کر رہے ہیں



لاہور: شیخ ادا کارہ ماہ نور پولیس کانسٹبل سے خطاب کر رہی ہیں

## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



اسلام آباد: پی ٹی اے بلڈنگ پر یوم آزادی کے موقع پر چراغاں کیا گیا ہے



اسلام آباد: وفاقی وزیر اطلاعات نواز چودھری پینٹنگ نمائش کا افتتاح کر رہے ہیں



لاہور: کمشنر کینٹن (ر) عثمان یونس دیگر جشن آزادی کا ایک کاٹ رہے ہیں



راولپنڈی: وطن سے محبت کا اظہار، بچی چہرے پر قومی پرچم بنوا رہی ہے



اسلام آباد: جاپانی سفیر ایچیف مارشل ظہیر احمد بارسدھو سے ملاقات کر رہے ہیں



اسلام آباد: وزیر داخلہ شیخ رشید میڈیا سے گفتگو کر رہے ہیں



پشاور: سکیورٹی صورتحال برقرار رکھنے کیلئے پولیس اہلکار رارٹ کھڑا ہے



لاہور: چیئر آف کامرس کی جانب سے یوم آزادی کا ایک کاٹا جا رہا ہے



فیصل آباد: چیئر مین تاجران ریلوے میاں مبین دیگر یوم آزادی کا ایک کاٹ رہے ہیں



لاہور: رواداری تحریک کے زیر اہتمام اپنے مطالبات کے حق میں احتجاجی مظاہرہ کیا جا رہا ہے



اسلام آباد: خاتون اول شہینہ علوی مقابلے کی پوزیشن ہولڈنگ کو ایوارڈ دے رہی ہیں



لاہور: داتا دراز ترین پر پابندی کے باعث ویران پڑا ہے



لاہور: پی ایچ اے اور مقامی کمیٹی کی نمائندہ پودا لگا رہی ہیں



راولپنڈی: سی ای او بیڑا زارہ راحت اور پرنسپل سردار غضنفر طالبہ کو کورس لرشپ ایوارڈ دے رہے ہیں



فیصل آباد: چیئر مین ولفیئر آرگنائزیشن رخصانہ کوثر دیگر یوم آزادی کا ایک کاٹ رہے ہیں



اسلام آباد: سینیٹرز فوئیرا شہزادہ شہزادہ کے سلسلہ میں پودا لگا رہی ہیں



اسلام آباد: مہمان خصوصی ناظم حسین کاٹنیں لیگ کے موقع پر کھلاڑیوں کے ہمراہ گروپ فوٹو

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CNIC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

Flare

18

## بریگیڈیئر ریٹائرڈ صولت رضا کی "کاکولیات" 31 واں ایڈیشن شائع

لاہور (پیش روپورٹر) پاکستان ملٹری اکیڈمی کاکول میں زیر تربیت کیڈٹ کی آپ بیتی "کاکولیات" کا اکتیسواں (31 واں) ایڈیشن شائع ہو گیا ہے۔ کیپٹن (بجڈ میں بریگیڈیئر) صولت رضا کی شاہکار تصنیف موضوع کے اعتبار سے پہلی کاوش تھی جس کا پہلا ایڈیشن 1975ء میں شائع ہوا۔ کاکولیات اپنے منفرد انداز تحریر اور باوردی مزاح کے بے ساختہ اظہار کے باعث ادبی اور عسکری حلقوں میں بے پناہ مقبول ہے۔ سدا بہار کاکولیات آج بھی آرمی افسر کی بنیادی تربیت کی شگفتہ منظر کشی کے اعتبار سے بہترین تصنیف شمار ہوتی ہے۔ کاکولیات 31 واں ایڈیشن کتاب دوست شخصیت علامہ عبدالستار عاصم صاحب کی نگرانی میں شائع ہوا ہے۔ قلم فاؤنڈیشن انٹرنیشنل والٹن روڈ لاہور 0300-051510 سے حاصل کر سکتے ہیں۔ کتاب کی قیمت صرف 100 روپے ہے۔

Email:qalamfoundation3@gmail.com

## پاسوکونز کی اہم چوٹی پہلی بار پاکستانی کوہ پیما ٹیم نے سر کر لی

ہنہ: شیشال کے نوجوان مہم جوؤں کی 12 رکنی ٹیم نے پاسوکونز کی اہم چوٹی سر کر لی۔ ایکسپریس نیوز کے مطابق ضلع ہنہ کی پہاڑی پاسوکونز کی اہم چوٹی پہلی بار سر کر لی گئی ہے، 6 ہزار 106 میٹر بلند یہ چوٹی اب تک کسی نے سر نہیں کی تھی، چوٹی کو شیشال کے نوجوان مہم جوؤں کی 12 رکنی ٹیم نے تاریخ میں پہلی بار سر کیا۔ مقامی کوہ پیماؤں کی 12 رکنی ٹیم میں دو لڑکیاں بھی شامل تھیں۔ ٹیم نے پہلے اس چوٹی کو یوم آزادی پاکستان پر سر کرنے کی منصوبہ بندی کی تھی، تاہم موسمی پیش گوئی کے باعث یوم آزادی سے ایک روز قبل ہی چوٹی سر کرنا پڑ گئی۔



## دنیا کا سخت ترین شیشہ جو ہیرے پر خراش ڈال سکتا ہے!

جیننگ: چینی سائنسدانوں نے دنیا کا سخت ترین شیشہ بنایا ہے جو اپنی سختی کی بنا پر ہیرے پر بھی نشان ڈال سکتا ہے۔ فی الحال اسے ایے ایم تھری کا نام دیا گیا ہے اور سختی کے وکرز نمٹ پر یہ 113 گیگا پاسکل (جی پی اے) تک پہنچ چکا ہے۔ اگر اس شیشے کی سختی کا مقابلہ ہیرے سے کیا جائے تو وہ 50 سے 70 جی پی اے ہوگا اور انسان کی تیار کردہ بعض اشیاء 100 جی پی اے تک پہنچ پائی ہے۔ اس طرح چینی شیشے کو دنیا کا بہترین بلٹ پروف شیشہ قرار دیا جاسکتا ہے۔ سائنسدانوں کے مطابق اعلیٰ ٹیکنالوجی کی مصنوعات میں بھی اسے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ ایے ایم تھری کی دوسری اہم بات یہ ہے کہ مکمل طور پر نیم موصل (سی سی کنڈکٹرز) ہے اور اسے سلکیون کی طرح استعمال کیا جاسکتا ہے۔ یہ ایجاد بجلی گزارنے کی بنا پر فوٹو ایکٹیو آلات، جنگلی ہتھیار اور موسمیاتی شدت یاد دہاؤں کی کارآمد آلات کی تیاری میں استعمال ہو سکتی ہے۔ یانش یونیورسٹی میں واقع ہائی پریشر سائنس کے مرکز سے وابستہ تیان یونگ جن اور ان کے ساتھیوں نے یہ شیشہ تیار کیا ہے۔ پروفیسر تیان کے مطابق اس طرح کے غیر معمولی سخت، غیر معمولی مضبوط، سی سی کنڈکٹرز کاربن کے بہت سے عملی استعمالات ہیں۔ اس کی تفصیلات نیشنل سائنس ریویو کی تازہ اشاعت میں شامل ہوا ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ شیشہ ہیرے کے مقابلے میں بہت کمزور ہوتا ہے لیکن کیوں؟ ہیرے کے کرٹلز میں ایٹم اور سالمات (مالیکول) ایک خاص انداز میں ترتیب پاتے ہیں جو ہیرے کو مضبوطی فراہم کرتے ہیں۔ اس کے مقابلے میں شیشے میں سالمات اور ایٹموں کی ترتیب اصل میں بے ترتیب ہوتی ہے جو اسے کمزور بناتی ہے۔ لیکن یاد رہے کہ تکنیکی طور پر ایے ایم تھری کوئی شیشہ نہیں ہے بلکہ ایسا شیشہ ہے جس کے اندر کرٹلز ہیں۔ خوردبین سے دیکھنے پر اس میں واضح ساختیں کسی کرٹل کی مانند دکھائی دیتی ہیں لیکن جب انہیں مزید ملاحظہ کیا جائے تو اندر بے ترتیب کیڑے نما ساختیں دکھائی دیتی ہیں۔

## ادھیڑ عمر خواتین بھی سبزیاں کھا کر دل صحت مند رکھ سکتی ہیں

نیویارک: دو تازہ ترین سروے سے معلوم ہوا ہے کہ اگر ادھیڑ عمر کے افراد بھی گوشت خوری کم کر کے بالخصوص ہرے پتوں والی اور دیگر سبزیوں کو غذا میں شامل کریں تو اس سے دل کیدورے اور دیگر قلبی بیماریوں سے بچا جاسکتا ہے۔ سن یاس (میٹروپولس) کے بعد خواتین میں دل کے عارضے کی خطرات بڑھ جاتے ہیں اور اس عمر میں خواتین سبزیوں کی عادت اختیار کر لیں تو اس سے دل کو توانا اور صحت مند رکھنے میں بہت مدد مل سکتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ امریکی ماہرین قلب پھلوں اور سبزیوں کو غذا میں شامل کرنے پر غیر معمولی زور دیتے ہیں۔ ان میں مکمل اناج، سبزیاں، گری دار میوے، دالوں اور دیگر اجناس کو بھی اہمیت دی گئی ہے۔ تاہم سیر شدہ چکنائیوں، سرخ گوشت اور میٹھے مشروبات اور کھانوں سے پرہیز کا مشورہ دیا ہے۔ مئی سونا اسکول آف پبلک ہیلتھ کی روفیسر یونی چونی نے 4946 افراد کو بھرتی کیا جن کی عمریں 18 سے 30 برس تھیں۔ اس وقت تمام افراد دل کے عارضے سے دور تھے اور 54 فیصد سفید اور سیاہ فام خواتین بھی شامل تھیں۔ 1985 سے شروع ہونے والا سروے 2015 تک کیا گیا جن میں کئی طرح کے ٹیسٹ بھی تھے۔ پھر شرکاء سے کھانے پینے کی تفصیلات بھی معلوم کی گئیں۔ سروے سے معلوم ہوا کہ اگر پھلوں اور سبزیوں کا باقاعدہ استعمال کیا جائے تو اس سے دیگر افراد کے مقابلے میں بلڈ پریشر اور امراض قلب کا خطرہ 52 فیصد تک کم ہو سکتا ہے۔ دوسرے مطالعے میں جو 20 سال تک جاری رہا اس میں دیکھا گیا کہ سبزیاں کھانے سے دل کے عارضے میں بیٹا ہونے کا خطرہ 15 فیصد تک بھی کم ہو سکتا ہے۔ یہ تحقیق براؤن یونیورسٹی میں کی گئی ہے۔ اس میں برے کوئیٹلرول پر بھی تحقیق کی گئی لیکن اس میں صرف ایسی خواتین شامل تھیں جو ن باس سے گزر چکی تھیں۔ یہ تحقیق ڈاکٹر سمن لائیو نے کی ہے جس میں 123000 خواتین شامل تھیں۔



## ماحولیاتی تبدیلی: یورپ میں بدترین گرمی کے ریکارڈ ٹوٹنے لگے

اٹلی: ہماری معلومات کے مطابق جدید تاریخ میں یورپ میں سب سے بلند درجہ حرارت ریکارڈ کیا گیا ہے جو اٹلی کے مشہور جزیرے سسیلی میں نوٹ کیا گیا ہے جو 48.8 درجے سینٹی گریڈ تک نوٹ کیا گیا ہے۔ اس سے قبل بھی اٹلی کے کئی جنگلات میں آتشزدگی کے واقعات دیکھے گئے ہیں جن میں پیٹریلیا سوپرانا کا علاقہ سرفہرست ہے۔ واضح رہے کہ گیارہ اگست کو سسیلی میں یہ بلند ترین درجہ حرارت نوٹ کیا گیا ہے جو یورپ میں ریکارڈ شدہ بلند درجہ حرارت سے 0.8 درجے سینٹی گریڈ زیادہ ہے۔ اب یہ یورپ کا سب سے گرم درجہ حرارت قرار پایا ہے۔ لیکن یہ رجحان دیگر خطوں میں بھی جاری ہے کیونکہ گیارہ اگست کو ہی تینوں میں 49 درجے سینٹی گریڈ درجہ حرارت ناپا گیا ہے۔ یہ 1982 میں بلند ترین گرمی سے بھی دو درجے سینٹی گریڈ زیادہ ہے۔ اسی طرح افریقہ اور شمالی یورپ میں بھی گرمی کی خوفناک لہر ہے۔ موسم خشک اور شدید گرم ہے جس سے جنگلات میں آگ بھڑک رہی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ ایک جانب تو اٹلی نے ہنگامی حالت نافذ کی ہے تو دوسری جانب موسمیاتی کیفیت سے بھی خبردار کیا ہے۔ یونان کے جزیرے ایویا میں اس وقت بھی شعلے بھڑکے ہوئے ہیں اور لوگوں کو کشتیوں کی بدولت نکالا جا رہا ہے۔ شعلوں کی حرارت سے بحیرہ روم میں اتنی گرمی بڑھی ہے کہ ماہرین نے اسے گرمی کا گنبد کہا ہے۔ واضح رہے کہ 1977 میں ایتھنز میں یورپ کا بلند ترین درجہ حرارت 48 درجے سینٹی گریڈ نوٹ کیا گیا تھا۔ اس کی تصدیق عالمی تنظیم برائے موسمیات (ڈبلیو ایم او) نے بھی کی تھی۔ اب اس نئے درجہ حرارت کو یکسی میلیا نو ہیرا نے بھی نوٹ کیا ہے اور ان کے خیال میں جن آلات نے اٹلی ریکارڈ کیا ہے وہ درست ہیں اور یہ بلند گرمی کا نیا ریکارڈ ہے۔



## نئی ٹیکنالوجی سے ڈیمینٹیا کی شناخت صرف ایک دن میں ممکن

لندن: اگرچہ اب طب و صحت میں مصنوعی ذہانت کا استعمال تیزی سے بڑھ رہا ہے لیکن اب اسے ڈیمینٹیا جیسے مرض کے لیے بھی آزما دیا گیا ہے۔ آرٹیفیشل انٹیلی جنس (ای آئی) کی بدولت اب ڈیمینٹیا جیسے مرض کو صرف ایک اسکین سے شناخت کرنا ممکن ہو گیا ہے۔ اس طرح بیماری کی شدت سے پہلے ہی موزی مرض کو شناخت کیا جاسکتا ہے۔ یونیورسٹی آف کیمبرج سے وابستہ ڈاکٹر ٹومٹی ریمان نے یہ تحقیق کی ہے اور وہ کہتے ہیں کہ اس سے ڈیمینٹیا جیسے تکلیف دہ اور پیچیدہ مرض کی شناخت بہت پہلے ممکن ہوگی جس سے علاج کے نئی راہیں کھلیں گی اور جلد ہی انسانوں پر باقاعدہ اس کی آزمائش کی جائے گی۔ یہ ایک حیرت انگیز پیش رفت ہے جو لوگوں کو برباد کرنے والے مرض سے متعلق کو قدرے اعتماد سے آگاہ کر سکتا ہے اور کیسے آگے بڑھے گا۔ اس سے کرنے اور علاج میں بہت مدد ملے گی۔ پہلے مرلیس کیمرج میں واقع دیگر شفا خانوں کے 500 مریضوں اس کا الگو کھم خاص طور پر بنایا گیا ہے بعض خدوخال کو دیکھ کر مرض کی ازاں ڈاکٹرس کا حقیقی انداز میں خیال ہے کہ ابتدائی شناخت کے بعد اس مرض کی شدت روکنے میں بہت مدد ملے گی اور مزید نقصان سے بچا جاسکتا ہے۔ اس تحقیق میں شامل ڈاکٹر لارنس کبھی ہیں کہ اصل حملے سے 15 تا 20 برس پہلے اس مرض کی پیش گوئی ممکن ہے تاہم ای آئی سے اس میں مزید سہولت ملتی ہے۔ اس وقت ڈیمینٹیا کی شناخت کے لیے پہلے دماغ کے اسکین لیے جاتے ہیں، اس کے بعد کئی مرتبہ آکسٹاب اور دماغی صلاحیت کے ٹیسٹ کئے جاتے ہیں۔ تاہم ای آئی سے یہ کام بہت تیز ہو جائے گا اس طرح ڈیمینٹیا کے ممکنہ مریض اور ان کے خاندانوں کو بہت سہولت حاصل ہو سکتی ہے۔ تاہم بعض ڈاکٹروں اور سائنسدانوں نے کہا ہے کہ صرف ایک اسکین یا ایک بایو مارکر سے ڈیمینٹیا کی کامل شناخت نہیں ہو سکتی اور اس کے لیے ضروری ہے کہ مریض کے کئی ٹیسٹ لے جائیں تاہم انہوں نے اعتراف کیا کہ ای آئی سے اس مرض کی شناخت میں مدد مل سکتی ہے۔ اس پر ڈاکٹر ٹومٹی نے کہا کہ ای آئی سے ڈیمینٹیا کی شناخت کا سافٹ ویئر پہلے 500 مریضوں پر آزمائیں گے اور اس کے بعد ان تمام مریضوں کو روایتی طریقوں سے جائزہ لیا جائے گا جس کے بعد ای آئی کی افادیت سامنے آسکے گی۔



## انسٹاگرام شاپس کا صارفین کے لیے ایک اور مفید فیچر متعارف

سیلان و بلی: انسٹاگرام شاپس نے اپنے پلیٹ فارم پر ای کامرس صارفین کو مزید راغب کرنے کے لیے پہلی بار اشتہارات کی آزمائش شروع کر دی ہے۔ انسٹاگرام اپنے پلیٹ فارم کو ای کامرس برنس کے لیے زیادہ سے زیادہ مفید بنانے کی کوششوں میں لگا ہوا ہے اور اب اس سوشل میڈیا پلیٹ فارم کی انتظامیہ کا کہنا ہے کہ ہم انسٹاگرام شاپس پر اشتہارات لانچ کرنے کی منصوبہ بندی کر رہے ہیں۔ یہ ہماری بنیادی کام کرنے والی پراڈکٹ ہے جس کی آزمائش امریکا میں کی جا رہی ہے، اور اگر یہ تجربہ کامیاب رہا تو دوسری مارکیٹوں میں اس نئے فارمیٹ کو متعارف کرایا جائے گا۔ انسٹاگرام شاپس میں اشتہارات سے ای کامرس آؤٹ لیٹس اپنی انسٹاگرام شاپس کے استعمال کو مزید موثر بنا سکیں گے، انسٹاگرام نے گزشتہ سال لائن شاپنگ کے لیے فیس بک کے استعمال کو مزید مضبوط بنانے کے لیے شاپس کا فیچر متعارف کروایا تھا، جس میں چیک آؤٹ کا فیچر مڑا ہوا تھا، جب کہ حال ہی میں ہونے والی ڈیولپمنٹ کے بعد فروخت کنندگان اپنی پراڈکٹ کو ایک تصویر یا تصویروں کی ایک پوری ریل بنا کر آن لائن فروخت کے لیے پیش کر سکیں گے۔ انسٹاگرام کے مطابق فی الحال اشتہارات کا فیچر صرف امریکا کے موبائل صارفین کے لیے دستیاب ہے، اور استعمال کنندہ کو انسٹاگرام کے استعمال کو مد نظر رکھتے ہوئے اشتہارات دکھائے جائیں گے۔



WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

## کیا آپ باقاعدگی سے ورزش کرتے ہیں؟

میں رہنے والے افراد کی دیکھ بھال کا ایک انتہائی ضروری حصہ ہوگا۔ ورزش موڈ کو بہتر بنائے گی اور ذہنی حالت کی علامات کو کم کر دے گی، نیز افسردگی اور اضطراب کو بھی۔ ورزش سے نیند کا معیار بھی بہتر ہو سکتا ہے، توانائی کی سطح میں اضافہ اور دباؤ کو کم کیا جاسکتا ہے۔ خود اعتمادی بڑھانے اور ہر مہموری اور حراستی کو بہتر بنانے کے لیے ورزش بہت اہم ہے۔ مزید یہ کہ ورزش ان فوائد کی پیش کش کرتی ہے جبکہ مضر اثرات کا خطرہ نہیں، اگر ورزش کی گولی ہوتی تو، یہ ہر ایک کے لئے ہر ڈاکٹر کے ذریعہ مریض کو دی جاتی ہے۔

### مشق کا فائدہ

حیاتیاتی میکانزم کی شرائط میں، ورزش کو انور باؤنڈ کی شکل میں تبدیل یوں کا سبب دکھایا گیا ہے جن کو انڈورنٹ کہا جاتا ہے۔ اینڈورنٹ اسکوئر کیمیائی میسینجر کی جانچ پڑتال کرتے ہیں جو پورے مشق میں درد اور تناؤ سے نجات فراہم کرتے ہیں۔ ورزش تھرق سے ڈوپامین، سیکلوا مین، اور مونو امین نیورو ٹرانسمیٹر کے نام سے جانے والے مختلف کیمیکلوں کے خارج ہونے کی ترغیب دیتی ہے... یہ دماغی کیمیکل ہمارے موڈ کو کنٹرول کرنے میں ایک اہم نصف ادا کرتے ہیں۔ درحقیقت، وہ مزاج پر اثر دیتے ہیں۔ ورزش باآسانی کورٹیکل کے نام سے جانے والے تناؤ کے خاتمہ کی ڈگری کی پیش کش کرنے میں معاون ہوتی ہے، لہذا ہم کم تناؤ محسوس کرتے ہیں۔ آخر میں، ورزش کو متنوع بنانے جانے والے طریق کار کے طور پر بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ ورزش کرنے سے اکثر نفسیاتی حالت کو تقویت نہیں ملتی ہے، تاہم، اس کے علاوہ جسمانی صحت کے لئے بہت زیادہ مفید ہے۔

### دورانہ

عام آدمی نفسیاتی حالت اور جسمانی خوشحالی کا خیال رکھنے کے لیے آدھے گھنٹہ معیاری ورزش کافی ہے۔ ورزش ایک شخصیت کے مزاج کو تیز کر دے گی۔

### وقت

چلنا پھرنا بھی ایک طرح کی ورزش ہے، صحت مند چہل قدمی خوبصورت نتائج فراہم کر سکتی ہے، اس سے بھوک اور نیند کو تقویت ملتی ہے ایک شخص کو ہر دن میں سے چالیس منٹ تک چلنا چاہئے۔ صبح کے چلنے سے آپ کا موڈ حالیہ ہو جاتا ہے، توجہ اور تخلیقی سوچ کے ساتھ آپ کی مہارت میں اضافہ ہوگا۔ روزانہ چلنے اور ورزش کرنے سے صرف نفسیاتی حالت برقرار نہیں رہتی ہے۔ اس سے اعزازی طور پر ذہانت کو بڑھانے میں مدد ملتی ہے۔

### اگلا قدم

ان فوائد کے بارے میں جاننا اچھا ہے، تاہم، اگر ہم اپنی ذہنی حالت کے علاج کے طریقہ کار کو تبدیل نہیں کرتے ہیں تو یہ یقینی بناتے ہیں کہ ورزش علاج کے ایک حصے کے طور پر منسلک ہے، تو صرف سائنس ہی کسی کی مدد کرنے کا امکان نہیں ہے۔ اگرچہ اس وقت متعدد دماغی حالت کے علاج کے ایک حصے کے طور پر ورزش کو جھم بناتے ہیں، ہمیں جسمانی اور نفسیاتی حالت کی دیکھ بھال کے مابین تفریق کو توڑنے کے سلسلے میں ایک لمبا سفر طے کرنا پڑتا ہے۔ اگرچہ ورزش ادویات یا مختلف علاج کا متبادل نہیں ہے، لیکن یہ ذہنی حالت کے علاج کا ایک اہم اور مددگار حصہ ہے۔ ہم نے دماغی حالت کا سامنا کرنے والے افراد کے لئے ورزش کے فوائد کے سلسلے میں کافی بات کی ہے، تاہم، ورزش سے متعلق مسئلہ یہ ہے کہ اس سے آپ خود کو زیادہ محسوس کریں گے حالانکہ اگر آپ پہلے ہی ٹھیک محسوس کر رہے ہیں تب بھی۔ ہر ایک خود کو دماغی غیر صحت مند کہیں نہ کہیں بائے گا، اور یہ سمجھنا ضروری ہے کہ آپ پاگل نہیں ہیں۔ ورزش کے فوائد کا تجربہ کرنے کے لیے، ذہنی حالت نازک ہونا ضروری نہیں ہونا چاہئے، نارمل آدمی کو بھی ورزش کرنا چاہیے۔ دنیا بھر سے معلومات کو جمع کرنے والے ایک بڑے مطالعے سے معلوم ہوا ہے کہ ورزش آپ کے ذہنی دباؤ کے امکانات کو ختم کر دے گی۔

### ماہارشد

تاہم جب ورزش کرتے ہیں تو کیا محسوس ہوتا ہے؟ ورزش آپ کے عروقی نظام (آپ کے دل اور پمپھروں) کو بہتر بنانے، صحت مند ہڈیوں، پھیپوں اور جوڑو بڑھانے اور صحت مند وزن برقرار رکھنے میں معاون ثابت کرنے کے لئے بھی جاتی ہے۔ متعدد دائمی بیماریوں کو روکنے اور ان کا انتظام کرنے کو بہتر بناتی ہے۔ ورزش کو اجتماعی طور پر بہت سی بیماریوں کے علاج کے لیے موثر دکھایا گیا ہے، جیسے پولیچینک بیماری اور امراض قلب۔ ورزش کے ان فوائد کا شاید آپ نے پہلے ہی پتہ لگا لیا ہو۔ تاہم، جب آپ ورزش کریں گے تو کیا آپ کا دماغ ترو تازہ محسوس ہوگا؟ کیا کوئی خوش محسوس ہوگی؟ کیا نیند آنے میں آسانی ہوگی؟

### ذہنی بیماری

بالکل اسی طرح جیسے ہم وقتاً فوقتاً بیمار ہوجاتے ہیں سردرد یا بخار ہونے کے بعد اس طرح ہمارے دماغ کے اجزاء بھی ہو سکتے ہیں جو ہم محسوس کرتے ہیں۔ اس طرح کی عدم صحت کو ذہنی کیفیت سے تعبیر کیا جاتا ہے۔ جیسے "قلبی مرض" جیسے امراض کو متاثر کرنے والی بیماریوں کی وضاحت کے لئے کام کیا جاتا ہے، آپ ذہنی حالت کے بارے میں سوچیں گے کہ دماغ کو متاثر کرنے والی بیماریوں کی وضاحت کے لئے ایک وسیع اصطلاح ہے۔ ذہنی حالت میں ان حالات کا پھیلاؤ بھی شامل ہے جس کا آپ نے پتہ لگایا ہو، نیز افسردگی اور اضطراب بھی، ذہنی حالت کا تجربہ بڑے پیمانے پر بزرگ افراد کے لئے ہوتا ہے، اس کے نتیجے میں انہیں روزانہ کچھ کرنے کی کوشش کرنے کے لئے صرف کچھ چیزوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ اور ان کی ذہنی حالت کا سبب بننے والی چیزوں میں کم حرکت اور زیادہ سوچنا شامل ہے۔ بزرگ افراد کو ان کی ذہنی حالت سے دور کرنے کے لئے مناسب اقدامات کرنا چاہیے

نفسیاتی حالت اور ذہنی حالت کے مابین فرق جاننا ضروری ہے۔ آپ کو خراب نفسیاتی حالت کا تجربہ کرنے کیلئے تھیں شدہ ذہنی حالت کی ضرورت نہیں ہے۔ جسمانی بیماریوں کی طرح، ذہنی حالت کا سامنا کرنے والے افراد عام طور پر ورزش میں باہمی روابط رکھنا زیادہ پائیدار محسوس کرتے ہیں اور، اوسطاً، زیادہ دیر تک غیر فعال (بیٹھنا یا لیٹنا) گزارتے ہیں، جسے ہم سب جانتے ہیں کہ یہ ہماری صحت کے لئے غیر صحت بخش ہے۔ ایک بار جب آپ پریشان محسوس کرتے ہیں تو ورزش کریں۔ یہاں تک کہ عام آبادی میں بھی، ورزش کرنے کی ترغیب کم ہے، جب کہ آبادی کا صرف پچاس حصہ جسمانی سرگرمی کی صلاحی مقدار حاصل کرتا ہے۔ لہذا، یہ حیرت انگیز نہیں ہے کہ دماغی حالت کے حامل افراد مزاج پریشانہ عام طور پر اس سے بھی کم منتقل ہوتے دکھائی دیتے ہیں۔

### جسمانی ساخت پر ذہنی حالت کے اثرات

دماغی بیماری کسی کے روایتی جسمانی کام کو خراب کر دے گی۔ اس کے نتیجے میں سنگین جسمانی پیچیدگیوں کے ساتھ ساتھ دباؤ جیسے مسائل بھی ہوں گے۔

### ہائی پریشر

ذہنی بیماری تناؤ کی شدید سطح کا سبب بنے گی اور دباؤ بڑھانے کی جسکے نتیجے میں دل کا فاج اور دماغی ہجیرج ہو سکتا ہے۔

### تھکاوٹ

ذہنی بیماری تھکاوٹ اور جاگنے کا سبب بنے گی (بے خوابی)

### بھوک میں کمی

دماغی بیماری کھانے کو کم ہضم کرنے سے پیٹ اور بھوک کو پریشان کرتی ہے۔

### علاج

ہمیں فی الحال سمجھنا ہے کہ ورزش مختصر اور طویل دماغی حالتوں

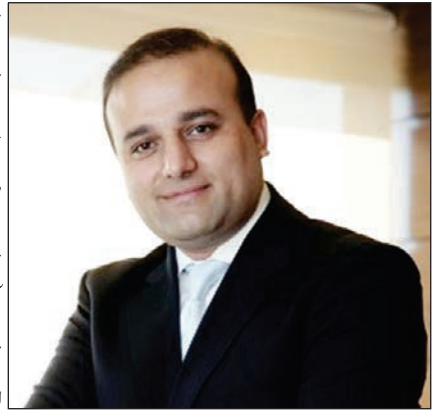
## سعودیہ مقیم غیر ملکیوں کو جائیداد خریدنے کی اجازت

ریاض: سعودی حکومت نے اصلاحات کی جانب ایک اہم قدم اٹھاتے ہوئے سعودی اقامہ رکھنے والے غیر ملکیوں کو مملکت میں جائیداد خریدنے کی اجازت دے دی ہے۔ عرب میڈیا کے مطابق سعودی حکومت کی جانب سے جائیداد خریدنے کے لیے شرائط مقرر کی گئی ہیں جس کے مطابق جائیداد خریدنے کے لیے اقامہ درست اور تجدید شدہ ہونا ضروری ہے۔ اعلامیہ کے مطابق جائیداد کی معلومات سرکاری دستاویزات کی کاپی کے ساتھ دینا ہوگی، جائیداد خریدنے والے کے نام دوسری جائیداد نہیں ہونی چاہیے۔ سعودی حکومت نے کہا ہے کہ جائیداد مکہ یا مدینہ میں نہیں خریدی جاسکتی، غیر ملکی افراد صرف رہائشی مقصد کے لیے جائیداد

خرید سکتے ہیں۔ دوسری جانب البشر اکاؤنٹ انتظامیہ کا کہنا ہے کہ ملک میں مقیم غیر ملکیوں کو ایک عدد غیر منقولہ جائیداد کی ملکیت رکھنے کا اختیار ہے۔ البشر اکاؤنٹ کے ذریعے وہ غیر منقولہ جائیداد خریدنے کی درخواست جمع کروا سکتے ہیں جس کا جائزہ لینے کے بعد اجازت منظور دی جائے گی۔ انتظامیہ کا کہنا ہے کہ اس کے لیے غیر ملکی کا نافذ العمل اقامہ ضروری ہے، اقامہ کی مدت ختم ہو تو درخواست قبول نہیں ہوگی۔ البشر اکاؤنٹ لاگ ان کریں اس کے بعد مانی سروس پر جائیں، سروس کو کلک کریں، پھر جنرل سروس پر جا کر غیر منقولہ جائیداد پر کلک کریں۔ درخواست کے ساتھ خریدی جانے والی جائیداد کی مکمل تفصیل، اس کی ملکیتی دستاویزات اور تصویر منسلک کرنا لازمی ہے۔

## اسٹیٹ بینک نے ٹیگ کو پائلٹ آپریشنز کی اجازت دیدی

کراچی (نیوز پورٹر) اسٹیٹ بینک آف پاکستان نے ٹیگ کو اپنے پائلٹ آپریشنز کی اجازت دے دی ہے۔ ٹیگ اسٹیٹ آف دی آرٹ فنانشل سپرائیٹ تیار کر رہی ہے اور وہ حکومت کی جانب سے معیشت کو ڈھیلا تر کرنے کے اقدام میں کلیدی کردار ادا کرنا چاہتی ہے۔ جب کہ 25 برس سے زائد کے پیشرو پیکار طالب رضوی نے ٹیگ کے ایگزیکٹو ڈائریکٹر کا عہدہ سنبھال لیا ہے۔ ٹیگ پاکستان کی فنانشل سروسز میں جدت لانے کا خواہاں ہے اور اسے سلیکون ویلی اور معروف کارپوریشن کے بڑے سرمایہ کاروں کی معاونت حاصل ہے، جس میں ایمازون اور ویزہ کے ساتھ اسٹریٹجک شراکت داری شامل ہیں۔



## موبائل ڈسٹری بیوٹر پاکستان کا آئی پی او کا منصوبہ بنا رہے ہیں، مظفر پراچہ

موبائل ڈسٹری بیوٹر پاکستان کا سب سے بڑا نجی شعبہ آئی پی او کا منصوبہ بنا رہا ہے ایئر لک اس ماہ 15.85 ارب روپے اکٹھا کرنے کا ارادہ رکھتا ہے۔ بک بلڈنگ کا عمل اگست میں شیڈول ہے۔ 30 اور 31۔ ایئر لک کیونیکیشن لمیٹڈ اس ماہ کی ابتدائی عوامی پیشکش کے ذریعے کم از کم 15.85 ارب روپے (36 ملین ڈالر) اکٹھا کرنے کا ارادہ رکھتا ہے، جو کہ پاکستان میں کسی غیر ریاستی فرم کی طرف سے سب سے بڑی رقم ہوگی۔ چیف ایگزیکٹو آفیسر مظفر حیات پراچہ نے جمعہ کو سوالات کے جواب میں کہا کہ لاہور میں قائم کمپنی 65 اور 91 روپے کے درمیان نئے اور موجودہ حصص فروخت کرنے کا ارادہ رکھتی ہے۔ یہ اگست کو سرمایہ کاروں



### کے احکامات

لے گا۔ 30

اور 31 اور

پھر پیشکش کی قیمت۔ پاکستان نے اس سال آئی پی او کی ریکارڈ تسلسل دیکھی ہے۔ ایئر لک، جس نے تقریباً ایک دہائی قبل کام شروع کیا تھا اور اس کے بعد سے ملک میں فونز کے سب سے بڑے ڈسٹری بیوٹر میں سے ایک بن چکا ہے، جون میں ختم ہونے والے سال میں فروخت 50 فیصد بڑھ کر 3.6 بلین یونٹس تک پہنچ گئی۔ بے ایس گلوبل کمیونٹی لمیٹڈ کے سی ای او کا مران ناصر نے کہا کہ کمپنی 60 بلین نئے شیئرز جاری کرنے کا ارادہ رکھتی ہے اور بیچا اپنی ہولڈنگز کے 30 بلین فروخت کرے گی۔ آئی پی او انٹروپ لمیٹڈ کے بعد سب سے بڑا ہوگا۔ 2019 میں تقریباً 55 ارب روپے اکٹھے کیے۔ ایئر لک، جس نے حال ہی میں موبائل اسمبلنگ میں بھی توسیع کی ہے، اپنے ڈسٹری بیوٹن نیٹ ورک کو بڑھانے کے لیے فنڈز استعمال کرنے کا ارادہ رکھتی ہے۔ ناصر نے کہا کہ اس کا مقصد 2026 تک 150 آؤٹ لیس ہیں جو کہ اسمبلی کے کاروبار کے ساتھ ساتھ مارجن کو بڑھا دے گا۔ کمپنی کو توقع ہے کہ اس کی آمدنی 2020 سے تین گنا بڑھ کر 129 ارب روپے ہو جائے گی اور مالی سال 2025 تک خالص آمدنی 500 فیصد سے بڑھ کر 9.2 ارب روپے ہو جائے گی۔





نور کا مزید کہنا تھا کہ، 'میں بڑے شوق سے صبح 3 بجے اٹھ کر پڑھتی اور امتحانات کی تیاری کرتی تھی مگر اب مزید محنت کرنے اور پڑھنے کو دل ہی نہیں کرتا کیونکہ ہر دفعہ امتحان کا شیڈول تبدیل کر دیا جاتا ہے۔ اب تو انہوں نے ہمیں جو ڈیٹ شیٹ فراہم کی ہے اس پر ایم ایس سی لکھنے کے بجائے ایم اے لکھ دیا گیا حالانکہ ہم نے ایم ایس سی میں داخلہ لیا تھا۔'

نور ملک نے ایچ ای سی کے ایک فیصلے پر تنقید کرتے ہوئے کہا کہ، 'اب مجھے ایچ ای سی اس بات کا جواب دے کہ میں کس سے منصفی چاہوں کہ میری 2 سالہ ڈگری پر 3 سال سے بھی زیادہ وقت لگا گیا ہے، جبکہ امتحانات ہونے اور پھر نتائج آنے تک تقریباً 2 سالہ ڈگری پر 4 سال لگ جائیں گے۔ اب اس کا ذمہ دار کون ہے؟ دوسری طرف ایچ ای سی انتظامیہ نے بنا سوچے سمجھے پرائیویٹ ورگولر بی اے اور ماسٹری ڈگریوں پر پابندی لگا دی ہے، جس کی وجہ سے ایسے لاکھوں نوجوان متاثر ہو سکتے ہیں جو محنت مزدوری کے ساتھ پرائیویٹ ڈگری بھی کرتے ہیں کیونکہ جامعات یا کالج میں باضابطہ طور پر ریگولر تعلیم حاصل کرنا ہر طالب علم کے بس میں نہیں جبکہ بی ایس پروگرام کے تحت ریگولر 4 سالہ ڈگری کا خرچہ کوئی غریب طالب علم کیسے برداشت کرے گا؟'

ماہرین اس نظام کو بہتر کرنے کے لیے چاہے کتنی بھی تجاویز دے دیں یا طلبہ جتنے بھی مطالبات کر لیں، لیکن میرا ذاتی خیال ہے کہ ایچ ای سی اور وزارت تعلیم پرائیویٹ ایجوکیشن والے معاملہ پر نظر ثانی نہیں کرے گی۔ اس رائے کی بنیادی وجہ یہ ہے کہ جس معاملے میں اساتذہ اور طلبہ نے بھرپور احتجاج کیا اس حوالے سے ایچ ای سی نے کوئی کام نہیں کیا تو بھلا ایسے کسی معاملے میں کیسے کوئی کام ہو سکتا ہے جس پر ابھی تک کوئی خاص رد عمل بھی نہیں آیا۔

دوسری طرف ہمارے محترم وزیر تعلیم جناب شفقت محمود صاحب کے بھی قول و فعل میں فرق دکھائی دیتا ہے۔ مثلاً وہ جامعات کھولنے اور ان کی پیس امتحانات کا فیصلہ؟ ان لائن میٹنگ میں کرتے ہیں، اور اس عمل پر یہ کہا جاسکتا ہے کہ یہ تو کھلا تضاد ہے۔ میں سمجھتا ہوں کہ وفاقی اور صوبائی حکومتوں کو ایک بار پھر بیٹھنا چاہیے اور تفصیل سے اس معاملے پر غور کرنا چاہیے کہ وہ تعلیم کے کس ماڈل کو اپنانا چاہتے ہیں۔ اگر وہ یہ سمجھتے ہیں کہ امتحانات تعلیمی اداروں میں ہی ہونے چاہیے تو پھر ان کو ان لائن تعلیم کو ترک کرنے کا اعلان کر دینا چاہیے۔

جہاں تک پرائیویٹ تعلیم ختم کرنے والا معاملہ ہے تو اس پر ہماری سوسائٹی اور طلبہ تنظیموں سمیت سیاستدانوں، صحافیوں اور سول سوسائٹی کو پُر زور آواز اٹھانی چاہیے تاکہ جو غریب نوجوان حصول علم کا شوق رکھنے کے باوجود محنت مزدوری کی وجہ سے ریگولر تعلیم حاصل نہیں کر سکتے وہ تعلیم سے محروم نہ رہ جائیں۔

کئی علاقوں میں اس دورِ جدید میں بھی بجلی کی سہولت تک دستیاب نہیں تو انٹرنیٹ تو بہت آگے کی چیز ہے۔ دوسرا آن لائن کلاسز میں ٹائم ٹیبلنگ نہیں ہوتی مثال کے طور پر 10 بجے کلاس کا وقت ہے تو پروفیسرز جامع کاسٹ وائی فائی یا پھر کسی اور وجہ سے ساڑھے 10 بجے کلاس لیتے ہیں اور ایسا بعض اوقات ان کیسے کلاسز میں بھی دیکھنے کو ملتا ہے۔

علیٰ فیصل نے مزید بتایا کہ حکومتی عدم توجہی کے سبب آن لائن کلاسز میں طالب علم کمزور انٹرنیٹ سروس کی وجہ سے اس طرح متحرک نہیں ہوتا جیسے کلاس میں ہوتا ہے کیونکہ اس میں استاد ہر ایک طالب علم کے چہرے کے تاثرات براہ راست پڑھ رہا ہوتا ہے اور پھر وہ وقتاً فوقتاً طالب علموں سے پڑھائے جانے والے مضمون سے متعلق رائے کے ساتھ ساتھ سوالات بھی پوچھ رہا ہوتا ہے تاکہ انہیں وہ اپنا مضمون بہتر طریقے سے پڑھا سکے۔ ظاہر ہے یہی کوشش آن لائن کلاسز میں بھی ہوتی ہے، تاہم سب سے انٹرنیٹ کے سبب استاد لاکھ کوشش کے باوجود بھی وہ کچھ نہیں کر پاتا جو وہ ان کیسے کر سکتا ہے۔ اگرچہ ان کیسے کلاسز کا تو کوئی نعم البدل نہیں لیکن تعلیمی سلسلے کی بندش سے تو آن لائن ذریعہ تعلیم یقیناً بہتر ہے۔

ڈیجیٹل کارکن علیٰ فیصل نے آن لائن امتحانات میں نقل کے بارے میں وضاحت کرتے ہوئے بتایا کہ 'کوئی طالب علم کیمرے کے سامنے ایک مختصر وقت میں کیسے نقل کر سکتا ہے کیونکہ اس میں ایک پیپر میں مختلف سوالات کے الگ الگ حصے ہوتے ہیں اور ان سب کا اپنا اپنا وقت مقرر ہوتا ہے۔ اگر کوئی طالب علم پیپر میں دے گئے سوالات کا جواب ڈھونڈنے کی کوشش کرے بھی تو وہ وقت اتنا مختصر ہوتا ہے کہ اس دورانیے میں وہ جواب نہیں ڈھونڈ پائے گا۔ چونکہ اب چوتھی لہر تیزی سے پھیل رہی ہے تو حکومت کو چاہیے کہ طلبہ کے ان مسائل پر توجہ دے اور جامعات کی چھٹیاں ختم ہونے سے قبل ہی کوئی ٹھوس حل تلاش کرے۔'

نور ملک گول یونیورسٹی سے ایم ایس سی کر رہی ہیں۔ انہوں نے بتایا کہ مجھے تقریباً 3 سال ہونے والے ہیں ابھی تک میری 2 سالہ ایم ایس سی کی ڈگری مکمل نہیں ہو پڑی۔ میرا داخلہ 2018ء کے آخر میں ہوا تھا اور اوائل سمسٹرز کے امتحانات بھی ہو گئے مگر بعد ازاں کورونا وبا نے پورے ملک کو لپیٹ میں لے لیا اور تعلیمی نظام درہم برہم ہو گیا۔ یہ وہ وقت تھا جب انتظامیہ کے پاس تعلیمی اعتبار سے کوئی بہتر پلان موجود نہیں تھا۔ اس وقت بار بار بتا کر کہ آن لائن امتحانات ہوں گے، پھر کہا گیا آپ کو پرومٹ کیا جائے گا۔ مگر میں تاحال اپنی ڈگری کے مکمل ہونے کے انتظار میں ہوں۔ ایک عجیب مذاق ہے کہ ہمیں ہر کچھ دن بعد امتحانات کی تاریخ دی جاتی ہے اور پھر تاریخ تبدیل کر دی جاتی ہے۔



مسائل درپیش ہوتے ہیں اور وہ آن لائن پڑھائی کے بعد آن لائن امتحانات پر کیوں زور دیتے ہیں، اور اس کے حل کے لیے حکومت کو کیا کرنا چاہیے؟

وزیرستان سے تعلق رکھنے والے نمل یونیورسٹی، اسلام آباد میں زیر تعلیم شعبہ ابلاغ عامہ کے طالب علم سمین خان وزیر آن لائن تعلیم میں درپیش مسائل بیان کرتے ہوئے بتاتے ہیں کہ، 'میرا کورونا کی پہلی لہر کے دوران یونیورسٹی میں داخلہ ہوا تھا اور یہ میرا پہلا سمسٹر تھا جس میں ہمیں 2 دن، بیرو اور منگل کو یونیورسٹی کیسے میں کلاسیں لینی ہوتی تھیں اور باقی 3 دن بدھ، جمعرات اور جمعہ کو آن لائن کلاسیں ہوتی تھیں۔ ہمیں کیسے میں لگی گئی کلاس تو اچھی طرح سمجھ آ جاتی تھی مگر آن لائن کلاسوں میں کئی مرتبہ موضوعات کو ٹھیک سے سمجھنے میں دقت پیش آتی۔ چونکہ اسلام آباد میں انٹرنیٹ کا اتنا زیادہ مسئلہ نہیں تھا اس لیے میں اسی وقت اپنے پروفیسرز سے نہ سمجھ آئی والی بات پوچھ لیتا تھا یا پھر جب کیسے میں کلاس ہوتی تھی تو اس میں ٹیچر یا پھر ہم جماعتوں سے مضمون سے متعلق سمجھ لیتا تھا۔'

## ملک رمضان اسراء

ملک میں اس وقت کورونا وائرس کی چوتھی لہر جاری ہے اور ایک بار پھر تمام تعلیمی ادارے بند ہیں، یعنی یہ سارا نظام آن لائن ہو چکا ہے۔ ویسے تو پاکستان واحد ملک نہیں جو اس فارمولے پر عمل پیرا ہے، بلکہ پوری دنیا اس مسئلے کو جھیل رہی ہے، اور یہ مشکل فیصلہ کرنا یقیناً حکومتوں کی مجبوری ہے کہ یہ بیماری اب تک پوری دنیا میں ہی تباہی پھیلا چکی ہے اور طلبہ کی حفاظت کے لیے تعلیم کو آن لائن کرنا ہی واحد آپشن رہ گیا ہے۔ گزشتہ لہر کے بعد وزیر تعلیم شفقت محمود نے اپنی ایک ٹویٹ میں شکوہ کیا تھا کہ، جب میں نے اسکول، کالجوں اور جامعات کے دوبارہ کھلنے پر کچھ طلبہ کا منفی رویہ دیکھا تو مجھے حیرانی ہوئی۔ کیونکہ تعلیم مستقبل کا دروازہ ہے اور تعلیمی ایام زندگی کا بہترین وقت ہوتا ہے۔ ہر ایک کو چاہیے کہ وہ دوستوں کے درمیان حصول تعلیم کے فیصلے کا خیر مقدم کرے۔

لیکن سوال یہ ہے کہ کیا حکومت اور جامعات کی انتظامیہ کے پاس تعلیمی ادارے کھولنے اور بند کرنے کے علاوہ بھی کوئی تیسرا پلان ہے تاکہ بنا رکاوٹ تعلیمی سلسلہ جاری رہ سکے؟ اس سوال کا جواب ابھی تک نہیں مل رہا۔ صورتحال یہ ہے کہ انتظامیہ آن لائن ذریعہ تعلیم کے لیے ابھی تک سنجیدہ نہیں کیونکہ طلبہ اور اساتذہ کی اکثریت کو ابھی تک ڈیجیٹل مواد کی سہولیات اور انٹرنیٹ کے بارے میں آگاہی فراہم نہیں کی گئی۔

ماہر تعلیم پروفیسر طاہر تعلیم ملک کا خیال ہے کہ، 'آن لائن ذریعہ

## آن لائن تعلیم: نوجوانوں کے مسائل میں اضافے کا باعث

سمین خان کے مطابق ڈٹرم امتحانات کیسے میں لیے گئے جو مجھے صحیح نہیں لگا کیونکہ ہمیں زیادہ تر آن لائن پڑھایا گیا تھا اور میرا خیال تھا کہ ہم سے امتحانات بھی آن لائن لیے جائیں گے۔ پھر جب کورونا وبا میں ایک بار پھر تیزی آئی تو ہماری کلاسز مکمل آن لائن کر دی گئیں لیکن ہمیں یہی بتایا جاتا رہا کہ جنوری میں طے شدہ فائنل امتحانات ان کیسے میں لیے جائیں گے۔

جب حکومت نے تعلیمی ادارے یکم فروری سے کھولنے کا اعلان کیا تو بتایا گیا کہ 15 جنوری سے پیپرز آن لائن ہوں گے جس کی ڈیٹ شیٹ بھی آگئی تھی لیکن پھر یہ اعلان کیا گیا کہ آپ کے امتحانات 15 جنوری کو نہیں ہوں گے جو ایک غیر مناسب فیصلہ تھا کیونکہ اس سے ہمارا کافی وقت ضائع ہو رہا تھا اور دوسرا وہ ڈیٹ شیٹ اس لیے منسوخ کی گئی تاکہ یکم فروری کے بعد یہ ہم سے ان کیسے امتحانات لے سکیں۔

'اس میں ایک بڑا مسئلہ یہ تھا کہ اگلے سمسٹر میں بھی ہمیں شاید پہلے کی طرح پڑھایا جائے گا یعنی پہلے 2 دن ان کیسے کلاس اور باقی دن آن لائن، جو ہم جیسے غریب اور ذور دراز رہنے والے طالب علموں کے لیے بہت بڑا مسئلہ ہے کیونکہ ہم صرف ہفتے میں محض 2 دن ان کیسے کلاس لینے کے لیے پورے 30 دن ہاسٹل اور ٹرانسپورٹ سمیت مختلف اضافی خرچوں کا بوجھ اٹھانے پر مجبور ہو جاتے ہیں۔'

سمین وزیر مزید کہتے ہیں کہ میں جس علاقے سے ہوں وہاں انٹرنیٹ کا کافی مسئلہ ہے۔ اس پریشانی کے سبب کئی مرتبہ کلاسز لینے سے محروم رہا اور کئی مرتبہ آدھی کلاس کے دوران موبائل نیٹ ورک کے مسئلے کی عدم فراہمی کے سبب پوری کلاس لینے سے بھی رہ جاتا ہوں۔ میں وزیر تعلیم شفقت محمود کو مخاطب کرتے ہوئے مطالبہ کرتا ہوں کہ اب جب ایک بار پھر کورونا کی نئی لہر اٹھ رہی ہے تو حکومت ہم جیسے پسماندہ علاقوں میں رہنے والے طالب علموں کے بارے میں کچھ سوچے کہ ہم کن مشکلات سے کلاسز لیتے ہیں۔ ایک تو ہمیں سب سے پہلے انٹرنیٹ کی سہولت فراہم کی جائے اور دوسرا لیپ ٹاپ یا اسمارٹ فون بھی مہیا کیے جائیں تاکہ کورونا کی وجہ سے یا پھر خدانخواستہ دوسری کسی ناگہانی کی صورت میں ہماری تعلیم متاثر نہ ہو اور مگر ہر گھر سے اپنا تعلیمی سلسلہ باآسانی جاری رکھ سکیں۔

ڈیجیٹل ایکٹیویسٹ رجب علی فیصل نے بتایا کہ، ڈیجیٹل دنیا کی ریلنگ میں پاکستان ابھی بہت پیچھے ہے اور ہر جگہ ترقی جی اور فوری کی سہولت میسر نہیں لہذا سب سے بڑا مسئلہ جو ایک طالب علم کو پیش آتا ہے وہ یہی ٹیکنیکل مسئلہ ہے۔ کوئی طالب علم خیبر پختونخوا، تو کوئی بلوچستان اور گلگت وغیرہ سے ہے جہاں

تعلیم کے لیے جامعات تیار نہیں تھیں کیونکہ بہت سارے طالب علم اور اساتذہ آئی ٹی اور جدید ٹیکنالوجی جیسی چیزوں سے بالکل نا آشنا تھے، یہی وجہ ہے کہ جب کورونا کی وبا نے ملک کو اپنی لپیٹ میں لیا تب آن لائن ذریعہ تعلیم کا پہلے سے نہ کوئی نظام موجود تھا اور نہ ہی تجربہ۔ حالانکہ اس عمل کو سیکھنے کے لیے کورونا کے انتظار کی ضرورت نہیں تھی اور جدید ترین دور میں جامعات میں سوشل میڈیا پلیٹ فارمز اور اسٹوڈنٹ پوز پہلے ہی متعارف ہو جانے چاہیے تھے، اور اگر ایسا ہوتا تو کسی بھی طور پر ہمیں اس پریشانی کا سامنا نہیں ہوتا۔ خیر اگر پہلے ہمیں اس بات کا خیال نہیں آیا تو اب اس بارے میں سوچ لینا چاہیے اور درسگاہوں کو ان سہولیات سے آراستہ کرنا چاہیے۔

پروفیسر طاہر تعلیم کے مطابق، 'ہائیر ایجوکیشن کمیشن (ایچ ای سی) کا کردار بھی مایوس کن ہی رہا ہے، مثلاً جب طلبہ احتجاج کر رہے تھے تب ایچ ای سی انتظامیہ نے نہ اس ضمن میں ان سے مذاکرات کیے، نہ مؤقف جانا اور نہ ہی اساتذہ سے یہ مسائل جاننے کی کوشش کی جو انتہائی افسوسناک رویہ تھا۔ کورونا کی پہلی وبا میں یہ بتایا گیا تھا کہ بچوں کو پرومٹ کر دیں گے اور اسکول، کالجوں میں ایسا ہوا بھی لیکن جامعات کے لیے ہائیر ایجوکیشن کمیشن کوئی واضح پالیسی نہیں بنا سکا۔'

پروفیسر طاہر ملک نے بتایا کہ میں سمجھتا ہوں دیگر ملکوں کے مقابلے میں ہم طلبہ کو مہنگا ترین انٹرنیٹ فراہم کر رہے ہیں، کیا طلبہ کو تعلیمی ضرورت کے لیے انٹرنیٹ پر ٹیکس معاف نہیں کیا جاسکتا؟ اور کیا حکومت طلبہ کے لیے لیپ ٹاپ اور اسمارٹ فون پر بھی عائد ٹیکس معاف نہیں کر سکتی؟ آئیے اب یہ جاننے کی کوشش کرتے ہیں کہ آن لائن ذریعہ تعلیم میں طلبہ کو کون سے



WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

# سیٹلائٹ ڈی ٹی ایچ پراجیکٹ کھٹائی میں پڑ گیا، قومی خزانے کو اربوں کا نقصان

کامیاب بولی دہندہ شہزاد سکاٹی انٹرنیشنل کی طرف سے مبینہ کرپشن اور جعل سازی کے باعث منصوبہ تاحال شروع نہ ہو سکا ہے اور نہ ہی بیمر اور واجب الادا فیس کی ادائیگی ہو سکی ہے

شہزاد سکاٹی نے لاہور کی نجی سافٹ ویئر کمپنی کو پراجیکٹ فروخت کرنے کی کوشش کی مگر آڈٹ کرانے پر پتہ چلا کہ منصوبہ میں بڑے پیمانے پر کرپشن کی گئی اور جھوٹ کا سہارا لیا گیا

حکومت پاکستان اور وزیر اعظم عمران خان کو چاہیے کہ وہ اس پراجیکٹ کی چھان بین کرتے ہوئے اسے دوبارہ شروع کروائیں تاکہ بھارتی ایجنڈا ناکام ہو اور پاکستانیوں کو بھی ڈیجیٹل سروسز میسر آسکیں



SHAHBAZ ZAHEER

ساتھ دیگر فوائد بھی حاصل کر رہے ہیں۔ بیمر اذرائع بتاتے ہیں کہ ڈی ٹی ایچ پراجیکٹ پر بہت ساری پریزنٹیشن حکومت پاکستان اور بیمر اتھارٹی کو دی گئی ہے اس کے مطابق اگر دیکھا جائے تو پاکستان کی سلیمت کو جس طرح نقصان بھارت میڈیا وار کے ذریعے پہنچا رہا ہے اس کی مثال نہیں ملتی۔ پاکستان کے بڑے شہروں اور دروازوں کے علاقوں میں سرعام بھارتی ڈی ٹی ایچ فروخت ہوتے ہیں اور اس کے پیسے بھی بھارت میں جاتے ہیں۔ ذرائع بتاتے ہیں کہ طویل سفر کے بعد ڈی ٹی ایچ پراجیکٹ جو شروع ہونا تھا وہ عملی طور پر بند ہونا دکھائی دے رہا ہے اور اس پراجیکٹ کو کھلی نیلامی میں حاصل کر نیوالی کمپنی شہزاد سکاٹی نے خفیہ طور پر یہ منصوبہ لاہور کی نجی سافٹ ویئر کمپنی کو فروخت کرنے کی کوشش بھی کی تاہم لاہور کی نجی کمپنی کی طرف سے آڈٹ کرانے پر پتہ چلا کہ شہزاد سکاٹی انٹرنیشنل منصوبے میں کروڑوں روپے کی ہیرا پھیری کر چکا ہے اور جو اعداد و شمار فروخت کیلئے دے رہا ہے وہ حقائق پر مبنی نہ ہیں۔ اس حوالے سے بھی شہزاد سکاٹی انٹرنیشنل کے عہدیداران نے جھوٹ بولا اور پراجیکٹ جو کہ پاکستان کا انتہائی حساس منصوبہ ہے خفیہ طور پر لاہور کی ایک کمپنی کو فروخت کرنے کی کوشش کی تاہم بتایا جا رہا ہے کہ لاہور کی نجی سافٹ ویئر کمپنی کے عہدیداران نے کرپشن اور دیگر مسائل ہونے پر یہ منصوبہ خریدنے سے انکار کر دیا ہے اور اس کے بعد گزشتہ ماہ جو بقیہ فیس شہزاد سکاٹی والوں نے بیمر کو جمع کروانا تھی وہ بھی جمع نہ کروائی ہے جس کے بعد واضح طور پر پتہ چلتا ہے کہ نجی کمپنی حقائق کو بدل رہی ہے اور قانون کی خلاف ورزی کر رہی ہے اور حکومت پاکستان اور وزیر اعظم عمران خان اور آرمی چیف جنرل قمر جاوید باجوہ کو فوری طور پر اس سارے معاملے پر چھان بین کرتے ہوئے انتہائی اہم اور حساس منصوبے کو فوری طور پر شروع کرنا چاہیے تاکہ پاکستانی عوام کو بھی جدید اور ڈیجیٹل سروسز ایک باکس میں میسر آسکیں اور پاکستان میں بھارتی ایجنڈا اور میڈیا وار کا خاتمہ کرنے میں مدد ملے۔

ہے۔ بیمر اذرائع نے اس بات کی تصدیق کی کہ ڈی ٹی ایچ پراجیکٹ عملی طور پر ختم ہو چکا ہے اور قانونی طور پر بھی جو قانون طریقہ کار بتاتا ہے اس کے مطابق شہزاد سکاٹی انٹرنیشنل کے پیسے ضبط ہونے چاہئیں لیکن چیئر مین بیمر ایسا کرنے سے قاصر ہیں اور قانون کی دھجیاں بکھیری جا رہی ہیں۔ ذرائع نے مزید بتایا کہ یہ نیا پراجیکٹ پاکستان میں سیٹلائٹ اور میڈیا کی دنیا کو بدلنے والا پراجیکٹ کا جس پر افسوسناک سیاست کی گئی اور اس پراجیکٹ پر بھی کروڑوں روپے کی کرپشن کی جاتی ہے۔ ذرائع نے بتایا کہ ایف آئی اے اور دیگر قانون نافذ کرنے والے اداروں کو چاہیے کہ ذمہ داران کیخلاف اور قانون کی بات نہ ماننے پر قانونی کارروائی عمل میں لائی جائے اور اس پراجیکٹ کو بلا تاخیر فوری طور پر شروع کیا جائے۔ ذرائع کے مطابق 2001ء میں بھارت جو کہ پاکستان کا ہمساہی اور اذلی دشمن ملک ہے اس نے 2001ء کے بعد اپنی ڈی ٹی ایچ سروسز شروع کر لی تھی اور اس سروسز کے ذریعے میڈیا وار کا آغاز کیا جو کہ آج تک جاری ہے اور اپنے ہندو ازم اور یہودی ایجنڈے کو فروغ دیا جا رہا ہے پاکستان میں ابھی بھی لاکھوں غیر قانونی ڈی ٹی ایچ باکس کے ذریعے پاکستان کے گھر گھر انڈین چینلز چلائے جا رہے ہیں اور 2 ہزار روپے سے زائد ہر ڈی ٹی ایچ باکس رکھنے والا بذریعہ سنگاپور اور دیگر ممالک کے بھارت کو ہر ماہ اربوں روپے کی رقم ادا کی جا رہی ہے۔ ذرائع نے بتایا کہ بد قسمتی سے جو کام 20 سال پہلے ہونا چاہیے تھے کئی سال عدالتوں میں زیر التوا رہنے کے بعد 13 اکتوبر 2016 کو اسلام آباد میں اس کی بولی منعقد ہوئی لیکن پھر کرپشن اور اقربا پروری کے باعث یہ پراجیکٹ آج بھی نامکمل ہے۔ ذرائع نے بتایا ہے کہ لائسنس حاصل کر نیوالی کمپنی شہزاد سکاٹی انٹرنیشنل نے ضابطہ قانون اور دیگر شرائط کے تحت لائسنس کو شروع کرنا تھا لیکن ابھی تک عملی طور پر ایک قدم بھی نہیں اٹھایا گیا ہے اور اس بات کا فائدہ براہ راست چیئر مین بیمر اتھارٹی سلیم بیگ کی ذات کو ہو رہا ہے اور وہ اس پراجیکٹ پر سیاست کے ساتھ

شروع نہ کرنے پر اور لائسنس کے قواعد نہ پورے کرنے پر اور کمپنی کی طرف سے ادا کی گئی تمام رقم حکومت پاکستان بیمر ا سیکشن 35 کے تحت قلم بھی ضبط نہ کی ہے۔ بیمر اذرائع نے بتایا کہ لائسنس حاصل کر نیوالی کمپنی کو متعدد بار یاد دہانی کے نوٹسز جاری کئے گئے ہیں تاہم کمپنی کی طرف سے ابھی تک کوئی تسلی بخش جواب یا کارکردگی سامنے نہیں آئی ہے۔ بیمر ا کے چیئر مین نے بتایا کہ اتھارٹی کے آئندہ کے بورڈ اجلاس میں حتمی فیصلہ لیا جائے گا اور ڈی ٹی ایچ انتہائی اہم منصوبہ ہے یہ پاکستان کے قومی مفاد کیلئے بہت ضروری ہے۔ انہوں نے بتایا کہ لائسنس حاصل کر نیوالی کمپنی کے ساتھ ہم مکمل رابطے میں ہیں اور ان کو بار بار یاد دہانی کے نوٹسز بھی دے رہے ہیں۔ انہوں نے مزید کہا کہ ہم کوشش کر رہے ہیں کہ کمپنی موجودہ لائسنس میعاد کے اندر سروسز کو شروع نہیں کر سکی ہے ہ تین کمپنیوں میں سے ابھی صرف ایک کمپنی کو لائسنس جاری کیا گیا ہے اور اس کمپنی کو بھی لائسنس کے قواعد و ضوابط پر عمل کرنا ہوگا۔ اسی حوالے سے رابطہ کرنے پر شہزاد سکاٹی کے پراجیکٹ ڈائریکٹر اور سربراہ شہباز ظہیر سے متعدد بار ان ایم ایس نمبر 0321-521212 بذریعہ فون اور ایس ایم ایس کے ذریعے رابطہ کرنے کی کوشش کی گئی تو انہوں نے بتایا کہ کرنا کی وجہ سے ہماری کمپنی کو ایس ای اور دیگر چیزوں کیلئے مشکلات کا سامنا ہے ہم نے متعدد بار بذریعہ خط پاکستان میڈیا ریگولیٹری اتھارٹی بیمر ا کو بھی آگاہ کر دیا ہے اور بیمر ا کے چیئر مین اور دیگر افسران ہمارے ساتھ رابطے میں ہیں اور لمحہ بہ لمحہ ہم ان کے ساتھ پیش رفت سے آگاہ کرتے رہتے ہیں۔ انہوں نے کہا کہ یہ پراجیکٹ کافی بڑا مالی پراجیکٹ ہے اس کے لئے ٹائم درکار ہے۔ دوسری طرف بیمر ا میں اس پراجیکٹ کو دیکھنے والے ڈائریکٹر جنرل کو تبدیل کر دیا گیا ہے اور اب یہ پراجیکٹ نئے ڈائریکٹر جنرل سردار عرفان احمد صاحب دیکھ رہے ہیں۔ ان سے بھی متعدد بار رابطے کی کوشش کی گئی تاہم اس حوالے سے کوئی خاطر خواہ جواب نہیں مل رہا

اسلام آباد (نیوز ڈیسک) پاکستان میں سیٹلائٹ ٹیلی ویژن اور میڈیا کی دنیا بدلنے والا پراجیکٹ ڈائریکٹر ٹوہم (DTH) کا منصوبہ بھی بند ہو گیا ہے۔ پاکستان الیکٹرانک میڈیا ریگولیٹری اتھارٹی کے ذمہ دار ذرائع نے اس بات کی تصدیق کی ہے کہ گزشتہ کئی سالوں سے زیر التوا منصوبہ ڈی ٹی ایچ جس کی باقاعدہ طور پر بنیام عام 13 اکتوبر 2016 کو اسلام آباد میں منعقد ہوئی اس میں پاکستان میں سرمایہ کاری کر نیوالی نجی کمپنیوں نے بھرپور شرکت کی جس پر تین کمپنیوں نے کامیاب بولی دی جس پر حکومتی خزانے کو 14.5 ارب روپے سے زائد کا فائدہ ہونا تھا تاہم سیورٹی کلیئرنس کی وجہ سے دو کمپنیوں کو لائسنس دینے سے حکومت پاکستان نے انکار کر دیا اور ایک اسلام آباد کی نجی کمپنی شہزاد سکاٹی پرائیویٹ لمیٹڈ کو گزشتہ سال ڈائریکٹ ٹوہم سروسز کا پاکستان میں لائسنس جاری کر دیا گیا۔ کمپنی 50 فیصد نقد ادائیگی اور باقی رقم دس سال کی اقساط پر ادا کرنے کی بھی سہولت دے دی گئی جبکہ کمپنی نے 20 فیصد ایڈوانس ٹیکس کو اسلام آباد بانیٹور میں پیش کر کے وہ رقم بھی ادا نہیں کی ہے۔ ذرائع نے بتایا ہے کہ ڈائریکٹ ٹوہم منصوبے سے پاکستان میں چلنے والے بھارتی ڈی ٹی ایچ جو کہ 70 لاکھ سے زائد پاکستانی عوام استعمال کر رہی ہے اور ہر ماہ پاکستان سے اربوں روپے ان بھارتی چینلز کو پاکستانی عوام بذریعہ آن لائن اور دیگر ذرائع سے ادا کر رہے ہیں۔ ذرائع نے مزید بتایا کہ گزشتہ 16 سال سے ڈی ٹی ایچ کے منصوبہ کیلئے حکومت کی طرف سے ہوم ورک کیا جا رہا تھا۔ بالآخر نجی کمپنی کو لائسنس دیا گیا تاہم شہزاد سکاٹی نامی کمپنی نے ایک سال گزر جانے کے باوجود اپنی سروسز شروع نہیں کی ہیں اور بیمر ا کی طرف سے دیئے گئے لائسنس کی میعاد بھی 11 فروری 2020ء کو ختم ہو گئی تھی تاہم بیمر ا پاکستان کی طرف سے نجی کمپنی کو لائسنس کے قواعد و ضوابط کی خلاف ورزی کرتے ہوئے کمپنی کا تاحال سروسز شروع کرنے کی اجازت دی ہوئی ہے۔ بیمر ا پاکستان نے نجی کمپنی کی طرف سے DTH سروسز



### سلیم خالق

تالیوں کی گونج میں نام پکارے جانے لگے، میرادل اس وقت زور زور سے دھڑک رہا تھا، شاید ٹیچر اب سلیم خالق کہیں، فرسٹ، سیکنڈ، تھرڈ تینوں پوزیشنز کا اعلان ہو گیا، میں ہر بار منتظر ہی رہا کہ شاید اگلا نام میرا ہوگا مگر ایسا کچھ نہ ہوا، گھر جا کر اداس بیٹھا تھا کہ والد صاحب نے پوچھا کیا تم امتحان میں پاس تو ہو گئے پھر چہرے پر بارہ کیوں بچے ہوئے ہیں۔ میں نے جواب دیا کہ میری پوزیشن کافی نیچے رہی، اس پر انہوں نے مجھ سے کہا کہ تم نے پستی محنت کی اتنا صلہ ملا، ٹاپ پوزیشنز حاصل کرنا اتنا آسان نہیں ہوتا اس کیلئے سخت محنت کرنا پڑتی ہے، تم تو کرکٹ کھیلنے میں بھی بہت وقت گزارتے ہو، اگر اول آنے سے تو سب کام چھوڑ کر صرف پڑھائی پر توجہ دو۔

اب اولپکس میں پاکستان کی میڈلز سے محرومی پر مجھے اپنے والد کی ہر کھیل سے یہی کہ گولڈ میڈل کے، امید لگائے بیٹھے رہے نہیں تو سلور یا برنز جیت ہی لیں جب

اتھلیٹس پانچویں پوزیشن لے رہے ہیں تو انہیں سر آکھوں پر بٹھانا چاہیے، ہم سب ہر چار سال بعد جاگ جاتے ہیں۔ اس سے پہلے ہمیں بتانا ہی نہیں ہوتا کہ کرکٹ کے سوا بھی ملک میں کوئی کھیل ہے، ہم اگر حقیقت کا جائزہ لیں تو ہر کھیل میں بہت

## میڈل درختوں پر نہیں اگتے

پہلے چلے گئے ہیں، کرکٹ بھی صرف اس وجہ سے زندہ ہے کہ اس میں پیسے کی فراوانی سے کرکٹرز کو سہولتیں مل جاتی ہیں، ورنہ اگر آپ دیکھیں تو ورلڈ کلاس نیا ٹیلنٹ آتا بہت کم ہو گیا ہے، ہاکی کا ملک میں کب کا جنازہ اٹھ چکا اور ہم شام کو گھر کے باہر کرسیاں ڈالے بیٹھے ان بزرگوں کی طرح ہو گئے ہیں جو اپنے پرانے کارنامے یاد کر کے خوش ہوتے تھے۔

ماضی میں جو کیا وہ ماضی ہے ابھی کیا کر رہے ہیں اور آگے کیا کر سکتے ہیں یہ ہمارے سابق ہاکی اشارز سے، پی آئی اے و دیگر گئیں تو خوب عیش کیے کھیل نے نہ سوچا، ماضی میں سپر اشار گذرے اب کپتان کا نام بھی کسی کو فیڈریشن بس حکومت ہے جو کہاں جاتی ہے کسی اس سے کبھی کھیل کی سدھری، اسی لیے

نے اصل میں فٹبال بنایا ہوا دور چھینکتے رہتے ہیں، بڑے فٹبال فیڈریشن میں اس لیے سے کروڑوں روپے ملتے اب تو آپس کی لڑائی نے دی ہے، گول پروجیکٹ کیلئے اس سے ملنے فٹبال میں کیا کوئی آئی؟ اسکو اس میں ایک ٹاپ پر تھے، اب کہاں ہیں؟ عالمی ٹائٹلز جیتے، اب کارکردگی نہیں رہی، یقیناً حکومت بھی اس سے، لوگ عمران خان صاحب پر ہیں مگر انہیں تو ابھی آئے ہوئے تین ہوئے ہیں، ملک میں کھیلوں کی تباہی پہلے شروع ہو چکی تھی، البتہ موجودہ

ان کی جانب راغب ہوں گے اور ٹیلنٹ سامنے آئے گا، یقیناً ہم میڈیا کے لوگ بھی کرکٹ کے پیچھے لگے ہوتے ہیں مگر ہم کیا کریں لوگ جو دیکھنا چاہتے ہیں وہی دکھائیں گے، اگر ہاکی میں پاکستان ٹیم پھر اچھا فارم کرنے لگے تو لوگ اس میں دلچسپی لیں گے تو میڈیا بھی زیادہ کورنج کرے گا، ابھی آپ خود ایمانداری سے بتائیں کہ بابر اعظم کا انٹرویو دیکھنا چاہیں گے یا کسی ہاکی پلیئر کا؟ ملک میں کھیلوں کے میدان بھی بہت کم ہو گئے ہیں۔

میں ناتھ ناظم آباد کراچی کی مثال دیتا ہوں، بچپن میں ہم دو گراؤنڈز پر اکثر میچز کھیلنے جایا کرتے تھے، ایک پر نجانے کیا تعمیراتی کام ہو رہا ہے اور دوسرے پر ہاکی کی اکیڈمی بنادی گئی ہے جس کے بارے میں ”کہانیاں“ اکثر سامنے آتی رہتی ہیں، اگر میدان ہی نہیں ہوں گے تو نوجوان کھیلنے کہاں جائیں گے؟ میڈل درختوں پر نہیں اگتے، اس کیلئے حکومت کو سب سے پہلے حکمت عملی تیار کرنا ہوگی، اگر سابق اشارز، کمیونز اور میڈیا سب مل کر ساتھ دیں تو شاید کھیلوں میں پھر سے پاکستان کا کچھ مقام بن جائے، ورنہ میں یہ کام محفوظ کر کے رکھ لیتا ہوں، اگر زندگی رہی تو چار سال بعد پھر کام آجائے گا۔

کہ ایک زبردست سا پلان بنا کر اس پر عمل کرانیں تاکہ اگلے اولپکس میں ہم کہیں کھڑے نظر بھی آئیں، اسی طرح ملٹی نیشنل و دیگر کمپنیز بھی آگے بڑھیں، وہ کسی ایک کھیل کو سپورٹ کرنے کا اعلان کریں، جیسے کسی نے چیولین تھرو کو سنبھال لیا، ارشد جیسے پلیئرز کو ٹریننگ کے لیے بیرون ملک بھیجیں، کوچز کو یہاں بلائیں، دیگر کھیلوں کو اسی طرح مزید کمپنیز سپورٹ کر سکتی ہیں۔ حکومت بھی اپنا کردار ادا کرے مگر سفارشیوں کو اعلیٰ عہدے سنبھالنے کی کسی صورت اجازت نہ دیں میرٹ پر تفریق کریں، اولپکس جیسے ایونٹس میں بہت سے کھلاڑی صرف اولمپین کا لیبل لگانے کیلئے جاتے ہیں، ایسے شوقین افراد کی جگہ باصلاحیت اتھلیٹس کو بھیجیں، اکثر فیس بک پر ایسی ویڈیوز شیئر ہو رہی ہوتی ہیں جس میں کوئی پاکستانی لائک لگاتے نظر آتا ہے تو کوئی چیتے کی رفتار سے دوڑ رہا ہوتا ہے، یہ ٹیلنٹ ضائع ہو جاتا ہے۔

اوپن ٹرائلز کرائیں، باصلاحیت اتھلیٹس کا انتخاب کر کے انہیں اپنی سرپرستی میں لیں اور عالمی مقابلوں کیلئے تیار کریں، افسوس اس بات پر ہے کہ ہمارے ہیروز نے اپنے متبادل تیار نہ کیے، وسیم اکرم، جاوید میانداد، جہانگیر خان، جان شیر خان، شہباز احمد یہ سب اپنی جگہ ملک کو نیا ٹیلنٹ نہ دے سکے، انہوں نے کمرشل طور پر تھوڑا بہت کام کیا مگر مشن سمجھ کر کوشش نہیں کی، ہم سب ملک سے محبت کرنے والے لوگ ہیں، کتنے لوگوں کو علم تھا کہ چیولین تھرو کون سا کھیل ہے، مگر ارشد کے فائل والے دن سب ٹی وی کے سامنے بیٹھ کر ان کی کامیابی کیلئے دعائیں کر رہے تھے۔ اگر ہم ایسے ہی دیگر کھیلوں میں حصہ لیں تو مزید نوجوان



WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

SMS CMC # TO 1166 FOR FREE VACCINATION

#JAZZCARES

## ایل این جی کا کھیل: محض نااہلی یا بدعنوانی؟

خرم حسین

نے ایل این جی خریدی انہیں اس دستاویز میں درج قیمت کے مطابق ہی بل بھیجا گیا، اور قیمت کے اس نوٹیفیکیشن میں اوگرا نے 32 لاکھ پونٹ کے ایک کا گولڈوشال کیا تھا جس کی قیمت خام تیل کے 27 فیصد کے برابر یا یوں کہیے کہ 20 ڈالر فی پونٹ تھی۔ یہ قیمت اسی مہینے میں طے کیے گئے طویل مدتی معاہدوں کے مقابلے میں دگنی سے بھی زیادہ تھی۔ اگلے دن ڈان اخبار نے اپنے پہلے صفحے پر اس حوالے سے خبر شائع کی۔ تاہم خبر کی اشاعت کے کچھ ہی گھنٹوں کے اندر وزیر توانائی حماد اظہر نے سوشل میڈیا پر اس خبر کو 'جھوٹا' قرار دیا اور کہا کہ ٹینڈر کو کچھ دن پہلے ہی منسوخ کر دیا گیا تھا۔ لیکن سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ اوگرا نے اس قیمت کو کس طرح نوٹیفائے کر دیا جسے پہلے ہی منسوخ کر دیا گیا تھا؟ متعلقہ وزارت اور پی ایس او دونوں

معاملات اب مشکوک ہوتے جا رہے ہیں۔ جو چیز ایک سال قبل نااہلی سمجھی جا رہی تھی وہ اب بدعنوانی نظر آ رہی ہے۔ اگر کسی وجہ سے آپ کو نہیں معلوم کہ یہ حکومت ایل این جی کی درآمد میں کس طرح گڑبڑ کرتی رہی ہے تو آپ کے لیے منگل کے روز چنے والی ہانچل کا احوال حاضر ہے۔ ویسے یہ کئی واقعات میں سے صرف ایک واقعہ ہے۔

جولائی کے وسط میں پاکستان اسٹیٹ آئل (پی ایس او) نے اگست کے مہینے کے لیے ایل این جی کے حصول کے لیے اسپاٹ مارکیٹ میں ٹینڈر جاری کیا۔ جب ٹینڈر پر بولیاں؟ نا شروع ہوئیں تو ان کی قیمت خام تیل سے 27 فیصد زیادہ تھی۔



یعنی اگر طویل مدتی معاہدوں میں قیمت فی پونٹ 9.6 ڈالر ہے تو جولائی میں پاکستان کو ملنے والی اسپاٹ قیمت 20 ڈالر سے بھی زیادہ تھی جو اسے پاکستان کی جانب سے خرید گئی سب سے مہنگی بلکہ ممکنہ طور پر دنیا میں سب سے مہنگی ایل این جی بنا دیتی۔ پی ایس او کا کہنا ہے کہ اس نے اس بولی کو منسوخ کر دیا تھا اور فیصلہ کیا تھا کہ 5 اگست کو ایک اور ٹینڈر جاری کیا جائے گا۔ لیکن 5 دن بعد یعنی 2 اگست کو اوگرا کی جانب سے اسی قیمت کا نوٹس جاری کر دیا گیا اور ڈان اخبار میں خبر شائع ہونے تک وہ نوٹس اوگرا کی ویب سائٹ پر موجود رہا۔

اس کو سمجھنے کے لیے پہلے نظام کے طریقہ کار کو سمجھنے کی ضرورت ہے۔ پاکستان میں ایل این جی خریدنے کے دو مجاز ادارے ہیں۔ ایک پی ایس او اور دوسرا پاکستان ایل این جی لمیٹڈ یا پی ایل ایل۔ ملک کی ایل این جی ضروریات سے انہیں آگاہ کیا جاتا ہے اور یہ مخصوص تاریخوں میں ایل این جی کے حصول کے لیے عالمی منڈی میں ٹینڈر جاری کر دیتے ہیں۔ جب اس ٹینڈر پر بولیاں آتی ہیں تو یہ کچھ کو منظور اور کچھ کو رد کرتے ہوئے 'ایل این جی پرائس ڈیٹرمینیشن' اوگرا کو ارسال کر دیتے ہیں اور اسے بتاتے ہیں کہ آنے والے مہینے کے لیے ہمیں ایل این جی اس قیمت پر ملے گی۔

قیمت کا یہ تعین بہت تفصیلی ہوتا ہے اور اس میں ایل این جی خریدے جانے کی قیمت کے علاوہ بھی کئی قیمتیں شامل ہوتی ہیں۔ ان میں ٹرانسمیشن لاسسز، شیڈیو فیس، اور پی ایس او، پی ایل ایل اور ٹریڈنگ آپریٹرز کا منظور شدہ مارجن بھی شامل ہوتا ہے۔ ٹریڈنگ آپریٹرز نے ایل این جی کو ری گیسفائی کر کے تقسیم کار نظام کا حصہ بناتا ہے۔

وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ ان میں سے کچھ قیمتوں میں تبدیلی ہوتی رہتی ہے اور چونکہ اوگرا کو ہر ماہ کی ابتدا میں آنے والے مہینے کے لیے قیمت کو نوٹیفائے کرنا ہوتا ہے اس وجہ سے اسے قیمت کا عارضی تعین کہا جاتا ہے کیونکہ اس میں شامل کچھ چیزوں کی قیمت میں تبدیلی ہو سکتی ہے۔ حقیقتاً یہ تبدیلیاں بہت معمولی ہوتی ہیں، شاید یہی کل قیمت کے ایک فیصد کے برابر۔ قیمت کا یہ عارضی نوعیت کبھی بھی اس قیمت سے متعلق نہیں ہوتی جس قیمت پر سپلائر سے ایل این جی خریدی گئی ہوتی ہے کیونکہ وہ ٹینڈر کے مطابق طے شدہ ہوتی ہے۔

2 اگست کو اوگرا نے اپنی ویب سائٹ پر اگست کے مہینے کے لیے قیمت کا تعین جاری کیا جو ایک معمول کا کام تھا۔ جس وقت وہ دستاویز ویب سائٹ پر اپلوڈ ہوا اس وقت سے جن لوگوں

## ہمارا کپتان جب بولتا ہے، دل تو پھر ڈولتا ہے صاحب



وسی بابا

افغانستان سے امریکی اور اتحادی افواج انخلا شروع کرتی ہیں۔ اس کے ٹھیک ایک دن بعد جزل باجوہ 10 مئی کو کابل پہنچتے ہیں۔ ان کے ساتھ لیفٹیننٹ جنرل فیض حمید اور برطانیہ کے چیف آف ڈیفنس اسٹاف سر کولس پیٹرک کارٹر بھی ہوتے ہیں۔ اہم برطانوی عہدیدار کی موجودگی کا مطلب یہ لیا جاتا ہے کہ برطانیہ، پاکستان اور افغانستان میں ضامن بن رہا ہے۔ افغان صدر اشرف غنی بے دریغ پاکستانی کوشش کی تعریف کرتے ہیں۔ بات چیت کو باہمی فرار دیتے ہوئے اسے مثبت کہتے ہیں۔ اسی دورے میں افغان ہائی کونسل کے عبداللہ عبداللہ سے بھی جزل باجوہ کی ملاقات ہوتی ہے۔ جزل باجوہ اس موقع پر کہتے ہیں کہ پاکستان ایک ایسے پاور فیلڈنگ فارمولے کی حمایت کرتا ہے جس میں سب شامل ہوں۔ ایکشن ہوں اور افغان عوام اپنی رائے کا اظہار کر سکیں۔ عبداللہ عبداللہ اس پر ٹوٹ کر کے اپنی خوشی کا اظہار کرتے ہیں۔

مذکورہ بالا باتوں سے آپ جو بھی سمجھتے ہیں، اس کی وضاحت کرنا ضروری نہیں۔ دنیا اس موقع پر کبھی ہونی باتوں پر ہی اصرار کر رہی ہے۔ آپ نے کہا تھا، اب آپ کریں۔ بندہ پوچھ بھی نہیں سکتا کہ حضور یہ سب تو آپ 20 سال میں نہیں کر سکتے۔ اب یہ وزن کی پنڈ ہم اٹھائیں؟ لیکن یہ کہہ کر ہماری جان چھوٹ تھوڑی جائے گی۔ آج کے دن کی خبر یہ ہے کہ طالبان افغانستان کے پہلے صوبائی دارالحکومت پر قبضہ کرنے کے قریب ہیں۔ ہلند صوبے کے 10 میں سے 9 اضلاع طالبان کے کنٹرول میں آچکے ہیں۔ لشکر کا کسی وقت بھی سرینڈر ہو سکتا ہے یا شاید نہ ہو کہ لڑائی ابھی جاری ہے۔ لڑائی کا مطلب سمجھنا ہے تو وہ یوں ہے کہ جنوری سے اب تک افغانستان میں ساڑھے 3 لاکھ لوگ بے گھر ہو چکے ہیں۔ پاکستان کی مشکل جانتی ہے تو کچھ سائنس ماہر ایک رپورٹ کا مطالعہ کیجیے جس کے مطابق افغان طالبان اب اعلیٰ سطح کے پاکستانی ملٹری عہدیداروں سے ملاقاتوں میں بہت درشت رویہ اختیار کیے رہتے ہیں۔ امریکا کے دورے پر گئے ہوئے پاکستان کے مشیر قومی سلامتی معید یوسف نے امریکی ہم منصب سے ملاقات کی اور اس کے بعد جو کچھ وہ میڈیا سے بات چیت میں کہتے رہے اس کا لبا لبا یہ تھا کہ پاکستان مزید افغان مہاجرین کو قبول کرنے کے لیے تیار نہیں ہے۔ امریکی بیان آ گیا ہے کہ پاکستان افغان مہاجرین کو قبول کرے۔

افغانستان کے صوبے ہرات میں اقوام متحدہ کے ایک کمپائونڈ پر حملہ ہوا جس میں ایک افغان سیکورٹی گارڈ مارا گیا۔ یہ واقعہ عین اس دن ہوتا ہے جس دن پاکستانی مشیر لیفٹیننٹ جنرل فیض کے ہمراہ امریکی ہم منصب سے ملاقات کرتے ہیں۔ امریکی افغانستان میں تشدد کم کرنے کا کہہ رہے ہوں اور ایسے میں یہ کچھ ہوتوان کی آواز میں دنیا کی آواز بھی شامل ہو جاتی ہے جبکہ ہم منمناتے ہی رہ جائیں گے؟ اقوام متحدہ کی سیکورٹی کونسل نے اس واقعے کی مذمت کی ہے، ساتھ ہی مطالبہ بھی کیا ہے کہ افغانستان میں تشدد میں کمی لائی جائے۔ تمام فریقین سے کہا گیا ہے کہ وہ عالمی انسان دوست قوانین کا احترام کریں اور سویلین کوشنٹا بنانے سے گریز کریں۔ ہمارے لیے اس سے زیادہ نامناسب وقت نہیں ہو سکتا تھا کہ جب ہمارا بھارت 'مہان' سیکورٹی کونسل کا ایک مہینے کے لیے چیئر مین بھی بن گیا۔ افغان وزیر خارجہ حنیف اتمر نے بھارتی وزیر خارجہ جے شنکر سے ٹیلی فون پر رابطہ کیا اور کہا کہ بھارت فوری طور پر سیکورٹی کونسل کا ایک خصوصی اجلاس بلائے اور اس اجلاس میں افغانستان کی صورتحال کا جائزہ لیا جائے۔

اب ہمارے شریک جب ایسا اجلاس بلائیں گے تو اس میں طرح طرح سے ہمارا ذکر کر کے ہماری تعریف پر ہی غزلیں کہیں گے۔ اک دوسرے سے بڑھ کر ہماری باتیں کرنے والوں میں اگر چینی بھی دکھائی دیں تو ہمیں غش وغیرہ نہیں کھانا

چاہیے۔ طالبان اس وقت مشن پر ہیں، افغانستان میں موجود ہر ڈیزائن کی عسکری تنظیم ان کی مدد امداد کر رہی ہے۔ ای ٹی آئی ایم کے چینی عسکریت پسند ہوں، اسلامک موومنٹ آف ازبکستان والے ہوں یا القاعدہ سب طالبان کی فتوحات میں ان کی مدد امداد فرمانے میں مصروف ہیں۔ اس کا کچھ ذکر ایشیا ٹائم نے اپنی رپورٹ میں کیا ہے۔ اس موقع پر ہی اقوام متحدہ نے افغانستان پر اپنی سیکورٹی رپورٹ جاری کی ہے جس میں عسکری تنظیموں کے نام، تعداد اور علاقوں کی تفصیل لکھی ہے۔ جن میں پاکستانی تنظیموں کا بھی ذکر ہے۔ شدت پسندی اور پاکستان کا ذکر دنیا جہاں مانتا وہاں ڈالڈا والے اصول کے تحت ہی کرتی ہے۔ بس ہمیں گھبرانا نہیں ہے۔ امریکی اس وقت بڑے طریقے سے پاکستان کے ساتھ فاصلہ رکھے ہوئے ہیں۔ وہ رابطہ، مطالبہ، دباؤ اور جوہر بھی انہیں آزمانہ ہو اس کا زخ پٹدی کی طرف ہی رکھتے ہیں۔ پاکستان کی سول حکومت کو لفٹ ہی نہیں کرواتے۔

امریکی صدر جو بائیڈن نے اب تک وزیر اعظم عمران خان کو فون تک نہیں کیا۔ ویسے انہوں نے دنیا کے کئی دیگر اہم رہنماؤں کو بھی فون نہیں کیا، سعودی ولی عہد کا نمبر بھی ابھی تک نہیں ملا یا ہے اور نہ مستقبل قریب میں ایسا کوئی امکان نظر آتا ہے۔ اس فون کال کو لے کر مسند ہم خود ہی بنا رہے ہیں۔ جب معید یوسف نے فنانشل ٹائم کو انٹرویو دیا تو انہوں نے اس کی ہیڈ لائن ہی شکایتی لگا دی کہ پاکستانی قومی سلامتی کے مشیر گلہ کر رہے ہیں کہ 'بائیڈن کپتان کو کال نہیں کر رہے'۔ یہ بھی کہہ دیا کہ 'پھر ہمارے پاس اور آپشن بھی ہیں'۔ فنانشل ٹائم کی اسی رپورٹ میں کچھ تجزیہ کاروں کا یہ خیال بھی لکھا گیا ہے کہ کپتان کو اس لیے لفٹ نہیں کرواتے کہ وہ انہیں طاقتور پاکستانی اسٹیبلشمنٹ کا کٹھ پتلی ہی سمجھتے ہیں۔ اس طرح کے اور دو، چار انٹرویو دے کر ایسی مزید عزت افزائی کروالیں، اگر کوئی کسر باقی محسوس ہوتی ہے تو۔

ویسے کم ہمارا کپتان بھی نہیں ہے۔ جب 2 کئی اعلیٰ سطح کا امریکی دورہ جاری تھا، انہی دنوں کپتان نے امریکی ٹی وی کو انٹرویو میں کہا کہ امریکا افغانستان میں ہمیں لگند کر گیا ہے۔ امریکا نے جس طرح اچانک باہر نکلنے کا فیصلہ کیا ہے اب اس کے پاس کوئی بارگیننگ پاور نہیں رہی کہ وہ افغان دھڑوں میں ڈیل کروا سکے۔

### ایسے موقع پر ایسا بیان۔

اس بیان کو امریکیوں نے کیسا لیا ہوگا؟ وہ پہلے ہی افغانستان کے حوالے سے ہم پر تے بیٹھے ہیں۔ ایسے میں انہیں ناکام وغیرہ بتا کر انہیں مزید مشتعل ہی کیا ہوگا۔ یہ سن کر ان کے ہاتھ جو آیا ہوگا اسی کو داد وغیرہ دی ہوگی۔ اس موقع پر تو امریکا میں معید یوسف اور جزل فیض ہی تھے۔ اب کوئی ان کے دل سے پوچھ لے کہ پھر کیا ہوا۔ ہمارا کپتان جب بولتا ہے، دل تو پھر ڈولتا ہے صاحب۔





## روحان یوسف زئی

کہا جاتا ہے کہ آرٹ آکھ اور ہاتھ سے نہیں بل کہ ذہن سے تخلیق ہوتا ہے۔ یہ بات اپنی جگہ پر لیکن اگر آکھ (انسانی مشاہدہ) اور ہاتھ (اوزار بنانا) نہ ہوتا تو کیا بغیر ان دو اہم انسانی اعضاء کے انسانی تہذیب کا ارتقاء اور آرٹ کی تخلیق ممکن تھی؟ ظاہر ہے اس کا جواب نفی میں ہے۔ اس سلسلے میں صرف ایک بات کہی جاسکتی ہے اور وہ ہے انسان کا تجسس جس نے پنڈورا کو بھی بکس کھولنے پر مجبور کیا۔ اسی ایک جذبے کی بدولت انسان نے ابتدا میں ہاتھوں سے کام لیتے ہوئے فطرت کی ہر چیز کو الٹ پلٹ کر دیکھا اور جس طرح کہا جاتا ہے کہ ضرورت ایجاد کی ماں ہے تو اسی ضرورت کے تحت جب انسانی ہاتھوں نے ہر چیز میں ”ٹانگ“ اڑانا شروع کی تو یہاں سے انسانی زندگی میں ایک بہت بڑی اور اہم تبدیلی رونما ہوئی۔

ویسے بھی یہ ایک تاریخی اور سائنسی حقیقت ہے کہ تہذیب کی بنا اس وقت پڑی جب انسان نے مختلف قسم کے اوزار بنانے اور ان کے استعمال کا ہنر سیکھا اور اس ہنر کے بڑے دور رس نتائج برآمد ہوئے۔ اوزاروں کی ایجاد سے انسانی تہذیب اور آرٹ نے گزرا بنایا لینا شروع کیے لیکن اوزاروں کی ایجاد اس لیے ممکن ہوئی کہ انسانی ہاتھ ترقی پاتے پاتے موجودہ صورت کو پہنچ گئے تھے اور انہی ہاتھوں نے نئی نئی اور زیادہ لطیف اور خوب صورت حرکات و سکنات کرنا سیکھا اور بقول کسی دانا کے ”انسان اوزار استعمال کرنے والا جانور ہے“ مگر ایک ایسا اوزار استعمال کرنے والا جانور جس نے اپنی ضرورت اور شوق تجسس اور ذوق جمال کی تسکین کے لیے بے شمار اوزار اپنے ارد گرد ماحول میں پائے جانے والے قدرتی پودوں اور درختوں کی دنیا سے لیے۔ بانس سے اس نے مختلف اوزاروں کے دستے، چاقو، چھریاں، سونیاں اور بوتلیں بنائیں، درخت کی چھال اور ریٹھوں سے اس نے سیکڑوں قسم کا کپڑا بنایا، اپنی خوراک کے لیے لکڑی سے پیچھے پلٹیں، پیالے اور دیگر ضروری گھریلو سامان مثلاً صندوق، الماری اور اس طرح کئی بے شمار چیزیں بنائیں اور جس وقت یہی بے جان لکڑی ایک فن کاری دسترس میں آئی تو اس نے اپنی آکھ، ہاتھ اور ذہن سے اس بے جان اور خشک لکڑی کے ٹکڑوں میں انسانی احساسات اور جذبات کے ایسے خوب صورت خطوط اور رنگ بھر دیے جس نے انسانی تہذیب اور آرٹ میں ایک نیا انقلاب برپا کر دیا، لکڑی کے خشک اور سخت سینے کو کھرج کر انسان نے اپنے ذوق جمال کی تسکین کے لیے اس پر چوٹیش و نگار اور خطوط کندہ کیے ان میں انسانی احساسات، جذبات اور ارد گرد ماحول کے مختلف قدرتی مناظر، رنگ اور تصویروں پر حرکت کرنے لگیں۔

کہا جاتا ہے کہ کچھ ایسا اوقات وہ لوگ تخلیق کرتے ہیں جن کو یہ خبر نہیں ہوتی کہ وہ کچھ تخلیق کر رہے ہیں اور جس طرح آج سے ہزاروں لاکھوں سال قبل کے انسان کو اس بات علم نہیں تھا کہ وہ اپنی سلاخیوں اور سلاخیوں سے لکڑی پر کندہ خطوط اور نقش و نگار کی صورت میں کیا چیز تخلیق کر رہا ہے؟ اس طرح آج بھی ہمارے ہاں صوبہ خیبر پختونخوا میں بے شمار ایسے کاری گز ”چوب کاری“ کے ذریعے نادر و خوب صورت فن پارے تخلیق کر رہے ہیں لیکن یہ لوگ اپنی اس کاری گری کو فن کی خاطر فریضہ پیدا کرنے

کا نام نہیں دیتے بل کہ وہ یہ کام صرف اور صرف اپنے بچوں کا پیٹ پالنے اور گھر کا چولہا جلانے کی خاطر کرتے ہیں اور جس طرح ماضی میں صوبے کے دور دراز اور دیہی علاقوں میں چوب کاری کے پیش بہا خوب صورت نمونے پائے جاتے تھے، آج دور جدید میں بھی یہاں پر وہ فن جاری و ساری ہے، ماضی کے جو قیمتی اور نادر و نایاب نمونے ہمارے دیہات یا دیگر

## ”چوب کاری“ کا مٹنا فن

شہروں اور قصبوں میں موجود تھے۔ ان قیمتی اور تاریخی نمونوں کی اہمیت و افادیت نہ جاننے کی وجہ سے چند روپوں کی خاطر زیادہ تر فن پارے کباڑی حضرات نے اٹھا کر ملک سے باہر بیچ دیے۔ آج بھی اگر کوئی اپنے ماضی کے وہ شاہ کار نمونے دیکھنا چاہتا ہے تو ذرا کباڑی مارکیٹ پشاور تک جانے کی زحمت کرے کہ ہمارے ماضی کے سینے میں کس طرح پورے ایک دور کی معاشرتی زندگی اور تہذیب نقش و نگار کے ذریعے کندہ اور محفوظ ہے، لیکن اس تاریخی ورثے کے جاننے اور اس کی اہمیت و افادیت کو پوری طرح سمجھنے کے لیے ایک حساس طبیعت اور تاریخی شعور کی ضرورت ہے جو کہ ہمارے ہاں بہت کم لوگوں میں پایا جاتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ دیگر آثار قدیمہ کی قیمتی چیزوں کی طرح چوب کاری کے اعلیٰ نمونوں کو بھی ہمارے لوگوں نے کباڑی مارکیٹ تک پہنچایا ہے۔ جن چیزوں کو عجائب گھر کے شوکیسوں میں محفوظ کرنا چاہیے تھا وہ چیزیں آج کباڑی کی دکان میں زمین پر پڑی ہوئی گرد اور آلودگی کو چاٹ رہی ہیں اور قدر دان لوگوں کی راہ تک رہی ہیں کہ وہ آئیں اور انہیں یہاں سے اٹھا کر ڈرائنگ رومز اور اپنے ملک کے عجائب گھروں میں کسی موزوں جگہ پر رکھیں۔

اس سلسلے میں پرانے قیمتی نقش و نگار سے مزین فرنیچر اور دیگر چیزوں کا کاروبار کرنے والے علی خان نے بتایا کہ میں گزشتہ بارہ سال سے یہ کاروبار کر رہا ہوں، پہلے باہر ممالک سے لوگ خود یہاں آتے اور ان چیزوں کو خریدتے جس سے ہمارا کاروبار خوب چلتا تھا اور منافع بھی بہت زیادہ ملتا تھا لیکن اب یہی چیزیں یہاں کے مقامی سوداگر خرید کر باہر بھجواتے ہیں اور وہاں ارزاں نرخ پر فروخت کرتے ہیں۔ جب ایک چیز کسی کو اپنی مارکیٹ میں ارزاں نرخ پر ملتی ہو تو اسے کیا پڑی ہے کہ وہ اتنا سرمایہ اور وقت خرچ کر کے یہاں آکر خریداری کرے۔ اس کے علاوہ نقش و نگار کے نئے نمونے پنجاب سے آتے ہیں جس کی وجہ سے ہمارا کاروبار کافی متاثر ہوا ہے۔ نئے ڈیزائن کی چوب کاری آج کل سوات میں بہت زیادہ ہو رہی ہے جس کی ایک اہم وجہ وہاں دیار کی لکڑی کی فراوانی ہے۔ ویسے شیشم کے درخت سے بھی بہت اچھی اچھی چیزیں بنتی ہیں لیکن گزشتہ کئی سالوں سے شیشم کے درختوں پر ایک ایسی بیماری نے حملہ کیا ہے جس کی وجہ سے آج شیشم کی پیداوار تقریباً ختم ہو گئی ہے۔

سرکاری سطح پر محکمہ جنگلات نے بھی اس بیماری کے تدارک کے لیے کوئی ٹھوس منصوبہ بندی نہیں کی۔ دیار کی لکڑی کے بارے میں علی خان نے بتایا کہ اس لکڑی کی اپنی ایک ایسی خوشبو ہے

جس کی وجہ سے اس لکڑی کی بنائی ہوئی چیزوں پر کسی قسم کا کیڑا نہیں لگ سکتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ آج سے ہزاروں سال قبل لکڑی کا جتنا بھی گھر بیلوسا مان ہوا کرتا تھا یا آج؟ تاریخ قدیمہ کی شکل میں دریافت ہو رہا ہے۔ ان میں زیادہ تر چیزیں دیار اور شیشم کی بنی ہوئی ہیں، شیشم کی لکڑی کی مضبوطی کی وجہ سے اور دیار کی لکڑی اپنی خوب صورتی اور خاص خوشبو کی وجہ سے دنیا

کے ہر خطے میں مشہور اور پسند کی جاتی ہے۔ چوک گاڑی خانہ میں لکڑی سے مختلف کھلونے بنانے والے کاری گروں نعیم خان، شوکت علی اور گل خان نے بتایا کہ ہم 35 سال سے یہاں لکڑی کے کھلونے بنانے کا کام کرتے چلے آ رہے ہیں، پہلے ہمارا کاروبار بہتر تھا مگر اب بمشکل گزارا ہوتا ہے، اب ہمارے ہاں زیادہ تر چیزیں پنجاب سے بھی آتی ہیں لیکن وہ



مشین سے بنائی جاتی ہیں جب کہ ہم اپنے ہاتھوں سے مختلف قسم کے کھلونے بناتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ ہماری بنائی ہوئی زیادہ تر مصنوعات افغانستان اور یورپ کے ممالک تک یہاں کے مقامی سوداگر ہم سے ارزاں نرخ پر خرید کر پہنچاتے ہیں۔ حقیقت بھی یہی ہے کہ آج بھی پشاور میں لکڑی کے کاریگر بہت خوب صورت مصنوعات تیار کرتے ہیں۔ پشاور کے علاوہ سوات، مردان، ڈیرہ اسماعیل خان، نوشہرہ اور صوابی میں بھی چوب کاری اور خوب صورت نقش نگار سے مزین فرنیچر کے کاریگر موجود ہیں لیکن شیشم کے درختوں کے فقدان اور سرکاری سرپرستی نہ ہونے کی وجہ سے ہمارے یارن کا سخت مالی مشکلات اور مسائل کا شکار ہیں۔ اس سلسلے میں محکمہ جنگلات، ثقافت اور اعلیٰ لوجی اور اس کے زیر انتظام کام کرنے والے ذیلی اداروں کو چاہیے کہ یہاں کے چوبی تیشمال گروں اور کاری گروں کے بنائے ہوئے نمونوں کی نمائش کا بندوبست کریں تاکہ مغرب اور دیگر ممالک کی اقوام کو پتا چلے کہ خیبر پختونخوا کے چوبی فن کار بے سروسامانی کے باوجود کسی بھی ترقی یافتہ ملک کے فن کاروں اور

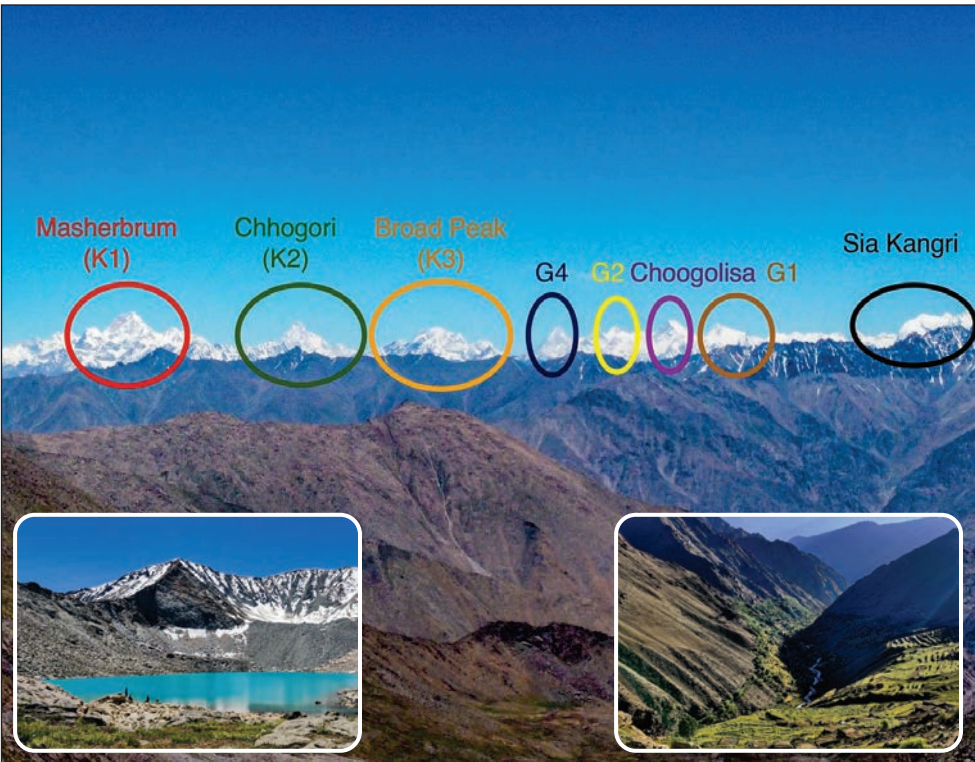
ہے۔ اگر ہمارا میڈیا اور دیگر سرکاری وغیر سرکاری اداروں اور تنظیموں نے اپنی توجہ اس جانب مبذول کروائی اور اس سلسلے میں مختلف سیمینارز، نمائشوں اور دیگر سرگرمیوں کے ذریعے یہاں کے چوب کاری کے اعلیٰ اور خوب صورت نمونوں کو اجاگر کیا تو اس سے ہمارے لوگوں میں نہ صرف اس قیمتی ورثے کی قدر و قیمت کا شعور پیدا ہوگا بل کہ اس کے ساتھ جو لوگ گاؤں دیہات میں نہایت کم معاوضے پر چوب کاری کے نمونے اور مصنوعات فروخت کرتے ہیں، ان لوگوں میں بھی اس چیز کا ایک تاریخی شعور اجاگر ہو جائے گا اور اس سے چوب کاری کی اسمگلنگ بھی کافی حد تک کم ہو جائے گی، جس سے خیبر پختونخوا کے علاوہ ملک کے دیگر بدحال فن کاروں کی زبوں حالی اور مشکلات بھی ختم کرنے میں مدد ملے گی۔ اگر اس فن اور صنعت کو شعور کی آکھ سے دیکھا جائے اور وجدان کے کانوں سے اس میں گونجنے والی آوازوں کو سنا جائے تو ہر ایک فن پارے میں پورا ایک منظر ایک دور اور ایک ماحول سانس لے رہا ہے۔ آئیے سب مل کر اس فن کی سانس کو بند ہونے سے بچائیں!



WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES



ہزار فٹ کی بلندی چڑھ چکے تھے جو کسی بھی ٹریکنگ میں کافی ہوتا ہے۔ ہمت ہار کر جب ڈیشان کو اپنے ارادے سے مطلع

مرتبہ ہمارے ساتھ کچھ اسی طرح کا مذاق کیا جاتا رہا۔ لیکن خیر ہم بھی عرصہ دراز سے اس مذاق کے عادی رہے ہیں۔

## کوسور و جھیل: ٹریکرز کی دنیا میں ایک نئی دریافت

کرنے کے لیے نما تو بیٹا برم اور کے ٹو کی چوٹی دیکھ کر جیسے ہمت بڑھ گئی۔ ڈیشان بھی اس لیے پیچھے ڈک گیا تھا کہ وہ ان چوٹیوں کا دیدار کرنے اور پہچاننے میں مصروف تھا۔ دور تھے کہ پہاڑ ہمارے بائیں طرف، جھیل کا آخری ڈک ہمارے دائیں طرف جبکہ ہمارے سامنے 7 عظیم الشان چوٹیوں کا نظارہ تھا۔ قسمت والوں کو ہی اس نظارے کا دیدار نصیب ہوتا ہے اور ایسے منظر کو الفاظ میں بیان کرنا قطعاً ممکن نہیں ہے۔

کوسور و گاؤں کے مکینوں کے مطابق دور تھے (19 ہزار فٹ) سے ایک طرف لداخ کی جانب کا حصہ جبکہ دوسری طرف کے ٹو، براڈ پیک و دیگر بلند و بالا چوٹیاں بہت ہی واضح نظر آتی ہیں۔ ہماری ہمت اور حوصلے نے بھی ان پہاڑوں جتنی بلندی حاصل کر لی تھی۔ بالآخر جھیل قریب آچکی تھی اور محنت رنگ لا چکی تھی۔ ہم ایک چھوٹے سے گلشیر کو عبور کرتے ہوئے جھیل کے قرب میں جا پہنچے۔ جھیل کا دیدار ہوتے ہی سبحان اللہ کے کلمات منہ سے نکل گئے۔ شان خداوندی اس ذور دراز موجود جھیل سے منتقل ہو رہی تھی اور ہمیں قدرت کی صنایع کی تعریف پر مجبور کر رہی تھی۔ جھیل کے پانی کی ہلکی نیلی رنگت ذور سے نمایاں تھی۔ عقب میں موجود پہاڑ جھیل کا حسن و جمال مزید بڑھا رہے تھے۔ یوں لگتا تھا جیسے قدرت نے دانستہ طور پر جھونکا کے ٹو کو جھیل کے عقب میں جڑ دیا ہو۔ جھیل کے بائیں جانب ایک ڈک کے بعد مزید 2 چھوٹی جھیلیں موجود ہیں۔ مگر کوسور کی بڑی جھیل کے حسن کے آگے چھوٹی جھیلیں بے بس دکھائی دیتی ہیں۔ یہاں آپ کو یہ بھی بتاتے چلیں کہ ضلع کھر منگ کی یہ دوسری بڑی جھیل ہے اور اس کی بلندی سطح سمندر سے 15 ہزار 500 فٹ

ہماری گائیڈ نے ہمیں بتایا تھا کہ ان پہاڑوں کے دامن میں جھیل واقعہ موجود تھی۔ چلنے چلنے گھاس کے میدان اب سخت چٹیل پہاڑوں میں بدل چکے تھے۔ پتھروں کے نیچے چلتا پانی اپنی موجودگی کا احساس تو دلا رہا تھا لیکن پانی کا حصول ناممکن تھا۔ عموماً جھیلوں کی کھوج میں اس طرز کی چٹانوں کا مطلب جھیل کی آمد کی نوید ہوتی ہے۔ مگر جھیل ابھی بہت ذور تھی۔ تھکاؤ کا احساس بڑھ گیا تھا اور حلق شدید خشک۔ ساڑھے 14 ہزار کی بلندی اور گلشیرز کی ہوا نقابت کا احساس مزید بڑھا دیتی ہے۔ یہ پہلا موقع تھا جب ہمت جواب دینے لگی اور جھیل کا دیدار کھن محسوس ہونے لگا تھا۔ ہکا سا بخارا اس بات کی علامت تھا کہ ٹھنڈا اپنا اثر جسم میں چھوڑ چکی ہے۔ 14 کلومیٹر سے زائد کا فاصلہ طے ہو چکا تھا اور ہم 15

ہے۔ عباس اور طلوتی کے چند دیگر جوانوں نے ہماری ہمت کو داد دیتے ہوئے بتایا کہ آپ پہلے غیر مقامی ہیں جو اس جھیل پر پہنچنے میں کامیاب رہے ہیں، حتیٰ کہ کھر منگ ضلع کے مقامی افراد بھی اس جھیل کا قصد کم ہی کرتے ہیں۔ جھیل پر چمکتا سورج اور پانی کی سطح پر ارتعاش پیدا کرتی تیز ہوا ہمارا استقبال کر رہی تھی۔ ٹریکرز کی دنیا میں ایک نئی جھیل کا اضافہ ہو چکا تھا اور یوں جھیل کے پرچار کے عزم کے ساتھ ہم واپس کوسور و گاؤں پہنچ گئے۔

اب کی مرتبہ 11 ہزار فٹ سے 13 ہزار کی اونچائی تک پہنچنے کے علاوہ قریباً 8 کلومیٹر کا فاصلہ بھی طے کر چکے تھے۔ ہمت کچھ جواب سی دینے لگی تو عباس کی مشاورت سے کچھ دیر کے لیے سستانے کا فیصلہ ہوا۔ کچھ تازہ دم ہوئے تو دوبارہ زحمت سفر باندھا۔ شہدان اور تمبرق جیسی قیمتی بوٹیوں اور لہلہاتے پھولوں کے بیچوں و بیچ ہم منزل کی طرف بڑھنے لگے۔ یہاں یہ بتانا چلوں کہ مذکورہ بالا دونوں بوٹیاں عام طور پر مقامی افراد قبوے کے طور پر استعمال کرتے ہیں، لہذا عباس ان بوٹیوں کو چھیننے سے بچ رہے تھے جبکہ میں اور ڈیشان آہستہ آہستہ ان سرخسی پہاڑوں کی جانب بڑھنے لگے جن میں سفید رنگ کی رگیں نمایاں تھیں۔

اس بار ہمارے گائیڈ نے ہمیں بتایا تھا کہ ان پہاڑوں کے دامن میں جھیل واقعہ موجود تھی۔ چلنے چلنے گھاس کے میدان اب سخت چٹیل پہاڑوں میں بدل چکے تھے۔ پتھروں کے نیچے چلتا پانی اپنی موجودگی کا احساس تو دلا رہا تھا لیکن پانی کا حصول ناممکن تھا۔ عموماً جھیلوں کی کھوج میں اس طرز کی چٹانوں کا مطلب جھیل کی آمد کی نوید ہوتی ہے۔ مگر جھیل ابھی بہت ذور تھی۔ تھکاؤ کا احساس بڑھ گیا تھا اور حلق شدید خشک۔ ساڑھے 14 ہزار کی بلندی اور گلشیرز کی ہوا نقابت کا احساس مزید بڑھا دیتی ہے۔ یہ پہلا موقع تھا جب ہمت جواب دینے لگی اور جھیل کا دیدار کھن محسوس ہونے لگا تھا۔ ہکا سا بخارا اس بات کی علامت تھا کہ ٹھنڈا اپنا اثر جسم میں چھوڑ چکی ہے۔ 14 کلومیٹر سے زائد کا فاصلہ طے ہو چکا تھا اور ہم 15

ہماری گائیڈ نے ہمیں بتایا تھا کہ ان پہاڑوں کے دامن میں جھیل واقعہ موجود تھی۔ چلنے چلنے گھاس کے میدان اب سخت چٹیل پہاڑوں میں بدل چکے تھے۔ پتھروں کے نیچے چلتا پانی اپنی موجودگی کا احساس تو دلا رہا تھا لیکن پانی کا حصول ناممکن تھا۔ عموماً جھیلوں کی کھوج میں اس طرز کی چٹانوں کا مطلب جھیل کی آمد کی نوید ہوتی ہے۔ مگر جھیل ابھی بہت ذور تھی۔ تھکاؤ کا احساس بڑھ گیا تھا اور حلق شدید خشک۔ ساڑھے 14 ہزار کی بلندی اور گلشیرز کی ہوا نقابت کا احساس مزید بڑھا دیتی ہے۔ یہ پہلا موقع تھا جب ہمت جواب دینے لگی اور جھیل کا دیدار کھن محسوس ہونے لگا تھا۔ ہکا سا بخارا اس بات کی علامت تھا کہ ٹھنڈا اپنا اثر جسم میں چھوڑ چکی ہے۔ 14 کلومیٹر سے زائد کا فاصلہ طے ہو چکا تھا اور ہم 15

ہماری گائیڈ نے ہمیں بتایا تھا کہ ان پہاڑوں کے دامن میں جھیل واقعہ موجود تھی۔ چلنے چلنے گھاس کے میدان اب سخت چٹیل پہاڑوں میں بدل چکے تھے۔ پتھروں کے نیچے چلتا پانی اپنی موجودگی کا احساس تو دلا رہا تھا لیکن پانی کا حصول ناممکن تھا۔ عموماً جھیلوں کی کھوج میں اس طرز کی چٹانوں کا مطلب جھیل کی آمد کی نوید ہوتی ہے۔ مگر جھیل ابھی بہت ذور تھی۔ تھکاؤ کا احساس بڑھ گیا تھا اور حلق شدید خشک۔ ساڑھے 14 ہزار کی بلندی اور گلشیرز کی ہوا نقابت کا احساس مزید بڑھا دیتی ہے۔ یہ پہلا موقع تھا جب ہمت جواب دینے لگی اور جھیل کا دیدار کھن محسوس ہونے لگا تھا۔ ہکا سا بخارا اس بات کی علامت تھا کہ ٹھنڈا اپنا اثر جسم میں چھوڑ چکی ہے۔ 14 کلومیٹر سے زائد کا فاصلہ طے ہو چکا تھا اور ہم 15

میں یہاں آپہنچے تھے لہذا ہماری خوب آؤ بھگت کی گئی۔ اسی دوران عباس نے پوچھ ہی لیا کہ آپ کو اس جھیل کے بارے میں کیسے علم ہوا؟ جس پر ڈیشان نے بتایا کہ گزشتہ سال نصر بھٹی اس جھیل کے لیے بلتستان آئے تھے مگر کورونہ کے جکڑ لینے کے بعد غندوں کی غوراشی زھوکی ٹریکنگ پر ہی اکتفا کیا اور واپس چلے گئے۔ اب قسمت نے دوبارہ موقع دیا ہے تو کوشش ہے کہ اس سال اس جھیل کا دیدار کر کے ہی لوٹا جائے۔ عباس نے بتایا کہ جھیل کا فاصلہ کچھ زیادہ ہے اور غیر مقامی جھیل کا قصد سوچ سمجھ کر ہی کرتے ہیں اور عموماً خیمہ لے کر رات قیام کرتے ہیں۔ مختصر میننگ کے بعد یہ فیصلہ ہوا کہ علی الصبح ساڑھے 4 بجے

نماز فجر کی ادائیگی کے بعد روانہ ہوا جائے گا۔ ہم مقامی سبزی، دیسی گھی اور لسی سے بھر پور ڈز کر کے جلد سو گئے۔ صبح سویرے نماز کر کے

ہی فجر کی ادائیگی کے بعد ناشتہ گاؤں سے روانہ ہوئے۔ تازہ ہوا کے جھونکے، شوریدہ سرنالہ، ذور چوٹیوں پر طلوع ہوتا سورج اس بات کی گواہی دے رہے تھے کہ آج کا دن کوہ نور دی کے لیے موزوں ہوگا۔ اس امید کے سہارے پہلی چڑھائی چڑھنے لگے اور جلد ہی گاؤں کی زمین ہمارے قدموں تلے آگئی۔ یہاں سے نظارہ قابل دید تھا۔ ایسا لگا جیسے وادی تنگ سی ہوگئی ہو اور اطراف موجود پہاڑ ایک دوسرے کے قریب تر ہو گئے۔ عباس نے اشارہ کرتے ہوئے اگلی عمودی چڑھائی کو راستے کا پتھر قرار دیا اور جلد ہی ٹاپ تک پہنچنے کا حکم صادر فرمادیا۔ 3 گھنٹے کی مسافت کے بعد جب یہ چڑھائی بھی عبور کرنے میں کامیاب ہوئے تو حسب عادت اگلے ڈک (ایک اور سخت اور عمودی چڑھائی) کو پار کرنے کا الٹی میٹم دیا گیا، اور یوں 8 سے 9

نماز فجر کی ادائیگی کے بعد ناشتہ گاؤں سے روانہ ہوئے۔ تازہ ہوا کے جھونکے، شوریدہ سرنالہ، ذور چوٹیوں پر طلوع ہوتا سورج اس بات کی گواہی دے رہے تھے کہ آج کا دن کوہ نور دی کے لیے موزوں ہوگا۔ اس امید کے سہارے پہلی چڑھائی چڑھنے لگے اور جلد ہی گاؤں کی زمین ہمارے قدموں تلے آگئی۔ یہاں سے نظارہ قابل دید تھا۔ ایسا لگا جیسے وادی تنگ سی ہوگئی ہو اور اطراف موجود پہاڑ ایک دوسرے کے قریب تر ہو گئے۔ عباس نے اشارہ کرتے ہوئے اگلی عمودی چڑھائی کو راستے کا پتھر قرار دیا اور جلد ہی ٹاپ تک پہنچنے کا حکم صادر فرمادیا۔ 3 گھنٹے کی مسافت کے بعد جب یہ چڑھائی بھی عبور کرنے میں کامیاب ہوئے تو حسب عادت اگلے ڈک (ایک اور سخت اور عمودی چڑھائی) کو پار کرنے کا الٹی میٹم دیا گیا، اور یوں 8 سے 9

نماز فجر کی ادائیگی کے بعد ناشتہ گاؤں سے روانہ ہوئے۔ تازہ ہوا کے جھونکے، شوریدہ سرنالہ، ذور چوٹیوں پر طلوع ہوتا سورج اس بات کی گواہی دے رہے تھے کہ آج کا دن کوہ نور دی کے لیے موزوں ہوگا۔ اس امید کے سہارے پہلی چڑھائی چڑھنے لگے اور جلد ہی گاؤں کی زمین ہمارے قدموں تلے آگئی۔ یہاں سے نظارہ قابل دید تھا۔ ایسا لگا جیسے وادی تنگ سی ہوگئی ہو اور اطراف موجود پہاڑ ایک دوسرے کے قریب تر ہو گئے۔ عباس نے اشارہ کرتے ہوئے اگلی عمودی چڑھائی کو راستے کا پتھر قرار دیا اور جلد ہی ٹاپ تک پہنچنے کا حکم صادر فرمادیا۔ 3 گھنٹے کی مسافت کے بعد جب یہ چڑھائی بھی عبور کرنے میں کامیاب ہوئے تو حسب عادت اگلے ڈک (ایک اور سخت اور عمودی چڑھائی) کو پار کرنے کا الٹی میٹم دیا گیا، اور یوں 8 سے 9

نماز فجر کی ادائیگی کے بعد ناشتہ گاؤں سے روانہ ہوئے۔ تازہ ہوا کے جھونکے، شوریدہ سرنالہ، ذور چوٹیوں پر طلوع ہوتا سورج اس بات کی گواہی دے رہے تھے کہ آج کا دن کوہ نور دی کے لیے موزوں ہوگا۔ اس امید کے سہارے پہلی چڑھائی چڑھنے لگے اور جلد ہی گاؤں کی زمین ہمارے قدموں تلے آگئی۔ یہاں سے نظارہ قابل دید تھا۔ ایسا لگا جیسے وادی تنگ سی ہوگئی ہو اور اطراف موجود پہاڑ ایک دوسرے کے قریب تر ہو گئے۔ عباس نے اشارہ کرتے ہوئے اگلی عمودی چڑھائی کو راستے کا پتھر قرار دیا اور جلد ہی ٹاپ تک پہنچنے کا حکم صادر فرمادیا۔ 3 گھنٹے کی مسافت کے بعد جب یہ چڑھائی بھی عبور کرنے میں کامیاب ہوئے تو حسب عادت اگلے ڈک (ایک اور سخت اور عمودی چڑھائی) کو پار کرنے کا الٹی میٹم دیا گیا، اور یوں 8 سے 9

### نصر احمد بھٹی

کوہ نور جب کسی ٹریک کے دوران اپنے آپ کو کونسا شروع کر دے تو سمجھ لیجیے کہ ٹریکنگ کا مقصد پورا ہو گیا۔ کوسور و جھیل کی تلاش میں اب ہیچ ہو چکا ہمدان اکتاہٹ کا شکار تھا اور اپنے ساتھی ڈیشان کو میں اور آگے جاسکتا۔ اس دوران بیچے نماز

کوہ نور جب کسی ٹریک کے دوران اپنے آپ کو کونسا شروع کر دے تو سمجھ لیجیے کہ ٹریکنگ کا مقصد پورا ہو گیا۔ کوسور و جھیل کی تلاش میں اب ہیچ ہو چکا ہمدان اکتاہٹ کا شکار تھا اور اپنے ساتھی ڈیشان کو میں اور آگے جاسکتا۔ اس دوران بیچے نماز

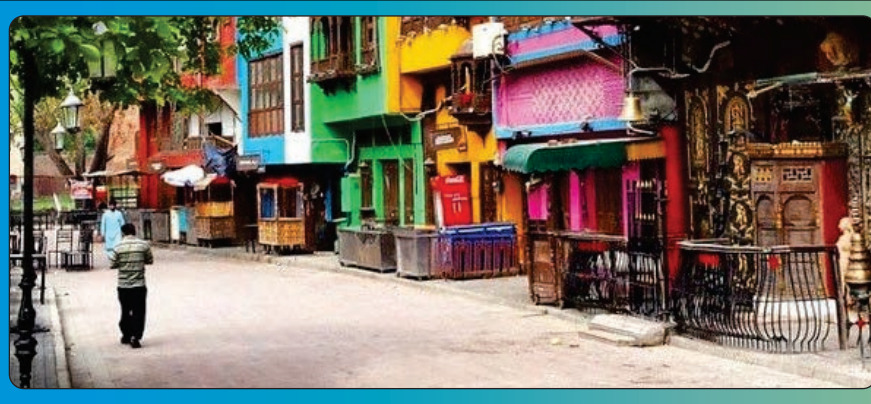
کوہ نور جب کسی ٹریک کے دوران اپنے آپ کو کونسا شروع کر دے تو سمجھ لیجیے کہ ٹریکنگ کا مقصد پورا ہو گیا۔ کوسور و جھیل کی تلاش میں اب ہیچ ہو چکا ہمدان اکتاہٹ کا شکار تھا اور اپنے ساتھی ڈیشان کو میں اور آگے جاسکتا۔ اس دوران بیچے نماز

کوہ نور جب کسی ٹریک کے دوران اپنے آپ کو کونسا شروع کر دے تو سمجھ لیجیے کہ ٹریکنگ کا مقصد پورا ہو گیا۔ کوسور و جھیل کی تلاش میں اب ہیچ ہو چکا ہمدان اکتاہٹ کا شکار تھا اور اپنے ساتھی ڈیشان کو میں اور آگے جاسکتا۔ اس دوران بیچے نماز

کوہ نور جب کسی ٹریک کے دوران اپنے آپ کو کونسا شروع کر دے تو سمجھ لیجیے کہ ٹریکنگ کا مقصد پورا ہو گیا۔ کوسور و جھیل کی تلاش میں اب ہیچ ہو چکا ہمدان اکتاہٹ کا شکار تھا اور اپنے ساتھی ڈیشان کو میں اور آگے جاسکتا۔ اس دوران بیچے نماز

کوہ نور جب کسی ٹریک کے دوران اپنے آپ کو کونسا شروع کر دے تو سمجھ لیجیے کہ ٹریکنگ کا مقصد پورا ہو گیا۔ کوسور و جھیل کی تلاش میں اب ہیچ ہو چکا ہمدان اکتاہٹ کا شکار تھا اور اپنے ساتھی ڈیشان کو میں اور آگے جاسکتا۔ اس دوران بیچے نماز

کوہ نور جب کسی ٹریک کے دوران اپنے آپ کو کونسا شروع کر دے تو سمجھ لیجیے کہ ٹریکنگ کا مقصد پورا ہو گیا۔ کوسور و جھیل کی تلاش میں اب ہیچ ہو چکا ہمدان اکتاہٹ کا شکار تھا اور اپنے ساتھی ڈیشان کو میں اور آگے جاسکتا۔ اس دوران بیچے نماز



بدل لیا۔ ایک سوسہ اپنے طور پر بہت اچھا ہے لیکن اس کو کچل کر اس میں کچھ پننے (چھوٹے) اور چٹنی شامل کرنے سے اس کا ذائقہ آپ کو پوری طرح ایک نئے لیول تک لے جاتا ہے۔

### سبزی منڈی کے ٹرک اڈہ پر الیاس ذنبہ

#### کڑاہی کی مزیدار ذنبہ کڑاہی

یہ جگہ اتنی مشہور ہے کہ اگر آپ سبزی منڈی میں اپنی گاڑی سے نکلیں اور صرف لفظ ذنبہ کہیں تو کوئی بھی راہ چلتا شخص آپ کو صحیح سمت کی طرف گامزن کر دے گا۔ بالکل، یہ کوئی مذاق نہیں ہے، لاہوری سبزی منڈی میں واقع ٹرک اڈا کی یہ ذنبہ کڑاہی پورے شہر میں اتنی مشہور ہے کہ آپ کسی سے بھی ذنبہ کڑاہی کا ذکر کریں تو لوگ آپ کو الیاس ذنبہ کڑاہی کا ہی رستہ بتائیں گے۔

#### گراؤ جلیبی کی گرما گرم لا جواب جلیبی

لاہور کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ یہاں سردیوں کی کوئی شام گرما گرم جلیبی کے بغیر مکمل نہیں ہوتی، نہ صرف کسی عام جلیبی کے بلکہ خاص طور پر گراؤ جلیبی کی مزیدار جلیبیوں کے ساتھ آپ اپنی شام کو یادگار بنا سکتے ہیں۔ گراؤ جلیبی آپ کو جو جلیبی پیش کرتا ہے وہ ریگولر جلیبی سے ڈگنے سا سز کی ہوتی ہے اور اس کے اوپر کچھ اضافی چینی بھی ڈالی جاتی ہے یہی چیز گراؤ جلیبی کو خاص بناتی ہے۔

چوہرچی کے خان بابا ریٹورانٹ کے لا جواب قیے والے نان: اگر آپ کو قیے والا نان پسند ہے تو آپ خان بابا ریٹورانٹ میں لپکے ہوئے اس لا جواب قیے والے نان کو ضرور پسند کریں گے۔ یہ واقعی لاہور کے بہترین بھرے ہوئے نان ہیں۔

#### ٹکسالی گیٹ کے تاج محل کی حلوہ پوری

اگر ہم ایمانداری سے کہیں تو شہر میں تقریباً ہر جگہ ملنے والی حلوہ پوری بہت مزے کی ہوتی ہے مگر تاج محل میں پیش کی جانے والی حلوہ، پوری اور پنے شہر کے باقی حصوں میں ملنے والی حلوہ پوری سے بالکل الگ اور منفرد ہیں، لہذا آپ کو اسے ضرور چکھنا ہوگا۔

#### ٹاؤن شپ کے شیخ جی سمو سے کی مزیدار سمو سے چاٹ

ٹاؤن شپ کے قلب میں واقع ایک پوشیدہ جوہر شیخ جی سمو سے ہیں، اسے ضرور ٹرائی کریں۔ ایک چھوٹی گٹر ٹھیک ٹھاک دکان کے ساتھ شیخ جی سمو سے ایک ایسی جگہ ہے جس پر آپ شاید توجہ نہیں دیتے اور وہاں سے کوئی ٹوکس لیے بغیر گزر جاتے ہیں، مگر ہم چاہتے ہیں کہ ایسا نہ ہو، کیونکہ اس سے آپ بہترین سمو سے اور سمو سے چاٹ سے محروم ہو جائیں گے اس کا انقضاء ایسا نرا لا اور منفرد ہے کہ آپ نے پہلے کبھی نہیں چکھا ہوگا۔ کیا لاہور میں کھانوں کے ٹھکانوں سے متعلق کچھ اور بھی پوشیدہ جواہرات ہیں جن کا ہم نے ذکر نہیں کیا؟ اگر ایسا ہے تو براہ کرم ہمیں ذیل میں دیئے گئے تبصرہ سیکشن میں ضرور بتائیں۔

#### شاد باغ امیر روڈ کے جیلا پننے والا کے مزیدار پننے

چاہے آپ سادہ پننے کھانے کا ارادہ رکھتے ہوں یا مرغ پننے یا منن پننے کا آرڈر دیں جیلا پننے والا ہر بار آپ کو بہترین کھانا پیش کرتا ہے۔ یوں تو پننے عام طور پر ہر جگہ مل جاتے ہیں مگر جیلا پننے والا کا کمال اس کے پننوں اور مسالوں کا بہترین امتزاج ہے اور پھر اس میں چکن (مرغ) یا منن بھی ملا لیا جائے تو یہ آپ کو انگلیاں چاٹنے پر مجبور کر دیتا ہے اور بظاہر یہ سادہ سا پکوان ایک خاص اہمیت اختیار کر لیتا ہے۔

#### بیڈن روڈ پر واقع چمن کی پستہ بادام آئس کریم

اگر آپ لاہور سے ہیں تو آپ یقیناً اس کی گواہی دیں گے کہ بیڈن روڈ کی چمن آئس کریم کس قدر لا جواب ہے اور اگر آپ لاہور کے شہری نہیں ہیں تو آپ کو چمن کی پستہ بادام والی آئس کریم کو آزمانے کی ضرورت ہے۔ یہ آئس کریم پارلر گڈنٹہ کئی دہائیوں سے لاہور یوں کو مزیدار آئس کریم پیش کر رہا ہے اور یقیناً یہ شہر کا ایسا محبوب مقام ہے جہاں لوگ شوق سے جانا پسند کرتے ہیں۔ اگر ہم سے رائے طلب کی جائے تو ہم ان

یہ سب کچھ ایک بڑے تو سے پر ڈال کر اس کا قیہ بنایا جاتا ہے اور اسے کچلنے کے دوران جو مسٹل ٹکا ٹک کی آواز آتی ہے اسی کی مناسبت سے اس ڈش کو یہ منفرد نام ملا ہے۔ اگر آپ لاہور میں ہیں اور آپ نے ابھی تک کیفے ریاض کا مشہور ٹکا ٹک نہیں چکھا تو ضرور ٹرائی کریں کیونکہ یہ بہترین ہے۔

کراچی کے باشندوں اور لاہوریوں کا ایک دوسرے کے ساتھ مقابلہ ہو رہا ہے کہ ملک میں سب سے بہترین پکوان کس کے حصے میں آتے ہیں۔ تاہم، اس سے کوئی فرق نہیں پڑتا کہ آپ کسی بحث کی طرف جا رہے ہیں، ایک بات تو یقینی طور پر طے ہے کہ دونوں شہروں میں کچھ نمایاں اور روایتی کھانے ہیں

## کھانوں کے دلدادہ افراد کیلئے لاہور کے بہترین کھانے

#### انارکلی کے وارث نہاری ہاؤس کی لذیذ نہاری

نہاری، لاہوری ناشتے کا ایک اہم اور بنیادی حصہ ہے۔ ہمیں غلط نہ سمجھیں، ہم یہ نہیں کہہ رہے کہ لاہور میں رہنے والا ہر شخص روزانہ ناشتے میں نہاری ہی کھاتا ہے بلکہ اس کا معاملہ یہ ہے کہ آؤٹ ڈور ناشتے سے لطف اندوز ہونے کے لیے جب کوئی اپنے اہلخانہ کے ساتھ باہر نکلتا ہے تو اس کی پہلی ترجیح وارث کی نہاری ہوتی ہے۔ جہاں بچے، بڑے اور خواتین و حضرات نہایت ذوق و شوق سے

جنہیں آپ کو ضرور آزمانا چاہیے۔ اس بات کے ساتھ ہم یہ بھی کہنا چاہتے ہیں کہ اگر آپ لاہور میں ہیں تو آپ کو اس شہر کے کچھ منتخب پکوانوں کو ضرور کھانا چاہیے جن کے شاندار ہونے کے بارے میں کوئی دوسری رائے نہیں ہے۔

#### سلطان پورہ میں منوسری پائے کے پائے ضرور آزمائیں

لاہوریوں سے اگر پوچھا جائے کہ بہترین پائے کہاں ملتے ہیں تو وہ ضرور منو کے پائے کے بارے میں بتائیں گے جن کے لا جواب ہونے کے بارے میں کوئی دوسری رائے نہیں ہے۔ لاہور میں کھانوں کے شوقین افراد کو کسی بھی وقت کھانے کے موقع پر تازہ پکے ہوئے گرما گرم نان کے ساتھ مزیدار پائے سے لطف اندوز ہوتے پایا جاسکتا ہے۔ مگر یہ وبائی بیماری یعنی کورونا سے پہلے کی بات ہے۔

#### مسلم ٹاؤن میں باباجی قلفی والے کا فالودہ

لاہور کے علاقے مسلم ٹاؤن میں یہ مشہور باباجی قلفی والے کافی عرصے سے مقیم ہیں اور مستقل طور پر مزیدار بڑی، قلفی اور فالودہ سے لاہوریوں کی خدمت کر رہے ہیں۔ اگر آپ لاہور جائیں تو باباجی کا فالودہ ضرور ٹرائی کریں۔

#### مزنگ میں واقع بشیر دارالماہی کی مین فرائیڈ راہو

ہمیں اچھی طرح سے تلی ہوئی دیسی مچھلی ہمیشہ سے پسند رہی ہے، خاص طور پر جب یہ تازہ ہو۔ اگر آپ بھی تازہ اور تلی ہوئی دیسی مچھلی کھانے کے شوقین ہیں اور اتفاق سے لاہور میں ہی موجود ہیں تو آپ کو بشیر کی مین تلی ہوئی راہو مچھلی سے زیادہ تازہ، لذیذ اور لا جواب مچھلی نہیں ملے گی، جسے مزیدار آلو بخارا چٹنی کے ساتھ پیش کیا جاتا ہے، یہ سردیوں کی خشک شاموں میں لطف اندوز ہونے کے لیے ایک بہترین ڈش ہے۔

#### سمن آباد میں واقع کیفے ریاض کا مزیدار ٹکا ٹک

اگر آپ نہیں جانتے کہ ٹکا ٹک کیا ہے تو آپ اس کے بارے میں جان کر تھوڑی دیر کے لیے حیرت میں ضرور پڑ جائیں گے۔ یہ ایک خاص لاہوری اسٹائل پر مشتمل مزیدار پکوان ہے، جس میں بکرے کا کھینچا اور دل، گردے، کبچے وغیرہ شامل ہوتے ہیں اور اس کا ذائقہ بڑھانے کے لیے ساتھ میں کچھ سبز پیوں کی آمیزش بھی کی جاتی ہے۔



کے پستہ بادام فلیور کو آزمانے کی سفارش کرتے ہیں۔

#### مین مال روڈ پر واقع رنگیلا برگر کے انڈاشامی

آئیے اس سوال کا جواب ڈھونڈیں جس کو پڑھنے والے تمام کراچی والے سوچ رہے ہیں۔ جی ہاں، ایک انڈاشامی ایک بن کباب جیسا ہی ہے جسے عام طور پر برگر یا بن کباب میں شامی کباب کی طرح رکھ کر کھایا جاتا ہے مگر لاہور کے اس انڈاشامی کا منفرد ذائقہ اسے اہم بناتا ہے اور اسے حاصل کرنے کا بہترین مقام مین مال روڈ پر واقع رنگیلا برگر ہے۔

#### غالب مارکیٹ میں واقع بیسٹ سمو سے

#### شاپ کے مزیدار سمو سے چھوٹے

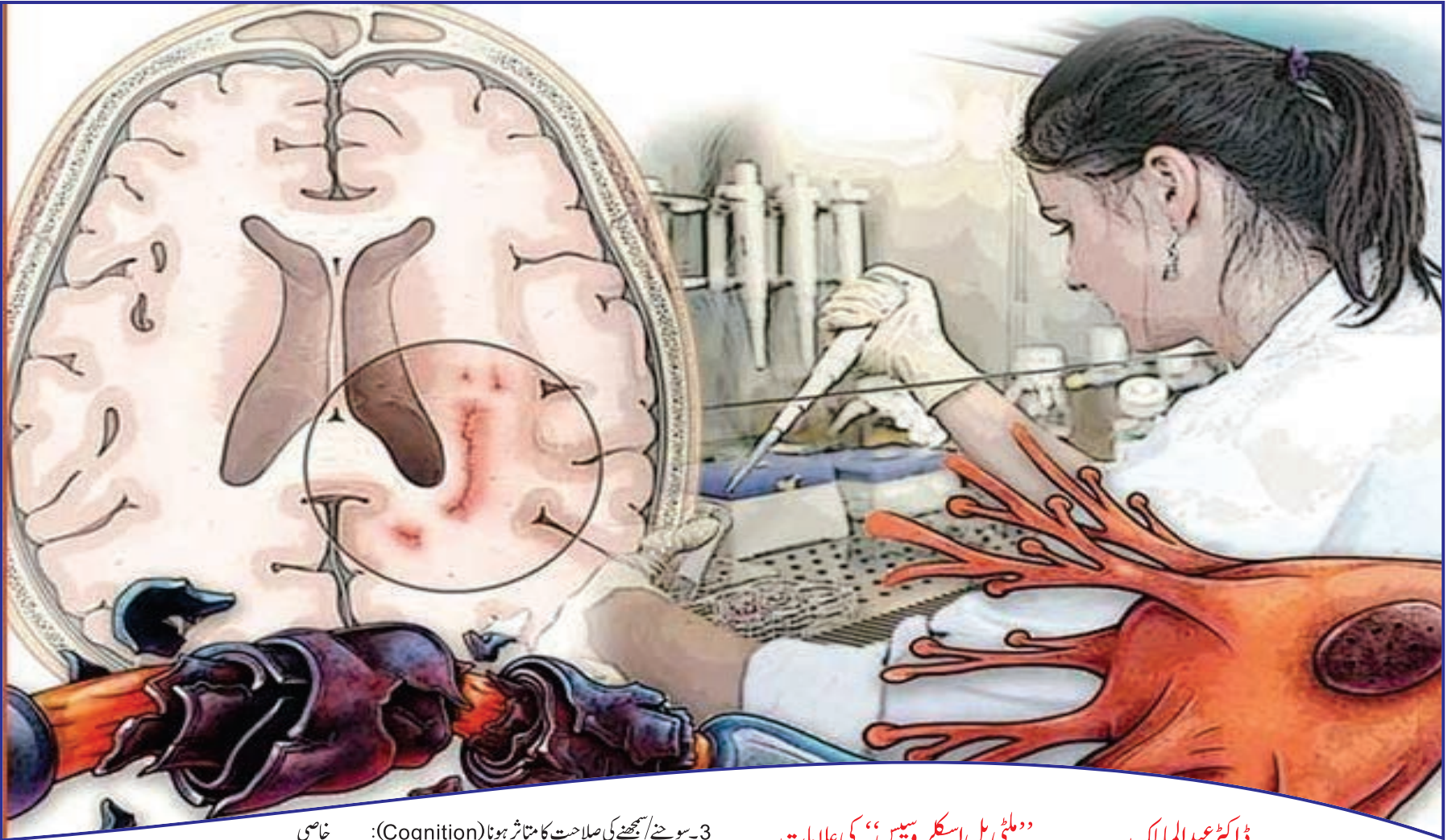
جب ہم نے پہلی بار اس کے بارے میں سنا تو ہمیں یہ عجیب سا لگا کیونکہ کراچی والے سمو سے اور چھوٹوں کو دو دو الگ الگ پکوان سمجھتے ہیں اور انہیں ملا کر کھانا واقعی ایک عجیب سی چیز ہے مگر آپ یقین کریں کہ اسے ٹرائی کرنے کے بعد ہم نے اپنا ذہن

نہاری اور گرما گرم نان کے ناشتے سے لطف اندوز ہوتے ہیں۔

#### لکشمی چوک کے بٹ کڑاہی کی لا جواب کڑاہی

اگر ہم سے لاہوری کھانوں کے بارے میں ہماری ذاتی پسند پوچھی جائے تو بلا مبالغہ یہ ہماری اولین پسند ہوگی اور ہمیں یہ کہنے میں بھی کوئی عار نہیں کہ کوئی بھی ان کی طرح کی منن کڑاہی نہیں بناتا۔ لاہور میں گھومنے پھرنے والے سیاح اور مقامی لوگ روزانہ اس کڑاہی سے یکساں طور پر لطف اندوز ہوتے ہیں۔ اس جگہ کے بارے میں حیرت انگیز بات یہ ہے کہ یہاں پیش کی جانے والی کڑاہی کو آخری تڑکے مکھن کا لگا جاتا ہے جو اس کی لذت میں بے پناہ اضافہ کرتا ہے، لیکن اگر آپ ابتدا ہی سے اس عمل کا حصہ بنیں گے تو آپ کو زیادہ مزہ آئے گا کیونکہ یہاں آپ کو خود ہی گوشت کا انتخاب کرنے اور اسے کاٹنے، بناتے ہوئے دیکھنے کی ترغیب دی جاتی ہے جس کے بعد کڑاہی کے مکمل تیار ہونے تک سارا عمل آپ کی آنکھوں کے سامنے ہی وقوع پذیر ہوتا ہے۔





### ڈاکٹر عبدالملک

امراض دماغ و اعصاب کے ماہرین کی عالمی نمائندہ تنظیم 'ورلڈ فیڈریشن آف نیورولوجی' کی جانب سے 2014ء سے عالمی سطح پر مختلف دماغی امراض کے بارے میں عوام میں آگہی و شعور اجاگر کرنے کی غرض سے پوری دنیا میں 22 جولائی کا دن بطور عالمی یوم دماغ کے عنوان سے منایا جاتا ہے۔ اس سال 'عالمی یوم دماغ' کے موقع پر جس دماغی و اعصابی بیماری کو عالمی دن کا مرکزی عنوان قرار دیا گیا ہے اسے 'ملٹی پل اسکلروسیس (Sclerosis Multiple)' کہتے ہیں۔ 'ملٹی پل اسکلروسیس' ایک قدیم مرض ہے جو مرکزی اعصابی نظام

### ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کی علامات

''ملٹی پل اسکلروسیس'' کی ابتدائی علامات لازمی نہیں کہ ہر مریض میں یکساں ہوں، بعض اوقات یہ علامات وقتی اور غیر واضح ہوتی ہیں۔ جس کے باعث اس مرض کی تشخیص کسی عام طبیب کے لیے مشکل عمل ہو سکتا ہے۔ اس بناء پر ماہر امراض دماغ و اعصاب (نیورولوجسٹ) ہی سے رجوع کرنا مناسب ہے۔ ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کی علامات میں کمزوری، چیونٹی کا چلنا محسوس ہونا/سن ہونا، جسم کا توازن برقرار نہ رکھنا، عارضی بینائی کا نہ ہونا، کلی یا جزوی دوہری چیزوں کا دکھائی دینا، رعشہ، پٹھوں میں اکڑا ہٹ، بولنے میں اچانک سے اٹکنا اور

## قدیم دماغی مرض ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کیا ہے؟

یادداشت میں خلل شامل ہیں۔ بعض اوقات مریض پٹھوں کے سکڑ جانے/مڑ جانے کی شکایات بھی کرتا ہے، یا چہرے/جسم کے کسی حصے کے سن ہو جانے کے مسائل سے دوچار ہو جاتا ہے۔ ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کی چند ثابت شدہ علامات میں سے پیشاب کی بندش/مٹانہ کی کمزوری اہم ہے۔ اسی طرح نظام ہضم کی خرابی خاص طور پر قبض بھی اہم علامت ہے۔ یہ علامات اکثر مردمریضوں میں پائی جاتی ہیں۔

### ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کی تشخیص

''ملٹی پل اسکلروسیس'' کی تشخیص کے لیے ماہر امراض دماغ و اعصاب (نیورولوجسٹ) کی جانب سے متاثرہ انسان کا مکمل طبی معائنہ از حد ضروری ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ طبی معائنے کی بنیاد پر ضروری تشخیصی ٹیسٹ جن میں بالخصوص MRI شامل ہے۔ اس کے ذریعے دماغ/ریڑھ کی ہڈی کی تصاویر سے مرض کی تشخیص میں بہت مدد ملتی ہے۔ اس کے علاوہ اگر بینائی متاثر ہو تو آنکھوں کا ٹیسٹ جسے VEP کہتے ہیں، بھی کیا جاتا ہے۔ ماہر امراض دماغ و اعصاب (نیورولوجسٹ) کو چاہیے کہ علاج شروع کرنے سے قبل آنکھ، جسمانی پٹھوں، اور حسی نظام (System Sensory) کا اچھی طرح معائنہ ضرور کرے۔ اس کے ساتھ ساتھ درج ذیل امور بھی تشخیص و علاج کے لیے ضرور مد نظر رکھے:

- 1- تھکاوٹ: زیادہ تر مریض بیماری کے دوران شدید تھکاوٹ کا شکار ہو سکتے ہیں۔
- 2- مٹانے کی تکلیف: بار بار پیشاب آنا/ حاجت ہونا/ مٹانہ مکمل طور پر خالی نہ ہونا یا خالی ہونے میں زیادہ وقت لگانا۔

3- سوچنے/ سمجھنے کی صلاحیت کا متاثر ہونا (Cognition): یعنی سوچنے/ سمجھنے کی صلاحیت کا متاثر ہونا، اس عمل کو Issues Cognitive کہتے ہیں۔

### ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کی اقسام

- 1- پی پی ایم ایس Progressive Primary Multiple Sclerosis (PPMS)
  - 2- آر ایم ایس Multiple Relapsing Remitting Sclerosis (RRMS)
  - 3- ایس پی ایم ایس Progressive Secondary Multiple Sclerosis (SPMS)
- PPMS کی قسم میں معذوری کے امکانات بہت زیادہ ہوتے ہیں۔

RRMS بیماری کی سب سے عام قسم ہے۔ تقریباً 85 فیصد مریض ابتداء میں RRMS ہی ہوتے ہیں۔

SPMS کی قسم کی ابتدائی علامات RRMS جیسی ہوتی ہیں مگر ان میں مریض آہستہ آہستہ معذوری کی جانب بڑھتا رہتا ہے۔ ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کے مرض کا سب سے پیچیدہ مرحلہ وہ ہوتا ہے جس میں مریض مختلف مرکز نفسیاتی مسائل کا شکار ہو جاتا ہے۔ بیماری کے مسلسل بڑھنے کے دوران زیادہ تر اعصابی خلیات تباہ ہو جاتے ہیں اور جسمانی معذوری ایک پیچیدہ صورتحال اختیار کر لیتی ہے۔

اس جسمانی معذوری کو جانچنے کے لیے اس کی درجہ بندی کی جاتی ہے۔

اس کے لیے سب سے زیادہ استعمال ہونے والے نظام کو EDSS یعنی Disability Expanded Status کہتے ہیں۔ یہ نظام جسمانی معذوری کی درجہ بندی کرتا ہے اور یہ درجہ بندی طبی معائنے کی بنیاد پر کی جاتی ہے۔

### ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کا علاج

اس مرض کو علاج کے تناظر میں آپ ضدی مرض بھی کہہ سکتے ہیں۔ اس مرض کے علاج کا سب سے اہم حصہ یہ ہے کہ مریض کا علاج بیماری کے عین مطابق کیا جائے۔ ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کے ہر مریض میں علامات عمومی طور پر مختلف ہوا کرتی ہیں۔ اگر مناسب علاج نہ کروایا جائے تو بیماری بڑھ بھی سکتی ہے اور مکمل معذوری کا سبب تک بن سکتی ہے۔ اس مرض کو مکمل طور پر ختم نہیں کیا جاسکتا لیکن حال میں ہونے والی تحقیق کے نتیجے میں کچھ ایسی ادویات دریافت کی جا چکی ہیں جن کی بدولت بیماری کے عمل کو سست کرنے کے ساتھ ساتھ اسے اچھی

خاصی

حد تک کم بھی کر دیتی ہیں۔

''ملٹی پل اسکلروسیس'' کے مریضوں کے لیے یہ بات نہایت اہم ہے کہ درست تشخیص کے بعد بیماری کے عمل کو بڑھنے سے روکنے کے لیے جہاں Symptomatic Treatment شروع کیا جائے وہیں Disease Modifying Therapies (بیماری میں ترمیم کرنے والا علاج) بھی اختیار کیا جائے۔ یہ مریض کے معیار زندگی کو بہتر بنانے میں بہت زیادہ مددگار ہو سکتا ہے۔

### ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کے مریض

#### کے لیے اہم مشورے

چونکہ ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کا مرض ہمیشہ رہنے والا مرض ہے اس لیے مریض اور معالج کے درمیان دوتی و اعتماد کی فضاء قائم رہنی چاہیے۔ مریض کو چاہیے کہ مرض کی بڑھتی ہوئی علامات بالخصوص ایسی علامات جو کہ 24 گھنٹے تک برقرار رہے اور اس کی شدت میں اضافہ ہو رہا ہے، اس کے متعلق اپنے معالج کو لازمی آگاہ کرے۔

''ملٹی پل اسکلروسیس'' کے مریض کو چاہیے کہ وہ دھوپ اور سخت موسم سے بچے۔

اس کا علاج نہ صرف مہنگا بلکہ طویل مدتی ہوتا ہے اور ایک عام آدمی کے لیے اس کے اخراجات برداشت کرنا ممکن نہیں ہوتا، اس ضمن میں حکومت کو چاہیے کہ ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کے مریضوں کے لیے ادویات کی مفت فراہمی یقینی بنائی جائے۔ ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کے مریضوں کے لیے یہ امر نہایت اہم ہے کہ ان کے جسمانی، جذباتی، معاشرتی اور روحانی پہلوؤں کا ٹھیک انداز میں خیال رکھا جائے تاکہ وہ صحت مند زندگی بسر کرنے کے لیے ایک مثبت نقطہ نظر اختیار کر سکیں۔ بحالی

اعصاب (Rehabilitation) ''ملٹی پل اسکلروسیس'' کے مرض کے علاج میں ایک جامع حیثیت رکھتا ہے۔ مریض کے لیے بحالی اعصاب کا مقصد اس کی خود مختاری کی حوصلہ افزائی اور معیار زندگی کو بہتر کرنا شامل ہے۔ اس مرض کے علاج میں جہاں ادویات کا اہم کردار ہے، وہیں بحالی اعصاب کے لیے اقدامات مثلاً فزیو تھراپی، بولنے و لکھنے کی تھراپی، روزمرہ امور (اڈاپٹیشن) تھراپی اور سائیکولوجیکل مشاورت کا بے انتہا اہم کردار ہے۔ (ڈاکٹر عبدالملک کراچی میں بطور ایسوسی ایٹ پروفیسر و ماہر امراض دماغ و اعصاب خدمات سرانجام دے رہے ہیں نیز پاکستان اسلامک میڈیکل ایسوسی ایشن (پیما) کے سینئر ممبر ہیں۔)

امریکی اخبارات میں اس کے پہلی کشتی میں زمانہ لباس پہن کر فرار ہونے کی کئی چھوٹی سچی خبریں لگائی گئیں، جنہوں نے اسے بہت مایوس کیا۔ بعد میں اس کے پوتے میلمک چپ نے ایک برطانوی خبر رساں ادارے کو بتایا کہ ”اس کے دادا ہمیشہ یہی کہا کرتے تھے کہ وہ اس بات کا یقین کر لینے کے بعد کہ جہاز میں کوئی عورت یا بچہ موجود نہیں ہے، کشتی میں سوار ہوئے تھے۔ وہ کسی بھی ایسے غلط کام میں ملوث نہیں تھے کہ جس کی بازگشت ان کی پوری زندگی پر حاوی رہتی۔ میلمک نے انکشاف کیا کہ وہ تمام عمر تکلیف دہ صدماتی دباؤ کا شکار رہے، اکثر ماضی کو یاد کرتے اور خواہش کرتے کہ کاش! وہ اس جہاز کا حصہ نہ ہوتے!!“ میلمک کے باپ مسٹر جان چپ نے بتایا کہ ان کی ماں اور دادی نے کبھی نائی ٹینک کے بارے میں بات نہیں کی، وہ صرف یہی کہتی تھیں کہ اس واقعے نے ان کی زندگیوں کو ہلا کر رکھ دیا۔ بے برسوں کے بیٹے کے مطابق اس سانحے سے ان کے تمام اہل خانہ نے تکلیف اٹھائی۔ بے برسوں 74 سال کی عمر میں 1937ء میں دنیا سے رخصت ہوا۔ نائی ٹینک کی کہانی میں اس کا کردار ایک اسرار کی حیثیت رکھتا ہے، جو کبھی حل نہیں ہوا۔

### 6- لوسی ڈوف گورڈن

اس حادثے میں بچ جانے والی ایک اور متنازعہ شخصیت ’لیڈی لوسی ڈوف گورڈن‘ ہے جو مختلف رسمی تقریبات اور فلموں کے



لیے ملبوسات تیار کرنے والی ایک فیشن ڈیزائنر تھی۔ کہا جاتا ہے کہ لیڈی لوسی ڈوف نے اپنے شوہر کے ہمراہ 40 افراد کی گنجائش والی کشتی میں صرف 12 لوگوں کو سوار کر کے اپنی اور اپنے شوہر کی جان بچائی۔ اس کے شوہر کا بیان تھا کہ جب وہ کشتی پر سوار ہوئے تو جہاز میں مزید عورتیں یا بچے نہیں تھے، جب کہ افواہیں یہ تھیں کہ جوڑے نے کشتی کے عملے کو رشوت کی پیشکش کی کہ وہ مزید لوگوں کو بچانے کی بجائے 12 لوگوں کو لے کر چل دیں۔ جب ان پر اخبارات نے تنقید کی تو لیڈی لوسی نے اپنی ایک دوست کو خط لکھا (جونہ 2015 میں نیلام ہوا) جس میں اس نے لکھا: ”ہماری واپسی پر انگلستان میں ہمارے ساتھ جو سلوک کیا جا رہا ہے، اس سے تو لگتا ہے کہ ہم نے اپنی زندگیاں بچا کر کوئی جرم کیا ہے۔“ لیڈی لوسی ایک بار پھر سمندر برد ہونے سے محفوظ رہی، جب وہ بیماری کے سبب اس بحری جہاز میں سوار نہ ہو سکی، جسے جنگ عظیم اول کے دوران بحری آبدوزوں نے آبی بم مار کر تباہ کر دیا تھا۔ اس نے 1935 میں 71 سال کی عمر میں انتقال کیا۔

### 7- وانلٹ جوزف

”نہ ڈوبنے والی خاتون“ کے نام سے مشہور تو مولی براؤن



ہوئی، لیکن اس نام کی اصل حق دار نائی ٹینک کی خاتون منتظم

وانلٹ جوزف ہے، جو تین بار سمندری تباہیوں میں محفوظ رہی۔ وانلٹ 1911 میں اولمپک نامی بحری جہاز پر خدمات سرانجام دے رہی تھی جو دوسرے جہاز سے ٹکرا گیا، لیکن بحفاظت ساحل تک پہنچنے میں کامیاب رہا۔ اسی طرح وہ نائی ٹینک پر بھی بچائی گئی۔ اس نے اپنی یادداشتوں میں لکھا کہ میں جہاز کے عرشے پر عملے کے دیگر افراد کے ہمراہ پرسکون کھڑی خواتین کو بچوں کے ساتھ، اپنے شوہروں کو چھوڑ کر چیخ کر کشتیوں میں سوار ہوتے دیکھ رہی تھی۔ کچھ دیر بعد جہاز کے ایک افسر نے ہمیں ایک کشتی میں سوار ہونے کا حکم دیا، تاکہ مسافر خواتین کو یقین ہو جائے کہ کشتیاں محفوظ ہیں۔ بعد میں اس نے نائی ٹینک جیسے جہاز بریٹینک پر نرس کے طور پر کام کیا، جو کہ 1916ء میں جرمن کان میں جا لگا اور ڈوب گیا۔ اس حادثے میں 30 افراد جان سے گئے، لیکن ہزار سے زائد لوگ بچا لیے گئے، جن میں مس جوزف بھی شامل تھی۔ وہ بتاتی تھی کہ اس نے پانی میں جھلانگ لگائی، لیکن وہ جہاز کے پینے سے ساتھ جا چکی، جس سے اس کے سر میں چوٹ آئی۔ اس وقت تو وہ بچ گئی لیکن بعد میں مستقل سرد درجے کی وجہ سے وہ ڈاکٹر کے پاس گئی تو معلوم ہوا کہ اس کی کھوپڑی کی ہڈی میں دراڑ پڑ گئی ہے۔ اس نے ریٹائرمنٹ تک مختلف بحری جہازوں پر خدمات سرانجام دیں اور 1971 میں 84 سال کی عمر میں دنیا سے رخصت ہوئی۔

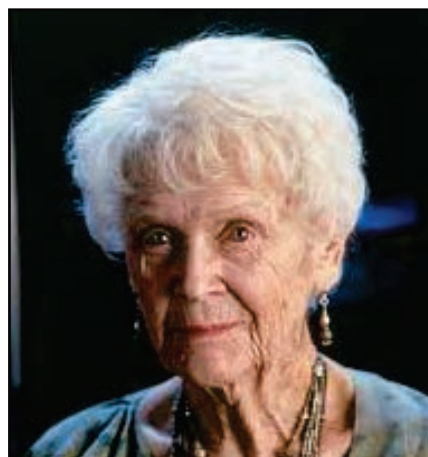
### 8- کارل بہیر

ٹینس کے ماہر کھلاڑی اور مستقبل میں ہال آف فیم (Hall of Fame) میں جگہ پانے والے کارل بہیر اپنی ہونے والی بیوی ہیلن کے تعاقب میں جہاز پر سوار ہوئے، جو اپنے اہل خانہ کے ہمراہ چھٹیاں منانے جا رہی تھی۔ سمندری تودے سے جہاز کے ٹکرائے کے بعد کارل نے ہیلن کے خاندان کو جگایا اور وہ سب کشتی میں سوار ہونے میں کامیاب رہے۔ کارل کے



مطابق اگر چنانچہ نئی ٹینک کا ڈوبنا بھی بہت دردناک تھا، لیکن جو چار دن انہوں نے کارپتھیا نامی جہاز پر دوران سفر گزارے، وہ بہت زیادہ مشکل اور بدترین تھے، کیونکہ تمام بچ جانے والے شدید صدمے اور غم کا شکار تھے۔ کارل ٹینس اور بیکاری دونوں میں بہت کامیاب رہا۔ ہیلن اور اس کی شادی بھی ہو گئی اور انہوں نے چار بچوں کے ساتھ کامیاب زندگی گزار لی لیکن اس کی پوتی ہیلین سین فورڈ کے مطابق جہاز ڈوبنے کی یادیں ہمیشہ اس کے دادا کے تعاقب میں رہیں، وہ خواہش کرتا تھا کہ کاش! اس نے کسی کو ڈوبنے سے بچایا ہوتا تاکہ اس کے بچاؤ میں بھی کوئی کارنامہ لکھا جاتا۔ وہ ایک نہ سمجھ آنے والی اداسی اور بے رابطہ بچھتاوے کا شکار رہا اور 1949 میں 64 سال کی عمر میں گزر گیا۔

### 9- لوسینا نیل



روٹھسکیو ایزادی لوسی نائیل کو اس تباہی کے ہیروز میں سے ایک کے طور پر یاد رکھا جاتا ہے، اس نے جان بچانے والی کشتی کو چلانے اور سٹیئرنگ قابو رکھنے کے لیے اپنی خدمات

## بچ جانے والوں میں اکثر پراس سانحے کے مہیب اثرات تمام عمر رہے، تاہم بعض

## افراد نے اپنی اس خصوصی حیثیت سے بھرپور فائدہ اٹھایا اور ہیروز بن گئے۔ آج ان

## بچ جانے والوں میں سے بھی کوئی ایک شخص اس دنیا میں موجود نہیں ہے

ہمیں جلد از جلد جہاز سے دور ہونے کو کہا گیا۔ اس سیاہ رات میں بحراوقیانوس میں تیرتے برغانی تودے اور سمندر کے وسط میں چھو چلا کر جہاز سے دور جانا ایک عجیب و غریب ہولناک تجربہ تھا۔ ایلس نے جنگ عظیم اول میں نرس کے طور پر رضا کارانہ طور پر خدمات سرانجام دیں اور 1917ء میں اپنے قیام روس کے دوران انقلاب روس کا بھی مشاہدہ کیا۔ جب 1918ء میں انگلستان میں عورتوں کو ووٹ ڈالنے کا حق



ملا تو اسے بھی قانون کی تعلیم کی اجازت مل گئی اور یوں وہ لندن کی عدالت میں بطور پیرسٹر پریکٹس کرنے والی پہلی خاتون ٹھہری۔ دوسری جنگ عظیم کے دوران اس نے عورتوں کی شاہی رضا کارانہ تنظیم کے لیے خدمات سرانجام دیں اور پھر اقوام متحدہ کے تحت خواتین کے حقوق کے لیے کمیشن کے قیام میں تعاون کیا۔ اس نے 1973 میں تراسی سال کی عمر میں انتقال کیا۔

### 12- ڈورٹی گلسن

خاموش فلموں کی اداکارہ ڈورٹی گلسن اپنی والدہ کے ہمراہ چھٹیاں منانے کے لیے اس جہاز میں سوار تھی، جسے جان بچانے والی کشتی نمبر سات کے ذریعے بچایا گیا۔ بعد میں ایک جریدے کو اس حادثے کے بارے میں تفصیلات سے آگاہ کرتے ہوئے اس نے بتایا: ”اچانک وحشتانہ آوازیں جہاز کے ہر طرف گونجنے لگیں اور لوگ ایک غیر معمولی ہنگامہ کرتے ہوئے جہاز کی ریٹنگ کی طرف بھاگے۔ تب مجھے اس سانحے کے بارے میں معلوم ہوا جو موت تک میری یادداشت کا اہم حصہ رہے گا۔ کوئی بھی ان دہلا دینے والی آوازوں کو الفاظ میں بیان نہیں کر سکتا۔ گلسن نے اس حادثے کے حوالے سے بنائی گئی پہلی فلم میں کام کیا، جو اس واقعہ کے صرف ایک ماہ بعد ہی نمائش کے لیے پیش کی گئی لیکن وہ اس سانحے کے اثرات سے نکلنے میں کامیاب نہ ہوئی اور جلد ہی فلم انڈسٹری چھوڑ کر یورپ منتقل ہو گئی۔ دوسری جنگ عظیم کے دوران بدقسمتی سے وہ ایک اجتماعی کپ میں قید رہی اور 1946 میں چھپن سال کی عمر میں دل کے دورے سے انتقال کر گئی۔ کبھی نہ ڈوب سکنے کے دعوے کے ساتھ بنائے گئے اور فخر یہ سمندر میں اتارے گئے جہاز نائی ٹینک کی کہانی قیامت تک لوگوں کے لیے عبرت اور نصیحت کا سامان ہے۔ انسانی تخلیق، خواہ وہ کتنی ہی مکمل اور بہترین کیوں نہ ہو، قدرت خداوندی کے سامنے کچھ بھی نہیں ہے۔ مالک کائنات چاہے تو ناقابل تخیر نائی ٹینک کو ڈوب دے اور معمولی جان بچانے والی کشتیوں کے ذریعے سینکڑوں لوگوں کو بچا لے۔ زندگی، موت، کامیابی، ناکامی سب اسی کے ہاتھ میں ہے، انسان جب خود کو تقدیر کا مالک سمجھ بیٹھتا ہے تو پھر ایسے حادثات کے ذریعے اسے اس کی حقیقت سے آگاہ کیا جاتا ہے۔

مہیا کیں۔ کشتی کے عملے کے انچارج نے جو ایک ماہر تیراک تھا اس جہاز تھا، بتایا کہ وہ بھی ہماری مدد کرنا چاہتی تھی، اس لیے میں نے اسے کشتی کا اسٹیئرنگ ڈھیل تھما دیا۔ نوابزادی نے نہ صرف جان بچانے والی کشتی میں سوار مسافروں کی ہمت بندھائی بلکہ کارپتھیا نامی جہاز کے ذریعے بچاؤ کے بعد بھی ان کی دیکھ بھال کرتی رہی۔ تھامس جوزف، نوابزادی اور ایک اور بچ جانے والا شخص، جس کی نوابزادی نے مدد کی تھی، خط و کتابت کے ذریعے 1956ء میں نوابزادی کی موت تک باہم رابطے میں رہے۔ اس کی موت کے بعد خاندان کو وہ تمام خطوط ملے۔ اس کی پڑپوتی اسٹیلا کے مطابق اب یہ یقین کرنا مشکل ہے، کیونکہ اس کی پڑدادی نے گھر واپسی کے بعد سے موت تک کبھی نائی ٹینک کی تباہی کے حوالے سے بات تک نہ کی تھی۔ اس کی موت کے بعد گھر والوں کو وہ خطوط ملے، جن سے اس خوفناک رات میں اس کی بہادری اور بے غرضی کے بارے میں آگاہی ہوئی۔ نائی ٹینک کے سانحے کے بعد بھی انہوں نے فلاح عامہ کے کاموں میں حصہ لینے کے مقدس کام کو جاری رکھا اور جنگ عظیم اول کے دوران رضا کارانہ طور پر نرسنگ کی خدمات سر انجام دیں۔

### 10- چارلس لٹور

ایک اور ہیروز جہاز کے عملے کا ایک تجربہ کار رکن چارلس لٹور تھا۔ جہاز کا سینڈ انچارج افسر تھا، اسے دوران حادثہ جان بچانے والی کشتیاں بندرگاہ کی جانب اتارنے کی ذمہ داری دی گئی، وہ آخر تک جہاز کے عرشے پر ٹھہرا رہا، یہاں تک کہ وہ جہاز کے ساتھ نیچے کی طرف جانے لگا۔ اس نے بعد میں اپنی یادداشتوں پر مبنی کتاب ”نائی ٹینک اور دوسرے جہاز“ میں لکھا



کہ میں بس ایک دو منٹ میں ڈوبنے والا تھا، جب اچانک جہاز کا بواکس پھٹنے سے ایک زوردار دھماکہ ہوا اور گرم ہوا کا ایک زوردار دباؤ شافٹ کی جانب سے آیا اور مجھے اوپری سطح پر لا پھینکا۔ اس طرح وہ ایک کشتی میں سوار ہونے میں کامیاب ہوا۔ جنگ عظیم اول میں امتیازی کارنامے سرانجام دینے کے بعد اس نے اپنی بیوی کے ہمراہ انگلستان میں ایک مہمان خانہ قائم کیا اور ایک بادیانی کشتی خریدی، جس کی مدد سے وہ دوسری جنگ عظیم کے دوران پھنسے ہوئے انگریز فوجیوں کی مدد کرتا رہا۔ اس نے 1952 میں 78 سال کی عمر میں انتقال کیا۔

### 11- ایلس بورمان

جان بچانے والی کشتی نمبر چھ میں صرف مولی براؤن ہی واحد مسوورکن اور متاثرکن خاتون نہیں تھی، وہاں ایلس بھی تھی جو کہ اس حادثے سے قبل اور بعد میں بھی عورتوں کے حقوق کی وکیل رہی۔ اس نے اپنی سوانح عمری میں اس رات کے بارے میں

# ٹائی ٹینک کے 12 مسافر جو زندہ بچ گئے



سے مشہور ہوئے، کیونکہ انہیں بغیر والدین یا سرپرست کے بچایا گیا۔ ان کا باپ، جس کی فرانسیسی بیوی سے علیحدگی ہوئی تھی، ایک فرضی نام سے کاغذات بناوا کر، بچوں کو بیوی سے چھین کر اس جہاز میں سوار ہو کر امریکا جا رہا تھا۔ اس نے آخری



کشتی میں بچوں کو سوار کرایا اور خود کو جہاز میں ہی رہنے دیا۔ جب ان بچوں کی تصاویر اور شناخت کے اعلان اخبارات میں شائع ہوئے، تو ان کی ماں انہیں لینے امریکا پہنچی۔ ایڈمنڈ 1953 میں وفات پا گیا جبکہ ٹائی ٹینک کا آخری آدمی تھا جو 92 سال کی عمر میں 2001ء میں اس دنیا سے رخصت ہوا۔ وہ اپنے وطن فرانس میں فلسفے کا پروفیسر بنا اور اپنے مضمون کے ساتھ ساتھ وہ اس حادثے کی بھی بات کیا کرتا تھا جو اس کے باپ کی جان لے گیا۔ ”انہوں نے مجھے اچھی طرح گرم کپڑوں میں لپیٹا اور مجھے اپنے بازوؤں میں لے لیا۔ ایک اجنبی نے بالکل ایسے ہی میرے بھائی کو اپنے ساتھ لپیٹا لیا۔ اب جب میں اس بارے میں سوچتا ہوں تو مجھے احساس ہوتا ہے کہ وہ جانتے تھے کہ وہ مرنے والے ہیں۔ ایک برطانوی خبر رساں ادارے سے بات کرتے ہوئے انہوں نے کہا: ”موت اور اس کے احساس کو اتنے قریب سے دیکھنے کے بعد میں چار سال کی عمر میں ہی مر گیا تھا، اس کے بعد سے میں مصنوعی اور خود کو جھانسدیے کیلئے محض زندگی گزار رہا ہوں۔“

## 5- بے بروس آئی

بے بروس جسے اخبارات میں بزدل اور فلموں میں ولن کے نام سے منسوب کیا گیا اور اسے بے الفاظ میں شہرت ملی۔



نہ ہوسکا، جب تک انتظامیہ نے ڈوب جانے والے مسافروں کے نام نہ جاری کر دیئے۔ میڈیسن نے ایک صحت مند بچے کو جنم دیا لیکن اس حادثے کے نتیجے میں لوگوں کی اس کی زندگی میں دلچسپی نے اسے مشکلات سے دوچار کیا۔ وہ اس حادثے کے بارے میں بات کرنا پسند نہیں کرتی تھی، کیونکہ اسے لگتا تھا کہ اس حادثے نے ایک سیاہ بادل کی مانند اس کی ساری زندگی کو تاریکی اور ناامیدی کی طرف دھکیل دیا تھا۔ اس نے دو شادیاں کیں اور صرف 46 سال کی عمر میں 1940ء میں فوت ہو گئی۔

## 3- ایوا ہارٹ

سات سالہ بچی اپنے والدین کے ساتھ اس جہاز کی مسافر تھی۔ اس بدقسمت جہاز کی یادداشتیں بیان کرنے والی آخری ہستی ایوا ہارٹ تھی، جو 1991ء میں اکیانوے سال کی عمر میں دنیا سے رخصت ہوئی۔ مس ہارٹ جو کہ جیمز ہارٹ بنی اور قانون کے



شعبے میں حکومت برطانیہ کا اعلیٰ ترین اعزاز حاصل کیا، نے مقامی ٹیلی ویژن کو ایک سیریز کی صورت میں اپنی یادداشتوں پر اپنی انٹرویو ریکارڈ کرایا۔ اسے یاد تھا کہ کیسے جہاز میں شور ہونے پر اس کی ماں نے بستر میں سوئے ہوئے اس کے باپ کو بستر سے ہٹا کر نکالتے ہوئے اوپر عرشے پر جا کر صورتحال معلوم کرنے کو کہا تھا۔ جب یہ طے ہوا کہ محدود تعداد میں دستیاب جان بچانے والی کشتیوں میں خواتین اور بچوں کو پہلے سوار کرایا جائے، تو اس کے باپ نے اسے کشتی میں سوار کراتے ہوئے مضبوطی سے ماں کا ہاتھ پکڑے رہنے کی تاکید کی۔ یہ وہ لمحہ تھا جب سات سالہ بچی کو احساس ہوا کہ اس کا باپ ساتھ نہیں آ رہا اور یہ کہ وہ دوبارہ نہیں دیکھ سکے گی۔ وہ کہتی تھی کہ اگر چند اور اضافی کشتیاں ہوتیں تو اس رات کوئی بھی نہ ڈوبتا۔ ہارٹ کے باپ نے اس کی ماں کو کشتی میں بٹھاتے ہوئے اپنا کوٹ دیا، جس میں ٹائی ٹینک کی سیشیز پر لکھا ہوا ایک خط تھا، جو اس نے اپنی ماں کو بھیجنے کے ارادے سے لکھا تھا اور اس کے آخر پر ایوا ہارٹ نے لکیریں کھینچی ہوئی تھیں۔ یہ خط 2014ء میں بنیام ہوا۔

## 4- چیل اور ایڈمنڈ

چار سالہ چیل اور دو سالہ ایڈمنڈ ٹائی ٹینک کے یتیم بچوں کے نام

گئی۔ حادثے کی رات، جہاز سے مسافروں کی انخلاء کی کوششوں کے دوران میں اسے بھی جان بچانے والی کشتی کے ذریعے بچایا گیا۔ اس نے جان بچانے والی کشتی کے عملے سے واپس جا کر مزید لوگوں کی جان بچانے کی درخواست کی، جو کہ نہیں مانی گئی۔ کارپتھیانا نامی جہاز، جس نے اس حادثے میں بچ جانے والے مسافروں کی مدد کی، اس جہاز پر مولی براؤن نے بچ جانے والوں کے لئے خوراک اور کھل جمع کیے اور ایک کمیٹی تشکیل دی، جس کا مقصد اس حادثے میں سب کچھ کھو بیٹھے والوں کی مدد کرنا تھا۔ جب جہاز نیویارک پہنچا تو مسز براؤن کے دوران سفر ان بے غرض کاموں نے اسے مشہور کر دیا۔ ”کھارے اور نمکین پانیوں والے سمندر میں پھنسے رہنے کے بعد اب میں خود کو محفوظ سمجھ رہی ہوں۔“ یہ بات بہت بعد میں اس نے اپنی بیٹی کو لکھے گئے ایک خط میں تحریر کی۔ اس نے لکھا کہ اب میرے پاس روزانہ پھول آتے ہیں، لوگوں کے خطوط اور ٹیلی گرام بیغامات کا اتنا ڈھیر جمع ہوتا ہے کہ میں متذبذب ہو جاتی ہوں۔ کانگریس میں مجھے میڈل دینے کی قرارداد جمع کرائی جا رہی ہے، میں جانتی ہوں کہ یہ سب اس حادثے کی بدولت ہے۔ اتنی شہرت اور ہر دلچیزی کے باوجود مسز براؤن نے شہرت کو اپنے دماغ تک نہیں پہنچنے دیا۔ اس نے خواتین کے حقوق کے لئے کام کیا اور کانگریس کے ہمراہ جنگ عظیم اول میں فرانس میں امدادی کاموں میں حصہ لیا، جس پر اسے حکومت فرانس کی جانب سے سرکاری اعزاز سے نوازا گیا۔ 1932ء میں اپنی وفات سے قبل اس نے اداکاری کی دنیا میں بھی قدم رکھا۔

## 2- میڈیسن ایسٹر

ٹائی ٹینک میں سوار میڈیسن ایسٹر نے محض اٹھارہ سال کی عمر میں 47 سالہ، پہلے سے شادی شدہ کرنل جان جیکب ایسٹر سے شادی کی تھی۔ وہ شادی کے بعد بیرون ملک طویل چھٹیوں پر



تھے اور میڈیسن کی امید سے ہونے کی خبر پر اس جہاز کے ذریعے گھر واپس روانہ ہوئے تھے۔ بدقسمتی سے جان جیکب کو نہ بچایا جاسکا۔ میڈیسن کو بس یہی یاد تھا کہ اس رات جب اسے جان بچانے والی کشتی پر سوار کرایا جا رہا تھا تو کرنل ایسٹر اس کے ساتھ تھا۔ اس کے بعد اس وقت تک اس کے بارے میں معلوم

## ڈاکٹر شائستہ جبین

ٹائی ٹینک نامی بحری جہاز اپریل 1912ء کی رات 40:11 منٹ پر برفانی تودے سے ٹکرا کر تباہ ہو گیا۔ اس تباہ کن رات اور خوفناک حادثے کی یادیں ایک صدی سے بھی



زائد وقت گزرنے پر تازہ ہیں، کیونکہ اس تاریک رات نے 1500 سے زائد افراد کو، جن میں بہت سی اپنے اپنے شعبہ جات کے نامور لوگ بھی شامل تھے، موت کی وادی میں دھکیل دیا۔ اس بدقسمت جہاز میں سوار 706 لوگ وہ خوش نصیب تھے، جنہیں جان بچانے والی کشتیوں کے ذریعے بچایا گیا۔ بچ جانے والوں میں اکثر پر اس سانحے کے مہیب اثرات تمام عمر رہے، تاہم بعض افراد نے اپنی اس خصوصی حیثیت سے بھرپور فائدہ اٹھایا اور بہرو بن گئے۔ آج ان بچ جانے والوں میں سے بھی کوئی ایک شخص اس دنیا میں موجود نہیں ہے۔ ملوینا ڈین نامی بچی، جو دو ماہ کی عمر میں اس حادثے سے محفوظ رہی، وہ اس سانحے سے متاثرہ افراد میں سے آخری تھی جو 2009ء میں 98 سال کی عمر میں دنیا سے رخصت ہوئی۔ اس سانحے میں بچ جانے والے افراد جو کسی نہ کسی صورت میں مشہور ہوئے، وہ یہ ہیں:

## 1- مولی براؤن

ٹائی ٹینک کے حادثے میں بچ جانے والوں میں سماجی کارکن اور فیاض خاتون مارگریٹ براؤن بھی تھیں، جو ”نہ ڈوبنے والی مولی براؤن“ کے نام سے مشہور ہوئی۔ امریکا کے ایک نامور تھیٹر نے اس پر ڈراما کیا اور بعد میں اس کی کہانی پر فلم بھی بنائی



### ملیہ لودھی

افغانستان میں امن وامان کی بگڑتی ہوئی صورتحال کے حوالے سے پاکستان میں تشویش بڑھتی جا رہی ہے۔ ایک طویل جنگ جو خانہ جنگی کی جانب بڑھ رہی ہے پاکستان کے لیے کئی چیلنجز کا باعث بنے گی۔ اسی خدشے کا اظہار وزیر اعظم عمران خان نے بھی امریکی ٹی وی کو دیے گئے اپنے انٹرویو میں کیا۔ ان کا کہنا تھا حالات ایسے ہی رہے تو یہ ملک کے لیے بہت بُری صورتحال ہوگی۔ پاکستان کی سکیورٹی صورتحال کا افغانستان سے براہ راست تعلق ہوتا ہے۔ پاکستان کے پڑوس میں جاری کشیدگی ملک کو دوبارہ ان خطرات سے دوچار کر دے گی جس سے نمٹنے کے لیے پاکستان نے بھاری جانی نقصان اٹھایا اور شدید معاشی اور سماجی اثرات برداشت کیے۔ 4 دہائیوں سے زائد عرصے تک پاکستان نے افغانستان میں جاری لڑائی اور غیر ملکی فوجی مداخلت کی قیمت اٹھائی ہے جس کا براہ راست اثر پاکستان کی سلامتی، استحکام اور معاشی ترقی پر ہوا۔ یہ اثرات سب کو معلوم ہیں اور انہیں یہاں دہرانا ضروری نہیں ہے۔ مغربی سرحد پر مزید کشیدگی کا مطلب یہ ہوگا کہ ملک کو بیک وقت ان اندرونی، علاقائی اور بین الاقوامی چیلنجوں سے نمٹنا پڑے گا جو اس کشیدگی کے نتیجے میں پیدا ہوں گے۔

یہ صورتحال ماضی میں لٹے جیسی ہوگی کہ جس میں اگر افغانستان میں خانہ جنگی شروع ہو جاتی ہے اور سرحدی علاقوں تک پہنچ جاتی ہے تو پاکستان کی سلامتی کو خطرات لاحق ہو سکتے ہیں۔ پاکستان نے اس خطرے کو کم کرنے کے لیے سرحد کے بڑے حصے پر باڈر گڈی ہے، ساتھ ہی سرحد عبور کرنے کے غیر قانونی راستوں کو بھی بند کر دیا گیا ہے جبکہ سرحدی چوکیوں میں اضافہ کرنے کے علاوہ فرنیچر کو رکھ کر صلاحیتوں میں بھی اضافہ کیا گیا ہے۔ اس کے علاوہ قانون نافذ کرنے والے اداروں کی تربیت کو بہتر کیا گیا ہے، ٹیکنیکی گمرانی میں بہتری لائی گئی ہے اور باقاعدہ افواج کو بھی تعینات کیا گیا ہے۔ اگرچہ یہ اقدامات ضروری تو ہیں لیکن طویل سرحد اور پہاڑی علاقے کی وجہ سے سرحد پر غیر قانونی آمد و رفت کو مکمل طور پر روکنا شاید ممکن نہ ہو سکے۔ سرحد پار کشیدہ صورتحال دہشتگردوں کو بھی وہاں سے کام کرنے کا موقع فراہم کرے گی۔ اس ضمن میں سب سے زیادہ خطرہ تو تحریک طالبان پاکستان (ٹی ٹی پی) سے ہے جس کے ساڑھے 6 ہزار جنگجو افغانستان میں موجود ہیں اور وہاں سے سرحد پار حملے کرتے ہیں۔ ٹی ٹی پی میں اتحاد کے بعد

### تحریم قاضی

میک اپ میں سب سے مشکل اور توجہ طلب مرحلہ آنکھوں کے میک اپ کا ہوتا ہے، کیوں کہ ہر خاتون اس کی تکنیک سے ناواقف ہوتی ہے۔ کچھ عورتیں تو لپ اسٹک یا بلش آن کو ہی آنکھوں پر لگ کر خوش ہو جاتی ہیں، جو ایک غلط طریقہ ہے۔ آئی شیڈز لگانے کا اپنا انداز اور طریقہ کار ہے۔ اسی لیے بازار میں کئی اقسام کے شیڈز دست یاب ہیں، جو یہاں رہنے والی خواتین کی آنکھوں کو مد نظر رکھتے ہوئے تیار کیے جاتے ہیں۔

ان کی صلاحیت مزید بڑھ جائے گی۔ پابند یوں پر نظر رکھنے والی اقوام متحدہ کی ٹیم کی جانب سے جاری کردہ تازہ ترین رپورٹ کے مطابق مختلف دھڑوں کے آپس میں مل جانے سے ٹی ٹی پی مزید مضبوط ہو چکی ہے۔

افغان طالبان کے ساتھ ٹی ٹی پی کا تعلق برقرار ہے اور اس امر سے پاکستان کے سکیورٹی حکام بھی آگاہ ہیں۔ ٹی ٹی پی کے

ہے کہ اگر پڑوس میں کشیدگی جاری رہتی ہے تو دہشتگردوں کے سلیپر سیل دوبارہ متحرک ہو سکتے ہیں۔ بلوچستان میں بھی غیر ملکی حساس اداروں کے زیر اثر گروہوں کی جانب سے دہشتگردانہ کارروائیوں میں اضافہ ہو سکتا ہے۔ یوں دہشتگردی کے خلاف جنگ میں سخت قربانیوں کے بعد حاصل کی گئی پاکستان کی کامیابیاں ضائع ہونے کا امکان پیدا ہو جائے گا۔

## افغانستان میں بڑھتی کشیدگی پاکستان کو ماضی میں دھکیل سکتی ہے



رہنما نورولی مسعود نے سی این این کو دیے گئے اپنے انٹرویو میں کہا کہ ان کا گروہ پاکستانی سکیورٹی فورسز کے خلاف اپنی جنگ جاری رکھے گا اور ان کا مقصد سرحدی علاقوں کا کنٹرول حاصل کر کے انہیں آزاد کرنا ہے۔

شمالی اور جنوبی وزیرستان میں بڑھتی ہوئی کشیدگی کے باعث حالیہ مہینوں میں پاکستانی اہلکاروں کو ہونے والے جانی نقصان میں بھی اضافہ ہوا ہے۔ مئی کے مہینے سے اب تک خیر بختونخوا اور بلوچستان میں دہشتگردی کے 167 واقعات رونما ہوئے ہیں اور یہ مستقبل کی صورتحال کا پتا دیتے ہیں۔ افغانستان میں موجود گروہ پاکستان کے لیے خطرہ بن سکتے ہیں خاص طور پر اگر وہ سکیورٹی فورسز کے ہاتھوں شکست خوردہ گروہوں کے ساتھ مل جاتے ہیں۔ اقوام متحدہ کی رپورٹ کے مطابق القاعدہ کی قیادت کا ایک بڑا حصہ پاک افغان سرحد کے پاس موجود ہے اور داعش خراسان بھی نہ صرف متحرک ہے بلکہ خطرناک بھی ہے۔ پاکستان کے سکیورٹی اداروں نے پہلے ہی خبردار کر دیا

وزیر اعظم عمران خان نے پی بی ایس کو دیے گئے انٹرویو میں واضح طور پر کہا کہ افغانستان میں خانہ جنگی کا مطلب پاکستان میں دہشتگردی ہے۔ اس کے علاوہ ملک میں موجود شدت پسند بھی طالبان کی کامیابیوں کو دیکھتے ہوئے دوبارہ متحرک ہو سکتے ہیں۔ افغانستان میں خانہ جنگی کا ایک نتیجہ پاکستان میں نئے مہاجرین کی آمد کی صورت میں بھی نکل سکتا ہے۔ پاکستان میں کئی دہائیوں سے 30 لاکھ افغان مہاجرین پہلے ہی موجود ہیں اور حکام کا اندازہ ہے خانہ جنگی کی صورت میں مزید 5 سے 7 لاکھ مہاجرین پاکستان کا رخ کر سکتے ہیں۔ سرحد پر مؤثر کنٹرول کے اقدامات کے علاوہ حکومت سرحدی علاقوں میں کیپوں کے قیام کا بھی ارادہ رکھتی ہے تاکہ مہاجرین کو ملک کے اندرونی علاقوں میں داخل ہونے سے روکا جاسکے۔ یہاں ایرانی ماڈل اختیار کیا جاسکتا ہے یا انہیں اس بارے میں بحث کی جاسکتی ہے خاص طور پر جب سرحد کے دونوں جانب موجود قبائل آپس میں جڑے ہوئے ہیں۔ افغان مہاجرین کے لیے

’ایکسٹرنل ڈسپلینڈ افغانز‘ کی اصطلاح استعمال کرنے سے ان کے حوالے سے ملنے والی عالمی امداد بند ہونے کا خدشہ پیدا ہو سکتا ہے کیونکہ اس کا تعلق ان کے مہاجر ہونے کی حیثیت سے ہوتا ہے۔ اسی طرح ورلڈ بینک سے ملنے والی امداد بھی خطرے میں پڑ سکتی ہے۔

پھر ایک ایسے معاشی نقصان کا خطرہ بھی موجود ہے جس کا پاکستان ماضی میں سامنا کر چکا ہے۔ ملک کی معیشت جس نازک حالت میں ہے اس کو دیکھتے ہوئے یہ کہا جاسکتا ہے کہ افغانستان میں ممکنہ خانہ جنگی پاکستان میں ترقی اور سرمایہ کاری کے مواقعوں کو نقصان پہنچا سکتی ہے۔ یوں پاکستان عدم استحکام کا شکار ہو جائے گا اور معاشی ترقی کے اہداف کے حصول کے لیے ضروری تجارت اور سرمایہ کاری میں بھی کمی آئے گی۔ ماضی قریب یہ بتاتا ہے 9 ستمبر کے بعد جب دہشتگردی کے خلاف جنگ ملک کے گلی کوچوں تک آگئی تو اس کے نتیجے میں پاکستان کواریوں ڈالر کا معاشی نقصان اٹھانا پڑا۔ اس کے علاوہ یہ خانہ جنگی ماضی کی طرح پر کسی جنگ کا باعث بھی بن سکتی ہے، فرق اتنا ہوگا کہ یہ جنگ ماضی کی نسبت زیادہ مہلک ہوگی اور زیادہ ممالک کو متاثر کرے گی، خاص کر ان ممالک کو جو پہلے ہی اپنے دفاع کو مضبوط بنا رہے ہیں۔ افغانستان کے پڑوس ممالک جب اپنے مفادات کے تحفظ کی کوشش کریں گے تو صورتحال 1990ء کی دہائی میں روسی افواج کے اخلا کے بعد پیدا ہونے والی صورتحال سے بھی زیادہ گھمبیر ہو جائے گی۔ افغانستان میں غیر ملکی جنگجوؤں اور بین الاقوامی گروہوں کی موجودگی کی وجہ سے ماضی کی نسبت آج زیادہ ممالک کو سکیورٹی خدشات لاحق ہوں گے۔ ان گروہوں میں ایٹ ترکستان اسلامک موومنٹ، داعش، ازبکستان اسلامک موومنٹ، ٹی ٹی پی اور فاہرے کہ القاعدہ شامل ہے۔ اس بات کا خطرہ بھی موجود ہے کہ شام میں موجود جنگجو بھی اس خطے میں آسکتے ہیں۔ ایک پر کسی جنگ اس خطے میں جغرافیائی اور سیاسی بحران کا باعث بن سکتی ہے۔

یہ ایک خطرناک صورتحال معلوم ہوتی ہے لیکن یہ اندازہ افغانستان کے حوالے سے بدترین صورتحال کو مد نظر رکھتے ہوئے لگایا گیا ہے۔ یہ صورتحال اس طرح کے نتیجے کو روکنے کے لیے فوری طور پر بین الاقوامی سفارتی کوششوں کی ضرورت کو واضح کرتی ہے۔ اب بھی ان کوششوں کا آغاز کیا جاسکتا ہے۔ لیکن بہر حال افغانوں کو درپیش طویل مشکلات کے خاتمے کے لیے مشکل سمجھوتے کرنے کا بوجھ افغان فریقین پر ہی ہے۔

لگائے۔ اس کے بعد نیلے یا فیروز رنگ لے کر اس کے اندر ہلکی سی سلور رنگ کی آئیزش کریں اور اسے بھی آنکھوں کے پپوٹوں پر لگائے۔ یہ آنکھوں پر بہت بھلا لگے گا۔



آنکھوں کا میک اپ کرتے ہوئے چند باتوں کو ذہن نشین کر لیں، پپوٹوں پر آئی شیڈز لگانے کے بعد اس کو ٹھیک طریقے سے بلینڈ کیا جائے، تو یہ آنکھوں کی دل کشی میں اضافے کا باعث بنے گا، ورنہ آنکھیں بھدی لگیں گی۔

شیڈز کا بہت زیادہ استعمال آنکھوں کا حسن خراب کر دے گا، اس لیے رنگوں کو ٹھیک طریقے سے جلد پر بلینڈ کریں اور زائد رنگ جھاڑ دیں۔

اگر آنکھوں کا میک اپ ہلکا ہے تو لپ اسٹک شوخ یا تیز رنگ کی لگائی جاسکتی ہے، مگر بھاری آئی میک اپ پر لپ گلوں یا ہلکے رنگ کی لپ اسٹک لگانی چاہیے۔

اگر برش موجود نہیں، تو کاشن بڈ کی مدد سے بھی شیڈز کو بلینڈ کیا جاسکتا ہے۔

مور کے خوب صورت رنگوں سے مشابہہ اس آئی میک اپ کے لیے اپنے لباس کی مناسبت سے سبز، جامنی، زرد یا نیلے میں سے کسی بھی رنگ کا انتخاب کیا جاسکتا ہے، پہلے آنکھوں کی کریم پر میٹ گولڈ رنگ لگائے، خیال رکھیے کہ یہ رنگ بھنوں کی نیچلی جلد یا پپوٹوں تک نہ جائے۔ اب کوئی سے بھی دو پسندیدہ رنگ لے کر آدھے آدھے پپوٹوں پر لگائے، مگر دونوں ملنے نہ پائیں، انہیں الگ الگ ایپلیکیٹر سے بلینڈ کریں۔

گہرے رنگوں کو اگر لگا کرنا چاہیں، تو کوئی ہائی لائٹ برش اوپری سطح پر پھیریں۔ نیچلی آنکھوں پر کال کی تیلی لکیر لگائیے۔

گریموں کے لیے ایک اور طرز کا میک اپ بھی کیا جاتا ہے، جس کے لیے پہلے بھنوں کے نیچلے حصے پر سلور ہائی لائٹ لگائے، سلور رنگ کا شیڈ بھنوں کے نیچے میں کے طور پر

آنکھوں کا میک اپ آپ کی مہارت کو ظاہر کرے گا۔ اگر آپ ایک ہی رنگ استعمال کرنا پسند کرتی ہیں، تو اس کے تین شیڈز گہرا، درمیانہ اور ہلکا لگایا جاسکتا ہے۔

اسموی رنگوں میں اگر سفید یا سلور رنگ کے شیڈز کا اضافہ کیا جائے تو، یہ گوتھک آئی میک اپ کہلاتا ہے، سلور یا سفید رنگ کے آئی شیڈز کو بھنوں کے نیچے لگائیں، اس کے بعد اچھی طرح سے ملائیں، پپوٹوں کے اوپر بلیک اور گہرے شیڈز کو ملا کر لگائیں، اسے خوب بلینڈ کریں۔ کونوں کو خوب صورت بنائیں۔ آنکھ

## نین سنوارنے کے کچھ نئے انداز۔۔

ہم یہ بات مانتے ہیں کہ آنکھوں کا میک اپ تھوڑا سا مشکل ضرور ہے، مگر ناممکن نہیں۔ سب سے پہلے اپنی آنکھوں کی بناوٹ اور قسم پر غور کریں۔ گہرے رنگوں کے شیڈز لگانے سے اجتناب برتیے۔ خصوصاً گرمیوں میں تیز رنگ دیکھنے والی نگاہ میں چھتے محسوس ہوں گے۔ ہلکا گلابی، براؤن، آسمانی یا اسکن کلر لگائیں۔

آنکھوں کے میک اپ کا سب سے آسان طریقہ یہ ہے کہ کوئی سے بھی تین گہرے، درمیانے اور ہلکے رنگ کے آئی شیڈز لے کر سب سے ہلکا رنگ بھنوں کی نیچلی سطح پر لگائیں، درمیانہ رنگ پپوٹوں کے درمیان میں برش کی مدد سے پھیلائیں، اس کے ساتھ ہلکے سے گہرے رنگ کا بھی ٹچ دیں۔

آخر میں پکوں کے ساتھ ساتھ گہرا رنگ بہت پتلا سا کر کے لگائیں۔ اس کے اوپر لائٹ لگائیں، اس طرح سے کیا جانے والا



WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

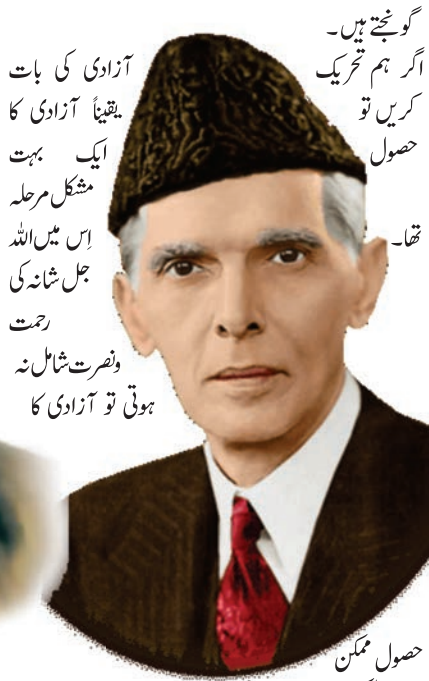
#JAZZCARES



جودھری نایم ارشد

کچھ عرصہ سے اخبار پڑھنا بالکل چھوڑ رکھا تھا، کیا کریں اخبار پڑھ کے آئے روز چوری، ڈاکے، اغواء برائے تاوان، قتل و غارت گری کی خبریں تو تھیں ہی، اب ان کے ساتھ ساتھ عصمت دری، ناجائز تعلقات و کرپشن کے میگا سکیڈلز کی ہوش ربا داستانیں صرف بلڈ پریشر بڑھانے کا ہی سبب بنتی ہیں۔ بہت دنوں بعد اخبار دیکھ ہی لیا تو کہیں نورمقدم پر تشدد اور بہیمانہ قتل کی لڑہ خیز واردات، کہیں سات سالہ بچی کے ساتھ زیادتی اور قتل کا واقعہ، کہیں اغوا اور اس کے بعد پوری بندلاش۔۔۔ اور تو اور رحیم یار خان کے نواح میں مندر پر جس طرح دن دیہاڑے دھاوا بولا گیا، یہ سب دیکھ کر مجھے بانی پاکستان قائد اعظم محمد علی جناح اور شاعر مشرق، حکیم الامت، علامہ محمد اقبال کی ارواح کا خیال آیا کہ کس طرح عالم برزخ میں پاک وطن کے ان حالات پر کڑھتی ہوں گی۔ تحریک پاکستان کے عظیم لیڈران و کارکنان

گئے۔ پاک وطن کی خاطر لوگوں نے اپنی ہر شے قربان کر دی۔ ایسے بے شمار واقعات ہیں جو سخت سے سخت دل کو بھی چیر ڈالیں۔ انگریز کی دوسری عالمی جنگ میں شکست کے بعد یہ نوشتہ دیوار تھا کہ برصغیر پاک و ہند سے اس کا جانا ٹھہر گیا ہے لیکن تقسیم کا جو فارمولا انگریزی و انسرانے لارڈ ماؤنٹ بیٹن نے لکھا تھا، وہ سر اسر بدیتی پر مبنی تھا۔ ایک طرف نوزائیدہ ملک پر مہاجرین، لٹے پٹے قافلوں کا بوجھ، قتل عام، فسادات، جلاؤ گھیراؤ، مسلمانوں کی املاک پر قبضے جیسے مسائل، دوسری طرف ہندو اور انگریز سامراج کی ملی بھگت مزید کھل کر عیاں ہوئی جب آزاد ریاستوں پر زبردستی قبضہ کرنا شروع کیا گیا۔ دوسری ریاستوں کی طرح کشمیر کے ڈوگرہ راجہ سے مل کر ریاست جوں و کشمیر کا سودا کیا گیا۔ قائد اعظم محمد علی جناح کا فرمان ہے، ”پاکستان اسی دن معرض وجود میں آ گیا تھا، جب ہندوستان میں پہلے شخص نے اسلام قبول کیا“۔ لیکن پاکستان کی آزادی کا خواب آج بھی ادھورا ہے جس کی قیمت کشمیری عوام اپنے خون سے ادا کر رہے ہیں۔ ریاست جوں و کشمیر بھی



حصول ممکن نہ تھا۔ لیکن آج ہمارے

لیے لکھ کر یہ ہے کہ ہم آج تک ریاست کشمیر کو آزاد نہیں کروا سکے، ریاست جو ناگڑھ، جس کے والی نے پاکستان سے الحاق کا فیصلہ کیا، لیکن اس ریاست پر بھی راتوں رات انڈیا نے قبضہ کر لیا، ہم اس کے حصول کے لیے کچھ نہ کر سکے، اور یہ معاملہ بھی آج تک نقشہ کام ہے۔ اس کے بعد لائق قیادت، آئین کی غیر موجودگی، مارشل لاء، نا انصافی، صوبائی تعصب، لسانی فسادات اور ایک طبقے میں احساس محرومی کی وجہ سے ہم اپنا ایک بازو یعنی مشرقی پاکستان انڈیا کی سازشوں اور ریشہ دوانیوں کی نذر کر کے بنگلہ دیش بنا چکے، آج بلوچستان میں جو شورش برپا ہے، اگر ہوش کے ناخن نہ لے لے گئے تو خدا نخواستہ مشرقی پاکستان جیسے حالات ہمیں یہاں نہ دیکھنے پڑ جائیں۔

آج سے سات دہائیاں قبل جس طرح حصول آزادی کی جدوجہد تھی، فکر اقبال اور تدابیر قائد اعظم نے ہمیں یہ آزاد وطن عطا کیا، اسی طرح آج

پھر ہمیں تعمیر

وطن کے لیے فکر و پیغام اقبال سے تعلق جوڑنے اور اسی جذبہ و جدوجہد کی ضرورت ہے۔ افکار قائد اعظم کو سمجھنے کی ضرورت ہے۔ آج پھر ہمیں تحریک آزادی پاکستان جیسے ولولے کی ضرورت ہے۔ اس وقت ایک قوم تھی، جسے ایک وطن دکھا تھا، لیکن آج ہم قومیتوں و صوبائی تعصب میں مبتلا ہیں۔ آج ہمارے پاس وطن ہے اور ایک قوم بننے کی ضرورت ہے۔ آزادی کے بعد آج تک کے سفر کو دیکھیں تو لگتا ہے کہ ہم آگے نہیں پیچھے کی جانب گامزن ہیں ۵۵ سال ہم نے غفلت کی نذر کر دیئے ہیں۔ یہ پاکستان، وہ نہیں ہے جس کا خواب بانیان پاکستان نے دیکھا تھا اور جسے حاصل کرنے کیلئے ہمارے بزرگوں نے بے شمار قربانیاں دیں تھیں۔ اللہ جل شانہ نے مملکت خدا داد کو قدرتی وسائل سے مالا مال کر رکھا ہے۔ لیکن ہم نے ان وسائل کو بروئے کار لانے کی بجائے ملک کو قرضوں کی دلدل میں مبتلا کر رکھا ہے۔ ملک کی سیاسی قیادت، مذہبی زعماء، عدلیہ و کلاء، بیوروہ کرپسی، اشرافیہ، سول سوسائٹی، اساتذہ، طلبہ و طالبات، ہم سب کا ملی فریضہ ہے کہ ہم مملکت خدا داد کی ترقی اور اس



## جسیرہ ملکستان

پھر ہمیں تعمیر

وطن کے لیے فکر و پیغام اقبال سے تعلق جوڑنے اور اسی جذبہ و جدوجہد کی ضرورت ہے۔ افکار قائد اعظم کو سمجھنے کی ضرورت ہے۔ آج پھر ہمیں تحریک آزادی پاکستان جیسے ولولے کی ضرورت ہے۔ اس وقت ایک قوم تھی، جسے ایک وطن دکھا تھا، لیکن آج ہم قومیتوں و صوبائی تعصب میں مبتلا ہیں۔ آج ہمارے پاس وطن ہے اور ایک قوم بننے کی ضرورت ہے۔ آزادی کے بعد آج تک کے سفر کو دیکھیں تو لگتا ہے کہ ہم آگے نہیں پیچھے کی جانب گامزن ہیں ۵۵ سال ہم نے غفلت کی نذر کر دیئے ہیں۔ یہ پاکستان، وہ نہیں ہے جس کا خواب بانیان پاکستان نے دیکھا تھا اور جسے حاصل کرنے کیلئے ہمارے بزرگوں نے بے شمار قربانیاں دیں تھیں۔ اللہ جل شانہ نے مملکت خدا داد کو قدرتی وسائل سے مالا مال کر رکھا ہے۔ لیکن ہم نے ان وسائل کو بروئے کار لانے کی بجائے ملک کو قرضوں کی دلدل میں مبتلا کر رکھا ہے۔ ملک کی سیاسی قیادت، مذہبی زعماء، عدلیہ و کلاء، بیوروہ کرپسی، اشرافیہ، سول سوسائٹی، اساتذہ، طلبہ و طالبات، ہم سب کا ملی فریضہ ہے کہ ہم مملکت خدا داد کی ترقی اور اس

قوم کی فلاح و بہبود میں اپنا کردار ادا کریں۔ یہ الزام دینے کی

پاکستان ہمارا ہے“ کے نعرے

ہے“ کے نعرے

ہے“ کے نعرے

ہے“ کے نعرے

ہے“ کے نعرے

ہے“ کے نعرے



بجائے کہ ہمیں کیا سوچیں

پاکستان کو ہم نے کیا دیا۔ دو قومی نظریے سے نئی نسل کو روشناس کروانے کی آج سب سے زیادہ ضرورت ہے۔ قوم کو پاکستان کی اساس سے جوڑنا اور نئی نسل کو نظریہ پاکستان سے روشناس کروانا دینی و سیاسی قیادت کی اولین ذمہ داری ہے۔ پاکستان دو قومی نظریے کے بغیر ایسے ہی ہے جیسے روح کے بغیر جسم! ان جذبوں کو نوجوان نسل کے دل و دماغ میں راسخ کرنے، وطن عزیز کو امن کا گوارہ بنانے اور اس کے حصار کو مستحکم تر کرنے کیلئے ضروری ہے کہ اپنی آنے والی نسل کی تربیت اس انداز میں کی جائے کہ وہ نظریہ پاکستان کو اپنی زندگیوں کا مرکز و محور بنا لیں۔ ضرورت اس امر کی ہے کہ قوم تحریک پاکستان کی طرز پر ”تحریک سیمپل پاکستان“ کا آغاز کرے تاکہ نظریہ پاکستان اور آئین پاکستان کو سبوتاژ کرنے کی سازشوں کو ناکام بنایا جاسکے۔ قانون کی بالادستی نہ ہونے کی وجہ سے کرپشن، بغرت، جہالت، عدم توازن اور انتہا پسندی جنم لیتی ہے اور احتساب کے بغیر قانون کی حکمرانی بے معنی ہو کر رہ جاتی ہے۔ ہمارے عوام کی اکثریت صرف اس لئے اپنے حقوق سے محروم ہے کہ انہیں اپنی ذمہ داریوں اور حقوق کا ادراک نہیں ہے۔ یوم آزادی، تجدید عہد کا دن ہے، آج کے دن ہمیں یہ عہد کرنا ہوگا کہ ہم اس پاک وطن کو عظیم سے عظیم تر بنائیں گے۔ ”پائندہ تابندہ باد، شاد باد، منزل مراد“۔





## بڑھتے جرائم اور حکومتی کردار

جرائم کسی بھی معاشرے میں ناسور کی حیثیت رکھتے ہیں۔ دنیا میں سب سے پہلے جو جرم سرزد ہوا وہ رقابت کی وجہ سے ہوا، جب حضرت آدم علیہ السلام کے پہلے بیٹے قابیل نے اپنے چھوٹے بھائی ہابیل کو قتل کر دیا۔ جب بھی کسی سوسائٹی میں جرائم کی شرح بڑھتی ہے تو لوگوں میں عدم تحفظ اور بے چینی جیسی کیفیات میں اضافہ ہوتا ہے، کیونکہ جرم جانی اور مالی دونوں صورتوں میں نقصان پہنچاتا ہے۔ کوئی بھی جرم چاہے آپ کے ساتھ نہ بھی ہو تب بھی اس کی وجہ سے ایک خوف اور عدم تحفظ محسوس ہوتا ہے۔ جرم ہے کیا؟ کوئی بھی معاشرہ جب تشکیل پاتا ہے تو اس کے لوگوں کیلئے کچھ قوانین زندگی بنائے جاتے ہیں تاکہ ہر فرد کے حقوق کا خیال رکھا جاسکے اور جب کوئی ان حقوق کی پامالی کرتا ہے تو اسے جرم گردانا جاتا ہے اور حکومتیں اس کے لیے مجرم کو مختلف سزائیں تفویض کرتی ہیں۔ مختلف ممالک میں جرم کی مختلف حالتیں ہو سکتی ہیں اور اسی مناسبت سے مختلف سزائیں بھی دی جاتی ہیں۔ پاکستان میں آزادی کے وقت یعنی 1947 میں کل جرائم کی تعداد 73105 تھی جو کہ 2019 میں بڑھ کر 786339 ہو گئی اور آج 2021 میں صرف پنجاب کے صوبہ میں چھ ماہ میں درج کیے گئے جرائم کی تعداد 288293 ہے۔ یہ تعداد بھی وہ ہے جو مقدمات درج کیے جاتے ہیں، جبکہ ایسے کئی جرائم ہیں جن کا اندراج تک نہیں ہوتا اور اس لحاظ سے یہ تعداد بہت زیادہ بنتی ہے۔ آج بچوں کے ساتھ زیادتی کے واقعات کو دیکھیں تو روکنے کھڑے ہو جاتے ہیں کہ ہم کیسے لوگ ہیں جن سے معصوم بچے بھی محفوظ نہیں۔ خبروں پر نظر ڈالیں تو غم و غصے سے دماغ کی رگیں پھٹنے لگتی ہیں کہ صرف دو سو روپے کے تار سے پریس لکٹ میں دو لوگ موت کے منہ میں چلے گئے۔ وزیر اعلیٰ پنجاب کی موجودگی میں ایک وزیر کے بھائی کو گولی مار کر ہلاک کر دیا گیا۔ مظفر گڑھ میں پنجپت میں ایک آدمی کو گولی مار کر ہلاک کر دیا گیا۔ مالک مکان نے آٹھ سالہ گھریلو ملازمہ کو قتل کر دیا۔ 15 سالہ بیٹی نے ماں کو ڈانٹنے پر قتل کر دیا۔ بیٹا ماں کو مار کر اس کا گوشت کھاتا ہے اور مساجد و کلیساؤں پر حملے ہو رہے ہیں۔ مصروف شاہراہوں پر جاتے ہوئے راگیٹر لٹ رہے ہیں۔ اسکولوں، مدرسوں میں بچے محفوظ نہیں، گلی میں کھیلنے بچے غائب ہو جاتے ہیں۔ گھروں میں رہتے ہوئے ہم اپنے آپ کو محفوظ تصور نہیں کر سکتے تو ان سب کی وجہ کیا ہے؟ ہماری اپنی بد عملی یا حکومتی نااہلی؟ ایک تحقیق کے مطابق جرائم کی سب سے بڑی وجہ معاشی بد حالی یعنی غربت، بے روزگاری، نا انصافی اور مہنگائی ہیں۔ غربت کی وجہ سے جب انسان بھوک میں مبتلا ہوتا ہے تو وہ اپنی بھوک مٹانے کیلئے کسی کے حق کو پامال کرتا ہے۔ جب ایک پڑھے لکھے نوجوان کے پاس روزگار نہیں ہوتا تو وہ سڑکوں پر لوگوں کو لوٹنے لگ جاتا ہے۔ جب مہنگائی کی وجہ سے آمدنی و اخراجات میں توازن نہ رہے تو انسان اس توازن کو برقرار رکھنے کیلئے جائز و ناجائز ذرائع آمدن میں فرق کو مٹا دیتا ہے اور جب حق پر ہوتے ہوئے بھی انصاف نہ ملے تو انسان خود انصاف کرنے پر مجبور ہو جاتا ہے اور جرائم کا مرتکب ہوتا ہے۔ ان جرائم کی روک تھام کیلئے سب سے زیادہ کردار حکومت کا بنتا ہے کہ قانون بنانا اور اس پر لوگوں سے عمل کرانا حکومت کی ذمہ داری ہے۔ جیسا کہ حضرت عمر رضی اللہ تعالیٰ عنہ نے فرمایا کہ اگر میری رعایا میں ایک جانور بھی بھوک سے مر گیا تو اس کا حساب مجھ سے ہوگا۔ تو کیا ہمارے حکمرانوں کے حساب میں یہ ہونے والے جرائم نہیں آئیں گے؟ کیونکہ مجرم اگر گنچ نکلنے میں کامیاب ہوتا ہے تو کسی بااثر شخصیت کی وجہ سے، عدالتوں میں ملنے والی نا انصافی کی وجہ سے، حکومتی نااہلی کی وجہ سے یا پھر قانون میں پائے جانے والے ان نکتوں کی وجہ سے جو انصاف کو بہت مشکل بنا دیتے ہیں۔ تو پھر ایک مسلمان ملک ہونے پر بھی حکومت شریعت کے اعتبار سے سزائیں کیوں نہیں جاری کرتی؟ کیوں فوری انصاف مہیا نہیں کیا جاتا؟ یہ حکومت ہی ہے جو معاشی اعتبار سے اپنے عوام کو مضبوط کر سکتی ہے۔ یہ حکومت کا ہی تو کام ہے کہ نیرات دینے اور قرضہ دینے کے بجائے خود روزگار کے مواقع پیدا کر کے بے روزگاری کا خاتمہ کرے۔ یہ حکومت ہی تو ذمہ داری ہے کہ اشیائے خورد و نوش کو عوام کی پہنچ میں رکھے تاکہ آمدن و اخراجات کا توازن قائم رہے۔ اگر حکومت چند لوگوں کے مفاد کے بجائے عوام کے مفاد کو مد نظر رکھ کر فیصلے کرے تو جرائم کی شرح کو بہت حد تک کم کیا جاسکتا ہے اور ایک محفوظ معاشرہ تشکیل پاسکتا ہے۔ ہمارا ملک پاکستان جو مذہبی بنیاد پر آزاد ہوا۔ مگر افسوس ہم ایک مکمل مضابطہ حیات ملنے کے باوجود بھی اسے اپنے مذہبی ملک پاکستان میں نافذ نہیں کر سکے اور جرائم بڑھتے جا رہے ہیں۔ پون صدی ہونے کو ہے مگر ہم ابھی بھی انگریز کے قانون کو سینوں سے لگائے ہوئے ہیں۔ دنیا میں سب سے زیادہ جرائم جن ممالک میں ہوتے ہیں ہم بھی ان ہی کے قانون لاگو کیے ہوئے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ ہمارے ملک میں بھی جرائم میں روز بروز اضافہ ہوتا جا رہا ہے، کیونکہ انصاف ناپید ہو تو ظلم بڑھتا جاتا ہے۔ اللہ تعالیٰ سے دعا ہے کہ ہمارے ملک کو اس کا گوارا نہ بنائے اور ہمیں آپس میں بھائی چارے کے ساتھ رہنے کی توفیق عطا فرمائے۔ (آمین)

صفحہ نمبر

موضوعات

3	اداریہ
4	یوم آزادی کے حوالے سے خصوصی تحریر
5	افغانستان کی صورتحال / نین سنوارنے کے کچھ نئے انداز
6	ٹائی ٹینک کے بچ جانے والے مسافر
8	قدیم دماغی مرض "ملٹی پل اسکلر ویس" کیا ہے؟
9	کھانوں کے دلدادہ افراد کیلئے لاہور کے بہترین کھانے
10	کوسور و جھیل، ٹریکرز کی دنیا میں ایک نئی دریافت
11	چوب کاری کا مٹنا فن
12	ایل این جی کا کھیل، محض نااہلی یا بد عنوانی؟
13	میڈلز و درختوں پر نہیں اُگتے
14	سمیٹلائٹ ڈی ٹی ایچ منصوبہ کھٹائی میں پڑ گیا
15	آن لائن ایجوکیشن طلبہ کے مسائل میں اضافہ
16	متفرق خبریں
18	تصویری خبر نامہ
20	موبائل امپورٹ ڈیٹا
21	موبائل تعارف

ہائی سپیڈ ایس ایم ایس سروس  
مکمل کنٹرول اور رپورٹنگ سسٹم کیساتھ



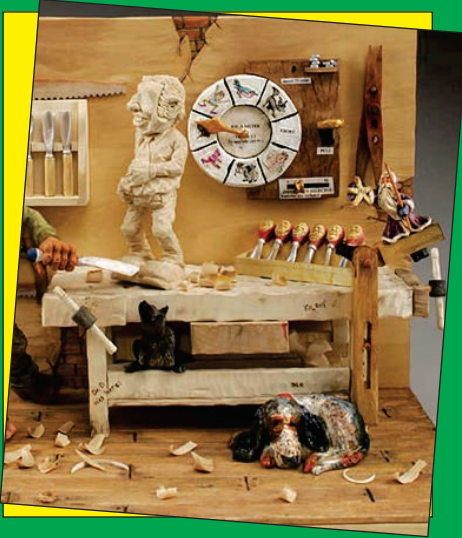
ملک بھر میں پہلی بار تمام موبائل فون  
نیٹ ورکس پر کمپنی کے نام ساتھ

صرف 19

پیسہ میں ایس ایم ایس بھیجیں

رابطہ: 0321-5197777

P11



FLARE

Business News Magazine

MixFM 90.6

MixFM 99

MixFM 100

پاکستان ریلیو جیل

پاکستان ریلیو جیل

پاکستان ریلیو جیل

P15



خوشخبری

گزشتہ 16 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے

ہیں۔ flare.pk flare.mag@gmail.com flarurdu.com

قیمت ماہانہ

1000 روپے

سالانہ قیمت

6000 روپے

50 فیصد سکاؤنٹ

ایڈیٹر انچیف: زیر قیصری

لیگل ایڈوائزر: حسان ندیم خاں ایڈووکیٹ ہائیکورٹ

0307-6806070/0315-0461710

گرافکس ڈیزائنر: دشا حسن شاہ

WHY WASTE THE ONLY HOPE?

GET VACCINATED

#JAZZCARES

Flare

3

Blazing Fast  
**Business  
Internet**

Over Fiber Optics to your Office  
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444



Enjoy Blazing-Fast Internet,  
Managed Corporate Telephony  
& Crystal Clear Digital TV on  
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business  
areas and large tenant buildings of Lahore.

**Brain**  
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: [corpsales@brain.pk](mailto:corpsales@brain.pk) Ph: 042 111 222 777

# فلیئر

Free download: flare.pk



facebook.com/FlareMagazineOfficial



twitter.com/flaremagazinepk

15 جولائی تا 15 اگست 2021ء

Mix FM  
90.6

ہفتویہ نمبر 1 ریڈیو چینل

Mix FM  
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

Mix FM  
100

پاکستان / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

## میڈل درختوں پر نہیں اگتے



سیٹلائٹ ڈی ٹی ایچ پراجیکٹ کھٹائی میں  
پر گیا، قومی خزانے کو اربوں کا نقصان



خواتین بائیک ضرور چلائیں مگر ہیلمٹ پہن کر



# Mi Exclusive Stores

## **Mi Exclusive Store Lahore:**

Level 00 , G32, Packages Mall, Lahore  
0311-1111050

## **Mi Exclusive Store islamabad:**

2B Ground Floor, Giga Mall, Islamabad  
0311-1111050

## **Mi Exclusive Store Lahore:**

Shop no.18 Ground Floor, Adjacent to  
Arcadian Cafe, Emporium Mall, Lahore  
042-32592288

## **Mi Exclusive Store Faisalabad:**

446D, Peoples Colony, Harianwala Chowk,  
Faisalabad  
0311-1111050



xiaomi

OFFICIAL PARTNERS

mi store pk





# V21 Series

— Sleek Design Perfect Shot —  
44MP **OIS**, Selfie, Be the **L**ight at Night



The product pictures and features shown are for reference only. Please take actual products as standard.  
\*The product shown is V21 and OIS is only available on V21.



\*The product pictures and features shown are for reference only. Please take actual products as standard.  
\*The back cover is made of glass and the color of it may look different under various light conditions.