

# FLARE

Business News Magazine

July 15, 2022 - August 15, 2022

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

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

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



## SUPER JURY SUPER SONGS

A SPECTACLE IN THE MAKING



SEE THE ACTION UNFOLD ON  
YOUR FAVOURITE TV CHANNELS  
FROM AUGUST 11







A49  
4G LTE

## BIG SCREEN, BIG FUN



6.6" HD+  
Waterdrop



2GB+32GB



FINGERPRINT



4000mAh



DUAL  
AI CAMERA



@itel-pakistan | itelmobilepakistan | www.itel-mobile.com/pk



**NOKIA**



trust



## Nokia 110

Stay entertained all day



Wireless FM radio  
and MP3 player



Rear camera



Pre-loaded games



/ ADVANCE TELECOM



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



# FLARE

Business News Magazine

July 15, 2022 - August 15, 2022

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk

BRAND  
OF THE YEAR  
AWARDS 2021  
INSPIRE EMPOWER

Inovi Telecom  
receives the  
Brand of the  
Year Award  
2021

AAC okays  
auction of  
2100MHz  
spectrum on  
revised terms

Cover Story: Page No. 28



Page No. 20

A man uses a  
Charpoy to  
rescue their  
family as  
crossing flood  
water at Head  
Bagh area in  
Dera Allah Yar







**YOUR SMART DEVICE PARTNER**

With Freedom in mind, Faith in words & Pride in our  
hearts, we wish you a very

**HAPPY INDEPENDENCE DAY**



**OUR PARTNERS**





# G'FIVE

Inspire Possibilities

FIRST EVER SMART PHONE ASSEMBLER & MANUFACTURER IN PAKISTAN & AJK



**Rs: 10,200**

**8MP + 13MP**

**3GB + 32 GB**

**3500mAh BATTERY**

**PresidentGold10**

# BE THE PRESIDENT

@gfivepak  
www.gfivepakistan.com



# Contents

July 15, - August 15, 2022

**08 | EDITOR'S NOTE**  
Editorial

**09 | READER'S RESPONSE**  
Letters to the Editor

## COVER STORY

**28 | AAC okays auction of 2100MHz spectrum on revised terms**

## ECONOMY

- 10 |** Business community highly worried over record jump in dollar value
- 12 |** China hails PM Shehbaz for expediting CPEC completion
- 13 |** Govt allows import of luxury items on US demand
- 16 |** Petroleum imports surge 105% to cost \$23.3billion in FY2022
- 17 |** Fitch too downgrades Pakistan's financial outlook to negative
- 18 |** Nerves wrecking hike in power tariffs to satisfy IMF demand
- 26 |** Pakistan failed to tap potential of \$100 billion blue economy
- 32 |** Lack of industrial research hampering economic growth
- 33 |** Swat Buddhist sites great attraction for foreign tourists
- 34 |** Pak-China olive cooperation possesses immense potential
- 36 |** July inflation highest since 2008
- 41 |** General Bajwa active for early release of IMF bailout
- 44 |** Pakistan's exports to China post substantial increase
- 46 |** SCO summit in Uzbekistan to focus on trade promotion, poverty reduction

## INSIGHT / TECH

- 14 |** Pakistan IT earnings substantially increased
- 37 |** Bill Gates vows to drop off world's rich list
- 38 |** Life without Internet: A nightmare or a blessing?
- 48 |** Google Maps gets 3D imagery on mobile, detailed biking info and more

## TELEPEDIA

- 25 |** Customer always comes first — vivo continues to offer splendid customer services

## EVENT

- 20 |** Inovi Telecom receives the Brand of the Year Award 2021
- 21 |** PTCL Group posts 5.7% revenue growth in the half year 2022
- 22 |** Ufone 4G achieves global recognition for its superior 4G services
- 24 |** Activities at Faletti's Hotel
- 30 |** Pakistani women among over 100 climbers summit K2
- 42 |** Mobilink Bank, CBA partner to promote access to digital financial solutions

## SOCIAL

- 40 |** Unprecedented hot weather marks climate change in Europe
- 45 |** How to exercise safely in hot weather?
- 49 |** Discreet spending saves much of problems

## REVIEW

- 50 |** vivo Y55 astonishes Pakistani tech experts with its long battery life

## NEWS

- 52 |** National News

### AAC okays auction of 2100MHz spectrum on revised terms

The Auction Advisory Committee (AAC) has given a green signal for the 18MHz spectrum auction in the 2100 band for 10 years. The AAC rejected an offer for a spectrum auction of 3 megahertz (MHz) for seven years at the current base price. However, the Committee after detailed deliberations approved the auction of the 11.2MHz spectrum at a price of \$19.5 million per 1 MHz, which could fetch \$218 million to the national kitty.

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) opposed the auction of spectrum for seven years in the meeting and said that the term of spectrum auction is 15 years and the price has to be determined accordingly. But other officials said that since there is a demand for an operator, the auction should be done for 10 years, and the PTA should fix the price using the previous consultancy report.



**COVER STORY 28**



**21** PTCL Group posts 5.7% revenue growth in the half year 2022



**22** Ufone 4G achieves global recognition for its superior 4G services



**24** Activities at Faletti's Hotel



**30** Pakistani women among over 100 climbers summit K2



**42** Mobilink Bank, CBA partner to promote access to digital financial solutions

WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11







THE PERFECT

*Setting*

**Boardrooms All Across Pakistan!**

"At Hotel One we meet your requirements to create an unforgettable experience"

- Trainings
- Conferences
- Corporate Events
- Gala Dinners

✉ reservation@hotelone.com.pk

📘 facebook.com/hotel.one.by.pc

🌐 www.hotelone.com.pk



**BOOK NOW:**

**0341 2201111 / 0423 4505555**

Lahore | Faisalabad | Nankana | Sahiwal | Islamabad | Murree | Bhurban | Abbottabad | Naran | Multan | Bahawalpur | Sargodha | DGK | RYK | Sukkur



*We will make your...*

**EVENTS**  
**SPECIAL**

- Weddings
- Nikah / Engagements
- Birthdays
- Kitty / Committee Parties
- Hi-Tea Events



**BOOK NOW**

**0341 2201111 / 0423 4505555**

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

Lahore | Faisalabad | Nankana | Sahiwal | Islamabad | Murree | Bhurban | Abbottabad  
Naran | Multan | Bahawalpur | Sargodha | DGK | RYK | Sukkur







WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11



# Editor's Note

## Impacts of flooding, rains on economy

The territorial rains and floods have wreaked havoc in Balochistan and Punjab although Karachi too underwent unprecedented rainfall this season which submerged almost the entire city under water. The natural calamity rendered thousands of people displaced while a huge number of others remained marooned in flood-affected areas.

The immediate impact of flooding included loss of human life, damage to property, destruction of crops, loss of livestock, non-functioning of infrastructure facilities, disruption of telecommunication system, and deterioration of health conditions owing to waterborne diseases. Flash floods, with little or no warning time, always cause more deaths than slow-rising riverine floods. In monetary terms, the extent of damages caused by floods is, on the one hand, gauged on the basis of the depth and duration of flooding, and the velocities of flows in the flooded areas. On the other, the financial damage depends on how much economic activities and communities are vulnerable to the effects of the floods.

Pakistan received 181 per cent above average rainfall during the monsoon season this year, breaking the record of 62 years. With Balochistan experiencing 450 per cent more rainfall than usual, it seems to be the most affected province. About 170 people have died, hundreds more are waiting to be rescued and thousands have been displaced as a result. According to these statistics, this season the flooding is particularly devastating but the whole phenomenon is not an unusual occurrence.

According to the government's estimates, 54 children, 42 women and 67 men have lost their lives to the rains and floods since June. Besides that, 15,377 houses have collapsed, 10,000 embankments destroyed while a number of dams have been damaged and bridges connecting different areas have caved in. Many individuals remained stranded, with little hope to survive as consistent rains were expected until August 10. There were also long-term consequences as over 0.2 million acres of agricultural land had come under water and the yields were expected to run dry for an indefinite time in future.

Prime Minister Shehbaz Sharif visited some of the heavily affected areas of Balochistan and gave over Rs.one million each to the families which had lost their member (s) to the flood, alongside other disbursements for the affected. He further announced that to carry out round-the-clock rescue, relief and rehabilitation operations. A number of welfare organisations also took steps to support this initiative of the government as well as to independently reach out to the victims to rescue and provide them relief. The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) for instance provided free services to the calamity-hit areas and Pakistan's time-tested friend, China also offered humanitarian aid in the form of food packs, solar panels for electricity and living equipment. These measures and efforts are quite appreciable but we must realise the need of taking measures beforehand to preempt or minimize the damage both men and material which comes through the heavy rains and floods in the country.



Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
Matin Haider	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
Usman Yaqoob	Director Marketing	0300-400 0640
Syed Farhat Ali	Manager Marketing	0300-055 2656
Zafar Khan Afridi	Senior Graphic Designer	
Azhar Javed	General Manager	
Umair Shafqat Advocate	Legal Panel	
Rasool Ahmad Advocate		0300-055 2656
Shahid Hussain Awan		0322 / 0300-948 0908
Mirza Nabeel Tahir		0321-520 7551
Hassaan Nadeem Khan		0307-680 6070
Umar Shafqat	Tax Consultant	0323-426 2291
Lahore Office		
27-B, Shahid Town, Gajjumata Bus Stop, Ferozpur Road, Lahore. 042-35965391		
Ali Hassan	Manager Social Media	0323-497 2029
Ahmed Ali	Manager Marketing Mix FM 100	0300-055 2653
Shoaib Ahmed	Tech Reporter	0320-858 0352
Registration No.	PCPB/106	
(Vol. 16 Issue: 51)	Price Rs: 1000	
www.flare.pk   Email:	flare.mag@gmail.com	

Colour Sepration:  
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



## Littering in public places a constant nuisance

Eating on the go has become a trend these days. Every now and then, we see people behaving carelessly while eating outside. Many of them throw trash on the roads. They care about the cleanliness of their vehicles, but not about the planet they live on.

It is an arduous task to collect this waste. It stays on the roads for days and clogs the sewers. Hence, when it rains, the roads get submerged in water which creates trouble for citizens. A little carelessness and lack of civic sense inundate many parts of the city and disrupt routine activities.

People should keep the trash inside their cars and dispose it of at the nearest trash bin. The automobile companies should install small trash bins inside every car. The educational institutions should also hold awareness sessions on civic sense and being responsible citizens. Sign boards with the messages 'No littering' can work as effective reminders. Besides, we need stringent laws that knock some sense into people and bound them to keep the environment safe and clean.

*Faheem-ur-Rehman, Islamabad*

## Delivery riders and reckless riding

The COVID pandemic has resulted in the mushroom growth of e-commerce, and online purchases and deliveries have seen a spike, especially in food delivery services, across the country. In Karachi also, many online home delivery businesses have expanded their operations to cater to the growing market demands.

This growth has resulted in addition on the city's roads of hundreds of motorcycle riders carrying out home-delivery services. Lately, some of these motorbike riders have become moving traffic hazards as they ride at a dangerously fast speed with utter disregard to the traffic rules in order to speed up their deliveries.

They suddenly appear on the road out of nowhere and try to jump traffic lights whenever they can. They are also often seen riding on the wrong side of the road in order to save time. I have recently witnessed many such riders involved in traffic accidents due to their reckless riding.

The riders need to realise that they should not try to expedite deliveries at the expense of endangering their own as well as the lives of others. A proper training and reward-and-consequence framework by their employers for safe behaviour would be helpful in this regard.

*Aamir Malik, Karachi*

## Loadshedding hitting hard at small businesses

The soaring power crisis in the country in this extreme

weather and suffocating conditions is making it difficult for people to manage their everyday life. Loadshedding in the locality where I live is being carried out every other hour, and it is all but impossible to plan anything.

I have an ailing mother at home whose oxygen supply must be ensured continuously. However, owing to the crippling power crisis, I have to keep the generator running as a backup round-the-clock which is adding to the expenses.

As for the income from the businesses, it has come down by more than 30 per cent. I run a small business of attachakki (flour mill). With the loadshedding of 12 hours every day, operational hours have been reduced, meaning my income has been reduced substantially. Besides, employees in my shop cannot be asked to work 24 hours, and for the eight hours they spend at work, we do not have power for half that time, which means productivity has come down drastically.

Adding to my misery is the ever-increasing power tariff, which has further topped up with fuel price adjustments on a monthly basis. Since I am the lone breadwinner of the family, things are fast moving where they would soon be beyond my control; or in anybody's control, for that matter.

The relevant authorities should address the long-hours loadshedding issue on a priority basis as it is affecting the physical, emotional and psychological wellbeing of the people. The rise in fuel prices, electricity and gas tariffs also need to be kept in control and subsidised so that the masses have the capacity to run their households.

*Numra Hassan Ansari, Lahore*

## Disadvantages of social media

The world has long turned into a global village with the advent of modern means of transport and communication. Distances have shrunk even further and the world now resides in our pockets, thanks to widespread and easy internet access and expanding social media platforms.

These digital avenues help us instantly connect with anyone living anywhere in the world and provide a range of options to keep us informed and engaged. Besides, we can learn about the prevailing global trends and see where we stand compared to the other nations. Having said that, we should not turn a blind eye to the downsides and ill-effects of excessive social media consumption.

Furthermore, social media has made us physically inactive and, therefore, unhealthy as we tend to spend more and more time on our screens than, say, in a park or a gym. The excessive use of mobile phones has also shortened our attention span, making focus, concentration and memorisation uphill tasks.

Moreover, globalisation has severely damaged local cultures and values, making it difficult for people to connect with their own social values. Such adverse trends call for urgent measures to put a check on. It is up to the parents and the teachers to raise awareness among the children about effective social media usage.

*Asad Aziz, Khushab*

**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.



**WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?**  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





# Business community highly worried over record jump in dollar value



They appealed to the government to immediately give directions to the Finance Ministry as well as the central bank to play their due role to keep a check on the banking sector and stop the exploitation of the trade and industry by charging exchange rates unfairly

**T**he business community, especially importers of common use items like art papers, art cards, printing ink, CTP plates, automotive spare parts, and others have appealed to the government to take immediate action as the sharp fall of the rupee is unabated against the US dollar mainly due to pressure of import payments and the government inability to intervene.

Trader bodies also criticised Finance Ministry and the SBP for not intervening in the foreign exchange market to control the flight of the dollar in light of the commitment to the International Monetary Fund (IMF).

PIAF Chairman Faheem-urRehmanSaigol, in a joint statement along with senior vice chairman HaroonShafique Chaudhary and Vice Chairman Raja AdeelAshfaq, pointed out that pressure on forex is due to demand for payments against the import bill from last month, which is worth \$7.5 billion. According to reports, Pakistan has posted a current account deficit of \$2,275 million for the month of June 2022, compared to a deficit of \$1,637 million recorded during June 2021. A widening current account deficit adds strain on the currency. Overall, the CAD was \$17.4 billion in FY22 compared to \$2.8 billion in FY21, depicting an increase of \$14.6 billion in a year. Meanwhile, the US Federal Reserve raised the policy rate by 75 basic points (bps) in an effort to cool the most intense breakout of inflation since the 1980s. Coming to the top of a 75-basis-point hike last month and smaller moves in May and March, the Fed has raised its policy rate by a total of 225 basis

points this year as it battled a 1980s-level breakout of inflation with 1980s-style monetary policy. This has added to the US dollar's strength against major currencies. They appealed to the government to immediately give directions to the Finance Ministry as well as the central bank to play their due role to keep a check on the banking sector and stop exploitation of the trade and industry by charging exchange rates unfairly. They also lashed out at the government over the sharp rupee depreciation against the US dollar, fearing it will stoke up inflation and halt economic growth by hurting all important sectors.

They said that the Finance Ministry should ascertain factors that are weakening the value of the rupee and check possibilities of undue speculations and malpractices in the operation of foreign exchange markets with a view to help stabilise the rupee and restore the confidence of the business community, he said. PIAF Chairman asked the government to consult with the stakeholders as the rise in the dollar's value would spoil trade and economic activities besides impacting the financial wellbeing of the common man. He said that government should take immediate measures to arrest further devaluation of the

rupee to avert further adverse consequences for economy. It is a good omen that even the Senate Standing Committee on Finance and Revenue expressed concerns over the current economic situation of the country, especially the unprecedented rise in the value of the dollar against the local currency.

The meeting of the committee, held with Senator SaleemMandviwalla in the chair, deliberated the current economic condition of the country. Senators raised their serious concerns over the sharp increase in the value of the dollar against the rupee.

Senator Mohsin Aziz was of opinion that owing to the record rise in the value of the dollar, pharmaceutical companies were unable to provide basic medicines to the public. State Minister for Finance, Aisha Ghaus Pasha apprised the committee that inflation rate in United States is at a 28-year high and the extraordinary rise in dollar is mainly because of increase in US discount rate. She stated that in short span of time major currencies around the globe have depreciated against the dollar.

Committee chairman questioned: "How will the dollar be stabilised?" Aisha Ghaus Pasha informed the chair that international factors were beyond their control and as far as addressing the local factors, they were aiming to increase remittances which currently stand at 3.12 billion USD (April 2022) and to reduce the import-export deficit. Moreover, on the issue of the IMF bailout, State Minister for Finance commented that the staff level agreement had been finalized and the current IMF bailout would be materialised by August 25 next.

However, on the speculations regarding the country heading towards default, Aisha Ghaus Pasha categorically stated: "We are not anywhere near the situation of Sri Lanka."

Senator AnwarulHaqueKakar raised the matter of discrimination the politicians are facing in opening bank accounts. Senator SaleemMandviwalla commented that six months ago the matter was raised before the committee but no substantial answer has been provided. He further added that the committee is deliberating the idea of advertising in the newspaper that any politician facing difficulty in opening a bank account can approach this forum with his/her grievances. State Minister for Finance maintained that any sort of discrimination against politicians cannot be tolerated and the ministry will inform the committee about the progress in the matter within the next 15 days.

Senator Mohsin Aziz was of the view that income tax collected from any industry or organisation through the headquarter in Karachi and operated throughout the country, should not be considered a provincial matter in terms of taxation, revenue and customs duties. Aisha Ghaus Pasha apprised the committee that this problem is called the "head-quarters problem" and FBR as a tax collector of the country currently does not have any mechanism to differentiate between these two.

Additionally, the issue of placing jaggery and refined sugar in the same category in the customs list was raised by Senator Fida Muhammad. Chairman FBR, Asim Ahmad informed the committee that the Ministry of Commerce determined the import and export policy of the country and the matter did not come under the ambit of FBR.

However, Aisha Ghaus Pasha informed the committee that almost 50 per cent of the budget recommendations of the Standing Committee had been accepted and implemented.

Senator Muhammad ShafiqTareen told the committee that the total strength of employees in the State

Bank of Pakistan was 1183 and among them, only 42 belonged to Balochistan which was less than the allocated quota of 6 per cent. State Minister for Finance apprised the committee that the allocated quota for Balochistan would be filled in future recruitments. ■

Senate Standing Committee on Finance and Revenue expressed concerns over the current economic situation of the country, especially the unprecedented rise in the value of the dollar against the local currency





alcatel **1SE**

**6.22"**  
HD+

**64GB**  
ROM

**4GB**  
RAM

**AI TRIPLE CAMERA**



**4000 MAH BATTERY**  
LONG BATTERY LIFE

**RS 16,499/-**



enjoy.now



# China hails PM Shehbaz for expediting CPEC completion

China highly appreciated Prime Minister Shehbaz Sharif for pushing ahead completion of China Pakistan Economic Corridor (CPEC) with a renewed 'Pakistan speed' and acknowledged his untiring efforts for advancing practical cooperation between the two countries.

The China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) has not only contributed to the socio-economic development of Pakistan, but the flagship project has also further strengthened the strategic partnership between the two countries through joint initiatives in diverse sectors of the economy, investment, joint venture, agriculture, infrastructure development, energy, defence production and, above all, people-to-people contacts.

"We highly appreciate the Prime Minister's statements. He has done so much for cooperation between the two countries," Chinese Foreign Ministry spokesperson Hua Chunying said during her regular briefing while responding to the questions from the media men.

Shehbaz Sharif in a recent meeting with the Chinese Ambassador to Pakistan, NongRong underlined his commitment to unlocking the full economic and connectivity potential of CPEC through expeditious and high-quality development of CPEC projects.

The spokesperson remarked that Prime Minister Sharif highly valued Pakistan's relations with China, adding, "Shehbaz Sharif has many times reaffirmed that Pakistan will push ahead the building of CPEC with new Pakistan speed."

She said that after he took over, Prime Minister Sharif had visited Gwadar port twice and hosted a seminar that was participated by the Pakistani side and Chinese companies and did so much for practical cooperation between the two countries.

"So with the guidance of the leaders of both countries and with our concerted efforts, we are seeing a huge progress being made on CPEC," she added. Hua Chunying said: "We are ready to further implement the understandings between the leaders of our two countries and building on what we have achieved and current projects."

She went on to say that the two countries would further focus on industrial development, people's livelihoods, agriculture, science and technology, information technology etc. to make CPEC a demonstrative project for a high-quality Belt and Road Initiative.

"This will go a long way for China-Pakistan relations and the China-Pakistan community with a shared future and also the well-being of the two countries and the people around the region," she added. During the meeting held at PM House recently, Prime Minister Shehbaz Sharif emphasized the importance of key projects like Main Line One (ML-1) and Karachi Circular Railway (KCR) in Pakistan's development plans and expressed the desire



She said that after he took over, Prime Minister Shehbaz Sharif had visited Gwadar port twice and hosted a seminar participated by the Pakistani and Chinese companies and did so much for practical cooperation between the two countries

to move towards finalization of these projects in the upcoming 11th meeting of the CPEC Joint Cooperation Committee. Obviously, the CPEC will help promote poverty alleviation efforts in Pakistan and neighbouring countries and beget economic prosperity through regional connectivity with advanced and high-level infrastructure.

We highly appreciate the Prime Minister's statements. PM Shehbaz Shaif has done so much work for cooperation between the two countries, Chinese Foreign Ministry spokesperson Hua Chunying said

The priority of CPEC is to increase regional and world trade and accelerate foreign direct investments into Asia from around the world.

It is also evident that CPEC will also help Pakistan achieve the SDGs; the goals of the UN Agenda as they are directly and indirectly linked with the flagship project.

CPEC is an effective instrument for greater regional connectivity which may connect South Asia to Central Asia through Middle Corridor, Afghan-

istan.

In this context, most recently, the government of Pakistan, China and even Afghanistan thoroughly discussed different ways and means for further strengthening the inflows of FDIs, joint ventures, trade and commerce and greater regional connectivity. All parties agreed to achieve these desired goals through different projects of the CPEC.

Pakistan-Afghanistan-Uzbekistan trans-regional railway projects would be a game and fate changer for achieving the long-awaited dreams of greater regional connectivity. Thus amalgamation of CPEC ML-I and the trans-regional railway project is a must.

The incumbent government has been striving hard to complete the pending projects of the CPEC at the earliest possible.

Hopefully, early completion of CPEC Phase-I and initiation of CPEC Phase-II would further strengthen the bilateral trade between strategic partners. It would foster agricultural development in the country. In another development, the Shenyang Economic and Technological Development Area (SEDA) of China and the Special Technology Zones Authority (STZA) of Pakistan signed a Letter of Intent (LoI) to boost technology cooperation.

Speaking at the virtual ceremony, the Director of the Management Committee of SEDA Zhao Yongsheng pledged his

organization's resolve to cooperate with STZA in areas of innovation, entrepreneurship, human capital development and digital economy through the integration of science, technology and economy, China Economic Net (CEN) reported.

Speaking on the occasion, Chairman of STZA, Amer Hashmi stated that Pakistan's technology sector due to its rapid growth offers globally competitive opportunities for Chinese partners and investors.

He highlighted that Pakistan has a unique demographic advantage, as almost 64% of its population consisted of youth and sees great potential in working with SEDA through STZA's dedicated China Desk to streamline cooperation with the Chinese technology sector. Pakistani Ambassador to China MoinulHaque highlighted longstanding ties between the two countries and appreciated efforts by the Chairman of STZA and his team towards fostering a knowledge economy in Pakistan.

He expressed the commitment of the Embassy of Pakistan in China to facilitate ongoing engagements between STZA and the technology ecosystem in China and called the LOI a step forward towards strengthening linkages and relationships between the two countries.

He also stated that both sides will increase their cooperation under a Joint Working Group, to practically implement the shared vision of creating a world-class technology ecosystem in Pakistan, creating jobs, and empowering the youth through technology-led economic transformation. ■



**T**he government has lifted the import restrictions on non-essential and luxury goods at the behest of the US Ambassador to Pakistan, Donald Blome after meeting the Commerce Minister Syed Naveed Qamar. The Ambassador expressed concern regarding difficulties being faced by businesses between the two countries due to the import ban on luxury items recently implemented by the government of Pakistan.

It is observed that the trader bodies and business people had requested the government to lift the ban on imports to protect them from huge financial losses as well as avoid the closure of this important SME sector, which is the largest source for providing employment to many poor people. But the government did not bother and said the ban was temporary to control the surge of the dollar value but when the US government intervened, it lifted the ban immediately. The goes that right is might.

Minister for Commerce congratulated the US ambassador on assuming charge of his office in Pakistan and underscored the importance of the decades-long relationship between Pakistan and America. The role played by Pakistan in averting a humanitarian crisis in Afghanistan, and the efforts made to ensure stability in the region were also highlighted.

Mr Donald appreciated the significant growth seen in exports from Pakistan to the US and expressed the hope for a deeper and wider bilateral relationship in the fields of trade and investment, digital services, science and technology, education, energy, and climate.

The recently held Pakistan-US Trade and Investment Framework Agreement (TIFA) Intersessional Meeting was hailed by both sides as an important development in paving the way for future engagements. Secretary Commerce said that subsequent to the TIFA Intersessional, technical-level discussions were held by the Ministry of Commerce on various market access issues between both countries.

Minister for Commerce also requested the early revival of the US GSP Scheme which would further provide market access to Pakistani exporters to America.

Regional connectivity also came under discussion as the Secretary of Commerce highlighted the steps taken by Pakistan to further connectivity within the region, especially with the Central Asian Republics (CARs), most recently with the signing of the Transit Trade Agreement between Pakistan and Uzbekistan.

Both sides pledged to further strengthen the mutual relationship and work together for peace and stability in the region.

In order to curtail the rising current account deficit, a ban on the import of about 33 classes/categories of goods was imposed with the approval of the cabinet.

"Due to the decision, the overall imports of the banned items have shrunk by over 69% — from \$399.4 million to \$123.9 million," a statement by the Ministry of Commerce read, mentioning that the ban has, however, impacted supply chains and the domestic retail industry.

The government imposed a ban on the imports of more than three dozen non-essential and luxury items on May 19 as part of an emergency economic plan to stabilise the depleting foreign exchange reserves and rising import bills.

It's pertinent to note that now all held-up consignments (except items that still remain in the banned category) which arrived at the ports after July 1, 2022, maybe cleared subject to payment of a 25% surcharge.

The Ministry of Commerce on the said date had banned imports of items such as aerated water and juices, Auto Completely Built Units (CBU), sanitary and Bathroom Waves, Carpets excluding Afghanistan, Chandeliers and Lighting Devices or Equipment, Chocolates, Cigarettes, Cosmetics and Shaving Items, Tissue Papers, Crockery, Decoration/Ornamental Articles, Dog and Cat Food, Doors and Window Frames, Fish, Footwear, Fruits and Dry Fruits, Furniture, Home Appliances CBU, Ice Cream, Jams, Jellies and Preserved Fruits,

# Govt allows import of luxury items on US demand



Mr Donald appreciated the significant growth seen in exports from Pakistan to the US and expressed the hope for a deeper and wider bilateral relationship in the fields of trade and investment, digital services, science and technology, education, energy, and climate

Luxury Leather, Jackets and Apparels, Mattress and Sleeping Bags, Frozen or Processed Meat, Mobile Phones CBU, Musical Instruments, Pasta, Etc, Arms and Ammunition, Shampoos, Tomato Ketchup and Sauces, Sunglasses, Travelling Bags and Suitcases.

However, it is worth mentioning that while the imports have shrunk, the current account deficit widened to \$2.3 billion in June. Moreover, the for-

The trader bodies and business people had requested the government to lift the ban on the import to protect them from huge financial losses as well as avoid closure of this important SME sector

eign exchange reserves continued to deplete and fell below \$9 billion as of July 22, while the Pakistani rupee is at an all-time low of 239.92 against the US dollar.

In order to roll over the business and manufacturing wheel in the country, the businesses community demands the withdrawal of a 17 per cent Sales Tax imposed in the budget on cattle feeds made from agricultural waste PCT Code 2308.0000 Pulses Husk Waste for cattle feed & PCT 2306.9000 Palm Kernel Cake/ Expeller as it was only used to

feed the milking heads.

It says, in order to enhance the exports, it is imperative to revive SRO. 1125 in its true spirit and reintroduce the system of no payment and no refund of Sales Tax for the five export-oriented sectors.

A 20 per cent regulatory duty was imposed on Soda Ash which needed to be withdrawn as it was the basic raw material for the value-added export-oriented industry.

The rate of duty on the Import of Flavors was reduced to 3 per cent from 11 per cent for snack manufacturers which needed to be brought to the previous level of 11 per cent.

Although the withdrawal of Sales Tax on Solar Panels was very graciously announced by the Prime Minister but the other components required for operationalizing solar panels were still loaded with Sales Tax which was identified as an anomaly that needs to be removed.

Indenting Commission is an important source of earning foreign exchange so it may essentially be treated as export proceeds and at par with other export proceeds.

Under Clause 5 (29) B of the Finance Bill, Plastics, Edible Oil, Packaging Material and Paper have been excluded from FTR which is discriminatory. Hence, FTR may be extended to these items as well.

The entire jewellery retailers have been added to Tier-1 retailers which needed to be reviewed and the jewellery sector should be allowed under the Final Tax Regime. Since Sales Tax exemption is allowed on bread to all others, the same should be extended to bread and rusk when sold by Tier – 1 retailers. ■



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





In the fiscal year 2021-22, Pakistan earned \$2,380.852 million by providing different information technology (IT) services to various countries which, as per the report by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS) was 25.45 per cent more compared to \$1,897.820 million earned through provision of services during the corresponding period of the fiscal year 2020-21.

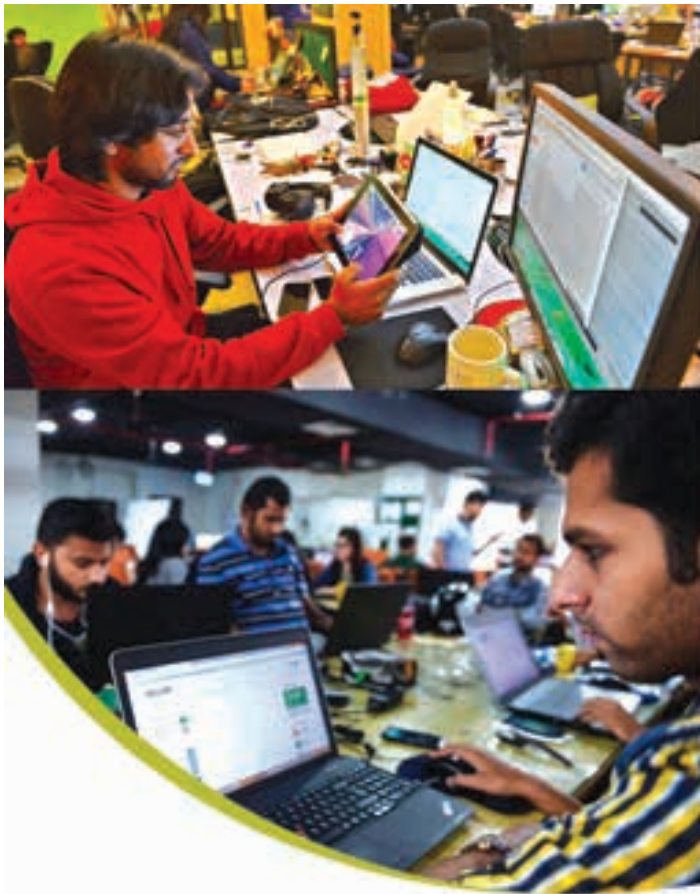
During July-May (2021-22), the export of computer services grew by 27.76 per cent which surged from \$1,495.670 million last fiscal year to \$1,910.922 million this year. Among the computer services, the exports of software consultancy services witnessed an increase of 43.42 per cent from \$498.917 million to \$715.539 million while the exports of hardware consultancy services also rose by 363.64 per cent—from \$0.528 million to \$2.448 million.

The export and import of computer software-related services also rose by 37.72 per cent—from \$369.826 million to \$509.320 million—whereas the exports of repair and maintenance services surged to \$1.435 million from \$0.502 million.

In addition, the exports of other computer services increased by 8.99 per cent, going up from \$625.897 million to \$625.897 million. Meanwhile, the export of information technology services during the period under review increased by 42.36 per cent, from \$3.470 million to \$4.940 million. Among the information services, the exports of news agency services increased by 72.02 per cent, from \$1.880 million to \$3.234 million whereas the exports of other information services increased by 7.30 per cent, from \$1.590 million to \$1.706 million. The export of telecommunication services also witnessed an increase of 16.63 per cent as they went up from \$398.680 million to \$464.990 million during the year under review, the data revealed. Among the telecommunication services, the export of call centre services increased by 44.30 per cent during the period as its exports increased from \$136.603 million to \$197.118 million, whereas the export of other telecommunication services also increased by 2.21 per cent, from \$262.077 million to \$267.872 million during the period under review, the PBS data revealed. On the other hand, Minister for Planning, Development and Special Initiatives, Ahsan Iqbal called upon the IT experts from academia, industry and government organizations to jointly work for the holistic development of Pakistan's IT sector.

The Minister was addressing a roundtable on 'Building Human Capital for Digital Revolution' organized by the Higher Education Commission (HEC), Pakistan in collaboration with the Ministry of Planning, Development and Special Initiatives, Industry, and academic diasporas. The brainstorming session was primarily aimed to garner views of IT experts from academia and industry to align the IT and Computer Science curricula with the industrial needs and come up with a pathway for growth of the country's IT sector.

The main thrust of this roundtable was to build human capital for the digital revolution in Pakistan



# Pakistan IT earnings substantially increased

The export and import of computer software-related services also rose by 37.72 per cent—from \$369.826 million to \$509.320 million—whereas the exports of repair and maintenance services surged to \$1.435 million from \$0.502 million

by bridging the gap between the industrial needs and the curriculum taught, which ultimately enhanced the employability of IT graduates, besides helping boost the IT exports and reduce critical software and systems import bill. It was attended by a large number of IT professionals, including faculty members and Project Directors of National Centers of Excellence, as well as heads and representatives of local and international IT companies. The speakers made suggestions on how to ensure industry-readiness of the university graduates, build IT and CS faculty capacity to abreast with the latest developments and knowledge, strengthen academia-industry linkages, make HEC and National Computing Education and Accreditation Council's regulations more effective, and promote applied research. Speaking on the occasion, Ahsan Iqbal announced constituting

Minister for Planning, Development and Special Initiatives, Ahsan Iqbal called upon the IT experts from academia, industry and government organizations to jointly work for the holistic development of Pakistan's IT sector.

a joint academia-industry working group to define a future of action, assign responsibilities, and set time frames for various tasks and projects of IT sector all-inclusive development.

"We need to ensure that our digital workforce should be a problem solver," he urged. He also emphasized that the Pakistani youth needed to be

motivated to identify the problems in their respective fields and put in run a mill to solve them by fully exploiting their IT potential.

He underpinned the universities' need not only to impart education but also to inculcate skills to enable the youth to learn the latest techniques, be well-groomed, and have the best entrepreneurial and communication skills, which would enable them readily employable.

Highlighting the importance of making progress on the IT frontiers for the country's prosperity, he said there is a need for an uninterrupted execution of plans and policies. He stated that no country can make progress unless it witnesses political stability and continuity of policies.

He stressed the need for frequently organizing such sessions and bringing together the academia, industry and IT professionals to keep abreast with the latest trends and developments in the sector and prepare the country's youth for a digital revolution. Acting Chairperson/Executive Director HEC Dr. Shaishta Sohail maintained that HEC was cognizant of the ever-changing needs of IT and Computing Sciences education. She stressed the need for

keeping a watchful eye on the ever-changing market dynamics and improving the entire ecosystem around the IT/CS sector. She held out assurance to the roundtable participants that HEC will always standby and support the IT experts from academia and industry in their efforts to align the curricula of Computing Sciences and related fields with their and the domestic and global market requirements.

CEOs, heads, and representative of major IT enterprises expressed their views on the gaps, challenges, and opportunities in the IT/CS sector in Pakistan. The participants were informed that the Computing Sciences curricula were in line with the Association for Computing Machinery (ACM) standards and HEC with the Ministry of IT had started negotiation on NCEAC Act to enable Pakistan to sign Seoul Accord on Computing Education.

They were apprised that the Pakistani Higher Education Institutions were producing 50,000 IT graduates every year. The participants stressed the need for making the Final Year Projects (FYPs) of Computing Sciences students productive by linking them with the real-world industry problem instead of picking up theoretical and hypothetical ideas.

Additional Secretary Ministry of IT Ayesha Humaira, CEO Pakistan Software Export Board Mr. Usman Nasir, CEO Ignite Mr. Asim S Husain, CEO Naya Tel Mr. Wahajus Siraj, Secretary General P@SHA Hira Zainab, CEO Epic Games Fahim Mehta, Chancellor CASE Dr. Shoab Ahmed, Rector Virtual University Dr. Arshad Saleem Bhatti, Chief Commercial Officer Pakistan Special Economic Zones Authority Javed Iqbal, Director (Ecosystem Development) Huawei Pakistan Mr. Li Wenbo, and other notable figures from the academia and IT industry expressed their views on the occasion. ■



memOBILE  
سب سے بہتر

# SMART POWER

A Power Make Powerful

**3000**mAh Battery  
With New Packing



f @ y in www.memobile.com



# Petroleum imports surge 105% to cost \$23.3billion in FY2022



In the beginning, Pakistan used available resources like natural gas and dams for the generation of hydropower. But after that when the demand for energy increased Pakistan started to import oil to run the industries and overcome the energy crises in the country, but still energy deficiency has not been met

**T**he imports of the overall petroleum group witnessed an increase of 105.31percent during the fiscal year 2021-22 as compared to the last financial year.

During the period under review, the total imports of the petroleum group stood at \$23,318.722 million, as against the imports of \$11,357.853 million last year, according to the latest data issued by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS).

Among petroleum commodities, the import of petroleum products rose by 133.90percent, from \$5,160.138 million last year to \$12,069.436 million during the period under review.

The imports of petroleum crude also increased by 80.18percent, from \$3,107.314 million last year to \$5,598.674 million during FY 2021-22, whereas the imports of liquefied natural gas (NLG) surged by 90.65percent; from \$2,617.127 million to \$4,989.650 million.

Similarly, the import of liquefied petroleum gas (LPG) grew by 39.70percent; from \$472,931 million to \$660,682 million.

However, the imports of all other petroleum group commodities decreased by 18.09 percent, from \$0.343 million to \$0.281 million, the data revealed.

Meanwhile, on a year-on-year basis, the petroleum group imports witnessed an increase 146.61per cent during the month of June 2022 as compared to the same month last year.

The petroleum imports during June 2022 were recorded at \$3,639.248 million against the imports

of \$1,475.680 million during June 2021.

On a month-on-month basis, petroleum imports also increased by 37.54percent during June 2022 when compared to the imports of \$2,645.899 million in May 2022, the data revealed.

It is pertinent to mention here that the exports of Pakistan products witnessed an increase of 25.51percent during the fiscal year 2021-22 as compared to the corresponding period of last year.



According to PBS data, the exports from the country were recorded at \$31.760 billion during July-June (2021-22) against the exports of \$25.304 billion during July-June (2020-21), showing a growth of 25.51percent.

The imports during the year under review also went up by 41.93percent growing from \$56.380 billion last year to \$80.019 billion in July-June (2021-22).

Based on the data, the trade deficit during the period under review was recorded at \$48.259 billion, showing an increase of 55.29percent over the deficit of \$31.076 billion recorded during last year, the PBS data revealed.

Meanwhile, Minister of State for Petroleum DrMusadik Malik said the import of petroleum products was witnessing a gradual decline due to effective policies and management of the incumbent coalition government, under the wise leadership of Prime Minister Shehbaz Sharif.

"This June, the country imported almost 9 per cent lesser petroleum products with effective management as compared to the same month of the last year," the Minister said while addressing a news conference along with Minister for Power KhurramDastgir Khan.

In June 2021, he said around 778,000 Metric Ton (MT) of petrol was sold in the country which came down to 704,000 MT in June 2022, showing a decrease of nine per cent.

Similarly, there was an 8-9percent decline in the sale of diesel oil used in heavy vehicles and agriculture machinery. "This has significantly reduced the country's energy imports," he added.

Besides, he said there was an almost a 30percent projected reduction in consumption of petrol if a comparison was drawn between July 2021 and July 2022.

"In July last, almost 818,000 Metric Ton petrol was consumed, and the consumption projection for the current month (July) is 580,000 MT."

Likewise, he said around 730,000 MT of diesel was consumed in July 2021, which was expected to be consumed by approximately 500,000 MT in the current month.

He expressed confidence that the fuel import would further decline in the coming days as the Petroleum Division was closely monitoring the situation on a daily basis.

Musadik Malik stressed the need for 'serious interventions' to create balance in the country's imports and exports to prevent further devaluation of the rupee against the dollar and ensured economic stability in the near future.

He said the positive development was that the country's strategic reserves were at the record highest level despite the reduction in the import of petroleum products.

Sharing details, the Minister said current 34-day petrol and 66-day diesel stocks were available to meet the country's energy needs. "We are creating a balance between import and maintaining reserves," he added.

Among petroleum commodities, the import of petroleum products rose by 133.90percent; from \$5,160.138 million last year to \$12,069.436 million during the period under review

In the beginning, Pakistan used the available resources like natural gas and dams for the generation of hydropower. But after that when the demand for energy increased Pakistan started to import oil to run the industries and overcome the energy crises in the country, but still energy deficiency has not been met. So Pakistan has to move to alternative sources of energy to minimize dependence on the imported oil, LPG. The economy of the 60percent of the total population of Pakistan is linked to agriculture as about 62 per cent of the total population is living in the rural areas. The rural population depends on the use of biomass for cooking, heating etc. Wood and animal waste are the other two major sources of biomass to meet the need for energy in the villages of Pakistan. ■



**A**fter Moody's downgraded Pakistan, US-based credit rating Fitch Ratings too revised Pakistan's financial outlook from stable to negative, stressing this reflected the "significant" deterioration in the country's external liquidity position and financing situations since early 2022.

As per a statement, Fitch said that it believed the IMF Executive Board would approve the new staff-level agreement to revive a suspended bailout programme, but warned it saw "considerable risks" to its implementation in a tough economic and political climate. "Renewed political volatility cannot be excluded and could undermine the authorities' fiscal and external adjustment, as happened in early 2022 and 2018, particularly in the current environment of slowing growth and high inflation," it said, adding that ongoing protests by ousted prime minister Imran Khan as well as weak coalition government risked policy slippage after the conclusion of the IMF programme next year.

The rating agency also referred to the pressure on Pakistan's reserves, noting that limited external funding and large current account deficits have drained them, even as the State Bank of Pakistan used reserves to slow currency depreciation. "Liquid net FX reserves at the SBP declined to about



\$10 billion or just over one month of current external payments by June 2022, down from about \$16 billion a year earlier," it said, adding that it had estimated the current account deficit hitting \$17 billion in the last fiscal year due to soaring global oil prices and a rise in non-oil imports boosted by private consumption. "Fiscal tightening, higher interest rates, measures to limit energy consumption and imports underpin our forecast of a narrowing CAD to \$10 billion (2.6% of GDP) in FY23," it added.

Fitch specifically cited Pakistan's funding needs as a cause for the downgrade, noting that public debt maturities in FY23 are about \$21 billion. "Maturities of about \$9 billion are to bilateral creditors (chiefly Saudi Arabia and China), which should be fairly easy to roll over with an IMF programme in place. Much of the \$5 billion in debt to commercial banks are also to China. The staff-level agreement will potentially unlock \$4 billion in IMF disbursements to Pakistan in FY23, assuming board approval of a \$1 billion augmentation and extension to June 2023," it added.

"Pakistan's 'B-' rating reflects recurring external vulnerability, a narrow fiscal revenue base and low governance indicator scores compared with the 'B' median," it said, noting that external funding conditions and liquidity would likely improve with the new staff-level agreement. However, it warned, diminished FX reserves and high funding needs now leave less room for error and Pakistan's access to market finance could remain constrained.

Blaming the fuel and electricity subsidies announced by former premier Imran Khan for fiscal deterioration, Fitch said it estimated the fiscal deficit had widened to 7.5% of GDP in FY22, from 6.1% in FY21. "We expect a narrowing of the deficit to 5.6% of GDP in FY23, driven by spending restraint as well as by expanded taxation, including higher corporate and personal income taxes and

# Fitch too downgrades Pakistan's financial outlook to negative



The rating agency also referred to the pressure on Pakistan's reserves, noting that limited external funding and large current account deficit have drained them, even as the State Bank of Pakistan used reserves to slow currency depreciation

increases in the petroleum levy," it said, adding it also expected debt to decline to 66 per cent in FY23 and remain on a downward trend, helped by high inflation and a modest primary deficit.

Regarding inflation, the rating agency noted consumer price inflation averaged 12.2% in FY22 but accelerated to 21.3% year-on-year in June on hikes to petrol and electricity prices. "The SBP forecast inflation of 18%-20% in FY23, as it raised its

US-based credit rating agency downgrades outlook but retains long-term foreign-currency issuer default rating at B

policy rate by 125bp to 15% at its most recent action on July 7. SBP's latest action took cumulative rate hikes to 800bp in this latest tightening cycle," it said, adding that it forecast average inflation of 19% in FY23 and 8% in FY24 but expected broad-based inflation and mean inflation to skew to the upside.

"Preliminary estimates show real GDP growth of 6 per cent for FY22, up from 5.7% in FY21, mostly driven by private consumption, as in FY21, while net exports continued to weigh on growth," it said, saying this largely reflected a loosening of fiscal policy in FY22, as well as a fairly loose monetary policy despite significant tightening through-

out the year. "The SBP estimates that the economy was operating above potential in FY22, and we forecast slower growth of 3.5% in FY23 amid fiscal and monetary tightening, high imported inflation, and a weaker external demand outlook, all of which will also hit household and business confidence," it added.

The S&P Global also indicated that if Pakistan's external position stabilises and improves from present levels, the outlook may be revised to stable. A sustained increase in usable foreign exchange reserves could be evidence of progress.

Higher commodity prices, tighter global financial conditions, and the depreciating rupee led to the downgrading in the outlook of the country to negative. Pakistan's government has significant foreign debts and liquidity demands, as well as a large general government fiscal deficit and debt stock. Although the impact of these more challenging macroeconomic conditions has been offset to some extent by various government reform initiatives undertaken in recent years, still the likelihood of further deterioration in key indices, notably external liquidity is on the rise.

According to the report, Pakistan's economy is still recovering from a slowdown caused by the pandemic. Domestic demand is recovering, but it is now confronted with a new obstacle in the shape of escalating inflation, particularly for staple products. Prevailing pricing trends, such as higher prices for edible oils, fuel, electricity, and cereals, are expected to slow the rate of private consumption growth in the current fiscal year, which ends in June 2023. ■



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





**T**he federal cabinet has approved the enforcement of power tariff rebasing in three phases, starting from July 2022. With the August bills, the power consumers will see the painful impact of partial rebasing of the tariff.

The federal government has announced the rebasing of power tariff, from the existing Rs16.91 to Rs24.82 in the ongoing financial year which will add to the financial burden on the consumers up to Rs1043 billion.

The consumers will pay about Rs893 billion extra money as the power tariff just because of the increase in the basic power tariff while another Rs150 billion will be collected in the shape of taxes.

The federal cabinet has approved the enforcement of power tariff rebasing in three phases, starting from July 2022. With the August bills, the power consumers will see the painful impact of partial rebasing of the tariff.

The federal government has announced Rs. 3.50 per unit hike with effect from July 26 to generate revenue from the consumers to the tune of Rs893 billion during the current fiscal year and to meet the condition of the International Monetary Fund (IMF) to secure a bailout from the donor agency. Imagine that the government just to secure a \$1.17 billion tranche from the IMF, has thrown Rs. 1043 billion (almost \$4.5 billion) power tariff bomb on consumers for the fiscal year 2022-23.

Addressing a news conference Minister for Power Khurram Dastgir Khan said 'tariff rebasing' was approved by the federal cabinet under which the second phase of Rs3.50 per unit will become effective next month and with a one-month gap in September, the remaining 91 paise per unit increase would come into force in October. Minister of State for Petroleum Musadik Malik also accompanied Dastgir Khan.

The dejected and disappointed public and traders staged protest demonstrations at different points in the metropolis against another hike in electricity tariff

He said the tariff rebasing involving Rs7.91 per unit should have come into force in February as the previous rebasing was implemented in February 2021 but the previous government delayed it for political reasons. With this increase of Rs7.91 per unit, the base national average electricity tariff would go up from Rs16.91 per unit to Rs24.82 with the financial impact of Rs893bn in FY2022-23, besides over Rs150bn in additional sales tax, a media report revealed.

Mr Dastgir said the power tariff would start decreasing in November-December once the rebasing process was complete and the results of the steps being taken by the current government start yielding results. Meanwhile, the dejected and disappointed public and traders staged protest demonstrations at different points in the metropolis against another hike in electricity tariff.

They took to the streets against the high increase in electricity tariffs and heavy taxation on electricity bills. They shouted slogans against the power utility company and the government. A trader, Muhammad Khurram said merely a 50-unit electricity bill has surpassed Rs4,000. The highest rate of inflation has already compromised purchasing power of the citizens which is hurting trading activity across the country.

"In the current, circumstances another increase in electricity tariffs would push many businesses out of the market. The government should pay little attention to common man woes who was already bearing brunt of unmindful economic decisions of the government," he added.

Zeeshan Sheikh, a shopkeeper, highlighted that electricity tariffs are already reached the ever highest level. The business and trade community in Pakistan is not in a position to pay their bills.

Any increase in electricity tariffs or taxation

# Nerves wrecking hike in power tariffs to satisfy IMF demand



The federal government has announced Rs. 3.50 per unit hike with effect from July 26 to generate revenue from the consumers to the tune of Rs893 billion during the current fiscal year and to meet the condition of the International Monetary Fund (IMF) to secure a bailout from the donor agency. Imagine that the government just to secure a \$1.17 billion tranche from the IMF, has thrown Rs. 1043 billion (almost \$4.5 billion) power tariff bomb on consumers

would force many businesses to close down.

"We are paying thousands of rupees every month but still not getting uninterrupted electricity supply. The power utility company has been doing announced and unannounced load shedding in the city which has already caused heavy losses to business and trade community," he said.

Employees of the Water and Power Development Authority (Wapda) also took to the street in major cities against the government's plan to increase electricity tariffs which they said, was "at the behest of the International Monetary Fund and World Bank and at the cost of the poor of Pakistan."

Under the banner of the Pakistan Wapda Hydro-Electric Central Labour Union, they staged rallies in Lahore, Quetta, Hyderabad, Larkana, Sukkur, Multan, Rahim Yar Khan, Sahiwal, Gujranwala, Rawalpindi, Swat, Abbottabad, Peshawar and others to reject privatisation of profitable power distribution companies such as Lahore Electric Supply Company, Faisalabad Electric Supply Company and Thermal Power Station, GENCO-III, Muzaffargarh.

In Lahore, the protesters marched from Labour Hall on Nisbat Road to The Mall to stage a sit-in outside the Wapda House.

Led by the union's Secretary General Khurshid

Ahmad and other senior members, the protesters were joined by representatives of trade unions of Pakistan Railways, PTCL, PWD, and textile, banking, engineering, chemical, irrigation and transport sectors.

Amid slogans at the sit-in, Khurshid Ahmad urged the government to review its privatisation policy and hold dialogue with the representative unions concerned otherwise workers would be compelled to "take over" the units. He said the government should focus on the construction of new hydel and thermal power projects. The provision of cheap electricity to consumers in general and industry, in particular, was the need of the hour, he said and added that long power outages had resulted in the closure of several industrial units and rendered hundreds of thousands of workers jobless. On the other hand, the Human Rights Commission of Pakistan has asked the government for holding a debate on the matter in the National Assembly and the Senate.

After the privatisation of electricity companies in Multan and Rawalpindi proved to be a failure, these entities were again handed over to Wapda. Similarly, the privatisation of Karachi Electric Supply Corporation had proved a failure despite the fact the government provided huge subsidies and a cheaper supply of electricity through Wapda. ■



ROYAL SWISS  
LAHORE

Enjoy our mouth watering

# Buffet Specialities

with Special PROMOTIONAL RATES starting from

10<sup>th</sup> August, 2022

(For limited time only)

**DASTAR KHWAN**  
Your Ideal Morning  
**Breakfast**  
6:30am - 10:30am  
**1599** + Tax

**DASTAR KHWAN**  
Conduct meeting with flourish  
**BUSINESS LUNCH**  
BEST FOOD EVER  
12:00pm - 3:00pm  
**1799** + Tax

**DASTAR KHWAN**  
Delight in tea time with friends!  
**HI-TEA**  
4:00pm - 6:00pm  
**1499** + Tax

**DASTAR KHWAN**  
**Buffet Dinner**  
7:00pm - 11:00pm  
**2699** + Tax

\*Privilege dining card discount is applicable on this promotion.



ROYAL SWISS  
LAHORE

**Inspirations**

Book your Pool  
Gathering &  
enjoy our  
Food  
Specialities!



# Inovi Telecom receives the Brand of the Year Award 2021



With the grace of Almighty Allah, Inovi Telecom (Pvt) Ltd has been awarded the Brand of the Year Award 2021 in the mobile device manufacturing category. Speaking to the gathering on the occasion of the award-giving ceremony, organized by Brands Foundation, Zeeshan Mianoor, Chief Executive Officer (CEO) Inovi Telecom (Pvt) Ltd said that it was not possible to achieve this award without the efforts of their expert team. He also thanked Transsion (Infinix, Tecno and iTel) and all the distributors for their support and encouragement. Zeeshan Mianoor, Chief Executive Officer (CEO) Inovi Telecom (Pvt) Ltd received the Brand of the Year 2021 Award from chief guest Federal Minister for Commerce and Investment, Naveed Qamar.



WHICH **SUPER SONG** WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11



# PTCL Group posts 5.7% revenue growth in the half year 2022



Growth in revenue is mainly driven by strong performance in the consumer segment led by fixed broadband, mobile data, and business solutions, along with microfinance services that supported the Group in achieving 5.7% growth in revenue over the comparative period despite the challenges of increase in Advance Income Tax (AIT) and reduction in Mobile Termination Rates (MTR)

**P**akistan Telecommunication Company Limited (PTCL) has announced its financial results for the quarter ended June 30, 2022, at its Board of Directors' meeting held in Islamabad recently.

During the first six months of 2022, PTCL Group successfully managed to keep the topline growth momentum, which further strengthened its market standing as an integrated telecom services provider in Pakistan. Growth in revenue is mainly driven by strong performance in the consumer segment led by fixed broadband, mobile data, and business solutions, along with microfinance services that supported the Group in achieving 5.7% growth in revenue over the comparative period despite the challenges of increase in Advance Income Tax (AIT) and reduction in Mobile Termination Rates (MTR).

#### PTCL Group highlights

- PTCL Group's revenue of Rs 71.7 billion in 2022 is 5.7% higher as compared to the same period of last year.
- The Group's profitability remained under pressure due to significant hike in power and fuel tariffs, devaluation of the Pak Rupee against USD, higher interest rates, and other factors like upfront costs associated with the acquisition of 4G spectrum and related network rollout. The Group has posted a net loss of Rs 3.1 billion.
- PTCL continued its growth momentum by posting 4.7% YoY revenue growth.
- PTML's (Ufone) revenue grew by 3.5% as compared to the same period of last year.
- U Bank has achieved a 25.0% growth in its revenue over the same period of last year.

#### PTCL highlights

- PTCL's revenue of Rs40.0 billion for the period is 4.7% higher than 2021, mainly driven by growth in broadband and business solutions segments.

- The company has posted an operating profit of Rs 1.9 billion. Operating profit for the period remained under pressure compared to last year mainly due to increase in operating costs on account of significant hike in power and fuel tariffs.

PTCL Group successfully managed to keep the topline growth momentum, which further strengthened its market standing as an integrated telecom services provider in Pakistan

- Net Profit of Rs5.2 billion for the period is 38.8% higher as compared to the same period of last year. Increase in non-operating income, due to translation gain on the Company's forex denominated assets, dividend income from a subsidiary and gain on disposal of obsolete assets due to upgrade and fiberization of network, has helped turn the 32.6% decrease at operating profit level to a 38.8% increase at the net profit level.

#### PTCL consumer business: Consistent growth

During the half year, the company's fixed broadband business grew by 10.7% YoY, whereas IPTV segment also showed 8.6% growth YoY. Within the

broadband business, Flash Fiber, the company's premium FTTH service, showed significant growth of 91.7%. Voice revenue stream has seen a decline due to lower voice traffic and continued conversion of customers to OTT services.

PTCL has achieved consistent performance and enhanced customer experience on the back of the company's seamless fixed broadband, including the fastest internet service in Pakistan through the Flash Fiber brand. PTCL has expanded its FTTH services in 28 cities, and the subscriber base has doubled on a YoY basis as the company continued to tap into the demand for growing internet and data services.

#### PTCL business solutions: Steady performance

While continuing momentum with overall YoY revenue growth of 5.1%, the business solutions segment sustained its market leadership in IP bandwidth, cloud, data center, and other ICT services. PTCL's corporate business grew by 15.0% as compared to last year. Within the wholesale business segment, carrier revenue grew by 9.6% but the overall wholesale segment revenue has declined as a result of closure of certain international IP leased circuits. International revenue, helped by the favorable impact of currency devaluation, has increased by 14.0% over last year.

#### PTML – Ufone Highlights:

- Post spectrum acquisition, Ufone has achieved growth in 4G subscriber base and data services leading to a 3.5% YoY growth in topline despite the challenges of increase in Advance Income Tax (AIT) and reduction in Mobile Termination Rates (MTR).
- Ufone continued to expand its network footprint across the country and has significantly modernized its network to 4G since spectrum acquisition.
- The company has one of the fastest growing 4G subscriber base in the country.
- External factors like the devaluation of Pak Rupee, rising interest rates and hike in power / fuel tariffs have adversely impacted the company's bottom-line.
- VIS Credit Rating Company has assigned initial entity ratings of 'AA-/A-1' (Double A Minus/A-One) to Ufone with outlook on the assigned ratings as 'Stable'. This acknowledges the financial strength of Ufone through an independent rating exercise which also denotes high credit quality and good fundamental protection factors and is a testimony of stakeholders' confidence in Ufone.

Ufone's customer experience remains one of the best within the industry, backed by higher data speeds and industry first innovative products such as 'UPower' that has received tremendous response from the customers.

#### U Bank highlights:

UBank, the microfinance and branchless banking subsidiary of PTCL, continued its growth trajectory and has achieved 25.0% YoY growth in its revenue by expanding its advances portfolio. The balance sheet footing of the bank reached Rs 114 billion as the bank continued to diversify its asset classes and funding streams while ensuring positive bottom-line impact. With the core mission of microfinance at its heart, the business model of the bank is evolving to capture new segments and customer classes to include more of Pakistan into the banking net and further its ambition of financial and social inclusion.

#### Corporate social responsibility:

Being a national carrier and Pakistani company, PTCL Group is at the forefront in extending support to the community through various CSR initiatives including collaboration with GSMA to significantly expand its women customer base by the year 2025 and the provision of its flagship Wi-Fi internet devices 'Blaze' to participants of the KPK Women Civic Internship Program to support their pursuit of personal and professional growth. PTCL & Ufone 4G joined hands with the National Emergency Center of the Government of Pakistan to extend its support for UNICEF's Polio Eradication Campaign in Pakistan. PTCL Group also supported the local fishermen community of Karachi to ensure the safety of small-scale fishermen during high tide season by donating life jackets. ■

WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





The Pakistani telecom company, Ufone 4G, has been recognized as the superior 4G services provider in Pakistan by Opensignal, a leading global analytics company specializing in quantifying the users' mobile network experience. Ufone 4G outdid other operators in several indicators of the 'Overall Experience' under the 4G subset, as per the global analyst's insight's report, 'Pakistan Mobile Network Experience Report August 2022', which also names the Ufone 4G as the most Consistent Quality Network company in Pakistan.

The independent analytics has come as an endorsement of Ufone 4G's highest standards in 4G service delivery. The company outdid its competition with a significant margin in most indicators of 'Overall Experience' in the 4G subset. It stayed the outright winner in 4G Video Experience and joint winner in Overall Video Experience, which quantifies the quality of video streamed to mobile devices by measuring real-world video streams over an operator's networks. The network also topped the 4G Download and Upload markers with significant margins against other players. It also emerged as the joint winner of 4G Voice App Experience.

As the most Consistent Quality Network, Ufone topped the 'Excellent Consistent Quality' and 'Core Consistent Quality' categories. As per Opensignal, Consistent Quality measure how often the experience of users on a network was sufficient to support the requirements of common applications by quantifying download and upload speeds, latency, jitter, packet loss, time to the first byte, and the percentage of tests attempted which did not succeed due to a connectivity issue on either the download or server response component.

Ufone 4G which acquired 1800Mhz spectrum in 2021, continued to expand its 4G services in Pakistan to provide an unrivalled telecom experience to its customers. The transformation went on to raise the bar in terms of service delivery and redefined quality connectivity through its world-class voice and data services. The measures helped Ufone 4G to pull off the fastest customer acquisition in the industry during 2022. Owing to the continued modernization and up-gradation of its network, Ufone 4G went on to register as 'Pakistan's No 01 Voice and Data Network' on Pakistan Telecom Authority (PTA)'s Mobile Networks Benchmark Report 2022.

Ufone 4G has been continuing to invest and innovate in order to align its network with the highest global standards while also focussing on expanding it to bring its services to increased users, especially across the far-flung and hitherto unconnected regions of the country. The company's continued endeavours to deliver top-notch telecom

# Ufone 4G achieves global recognition for its superior 4G services



Ufone 4G which acquired 1800Mhz spectrum in 2021, continued to expand its 4G services in Pakistan to provide an unrivalled telecom experience to its customers. The transformation went on to raise the bar in terms of service delivery and redefined quality connectivity through its world-class voice and data services

services to its customers in order to improve their experience mirrors the centrality of customers in its business philosophy as is reflected in its cherished slogan: 'Tum Hi To Ho!'

4G outdid other operators in several indicators of the 'Overall Experience' under the 4G subset as per the global analyst's insight's report, 'Pakistan Mobile Network Experience Report August 2022', which also named the Ufone 4G as the most Consistent Quality Network company in Pakistan

**PTCL & Ufone swiftly restore the network disrupted by torrential rains and floodings in the Southern region**

PTCL and Ufone have swiftly restored their net-

work disrupted by heavy rains and floodings in parts of Balochistan and Sindh in a record time through rapid mobilization of their on-ground resources. The torrential rains also caused major damage to road and bridge infrastructure in the region, further intensifying the challenge of timely restoration of the network, however, PTCL and Ufone field teams were able to live up to their commitment to keeping their customers connected at all times.

Sindh, especially Karachi and the coastal belt of Balochistan received one of the heaviest monsoon spells in the recent past, which resulted in urban flooding, severe damage to roads and bridges infrastructure, and massive commercial power breakdown. PTCL's Optical Fiber cable deployed alongside roads and bridges also got swept away at multiple locations.

The Northern and Central Zones of the country were no different where exchanges and network nodes got flooded leading to network outages. Baluchistan's Makran division was the worst hit, resulting in major damage to road infrastructure, electricity transmission lines, and the PTCL OFC network. The cumulative situation resulted in a huge challenge before the PTCL and Ufone field teams to uphold their commitment to keeping their customers seamlessly connected.

As the National Carrier and Backbone of Country's Connectivity, the company quickly responded to the situation by deploying teams in the affected area to restore the Optical Fiber Cable through a workaround in order to maintain the best possible business continuity. Despite the inclement weather, difficult terrain, and enormity of the challenge, the teams conducted a 24/7 operation with a high level of commitment to best facilitate the customers.

The company tackled the network disruption across the Southern, North, and Central region caused by commercial power breakdown through the deployment of portable generators until the issue was fixed. The field teams worked tirelessly for days to completely restore connectivity to Turbat, Ormara, Pasni, and Gawadar areas of the worst hit Makran Division in Balochistan and the affected regions of Sindh.

PTCL Group's effective and timely response to the massive challenge in the face of countless hardships is evidence of its efficiency, resiliency, and readiness to maintain seamless connectivity at all times. The successful restoration of the network amidst a major calamity speaks volumes of the remarkable commitment and resilience of the on-ground teams whose efforts facilitated the smooth conducting of emergency and relief activities and continuity of life and business activities. ■



# Mi Electric Scooter 3

Elevate your ride

PKR **129,999**



## New low-profile and personalized color scheme

By breaking the dullness, its striking appearance adds beauty to your life at all times and wherever you go.

Gravity Gray



Onyx Black



## Smarter and more endurable battery



Double protection  
from overcharging



Temperature  
protection



Double protection  
from over-discharging



Short-circuit  
protection



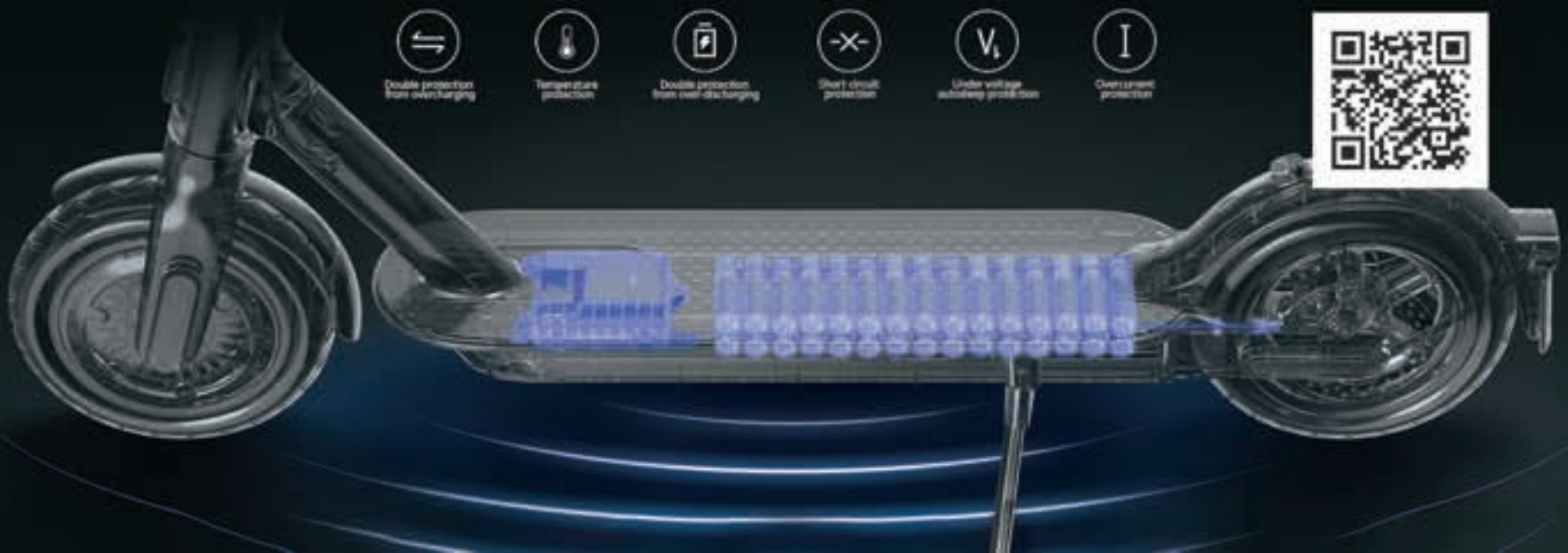
Under-voltage  
automatic protection



Overcurrent  
protection



OFFICIAL PARTNERS





# Activities at Faletti's Hotel



A beautifully welcomed click for Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group after accomplished Umrah.



Eid cake cutting ceremony with Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group at Faletti's Lahore.



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group welcomes Chief Minister Punjab Ch. Pervaiz Elahi on his visit to Faletti's Hotel.



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group attends Food Safety & Hygiene workshop at Faletti's Lahore



A lecture being delivered on Food Safety & Hygiene workshop at Faletti's Hotel, Lahore.



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group gives appreciation letter to the participant of Food Safety & Hygiene workshop at Faletti's Lahore

WHICH **SUPER SONG** WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11



# Customer always comes first — vivo continues to offer splendid customer services in Pakistan



Mr. Kevin Jiang, Customer Services Director at vivo Pakistan said as a customer-centric brand, vivo strives to ensure end-to-end customer safety and convenience with a hassle-free shopping experience. Our consumers have responded positively to our initiatives in the past, and we are glad to have delivered an enjoyable shopping experience for vivo smartphone buyers in Pakistan

**I**n an effort to provide our customers with a superior purchase and after-sales experience, vivo, a leading global smartphone brand has expanded its customer services in Pakistan. vivo has introduced a number of initiatives in Pakistan with the goal of improving the customer experience for local users.

vivo marks the 21st of every month as an after-sales service day specially designated for its customers to avail advantage of free services like smartphone cleaning & disinfecting, system recovery & software upgrades, 1-Hour Flash Repairs, maintenance free of labor costs, protective stickers applied and much more. The brand is not just committed to delivering top-notch technology but also ensuring that every customer has a positive shopping and after-sales experience.

As a youth-oriented brand, vivo strives to support its customers at every step of smartphone usage with a special focus on after-sales services. With 17 customer service centres spread across Pakistan, consumers can easily locate their nearest centre where vivo's trained employees offer the best solutions to customers' problems and resolve the issues in full transparency.

Customers can also call the dedicated hotline to resolve their queries in real-time and take advantage of special discounts offered by the brand. Following the Benfen philosophy, vivo aims to support and empower consumers relying on smartphones for their work and businesses with ease of buying and provide them with seamless access to cutting-edge technologies.

Speaking about the numerous facilities offered to customers, Mr. Kevin Jiang, Customer Services Director at vivo Pakistan, said, "As a customer-centric brand, vivo strives to ensure end-to-end customer safety and convenience with a hassle-free shopping experience. Our consumers have responded positively to our initiatives in the past, and we are glad

to have delivered an enjoyable shopping experience for vivo smartphone buyers in Pakistan. We aim to provide our consumers with superior products and services while resolving their queries in a rapid and efficient manner. We are happy that our sales services' benefits are enjoyed by local users, and we assure that vivo will continue to innovate for the benefit of people."

As a youth-oriented brand, vivo strives to support its customers at every step of smartphone usage with a special focus on after-sales services. With 17 customer service centres spread across Pakistan, consumers can easily locate their nearest centre where vivo's trained employees offer the best solutions to customers' problems and resolve the issues in full transparency

Here are some of the initiatives launched by vivo for their customers to avail:

#### **vivo customer service centre:**

At present, vivo has 17 customer service centres all over Pakistan. In all vivo service centres, issues related to any vivo smartphone are resolved swiftly while customers can relax and enjoy vivo's refreshment and hand held fidget toys services. The brand is ensuring advanced facilities and services to wel-

come customers and ensure utmost satisfaction.

#### **vivo service day:**

Celebrated on the 21st of every month, it is one of the most sought-after days in the country. The initiative was launched in 2020 to improve the customer experience for vivo smartphone users and has been very successful since then. As part of the vivo Service Day, customers can take advantage of free after-sales services such as: cleaning and disinfecting of the smartphone, system recovery & software upgrade, 1-Hour Flash Repair, maintenance without any labor cost, and avail protective stickers.

#### **Call center:**

At the call centre, vivo's experienced customer service team works diligently to address Facebook and e-mail inquiries. The brand strives to provide customers with a quick response time and the customers receive prompt and efficient responses to their queries. vivo's on-call hotline number 0800-00111 is accessible for customers to ask questions about their smartphones. The number is functional from 9:00AM to 6:00PM barring public holidays.

#### **Customer support via WhatsApp:**

vivo also offers its customer support remotely through WhatsApp to offer instant and contactless support to customers' queries across Pakistan. Consumers can contact the customer service team on WhatsApp support number: +92 42 35710132. The chat service is active Monday to Saturday from 9:30 am to 6:00 pm, excluding public holidays.

#### **Refreshment services:**

To ensure customers' happiness, vivo offers Refreshment Service at all vivo official service centres. All the walk-in customers can enjoy this value-added service each working day from 12pm to 3pm.

For further information about vivo's services, consumers can call their toll-free number 0800-00111, visit their authorized local service centres or visit the website for more information related to customer service: <https://www.vivo.com/pk/support>



**T**he maritime sector is the bedrock of Pakistan's economy as more than 90 per cent of our trade is carried out by the sea. Pakistan has huge maritime potential and its economy is intrinsically linked to the development of the maritime sector. Lack of awareness about the maritime sector keeps us away from utilizing the blue benefits. Pakistan Navy, as a major stakeholder, is shaping the maritime mindset across the country to create the necessary awareness to harness the potential of our blue economy. In the era of globalization, the importance of oceans has further increased. The need for sustainable development amidst an ever-expanding global population and diminishing resources on land has engendered a worldwide shift from a green/brown economy to a blue economy. The blue economy is an emerging concept. In a short period, it has accomplished great success. The blue economy is an ocean-oriented sustainable use of ocean resources for economic growth, improving livelihood, and creating job opportunities. It refers to leveraging the coastal and marine resources for economic benefits, emphasising sustainable economic growth and environmental conservation. United Nations 2030 Agenda for sustainable development directly linked sustainable economic growth and the blue economy via SDG 14. Pakistan has integrated SDGs into its domestic development agenda, which implies that Pakistan is cognizant of the blue potential. Pakistan is a lower-middle-income country, with the economy growing at less than a three per cent growth rate. Being the 5th most populous economy globally with a population growth rate of nearly 2 per cent, Pakistan might face precarious food security challenges in the future. The Blue Economy of Pakistan offers a wide range of maritime sectors peculiar to the geostrategic and economic realities of the country. It includes maritime industries, namely fisheries, coastal tourism, maritime transport, oil and gas industry, salt manufacturing industry, chemical industry, electric power industry, shipbuilding, marine engineering, aquaculture, marine biotechnology/biomedicine, scientific research, deep sea-bed mining, resource extraction, oceanic renewable energy, and maritime tourism. Oceans contribute nearly \$1.5 trillion annually to the world's economy. The economists estimate that the estimated worldwide business worth of the blue economy is around \$24 trillion per year.

Approximately 90 per cent of the trade in the world takes place via oceans and 350 million jobs across the world are linked to fisheries. It is prognosticated that by 2025, the world's 34% of crude oil production will come from oceans. Pakistan has massive potential for a blue economy due to its extended coastline, marine resources, harbours, sea

# Pakistan failed to tap potential of \$100 billion blue economy



The Blue Economy of Pakistan offers a wide range of maritime sectors peculiar to the geostrategic and economic realities of the country. It includes maritime industries, namely fisheries, coastal tourism, maritime transport, oil and gas industry, salt manufacturing industry, chemical industry, electric power industry, shipbuilding, marine engineering, aquaculture, marine biotechnology/biomedicine, scientific research, deep sea-bed mining, resource extraction, oceanic renewable energy, and maritime tourism

trade, and maritime professionals for the development of the maritime sector. The maritime sector of Pakistan is considered the jugular vein of the economy because almost 95 per cent of its trade and 100 per cent of minerals and resources are imported through the sea route. Pakistan has an Exclusive Economic Zone (EEZ) and Continental Shelf of around 290,000 sq. km which is alone bigger than

Currently, the fish and seafood exports of Pakistan are limited to \$450 million only, but it can contribute even further to the national GDP and can be enhanced to \$2-2.5 billion if the country has a proper deep-sea fishing policy

the land mass of Punjab and KPK. Pakistan's annual revenue from the blue economy is just \$450 million. The actual potential of Pakistan's blue economy is more than \$100 billion. The exclusive geostrategic position of Pakistan lends its ports a unique

significance concerning maritime trade. Pakistan's shipping industry is earning even more than Rs 2,500 million. The Sea Food Industry of Pakistan provides food and other stuff essential for living. Pakistan's seafood industry has a worth of more than \$1 billion. In the products of the fish industry, Pakistan holds 28th rank in the world. Pakistan's seafood industry contributes around one per cent of GDP, and it can employ more than 10,000 people. Currently, the fish and seafood exports of Pakistan are limited to \$450 million only but it can contribute even further to the national GDP and can be enhanced to \$2-2.5 billion if it has a proper deep-sea fishing policy.

Pakistan has immense Maritime tourism potential with a long coastline of 1000 km which is blessed with diversified natural, religious, and cultural tourism resources. This sector is vital for economic growth, employment generation, and food supply. Tourism generates around five per cent of the national GDP. There are more than 10 beach spots discovered in Pakistan that can attract tourists' attention from around the world towards beautiful places in Pakistan having vast bio-diversity and attractive beaches. If the spots are developed well by the government, it can provide revenue of more than \$4 billion to the national economy. "Despite being a bonafide maritime nation, Pakistan suffers from sea blindness". Since its inception, Pakistan has

been unable to fully capitalize on its maritime potential.

The geo-strategic location provides Pakistan with a pivotal position in the changing dynamics of the Indian Ocean and if this potential is utilized to its maximum, Pakistan can convert its vast sea zone into an epicentre of the blue economy in the region. Pakistan, regardless of having a straight way into the sea, has not been able to use the sea and its resources to its full gain mainly due to a lack of maritime awareness. To optimally benefit from this natural endowment, the foremost thing to do is to create and increase awareness and knowledge among the decision-makers as well as the general public regarding Pakistan's maritime potential. It is high time for Pakistan to take inclusive and concrete steps to create maritime awareness in the nation.

Pakistan Navy has been doing utmost efforts to create public awareness and to highlight the importance of the blue economy for Pakistan. Being a major stakeholder in the political and strategic environment of the Indian Ocean Region, PN has maintained a firm stance to promote Pakistan's maritime potential. Pakistan Navy is playing a vital role in the exploration of marine resources. In addition, Pakistan is also blessed with 160,000 hectares of mangrove forests. Pakistan is ranked 24th rank worldwide according to the area of mangrove forests. ■





**FALETTI'S HOTEL LAHORE**



**FALETTI'S GRAND MULTAN**



**FALETTI'S EXPRESS LAHORE**



**ETIHAD CLUB  
RAHIM YAR KHAN**



**FALETTI'S GRAND  
MURREE**

**COMING SOON**



**FALETTI'S GRAND  
BAHAWALPUR**

**FALETTI'S  
GRAND  
AYUBIA**



**FALETTI'S  
EXPRESS  
DAVIS ROAD  
LAHORE**





# AAC okays auction of 2100MHz spectrum on revised terms

The Auction Advisory Committee (AAC) has given a green signal for the 10MHz spectrum auction in the 2100 band for 10 years. The AAC rejected an offer for a spectrum auction of 5 megahertz (MHz) for seven years at the current base price. However, the Committee after detailed deliberations approved the auction of the 11.2MHz spectrum at a price of \$19.5 million per 1 MHz, which could fetch \$218 million to the national kitty.

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) opposed the auction of spectrum for seven years in the meeting and said that the term of spectrum auction is 15 years and the price has to be determined accordingly. But other officials said that since there is a demand for an operator, the auction should be done for 10 years, and the PTA should fix the price using the previous consultancy report.





The Auction Advisory Committee (AAC), constituted by the Federal Government, has unanimously decided to go for an auction for 10 years using the current consultant's report at net present value.

In the meeting of the committee, presided over by Finance Minister Miftah Ismail, it was decided to go for an auction of 2100 MHz band in 5, 5MHz bandwidth for 10 years.

Sources in the PTA revealed that an existing operator had demanded spectrum for seven years, and the Committee decided to auction the spectrum for 10 years. There is no precedent in the past for auctioning a spectrum for 10 years because the spectrum is auctioned for 15 years while the consultant in his report has also fixed the fee for 15 years. For the 10-year spectrum auction, the conditions regarding auction duration and price will have to be changed.

The PTA chairman asked for launching the 5G technology but it was opposed during the meeting on the ground that at present it would not be possible to bring \$2 billion through this launch. So making efforts and bringing \$500 million will not serve the country's purpose, it was added during the meeting.

One top official explained that on the basis of the last consultant report that the one MHz price was fixed at \$2 million for 15 years, so Telenor Pakistan had offered the same price for seven years. It totalled \$14 million for seven years. But the Committee decided on \$19.5 million for a period of 10 years so the total spectrum of 11.2 MHz, if sold, could bring \$218 million to the national kitty.

The PTA opposed the move for selling the 5MHz spectrum to one player on the basis of the last consultant report. The consultant had a fixed base price of \$29 million per 1 MHz for 15 years.

Official sources said that the Ministry of IT & Telecommunication issued a policy directive on Aug 4, 2021, after the Federal Cabinet ratified the



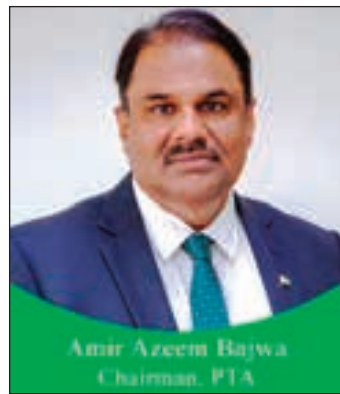
decision of the Economic Coordination Committee (ECC) on approving the Committee's policy recommendations. Subsequently, the PTA completed the spectrum auction process with the assistance of an internationally-reputed consultant, Frontier Economics, in September 2021.

An operator had acquired 2x9 MHz in the 1800 MHz band for 15 years while there was no bid for the offered spectrum in the 2100 MHz band. On July 22, 2022, the Federal Government constituted an Auction Advisory Committee to oversee spectrum auction(s) for the next generation mobile services in Pakistan for the improvement of mobile broadband services, which were unsold and available to be auctioned. In this regard, a consultative meeting was held at the PTA headquarter and feedback from all Cellular Mobile Operators (CMOs) was received.

According to an official statement, Federal Finance Minister Miftah Ismail presided over the first meeting of the spectrum auction committee for the improvement of mobile broadband services in Pakistan at the Finance Division.

Information Technology and Telecom Minister AminulHaq, Economic Affairs Minister AyazSadiq, Commerce Minister Syed NaveedQamar, Power Minister KhurramDastgir Khan, Coordinator to the PM on Commerce and Industry Ranalhsan Afzal, the PTA chairman and other senior officers attended the meeting. The committee was briefed about demand and supply and recommendations of the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) for the release of available spectrum for the Next Generation Mobile Services (NGMS) in Pakistan. It was also shared that 4G penetration was spectacularly increasing in the country, which is really good for the domestic development of the IT-related infrastructure. The Finance Minister said that the government was aiming at improving the mobile broadband services in Pakistan as this sector contributed heavily to the development of the country. The committee unanimously decided to go for auction of 2100 MHz band in 5.5 MHz bandwidth for 10 years using the current consultant's report at net present value.

One of the existing players has written a letter to the government and asked for the provision of 5 MHz at the rate of approximately \$29 million per one MHz. "The cellular company has made a request to the Federal Government for granting 5-megahertz (MHz) spectrum at a fixed rate. However, the government convened Auction Advisory Committee (AAC) meeting under the chairmanship of Minister for Finance Miftah Ismail on Wednesday (August 3) for taking



the final decision," said top official sources.

On the direction of the committee, the PTA will take the process forward and further meetings of the committee will be held on the matter. The spectrum auction will be conducted in accordance with the Telecommunication Act 1996 and not violate the law to benefit any operator. Before the Auction Advisory Committee could meet, a high-level meeting was held in the Ministry of IT and Telecom, which was chaired by the Additional Secretary in charge MohsinMushtaq. The meeting was attended by senior officials of the Ministry of IT and Telecom, PTA, and Frequency Allocation Board (FAB).

In the meeting, the PTA briefed on the market assessment report while FAB briefed authorities regarding the available spectrum. The meeting also discussed the impact of the rising dollar and the interest of operators in the auction.

In October 2020 federal government constituted

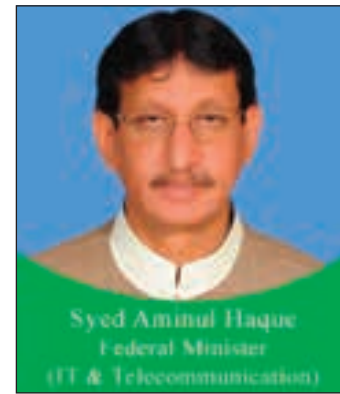
**The PTA had opposed the move for selling a 5MHz spectrum to one player on the basis of the last consultant report. The consultant had a fixed base price of \$29 million per 1 MHz for 15 years**

an Advisory Committee for the auction of next-generation spectrum in Pakistan. The Auction Advisory Committee was revised in March 2021 for the inclusion of AJ&K and GB representatives. In July 2022, the coalition government reconstituted the Advisory Committee.

Along with Finance Minister, the Minister for IT and Telecom, Minister for Economic Affairs Division, Minister for Science & Technology, Secretary, Finance Division, Secretary, IT & Telecom Division Secretary, Secretary Law & Justice Division, Chairman Pakistan Telecommunication Authority (PTA), Executive Director Frequency Allocation Board (FAB), Representative of Army General Headquarters, Director General Tech of Inter-Services Intelli-

gence (ISI), Member Legal MoITT and other officials also part of the committee.

Previously, the spectrum auctions for NGMS in Pakistan were conducted in 2014, 2016, 2017, and 2021 under the policy directives issued by the Federal Government. Sources in the Ministry of IT & Telecommunication (MoITT) say that the most worrying thing at the moment is the fluctuation of the dollar since the value of the rupee is constantly decreasing. Holding an auction in such a situation is not an easy



decision and the government should stabilize the dollar first before going to the auction, they stated.

Earlier, Pakistan Telecommunication Authority (PTA) had drafted "Regulations for Telecom Equipment's Standards, 2022" to provide different standards for different classes of telecommunication equipment. The regulations prescribe the procedure for testing telecommunication equipment. These regulations will be applicable on all licenses issued under the Pakistan Telecommunication Act 1996 including those that are in the business of manufacturing and importing telecommunication equipment.

The regulations categorize the minimum technical standards for Telecommunication Equipment. Electromagnetic Compatibility (EMC) Standards would be applicable to all Satellite, Terminal, Terrestrial, Telecom and Wireless Equipment.

Health & Safety standards would be applicable to all Satellite, Terminal, Terrestrial, Telecom and Wireless Equipment. Optical and laser standards would apply to all devices offering laser and optical functionality, while Radio Frequency (RF) Communication Standards would be applicable to all Telecommunication Equipment using the required radio frequency. The regulations further say that Human Exposure Standards would be applicable to all mobile devices using the required radio frequency, while Satellite communication standards would be applicable to all Telecommunication Equipment us-



ing satellite communication. Also, Terminal Mobile Devices and Communication Standards would be applicable to all Terminal Equipment which requires radio frequency, while Terrestrial Devices Standards would be applicable to all Terrestrial Equipment which requires Radio Frequency.

As per the draft regulations, PTA would apply and adopt the standards for telecommunications equipment which could only be issued by; International Telecommunication Union (ITU) Telecommunication Standardization Sector (ITU-T), European Standards (EN), Directive 2014/53/EU for Radio Equipment Directive (RED), Federal Communications Commission (FCC), International Organization for Standardization (ISO), Occupational Health and Safety Assessment Specification (OHSAS), The European Committee for Electro Technical Standardization (CENELEC), The European Telecommunications Standards Institute (ETSI), The International Electro-Technical Commission (IEC) and its International Special Committee on Radio Interference (CISPR). ■



For the first time, more than 100 climbers summited the world's second highest peak K2 this season. Many records have been broken as the "summer season 2022 witnessed 100 climbers, both Pakistanis and foreigners, who summited K2," during the July 22 – 24, the Alpine Club of Pakistan Secretary Karrar-Haidri confirmed Flare.

The K2 summiteers included a number of female mountaineers from Pakistan, Iran, Saudi Arabia, Oman, Taiwan, and Bangladesh creating history by becoming the first-ever woman of their respective countries to reach the top of 8,611-metre K2.

Famous climber Samina Baig became the first Pakistani woman to have summited K2 along with her seven-member team when three hours before another Pakistani woman, Naila Kiani, who now lives in UAE, summited the same mountain. Naila Kiani's team members included professional Pakistani mountaineers Sirbaz Khan and Sohail Sakhi.

Apart from these two Pakistani women, the men climbers from Pakistan who summited K2 with different expedition teams included: Sirbaz Khan, Fida Ali, Eid Mohammad, Sohail Sakhi, Bulbul Karim, Ahmed Baig, Rizwan Dad, Waqar Ali, Shah Doulat, Shah Shimshali, Wajidullah Nagri, Akber Hussain Sadpara, Abid Hussain Sadpara, Zakir Sadpara, Ashraf Sadpara and Inayat.

At least 18 Pakistanis, including many from Gilgit-Baltistan, scaled the country's highest peak on July 22 alone.

While 170 foreign climbers had started their summit push from the base camp recently, more than 100 mountaineers from the US, Canada, the UK, Russia, China, Germany, Norway, Sweden, the Netherlands, France, Andorra, Poland, South Africa, Japan, Pakistan, Iran, Saudi Arabia, Oman, Nepal and Malaysia started reaching the top of K2 from the early hours on July 12 till afternoon.

The 29-year-old Grace Tseng has become the world's youngest female climber to summit K2 without supplemental oxygen and the first Taiwanese ever to have stood on top of the Savage Mountain.

A mountaineer from China name Jing, who earlier climbed Mount Everest and Lhotse without supplemental oxygen, summited K2 without additional oxygen.

Andorra's Steffi Troguet also summited the second-highest peak without supplementary oxygen. "I can't believe it. I'm on top of K2 without oxygen. The hardest thing I've ever done," she said. Steffi dedicated her summit to the late Ali Sadpara, Antonio Atanas and Sergi Mingote — the fallen heroes of the K2 winter expedition.

Poland's Monika Witkowska, Russia's Vladimir Kotlyar and Nepal's Mingtemba Sherpa, Pasang Sherpa, Fura Tshering Sherpa and Ngima Sherpa also summited the K2 in the early morning July 23. French climbers Pascal Claude and Christophe Jean also summited the peak on July 22.

Nelly Attar, an Arab Lebanese woman, became the first Arab woman to reach the peak in the morning on July 23. Her team members included Estonia's Krisli Melesk, America's Terray Ellington Sylvester, and Argentina's Claudio Cocho Javier.

Bangladesh's celebrated mountaineer Wasfia Nazreen became the first climber from Bangladesh to scale the K2 summit in Pakistan. Her expedition team, Elite Exped, announced the achievement on social media, saying: "100 percent success rate! This season has been awesome. Our incredible team for the K2 expedition has all accomplished their goal."

In a tragic incident, Afghan climber, Ali Akbar Sakki, died on July 22 due to a heart attack while attempting scaling of the K2. He was part of a team of Pakistani climbers, officials said.

Canadian climber Richard Cartier of Quebec has gone missing on the lower slopes of K2. Cartier and his companions Matthew Eakin and Justin Dube-Fahmy were descending from Camp 2 to

# Pakistani women among over 100 climbers summit K2



Famous climber Samina Baig became the first Pakistani woman to have summited K2 along with her seven-member team, three hours before when another Pakistani woman, Naila Kiani, who now lives in UAE, summited the same mountain. Naila Kiani's team members included professional Pakistani mountaineers Sirbaz Khan and Sohail Sakhi

Camp 1 when the accident took place.

At least one British climber fell to his death on Broad Peak on July 23, while another Romanian mountaineer is reportedly fighting for his life on the 8,000-metre peak due to "dehydration and fatigue".

A mountaineer from China name Jing, who earlier climbed Mount Everest and Lhotse without supplemental oxygen, summited K2 without additional oxygen

Razak Dawood, Chairman BARD Foundation, stated, "This is a moment of great pride for us that Naila and her team have achieved success in their monumental feat to summit the K2. She has been a truly resilient fighter. We have always aimed to support Pakistani talents, especially women, to help provide them with opportunities to grow in

the field of athletics and sports. Naila's successful summit bears testimony to the potential women have to achieve anything they set their minds to."

BARD Foundation carries a deep vision to promote and facilitate local athletes and sports persons in order to highlight their talent and true potential across the world. BARD Foundation is a human-development initiative, founded by the renowned industrialist and technocrat – Abdul Razak Dawood and his philanthropist wife – Mrs. Bilquis Dawood. This resourceful Foundation has the vision to nurture the Pakistani youth in various professional or technical fields, by enabling these champions to learn more skills, receive better opportunities, and the kind of recognition needed to compete internationally.

Naila Kiani is a Dubai-based Pakistani banker and an amateur boxer. Prior to this, she had summited the world's 13th highest mountain, Gasherbrum II (8,035 meters) as well. She was presented with an award in December 2021 by the President of Pakistan, to acknowledge her great achievements and contributions to mountaineering, and continues to inspire global competitiveness among Pakistani women. ■



**G'FIVE**  
Inspire Possibilities

# INFRARED THERMOMETER + PULSE OXIMETER



**1+1 DEAL**  
**PKR 3,499**  
~~5,499~~

@gfivepak  
YouTube Twitter Facebook Instagram

www.gfivepakistan.com





**I**ndustry-academia linkage (IAL) can be depicted as interactive, mutually inclusive goals and objectives oriented between industry and the academic world. The pillars of the academic world stand on creativity, philosophy, and theory, whereas the industry exists on prevalent commercially feasible ideas. Conversely, academia is software, and industry is hardware. To understand the gap better, suppose a professor has delivered thousands of lectures on swimming but never put his feet in the water till his retirement; he will always remain introverted and incomplete. So it's a matter of demand and supply gap between the industry and the academic world.

The curriculum is written decades ago, whereas industry moves forward on a daily basis. In the modern world, market trends and the pace of the industry are much faster than before. This is why when an engineer enters a factory shop floor; he comes to know immediately that he does not practically understand many things..... paper out of syllabus...haha! The real second half of the learning journey stems from that point of an intellectual shock to an engineer.

The industry-academia linkage (IAL) is indispensable for commercial organizations, educational institutions, and the nation as a whole. The industrial revolution was not possible without following this concept. The interaction must be reciprocal for conducting applied research. Sharing projects among the students is another dilemma. It's like four bed home shared by four people without any acknowledgement of the one's bed. Engineers have to study 18 hours to get admission to reputed universities, but after admission, they are not cerebrally grilled like medical and accountancy students are done. The labs of the majority of technical institutions are outdated, without calibrations, and crippled. The universities don't have in-house shops as medical colleges have in-house training facilities.

Pakistan is not much different from other South Asian countries in facing the ill effects of this gap. The gap between technology and curriculum is long-standing, especially in the third world. A year ago, Pakistan was rated 99th among the 132 economies in the Global Innovation Index in 2021. Pakistan's position of 134th out of 157 countries in the Human Capital Index is mocking us. Students don't have enough facilities to consume time on factories' floors. Resultantly, overseas organizations expect the students seeking admission to endorse their education from their visiting countries. Pakistan, among its other south Asian counterparts, is lagging behind in the development of quality products and its export to the world due to the lack of Research & Development. In Pakistan, out of about 200 HEC-recognized public and private universities, only 60% have some collaborations with private and public sector organizations. Unfortunately, most of these 60% exists only on papers or dumped under the dust. Let's see how we can eliminate this gap.

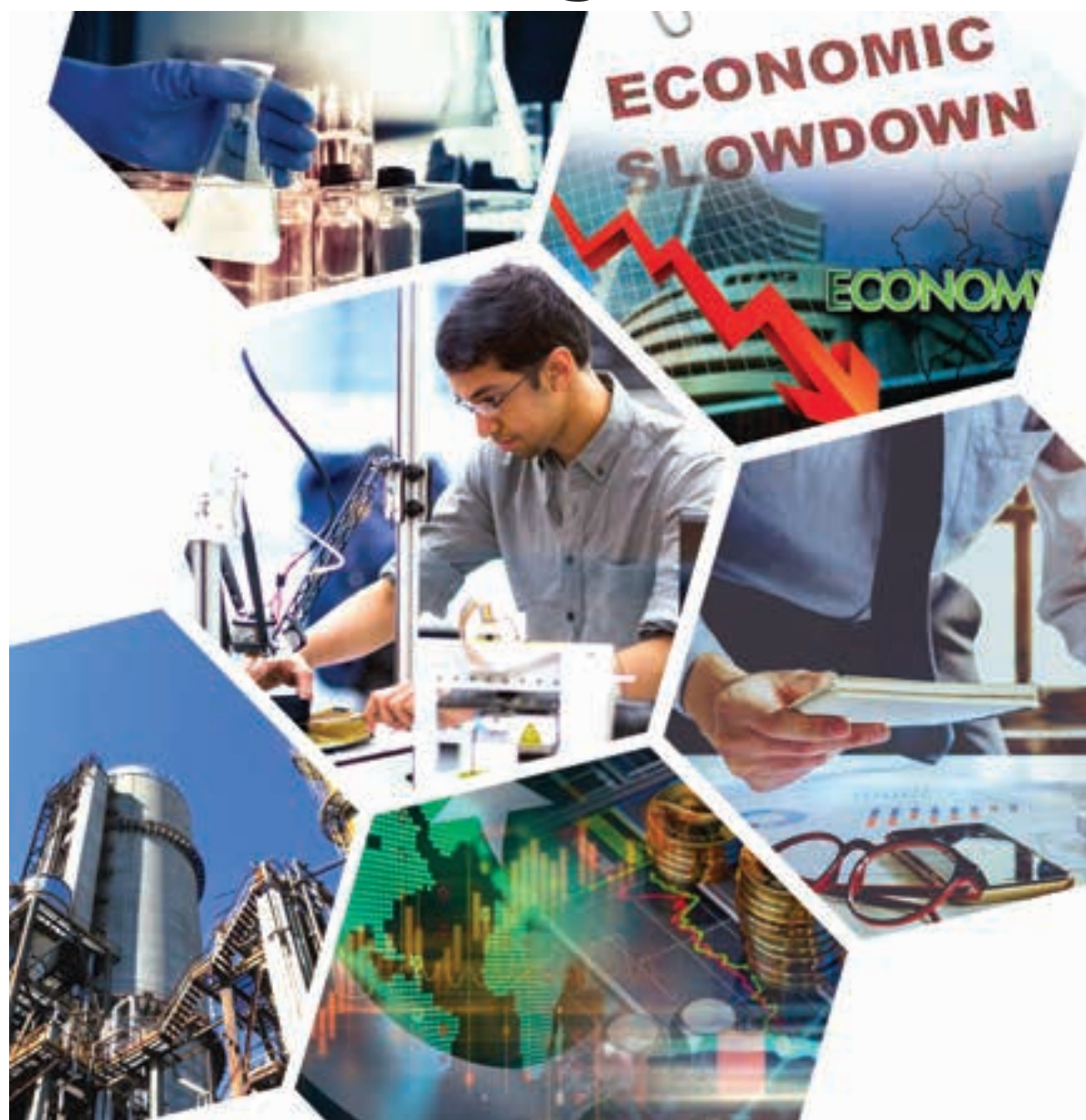
1. Realization: We still have not realized its significance. Only realizations generate the eros followed by the action.

2. Financial Matters. Budgetary cuts are the biggest reason. Although exceptions exist, government universities don't have sufficient funds to spend; private universities do want to spend. Our allocation for R&D in the 2022 budget is below one per cent, which is embarrassing in the era daily organizations are outdated. In R&D were at 125 out of 132. On academia-industrial linkage, we are tailenders; because it's perfectly correlated with economic growth. When a country would not have the basics, expectations for self-actualization and R&D are no less than a dream.

3. No compulsion on the universities to force students to spend particular time, during their education, in the industry.

4. National social character: By nature, we are a fluke and shortcut lovers nation in search of quick degrees, whether earned or unearned. Students take education as a liability and fatigue. There are countries the students have spent a huge

# Lack of industrial research hampering economic growth



Pakistan is not much different from other South Asian countries in facing the ill effects of this gap. The gap between technology and curriculum is long-standing, especially in the third world. A year ago, Pakistan was rated 99th among the 132 economies in the Global Innovation Index in 2021. Pakistan's position of 134th out of 157 countries in the Human Capital Index is mocking us

time in the last years in the industry, especially during their projects, they work like labourers. Our students show attitude during internships. The only way to eliminate this gap is to develop more cordial relations between industry and academia through trade associations and chambers. A radical change is needed in the curriculum. The linkage between academia and industry should be strengthened. HEC needs to play the role of ensuring making some things compulsory. Public awareness is a must through many activities. The PAAPAM and its Symposium high profiled bridging this gap sensing its social responsibility.

The Pakistan Association of Automotive Parts & Accessories Manufacturers (PAAPAM) is playing a very active role by absorbing many graduates. The PAAPAM is in agreement with MoU with the

Pakistan Engineering Council, UET, UMT, QCE, TEVTA, PISC, and the Institute of Space & Technology to give six-month training. The PEC and PAAPAM have shared arrangements to provide internships for 3000 students in the first phases for Rs.30000 stipend per month. Definitely, the industry will experience its rich outcomes shortly.

The PAAPAM has moved one step forward to afford opportunities for many universities and relevant govt organizations with free stalls at the landmark Pakistan Auto Show at Pakistan Auto Show. The grandeur of PAS is the symposium where noticeable academia, industry, and government officials

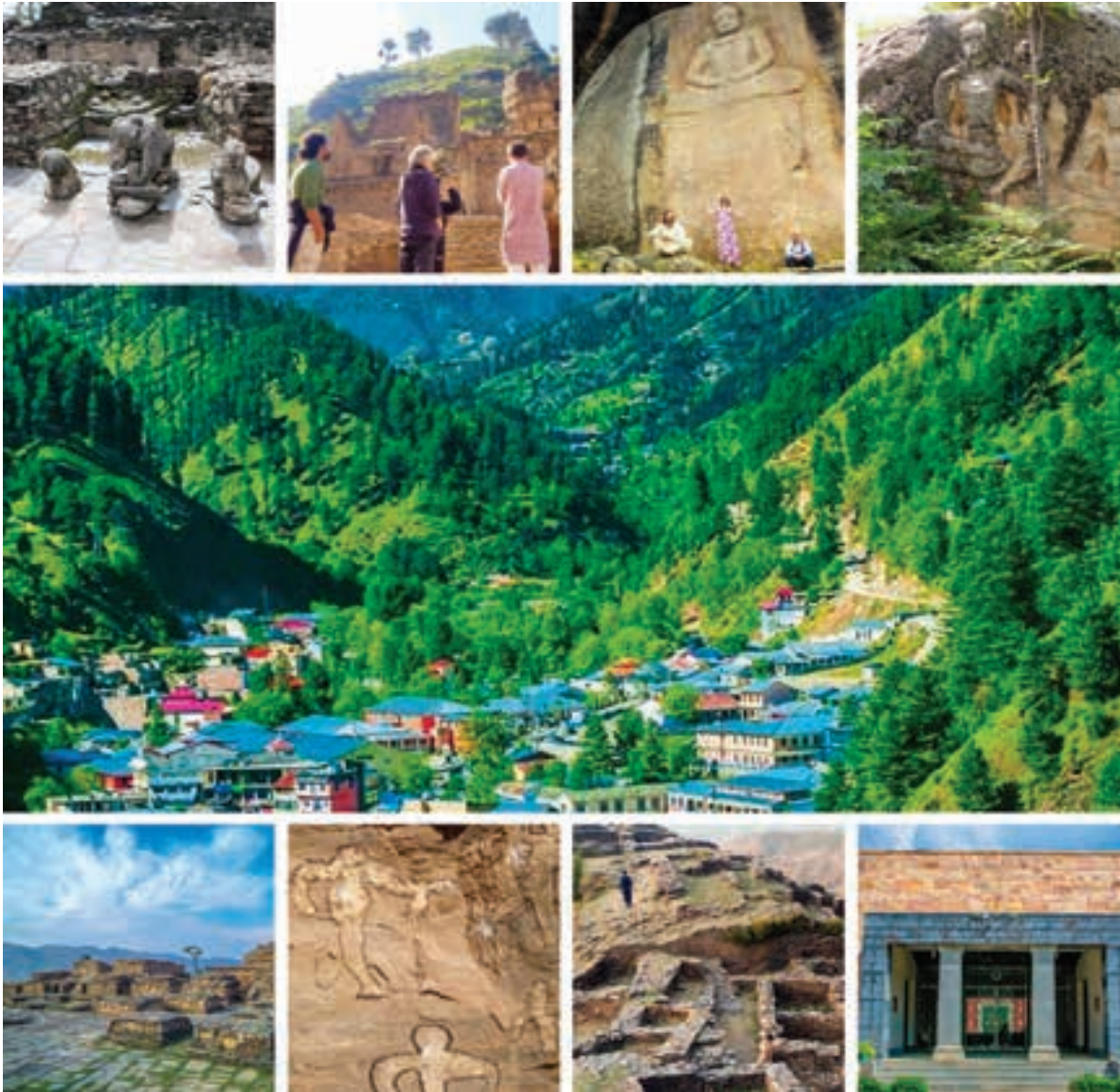
join their heads every year to eliminate the existing gaps between the industry and academia.-The writer is a freelance author & secretary general of PAAPAM. ■

The curriculum is written decades ago, whereas industry moves forward on a daily basis. In the modern world, market trends and the pace of industry are much faster than before

WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11



# Swat Buddhist sites great attraction for foreign tourists



Swat Museum, Mehmood Ghaznavi Mosque, Odigram, Obaghat and rock carvings of Khazana Ghat Charai Madyan, Gogdara and Saidu stupa, Panr Jambil Khwar, Ram Throne, Jehanabad Buddha statue, Tokar Dara Najigram stupa and monasteries of Butkara-I and II are the most frequented tourist sites

**K**nown as the land of Gandhara civilization and archaeological wonders, Swat – previously known as Uddiyana Kingdom where every stupa and carved stone has its own story – is a big attraction for domestic and foreign tourists who drive to these sites every year. Besides the mesmerizing natural beauty, cultural heritage, and primitive architecture, Swat's unique features, including snowfall, rivers, birds chanting valleys, skiing, trout fish and lakes, draw tourists, monks, and Buddhists from across the world to explore.

Swat Museum, Mehmood Ghaznavi Mosque, Odigram, Obaghat and rock carvings of Khazana Ghat Charai Madyan, Gogdara and Saidu stupa, Panr Jambil Khwar, Ram Throne, Jehanabad Buddha statue, Tokar Dara Najigram stupa and monasteries of Butkara-I and II are the most frequented tourist sites.

Tourists can be seen in a large number at historic Amlok Dara, Shingardar and Gumbatona stupas besides the Ghaligay Buddha statue and archaeological remains of Shahkot Pass Elephant Paw, Queen's Throne and Nemogram stupa.

To explore Swat's archaeological treasures, a 20-member delegation of Thailand, led by the cel-

ebrated Thai monk Arayawangso, recently visited Swat Museum, Saidu stupa and Butkara Buddhists site along with his 20 disciples.

Late Prince of Swat, Miangul Adnan Aurangzeb had invited Arayawangso two years ago to visit the archaeological rich Swat valley. Arayawangso has written a detailed book on the significance and placement of Gandhara in the Buddhist world, calling it the land of wisdom and enlightenment. With his disciples, Arayawangso visited different heritage Buddhist sites where he paid his respects.

Praising the rich and multicultural heritage of Pakistan, he encouraged people to visit Swat to promote religious tourism and lauded the untiring efforts of the KP government and Directorate of Archeology & Museums, KP for preserving and maintaining those sites. A 2000-year-old Buddhist site of the Kushan era is also a great attraction for tourists, Buddhists and monks every year. As the biggest complex of its kind in the region, the Buddhist site at Aabba Sahib Cheena village at Najigram, some 25 kilometres away from Mingora city, has a historic stupa with two minarets and clay pots which reminds the tourists of the past.

"Swat is a home to Gandhara and many other civilizations, their archaeological treasures which

are beyond one's imagination, besides its glorious history," Mian Wahab Shah, senior curator of archaeology and museums department told the news agency.

He said a visitor could not remain unimpressed after visiting artefacts and statues-rich Swat museum located on Mingora-Saidu Sharif Road where Lord Buddha's statue takes tourists and archaeologists to the ancient past.

Wahab said excavation on this Buddhist site started by Italian experts in 1930 and later stopped mainly due to the lack of resources. However, work on it was resumed in 1955 by another Italian mission, declaring it a large size Buddhist site with a history that dated back to some 2000 years, he added.

He said during the reign of King Darrius I (522-486 BC), Swat remained an important province of Persia for 200 years till Alexander the Great conquered it in 327 BC and the Mauryan dynasty recaptured Swat in 305 BC.

It was followed by the Parthians' rule over the region some 55 years later while the western Hellenistic influence came with the arrival of Indo-Greeks around 180 BC, he added.

Wahab said Kuhsanas had got control of Gandhara in the first century AD and founded the Kushan empire comprising the area of present-day Pakistan, Iran, Kabul valley, Northern India and parts of Kashmir.

Tourists can be seen in a large number at historic Amlok Dara, Shingardar and Gumbatona stupas besides the Ghaligay Buddha statue and archaeological remains of Shahkot Pass Elephant Paw, Queen's Throne, and Nemogram stupa

Buddhism flourished when Kushan King Kanishka (127-150 AD) converted to it and from here, Buddhism travelled to China, Japan and beyond. Swat had served as one of the most significant centres of Gandhara civilization since the first century BC and nursed other civilizations at the same time as Kanishka supported other religions as well, he added. Wahab further said the Gandhara civilization moved along the Indus River through Talia up to interior Sindh and Kanishka's contribution to Buddhist architecture was the construction of the Kanishka stupa at Peshawar. The archaeologists, who rediscovered the base of it in 1908-9, ascertained that this stupa had a diameter of 286 feet (87 metres) and was covered with jewels.

He said Kanishka called the fourth Buddhist Council in Peshawar in 78 AD and about 500 Buddhist monks, who attended the council, worked on the preservation of oral traditions of Buddha and fully patronised Gandhara culture. The whole life cycle of Buddha was engraved in stone, which is still available in the Peshawar Museum where the Buddhist scripture was preserved, Wahab added.

Former provincial minister Wajid Ali Khan said: "Many people talk about Swat's natural beauty, rivers, lakes and snowfall, but its real beauty is being a home to Gandhara civilization flourished over the centuries." He further said Swat Museum had a wide range of collections of the Buddhists' stupas and Gandhara artefacts, sculptures besides utensils, beads, figurines, stones and coins of the ancient era. Engr Faras Khan, a resident of Peshawar told the news agency that he heard a lot about the historic Buddhist treasures showcased in Swat Museum and came here from Peshawar to personally see Lord Buddha statues and ancient artefacts.

He suggested showcasing these archaeological treasures through digital and social media to the world to catch the attention of foreign tourists and to bring economic prosperity not only to Swat or KP but also to the country. ■



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





Chen Rui, General Manager of Fujian Baihejiang Industrial Development Co., Limited has said that the Pak-China olive cooperation possesses immense potential. "As one of the main olive producing areas in China, the processing industrial chain in Fujian Province is still far from perfect. The supply of high-quality olives is in short supply; besides, the by-product market also contains unlimited potential. Namely, the market space is huge. In the future, if we can introduce excellent olive varieties from countries along the Belt and Road, including Pakistan, and carry out planting and processing technology exchanges with them, undoubtedly it will be a win-win situation," Chen Rui said.

Edible olives are rich in nutrients, providing protein, carbohydrates, fat, vitamin C, calcium, phosphorus, iron and other minerals. Its content of vitamin C is 10 times that of apples and 5 times that of pears and peaches.

He told China Economic Net (CEN) that Pakistan, which has a large area of land suitable for growing olive trees, can produce about 1,500 tons of olive oil and 830 tons of table olives per year, all of which is consumed domestically.

Now Pakistan is the only South Asian country to be included in the International Olive Council. Farhan Pasha, the science officer in charge of the olive program at the Barani Agricultural Research Institute, told CEN that the main areas in Pakistan fit for olive cultivation are Balochistan, KPK and Punjab, etc. Pakistan has 10 million acres of land suitable for olive cultivation which is almost twice as much as Spain, the world's largest olive oil producer. Nevertheless, the cultivation and the processing of edible olives in Pakistan is facing a series of challenges, which also brings opportunities for agricultural cooperation between China and Pakistan in this field.

According to Farhan Pasha, Pakistani olive growers often need to use costly imported fertilizers or pesticides when faced with pests and diseases, but this is beyond the purchasing power of most ordinary farmers.

Therefore, if China provides effective measures to increase production or control pests and diseases, this will be the ideal result. Chen put forward a specific plan for this, "Biopesticides are our best choice due to ordinary pesticides may cause soil hardening or pesticide residues.

Even the most common biological materials such as well-proportioned ginger and pepper spray can have a very good sterilizing and insecticidal effect. In terms of pest control, we use breeding beneficial insects, such as ladybugs, to kill pests."

As for fertilizers, Chen emphasized that in most cases, his olive orchard chooses organic bio-fertilizers, such as chicken and sheep manure, which are of great help in increasing production.

At present, there are two main varieties of edible olives, in his orchard, with a total planting area of about 2,500 mu (about 166.67 hectares). In the past five years, the annual output has been about 500,000 kilograms, and the annual output value can reach 50 million yuan.

Among them, Meixiang No. 2 has an outstanding yield, with each tree can bear 250-400 kilograms during the annual picking season in August.

"Under the framework of CPEC, we have cooperated closely with China in many fields, so in this respect, they can provide high-level support in terms of agricultural technology.

At present, in our olive growing area, when the orchard is too humid due to climate and other reasons, pests always arise freely. So, if we can collaborate, we need to transform advanced technology learned from high-level agricultural jargon into easy-to-understand knowledge that can be conveyed to our farmers," mentioned Dr Ramzan Ansari, who is in charge of olive research at the Barani Agricultural Research Institute.

Experts believe as agriculture is one of the key sectors in Pakistan's economy, both countries should deepen and expand cooperation in the agriculture sector under CPEC. Pakistan can adopt the latest Chinese technology for the cultivation

# Pak-China olive cooperation possesses immense potential



Pakistan has 10 million acres of land suitable for olive cultivation which is almost twice as much as Spain, the world's largest olive oil producer. Nevertheless, the cultivation and the processing of edible olives in Pakistan is facing a series of challenges, which also brings opportunities for agricultural cooperation between China and Pakistan in this field

of olive plants.

Against the backdrop of the successful cultivation of cash crops such as chilli peppers, a joint venture between China and Pakistan for olive cultivation and processing is also a viable solution. Inamul Haq, who works as a horticulturist at the

Barani Agricultural Research Institute in Chakwal, has included Chinese investment in his plans.

"In future, we plan various joint ventures with Chinese counterparts as we can take advantage of their expertise since the world understands their knowledge and praises them," Dr Ramzan Ansari suggested that some areas with high agricultural potential, including the Potohar region, could become exclusive agricultural zones under CPEC.

In addition, professionals from both China and Pakistan have high expectations for the olive by-product processing industry. "Taking Fujian as an example, main olive by-products include juice, syrup, honey, preserved fruit, tea, vinegar, and

beverage. Among them, olive tea is made from olives and black tea with ingredients such as ginger and olive salt, which is very popular with the local people. In addition, the olives can increase the aroma of the tea, making the aroma more lingering," Chen told CEN.

Against the backdrop of successful cultivation of cash crops such as chilli peppers, a joint venture between China and Pakistan for olive cultivation and processing is also a viable solution

"The processed products of olives have very high added value, such as pickled olives, olive tea, olive sugar, and the like. The residue left after processing olives can also be used for livestock feed.

We can cooperate with Chinese research institutes or enterprises, and I hope our government can play an active role in policy

guidance and industry support.

By now, we have introduced pickled olives to some Chinese dealers, who are very interested in it and expressed that they will seize the opportunity to promote cooperation between the two parties," Syed Yousaf Ali, an owner of the olive orchard at Sehgal farmhouse Kallar Kahar, echoed confidently. ■





# 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



# July inflation highest since 2008



The industry and businesses are all confused and in a fix to know how to go about their businesses in a situation of unending fall of the rupee against the dollar, and the high-interest rates. Also, there is a trust deficit between businesses and the government on account of changing narratives presented by the latter on the country's fiscal and economic stability

**I**n the PDM coalition government, the non-stop inflation rate has gone up to almost 25 per cent in July last, recording the highest even over more than a decade. It came about mainly due to higher fuel cost and currency depreciation, hikes in electricity tariff with unjustified taxes and increased the prices of all food as well as other commodities in the country.

The industry and businesses are all confused and in a fix to know how to go about their businesses in a situation of unending fall of the rupee against the dollar and the high-interest rates. Also, there is a trust deficit between businesses and the government on account of changing narratives presented by the latter on the country's fiscal and economic stability.

Inflation measured through Consumer Price Index (CPI) has been recorded at 24.9 per cent in July 2022—the highest after 2008. On a month-on-month basis, it has increased by 4.3 per cent in July 2022 as compared to the preceding month of June, according to the latest data released by the Pakistan Bureau of Statistics (PBS). The CPI inflation 'Urban' increased by 23.6 per cent on a year-on-year basis in July 2022. Meanwhile, CPI inflation 'Rural' increased by 26.9 per cent on a year-on-year basis in the last month.

Inflation has even gone beyond the projection made by the Ministry of Finance which predicted inflation for July 2022 hovering around the level observed in June (21.3 per cent). However, in July

it went up to 24.9 per cent failing the Ministry estimates. The Sensitive Price Index (SPI), which gauges rates of kitchen items on weekly basis, showed an increase of 28.2 per cent in the essential food items. On monthly basis, Wholesale Price Index (WPI) inflation on a YoY basis increased by 38.5 per cent in July 2022.

According to the ministry of finance, international inflationary impulses in the US dollar became amplified by the accelerated depreciation of the Rupee against the US dollar. International spike in dollar rates and domestic uncertainty depreciated Pakistani rupees. These cost-push inflation drivers feed into the domestic retail prices. Up to May 2022, the Government policies among which the use of taxes and subsidies, temporarily and partially postponed their pass-through into the CPI. Furthermore, usually in the month of July, a positive seasonal factor appears to contribute upwards to the m-o-m inflation rate. All these critical factors will influence domestic inflation. "Inflationary and external sector risks are building macroeconomic imbalances in the economy. Furthermore, the ongoing political unrest is increasing economic uncertainty, which is causing the rupee to depreciate and has an impact on the cost of production. All these factors are making the economic outlook uncertain."

The government July 31 once again increased the diesel price, which would fuel the prices of food commodities. Recently, the government has

enhanced electricity tariffs, which would further increase the inflation rate. The recent rains across the country have also caused damage to the standing crops as a result of which, the vegetable prices are likely to stay on the higher side amid short supplies.

The break-up of inflation of 24.93 per cent showed that food and non-alcoholic beverage prices increased by 28.77 per cent in July. Similarly, health and education charges went high by 11.22 per cent and 9.79 per cent, respectively. Similarly, prices of utilities (housing, water, electricity, gas and fuel) increased by 21.78 per cent in the last month. Meanwhile, the prices of alcoholic beverages and tobacco went up by around 22.48 per cent.

Prices of clothing and footwear increased by 14.57 per cent and furnishing and household equipment maintenance charges by 19.69 per cent. Recreational charges and those related to culture went up by 15.41 per cent in the period under review, while amounts charged by restaurants and hotels by 24.97 per cent in July 2022 as compared to the same month last year.

In urban areas, the food items which saw an increase in prices during July 2022 included vegetables (25.14 per cent), pulse gram (13.87 per cent), onions (13.65 per cent), potatoes (10.87 per cent), besan (10.01 per cent), wheat (9.76 per cent), pulse mash (9.73 per cent), pulse masoor (9.01 per cent), tea (8.98 per cent), eggs (8.09 per cent), cooking oil (7.66 per cent), wheat flour (6.34 per cent), gram

Inflation has even gone beyond the projections made by the Ministry of Finance which had predicted the inflation for July 2022 hovering around the level as it was in June (21.3 per cent). However, in July went up to 24.9 per cent failing the Ministry's estimates

whole (5.36 per cent), rice (5.16 per cent), vegetable ghee (5.11 per cent), milk (3.84 per cent) and pulse moong (2.67 per cent). In non-food commodities, prices of electricity charges (39.35 per cent), motor fuel (7.35 per cent), construction input items (3.18 per cent), washing soap/detergents/match-box (2.45 per cent), cotton cloth (2.21 per cent), liquefied hydrocarbons (1.99 per cent), electrical appliances (1.48 per cent), plastic products (1.40 per cent) and furniture & furnishing (1.30 per cent).



In urban areas, the items which had the reduction in prices included tomatoes (12.46 per cent), fruits (7.11 per cent) and chicken (3.02 per cent).

In rural areas, prices of commodities which had increased prices included potatoes (19.94 per cent), vegetables (14.78 per cent), pulse gram (14.59 per cent), pulse masoor (9.60 per cent), eggs (9.05 per cent), pulse mash (8.23 per cent), onions (7.15 per cent), wheat (7.06 per cent), tea (6.47 per cent), besan (6.14 per cent), rice (6.12 per cent), gram whole (5.50 per cent), chicken (4.82 per cent), pulse moong (4.79 per cent), milk (2.75 per cent) and condiments & spices (2.33 per cent). ■



**B**illionaire Bill Gates has pledged again to give his wealth away, adding that he will eventually “drop off” the world’s rich list. It came as the Microsoft co-founder announced he would make a \$20bn (£17bn) donation to his philanthropic fund.

The world’s fourth richest man said he had an “obligation” to return his resources to society.

Mr Gates first pledged to give away his wealth in 2010 but his net worth has more than doubled since then. He is currently worth \$118bn, according to Forbes magazine, but that will fall significantly after his donation in July to the Bill & Melinda Gates Foundation, the charitable fund he set up with his ex-wife in 2000.

In a Twitter thread, Mr Gates said the foundation would boost its spending from \$6bn a year to \$9bn by 2026 due to recent “global setbacks” including the pandemic, Ukraine and the climate crisis.

“As I look to the future, I plan to give virtually all of my wealth to the foundation,” he said. “I will move down and eventually off of the list of the world’s richest people.”

“I have an obligation to return my resources to society in ways that have the greatest impact on reducing suffering and improving lives. And I hope others in positions of great wealth and privilege will step up at this moment too.”

The Gates Foundation works in countries to eradicate diseases such as Malaria, improve education and tackle poor sanitation. It was thought to be the world’s second-largest charitable foundation in 2020, holding \$49.8bn in assets and is backed by other wealthy benefactors such as the billionaire investor Warren Buffett.

Although the foundation has done good work, some have raised concerns about the ethics of a private endeavour wielding such great influence.

The foundation is the largest private donor to the World Health Organization, second only to the US with its annual donation in 2018. Concerns about this became more pointed after former President Donald Trump threatened to pull the US funding.

Mr Gates held Forbes’ title of the richest person in the world between 1995 and 2010, and again from 2013 to 2017. Amazon founder Jeff Bezos knocked him off the top spot in 2017 before Tesla chief executive Elon Musk took pole position in 2022. So how did the founder of Microsoft, who has poured billions into global healthcare from the philanthropic foundation he runs with his wife Melinda, become the bogeyman of Covid-19 conspiracy theorists? Prof Joseph Uscinski, a political scientist at the University of Miami and author of books on conspiracy theories, believes it is simply because he is rich and famous.

“Conspiracy theories are about accusing powerful people of doing terrible things,” he said. “The theories are basically the same, just the names change.”

“Before Bill Gates, it was George Soros and the Koch brothers and the Rothschilds and the Rockefellers.”

And while the majority of conspiracy theories “die on the vine”, the ones that endure are those that offer “big villains and address issues that people care about”.

“It should come as no surprise that rich people and big corporations are being accused of conspiring to put chips in our necks because that is a thing we fear,” he said.

“This has been the ammo of conspiracy theories for a long, long time.”

While he thinks such conspiracies have “no tether to the truth whatsoever”, people still seem to be falling for them.

More than a quarter of all Americans and 44% of Republicans believe that Bill Gates wants to use a Covid-19 vaccine to implant microchips under people’s skin, according to a survey from Yahoo News and YouGov.

# Bill Gates vows to drop off world’s rich list



He is currently worth \$118bn, according to Forbes magazine, but that will fall significantly after his donation in July to the Bill & Melinda Gates Foundation, the charitable fund he set up with his ex-wife in 2000

Mr Smith thinks that there is often a “kernel of truth” which is taken “way out of context”.

So, for example, the Bill and Melinda Gates Foundation did fund a study, conducted by the Massachusetts Institute of Technology last year, which looked at the possibility of storing a patient’s vaccination history in a pattern of dye. It would be invisible to the naked eye and could be delivered under the skin at the same time as a vaccine.

It is difficult to ascertain the root of conspiracy theories - but it’s thought the internet is making them spread further.

“Before the internet, they were self-contained and existed only in their own echo chambers or bubbles within certain communities, but the internet allows them to travel across political lines, between communities, so

I think there is much more scope to mainstream conspiracy theories than before the internet,” said Mr Smith.

And, he added, conspiracy theories had particularly flourished during this global pandemic because people were “psychologically vulnerable”.

“This crisis is unprecedented in size and scope and the advice shifts as new studies are published. There are large areas of uncertainty and humans abhor uncertainty,” he said. To deal with it, individuals resort to something he calls collective sense-making.

“We grab onto any information to inject some sort of sense and order and that is when the rumour mill starts. Conspiracy theories - and notably Bill Gates conspiracy theories - fill these informational vacuums.” The Bill & Melinda Gates Foundation, which has committed \$300m (£240m) to combat Covid-19, has remained sanguine about the barrage of false claims.

In a statement, it said: “We’re concerned about the conspiracy theories being spread online and the damage they could cause to public health.”

“At a time like this, when the world is facing an unprecedented health and economic crisis, it’s distressing that there are people spreading misinformation when we should all be looking for ways to collaborate and save lives. Right now, one the best things we can do to stop the spread of Covid-19 is spread the facts.”

In an interview, Bill Gates expressed surprise that he had become the figurehead of such theories.

“It is troubling that there is so much craziness. When we develop the vaccine we will want 80 per cent of the population to take it and if they have heard it is a plot and we don’t have people willing to take the vaccine that will let the disease continue to kill people.”

I’m kind of surprised some of it is focused on me. We are just giving money away, we write the cheque..and yes we do think about let’s protect children against disease but it is nothing to do with chips and that type of stuff. You almost have to laugh sometimes.” ■

The Bill & Melinda Gates Foundation, which has committed \$300m to combat Covid-19, has remained sanguine about the barrage of false claims



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





**W**ait a minute! Wait a minute! Read on before you end your life. As far as we know, there are no efforts to eliminate the Internet, so you have no reason to worry. But it's interesting to know what our life would be like without the Internet, right?

Although you can't even imagine it, that time existed. These are ancient times when everything was rural. Kind of like the '90s, sort of.

At that time there were already such malevolent machines, certainly created by some demon, called computers. But, although it may seem crazy, they were all disconnected from each other, as if they were living in isolation, and they were only used for nondescript tasks, such as writing texts or working (although video games already existed).

Thankfully, a few years later everything changed. The internet came into our lives, cities grew, water irrigation watered our fields and the world was filled with lights and colours.

To imagine a world in which we don't have access to the internet is something that most of us can't even imagine. We use it for literally everything in our lives, including staying in touch with folks in our near surroundings.

Consider what would happen if the internet suddenly shut off in this scenario. While it may appear that living without an internet connection is impossible, it is achievable and does not result in any prison sentence. However, there are various advantages to not having access to the internet when living in one's own home, in contrast to this. Before we get started, let's have a look at some statistics about the advantages of not having internet access at home:

Social media platforms are used by people between the ages of 16 and 29 who spend an average of three hours per day on them.

According to the survey results, about 80 per cent of us check Facebook within 15 minutes of waking up.

Daily, the average person engages in a whopping 2,617 interactions (typing, taps, swipes, and clicks) with their mobile phone

Also, 31% of Americans get informed about the latest news on Facebook regularly.

According to the Social Media Marketing Association, Americans spent an average of 325 hours per year on Facebook during the COVID-19 epidemic last year, attributed to the virus.

According to the survey's conclusions, an average of 6.5 minutes is spent checking one's smartphone by various individuals.

Daily, the average person engages in a whopping 2,617 interactions (typing, taps, swipes, and clicks) with their mobile phone.

A stunning 84 per cent of mobile phone users believe that they would not be able to survive even a single day without their mobile devices.

People often use mobile phones late till night which may affect their eyesight. The rays emitted from the screen significantly impact a person's health and cause severe damage to your brain.

It is true that the more connected we are to the internet, the further we become from our physical surroundings and vice versa.

Are you prepared to disconnect your computer from the internet and turn off your internet service? When you disconnect from the internet and cut the invisible link, you will be amazed at how much you stand to gain from this decision.

#### Spending more time with one's loved ones

These days, family time often consists of everyone being seated in a single room while each family member is conversing on their phone. We've all done this at some time in our lives at some point. For us, this may be an excellent opportunity to spend quality time together while still doing some-

# Life without Internet: A nightmare or a blessing?



Thankfully, a few years later everything changed. The internet came into our lives, cities grew, water irrigation watered our fields and the world was filled with lights and colours

thing we both enjoy doing. It can, however, harm one's ability to maintain family ties.

The time spent sharing how your day went and what's going on in your life becomes far more productive when you establish rules for family time, such as prohibiting phone use or technology consumption. It allows you to strengthen your family bond indeed.



#### Improved sleeping patterns

The study found that teens who used their mobile phones 15 or more times per day had more difficulty falling and staying asleep than those who used their mobile phones less frequently or for a shorter period. A large number of heavy phone users have even reported experiencing sleeplessness as a result of their habits.

#### Anxiety is decreased, while happiness is increased

A type of information consumption addiction has evolved due to the rapid increase of smart-

phones, wearable devices, and tablets in recent years. We are continuously interested in what is going on in our immediate environment, and we check our social media and email accounts. Especially in situations where we cannot check our phones every five minutes, such as in schools, this might increase anxiety.

#### Avoid engaging in activities that require a significant amount of time

Even if you do not have access to a home internet connection, it is quite probable that you will have some internet access available on your phone. Get into the practice of shutting it off or just switching to airplane mode on your phone regularly, no matter what. Determine when it is okay for your family members and yourself to use the internet together and set aside specific times for this.

When you have a limited data plan and no access to high-speed internet at home, staying away from the internet is pretty simple and devoting your time to more valuable pastimes such as reading or watching television.

#### Savings that are higher than before

Have you ever given any thought to how much money you spend on the internet each month that you are entirely unaware of? In general, the cost of an internet connection for an American, ranges from approximately \$60 for a standard internet connection to \$100 for high-speed, high-speed internet access, with the latter being the most expensive. It is heavy on your pocket so search before investing your money in it. ■



NAYAtel

**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**



# Unprecedented hot weather marks climate change in Europe



The toll from a heat dome that originated from a sprawling area of high pressure over Western Europe is rising and Portugal alone has reported more than 1,000 deaths linked to the extreme weather. The Portuguese Institute for Sea and Atmosphere issued an “orange” hot-weather warning, the maximum level

A heat wave that brought record temperatures to Britain and parts of France, swelled over Central Europe recently, with scientists warning of “very high levels” of ozone pollution on the continent.

The toll from a heat dome that originated from a sprawling area of high pressure over Western Europe is rising and Portugal alone has reported more than 1,000 deaths linked to the extreme weather. The Portuguese Institute for Sea and Atmosphere issued an “orange” hot-weather warning, the maximum level.

Germany’s weather service forecast that the focus of the heat would shift eastward, after it recorded the hottest day of the year so far on July 19, with temperatures reaching 103.1 degrees (39.5 Celsius) in the country’s west.

Meanwhile, firefighters in France, Spain, Greece and Britain battled wildfires exacerbated by the soaring temperatures. Authorities ordered a hospital in the Athens area to evacuate.

In London, Mayor Sadiq Khan told public broadcaster BBC that was the city fire service’s busiest day since World War II. An estimated 2,600 calls were made to the London Fire Brigade — compared with the average of 350 calls a day, Khan said.

Tinder-dry conditions and extreme heat have sharply increased the chances of wildfires spreading, according to the European Union’s Copernicus climate monitoring service. A sizable part of Western Europe was in “extreme fire danger,” it said.

Along with increased carbon emissions from the wildfires, “very high levels” of ozone pollution caused by the heat wave could affect Northern and Western Europe in the coming days, Copernicus scientists warn.

At low altitudes, ozone is one of the main elements of urban smog, the scientists said.

“The potential impacts of very high ozone pollution on human health can be considerable, both in terms of respiratory and cardiovascular illness,” Mark Parrington, a senior Copernicus scientist, said in a statement.

As some experts pointed to the role of human-influenced climate change in the record-shattering temperatures, UN Secretary-General António Guterres convened a “moment for nature”.

“Our ways of life — based on producing, consuming, discarding and polluting — have brought us to this dire state of affairs,” Guterres said in a video message.

“But since human activities are at the root of this planetary emergency, that means we also hold the key to the solutions. Now is the time to transform our relationship with nature and chart a new path,” he added.

Recycling has obvious benefits, but the process shortens cotton fibres and so usually has to be mixed with some oil-based material to keep it from falling apart.

Such trade-offs make it tricky to figure out the real sustainability rating of clothes— but brands in Europe will soon have no choice.

By next year, every item of clothing sold in France will require a label detailing its precise climate impact — with a similar rule expected for the rest of the European Union by 2026.

That means juggling many different and conflicting data points: Where and how were its raw materials grown? What was used to colour it? How far did it travel? Was the factory powered with solar energy or coal?

The French Agency for Ecological Transition (Ademe) is currently testing 11 proposals for how to collect and compare data — and what the resulting label might look like to consumers — using 500 real-life items of clothing.

“The message of the law is clear — it will become obligatory, so brands need to prepare, to make their products traceable, to organise the automatic collection of data,” Erwan Autret, one of the coordinators at Ademe, said.

“Some say the models are too simple, some say they’re too complicated, but it’s a sign of the maturity of the debate that no one questions the need for these calculations anymore.”

The need for change in fashion is urgent.

Statistics are notoriously hard to verify, but the UN says the industry is responsible for 10 per cent of global carbon emissions, as well as a significant portion of water consumption and waste.

Labels can be a key part of the solution, say campaigners.

“It will force brands to be more transparent and informed... to collect data and create long-term relationships with their suppliers — all things they’re not used to doing,” said Victoire Sotto, of The Good Goods, a fashion and sustainability consultancy.

“Right now it seems infinitely complex,” she added. “But we’ve seen it applied in other industries such as medical supplies.”

Seeing how the winds are blowing, the textile industry has been racing to come up with technical solutions.

A recent presentation by Premiere Vision, a Paris-based textiles conference, highlighted many new processes including non-toxic leather tanning, dyes drawn from fruits and waste — and even biodegradable underwear that can be thrown on the compost.

But the key to sustainability is using the right fabric for the right garment, said Ariane Bigot, Premiere Vision’s deputy head of fashion.

That means synthetic and oil-based fabrics will still have a place, she said: “A strong synthetic with a very long lifespan might be right for some uses, such as an over-garment that needs little washing.”

Capturing all these trade-offs in one simple label on an item of clothing is therefore tricky.

“It’s very complicated,” said Bigot. “But we need to get the machine started.”

The French agency is due to collate the results of its testing phase by next spring before handing the results to lawmakers.

While many welcome the labels, activists say this should only be part of a wider crackdown on the fashion industry.

As some experts pointed to the role of human-influenced climate change in the record-shattering temperatures, UN Secretary-General António Guterres convened a “moment for nature”

“It’s really good to put an emphasis on life-cycle analysis but we need to do something about it beyond just labels,” said Valeria Botta, of the Environmental Coalition on Standards.

“The focus should be on setting clear rules on product design to ban the worst products from the market, ban the destruction of returned and unsold goods, and set production limits,” she said.

“Consumers should not have to fight to find a sustainable option — that should be the default.” ■



**C**hief of Army Staff (COAS) General Qamar Javed Bajwa has become active to steer the country out of economic crisis and sought US help for the immediate revival of the International Monetary Fund (IMF) loan programme to avoid default.

COAS Qamar Javed Bajwa spoke on phone to the US Deputy Secretary of State Wendy Sherman to ask for American help in accelerating the IMF loan revival process for Pakistan.

Army Chief Qamar Javed Bajwa made an appeal for the White House and Treasury Department to push the IMF to provide immediately nearly \$1.2 billion bailout that Pakistan is due to receive under a resumed loan programme.

General Qamar Javed Bajwa also reached out to Saudi Arabia and the United Arab Emirates (UAE) governments to discuss Pakistan's monetary arrangement with the International Monetary Fund (IMF).

This development came just a week after the top military official spoke to US Deputy Secretary of State, Wendy Sherman, for Washington's help in an early release of funds from the lender.

Earlier this month, the IMF reached a staff-level agreement with Pakistan for the loan in question. However, the loan tranche, which is part of the IMF's \$6 billion Extended Fund Facility (EFF) for Pakistan, could not be released as the final clearance by the agency's executive board was awaited.

It is noteworthy that the global lender is currently 'on vacation' and its board will not meet again until later this month. The IMF has not given any specific date for announcing the loan approval for Pakistan.



Pakistan and the IMF managed to make headway on budget measures for 2022-23 in June, with Islamabad committing to more policy initiatives to revive the stalled EFF. The agreement resulted in the introduction of the highly controversial 'super tax' on 13 industries, which included cement, steel, sugar, oil and gas, fertilizer, LNG, textile, banking, automotive, drinks, chemicals, and tobacco.

Pakistan began the 39-month, \$6 billion IMF programme in 2019, but only less than half of the funds have been released so far due to Pakistan's inability to meet benchmarks.

"Additionally, in order to support programme implementation and meet the higher financing needs in FY23, as well as catalyze additional financing, the IMF Board will consider an extension of the EFF until end-June 2023 and an augmentation of access by SDR 720 million that will bring the total access under the EFF to about US\$7 billion."

Pakistan's Foreign Ministry confirmed that Bajwa and Sherman had held talks.

"I understand (the) conversation has taken place, but at this stage, I am not in direct knowledge of the content of this discussion," said Ministry spokesman Asim Iftikhar.

The officials who spoke to The Associated Press said the discussion focused on the IMF loan. They spoke on condition of anonymity because they were not authorized to talk to the media.

# General Bajwa active for early release of IMF bailout



Army Chief Qamar Javed Bajwa made an appeal for the White House and Treasury Department to push the IMF to provide immediately nearly \$1.2 billion bailout that Pakistan is due to receive under a resumed loan programme

Pakistan and the IMF originally signed the bailout accord in 2019. But the release of a \$1.7 billion tranche has been on hold since earlier this year when the IMF expressed concern about Pakistan's compliance with the deal's terms under Imran Khan's government.

Khan's successor, Prime Minister Shahbaz Sharif, and his government reached a preliminary agreement with the IMF earlier this month to revive the bailout package. That agreement was subject to approval from the fund's board of directors.

Pakistan had hoped for a quick revival of the bailout, but the IMF has so far not released

Central Command in the Mideast, Gen. Michael Kurilla, according to a military statement. It quoted Kurilla as saying he appreciates the role Pakistan plays in the region's stability and expressing hopes for further improvement in cooperation with Pakistan.

Pakistan desperately needs the IMF loan. Earlier in July, the Fund said it would raise the value of the bailout from \$6 billion to \$7 billion, if approved by its executive board, usually considered a formality.

Shehbaz Sharif has repeatedly blamed the former prime minister's government, alleging that Khan had deliberately violated IMF's conditions in order to remain popular among followers at home.

Analysts say the revival of the IMF bailout will help Pakistan and encourage other international financial institutions to engage with the South Asian country.



the much-needed instalment, which may have prompted Bajwa's call to Washington. It remained unclear what U.S. officials could do to speed up the process of the bailout.

There was no immediate comment from Washington on the phone call.

Bajwa also spoke on phone to the head of U.S.

Pakistan began the 39-month, \$6 billion IMF programme in 2019, but only less than half of the funds have been released so far due to Pakistan's inability to meet benchmarks

Sharif's government has also been in contact with Washington over reviving the IMF bailout. Since his ouster, Khan has repeatedly alleged that his government was toppled under a U.S. plot, a charge Washington denies.

Since Khan's ouster, Pakistan's currency has plummeted to an all-time low amid uncertainty about IMF assistance. The rupee slid to a record low of about 240 against the dollar last weekend. Previously, the dollar sold for 225 rupees.

The steady decline in this Islamic nation's currency has spread panic among its business community. Rising food prices and inflation has made Sharif's government, now in its four months in office, highly unpopular. ■



# Mobilink Bank, CBA partner to promote access to digital financial solutions



CFDO MMBL, Sardar Mohammad Abubakr said, we are excited to collaborate with CBA to reinforce our goal of providing easy and accessible financial services to entrepreneurs and small enterprises. MMBL and CBA share the same passion for spurring economic growth through improved access to finance, so we are thrilled to see where this collaboration leads

Pakistan's largest digital bank, Mobilink Microfinance Bank Limited (MMBL), and CBA, a leading digital distribution platform working to promote micro-entrepreneurship in Pakistan, have joined hands to increase peoples' access to premium digital financial services across the nation. This partnership will strengthen access to financial products and services through digital platforms and improve financial literacy.

Chief Finance & Digital Officer MMBL, Sardar Mohammad Abubakr, and CEO CBA, Ghazanfar Ali Khan, inked this exciting agreement at the MMBL Head Office in Islamabad, in the presence of senior management from both organizations.

MMBL is one of the country's leading proponents of financial inclusion, wholly committed to serving marginalized and underserved people while bridging the digital divide in the country.

The bank leverages its elaborate portfolio of innovative digital and financial services to consistently provide convenient access to banking products and services to entrepreneurs and Micro, Small, and Medium-sized Enterprises, specifically in remote and hard-to-access areas. CBA, on the other hand, is the largest Digital Distribution Platform with more than 20,000 retailers in the country that provides one-stop retail solutions, including various financial services, telcos airtime, utility bill payments, digital ticketing, e-vouchers, mobile handsets purchasing, digital courier services, and loan repayments.

Addressing the gathering, CFDO MMBL, Sardar Mohammad Abubakr, said: "We are excited to collaborate with CBA to reinforce our goal of providing easy and accessible financial services to entrepreneurs and small enterprises. MMBL and CBA share the same passion for spurring economic growth through improved access to finance, so we are thrilled to see where this collaboration leads."

"Furthermore, our shared digital infrastructure will come in handy in widening the banking net to areas that lack physical branches, enabling more entrepreneurs and SMEs to expand their businesses and journey further towards the path to sustainability," he added. CEO of CBA, Ghazanfar Ali Khan, said: "CBA has been working to elevate micro-en-

trepreneurship by helping SMEs to scale upwards and attain financial sustainability. We continue to improve, innovate and collaborate to be able to play a much larger and impactful role in the industry."

MMBL is proud to forge alliances with like-minded organizations to further its mission of a financially included Pakistan. The bank focuses on financially empowering women in Pakistan's economic landscape so they can actively contribute to the sustainable growth and development of the nation's economy. Through its diversified financial services portfolio, MMBL aims to revolutionize the microfinance ecosystem by implementing digital reforms in the banking sector. On the other hand, MMBL launched an exciting new product, Business Plus Current Account (BPCA), as part of its strategic goal to keep supporting and strengthening

The bank leverages its elaborate portfolio of innovative digital and financial services to consistently provide convenient access to banking products and services to entrepreneurs and Micro, Small, and Medium-sized Enterprises, specifically in remote and hard-to-access areas

businesses across the nation. Designed to facilitate entrepreneurs, especially Small and Medium-sized enterprises (SMEs), the BPCA provides access to essential financial tools and services to support the sustainability and digitalization of business ventures.

The BPCA, a first of its kind in the microfinance industry, will provide exclusive banking services to business and corporate entities across Pakistan and help stabilize cash flows and positively impact revenue streams. With the Bank's dedication to introduc-

ing innovative digital banking solutions, the BPCA is the latest addition to MMBL's diverse portfolio of digital financial products and services, in a bid to promote financial inclusion and encourage SMEs and home-based business owners to maximize their potential and become financially independent. By providing access to a range of financial services through the BPCA, the new account will help increase the footprint and outreach of businesses, ultimately contributing to Pakistan's economic and financial landscape.

The product was launched in Islamabad by MMBL President & CEO Ghazanfar Azzam, in the presence of company executives. Sharing his thoughts on the launch of BPCA, Azzam stated, "We are thrilled to launch this ground-breaking product that will provide increased access to seamless digital financial solutions for a wide range of businesses and their ever-evolving financial needs. MMBL is dedicated to financially empowering enterprises by facilitating simplified access to tailored digital financial services." Atta Ur Rehman, Chief Branch Business Officer, shared some additional key features of the BPCA that included account opening with a minimum balance of PKR 100, access to a wide range of offerings such as pay orders/bankers cheques, accidental life insurance coverage of up to PKR 2 million, free ATM/Debit card, increased interbank fund transfer limits up to PKR 1.5 million/day, daily ATM withdrawal limits up to PKR 200,000 across any bank ATM machine without any additional charges, and much more.

With the Business Plus Current Account, SMEs and corporate customers can enjoy maximum benefits for free by maintaining an average monthly balance of PKR 25,000/. Entrepreneurs and business owners can easily open the BPCA by registering on the DOST App – MMBL's premium digital financial services platform and filling out the account opening form online on MMBL's website or visiting their nearest MMBL branch.

Through its diversified services portfolio, MMBL is expanding its award-winning innovative financial products across various sectors to meet the growing needs of SMEs and corporate entities in Pakistan. ■





# 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](https://www.facebook.com/tcsse)





Pakistan's exports to China have registered an 11% increase in the first half of this year and with this momentum, it is likely to reach \$4 billion by the end of the calendar fiscal year.

Pakistan's export to China crossed \$1.918 billion in the first half of this year, up 10.97 per cent from \$1.728 billion in the same period of the previous year, which continue to increase on yearly basis, shows the official data from the General Administration of Customs of the People's Republic of China (GACC).

According to the State Bank of Pakistan (SBP), Pakistan exported goods worth \$2.78 billion during the twelve months of the fiscal year 2021-22 against the exports of \$2.04 billion during last year, showing an increase of 36.08 per cent.

In the first half of this year, the total volume of trade between China and Pakistan increased nearly 15 per cent amounting to \$ 14.39 billion as compared with the same period in 2021 which was \$12.55 billion due to COVID-19.

Compared with data relating first half of 2021, Pakistan's exports to China in January 2021 increased by 17.80% amounting to \$382.22 million; in February it was up by nearly 30% crossing \$287.65 million; in March it increased by 7.23% amounting to \$367.71 million; COVID-19 impacted Pakistan's exports in April causing a decrease of 21.15% standing at \$283.53 million; in May it increased nearly 3% reaching \$280.97 million while in June it increased by nearly 54% crossing \$316.36 million.

An economic expert said that China has opened up its market for Pakistani goods. The two countries can benefit from long-term relationships and Pakistani traders can export more goods to China which is the second largest economy in the world.

Pakistan can become a food basket for China because the Chinese market is huge with good buying power. Therefore Pakistan should take advantage of its good relationship which can relocate its industries and technologies to Pakistan to increase its exports to China and around the globe, he added.

On the other hand, Although Pakistani mangoes have a relatively little presence in China, last year our exports of mangoes to China increased more than 10 times to reach 37 tons and we are confident that this growth momentum will continue," HussainHaider, Consul General of Pakistan in Shanghai said.

Addressing the 2022 Pakistan Mango Festival and Pakistan Promotion Conference, the Consul General maintained that Pakistan attaches high importance to its trade and investment relations with China, Pakistan's largest trading partner.

In 2021, our bilateral trade increased 58% to reach \$28 billion. In the first 6 months of 2022, bilateral trade increased by more than 15%. We believe that this year, bilateral trade will surpass \$30 billion. Still, an immense potential exists to increase bilateral trade. Cooperation in the food sector can contribute to realizing this potential, the Consul General explained.

Zhao Haofang, Secretary-General of the China-Europe Association for Technical and Economic Cooperation, introduced that "the event airlifted 150 kilograms of mangoes from Pakistan and invited 60 companies which have directly operated fruit stores in Shanghai. "We hope that through today's activity, we can expand the recognition of Pakistani mango in the Shanghai fruit industry and expand the market for Pakistani mangoes in China".

GaoXu, Chairman of Rui Feng Culture Media (Shanghai) Co., Ltd said the annual mango output in Pakistan is 1.8 million tons, which has a great potential for exports. We hope to take mangoes as an opportunity to build a bridge of China-Pakistan exchanges and let more people know about the business opportunities in Pakistan, including tourism and culture.

Apart from mango on the occasion, Pakistani sporting goods, leather goods, textile garments and gemstones were put on display.

Ambassador of China, NongRong said China was eager to support Pakistan in pursuing its development model appropriate for the circum-

# Pakistan's exports to China post substantial increase



Pakistan can become a food basket for China because the Chinese market is huge with good buying power. Therefore Pakistan should take advantage of its good relationship with China which can relocate its industries and technologies to Pakistan to increase its exports to China and around the globe

stances on the ground because the two countries were all-weather friends. Ambassador Rong that said through China Pakistan Economic Corridor (CPEC), Beijing was also eager to expand its exchanges in the area of governance, such as lowering poverty-level and raising the living standard of the people.

He also praised the Communist Party of China (CPC), whose initiatives had profoundly changed China.

He said that the upcoming 20th Congress of CPC would make plans for the future and set new objectives that would be accomplished by working together to benefit all. China and Pakistan are strategic allies that have consistently stood by one another through tough times.

Chairman of the Defense Committee of the Senate and Chairman of Pakistan-China Institute, Senator MushahidHussainSayed at the outset, extended congratulations to China on the 95th Anniversary of the founding of the People's Liberation Army (PLA) which was especially celebrated at the GHQ as a gesture of goodwill.

Senator MushahidHussain lauded the close cooperation between Pakistan Army and PLA, including the comments by Pakistan COAS, General Bajwa, that both armies were 'brother in arms.'

He said such provocations had the potential to

destabilize Asia and generate a new type of confrontation, something Asia cannot afford in these challenging times.

Pakistan, he said, was firmly committed to the One-China Policy and to preserving, promoting and protecting the strategic partnership with China.

Vice President and Editor-in-Chief of China International Communications Group (CICG), GaoAnming stressed deepening high-quality cooperation under the Belt and Road Initiative and actively promoting the construction of the China-Pakistan Economic Corridor.

Ambassador Rong said through China Pakistan Economic Corridor (CPEC), China was also eager to expand its exchanges in the area of governance, such as lowering poverty-level and raising the standard of living of the people

Global development is inseparable from connectivity and open cooperation.

The joint construction of the "Belt and Road" pursues development, advocates win-win results, and conveys hope.

After the opening remarks, a joint research publication titled "Pakistan's View On Governance Of China In The New Era (2012-2022): Perception and Inspiration" was released by Ambassador (R) Aizaz Ahmed Chaudhry, former Foreign Secretary and currently DG, Institute of Strategic Studies. While presenting the paper, Aizaz Chaudhry said that China had climbed the ladder of development much faster than other countries. Under Mao Zedong, China focussed on three key areas: universal education, mobilization of women in the workforce, and mobilization of people in the workforce. ■



# How to exercise safely in hot weather?



In general, the elderly, children, women and people with underlying health conditions, are at greater risk and more susceptible to the adverse effects of heat stress. So these groups may want to give exercise a miss when the temperatures heat up. But even if you're a generally healthy, active person, it's still important to take caution if you decide to exercise

**W**hen summer temperatures soar, the idea of working out might be the furthest thing from your mind. But just because it's hot doesn't mean you can't still squeeze a workout in if you want to, though there are a few adjustments you may need to make to your normal routine.

In general, the elderly, children, women and people with underlying health conditions, are at greater risk and more susceptible to the adverse effects of heat stress. So these groups may want to give exercise a miss when the temperatures heat up. But even if you're a generally healthy, active person, it's still important to take caution if you decide to exercise.

When the stress of exercise and heat combine, a large strain is placed on the human body in order to reduce body temperature. One of the most noticeable ways our body responds is through sweating which is an important part of our body's primary cooling mechanism: evaporation. This is why our bodies sweat more when it's hot outside or when we're working out.

There's also a greater demand for our cardiovascular system. When we exercise, our muscles need adequate blood flow in order to be able to continue moving. When it's hot, the heart needs to work even harder to divert blood to the skin's surface, where it's cooled and returned for re-circulation.

This not only makes exercise feel harder on a hot day but also tells why prolonged exercise in the heat can lead to dehydration. This can also make it harder for the heart, muscles and lungs to work properly as a result.

If you are thinking of exercising on a hot day, here are some of the best things you can do to beat the heat:

#### Stay hydrated

Make sure you're hydrated before you even think about exercising. Pale yellow urine is typically the best way to tell if you're hydrated well enough. During exercise, consume fluids in small amounts often, and keep them cool by leaving them in the shade or storing them in an insulated bottle.

You might also want to consider adding electrolyte tablets to your water. Not only do these improve taste they also ensure essential minerals (including sodium and potassium) lost through sweat are replaced. Finally, make sure you re-hydrate after your workout with either cool water, a sports drink, or even a glass of milk, which offers protein and electrolytes.

#### Lower exercise intensity

Start your workout gradually and lower your intensity to accommodate for the higher heart rate and increase in perceived exertion. Consider temporarily swapping your outdoor exercise for indoor activities too, such as an air-conditioned gym workout or swimming if you can.

#### Plan ahead

Pay attention to weather forecasts before you set off and complete your exercise in the early morning or late evening when outdoor temperatures and solar heat are lower.

#### Dress appropriately

Wear loose-fitting, light-coloured and breathable clothing so that your sweat can evaporate more easily, helping your body cool. Take a hat and sunglasses, too. Importantly apply strong, water-resistant sun cream (at least SPF 30 or above) 30 minutes before starting to avoid sunburn.

#### Change it up

Avoid exercising in urban areas if you can. Seek a cooler place for exercise that offers green space, shade and even surrounding water. If running, do

There's also a greater demand for our cardiovascular system.

When we exercise, our muscles need adequate blood flow in order to be able to continue moving. When it's hot, the heart needs to work even harder to divert blood to the skin's surface, where it's cooled and returned for re-circulation

so in loops to enable cool drinks can be left at convenient places to re-hydrate. You might also want to consider working out with a friend so you can both keep an eye on each other.

#### Combine cooling methods

Use both internal (such as eating an ice pop or drinking cold water) and external (such as wearing an ice vest or cold towel) cooling methods before, during and after a workout. Running your hands, forearms and feet under cold water is also effective at reducing temperature. But nothing beats a cold shower – or even an ice bath – before and after exercising.

#### Listen to your body

Heat illness can be life-threatening, so it's important to be as cautious as possible when exercising on a hot day. Keep an eye on your heart rate and listen to how your body feels. Symptoms of heat illness include headache, dizziness, confusion, excess sweating, muscle cramps (including in the stomach), sickness, severe fatigue and unusually heavy breathing or high heart rate. Listen to your body, modify your workout and stop if you're not feeling well. The body does however responds surprisingly quickly to the heat. After five to ten days of exercising in hot temperatures, your body is better able to handle it and you may have a lower risk of heat illness. That being said, it's still important to use common sense if you decide to exercise during hot weather, by modifying your workout and listening to your body.

If you think you have a heat illness, try to cool your body down as fast as possible by immersing or dousing in cool water or fanning yourself off in the shade. Emergency support should be sought if it's serious. ■

WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





# SCO summit in Uzbekistan to focus on trade promotion, poverty reduction



The Uzbek Ambassador said that Pakistan and Uzbekistan have an important role to play in providing trade and economic integration to the SCO member countries, which will usher in a new era of economic integration for all member countries

**A**mbassador of Uzbekistan to Pakistan, Aybek Arif Usmanov said that the Shanghai Cooperation Organization (SCO) bloc had a significant role in economic and trade integration among the member countries.

He said this year, Uzbekistan took over the chairmanship of the Shanghai Cooperation Organization (SCO), which was facing a number of challenges at present. As the chair of the SCO, Uzbekistan was due to host the annual summit 2022 of the SCO Heads of State Council on September 15-16 in Samarkand.

Economic and trade relations among the members of the SCO are very important, which will lead to economic and trade integration among these countries, he said. The Ambassador said that the SCO meeting would be held in Uzbekistan from September 15 this year. In the upcoming conference, transit trade and commercial cooperation among the members will be very important topics coming under discussion in different sessions. He said that member countries will also talk about establishing industrial zones and in this regard, the first industrial zone of SCO countries will be established in the city of Samarkand, Uzbekistan. He said that for the first time, discussions on the promotion of digital transformation and poverty reduction in the member countries will also be the subjects to benefit from all members that they will have an opportunity to share their experiences with others on these counts.

The Ambassador said that the eradication of poverty and economic development will be the main focus of this conference, which will provide an opportunity for mutual cooperation to hold dialogue on this vital topic. He expressed the hope that the Prime

Minister of Pakistan, Shehbaz Sharif, would participate in the SCO conferences exclusively.

The Uzbek Ambassador said that Pakistan and Uzbekistan have an important role to play in providing trade and economic integration to the SCO member countries, which will usher in a new era of economic integration for all member countries.

He said that SCO member countries could play a key role in global and regional economic and trade integration in the current scenario. The SCO has important member countries in terms of geo-economic and geopolitical position, including developed economies, which can play an important role in the development of global and regional economies through this organizational platform, he said. The Ambassador said that technology, information technology and renewable energy would be the major topics at the SCO summit this year which would help in reshaping trade and economic relations between the member countries. There will also be sessions on telemedicine at the Summit this year, which has led to the introduction of many facets in the medical field after Covid-19, which could open up new avenues for economic cooperation among the member states, he said. He said that at the same time, member states were likely to sign agreements on renewable energy. The Ambassador said that the leadership of the SCO countries, including the Central Asian countries, was now fully committed to the economic and trade integration of the member countries as well as to promoting bilateral trade and economic activities.

Ambassador Usmanov said that facilities and road and rail links were very important in bilateral and transit trade which would increase economic activi-

ties among the SCO countries. In response to another question, he said that the implementation of the Preferential Trade Agreement (PTA) between Pakistan and Uzbekistan was being carried out to increase bilateral trade. The Ambassador said that negotiations would be held every year to review the PTA between the two countries to make it more productive for both sides. He further said that the two countries had online discussions in this regard, in which the process of discussion on tariff rationalization was continuing. He said that at this time mutual trade barriers and customs issues were major between both countries and for resolving the same both countries were working to devise a mechanism. In response to another question, he said that a transit trade agreement had been signed between Pakistan and Uzbekistan during the last year, which had a very important role in promoting mutual trade. Related to this, transport and logistics were also important sectors and the governments of the two countries were holding negotiations for bringing about improvements therein.

The Ambassador of Uzbekistan said that rail and road connectivity was a pivot for regional trade and economic integration in our region. He said that the governments of Pakistan and Uzbekistan were implementing a comprehensive plan for increasing the mutual trade between the two countries and for the promotion of trade in the future.

China, India, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia, Pakistan, Tajikistan and Uzbekistan are members of the SCO whose secretariat is in Beijing. Besides Nepal, Azerbaijan, Armenia and Cambodia will receive observer status. To build a closer SCO community with a shared future, the Chinese top diplomat put forward a five-point proposal.

First, the SCO countries should cement solidarity and coordination. In accordance with the purposes and principles enshrined in the SCO Charter and the Treaty on Good-neighbourliness, Friendship and Cooperation among the SCO members, they should strengthen the foundation of mutual trust, support each other on issues of core interests and major concerns, and safeguard the sovereignty, security and development interests.

Second, the SCO members need to better ensure regional security. They should implement the concept of common, comprehensive, cooperative and sustainable security, and oppose confrontation between factions or behaviours that undermine regional stability.

Third, the SCO countries should promote sustainable development. They need to pursue people-centred development, carry out more cooperation projects that are sustainable and beneficial to people's well-being, and deepen high-quality Belt and Road cooperation.

Fourth, the SCO members should adhere to multilateralism. They need to oppose propagating the

China, India, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia, Pakistan, Tajikistan and Uzbekistan are members of the SCO whose secretariat is in Beijing. Besides Nepal, Azerbaijan, Armenia and Cambodia will receive the observer status

false narrative of "democracy against authoritarianism" and creating rifts in the international community. They should resolutely promote genuine multilateralism, advocate the common values of all mankind, and work to improve global governance.

Fifth, the SCO countries should enhance the construction of the Organization. They need to enlarge the group in a steady and orderly manner, take into account geographical factors, take more observer states in its fold, and dialogue partners while accepting new members, so that more countries that share the same cooperation concepts can obtain a corresponding legal status in a way that the comprehensive strength of the SCO will increase and its openness and inclusiveness will be shown. ■



# 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.



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

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

Phone: 051 3413 555/666

Belle View, Kashmir Point, Murree, Pakistan



# Google Maps gets 3D imagery on mobile, detailed billing info and more

**G**oogle Maps is launching a few new features, and, after a decade of trying, Google is finally launching Street View in India. What took so long?

First up, we have a few new features from Google's latest blog post. Cyclists will now see a lot more information explaining what a route will be like. Maps now break down a route by percentages, showing how long you'll be in a marked bike line, a shared path, on a steep hill, or on a major road. The route selection screen is also able to break down routes into categories like "more bike lanes" and "less turns."

Location sharing is now getting notifications. If any friends or family members share their location with you, you'll soon be able to watch a certain area and get notified when they arrive or leave. Google imagines that if you're all meeting up somewhere, you can flag that location and get a push notification when each person arrives. This would also be great to know when someone lands at an airport.

As always, location sharing is a tricky privacy balance, so here's what Google says: "We've built this feature with privacy at the forefront. Notifications can only be set for someone who has already chosen to share their location with you. The person who's shared their location with you will receive multiple reminders to let them know—including both a push notification in the Maps app and an email, along with recurring monthly emails. As always, you're in control: you choose to stop sharing your location or block someone from setting notifications altogether." Google is also launching "photorealistic aerial views of nearly 100 of the world's most popular landmarks." Google's blog post is not super clear about what we're getting. What is clear is that we're finally getting some kind of 3D, Google-Earth-style imagery on a phone, which previously wasn't possible in the mobile Google Maps app. There is a "3D" button on desktop Google Maps, which launches the Google Earth dataset, but on mobile, you've only ever had a flat satellite view or untextured 3D blocks of buildings. Google Earth has its own app on mobile, which previously made a lot more sense because it takes an incredible amount of computing power, which your phone didn't necessarily have.

The big question, though, is: "Is this an Immersive View?" Google previously announced "Immersive View" at Google I/O as a super-ambitious new detail layer for desktop and mobile Google Maps, which raises the graphical fidelity to new heights. The feature basically turns the service into SimCity, with simulated, animated 3D traffic, realistic water reflections, animated birds, clouds, and time-of-day lighting. Google does not say that Immersive View is launching soon, but instead that



Google is also launching "photorealistic aerial views of nearly 100 of the world's most popular landmarks." Google's blog post is not super clear about what we're getting.

this new 3D feature is "the first step toward launching immersive view." That makes it sound like this feature is somehow more limited than Immersive View, but then Google's gif detailing the feature contradicts that statement by showing the exact same London Immersive View footage that was demoed at I/O. You can see moving cars, clouds and weather, reflective water, and shadows. That

Maps are also revamping their bicycle routes and location-sharing feature. Cyclists will be able to look up bike routes and check for increased vehicle traffic, steep hills or staircases

sure looks like an Immersive View to me. We'll have to see what rolls out.

Lastly, Google Maps Street View is finally coming to India. India is the world's second-largest population and, a major focus for Google, so it might be surprising to hear that Street View didn't already exist there. Google hasn't been allowed

to launch Street View in India for the last decade. Google originally tried launching the service in India in 2011, but the objections from the Indian government put an end to Google's data collection. Google tried again in 2016 by submitting plans to the government, but they were again rejected. Both times the government cited concerns about photographing "sensitive defence installations," and Street View never got off the ground. (Google blurs out tons of map data by request in other countries, but for some reason, that wasn't an acceptable solution). The reason for the sudden relaunch of Street View is a new Indian geospatial policy that was launched last year. Google still isn't allowed to collect data, but it can now license that data from local companies.

Licensing the data is not the standard operating procedure for Google. That's certainly how Maps got started, but today, Google prefers to collect everything itself, because that data is a huge competitive advantage. If you include contractors, Google Maps is Google's largest division by headcount. The company employs an army of Street View drivers and other Maps data collectors to map the entire world. Owning all this map data doesn't just let Google deny access to direct competitors, it also lets Google resell the data to any developers who need to build mapping functionality into their apps. Google still isn't al-

lowed to collect geospatial data in India, though. So Google now has two partners in the country, companies called Tech Mahindra and Genesys. Street View in India is first launching in 10 cities, and Google plans to map 50 Indian cities by the end of the year. Because this data is also available to other competitors, though, local service MapmyIndia is also launching 360°-image views along roughly the same trajectory.

According to a blog post from Maps' director of product, Amanda Leicht Moore, aerial views are the "first step" in the immersive view launch, which was originally announced at the Google I/O event in May. To see if aerial images are available for a particular site, open the Maps app, search for the landmark and scroll to the Photos section. The feature is being compared to Apple Maps' Flyover, which allows you to tour a city or landmark in 3D, with VR effects. Google Maps' aerial views are available to iOS and Android users globally.

Maps are also revamping their bicycle routes and location-sharing feature. Cyclists will be able to look up bike routes and check for increased vehicle traffic, steep hills or staircases. Riders can compare routes for multiple road types to better prepare for their trip. The new navigation upgrade will roll out in the coming weeks for hundreds of cities. ■



# Discreet spending saves much of problems



Boredom is a major cause of overspending and until it's pointed out, most people don't realise how much of a problem it can be. Unfortunately, this is one of the hardest causes of overspending to conquer because it requires a surprising amount of self-discipline and effort to avoid boredom

**O**verspending will always have a negative effect on your budget. Spending beyond what you can afford and running up costly debt must be limited to lead a healthy financial life, according to financial experts.

Spending beyond your means can also distract you from your financial goals. Coupled with growing inflation and rising interest rates, overspending has the potential to push more people into high-interest credit card debt, finance experts informed Flare.

Shopping is the primary reason people overspend, with 54 per cent of respondents admitting to this, according to a survey conducted by Flare team.

The percentage of consumers who reported overspending on dining out at restaurants and tea bars tripled compared with 2021, the survey found.

#### Peer pressure

People are social beings; it might, therefore, be difficult to decline invitations to parties or dinners, says Talib Hussain Malhi, CEO of Digital Company.

Most families overspend because they want to keep up with their friends and relatives, according to Waseem Nadeem, an assistant at Nishat Hotel.

"I know families who are struggling to pay monthly instalments for expensive cars and stopped regular investments to keep up with their loan payments," he says.

"One should not splurge and overspend to impress others. Accept the fact that expenses should not be beyond your capacity to pay back."

#### Boredom

Boredom is a major cause of overspending and

until it's pointed out, most people don't realise how much of a problem it can be, one Waleed Akhtar says.

"Unfortunately, this is one of the hardest causes of overspending to conquer because it requires a surprising amount of self-discipline and effort to avoid boredom," he says.

"It's best to figure out the situations in life that result in boredom and try to fill them with a more productive habit, such as finding a workout partner and hitting the gym every day after work, starting a side hustle or part-time job or trying to build a business."

There is the idea that to be happier, we need more, she says. But accepting this messaging might result in high credit card debt

Most of us are impulsive and spend without having a budget in place or understanding the after-effects of the purchase, he says.

Spend only on products and services you need now or in the immediate future. Control impulsive spending and postpone the decision to buy the same day, he suggests.

#### Marketing offers

People tend to get carried away with buy-one-get-one-free offers and discounts designed to motivate

them to overspend, according to Irfan Qadir, CEO of Siwa Group.

"People spend more than needed on offers such as spend a minimum of Rs200 and get 25 per cent off," he says.

"To be eligible for this 25 per cent discount, you have to buy from the same store again, which eventually leads us to spend more. It's a vicious cycle."

Advertising conveys the idea that we need to look a specific way to be presentable, said one Irsa.

There is the idea that to be happier, we need more, she says. But accepting this messaging might result in high credit card debt, Irsa says.

"When aiming to remain within budget, place more emphasis on needs rather than wants," he says.

#### Misuse of credit cards

Although credit cards provide convenience and make keeping track of expenses simple, they also provide a path to massive debt, Irsa says.

Individuals who pay with a credit card instead of cash can spend up to 18 per cent more, she says, citing research by US data analytics company Dun & Bradstreet.

"Halt the cycle: use cash when shopping in places where you tend to splurge to force yourself to stay inside your spending limit," Irsa says.

Credit cards encourage you to spend more and offer options to pay only the minimum monthly instalment, Irsa says.

Banks will only earn if you pay the minimum amount on your balance, so they will encourage consumers to do it, she says.

"Buy-now-pay-later strategies have been the talk of the town, especially in the automotive industry," she says.

"Do not get carried away with such offers unless you really need the product."

#### Special occasions

People tend to frequently overspend on special events, such as birthdays or Eids, and marriages.

By setting up special savings accounts designated exclusively for certain expenses on such events, you can budget for occasional costs, one Zohaib Fayyaz says.

"Have you noticed how many luxury holidays people in Pakistan seem to take compared with counterparts living in their home country?" Zohaib Fayyaz says.

"A cap needs to be placed on excessive spending in this way or else it will eat away at everything that is being earned. The key to stopping spending too much money in these ways is to create better money habits in your daily life."

Try to replace these activities and habits with a more virtuous way of living, he says.

Creating spending rules is perhaps a more effective way, rather than coming up with a plan that puts a restriction on how much you can spend, said Zohaib Fayyaz.

A budget can be a numerical rule that's hard to follow because it encompasses all our different expenses, he says.

"Action-based rules tend to be easier to maintain over the long term. An example of this rule is to only pay with cash when you go out to eat with friends — this way, you can't overspend because you literally don't have the money."

#### Ignoring petty expenses

Most people tend to ignore petty expenses. For instance, people use their cars to go to nearby or walkable locations. Or, most individuals use Salik even on public holidays when there is relatively no traffic. Try to use alternative roads when one is not in a hurry," suggests one Jazib.

"Avoid wasting utilities such as the air conditioner and electricity and switch off appliances when not needed. Also, avoid buying expensive gifts on birthdays, anniversaries and other celebrations," Jazib added.

#### Lending money to friends

It's important to help friends, but it's even more important to take care of one's financial health, one Mr Connor says.

Always track your loans to friends closely and make sure they stay within a balanced budget, he suggested. ■



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





# vivo Y55 astonishes Pakistani tech experts with its long battery life



All the tech reviewers were in awe of the vivo Y55 and they believed that it is the future of smartphones. The Y55 is the finest option for consumers looking for a smartphone that offers great performance and features as well as long-lasting functionality

**W**ith each passing day, we are witnessing breakthrough innovations in smartphones. vivo, has long been considered a pioneer in revolutionizing smartphone technology. As smartphones have become an everyday essential for us, they must perform with utmost efficiency! Besides this, a smartphone should have long battery life for our long workdays as well as tons of storage. For this, you can drop the search as the vivo Y55 got you covered!



Post the smartphone's launch in Pakistan, vivo collaborated with leading Pakistani tech reviewers who shared overwhelming responses and reasons as to why vivo Y55 is a must-have. Here is what they had to say about the vivo Y55!

Tamoor Pardesi, a renowned YouTuber from Pakistan, recently got his hands on the new vivo Y55 and tested the device to see what all the pre-launch hype was about! He posted live stories

on his social media platforms while testing the phone's credibility in real-time. After running a 24-hour test on the device's battery life, he was blown away by its battery capacity.

Post the smartphone's launch in Pakistan, vivo collaborated with leading Pakistani tech reviewers who shared overwhelming responses and reasons as to why vivo Y55 is a must-have

Ali Abbas, better known as Mastech, also tested the battery life of vivo Y55 and found the results astonishing. The Y55 is supported by 44W FlashCharge which enables users to fully charge their phone in a surprisingly short period of time and provides the device with enough power to last the entire day.

Moina Shah from PhoneWorld, jumped on the bandwagon and tested the battery life of vivo's latest Y55 for 24 hours herself. She started the test with 60% charged vivo Y55 and after intensely using it for the entire day, the phone still had 15% battery left. Now, how cool is that?

Popular tech experts — WhatMobile, Khalid Technical, How to Urdu and Talha Reviews, were also taken aback by the battery capacity. They enjoyed performing the overall test and emphasized

on the phone's long battery life and expressed their admiration for it.

The phone is also equipped with the Qualcomm Snapdragon® 680 6nm, a powerful processor capable enough to support heavy load tasks on the phone for extended periods of time without a lag. So, you can continue to be out and about, completing tasks efficiently using just one device — the vivo Y55.



All the tech reviewers were in awe of the vivo Y55 and they believed that it is the future of smartphones. The Y55 is the finest option for consumers looking for a smartphone that offers great performance and features as well as long-lasting functionality. vivo has always believed in catering to its customers' evolving needs and the launch of this latest Y series member— vivo Y55 proves just that!

Experts have approved and tested the device. So, what are you waiting for? Get your hands on one today! ■





AMHERST COLLEGE



CONNECTICUT COLLEGE



SAIC



CITY UNIVERSITY LONDON



THE HAGUE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



UNIVERSITY OF WATERLOO



KNOX COLLEGE



McGILL UNIVERSITY



UNIVERSITY OF TORONTO



NYU



KINGS COLLEGE LONDON



Trinity College



THE UNIVERSITY OF CHICAGO



Berkeley UNIVERSITY OF CALIFORNIA



Northwestern University



COLGATE UNIVERSITY



BOWDOIN COLLEGE



HAMILTON COLLEGE



LSE



DARTMOUTH COLLEGE



UNIVERSITY OF TORONTO



PARSONS SCHOOL OF DESIGN



SMITH COLLEGE



UIC



MIDDLEBURY COLLEGE



UCLA



PURDUE UNIVERSITY



CORNELL UNIVERSITY



THE UNIVERSITY OF EDINBURGH



YORK UNIVERSITY



UCL



BARNARD COLLEGE



UNIVERSITY OF ILLINOIS



Curated reading lists to inculcate critical thinking for college



Writing workshops to improve essay writing abilities



Preparation for relevant standardized 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 7688888



[www.consiliumpk.com](http://www.consiliumpk.com)



[info@consiliumpk.com](mailto:info@consiliumpk.com)



[consiliumpk](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [Instagram](#)



CONSILIUM

STUDENT COUNSELLING SERVICES



# ‘The soul of our organization is to empower lives and livelihoods of women through tech’: Jazz CEO

Islamabad: Reiterating the company's commitment to addressing the gender diversity and inclusion gaps in the larger community, Jazz CEO Aamir Ibrahim, in a recent interview, stated that, "The soul of our organization is to empower lives and livelihoods of women through technology. It's our fundamental belief that technology is the greatest equalizer and can help us overcome gender disparity."

According to the Global Gender Gap Index report 2022 released by the World Economic Forum (WEF), Pakistan is second worst on the global gender



parity index ranking 145 out of 146 countries. As per the GSMA, the global industry association of

mobile network operators, the country has some of the widest mobile gender gaps where 33%

fewer women own mobile devices relative to men, whereas 38% fewer women use mobile internet as compared to their male counterparts.

"These are alarming statistics and by adopting a collective action approach we must act urgently. Without equal access to internet and technology, women are not able to participate in the digital society. Holding them back affects every aspect of their lives, including their ability to participate in the economy, speak out and campaign on issues that affect them," he added.

Jazz is dedicated to enhancing diversity and women's em-

powerment within its business model and focuses on uplifting women in the society through the power of the internet. Female specific products and services are designed to help address many of the wider gender inequalities by digitally enabling them access to health, financial, and other life-enhancing services.

Jazz is one of the first mobile operators that has 31% female representation at Executive Committee level, enabling it to take well rounded commercial as well as people decisions. It's an equal opportunity employer and is creating and nurturing an inclusive and empowering culture. ■

## Latest blockbuster movies, TV shows and originals on Tamasha partnered with STARZPLAY

Islamabad: Tamasha, Pakistan's Over the Top (OTT) video platform has entered into a partnership with STARZPLAY whereby it will now be offering the latest Hollywood and Pakistani movies, TV shows, kids content, and web series for local audience.

Tamashaprovides latest movies, TV shows, web series, Live TV and sports streaming for users in Pakistan. In addition, the platform regularly does live game shows and quizzes during live sports events, giving its users a chance to win grand prizes.

Talking about this development, Aamer Ejaz, Chief Digital Officer, Jazz said, "Tamasha's collaboration with STARZPLAY is to further enrich its offering and to provide the internet users in Pakistan



with quality and healthy entertainment. On top of our Live TV use cases, we have seen the

audience getting really attracted to video on demand content as they like to indulge in on-the-go entertainment. Increasing smartphone and internet penetration and the hunger for video content just reaffirms our resolve to make Tamasha the leading OTT video platform in Pakistan."

Arif Baig Mohamed, Chairman, Cinepax Cinemas stated, "This partnership aligns with our vision of enabling millions of Pakistanis to stream high quality STARZPLAY TV shows and movies. This venture will enable us to enhance the viewership of our premium global shows such as F.R.I.E.N.D.S, the James Bond box-set and STARZPLAY original productions; Karachi Division and Mumkin, on state of the art Tamasha platform." ■

## Ufone 4G supports livelihoods of local community in Murree

Islamabad: Pakistani telecom company, Ufone 4G has donated pushcarts and food stalls to local community members in Murree to help them earn a decent livelihood for themselves and their families. The initiative is an extension of Ufone 4G's Corporate Social Responsibility programme, designed to create a shared impact for society.

Station Commander Murree handed over the pushcarts and food stalls to deserving members of the community during a ceremony held at Murree Hills Cantonment.

Amir Pasha, Group Head PR and Corporate Communication Executive Officer Murree Hills Cantonment, Arfeen



tion PTCL & Ufone along with senior executives from the company and Canton-

Zubair also attended the ceremony, alongside government officials, local leaders and

media personnel.

Sharing his thoughts regarding the initiative, Amir Pasha, Group Head PR and Corporate Communication PTCL & Ufone, said: "We are glad to lend a helping hand to the local community of Murree so that they can improve their incomes and economic conditions. They work hard and we believe that a little push will go a long way in helping them achieve financial stability and prosperity in their lives. Ufone 4G is a Pakistani company therefore, it is always on the lookout for opportunities to create

shared value for our people."

Speaking at the ceremony, Arfeen Zubair, Cantonment Executive Officer Murree Hills Cantonment said: "I thank Ufone 4G on behalf of the entire local community of Murree for extending a helping hand when it was most needed. It is heartening to witness a leading telecom player stepping up to foster welfare and social wellbeing in the society. It sets a positive precedent for other players from the private sector to come forward and create social good for the communities they serve." ■



## Zong 4G becomes connectivity partner for Saleem Memorial Trust Hospital

Islamabad: Zong 4G has become the connectivity partner for one of the largest, multi-specialty private hospitals in Lahore, Saleem Memorial Trust Hospital.

The collaboration will ensure that Zong 4G's cutting-edge digital connectivity solution will provide unmatched assistance to cater to the day-to-day business needs of Saleem Memorial Trust Hospital.

The partnership was formalized in a signing ceremony held in Lahore in the presence of management from both organizations.

With the ambition to digitally transform Pakistan and equip corporate entities with its unrivaled connectivity solutions, the partnership is a testament to Zong's commitment to facilitating corporates to operate more efficiently, collaborate more effectively, and connect better with their customers.

Through this collaboration, Saleem Memorial Trust Hospital will have access to Zong 4G's cutting-edge business solutions, allowing them to provide connectivity across the hospital.



This will enable the hospital's revolutionized machinery to treat critical patients and support digital learning for medical students and doctors through strong connectivity.

Commenting on the partnership, the spokesperson of

Zong 4G said, "Our corporate and business solutions are paving the way towards a connected world by providing in-

novative, fine-tuned business applications and intelligent digital solutions." "We are thrilled to have partnered with Saleem Memorial Trust Hospital to provide them with connectivity solutions. Our tailored corporate solutions are designed to facilitate the companies to embark on their digital transfor-

mation journey," the spokesperson added.

Saleem Memorial Trust Hospital (SMTH), Lahore is one of the nation's largest, multi-specialty private hospitals with 350 beds facility. SMTH has been established to address the dire need for a high-quality medical facility in the megacity of Lahore and its surroundings.

Equipped with modern facilities and the latest medical equipment and manned by a highly trained staff this state-of-the-art hospital will deliver internationally comparable healthcare services including emergency services.

Through bespoke solutions, Zong 4G is ensuring that corporate clients across the country have the digital environment to remain connected and optimize their processes. Zong 4G's unrivaled corporate solution portfolio is the harbinger of a digital business ecosystem. ■

## Prime Minister's telephone call with Mr. Bill Gates

Islamabad: Prime Minister Shehbaz Sharif and Mr. Bill Gates, Co-Chair of the Bill & Melinda Gates Foundation (BMGF) had telephonic conversation recently and discussed the ongoing public health and social sector programmes supported by BMGF in Pakistan.

The PM appreciated the valuable support extended by the BMGF to Pakistan in polio eradication and improving immunisation, nutrition and financial inclusion in the country. He also reaffirmed Pakistan's desire to further strengthen the fruitful partnership with Foundation in all the ongoing areas of cooperation.

Mr. Gates shared the concern and reiterated the Foundation's continued support to Pakistan for ensuring that no child is at risk of paralysis due to poliovirus.

PM and Gates also exchanged views on BMGF's support for various other government-led programmes aimed at addressing malnutrition and stunting, essential immunisation services, micropayment gateway RAAST, and digitization of the National Savings Programme. ■



## Denmark resumes loan facility for Pakistan's energy sector

Islamabad: Pakistan has signed an inter-governmental framework agreement with the government of Denmark for interest-free loans for renewable energy, water supply, wastewater treatment, and efficient use of power resources.

Secretary Ministry of Economic Affairs, Muhammad Humair Karim, and Ambassador of Denmark to Pakistan, Lis Rosenholm, signed the agreement.

The Ambassador also had a brief meeting with the Minister for Economic Affairs, Sardar Ayaz Sadiq. He stated that the efforts to revive bilateral economic and development cooperation between the two countries paid off, with Denmark agreeing to provide on-budget support to the Government of Pakistan through this Inter-Governmental Framework Agreement, and the focus on Waste Water Treatment Projects in Faisalabad and Lahore is immensely appreciated. ■

## PTCL, U Bank announce successful conversion of UBank's Rs. 1,000m debt into equity

Islamabad: Pakistan Telecommunication Company Limited, country's largest ICT services provider and U Microfinance Bank Ltd. (U Bank), a wholly owned microfinance subsidiary of PTCL announced successful conversion of U Bank's subordinated debt into equity, signed by both institutions for an amount of PKR 1,000 million during a ceremony held in Islamabad.

President and Group CEO, PTCL & Ufone, Hatem Bamatraf and President & CEO, U Bank, Kabeer Naqvi, signed the document that was witnessed by senior members of management from both organizations. This conversion will enable the bank to further capitalize on the growth opportunities possible in Pakistan's financial sector, spread across a heterogeneous spectrum

of rural, corporate finance & treasury, urban, corporate, sharia, and digital banking services, thus catapulting bank's transformation



into a challenger retail bank.

Speaking at the ceremony, Hatem Bamatraf, President and Group CEO, PTCL & Ufone, said, "Seeing the potential in U Bank's ability to further expand and grow, PTCL endeavors to contribute and support the bank

in capturing new segments and customer classes to include more of Pakistan into the banking net and further its ambition of finan-

cial and social inclusion. This is not only in line with PTCL's commitment to support the country and its economy but also to strengthen ties between banking and telecom sector." Speaking at the occasion, Kabeer Naqvi, President & CEO,

U Bank said, "U Bank, thus far, has been successfully enabling underserved Pakistanis and has been positively contributing towards their economic empowerment.

Bank has now embarked upon the exciting journey of penetrating into newer market segments, through its six specialized business canvases, to widen its existing customer base and create more impact.

This conversion is a testament of our sponsor's confidence in our ability to deliver positive results. It also reiterates PTCL's commitment towards contributing to the socio-economic uplift & enablement of Pakistan".

Together, both PTCL & U Bank are at the forefront to provide best-in-class connectivity and financial services to their customers across Pakistan, especially the under-served community. ■

## SCB introduces 'Braille-Inclusive' forms

Karachi: Standard Chartered Bank has recently pioneered special Braille Inclusive Banking Forms, for the convenience of visually impaired citizens. It has also been deploying innovative technologies for world-class financial-services, besides enabling socio-economic growth for the impoverished and the persons-with-disabilities. Launched in collaboration with Assistive Technology Startup – Boltay Huroof, this initiative will offer valuable facilities for the support

and wellbeing of the Bank's 'Special' clients.

, the Bank hosted a formal ceremony to commemorate the partnership. This landmark agreement was signed between the co-founder of 'Boltay Huroof' Hafiz Sheikh Umar Farooq and the Head of CPBB (SCBPL) Saadya Riaz. During the event, 'Boltay Huroof' showcased the new banking forms of Standard Chartered that have been converted with braille inclusive features, other braille sup-

ported facilities were also presented, including the first braille animal-book.

Rehan Shaikh, CEO at Standard Chartered Bank, said, "At Standard Chartered, we aim to build a culture of inclusion that is a critical lever to our business success and will enable us to be the best place to work, the best place to bank and contribute to creating prosperous communities. This commitment to Diversity & Inclusion also helps us build a culture of innovation, re-

spect and equality. The partnership with "Boltay Huroof" has helped us launch an innovative solution that will make it easier for the visually impaired persons, to open bank-accounts and engage in financial activities, at all branches of the Bank. The SBP has played a leading role in creating an environment to facilitate financial inclusion and we as a Bank will continue to remove barriers and simplify access to finance for people with disabilities." ■



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





# PTCL launches smart solutions powered by Huawei

Islamabad: Pakistan Telecommunication Company Limited, the largest telecom services provider in Pakistan launched Smart Solutions powered by Huawei. The initiative will enable enterprises with smart ICT services that are completely secure and reliable through one-window operations.

The event was attended by Mr. Zarrar Hasham Khan, Group Chief Business Solutions Officer, PTCL & Ufone, Mr. Mengqiang, CEO Huawei Pakistan, Mr. Gaowei, Managing Director, Huawei Enterprise Pakistan, Mr. Daniel Kirk, VP Strategy in Huawei's Global Carrier Enterprise Unit, Mr. Haroon Khan, Head of IT Infrastructure at Khushhali Microfinance Bank and Mr. Abrar Ali Khan, CEO Rockville Technologies.

nologies.

This is a first-of-its-kind intelligent NaaS – Network as a Service platform to provide innovative Smart Solutions to provide next generation AI and software defined ICT services to help multi verticals of healthcare, Ed-tech, bank-

PTCL's state of the art infrastructure coupled with decades of industry best practices experience, these smart solutions offers one stop shop, pay as you grow & cost-effective next generation services to help business grow and effectively play their part in na-



ing, commercial sector to digitalize, bring efficiency and productivity in their day-to-day businesses. Backed by

tional growth of Pakistan.

Speaking at the occasion, Zarrar Hasham Khan, Group Chief Business Solutions Offi-

cer, PTCL & Ufone, said, "We at PTCL Group are committed to uplifting our customer experience through adoption of state-of-the-art products & solutions. PTCL has achieved another milestone by successfully introducing Smart Solution that will further strengthen and enhance our efforts to new heights through intelligent upgrades and comprehensive solutions. Together, we can help our customers go digital successfully and accelerate Pakistan digital transformation"

Mr. Daniel Colum Kirk VP Strategy in Huawei's Global Carrier Enterprise Unit, stated on the event that; "Huawei believe that solutions such as PTCL's Smart Solutions are a powerful way for businesses in Pakistan to gain the benefits of Digital

Transformation. We are delighted to support this product launch with our NaaS solutions. This provides customers with a world class, intelligent and flexible smart ICT service hosted securely in Pakistan by PTCL. We look forward to working together with Ufone-PTCL Business Solutions to bring the benefits of these Smart Solution services to customers across Pakistan."

Mr. Zarrar Hasham Khan GCBSO, PTCL & Ufone and Mr. Abrar Ali Khan, CEO Rockville Technologies signed first contract for Smart Office Solutions.

As part of their mission to build a fully connected and intelligent world, PTCL group and Huawei are always aiming to contribute to digital empowerment to help realize the vision of Digital Pakistan. ■

## PTCL, Nokia successfully trial 1-Terabit Live Optical Network

Islamabad: Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL) has successfully conducted country's first trial of 1-Terabit transport capacity per wavelength, in collaboration with Nokia.

The trial was conducted in a live network environment, where PTCL Metro Transport Network was upgraded to 1-Terabit per channel, extending its capacity to extreme speeds of 32-Terabit per fiber. The trial was based on Nokia's Photonic Service Engine Transport Technology, designed to maximize network capacity and provide

better customer experience, with faster and higher bandwidth. This pilot transformation will lead to transport network enablement for future technologies, while creating new opportunities for industries as well as individuals. This is yet another step on PTCL's roadmap and resolve to prepare its network infrastructure for embracing the growing data traffic demands of high-speed services and bandwidth intensive applications, including Ultra HD Video Streaming, Industrial Automation, Smart Cities and e-learning platforms for its subscribers and enterprise

customers.

From a consumer point of view, 1 Terabit-per-second capacity is enough bandwidth to download the entire Game of Thrones video series in HD in less than 2 seconds, and can support 300,000 HD video zoom calls simultaneously.

Jafar Khalid, Chief Technology Officer, PTCL Group, said, "We are committed to digitizing our customer experience by providing state-of-the-art solutions. Keeping this in view, we tested the scalability and evolution of our optical transport network by enhancing the existing capacity to 1-Terabit per channel, to

facilitate the ever-growing data traffic demand of our corporate and consumer segments. Nokia's modern technology and expertise has helped us to test bandwidths up-to 1-Terabit, that will help provide a superior customer experience and enable seamless future expansion of our transport network capacity across Pakistan."

Imran Durrani, Customer Team Head for PTCL Group at Nokia, said, "This new trial with PTCL is yet another testimony to further strengthening long-term partnership between us. Our industry-leading optical solutions in-

cluding Photonic Service Switch and Photonic Service Engine are empowering PTCL to cost-effectively enhance network capacity as data consumption continues to rapidly increase. Our path-breaking Flexgrid architecture allows PTCL to modernize and upgrade its optical network to provide individuals and enterprises with a fast and reliable network connectivity."

PTCL endeavors to offer its customers enhanced service quality, faster speeds and enable a simplified network architecture that increases operational efficiencies. ■

## IMS, HSHM sign MoU for educational, skill development programmes

Peshawar: The Institute of Management Sciences, Peshawar (IMSciences) and the Hashoo School of Hospitality Management (HSHM) have signed a memorandum of understanding (MoU) for hospitality educational based projects and skill development programmes for the youth in Peshawar.

The MoU was signed by Dr Mohsin Khan, Director IMSciences and Haseeb Gardezi, Chief Operating Officer, Hospitality and Education Division of Hashoo Group, during a ceremony attended by Murtaza Hashwani, Deputy Chairman and Chief Executive Officer (CEO) of Hashoo Group, Chairman Board of Governors, Hashoo School of Hospitality Management (HSHM), along with the senior management of Hashoo



Group, IMSciences faculty members and HSHM students.

Speaking on the occasion, Dr Mohsin Khan highlighted the importance of the hospitality industry in Pakistan and its anticipated exponential growth in the coming years. He elaborated the need of hospitality and tourism-based education in Pakistan which

will open doors for students globally.

He also mentioned that young faculty at IMSciences is very excited towards this collaboration and they will strive to make the venture a success.

He also showed interest in future collaborations in different fields with Hashoo Group. ■

## OGDCL provided Rs20m for relief of flood affectees

Islamabad: Heavy spell of rain caused major infrastructural damages in various areas of Balochistan. In the wake of massive disaster; OGDCL, being a responsible corporate, played an exemplary role in the form of extending relief to flood affected locals to alleviate their sufferings up to some extent.

Continuing the legacy of ex-

flash floods in July 2022. OGDCL responded to the calamity by mobilizing its own resources. As a part of its relief activities OGDCL provided Rs. 20 million to DG PDMA Balochistan for flood affected families. In addition, medicines amounting to Rs. 2 million have also been delivered to district authorities of district Jhal Magsi for the relief of



tending help in emergencies, natural catastrophes and disasters, OGDCL has played a key role in providing immediate relief to affected community in the wake of

flood affectees. Recently, in June 2022, OGDCL has already provided medicines to authorities of district Dera Bugti to cope up the cholera outbreak. ■



**vivo V23 5G**  
Rs. 105,999



Body	157.20×72.42×7.39mm (Stardust Black) 157.20×72.42×7.55mm (Sunshine Gold)
Display	AMOLED 2400×1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.44-inch
Camera	Front 50MP AF + 8MP wide-angle/Rear 64MP AF + 8MP wide-angle + 2MP macro
Battery	4200mAh Charging:44W
Memory	<b>RAM &amp; ROM</b> 12GB+256GB
Processor	MediaTek Dimensity 920

**vivo V23e**  
128GB=Rs. 54,999  
256GB=Rs. 73,999



Body	160.87×74.28×7.36mm (Moonlight Shadow) 160.87×74.28×7.41mm (Sunshine Coast, Sunshine Gold)
Display	AMOLED 2400×1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.44-inch
Camera	•Front 50MP AF   Rear 64MP AF + 8MP wide-angle + 2MP macro •Aperture: Front: main f/2.0   Rear: main f/1.79 wide-angle f/2.2 macro f/2.4
Battery	4050mAh <b>Charging:</b> 44W FlashCharge
Memory	<b>•RAM:</b> 8GB + 4GB Extended RAM <b>•ROM:</b> 128GB 256GB
Processor	MediaTek G96

**vivo X80 5G**  
Rs. 1,69,999



Body	<b>Dimensions:</b> 164.95×75.23×8.30mm <b>•Weight:</b> 206g
Display	AMOLED 2400×1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.78-inch, up to 120Hz refresh rate
Camera	Front 32MP / Rear 50MP+12MP+12MP <b>•Aperture:</b> Front f/2.45 (32MP) , Rear f/1.75 (50MP) + f/1.98 (12MP) + f/2.0 (12MP)
Battery	: 4500mAh <b>Charging:</b> 80W FlashCharge
Memory	<b>•RAM:</b> 12GB + 4GB Extended RAM <b>•ROM:</b> 256G
Processor	MediaTek Dimensity 9000

**vivo Y21T**  
Rs. 43,999



Body	164.26×76.08×8.00mm <b>•Weight:</b> 182g
Display	1600×720 (HD+) Capacitive multi-touch 6.51-inch
Camera	Front 8MP / Rear 50MP+2MP+2MP <b>•Aperture:</b> Front f/1.8 (8MP) , Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP) + f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh <b>Charging:</b> 18W FastCharge
Memory	<b>•RAM:</b> 4GB+1GB Extended RAM <b>•ROM:</b> 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor

**vivo Y33T**  
Rs. 47,999



Body	164.26×76.08×8.00mm <b>Weight:</b> 182g
Display	2400×1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.58-inch
Camera	Front 16MP / Rear 50MP+2MP+2MP <b>Aperture:</b> Front f/2.0 (16MP) , Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP) + f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh <b>Charging:</b> 18W FastCharge
Memory	<b>•RAM:</b> 8GB + 4GB Extended RAM <b>•ROM:</b> 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor

**vivo Y55**  
Rs. 57,999



Body	160.80×73.79×8.42mm <b>•Weight:</b> 182g
Display	AMOLED 2400×1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.44-inch
Camera	Front 16MP AF   Rear 50MP+2MP+2MP <b>•Aperture:</b> Front f/2.0 (16MP), Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP) + f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh <b>Charging:</b> 44W FlashCharge
Memory	<b>•RAM:</b> 8GB + 4GB Extended RAM <b>•ROM:</b> 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor

WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11



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



Body	144 x 71.4 x 8.1 mm (5.67 x 2.81 x 0.32 in)
Display	6.5 Inches, Super Retina XDR OLED capacitive touchscreen, 16M colors
Camera	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)
Battery	Non-removable Li-Ion 3969 mAh battery (15.04 Wh) Charging Fast 18W: 50% in 30 min
Memory	Ram:4GB, Card Slot:No Internal:64GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer, Siri natural language commands and dictation

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



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

### Oppo F21 Pro Rs. 52,999

#### CAMERA

OPPO X SONY IMX709 Flagship  
Selfie Sensor  
64MP AI Triple Camera  
Bokeh Flare Portrait  
Microlens

#### DESIGN

Fiberglass-Leather Design  
OPPO Glow  
Ultra-Slim Retro Design  
Orbit Light



#### PERFORMANCE

33W SUPERVOOC  
4500mAh Large Battery  
RAM Expansion  
Qualcomm Octa-Core Processor

#### ColorOS 12

Inclusive Design  
Smart Security  
Air Gesture  
Smart Notification Hiding

### Oppo A96 Rs. 44,999



Oppo A96 - A Powerful A-Series Smartphone  
Smart tech Oppo is unveiling A96 to the market. Oppo is launching a new handset of its A-series of smartphones. The coming smartphone of the company will be a mid-ranger and will be launched in China soon. The newcomer will be named an Oppo A96. The chipset that is going to power the upcoming smartphone will be Qualcomm Snapdragon 680 SoC. This is a powerful chipset that handsomely handles all the specs of upper-class smartphones. To give more power to this Oppo's A96, there is a 2.4 GHz Octa-Core processor installed under the hood of this handset. The smartphone got the taste of the IPS Capacitive Touchscreen display which is exclusively made for the devices of this brand. The screen size of this smartphone is 6.59 Inches. Oppo A96's going to have a full HD display with a resolution of 1080 x 2412 Pixels. The SoC of the handset is paired with 8 gigabytes of RAM. The chipset and the RAM of the Oppo sharp A96 will make the processing speed of the phone lightning fast. The internal storage capacity of the device is 128 gigabytes. This is enough storage capacity that will give you enough space to place a huge amount of data for future use. The Oppo has got an Android 11 operating system in A96. The Smartphone has got a Dual Camera setup on the rear, the main camera will be 50 megapixels and secondary camera is 2 megapixels. On the front-facing of the A96, there is a 16 megapixels selfie camera. The security of this device, to protect your data it has an under-display, optical fingerprint scanner. The A96 is fueled with a powerful battery of 5000 mAh capacity. It means you can use the smartphone A96 for a long period of time. And also there is a fast battery charging in A96 by Oppo. This coming up new Oppo A96 will be a competitor of Samsung as the specs look quite impressive.

### Oppo A76 Rs. 34,999



Oppo A76 - A Powerful Mid-Ranger  
Smart tech Oppo is unveiling A76 to the market soon. The Chinese manufacturer Oppo is working on a new smartphone for its A-series. The upcoming new handset will be a mid-ranger and it will be launched in Malaysia. The newcomer will be named Oppo A76. The coming smartphone will be powered by the Qualcomm SM6225 Snapdragon 680 4G (6 nm) chipset, this is a powerful chipset that is used in upper-class handsets. The Oppo's A76 with this processor will provide the user with powerful results. The smartphone has got a 2.4 GHz Octa-Core processor under the hood of this smartphone. Also, there is a powerful GPU of Adreno 610. The Oppo A76's going to have a 6.56 Inches big screen size and It will provide the user with full HD plus the resolution of 720 x 1612 Pixels. And there is an IPS LCD Capacitive Touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. This handset Oppo sharp A76 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 internal storage capacity of the smartphone is 128 gigabytes that are enough to store a huge amount of data for future use. The Oppo is packing a Dual Camera in the back of A76. The main camera is 13 megapixels and 2 megapixels. The selfie camera is 8 megapixels which will take wonderful pictures. The upcoming new A76 got a side-mounted fingerprint sensor to protect your data from loss. And the battery of this A76 is 5000 mAh is planted inside the belly of the new A76 which is enough to keep running for almost one or two days of active use. And also there is a fast battery charging of 33W in this new handset which is called A76 by Oppo. Now Samsung and other smartphone companies will be looking to bring features like the Oppo A76.

### Xiaomi 12



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





### Infinix Zero X Pro Rs. 47,999



Infinix Zero X Pro - A Mid-Ranger Of The Company  
Infinix is working on its new Zero X which has got a moniker Pro at the end. The Chinese company is expanding its smartphone range, now Infinix is launching its new device in its Zero-Series. The upcoming smartphone will be in a mid-range segment, and it will be called Infinix Zero X Pro. The upcoming smartphone of the company has got a chipset of Mediatek Helio G95, which is used in mid-range devices, to give more power to the handset there is a 2.05Ghz Octa-Core processor under the hood of this Infinix's Zero X Pro. Also, there is a GPU of Mali-G76 MC4 in this smartphone. This new upcoming smartphone has a 6.67 Inches screen size which is a big-screen display. The new Infinix Zero X's going to have an AMOLED Capacitive Touchscreen, and this device has got a full-HD display with a resolution of 1080 x 2400 Pixels. The upcoming new Zero X Pro by Infinix has got 8 gigabytes of RAM, which is a powerful 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 Infinix X Pro is 128/256 gigabytes 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 phone will be 108 megapixels, 8 megapixels along with 8 megapixels. The selfie shooter in this Infinix Zero's X Pro will be 16 megapixels to make taking selfies more easy and attractive. The device has got a side-mounted fingerprint reader is there to protect it from any unauthorized person. The battery of the Zero X Pro is also a massive one. The handset is fueled with (Li-Po Non-removable), 4500 mAh battery to get enough backup time and the smartphone got a Fast charging. Now Samsung and other smartphone companies will have a competitor when the X Pro launched.

### 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.

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

5.45" HD+ Full View Display

Rs. 9,100/-

www.qmobile.com.pk

3MP front 5MP lens, 1GB RAM, 16GB internal storage, 1500mAh battery, Android 8.1

**NOKIA** ADVANCE TELECOM

Stand out beautifully. It just keeps getting better.

Nokia 7.2

48MP

4.7" FHD+ PureDisplay with 100% sRGB

4GB+64GB/8GB+128GB/8GB+256GB with 2000mAh

Qualcomm Snapdragon 660

3500mAh Battery

Android™ 9 Pie ready for Android 10

RRP 39,999

2 YEARS

android one

ADVANCE TELECOM www.advancetelecom.com.pk

WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11

75



## Realme C25s

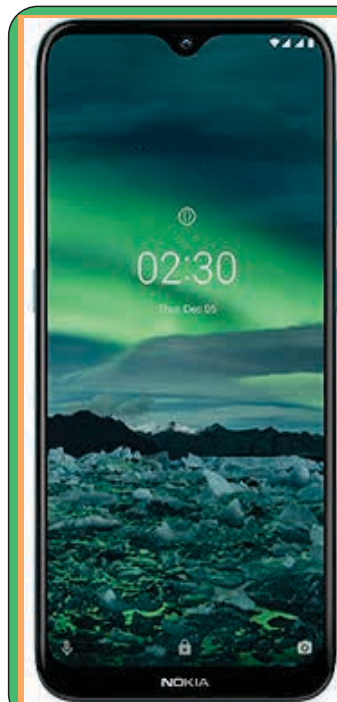
Rs. 22,999



Realme C25s - A C-Series Smartphone With Big Battery  
Smart tech Realme will unveil C25s soon to the market. The Chinese company Realme is preparing to launch a new smartphone of its C-series. The device was spotted on the Indian IMEI database website, and also the model number RMX3195 was spotted on the NBTC certification platform. We are talking about the Realme C25s. The smartphone will be powered by one of the latest chipsets available for smartphones in the mid-range market that are called Helio G85 SoC. The upcoming new Realme's C25s has got a 2.0 GHz Octa-Core processor under the hood of this handset. This new smartphone has got a 6.5 Inches screen size which is a big-screen display, with an IPS LCD Capacitive Touchscreen, and this device Realme C25s's going to have a full-HD display with a resolution of 720 x 1600 Pixels. And also there is a GPU of Mali-G52 MC2. The handset is pack with 4 gigabytes of RAM, which is a powerful RAM used in this Realme sharp C25s so you can say that your phone is going to run at a super-fast speed because of its powerful RAM. The smartphone has got 128 gigabytes of storage in this smartphone which means that the capacity of your data is more than enough. Realme has got a Triple Camera setup in the C25s. The main sensor of the smartphone will be 48 megapixels, 2 megapixels, 2 megapixels. The selfie shooter in this handset will be 8 megapixels to make taking selfies more easy and attractive with this new C25s. The rear-mounted sensor will allow protecting its data by only allowing the authorized person in its C25s. The battery of the phone is a gigantic one. The upcoming smartphone C25s will be fueled with a Non-removable Li-Po 6,000 mAh battery which is a big battery, the device will give you more than one day of battery backup, and there will be fast charging of 18W. The smartphone C25s by Realme will run on the Android 11 operating system. Samsung and other tech giants will face serious competition when this Realme C25s will release.

## 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 10A



## 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

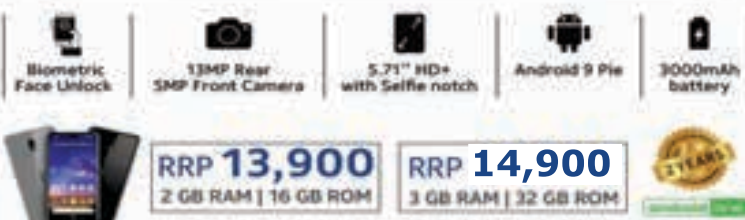
براؤزر رائج ٹی ایچ ایل 5

NOKIA

ADVANCE TELECOM

See better in the dark  
It just keeps getting better

Nokia 2.2





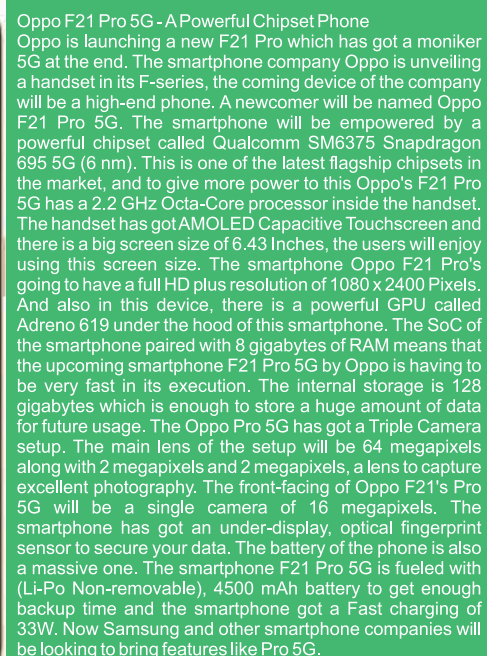


قیمت 34,999 روپے	
ہواوے	برانڈ
Processor: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
5.9 inches, 1080 x 2160 pixels 18:9 Screen ratio (409 ppi density) Sensors: Fingerprint (rear-mounted) Accelerometer, Proximity, Compass	ڈسپلے
(Non-removable Li-Ion ),3340 mAh	بیٹری
ایس ایس ایس (مکالمات) (کنورٹیشن) ایم ایم ایس ای میمل ای میل این ائی ایم	میجنگ
براؤزر ایچ ٹی ایم ایل 5	

**Oppo F21 Pro 5G**  
**Rs. 84,999**



سام سنگ	برائڈ
Octa-core (4 x 2.3 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.7 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
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	کیمرہ
(Li-Po Non removable), 4000 mAh - Fast battery charging 15W	بیٹری
ایس ایس ایس (مکالمات کنٹریشن) ایم ایس ایس ای میل، پش میل آئی ایم	میسیجنگ
براؤزر ایس ایس ایس	



## Calme Spark S33



<b><i>Calme</i></b>	برائڈ
1.2 GHZ Dual-Core processor	پروسیسر
FWVGA Screen 5.0 inches	ڈسپلے
1950 mAh	بیٹری
4GB built-in 512MB RAM + 4GB Free Card4GB Free microSD Card (supports up 64GB)	
برائڈ زرا سچ ٹی ایس ایل 5	



### Infinix Note 8

Rs.29,999



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

### Tecno Camon X

قیمت: 20,999 روپے



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

### Infinix Zero 8

Rs. 36,999



Processor	Octa-core (2 x 2.05 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.85Inches,IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch
Camera	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
Battery	(Li-Po Non removable), 4500 mAh Standby:upto 26 days Talktime:upto 36 hours
Memory	128GB Built-in, 8GB RAM microSD Card, (supports up to 256GB)
Features	Accelerometer, Compass, Face Unlock, Fingerprint (side mounted), Proximity

### Redmi 10C



### Ocean 9 Black(2GB)

قیمت : 8,650 روپے



VGO Tel	برانڈ
Quad-core 1.3 GHz GPU: Mali-400 MP	پروسیسر
12.7 cm (5.0) Sensors : Proximity, G-Sensor Light Sensor	ڈسپلے
2500 mAh (Li-ion Battery)	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) کنویشن ایم ایم ایس ای میل ایس میل آئی ایم	میسیجنگ





## Remi Note 11



## 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 Pova 2

Rs:28,999



**Tecno Pova 2- Released With Big 1080p display & Huge 7000 mAh Battery!**  
Today, the Chinese manufacturers Tecno launched its premium smartphone Pova 2 in the Philippines market. The smartphone comes with a large battery of up to 7,000 mAh which is a very huge battery. This is a manufacturer that has caught the eye several times, thanks to its smartphones with very interesting specs and an incredibly low price. The smartphone has the largest screen of 6.9 inches with a resolution of 1080 x 2460. Tecno Pova 2 is a phone that is part of the Android 11 program with HIOS 7.6. Helio G85 with a Quad-core processor will take care of the speed of work, and it will be accompanied by 6GB of RAM and 128GB of internal storage. The company offers a Quad camera setup with LED flash on the back panel of this Tecno Pova 2. It has a 48-megapixel main camera with a 2-megapixel macro lens, and a pair of 2-megapixel depth sensors. At the same time, this phone has an 8-megapixel camera for selfies. Tecno Pova 2 smartphone in the Philippines market is launched at the price of PHP 7,990 that in Pakistani Rs is equal to 28,999.

## Realme Narzo 30

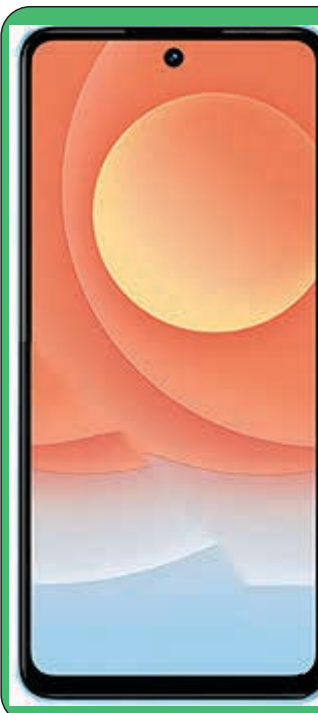
Rs:32,999



**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.

## Tecno Camon 19 Neo

Rs. 40,999



**Tecno Camon 19 Neo - The Mid-Ranger**  
Tecno is working on a Camon 19 which has got a moniker Neo at the end. The company is launching a new smartphone in its Camon series. The newcomer will be a budget-friendly phone and will be named Tecno Camon 19 Neo. The smartphone got a Chipset of MediaTek Helio G85 which is the most powerful chipset and to give more power to this handset there is an Octa-Core processor inside the Tecno's Camon 19 Neo to make the device ultra fast. Also, there is a GPU of Mali 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 1080 x 2460 Pixels. The new Tecno Camon 19's having an IPS LCD Capacitive Touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. The handset will be paired with a gigantic RAM capacity of 6 gigabytes. The chipset and the RAM capacity of the Camon 19 Neo 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 128 gigabytes which 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 19 Neo, there is a Triple Camera setup. The main sensor of the handset will be 48 megapixels, 2 megapixels, and 2 megapixels. The selfie shooter of the phone is 32 megapixels, to make taking selfies easier and more attractive. The Tecno Camon's 19 Neo is having a side-mounted, optical fingerprint reader to secure the data on the smartphone and only allows the authorized person. The Camon 19 Neo will be fueled with a Non-removable Li-Po 5,000 mAh battery that will carry support for Fast charging. Samsung and other tech giants will face serious competition when the coming 19 Neo will release.

## Apple iPhone 11(128 GB)

Rs:1,56,300



Body	150.9 x 75.7 x 8.3 mm (5.94 x 2.98 x 0.33 in)
Display	6.1 Inches,Liquid Retina IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors
Camera	12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55" , 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)
Battery	Standby:N/A Talk Time:Upto 17h Music Play:Upto 65h
Memory	Ram:4GB,Card Slot:No Internal:128GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro, proximity , compass, barometer, Siri natural language commands and dictation

WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





15 MONTH WARRANTY

Name of Trust  
**meMOBILE**

**meMOBILE**  
سب سے بہتر



Make a good choice by buying  
your original **MEMOBILE** brand from  
market with PTA approved 15 months warranty  
SubSeBehter



WHICH **SUPER SONG** WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



اسلام آباد: افغان پناہ گزین بچیاں قرآن پاک پڑھ رہی ہیں



کراچی: وزیر خزانہ شاک مارکیٹ میں کاروباری دن کے آغاز کیلئے روایتی ”گھنٹہ“ بجا رہے ہیں



وزیر خارجہ بلاول بھٹو کی وزیراعظم سے ملاقات کے موقع پر مصافحہ کر رہے ہیں



راولپنڈی: آتشزدگی کے بعد تباہ شدہ میٹرو بس رحمن آباد اسٹیشن پر کھڑی ہے



وزیر اعلیٰ پنجاب پرویز الہی صوبائی کابینہ کے اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں



راولپنڈی: ایک شخص یوم آزادی کی مناسبت سے جھنڈے فروخت کر رہا ہے



لاہور: موٹر سائیکل سوار خواتین بارش کے دوران اپنی منزل کی جانب رواں دواں ہیں



اسلام آباد: پاک فوج سے اظہارِ محبت کیلئے پیر آویزاں کیا گیا ہے



حیدرآباد: انتظامیہ کی ناپالی کے باعث قبرستان میں بارش کا پانی کھڑا ہے



اسلام آباد: کے پی کے اساتذہ اپنے مطالبات کے حق میں گانہ میں احتجاج کر رہے ہیں



کراچی: انڈیا پاکستان امن ریلی نکالی جا رہی ہے



اسلام آباد: کوہ پیما سنووری جانشن کی بیوی پریس کانفرنس کر رہی ہے



کراچی: چڑیا گھر میں نومولود شیر اپنی ماں کیساتھ کھیل رہے ہیں



اسلام آباد: بچے درخت کیساتھ رسی باندھ کر جھولا جھول رہے ہیں



فیصل آباد: یوم استصال کشمیر کے موقع پر نمائش میں خواتین تصاویر دکھ رہی ہیں



حیدرآباد: یوم عاشورہ کے سلسلہ میں کیوریٹی اہلکار رارٹ کھڑے ہیں



لاہور: محرم الحرام کے موقع پر جلوس میں بچی شریک ہے



راولپنڈی: ریڑھی بان روایتی پھل آم فروخت کر رہا ہے



# معروف موبائل فون کمپنی MI کا ڈیلرز، ریٹیلرز کیلئے تھائی لینڈ کے مختلف شہروں کا تفریحی ٹور کا اہتمام

ڈیلرز، ریٹیلرز نے کمپنی کے احسن اقدام کو سراہا اور انتظامات کو تسلی بخش قرار دیا، کمپنی اور ڈیلرز کا MI کو مشترکہ کوششوں سے پاکستان کا نمبر 1 موبائل فون بنانے کا عزم

پاکستان میں موبائل فون سروس فراہم کرنیوالی صف اول کی کمپنی MI نے ڈیلرز، ریٹیلرز کو تھائی لینڈ کے شہر بنگک اور دیگر شہروں کا ایک یادگار تفریحی ٹور کا اہتمام کیا اس موقع پر کمپنی کی سینئر انتظامیہ اور دیگر لوگ بھی موجود تھے۔ کمپنی کی اعلیٰ قیادت کی طرف سے انتظامی عہدیداروں نے شاندار انتظامات کئے اور کمپنی کے عہدیداروں نے ڈیلرز کیساتھ ایک اچھا وقت گزارا۔ عہدیداروں نے کمپنی کے آئندہ لائحہ عمل اور اقدامات کے حوالے سے اعتماد میں لیا جس پر ڈیلرز نے بھی تمام کمپنی عہدیداروں کا شکریہ ادا کیا اور اعادہ کیا کہ وہ MI موبائل فون پاکستان کیساتھ پہلے سے زیادہ دلجوئی اور لگن سے کام کریں گے اور MI موبائل فون کو پاکستان کا نمبر 1 موبائل فون پراڈکٹ بنانے میں کوئی کسر نہیں چھوڑیں گے۔





## دومنٹ کی چہل قدمی کے صحت پر حیران کن مثبت اثرات

لمرک: روزانہ چہل قدمی کے فوائد سے تو ہم میں سے اکثر افراد بخوبی واقف ہیں، توانائی کی سطح میں اضافے سے لے کر دل کے صحت مند ہونے تک، چہل قدمی ہماری صحت پر متعدد مثبت اثرات مرتب کرتی ہے۔ ماہرین صحت عرصہ دراز سے کھانے کے بعد



چہل قدمی کے مفید ہونے کے متعلق بتاتے آئے ہیں۔ اب حالیہ تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ کھانے کے بعد چہل قدمی بلڈ شوگر کے ایک دم اضافے کو قابو کرنے میں مدد دے سکتی ہے، جس کے سبب ٹائپ 2 ذیابیطس جیسی پیچیدہ صورتحال سے بچنے میں مدد مل سکتی ہے۔ ایک تحقیق میں معلوم ہوا ہے کہ بڑی عمر کے افراد جن کو ٹائپ 2 ذیابیطس لاحق ہونے کے خطرات تھے، ان کے کھانے کے بعد 15 منٹ تک ٹریڈ مل پر چلنے کے نتیجے میں بلڈ شوگر میں کم اضافہ ہوا۔ حقیقت میں ان فوائد کو حاصل کرنے کے لیے صرف دو منٹ کا وقت ہی کافی ہے۔ نئی تحقیق کے مطابق کھانے کے بعد دو سے پانچ

منٹ کی چہل قدمی بلڈ شوگر کی سطح میں معقول کمی لاسکتی ہے۔ اسپورٹس میڈیسن جرنل میں شائع ہونے والی تحقیق میں محققین نے بتایا ہے کہ سائیکل کھڑے رہنے سے بھی بلڈ شوگر میں کمی ہوتی ہے لیکن اس اتنا فرق نہیں پڑتا جتنا چہل قدمی سے پڑتا ہے۔ محققین کو معلوم ہوا کہ کھانے کے بعد کچھ منٹوں کی کم مشقت والی چہل قدمی غیر فعال رہنے کی بہ نسبت بلڈ شوگر کی سطح میں معقول بہتری لاتی ہے۔ یہ بہتری ان شرکاء میں زیادہ واضح تھی جنہوں نے چھوٹے دورانیے کی چہل قدمی کی تھی۔ مطالعہ کی گئی پانچ تحقیقوں میں شریک کوئی بھی فرد یا طبیس کا مرض لاحق ہونے سے پہلے وقت (جس کو پری ڈائیابیطس کہا جاتا ہے) یا ٹائپ 2 ذیابیطس میں مبتلا نہیں تھا۔ جبکہ دیگر دو میں بیماری میں مبتلا اور جو مبتلا نہیں تھے دونوں موجود تھے۔

## سندھ پولیس کو چہرے کی شناخت کرنے والے

## جدید سی سی ٹی وی کیمروں تک رسائی مل گئی

کراچی: سندھ پولیس میں نئی اور جدید ٹیکنالوجی کے حامل سی سی ٹی وی کیمرے متعارف کرا دیے گئے۔ محرم الحرام کے جلوس کی نگرانی کیلئے چہرے کی شناخت اور گاڑیوں کی نمبر پلیٹ پڑھنے والے کیمرے بھی نصب کیے گئے۔ تفصیلات کے مطابق محرم الحرام کے موقع پر سکیورٹی کے سخت انتظامات کیے گئے۔ اس سلسلے میں سینٹرل پولیس آفس (سی پی او) میں قائم کمانڈ اینڈ کنٹرول سینٹر سے بھی مسلسل مانیٹرنگ کی جاتی رہی۔ سندھ پولیس کی ڈائریکٹر انفارمیشن ٹیکنالوجی (آئی ٹی) تبسم عابد نے بتایا کہ شہر بھر میں پولیس کے 2200 کیمرے نصب ہیں۔ کمانڈ اینڈ کنٹرول سینٹر سمیت شہر بھر میں چھ مانیٹرنگ رومز قائم کیے گئے جن سے پورے شہر کی نگرانی جبکہ خصوصاً مرکزی جلوس کی نگرانی کی جاتی رہی۔ ڈائریکٹر آئی ٹی کا کہنا تھا کہ اس مرتبہ نئی ٹیکنالوجی اپنائی گئی ہے۔ جدید ٹیکنالوجی کیجمل چہروں کی شناخت کرنے والے اور گاڑیوں کی نمبر پلیٹ پڑھنے والے کیمرے فی الحال پائلٹ پروجیکٹ کے تحت 10 محرم کے مرکزی جلوس اور اس کے اطراف



میں نصب کیے گئے۔ جنہیں کریمنل ریکارڈ آفس (سی آراو) سے جوڑا گیا اور کچھ مجرمان کی شناخت بھی کی گئی۔ تبسم عابد کا کہنا تھا کہ جیسے ہی کیمراسی جرم کی نشاندہی کرتا ہے تو وہ ایک الرٹ جاری کرتا ہے جبکہ اس شخص کے بارے میں تمام تر معلومات اسکرین پر آجاتی ہے۔ اس کا جرم، اس کی گرفتاری وضمانت سمیت تمام تر تفصیلات موصول ہوجاتی ہیں۔ ڈائریکٹر آئی ٹی نمبر بدیتا یا کہ اسی طرح گاڑیوں کی نمبر پلیٹ پڑھنے والے کیمروں کی تعصیب کا بھی آغاز کر دیا گیا ہے۔ گاڑی اگر پہلے کبھی چوری یا چھینی گئی ہو یا اس کی گمشدگی کسی بھی صورت پولیس میں رپورٹ کی گئی ہو تو سسٹم الرٹ جاری کرتا ہے۔ اس کے علاوہ گاڑی کے بارے میں مکمل تفصیلات اسکرین پر مل جاتی ہیں جس میں اس کے ٹریفک قوانین کی خلاف ورزی سمیت دیگر عوامل شامل ہیں۔ ڈائریکٹر کی جانب سے بیٹ لگانے یا نہ لگانے کے بارے میں بھی کیمر آگاہ کرتا ہے۔ تبسم عابد کا کہنا تھا کہ ابتدائی طور پر دونوں اقسام کے 20:20 کیمرے لگائے گئے ہیں جبکہ ان کی تعداد میں مزید اضافہ کیا جائے گا۔ ان کیمروں کا دائرہ کار ہندرتن پورے شہر میں پھیلا یا جائے گا۔ انہوں نے مزید بتایا کہ پہلے سے نصب شدہ کیمروں کو بھی اپ گریڈ کیا گیا ہے جس کے بعد کمانڈ اینڈ کنٹرول سینٹر کی پرفارمنس میں پہلے سے مزید بہتری آئی ہے۔

## ماحول دشمن میتھین گیس سے مائع میتھانول بنانے میں اہم کامیابی

ساؤ پالو، برازیل: برازیلی سائنسدانوں نے خاص درجہ حرارت اور دباؤ پر میتھین گیس کو مائع میتھانول میں بدلنے میں اہم کامیابی حاصل کی ہے۔ واضح رہے کہ کاربن ڈائی آکسائیڈ اور کاربن مونو آکسائیڈ کی طرح میتھین گیس بھی گرین ہاؤس گیسوں میں شمار ہوتی ہے کیونکہ یہ حرارت کو مقید کر کے عالمی حدت میں اضافہ کر رہی ہیں۔ سائنسدانوں نے روشنی اور دھاتوں مثلاً تانبے، سے میتھین کو میتھانول میں بدلا ہے جسے سائنسی زبان میں ’فوٹو آکسائیڈیشن‘ کا عمل کہا جاتا ہے۔ اگرچہ ماضی میں اس کی کوششیں ہوئی تھیں لیکن اس بار سائنسدانوں نے خاص درجہ حرارت اور دباؤ پر میتھین سے میتھانول کی بہترین شرح حاصل کی ہے۔ میتھین ہی قدرتی گیس کہلاتی ہے اور اگر اسے مائع میتھانول میں بدلا جائے تو اس کی گرین ہاؤس گیس کی کیفیت کم ہو سکتی ہے جسے متبادل ایندھن کے طور پر استعمال کیا جاسکتا ہے۔ کیونکہ کیمیائی لحاظ سے یہ اسی درجے کے دیگر مائع ایندھن کے مقابلے میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی کم مقدار خارج کرتی ہے۔ واضح رہے کہ برازیل میں بایو ڈیزل کی بڑی مقدار بنائی جاتی ہے جس میں میتھانول کا ایک اہم کردار بھی ہے۔ برازیل میں فیڈرل یونیورسٹی آف ساؤ کارلوس سے وابستہ ڈاکٹر مارکوس ڈی سلوانے ایک ہی مرحلے میں میتھین آکسائیڈز کرنے کا نیا طریقہ پیش کیا ہے۔ ورنہ کم از کم دو مرحلے میں یہ کام ہوتا ہے یعنی پہلے میتھین سے ہائیڈروجن اور پھر کاربن ڈائی آکسائیڈ بھی پیدا ہوتا ہے جس میں بہت زیادہ درجہ حرارت اور دباؤ درکار ہوتا ہے۔ لیکن ڈاکٹر مارکوس نے مناسب دباؤ اور درجہ حرارت پر ایک ہی مرحلے میں یہ ہدف حاصل کیا ہے۔

## برطانیہ کا 10 سال سے کم عمر بچوں کو پولیو بوسٹر ویکسین لگانے کا فیصلہ

لندن: برطانیہ میں 1970 کے بعد پہلی بار پولیو وباء کے پھیلاؤ کے پیش نظر 10 سال سے کم عمر بچوں کو پولیو بوسٹر ویکسین لگانے کا فیصلہ کر لیا گیا۔ بوسٹر خوراکیوں کے متعلق اعلان کل بروز بدھ متوقع ہے۔ برطانیہ کی ہیلتھ سیکورٹی ایجنسی گریٹر لندن میں بوسٹر خوراکیں لگانے کی ہیلتھ سروسز نے ڈاکٹروں کو فالج کی علامات کے حوالے مریض میں پولیو کی کیس کی سے جمع کیے گئے وائرس کے کہ یہ ایک فرد سے دوسرے کو ذرائع کا کہنا تھا کہ وہ اس کوشش کر رہے ہیں۔ یہ عمل وائرس ہے۔ یہ فالج کا سبب ہو سکتا ہے۔ برطانیہ مسلسل لندن اور گلاسگو میں وائرس کے لیے نکاسی کو ٹیسٹ کر رہا ہے۔ یہ وائرس مرکزی اعصابی نظام پر حملہ آور ہوتا ہے اور ان خلیوں کو نقصان پہنچاتا ہے جو پٹھوں کو قابو کرتے ہیں۔ نتیجتاً ہاتھ پیر کمزور ہوتے ہیں اور ان کا استعمال کم ہو جاتا ہے۔



## پہلی مرتبہ انسانی انمیاتی نظام کا مکمل نقشہ تیار

کیمبرج: سائنسدانوں کی ایک ٹیم نے جدید ترین اسکریننگ ٹیکنالوجی کی بدولت انفرادی خلیات کے درمیان روابط اور جوڑ کو نوٹ کرتے ہوئے انسانی انمیاتی نظام کا اب تک مکمل ترین اور مربوط نقشہ تیار کیا ہے۔ اس طرح کینسر سمیت کئی امراض کو سمجھنے میں مدد ملے گی اور توقع ہے کہ اگلی نسل کی ادویہ اور طریقہ ہائے علاج میں مدد ملے گی۔ لیکن واضح رہے کہ اس کی پشت پر ہماری وہ سمجھ بوجھ شامل ہے جس کے تحت ہم برسوں سے بدن کے انمیاتی خلیات پر غور کر رہے ہیں جو اندرونی دفاعی نظام کی تشکیل کرتے ہیں۔ اس عمل میں ایک اہم ترین شے وہ رابطے ہیں جو انمیاتی خلیات کی سطح پر موجود پروٹین انجام دیتے ہیں اور ریسیپٹر پروٹین سے جڑتے ہیں۔ اگرچہ ہم ریسیپٹر سے جڑنے والے کئی خلیات سے تو واقف ہیں لیکن اب ویلکم سینٹر انسٹی ٹیوٹ اور ای ٹی ایچ زیورخ کے سائنسدانوں نے بڑی محنت سے انمیاتی خلیات کا تفصیلی ڈائیگرام بنایا ہے اور اس پر عشرتوں سے کام جاری ہے۔ لیکن جدید ٹیکنالوجی سے اس میں تیزی پیدا ہوئی ہے۔ ان میں سے ایک ٹیکنالوجی کو بانی تھروپٹ سرفیس ریسیپٹر اسکریننگ کا نام دیا گیا ہے۔ اس کی بدولت انمیاتی خلیات کے پروٹین کے ایک دوسرے سے روابط کو ایک نقشے سے بیان کیا گیا۔ ماہرین کے مطابق انمیاتی خلیات کے باہمی رابطوں کا یہ نقشہ اس نظام کو سمجھنے میں اہم سنگ میل ثابت ہوگا۔ اس سے نئے علاج اور تھراپی کی راہیں کھلیں گی۔ اس وائزنگ کو دکھانے والا ڈائیگرام میں دیکھا جاسکتا ہے کہ آخر کس طرح خلیات ایک دوسرے سے تعلق رکھتے ہیں اور باہمی تعلقات کو سمجھا جاسکتا ہے۔ اس طرح خود انمیاتی نظام کو بھی مضبوط بنایا جاسکتا ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ ہمارا بدن کئی بیماریوں سے از خود ڈرنے کی زبردست صلاحیت رکھتا ہے جسے انمیاتی نظام کہتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ گزشتہ 20 برس سیمارین مختلف طریقوں سے اسے سمجھنے کی کوشش کر رہے تھے جس میں اب نمایاں کامیابی ملی ہے۔ اس سے خود انمیاتی یعنی آٹو امیون بیماریوں کو بھی سمجھا جاسکے گا۔

## وائس ایپ صارفین کیلئے اسٹیلیٹھ موڈ متعارف کرانے جا رہا ہے

کیلیفورنیا: انٹیلیٹھ میسجنگ ایپلی کیشن وائس ایپ صارفین کے لیے اسٹیلیٹھ موڈ متعارف کرانے جا رہی ہے۔ اس فیچر کو استعمال کرتے ہوئے صارف اس بات کا تعین کر سکیں گے کہ کون ان کو وائس ایپ پر آن لائن دیکھ سکتا ہے اور کون نہیں۔ یہ فیچر مینا کے بانی اور چیف ایگزیکٹو آفیسر مارک زکربرگ کی جانب سے اعلان کیے جانے والے تین نئے پرائیویسی فیچرز میں سے ایک ہے۔ زکربرگ کا کہنا تھا کہ ہم صارفین کے پیغامات کی حفاظت اور گفتگو کو محفوظ رکھنے کے لیے نئے طریقے متعارف کراتے رہیں گے۔ مینا کی ذیلی کمپنی وائس ایپ کے مطابق ان تین نئے پرائیویسی آلات کو پیغامات بھیجتے وقت بطور اضافی حفاظتی جہتوں کے متعارف کرایا جا رہا ہے۔ زکربرگ کا کہنا تھا کہ نئے پرائیویسی فیچر جو وائس ایپ میں متعارف کرائے جا رہے ہیں ان میں گروپ سے بغیر کسی علم میں آئے خارج ہونا، اس چیز کو کنٹرول کرنا کہ کون آپ کو آن لائن دیکھ سکتا ہے کون نہیں اور صرف ایک بار کھلنے والے منیجر کے اسکرین شاٹ نہ لے سکتا شامل ہیں۔

## ہر کھانے کے بعد مختصر چہل قدمی قلب اور ذیابیطس سے بچاتی ہے

آئرلینڈ: سائنسدانوں نے ایک پرامید خبر دی ہے کہ ہر کھانے اور بالخصوص عشاء کے بعد مختصر چہل قدمی بھی امراض قلب اور ٹائپ 2 ذیابیطس سے محفوظ رکھتی ہے۔ قدیم یونانی اور مسلمان معالجین کی ایک نصیحت بھی اس ضمن میں اہمیت رکھتی ہے جس کا مفہوم ہے کہ اگر رات کے کھانے کی بعد گھسٹ پر چلنا پڑے تو کچھ دور تک ضرور چلو اور اب ماہرین نے اس کی تصدیق کی ہے کہ اس سے کئی طبی فوائد حاصل ہو سکتے ہیں۔ جامعہ لیمرک کے سائنسدانوں کا اصرار ہے کہ دوپہر اور شام کے کھانے کے بعد چند منٹ چلنے سے خون میں شکر کی مقدار کم ہوتی ہے اور انسولین کی سطح بہتر ہوتی ہے۔ اس ضمن میں انہوں نے کھانے کے بعد بیٹھے رہنے، کھڑے رہنے اور واک کے اثرات کا موازنہ کیا ہے۔ معلوم ہوا کہ کھانے کے بعد بیٹھے رہنے کے مقابلے میں کھڑا رہنا مفید ہے جبکہ چلنا پھرنا سب سے زیادہ فائدہ مند ہوتا ہے کیونکہ اس سے خون میں گلوکوز کی مقدار کم ہوتی ہے اور انسولین کی کارکردگی بہتر ہوتی ہے۔ یہ تحقیقات اسپورٹس میڈیسن جرنل میں شائع ہوئی ہیں۔ اس ضمن میں پانچ مختلف مطالعات کیے گئے جن میں تین سروے میں شامل افراد ذیابیطس یا پری ڈائیابیطس یا ٹائپ 2 کے مریض تھے جبکہ دیگر دو مطالعات میں ملے جلے افراد تھے کچھ ذیابیطس کے مریض تھے اور بعض مکمل تندرست تھے۔ اس کی وجہ بتاتے ہوئے ماہرین نے کہا ہے کہ کھانے کے فوراً بعد خون میں گلوکوز کی مقدار بڑھنے لگتی ہے اور اگر اس دوران آپ فوری طور پر اٹھ کھڑے ہوتے ہیں اور چلنے لگتے ہیں تو پٹھوں کی حرکت سے انسولین کا افراز بہتر ہوتا ہے ایک یا ڈیڑھ گھنٹے بعد خون میں شکر کی بڑھنے والی مقدار کو گلوبا ریک لگ جاتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ بیٹھے اور کھڑے رہنے کے مقابلے میں کھانے کے بعد چلنے پھرنے سے بہت سے طبی فوائد حاصل ہو سکتے ہیں۔







## خیبر پختونخوا میں رواں سال 10 لاکھ بچوں کا داخلہ یقینی بنانے کا عزم

پشاور (پیشاپور) اس سال خیبر پختونخواہ محکمہ تعلیم سکول سے باہر 10 لاکھ بچوں کا داخلہ یقینی بنانے کا کیونکہ ایک سروے رپورٹ کے مطابق خیبر پختونخواہ میں کم و بیش 47 لاکھ بچے سکولوں سے باہر رہ کر تعلیم کے حصول سے محروم ہیں اور اگر یہ سروے درست ہے تو پھر تو محکمہ تعلیم کے افسران، اساتذہ، پرنسپلز اور سماجی اداروں سمیت والدین کو چاہیے کہ وہ سال میں داخلہ ہم کو کامیاب بنانے کیلئے سرتوڑ کوشش کریں۔ وی او۔ نوشہرہ میں سرکاری سکولوں میں داخلہ ہم کے آغاز پر منعقد ہونے تقریب سے خطاب کرتے ہوئے خیبر پختونخوا کے پیشل سیکرٹری فار ایجوکیشن خالد خان کا کہنا تھا کہ خیبر پختونخواہ محکمہ تعلیم اور وزارت تعلیم نے صوبہ بھر کے تمام سرکاری ہائی، مڈل، پرائمری اور ہائر سیکنڈری سکولوں کو بہتر سہولیات دی ہیں جس میں سکولوں کو معیاری فرنیچر، کھیل کھود اور تفریحی مواقع کی فراہمی قابل ذکر ہیں اور جو بچے سکول سے باہر ہے انکو سکولوں میں داخلہ کر کے دم لینے۔ کیونکہ ہمیں پڑھ لکھا وطن چاہیے۔ تقریب میں بچوں اور ساتھ افغان مہاجرین کے بچوں کے داخلہ فارم پر کر کے مہم کا آغاز کر دیا اور ساتھ ہی بچوں کو مفت درسی کتب فراہمی کا بھی افتتاح کیا گیا۔ آخر میں واک نکالا گیا جس میں خواتین، مرد اساتذہ کرام، افسران شہریوں نے بشیر تعداد میں شرکت کی۔

## بلی نے گھر میں چوری کی واردات ناکام بنادی

ویب مسی سٹی: گھر کی رکھوالی کے لیے کتوں کے سچے واقعات تو بہت ہیں لیکن امریکا میں ایک پالتو بلی نے اپنے مالک کو بروقت بیدار کر کے چوری کی واردات ناکام بنادی ہے۔ مسی پسی کے رہائشی 68 سالہ شخص فریڈ ایورٹ کی پالتو بلی کا نام کیلیکو ہے جس نے اس وقت اپنے مالک کو خبردار کیا جب دو افراد کے چوری کی غرض سے گھر کے اندر گھسنے کی کوشش کی۔ 9 کلوزنی تندست بلی کا نام کیلیکو بینڈٹ ہے جو ایک عرصے سے اپنے مالک کے ساتھ رہ رہی ہے۔ گزشتہ تینے رات کی تاریکی میں جب ڈھائی سے تین بجے کے درمیان دو مشکوک افراد نے گھر میں داخل ہونے کی کوشش کی تو بلی اس خطرے کو بھانپ گئی۔ یہ مکان بیلیڈن شہر کی نواح میں واقع ہے جہاں 25 جولائی کو یہ واقعہ پیش آیا۔ اس کے بعد کیلیکو فوراً اپنے مالک کی خواہگاہ میں بھاگی۔ پلنگ پر چڑھی، اور اس دوران تیز آواز میں میاؤں میاؤں بھی کرتی رہی۔ اس نے اپنے 68 سالہ مالک کی چادر کھینچی اور ہاتھ پر پنچے گرڑے۔ اس عجیب رد عمل سے فریڈ چونکا ہوا کہ دال میں کچھ کالا ہے کیونکہ اس نے کبھی ایسا برتاؤ نہیں کیا تھا۔ فریڈ نے دیکھا کہ گھر کے باہر دو مشکوک افراد موجود ہے جو لوہے کی سلاح سے دروازہ کھولنے کی کوشش کر رہے ہیں۔ ان میں سے ایک شخص کے پاس پستول بھی تھا۔ وہ فوراً اندر گیا اور ہاتھ میں پستول لے کر حملہ؟ دروں کو لاکا لکیا وہ کھڑے رہنے کی بجائے بھاگ کھڑے ہوئے۔ اس طرح پولیس کو بلائے بغیر ہی بلا ل گئی اور فریڈ نے بتایا کہ اگر یہ بلی نہیں ہوتی تو گھر لٹ چکا ہوتا اور شاید وہ زندہ بھی نہ ہوتا۔

## مکڑیاں ممکنہ طور پر انسان کی طرح خواب دیکھ سکتی ہیں، تحقیق

کونٹانس: سائنس دانوں نے مکڑیوں میں خواب جیسی حالت کے مشابہ طرز کے شواہد دریافت کیے ہیں۔ یہ شواہد ان کی نیند کے چکر کی اصل، ارتقاء اور عمل پر مزید روشنی ڈالیں گے۔ پیر کوشا نے ہونے والی اس تحقیق میں خصوصی کیمروں کی مدد سے جمپنگ اسپائیڈرز کے بچوں کا مشاہدہ کیا گیا اور معلوم ہوا کہ رات کو آرام کے وقت مکڑیوں کے اعضاء پھڑکتے ہیں، ان کے آنکھوں کے ریٹینا حرکت کرتے ہیں اور ان کی ٹانگیں مڑ جاتی ہیں۔ جرمنی کی یونیورسٹی آف کونٹانس کے محققین سمیت محققین کی ٹیم نے اس طرز کو ریکارڈ کیا۔ مومنٹ (REM) نیند کی جیسی حالت قرار دیا۔ REM دوران نیند ایک ایسا موقع ہوتا ہے جو خوابوں سے قریبی تعلق رکھتا ہے۔ اس دورانیے میں انسان کے دماغ کے کچھ حصوں کے فعال ہونے کے اشارے پائے گئے ہیں۔

## شادی کے منڈپ پر دلہا دلہن کی ہاتھ پائی؛ ویڈیو وائرل

کھٹمنڈو: نیپال میں شادی کی رسومات کے دوران معمولی بات پر دلہا دلہن کے درمیان ہاتھ پائی ہو گئی جس کی ویڈیو سوشل میڈیا پر وائرل ہو گئی۔ جنوبی ایشیائی ممالک میں شادی کی رسومات رنگ اور دلچسپ ہوتی ہیں تاہم کبھی کبھی ہار اور جیت کا تاثر لیے ان رسومات کے دوران جھگڑا بھی ہو جاتا ہے۔ ایسا ہی ایک واقعہ نیپال میں پیش آیا جہاں شادی کے منڈپ پر دلہا دلہن کو ایک دوسرے کے چہرے کو رکھنا تھا۔ پہل کی کوشش میں دونوں کے درمیان جھگڑا ہو جاتا ہے۔ دلہن اس کوشش میں نیچے بھی گر جاتی ہے۔ اس دوران اہل خانہ نے دلہا دلہن کو روکنے کی بہت کوشش کی لیکن وہ ناکام رہے۔ ویڈیو سوشل میڈیا پر وائرل ہو گئی۔ ویڈیو وائرل ہونے پر صارفین نے مزے مزے کے تبصرے کیے اور

شادی کے منڈپ پر دلہا دلہن کی لڑائی کو نورا کشتی قرار دیا۔

## یورپ کا پراسرار برقیلا روڈ، جہاں سیٹ بیلٹ لگانا ممنوع ہے

ایسٹونیا: یورپ کی سب سے طویل، انوکھی اور پراسرار برقیلا سڑک سے وابستہ اصول بھی مختلف ہیں جس کی کل لمبائی 25 کلومیٹر ہے جسے یورپ کی طویل ترین برقیلا سڑک کا اعزاز بھی حاصل ہے۔ اس سڑک پر مختلف رفتاروں پر سیٹ بیلٹ کسٹختی سے منع ہے اور اسی طرح سورج غروب اجازت نہیں ہے۔ یہ ایک برقیلا سے ہوتی ہوئی ایسٹونیا کے ساحلی ایک چھوٹے جزیرے ہائیو ماسے یہاں سفر کرنا ایک ناقابل لیکن یہاں آنے والے جانتے مختلف ہیں۔ اسی برقیلا راہ پر رہے ہیں جو گھوڑوں پر سفر کیا جانے والی شاہراہ بھی تھی اور اسی جانور مثلاً رینچھ، بیچڑیے اور ہرن بھی جزیرے سے مرکزی زمین تک آتے جاتے رہتے تھے۔ آج بھی کشتی کے مقابلے میں یہ ایک تیز رفتار اور کم خرچ طریقہ ہے جس پر لوگوں کی آمد و رفت جاری ہے۔ روزانہ یہاں سے چھوٹی بڑی گاڑیاں گزرتی ہیں۔ لیکن یہاں کا پہلا اصول ہے کہ گاڑی کی رفتار 25 کلومیٹر فی گھنٹے سے کم ہو ورنہ 40 کلومیٹر فی گھنٹے سے زائد ہو۔ کیونکہ مسلسل ایک ہی رفتار سے گاڑی چلانا برف میں دراڑیں ڈال سکتا ہے جس کے ٹوٹنے سے مسافر نیچے موجود سرد پانی میں گر کر اس میں ڈوب بھی سکتے ہیں۔ دوسری جانب یہاں تین تین منٹ کے وقفے سے گاڑیاں بھیجی جاتی ہیں اور ہر سواری کے درمیان کم از کم 250 میٹر کا فاصلہ بھی رکھنا ضروری ہوتا ہے۔



## سخت گرمی میں جاپانی عوام پالتو جانوروں کو پنکھے پہنانے لگے

ٹوکیو: جاپان میں ان دنوں شدید گرمی کا دور دورہ ہے اور لوگ اپنے قیمتی اور پیارے پالتو کتے بلیوں کو حدت سے بچانے کے لیے انہیں ایسے لباس پہنا رہے ہیں جن پر پنکھے لگے ہیں۔ ٹوکیو میں لباس ساز ایک کمپنی نے ایسے دلکش لباس بنائے ہیں جن پر پنکھے نصب ہیں جو بے زبان جانوروں کو سخت گرم موسم سے بچا سکتے ہیں۔ اس لباس میں 80 گرام کا نظام لگا ہے جو بیٹری اور پنکھے پر مشتمل ہے اور اسے جالی دار لباس کے اوپر پہنا جاتا ہے جس سے پالتو جانور کو خوشگوار ٹھنڈک کا احساس ہوتا ہے۔ اسے لباس بنانے والی کمپنی 'سویٹ مومی' نے تیار کیا ہے۔ کمپنی کی سربراہ رائی اوزاوا کہتے ہیں کہ ان کے پاس ایک پالتو کتا ہے جو گرمیوں میں پورا دن بے چین رہتا تھا اور شام کی واک کے وقت بھی گرمی سے ٹھہلا تھا۔ رائی نے بتایا کہ اس سال جاپان میں بارشیں نہیں ہوئیں، گرمیاں جلد آگئیں جن کی شدت زیادہ تھی۔ اسی وجہ سے ہم نے درست وقت میں جانوروں کیلئے درست شے متعارف کرائی ہے۔ جون کے آخر تک ٹوکیو میں بارشیں ہوئیں لیکن اس کے بعد سے گرمی کی شدید بڑھتی گئی اور ایک وقت ایسا آیا کہ مسلسل نوروز تک درجہ حرارت 35 درجے سینٹی گریڈ سے نیچے نہ آسکا۔ اس پنکھے کو خریدنے والے 48 سالہ شخص نے بتایا کہ پہلے وہ پالتو کتے پر خشک برف کے تھیلے رکھتے تھے لیکن اس کے مقابلے میں جانور کو پنکھے والا لباس پہنانا قدرے آسان ہے۔ پالتو جانوروں کا پنکھا جولائی میں پیش کیا گیا تھا اور اب تک 100 آرڈر موصول ہو چکے ہیں۔ پانچ مختلف سائز میں دستیاب پنکھے کی قیمت 74 ڈالر ہے۔



## برطانیہ کے ساحل پر بہت بڑی تعداد میں کیکڑے اُڈ آئے

سینٹ آئیوز: برطانیہ کے سینٹ آئیوز کے علاقے میں ساحل پر ہزاروں کیکڑے اُڈ آئے، چھٹیاں منانے آئے افراد نے منظر دیکھ حیران رہ گئے۔ پورنگ وائڈن کا ساحل گزشتہ دنوں پورنی اسپانڈر لیکڑوں سے بھر گیا۔ یہ لیکڑا اپنے منفر رنگ، تیز دھار کانٹے اور مکڑی کی جیسی ٹانگوں کی وجہ سے جانا جاتا ہے۔ کیکڑوں کی یہ قسم عموماً برطانیہ کی ساحلی پٹی کے قریب شکاریوں سے بچنے کے لیے بڑی تعداد میں جمع ہوتی ہے۔ اس موقع کو استعمال کرتے ہوئے یہ کیکڑے واپس گہرے پانیوں میں جانے سے قبل اپنے بیرونی خول کو اتار دیتے ہیں۔ رپورٹس کے مطابق برطانیہ میں سمندر کے بڑھتے درجہ حرارت کے سبب لیکڑوں کا ساحلوں پر بڑے پیمانے پر جمع لگانا عام ہوتا جا رہا ہے۔ اس واقعے کی خوبصورت تصاویر پھینچنے والی میرین فوٹو گرافر کیت لووے کا کہنا تھا کہ وہ تصویر کشی کے لیے سال کا زیادہ تر وقت زیر آب رہتی ہیں لیکن انہوں نے کبھی اسپانڈر لیکڑے اتنی بڑی تعداد میں نہیں دیکھے۔ انہوں نے کہا کہ جب ہم ساحل پر پہنچے تو وہاں موجود یہ کیکڑے گہرے رنگ کی چٹانوں کی طرح دکھائی دیے۔ بعد ازاں یہ معلوم ہوا کہ یہ کیکڑے ہیں جو ہزاروں کی تعداد میں موجود ہیں۔



## اپنے خیالات میں کھوجانا مسائل کے حل کے لیے فائدہ مند

ٹیوبکن: ایک تحقیق میں دعویٰ کیا گیا ہے کہ کسی کا اپنے خیالوں میں کھونا یا ذہن کا ادھر ادھر بھٹکانا ایک ایسی سرگرمی ہے جس کو کم اہمیت دی جاتی ہے لیکن یہ ایسی چیز ہے جس کو جتنا کیا جائے اتنا فائدہ مند ہے۔ 250 افراد کے گروپ کا مطالعہ کرنے والے نفسیات دانوں نے یہ مقصد سوچ بچار کے عمل کی حوصلہ افزائی کرتے ہوئے کہا کہ جتنی تحقیق کے شرکاء سوچی سمجھی یہ سرگرمی اس سے زیادہ اطمینان بخش تھی۔ جنوبی جرمنی میں قائم یونیورسٹی آف ٹیوبکن کے محققین یہ جاننے کے لیے بے تاب تھے کہ انسان عام طور پر اپنے سوچنے کی صلاحیت کو استعمال کرنے سے بچھکتا کیوں ہے۔ محققین کا کہنا تھا کہ ان کی تحقیق میں تجربوں کے تسلسل سے یہ بات سامنے آئی کہ اگر لوگوں کو ان کے اذہان بھکانے کا موقع دیا جائے تو وہ اس سے خوب لطف اندوز ہوتے ہیں۔ البتہ کچھ لوگ اس فعل کو محنت طلب سرگرمی سمجھتے ہیں۔



## محمد اعجاز تنویر

کچھ عرصہ قبل ہارورڈ کے معاشی ماہرین کی ایک ٹیم اور پاکستان کی وزارت تجارت کے اعلیٰ حکام کی ایک مرتب کردہ رپورٹ میں بتایا گیا کہ پاکستان میں ایک درجن اشیائے ضروریہ کی اسمگلنگ کا حجم 3.3 ارب ڈالر سالانہ ہو چکا ہے۔ زیادہ فکر انگیز بات یہ ہے کہ پاکستانی حکام اس میں سے 95 فیصد سامان ضبط کرنے میں ناکام رہے۔ یہ اندازہ صرف درجن بھر اشیائے ضروریہ کا ہے۔ دیگر اشیائے ضروریہ کی اسمگلنگ کا حساب کتاب کیا جائے تو بات بہت زیادہ بڑھ جاتی ہے۔

چند سال پہلے ایک دوسری رپورٹ نظر سے گزری تھی جس کے مطابق 2014ء سے 2018ء کے دوران ہمسائیہ اور دیگر ممالک سے اسمگلنگ میں تین گنا اضافہ ہو چکا تھا۔ رپورٹ کے مطابق اسمگلنگ کا سامان پاکستان کے مختلف سیکٹرز میں پہنچا۔ اس میں تیل، موبائل فون اور بڑی مقدار میں چائے وغیرہ قانونی طور پر پاکستانی مارکیٹوں تک پہنچی۔ ایک اندازے کے مطابق پاکستان میں فروخت ہونے والے 74 فیصد

اس نے چائے، کپڑے، شراب اور سپرٹ کی درآمدات پر 30 فیصد کسٹم ڈیوٹی عائد کر دی تھی۔ نتیجتاً وہاں یہ چیزیں بہت مہنگی ہو گئیں۔ ایسے میں وہاں اسمگلنگ کے ذریعے مال آنا، جانا شروع ہو گیا۔ اس عہد کو برطانیہ میں اسمگلنگ کا سنہرا دور قرار دیا جاتا ہے۔ اگرچہ اس وقت حکومت نے اسے سنگین جرم قرار دے کر روکنے کی کوشش کی لیکن جلد ہی اسے سمجھ آگئی کہ محض سزاؤں کے ذریعے اسمگلنگ کو روکنا ممکن نہیں۔

چونکہ اسمگلنگ کے ذریعے حکومتیں بڑی آمدن سے محروم ہو جاتی ہیں، اس لئے وہ اسے ایک سنگین جرم تصور کرتی ہیں۔ ایسے مجرموں کو بھاری جرمانے اور طویل قید کی سزائیں دی جاتی ہیں۔ دوسری طرف دنیا بھر کے معاشی ماہرین کے مطابق اسمگلنگ کسی بھی ملک کی انڈسٹری بالخصوص لوکل پروڈکشن کے لئے زہر قاتل ہوتی ہے۔ یہ کسی بھی صورت انڈسٹری کو پینے نہیں دیتی۔ ظاہر ہے کہ جب باہر سے اسمگلنگ کا مال مقامی منڈیوں میں سستے داموں بکے گا تو مقامی پیداوار کو نسبتاً مہنگے داموں کو خریدے گا! پاکستان ستر اور اسی کے عشروں میں ایک بہت بڑے بحران سے گزرا۔ 70ء کی دہائی میں ذوالفقار

## اسمگلنگ کی روک تھام کیسے ممکن ہے؟

موبائل فون غیر قانونی تجارت کے ذریعے یہاں پہنچتے ہیں۔ یہاں فروخت ہونے والا 53 فیصد ڈیڑل، 43 فیصد آئین، 40 فیصد ٹائر اور 16 فیصد آٹو پارٹس بھی غیر قانونی تجارت کا نتیجہ ہوتے ہیں۔

پاکستانی مارکیٹوں میں فروخت ہونے والی 23 فیصد چائے اور 20 فیصد سگریٹ بھی اسمگلنگ کا مال ہوتے ہیں۔ تین لاکھ کپڑا بھی اسمگلنگ کا مال تھا۔ آپ یہ جان کر بھی حیران ہوں گے کہ 44 ارب روپے کی ادویات بھی غیر قانونی تجارت کے ذریعے پاکستان کی مارکیٹ میں داخل ہوئیں۔ اس سے اندازہ کیا جاسکتا ہے کہ کس قدر بڑی مقدار میں سامان ڈیویژ ادا کیے بغیر پاکستان میں داخل ہوتا ہے۔ نتیجتاً پاکستان کو اربوں روپے کا خسارہ برداشت کرنا پڑتا ہے۔

یہ تو سب ہی جانتے ہیں کہ اسمگلنگ دراصل ایسی غیر قانونی تجارت ہوتی ہے جس میں ملوث لوگ ملک سے اشیائے ضروریہ حکومت کو ٹیکسز اور ڈیویژ ادا کئے بغیر برآمد کرتے ہیں۔ وہ اشیائے ضروریہ درآمد بھی اسی انداز میں کرتے ہیں۔ اسمگلنگ میں سرحدوں کے دونوں اطراف میں ایسے افراد ہوتے ہیں جو سامان خریدار اور فروخت کنندہ تک پہنچانے کی ذمہ داری لیتے ہیں۔ اس کے بدلے میں وہ کچھ رقم لیتے ہیں جو بہر حال کسٹم ڈیوٹی وغیرہ سے کم ہوتی ہے۔ اس انداز میں چند افراد ٹیکسز اور ڈیویژ سے بچ کے اپنی تجارت مستحکم کر لیتے ہیں لیکن اس کے نتیجے میں ملکی معیشت کو بھاری بھکم نقصان اٹھانا پڑتا ہے۔ یقیناً بعض ممالک میں لوگ اسمگلنگ پر مجبور ہوتے ہیں کہ وہاں کی حکومتیں ٹیکسز اور ڈیویژ بہت زیادہ عائد کرتی ہیں۔ تاہم بعد ازاں وہ حکومتیں ڈیویژ کم بھی کر دیں تو اسمگلنگ کرنے والے تجارت بذریعہ اسمگلنگ کے اس قدر عادی ہو چکے ہوتے ہیں کہ ایک دھپلا بطور کسٹم ڈیوٹی ادا کرنے کے روادار نہیں ہوتے۔ اسمگلنگ کی ایک طویل اور متنازع تاریخ ہے۔ انگلینڈ میں اسمگلنگ کا سب سے پہلے چرچا تیسویں صدی عیسوی میں ہوا۔ جب بادشاہ ایڈورڈ نے 1275ء میں نیشنل کسٹمرولیشن سسٹم متعارف کروایا۔

اس نے اون اور جانوروں کی کھالوں کی برآمد پر بھاری بھکم ٹیکس عائد کر دیا، نتیجتاً اسمگلنگ کو رواج ملا۔ پھرتا جڑوں نے ایسا سامان بھی سگل کرنا شروع کر دیا جس کی تجارت پر پابندی تھی۔ ان دنوں انگلینڈ میں بھی گندم کی برآمد پر پابندی عائد تھی۔ حکومت کو خدشہ تھا کہ گندم کی برآمد ہوئی تو مقامی منڈیوں میں اس کی قیمت بڑھ جائے گی اور اس کی کمی کا سامنا کرنا پڑے گا نتیجتاً گندم کی اسمگلنگ ہوئی۔ اب بھی دنیا کے ہر خطے میں ایسی پابندیاں عائد ہوتی ہیں تو اس کے نتیجے میں اسمگلنگ تیز ہو جاتی ہے۔ 18 ویں صدی میں انگلینڈ کی حکومت نے کسٹم ڈیوٹی کے ذریعے بھاری بھکم آمدن حاصل کی۔ دراصل

پاکستان میں اب تک اسمگلنگ کی سزا اور جزا کا نظام بڑا عجیب سا ہے۔ یہاں ایک فرد پر ایف آئی آر کٹ جاتی ہے، اس کا کچھ سامان ضبط ہوتا ہے اور پھر بس! معاملہ ختم۔ حالانکہ اسمگلنگ میں ملوث افراد کو کڑی سزائیں دینے کی ضرورت ہے۔ مثلاً اسمگلنگ کرنے والے یا اس کے سہولت کار کا شناختی کارڈ کم از کم دس سال کے لئے ہلاک کر دیا جائے۔ تاکہ کوئی بینک اکاؤنٹ کھول سکے نہ ہی بجلی یا ایسی کسی سہولت کا میٹر لگوا سکے۔ اس کا این ٹی این ختم کر دیا جائے، اس کی کمپنی ہلاک ہو جائے۔ وہ کسی بھی انداز میں کوئی کاروبار کر سکے نہ ہی کوئی قرضہ لے سکے۔

اسمگلنگ کے پورے نیٹ ورک میں مرکزی کردار کسی پاکستانی کا بھی ہو سکتا ہے، افغانی کا بھی ہو سکتا ہے اور ایرانی کا بھی۔ اس کے علاوہ نیٹ ورک میں سہولت کار بھی ہوتے ہیں مثلاً

کسٹم اہلکار۔ اگر افغانستان سے مال بذریعہ چین بارڈر پاکستان میں داخل ہوتا ہے تو اسے پنجاب تک پہنچنے میں پانچ سات چیک پوسٹوں سے گزرنا پڑتا ہے۔ وہاں کے اہلکار بھی اس نیٹ ورک میں شامل ہوتے ہیں۔ اس لئے ہر کسٹم اہلکار کے مالی معاملات کا باقاعدہ جائزہ لینا چاہیے کہ اس کے اثاثوں میں کتنا اضافہ ہوا؟ اس کے بیوی بچوں اور خاندان کے دوسرے افراد کے اثاثوں کو چیک کیا جائے۔ دیکھا جائے کہ اس کے کوئی بے نامی اثاثے تو نہیں۔ اسے مجبور کیا جائے کہ وہ ہر سال اپنے اثاثوں کے گوشوارے جمع کرائے۔ اس کے معاملات کی انویسٹی گیشن کے لئے باقاعدہ الگ ونگ بنایا



جگہ ضبط کر لینی چاہیے۔ اس کے مالک کا شناختی کارڈ ضبط اور این ٹی این ختم کر دیا جائے۔ جب تک سزائیں سخت نہیں ہوں گی، اسمگلنگ ختم نہیں ہو سکتی۔ ہمارے محکمہ کسٹم میں اسمگلنگ ٹریس اینڈ ٹریک سسٹم ہونا چاہیے، ایک ایسا سافٹ ویئر جس میں اسمگلنگ میں پکڑے جانے والے لوگوں کا ریکارڈ جمع کیا جائے۔ ضرورت اس امر کی ہے کہ اسمگلنگ کا جو کس بھی پکڑا جائے، اسے منطقی انجام تک پہنچایا جائے، اس میں ملوث پورے نیٹ ورک پر قابو پانے تک چین سے نہ بیٹھا جائے۔ سزاؤں کے ساتھ ہی ساتھ جزا کی بھی ضرورت ہے۔ اگر کسٹم انٹیلی جنس کی ایک ٹیم کوئی کیس پکڑے، تو حاصل ہونے والے مجموعی سمگلڈ مال کی مالیت کا دس فیصد اس ٹیم میں تقسیم کرنا چاہیے۔ وہ اپنی جان خطرے میں ڈال کر سمگلروں پر ہاتھ ڈالتے ہیں۔ جزا ملنے سے جہاں وہ ٹیم مزید حوصلہ مند ہوگی وہاں دیگر ٹیمیں بھی اس معاملے میں محنت کریں گی۔

مکرر عرض ہے کہ محض سخت سزاؤں سے مسئلہ ختم نہیں ہوگا، کچھ دیگر تدابیر بھی اختیار کرنا ہوں گی۔ گزشتہ برس پاکستان اور ایران کے مابین تین سرحدی مقامات گبد، منڈ، چید کی بارڈر ٹریڈ مارکیٹیں قائم ہوئیں۔ اس اقدام کا پہلا مقصد سمگلروں کو قانونی تجارت کا راستہ دکھانا تھا، دوسرا، اسمگلنگ کی روک تھام کے نتیجے میں جو اس علاقے کے متاثرہ غریب لوگوں کو بھی زندگی گزارنے کا قانونی انداز سکھانا تھا۔ اس منصوبے کے تحت ایران اور افغانستان کی سرحد پر مجموعی طور پر 18 بارڈر ٹریڈ مارکیٹس قائم کرنے کا فیصلہ کیا گیا ہے۔ ایران کی سرحد کے ساتھ 6 جبکہ افغان سرحد پر (بلوچستان اور خیبر پختونخوا میں) 12 مارکیٹس۔ ان بارڈر ٹریڈ مارکیٹس کے پہلے پائلٹ پراجیکٹ کے طور پر گوادر میں گبد کچ میں مندر دیگ منجگور میں چید کی میں کام شروع ہو چکا ہے۔

اسمگلنگ کے خاتمے کے لئے سرحدوں پر ایسے مشترکہ بازاروں کی سخت ضرورت ہے۔ یہاں پر آنے والا مال باقاعدہ کسٹم ڈیوٹی کی ادائیگی کے بعد فروخت ہونا ضروری ہے کہ یہاں کسٹم ڈیوٹی کم ہو۔ برسوں پہلے ایسی ہی ایک مثال واہگہ بارڈر لاہور پر پاکستان بھارت کے مشترکہ ڈرائی پورٹ کی صورت میں قائم ہوئی تھی۔ یہاں دونوں ملکوں کے برٹس مین ٹرک لے کر آتے تھے، وہاں کسٹم ڈیوٹی کی فوری ادائیگی ہوتی تھی اور فوراً مال دوسری طرف شفٹ ہو جاتا تھا۔ اسمگلنگ کی روک تھام کے لئے ایسی ہی دیگر تدابیر پر بھی غور و فکر کیا جاسکتا ہے۔ یہ ایک مسلسل عمل ہے، جس کے ذریعے بڑے مقصد کو حاصل کیا جاسکتا ہے۔

جائے۔ اسمگلنگ کے نیٹ ورک میں ٹرانسپورٹ بھی شامل ہوتے ہیں، انھیں بخوبی علم ہوتا ہے کہ وہ جو مال لے کر جا رہے ہیں، وہ اسمگلنگ کا ہے یا عام۔ وہ اسمگلنگ کے مال کا کرایہ زیادہ لیتا ہے۔ اس لئے وہ اس مافیا کا حصہ ہوتا ہے۔ اگر کوئی ٹرانسپورٹ اسمگلنگ کا مال لے جاتا ہوا پکڑا جائے، نہ صرف اسمگلنگ کا مال بلکہ اس کی گاڑی یا ٹرک وغیرہ بھی ضبط کیا جائے، ڈرائیور کا ڈرائیونگ لائسنس دس سال کے لئے معطل کیا جائے، اسی طرح اس بس اڈے کا لائسنس بھی ختم کیا جائے جہاں سے اس نے سفر شروع کیا تھا۔

پاکستان کی ہول سیل مارکیٹیں بھی اس نیٹ ورک کا حصہ ہوتی ہیں۔ مثلاً پاکستان کی بڑی مارکیٹوں میں سے ایک شیر شاہ کراچی ہے، یہاں گاڑیوں کے پرزے آتے ہیں۔ یہاں سے گاڑیوں کے لئے کاپلی انجن ملتے ہیں۔ کاپلی انجن اسمگلنگ کے ذریعے آنے والا انجن ہوتا ہے۔ دیگر مارکیٹوں میں پشاور کی کارخانہ مارکیٹ اور لاہور کی بلال گنج مارکیٹ ہے۔ راولپنڈی میں بھی کاپلی انجن وغیرہ کی مارکیٹیں ہیں۔ کسٹم انٹیلی جنس کے لوگوں کو ان مارکیٹوں میں سمگلرز کی سرگرمیوں کا مکمل علم ہوتا ہے، وہ بار بار چند ایک دکانوں پر چھاپہ مارتے ہیں۔ اسی طرح دوسری ہول سیل مارکیٹوں میں بھی اسمگلنگ کا مال آتا ہے اور فروخت ہوتا ہے۔ مثلاً کراچی کا جوڑیا بازار، لاہور کی شاہ عالم مارکیٹ، راولپنڈی کا رابعہ بازار، پشاور میں کارخانہ مارکیٹ، فیصل آباد میں بھی ایک مارکیٹ ہے۔ یہاں مختلف شعبوں سے متعلقہ مختلف اقسام کا مال آتا ہے۔

چھوٹے ریٹیلرز یا دکاندار بھی اس نیٹ ورک کا حصہ ہوتے ہیں۔ مثلاً گاڑیوں کے پرزوں کی دکانیں، اسی طرح مختلف شعبوں کی دوسری ریٹیل شاپس۔ یہاں دکاندار خود مختلف اقسام کے مال کی مختلف قیمتیں بتاتے ہیں۔ جب ان سے پوچھا جاتا ہے کہ فلاں قسم کے مال کی قیمت کم کیوں ہے؟ وہ بتاتے ہیں کہ یہ باہر (اسمگلنگ) کا مال ہے۔ یا پھر کہا جاتا ہے کہ یہ کاپلی مال ہے۔ پاکستان میں بڑی شاندار سرامیک ٹائلز بھی ملتی ہیں جو دراصل ایران سے سگل ہو کر آتی ہیں۔ وہ معیاری بھی ہوتی ہیں اور سستی بھی۔ جب اس کے معیار اور قیمت کا موازنہ دوسری امپورٹڈ ٹائلز سے کیا جاتا ہے تو دونوں میں زمین آسمان کا فرق نظر آتا ہے۔ ایسے ریٹیلر سے مٹی ٹریل پر چھ کر اس کے نیٹ ورک تک پہنچا جاسکتا ہے۔

پاکستان میں پیٹرولیم مصنوعات کی زیادہ تر اسمگلنگ ایران کے راستے سے ہوتی ہے۔ کچھ عرصہ قبل سینیٹ کی کمیٹی میں پیٹرولیم



## ڈاکٹر تنویر زبیری

میاں جنوں کے نواحی گاؤں کاربائشی محمد شرف مستری کا کام کرتا تھا۔۔۔ اپنے بڑے سے کنبہ کا پیٹ پالنے کے لیے اسے دوسرے ساتھیوں سے زیادہ محنت کرنا پڑی۔۔۔ اسے نیزہ بازی دیکھنے کا شوق تھا اور وہ اکثر کام سے واپسی پر گھوڑ دوڑ میدان میں گھڑ سواری اور نیزہ بازی کے مقابلے دیکھنے کے لیے رک جاتا۔۔۔ اسکا سکول جاتا تھا بیٹا بھی کبھی ساتھ ہوتا۔ اسکا ڈیل ڈول اور قد شروع سے ہی نمایاں تھا۔۔۔ باپ

# اے پتر ہٹاں تے نئی وکدے۔۔۔

کے شوق کو دیکھتے ہوئے ننھے ارشد نے عزم کیا کہ وہ بھی ایک روز نیزہ باز بنے گا۔ گورنمنٹ ہائی اسکول کے بی ٹی ماسٹر کی ذاتی کوشش سے لاہور سے ایک Javelin منگوا لیا اور چھٹی جماعت کا طالب علم ارشد روزانہ مشق کے لئے جانے لگا۔ اس کے والد کے وسائل محدود تھے، محض پانچ سو روپے روزانہ کی آمدن میں بمشکل گھر کا چولہا جلتا۔ مگر وہ تعطیل کے روز اور ناٹم لگاتا اسکی والدہ گھروں کے کپڑے سیتی اور اسکے لئے گوشت۔ دودھ اور دیسی گھی کا انتظام ہوتا۔ یوں چند برسوں میں وہ 50 میٹر تک نیزہ پھینکنے میں کامیاب ہو گیا اور ملتان ڈویژن کا چیمپئن بنا۔ اور پھر اس کی کامیابی کا نہ ختم ہونے والا سفر اسے بلند یوں تک لے گیا۔ مگر آس کی غیر معمولی کارکردگی کی پزیرائی کسی سطح پر بھی نہ ہو پائی۔۔۔

سال 2015 میں محض اٹھارہ برس کی عمر میں نیشنل گیمز میں اس نے ستر میٹر سے زیادہ نیزہ پھینکا اور مقابلہ جیت لیا۔ یوں اولمپک کمیٹی کے ممبر اور سابقہ ایشیائی چیمپئن ارشد بخاری کی نظر اس پر پڑی اور انکی کوششوں سے اسے بمشکل تمام واپڈا میں جونیئر سطح کی ملازمت ملی گئی۔ نیزہ بازی میں طاقت۔ ٹریننگ اور تکنیک کا حسین امتزاج کسی بھی چیمپئن

## سید امجد حسین بخاری

گزشتہ چند دنوں سے کچھ تلخ مناظر مجھے رات کو سونے نہیں دیتے۔ جنہوں نے مجھے بے چین کر رکھا ہے۔ ایک منظر نوشہرہ کی حدود میں دریا کنارے اوندھے منہ پڑی سارا کی لاش کا ہے۔ ایک منظر بلوچستان میں ایک خاندان جس میں خواتین اور نو عمر بچے بھی شامل ہیں، اپنی جھگی کی چھت پر بیٹھا ہے اور خاندان کے سربراہ قرآن مجید اٹھائے مدد کی اپیل کر رہے ہیں۔ ڈیرہ غازی خان، اتھل، جھل گسی، لسبیلہ میں مدد کو پکارتے اہل وطن کی بے بسی کی مناظر مجھے پلکیں تک چھپکانے نہیں دے رہے۔ مجھے جھل گسی کی بوڑھی ماں کی چیخ و پکار بے چین کر رہی ہے۔ ایک اور منظر کراچی میں چلتے چلتے بجلی کے کھمبے سے ٹکرا کر جھسم ہونے والے چار برس کے بچے کا ہے۔

اور ایک منظر تالیاں بجاتے، ڈھلتے سورج کے نظارے کرتے اور مونچھوں کو تاؤ دیتے عوامی نمائندوں کا ہے۔ لاہور کے لبرٹی چوک میں تحریک انصاف اور ن لیگ کی رقص و سرود اور نعرے بازی کی محفلیں بھی دماغ میں سوئیوں کی طرح چھ رہی ہیں۔ لیکن جانے رات کروٹ بدلنے میں گزر جاتی ہے، یہ مناظر ہیں کہ دماغ کی اسکرین سے اوجھل ہونے کا نام نہیں لے رہے۔

گلگت سے گواد اور پتھراں سے کراچی، پورا ملک اس وقت شدید سیلابی صورتحال سے گزر رہا ہے۔ مگر عوامی نمائندے ہیں کہ بیانیوں کی بے ڈور پیننگ کے پیچھے بھاگے جارہے ہیں۔ آئین، جو کہ ریاست کو ماں کا درجہ دیتا ہے، سیاسی قیادت رعایا کے بارے میں فکرمند ہونے کے بجائے آئین کی من پسند تفریح کیلئے کوشاں ہیں۔ پشاور کے علاقے حسن گڑھی کی دو برس کی سارا کی اوندھے منہ پانی پر تیری لاش عوامی نمائندوں سے سوال کر رہی ہے کہ کیا آپ کی کرسی میری میت سے زیادہ اہم ہے؟ کیا وزیر اعلیٰ خیبر پختونخوا کا دورہ بنی گالہ میرے کفن سے زیادہ ضروری تھا؟ دور دور تک میاں سیلابی پانی میں صرف ننھی سارا کی لاش ہی نہیں بلکہ ہمارا نظام تیر رہا تھا۔ جس کے گرد سیاسی مفادات اور الزامات کا کچھڑ ہے۔ جو نفرتوں کی

کیلئے لازم ہے۔ اس نے آئندہ تین سالوں میں اسی میٹر تک نیزہ پھینکا اور بہت سے بین الاقوامی مقابلے اپنے نام کئے۔ اب اسکا مقابلہ بھارتی اور ایشیائی چیمپئن نیراج چوپڑہ سے جمن شروع ہوا۔ گذشتہ دو برسوں میں ان کا درمیانی فاصلہ چند انچوں میں رہ گیا۔ چوپڑہ کو بھارتی حکومت کی جانب سے پانچ لاکھ روپے ماہانہ وظیفہ دیا جاتا اور اس کے لئے دو غیر ملکی کوچ منگوائے گئے۔ جبکہ ارشد کو واپڈا سے محض چالیس ہزار ملتے۔ ایشین گیمز میں اسے

کانسی کا تمغہ ملا اور اس نے اپنا ورلڈ چیمپئن بننے کا خواب پورا کرنے کے لیے بھرپور محنت جاری رکھی۔۔۔ نیشنل سپورٹس بورڈ کو بھی بالآخر خیال آ گیا اور اس کے لئے غیر ملکی ٹریننگ اور کوچ کا اہتمام کیا گیا۔ اس نے اپنا ریکارڈ اسی میٹر سے بڑھانا شروع کیا اور اس کی دھوم صف اول کے throwers Javelin میں سنائی دینا شروع ہو گئی۔۔۔ اس برس کے آغاز میں اسے کئی میں انجری ہو گئی اور اس کا علاج جاری تھا۔۔۔ اور اسکی دولت مشترکہ گیمز میں شرکت مشکوک ہو گئی۔۔۔ جولین کے کوچ ارشد بخاری کو بھی قومی دستے میں شامل نہ کیا گیا۔۔۔ گزشتہ ماہ اس کی طبیعت قدرے بہتر ہوئی اور ارشد آفیشلر کے فیصلے کے خلاف

اصرار کر کے برطانیہ جا پہنچا۔۔۔ زخمی کھنی کے ساتھ اس نے نوے میٹر سے زیادہ دور نیزہ پھینک کر ورلڈ ریکارڈ اور دولت مشترکہ گیمز کا ریکارڈ توڑ دیا اور طلائی تمغہ قوم کے نام

ندیم۔۔۔ تم نے قوم کا سرخسر سے بلند کر دیا۔۔۔ اللہ تمہیں اس سے بھی زیادہ بامراد کرے۔۔۔ ہمارا قومی المیہ ہے کہ ہمارے اچھے کھلاڑی ماسوا کرکٹ کے کسی اور کھیل کی جانب مائل ہی نہیں ہوتے۔۔۔ بہت سے گولڈ میڈلسٹ تن ساز اور پہلوان محنت مزدوری میں اپنے بقیہ ایام گزار دیتے ہیں۔۔۔ جبکہ اوسط درجے کا ایک کرکٹر اپنے کیریئر کے دوران بیس پیچس کروڑ کماتا ہے۔۔۔ ہمارے حکومتی اداروں کے لئے ارشد ندیم کی کہانی eye opener ہے کہ وہ دوسری سپورٹس کی بھی کرکٹ جیسی سرپرستی کرے اور کرکٹ بورڈ کے اربوں روپے کے فنڈز ابھرتے ہوئے کھلاڑیوں کی فلاح و بہبود پر خرچ کرنے میں بخل نہ کرے۔۔۔ اندازہ کیجیے کہ کیسے ایک محنت کش کا بچہ اپنے جذبہ جنوں اور محنت کے بل پر کھیل کی دنیا میں اپنا جھنڈا گاڑتا ہے اور پوری قوم کا سرخسر سے بلند کرتا ہے۔

ڈانم ہو تو یہ مٹی۔۔۔ بڑی زرخیز ہے ساقی ارشد ندیم جیسے سینکڑوں جوہر ہمارے درمیان موجود ہیں۔ ارشد ندیم زندہ باد۔۔۔ پاکستان پائندہ باد

کر دیا۔۔۔ مقام آفرین ہے۔۔۔ ارشد

انہوں نے پہلا حکم نامہ احتساب کرنے والے افسران کی تبدیلی کا جاری کیا۔ وہ تو نہ اور ڈی جی خان کے عوام کو بکسر بھول گئے، حالانکہ گزشتہ چار برس میں صوبے کا سب سے زیادہ بجٹ اسی ڈویژن پر لگا یا گیا تھا۔

اس وقت ہزاروں شہری بے گھر ہو چکے ہیں، سیکڑوں خاندان اجڑ گئے ہیں، عمر بھر کی جمع پونجی کیچڑ اور سیلاب کی نذر ہو چکی ہے۔ درجنوں قیمتی جانوں کو پانی تنکوں کی مانند بہا کر لے گیا۔ بے یار و مددگار اہل وطن حکومت کی جانب دیکھ رہے ہیں۔ وہی حکومت جس میں جماعت اسلامی کے سوا تمام سیاسی جماعتیں موجود ہیں۔ مگر ایک ایسے وقت میں جب شہروں، دیہاتوں کو سیلاب بہا کر لے جا رہا ہے، میدان عمل میں پاک فوج کے جوان اور جماعت اسلامی کے کارکنان ہی نظر آرہے ہیں۔ جس وقت میں یہ سطور تحریر کر رہا ہوں وزیراعظم پاکستان کا ایک ٹوئٹ بھی آ گیا ہے، جس میں سیلاب کو موسمیاتی تبدیلی کا شاخسانہ قرار دے کر خادم پاکستان اپنی جاں خلاصی کر رہے ہیں۔ یہ ماضی کی حکومتوں کا وہی وتیرہ ہے جس کے تحت سیلاب کا سارا ملکہ بھارت پر ڈال کر ارباب اختیار ذمے داریوں سے بری الذمہ ہو جاتے تھے۔ حالانکہ پاکستان میں داخل ہونے کے بعد کئی رپادو سے تین بار بھارت میں دوبارہ داخل ہوتے ہیں اور پھر پاکستان میں داخل ہو جاتے ہیں۔ کیا بھارت پاکستان کو نقصان پہنچانے کیلئے ایسی غلطی کر سکتا ہے؟

اے صاحبان اقتدار ارباب اختیار! جان کی امان پاؤں تو گزارش ہے کہ اگر اپنے اقتدار اور کرسی کے خوابوں سے فرصت مل گئی ہو تو ان میاںلی موجوں اور تباہ حال علاقوں کے قسمت کے مارے لوگوں کا حال جان لیں، جہاں سیلاب نے ایسی تباہی پھیلانی ہے جس کی مثال نہیں ملتی۔ لیکن کیا کرسی کا لالچ کبھی ختم ہوگا؟ یقیناً اس سوال کا جواب نفی میں ہے اور صاحبان اقتدار کے اس لالچ اور عوام کی گریہ و زاری پر میر تقی میر کا یہ شعر صادق آتا ہے

کن نیندوں اب تو سوتی ہے اے چشم گرہیناک  
مڑگاں تو کھول شہر کو سیلاب لے گیا

لیٹن کا حصہ نہیں بن سکتیں۔ ان جھونپڑیوں کے کینوں کا قصور یہ ہے کہ یہ غریب ہیں، ان کی کوئی نہیں سنے گا، چاہے طبع تلے دب جائیں یا پانی میں بہہ جائیں، کسی کو کوئی فرق نہیں پڑتا۔

دلدل میں پوری طرح جھنس چکا ہے۔ یہ سیلاب، میاںلی پانی میں تیرتی لاشیں، قرآن اٹھائے مدد کو پکارتے انسان، کرنٹ سے جھلتے انسان، صرف سیاست

# ٹپالہ پانی، تیرتی لاشیں اور سیاسی جہاز



ان کی بے بسی، مجبوری اور لاچاری پر بھی راوی چین ہی چین لکھتا ہے۔

اس وقت اسلام آباد، لاہور، پشاور اور کراچی میں سیاسی دیگ کو بیانات، الزامات اور نعروں کی آچھ پر پکایا جا رہا ہے۔ دیگ کو دم کب لگے گا تا حال اس کی کوئی صورت حال نظر نہیں آتی، مگر دیس کے باسی، رعایا یعنی عوام کا دم ضرور گھٹ رہا ہے۔ سیاسی جلسوں سے اٹھنے والا تعفن عوام کیلئے ناقابل برداشت ہو چکا ہے۔ عوام کو دکھائی دے رہا ہے صرف ایک جہاز، جس کی نشستوں پر سوار افراد کے صرف نام بدلے ہیں مگر کہانی بالکل وہی پرانی ہے۔ اسکرپٹ میں کوئی تبدیلی ہوئی ہے اور نہ ہی پروڈکشن کا انداز تبدیل کیا گیا ہے۔ پروڈکشنی وزیراعلیٰ پنجاب بن گئے مگر

دانوں ہی کی نہیں بلکہ میڈیا کی ترجیح میں بھی نہیں ہیں۔ جب یونان پینچنے کی کوشش میں ڈوب کر ساحل پر مردہ حالت میں پڑا ایک چھوٹا شامی بچہ پاکستان میں خبروں کی زینت بن سکتا ہے تو پاکستان ہی کی ننھی سارا خبر کیوں نہیں بن سکتی؟ جب ممبئی اور بنگلہ دیش کے سیلاب متاثرین پر ائمہ نامہ کی خبر بن سکتی ہیں تو جھل گسی، نوشہرہ اور ڈی جی خان کے بے بس عوام پر لیٹن کیوں نہیں ہو سکتا؟

اس کا جواب بھی موجودہ ریٹنگ کی دوڑ میں دیکھا جاسکتا ہے۔ بلوچستان میں کوئی ریٹنگ میٹر نہیں تو ان بے بس عوام کی خبریں کیوں چلائی جائیں؟ ڈی جی خان اور نوشہرہ میں بھی میٹر کا نام و نشان نہیں ہے، اس لیے یہاں کی بے گورکفن لاشیں بھی نیوز





کمی اس صورتحال کو اور بھی بدتر بنا دیتی ہے۔ احمدولی نے بتایا کہ ٹی بی کنٹرول پروگرام بلوچستان کے پاس ڈی ایچ کیو اسپتال دوکی میں نگہداشت کی سہولت موجود ہے لیکن اس بیماری سے متاثر افراد کی تعداد کے مقابلے میں سہولیات کا بہت زیادہ فقدان ہے۔ محمد عظیم نے تقدیر کی کہ اسپتال کے بیرونی مریضوں کے شعبے میں 70 سے 80 مریضوں کا روزانہ معائنہ کیا جاتا ہے جس میں سے نصف بچے ہوتے ہیں۔ انہوں نے مزید بتایا کہ 40 میں سے 30 بچے عام طور پر سینے کے انفیکشن، دسے اور الرجی کا شکار ہیں۔

کول ورکرز نیومو کوئیوس (سی ڈبلیو سی) جسے بلیک لنک ڈیزیز بھی کہا جاتا ہے کان کنوں کے بچوں میں عام ہے۔ احمدولی کا کہنا ہے کہ 'سی ڈبلیو سی' اور کروئک آئسٹرکٹیو پلیموزی ڈیزیز (سی او پی ڈی) دوائی کی بیماریاں ہیں جو زیادہ تر کونسلے کی کان سے اٹھنے والی دھول کی وجہ سے ہوتی ہیں۔ کونسلے کے کان کنوں کو کرسٹلائن سیلیکا ڈسٹ کا سامنا بھی رہتا ہے جو سیلیکوس جیسی بیماریوں کا سبب بنتی ہے۔ کراچی یونیورسٹی کے شعبہ انوائرنمنٹل اسٹڈیز کے اسسٹنٹ پروفیسر وقار احمد کا کہنا ہے کہ جب کوئی بچہ گردوغبار سے بھری ہوا ماسک لیتا ہے تو اس کے نظام تنفس پر بڑا اثر پڑتا ہے اور اس سے الرجی ہوتی ہے۔ بچے زیادہ خطرے سے دوچار ہوتے ہیں کیونکہ ان کی سانس کی نالی بڑوں کے مقابلے میں چھوٹی ہوتی ہے اس لیے سوزش کے نتیجے میں ان کا دم گھٹ سکتا ہے۔

کونسلے میں صوبائی محکمہ ماحولیات کے اسسٹنٹ ڈائریکٹر شیخ خالق داد مندوخیل کہتے ہیں کہ بدقسمتی سے دوکی کے علاقے میں ماحولیاتی اثرات کی جانچ کا کوئی طریقہ کار نہیں ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ ماحولیات سے متعلق کسی بھی مسئلے کی صورت میں عام طور پر میں خود کونسلے کے میدانوں کا دورہ کرتا ہوں۔ دھول کو کنٹرول کرنے کے لیے کام کی جگہ پر پانی کا چھڑکاؤ کے نظام کی ضرورت ہے۔ ماحولیات تو اینین کی خلاف ورزی کی صورت میں کان کے مالکان کو فراہم کردہ این او سی منسوخ کیا جاسکتا ہے۔ کراچی میں انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن آف نیچر کے پروگرام ہیڈ دانش راشدی کا کہنا ہے کہ پاکستان پیرس کلائمیٹ ایگریمنٹ کے دستخط کنندگان میں سے ایک ہے جس کا مقصد گلوبل وارمنگ کو محدود کرنا ہے۔ لیکن دستخط کنندہ ہونے کے باوجود اس بات کا امکان ہے کہ پاکستان میں کونسلے کی کان کنی کچھ عرصے تک جاری رہے گی۔ پاکستان میں توانائی کی ضروریات کے پیش نظر کونسلے سے چلنے والے بجلی گھروں کا استعمال بہت زیادہ کیا جاتا ہے۔ وقتی طور پر ایسا لگتا ہے کہ ان بجلی گھروں پر ہمارا انحصار اس وقت تک جاری رہے گا جب تک نجی شعبہ کاربن میں کمی کے لیے اقدامات نہیں اٹھاتا، کونسلے کے اثرات کی تلافی کرنا شروع نہیں کرتا اور مستقبل میں صاف توانائی کی طرف نہیں جاتا۔

مقدمہ درج کرتا ہے اور اسے چیف مائنز انسپیکٹر کے ذریعے جوڈیشل مجسٹریٹ کے دفتر میں جمع کرواتا ہے۔ وہاں قانون کے مطابق اس پر جرمانہ عائد کیا جاتا ہے۔

صابر شاہ کا کہنا ہے کہ محکمہ مائنز کے لیبر ونگ نے کان کنی کے تمام علاقوں میں صحت کی سہولیات فراہم کی ہوئی ہیں جہاں کونسلے کی کان میں کام کرنے والے مزدوروں، ان کے

## یہ سیاہ کونسلے کس طرح ہمارا مستقبل تاریک کر رہا ہے؟

خاندان اور بچوں کو ہونے والی سینے کی بیماریوں کا علاج کیا جاتا ہے۔ تاہم مقامی لوگ ایک مختلف کہانی سناتے ہیں۔ دوکی میں ٹائزوں کی مرمت کی دکان چلانے والے محمد عارف نے بتایا کہ 'ہم ایک ایسے علاقے میں رہتے ہیں جو کونسلے کی کانوں سے گھرا ہوا ہے۔ یہاں ہر طرف کالا دھواں ہے کیونکہ لوگ کھانا پکانے اور حرارت کے لیے اپنے گھروں میں بھی کونسلے جلاتے ہیں۔ ہمارے گاؤں کے زیادہ تر بچے اس سے متاثر ہوئے ہیں اور ان میں میرا بیٹا بھی شامل ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ یہاں رہنے والے مزدور نہ تو شہر میں کرائے کے مکانات کی لاگت برداشت کر سکتے ہیں اور نہ ہی اپنے بیمار بچوں کا کونسلے کے بڑے اسپتالوں میں علاج کروا سکتے ہیں۔

محمد عظیم ایک ڈاکٹر اور دوکی میں ڈائریکٹری آف ریسورسز ٹریڈنگ شارٹ کورس (ڈاٹس) ٹیوٹر کورس (ٹی بی) کنٹرول پروگرام کے سہولت کار ہیں۔ وہ کہتے ہیں کہ کونسلے کی کانوں میں کام کرنے والے زیادہ تر مزدور ٹی بی کا شکار ہیں۔ یہ بیماری خاندان کے دیگر افراد میں بھی پھیلتی ہے کیونکہ یہ ایک ہائیڈریل انفیکشن ہے۔ کونسلے کی دھول میں پرورش پانے والے بچے آلودگی سے متاثر ہوتے ہیں اور ضلع کے دیگر علاقوں کے بچوں کے مقابلے میں ان میں سانس کی بیماریوں کی علامات زیادہ ہوتی ہیں۔ انہوں نے وضاحت کی کہ زیادہ تر مریض نابالغ ہیں۔ غربت، گندگی کے ماحول میں رہنا اور صحت کی سہولیات کا نہ ہونا ایسے عوامل ہیں جو ٹی بی کے مرض کو پھیلاتے ہیں۔

احمدولی بھی ایک ڈاکٹر ہیں اور کونسلے میں ٹی بی کنٹرول پروگرام کے اہلکار ہیں۔ ان کا کہنا ہے کہ عالمی سطح پر کونسلے کی کانوں میں کام کرنے والوں میں ٹی بی کے واقعات عام آبادی کے مقابلے میں 10 گنا زیادہ ہوتے ہیں۔ انہوں نے مزید کہا کہ بلوچستان کے کونسلے کے میدانوں میں کونسلے کی دھول کا ارتکاز بہت زیادہ ہے اور اس کی وجہ ماحولیاتی قوانین کا غیر مؤثر اطلاق اور درست انداز سے نگرانی کا نہ ہونا ہے۔ اس کے علاوہ کونسلے کی کان میں کام کرنے والے مزدوروں اور کان کے مالکان کی طرف سے اپنائے جانے والے حفاظتی اقدامات کی

اب وہ دوکی بازار میں جوتے اور چپلیں بیچتا ہے۔ اس نے انہیلر استعمال کرتے ہوئے کہا کہ میں 8 بچوں کا باپ ہوں۔ میرے 2 بچوں کو سانس کی بیماریاں ہیں جن میں سے ایک 5 سال اور دوسرا 9 سال کا ہے۔ مجھے مقامی ڈاکٹروں سے بنیادی علاج پر ہی گزار کرنا پڑتا ہے۔ میرے سارے بچوں میں سے صرف ایک ہی بچہ اسکول جاتا ہے۔ ضلع دوکی سے تعلق رکھنے

والی نور بی بی کو کبھی ایسا ہی تجربہ ہوا ہے۔ نور بی بی کے 3 بچے ہیں اور ان کے شوہر نے 13 سال کان کنی کی صنعت میں کام کیا ہے لیکن اب وہ کام کرنے کے قابل نہیں ہیں۔ ان کے 2 بچے جن کی عمر 7 سے 9 سال کے درمیان ہے پچھلے کئی سالوں سے پھیپھڑوں کی بیماری کا شکار ہیں۔ اسکول جانے کے بجائے یہ بچے سارا دن کانوں کے قریب کان سے نکلنے والے فضل مادے کے ڈھیر میں کونسلے کے ٹکڑے تلاش کرتے ہیں جو گھر میں جلانے کے کام آتے ہیں۔

نور بی بی نے اپنے آنسوؤں پونچھتے ہوئے کہا کہ 'پورا علاقہ گرد اور دھوئیں سے اٹا ہوا ہے اور یہاں بارش بھی نہیں ہوتی۔ کان کنی کمپنیوں کے مالک بھی غریب لوگوں کی مدد نہیں کرتے۔ میں اپنے بچوں کی صحت اور تاریک مستقبل کی وجہ سے پریشان ہوں۔ امیر خان یوسفز نے کہا کہ صحت کی ناکافی سہولیات کی وجہ سے مزدوروں کے بچے بیمار ہو جاتے ہیں۔ بچوں کی صحت اور تعلیم کو مد نظر رکھتے ہوئے حکومت کو صحت کے مراکز کو مکمل طور پر فعال کرنا چاہیے۔ ساتھ ہی ایک ماہر امراض اطفال کو بھی مزدوروں کے بچوں کے لیے مقرر کرنا چاہیے کیونکہ یومیہ اجرت پر کام کرنے والے مزدوروں کی آمدنی بہت کم ہوتی ہے جس کی وجہ سے وہ اپنے بچوں کا بہتر علاج نہیں کروا سکتے۔

مائنز ایکٹ 1923ء کے تحت مائنز اور مائنرز ڈیولپمنٹ ڈپارٹمنٹ بلوچستان کی ایک شاخ مائنز لیبر ویلفیئر آرگنائزیشن کان میں کام کرنے والے مزدوروں اور ان کے بچوں کی صحت، تعلیم اور فلاح و بہبود کی ذمہ دار ہے۔ بہر حال ہیومن رائٹس کمیشن آف پاکستان کے مطابق 'آن سائٹ صحت کی سہولیات برائے نام ہی ہیں۔ دی تھریڈ پول سے بات کرتے ہوئے دوکی کول فیلڈ کے مائنز انسپیکٹر صابر شاہ کا کہنا تھا کہ کول مائنز ریگولیشنز 1926ء اور مائنز ایکٹ 1923ء کے تحت 18 سال سے کم عمر کا بچہ کان میں مزدور کے طور پر کام نہیں کر سکتا پھر چاہے وہ زیر زمین یا سطح پر کان کنی ہو یا کونسلے اٹھانے کا کام ہو۔ صابر شاہ کہتے ہیں کہ اگر کوئی اس ایکٹ کی خلاف ورزی کرتا ہوا پکڑا جاتا ہے تو جانچ کے بعد ایک مائنز انسپیکٹر

## رفیع اللہ مندوخیل

صبح کی خشک ہوا چل رہی ہے اور گہرے سرمئی بادل چھائے ہوئے ہیں۔ بچے اپنے مٹی اور اینٹوں کے گھروں کے باہر ننگے پاؤں کھیل رہے ہیں۔ یہ معدنیات سے مالا مال ضلع دوکی ہے جو پاکستان کے جنوب مغربی صوبے بلوچستان میں واقع ہے۔ دوکی صوبائی دارالحکومت کوئٹہ سے تقریباً 230 کلومیٹر کے فاصلے پر ہے۔ کونسلے کی کان کنی کے باعث اڑنے والی دھول سے صحت عامہ کو لاحق سنگین خطرات کے باوجود خیبر پختونخوا اور پڑوسی ملک افغانستان کے زور دراز علاقوں سے تعلق رکھنے والے خاندان کونسلے کے ان میدانوں کو اپنا گھر سمجھتے ہیں۔ عطا محمد کونسلے کے سیکڑوں کان کنوں میں سے ایک ہیں اور دوکی کے مضافات میں اپنے اہل خانہ کے ساتھ سمیری کی زندگی گزار رہے ہیں۔ وہ 7 بچوں کے باپ ہیں اور ان کے 4 بچے سینے کے انفیکشن میں مبتلا ہیں۔ وہ اکثر ان کا علاج کروانے کے لیے مقامی اسپتال جاتے ہیں۔

عطا محمد کہتے ہیں کہ 'میرا خاندان کونسلے کی دھول اور کالے دھوئیں میں سانس لے رہا ہے لیکن میرے پاس کونسلے کے اس میدان میں رہنے کے علاوہ کوئی چارہ نہیں ہے۔ یہاں مقامی بچوں کی ایک بڑی تعداد پھیپھڑوں کے امراض میں مبتلا ہو کر اسپتال پہنچتی ہے۔ کونسلے جسے مقامی لوگ 'کالا سونا' کہتے ہیں پاکستان کے صوبے پنجاب اور خیبر پختونخوا میں فیکٹریوں، اینٹوں کے بھٹوں اور توانائی کے شعبوں میں استعمال ہوتا ہے۔ کونسلے کی کان میں کام کرنے کا نقصان یہ ہے کہ کان کنوں کے بچے زہریلی ہوا میں سانس لے رہے ہوتے ہیں۔ کونسلے کی سچی کان کنی کی جگہوں کے قریب رہنے والے بچے دسے اور سانس کی دیگر بیماریوں کا زیادہ شکار ہوتے ہیں۔ مقامی ڈاکٹروں کے مطابق کونسلے کی دھول کے باعث بچوں میں سانس لینے میں دشواری اور سینے میں انفیکشن کا خطرہ رہتا ہے۔ پاکستان کا تقریباً 50 فیصد کونسلے معدنیات سے مالا مال صوبے بلوچستان میں پیدا ہوتا ہے اور کونسلے کی کان کنی صوبے کی آمدنی کا ایک اہم ذریعہ ہے۔ نیشنل لیبر فیڈریشن ٹریڈ یونین کے صوبائی نائب صدر امیر خان یوسفز کی کا کہنا ہے کہ دوکی اور چمائلنگ میں کونسلے کی کانوں میں 15 سے 20 ہزار مزدور کام کرتے ہیں، جن میں سے اکثر باضابطہ ملازم نہیں ہیں۔ انہوں نے بتایا کہ تقریباً 5 سے 6 ہزار خاندان ایسے ہیں جو ان سیکڑوں کانوں کے اطراف میں رہتے ہیں۔ چمائلنگ کی کانیں خطے کی سب سے بڑی کانوں میں شمار ہوتی ہیں۔

60 سالہ عبدالرحمن نے اس صنعت میں 26 سال تک کام کیا ہے لیکن اب دسے کی بیماری کے بعد وہ گہری کانوں میں کھدائی کرنے سے قاصر ہے۔ اس نے متبادل روزگار تلاش کیا اور



## ایاز موریس

”یہ تو شروع سے ہی ایسا ہے۔ اس کی تو بچپن سے ہی یہ عادت ہے۔“ یہ وہ چند جملے ہیں جو اکثر آپ میاں بیوی کے درمیان سنتے ہیں یا والدین اپنے بچوں کے بارے میں کہتے ہیں۔ یہ

# بچپن کے حادثات

الفاظ بہت حد تک ہماری شخصیت کے بارے میں کچھ پہلوؤں کو ظاہر کرتے ہیں اور یہ بھی کہ ہمارے دوسرے انسانوں کے ساتھ رویے اور ہماری ازدواجی زندگی کے سفر کے بارے میں پیش گوئی کرتے ہیں۔ لیکن یہ اس سے بڑھ کر ہمارے بچپن کے بارے میں بھی بتاتے ہیں کہ ہم نے کس ماحول میں پرورش پائی ہے۔ ہمارا بچپن کیسا تھا اور ہماری موجودہ شخصیت اور کردار میں بچپن کے ماحول اور تربیت کا گہرا اثر ہوتا ہے۔

اسی لیے مذہبی تعلیمات کے مطابق بچوں کی ابتدائی تعلیم و تربیت پر خصوصی زور دیا جاتا ہے جسے جدید ریسرچ اور نفسیات نے بھی ثابت کر دیا ہے کہ بچوں کی زندگی، شخصیت اور کردار میں بچپن کا بہت نمایاں اثر ہوتا ہے۔ بد قسمتی یہ ہے کہ ہمارے معاشرے میں بچوں کی ابتدائی تعلیم و تربیت کرنے والوں کی جدید دور کے مطابق تعلیم و تربیت کا کوئی مناسب بندوبست نہیں ہے۔ آج کا دور گذشتہ 20 سالوں کی نسبت بہت بدل چکا ہے۔ آج کے دور میں بچوں کی پرورش ایک فل ٹائم جاب ہے جس کے لیے ٹریننگ اور کوچنگ کی بہت ضرورت ہے۔ آج ہم اپنے بچوں کی پرورش اُس انداز میں نہیں کر سکتے جس طرح ہمارے والدین نے ہماری پرورش کی تھی۔

ہمارے معاشرے کی بنیادی اکائی خاندان کا سب سے اہم جز ازدواجی زندگی ہے لیکن اگر ہم اپنے معاشرے کا جائزہ لیں تو ہمیں اندازہ ہوگا کہ جس طرح سے اس پاک بندھن کو رسوا کیا جا رہا ہے یا نوجوان نسل اس کی اہمیت کو کھو چکی ہے تو ہمیں معلوم ہوگا کہ اس میں ان نوجوانوں کا شاید اتنا قصور نہ ہوتا جتنا اُن کی تعلیم و تربیت اور دیکھ بھال کرنے والے افراد کی غفلت

گا۔ وہ ان خیالات کو اکثر روزمرہ کے حالات میں ظاہر کرتے ہیں۔ مثلاً جیسے کہ جب اُن کا ساتھی اکیلا باہر جاتا ہے تو وہ خوف زدہ ہو جاتے ہیں۔ اگر ساتھی کے ساتھ بحث کے دوران وہ کمرے سے باہر چلا جاتا ہے تو وہ خوف زدہ ہو جاتے ہیں۔ یہ خوف اکثر حسد یا جدائی جیسی انتہائی صورتوں میں ان کی

شخصیت سے بھی ظاہر ہوتا ہے۔

2: دوسروں کی موجودگی سے بیزاری اور جلد ہی ناراض ہو جانا: جب ہم ایسے ماحول میں بڑے ہوتے ہیں جہاں ہم پر کثرت سے تنقید کی جائے یا ہم دوسروں کو تنقید کا نشانہ بناتے ہوئے دیکھتے ہیں، تو ہم سمجھتے ہیں کہ تعلقات میں اپنی ناراضی کا اظہار کرنے کا یہ ایک فطری طریقہ ہے کہ دوسروں پر تنقید کی جائے۔ ہم سمجھتے ہیں کہ ہماری خامیاں اور ناکامیاں ناقابل برداشت ہیں۔ ہمارے پارٹنرز یا ہمارے آس پاس موجود لوگ اس کو برداشت نہیں کریں گے، اس لیے ہم دوسروں کی موجودگی سے جلد ہی بیزاری اور ناراضگی کا اظہار کرتے ہیں۔

3: اپنی ذات کے لیے بہت زیادہ وقت اور جگہ درکار ہونا: افراتفری اور غیر متوقع ماحول میں پروان چڑھنا بہت زیادہ تناؤ پیدا کرتا ہے اور اکثر بچوں کے مرکزی اعصابی نظام کو مسلسل ذہنی کوفت کی حالت میں چھوڑ دیتا ہے۔

جب وہ بالغ ہو بھی جاتے ہیں تو بھی انہیں بے چینی، گھبراہٹ اور خوف کی ان علامات کو پرسکون کرنے کے لیے کافی وقت درکار ہوتا ہے۔ وہ گھر میں رہنا محفوظ محسوس کرتے ہیں جہاں وہ اپنے ارد گرد کے ماحول کو کنٹرول کر سکتے ہیں۔ اور خود کو مناسب وقت اور آرام کرنے کی اجازت دیتے ہیں۔ ایسی انتہائی صورت حال میں کچھ لوگوں میں سماجی اضطراب یا پیٹیز فوبیا کا بھی گہرا اثر پایا جاتا ہے۔

4: مالی اور گھریلو ذمے داریوں میں متوازن اشتراک نہ کرنا: بعض اوقات ایسے لوگ کسی دوسرے شخص پر انحصار کرنے کے خوف کی وجہ سے کسی بھی ساتھی پر بھروسہ کرنے میں ہچکچاہٹ کا شکار ہوتے ہیں۔ یہ آئندہ شراکت داری میں متوازن مالی اور گھریلو ذمے داری لینے سے گریز کرتے ہیں یا تو

ایسے لوگ دوسرے شخص کا اس مقام تک مکمل خیال رکھتے ہیں یا اس کے برعکس اس مقام تک دوسروں پر بہت زیادہ انحصار کرتے ہیں کہ وہ آپ کا خیال رکھتے ہیں۔ یہ انتہائی خطرناک رویہ ہے جو اکثر مسائل کا سبب بنتا ہے۔

5: رشتوں کی افادیت اور تعلق ختم ہونے کے باوجود رشتوں سے جوئے رہنا: جب ہم غیر مستحکم ماحول میں پرورش پاتے ہیں تو اکثر ایسے والدین یا دیکھ بھال کرنے والوں کے ساتھ رہتے ہیں جو منشیات کی لت، دماغی بیماری، جسمانی بیماری یا موت کے ساتھ جدوجہد کر رہے ہوتے ہیں، تو بچوں میں اکثر احساس جرم پیدا ہوتا ہے جو کہ تعلقات کو ختم کرنے کی خواہش سے پیدا ہوتا ہے۔ اس سے پہلے کہ ہم ”ٹھیک“ کر سکیں، ایسے شخص کا کسی ایسے شخص کے ساتھ رہنا جو اُن کے لیے موزوں نہیں ہے کبھی کبھی تباہی رسنے سے زیادہ محفوظ محسوس کرتا ہے۔

6: عزیزوں سے مسلسل بحث یا لڑائی کرنا یا ہر قیمت پر جھگڑے

سے گریز کرنا: زندگی میں تمام رشتوں میں تصادم اور تکرار ہوتا ہے لیکن وہ بچے جو ایسے ماحول میں پلے بڑھے ہوں جہاں نگہداشت کرنے والے ہمیشہ جھگڑتے رہتے ہیں یا جو کسی بھی قسم کے جھگڑے سے گریز کرتے ہیں، وہ اکثر نتیجہ خیز اور صحت مند بات چیت کے لیے ضروری ہنر نہیں سیکھ پاتے ہیں۔ ان کو تنازعات، مسائل اور معاملات کو حل کرنے اور منظم کرنے کے صحت مند اور نتیجہ خیز طریقے نہیں آتے۔

7: اختلاف کے بعد مفاہمت کرنے سے ناواقفیت: جیسا کہ اوپر ذکر کیا گیا ہے جب ہم تنازعات کا نتیجہ خیز اور مناسب حل کرنا نہیں سیکھتے

تو ہمیں یہ بھی معلوم نہیں ہوتا کہ شراکت داری میں ہونے والے ناگزیر تنازعے کے بعد تعلقات کو کیسے بحال کیا جائے۔ ایسی صورت حال میں کب اور کیسے کسی مسئلے پر سمجھوتا کرنا ہے یا خاموشی اختیار کرنی ہے، یہ ایک اہم خوبی ہوتی ہے۔ میرے دادا اکثر کہا کرتے تھے کہ رشتے انسان بھجاتے ہیں فرشتے نہیں۔ رشتوں میں توازن قائم رکھنے کے لیے جھکاؤ نہیں برتناؤ اہم ہوتا ہے۔

8: نہ چاہے جانے کا مسلسل خوف: ایسے لوگ اکثر دوبارہ چوٹ لگنے کے خوف اور اکیلے رہنے کے خوف کے سائے میں جیتے رہتے ہیں۔ اور یہ ثابت کرنے کی کوشش کرتے ہیں کہ وہ اس توجہ اور پیار کے لائق ہیں جس سے وہ بچپن میں محروم رہے ہیں۔ یاد رکھیں ہر نئے انسان سے نئی امیدیں وابستہ ہوتی ہیں جو اس بات کا ثبوت ہیں کہ آپ اپنا نیا سفر شروع کر سکتے ہیں۔

9: اس بارے میں بے وقوفہ فکرمند رہنا کہ میرا ساتھی کہیں مجھے چھوڑ نہ جائے: ایسا اُن لوگوں کے ساتھ عموماً ہوتا ہے جن کے والدین اور دیکھ بھال کرنے والے ناقابل اعتبار تھے یا اُن کو چھوڑ چکے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ ایسے لوگوں کو خدشہ ہوتا ہے کہ دوسرے بھی ان کو اس طرح تکلیف پہنچائیں گے جس طرح ان کی نگہداشت کرنے والوں نے اُن کے ساتھ کیا تھا۔ کوئی بھی انسان مکمل نہیں ہوتا اور ہر انسان کا سفر ہمیشہ ایک جیسا نہیں رہتا۔ اس لیے اپنے ماضی کے خدشات پر قابو پائیں اور رشتوں میں آزادی کے عنصر کو ہمیشہ مد نظر رکھیں۔

10: اپنے جیون ساتھی کو زبردستی تبدیلی کے لیے ضد کرنا: یہ بچپن کے صدمے کا سب سے خطرناک رد عمل ہے، جس میں اکثر لوگ اپنے ساتھی سے یہ کہتے ہیں۔ مجھے یہ شروع سے ہی پسند نہیں اس لیے تم یہ نہ کرو۔ تبدیلی کی کھڑکی ہمیشہ آہستہ آہستہ کھلتی ہے۔ بچے کیوں کہ بچپن میں اپنی نگہداشت کرنے والے کو تبدیل کرنے میں بے بس ہوتے ہیں۔ اس لیے اب جو کچھ ان کے پاس ہوتا ہے اسے تبدیل کرنے کی کوشش کرتے ہیں، جس کی وجہ سے وہ اپنے ساتھی کے اندر تبدیلیوں کی خواہش کرتے ہیں تاکہ ہمارے تعلقات میں خوف پر قابو پایا جاسکے۔

دوسرا وہ یہ بھی ثابت کرنا چاہتے ہیں کہ اگر ہم اس شخص کو ”ٹھیک“ کر سکتے ہیں اور انہیں ایک بہتر پارٹنر بنا سکتے ہیں تو ہم ایک کامیاب رشتہ قائم کرنے کے لائق اور اہل ہیں۔

اگر یہ علامات آپ کی زندگی میں پائی جاتی ہیں تو اس بات کا واضح اعلان ہے کہ آپ اپنی ازدواجی زندگی میں مشکلات کا شکار ہیں اور رہیں گے۔ معروف امریکی ماہر نفسیات اور میرج ایکسپٹ جان ایم گاٹ مین کا کہنا ہے کہ میں شادی کرنے والے جوڑے سے صرف پانچ منٹ گفتگو کر کے بتا سکتا ہوں کہ اُن کی ازدواجی زندگی کامیاب ہوگی یا نہیں۔ یاد رکھیں ہم سب انسان ہیں اور ہم اپنے ماحول اور ارد گرد کے اثر سے متاثر ہوتے ہیں۔ ہمارے رویے اور شخصیت میں بے شمار ایسے عوامل



شامل ہوتے ہیں جو ہم نے خود نہیں دیکھے ہوتے بلکہ ہم اپنے ماحول سے متاثر ہوتے ہیں۔ لیکن آج کے دور میں پرنٹل اور پروفیشنل زندگی میں کامیابی کے لیے متوازن شخصیت کا ہونا کسی نعمت سے کم نہیں۔

اگلا سب سے اہم سوال یہ ہونا چاہیے کہ کیا ان مسائل کا حل موجود ہے۔ جی ہاں، اس کا سب سے اہم اور بنیادی حل خود احتسابی ہے۔ اگر آپ اپنے رویوں کو بدلنے اور زندگی میں آگے بڑھنے کی سوچ رکھتے ہیں تو آپ کو اپنی زندگی کا بالخصوص اپنے بچپن کا جائزہ لینا ہوگا۔ اُن نکات، رویوں اور واقعات کو نوٹ کرنا ہوگا جو آپ کے رویوں پر اثر انداز ہوئے۔ اس ضمن میں آپ ماہر نفسیات کی راہ نمائی لے سکتے ہیں لیکن سب سے پہلے آپ کو خود اس تبدیلی کے عمل کے لیے تیار کرنا ہوگا۔ ماضی کی تلخ یادوں اور واقعات کو اپنی موجودہ زندگی سے نکالنا آسان نہیں ہوتا لیکن یہ ناممکن بھی نہیں ہے۔ اس ضمن میں دو بھارتی فلمیں آپ کو کسی حد تک اس کیفیت کو سمجھنے میں مدد کر سکتی ہیں۔

”ڈیزر زندگی اور زندگی نہ ملے گی دوبارہ۔“ آپ کی زندگی بہت قیمتی ہے اور آپ زندگی کا ایک حصہ جو آپ کے بس میں نہیں تھا ٹھیک نہ ہونے کی وجہ سے زندگی بھر تلخ یادوں کی بوجھ اپنے کندھوں پر اٹھائے کیوں چل رہے ہیں۔ اس بوجھ سے چھٹکارا حاصل کریں اور زندگی میں نئے رویوں، خیالات، سوچوں، نظریات اور لوگوں سے ملیں۔ اپنی دنیا کو دیکھنے کا نظریہ بدلیں، چیزوں کو کوئی نظر، نئے لینس اور نئے کیونس سے دیکھیں۔ اپنے ارد گرد ایسے لوگوں کو جمع کریں جو آپ کے حال کو بہتر اور مستقبل کو خوب صورت بنانے میں مدد کریں۔ آپ یقینی طور پر کہیں گے کہ یہ سب کتابی باتیں ہیں، ان کا ہماری زندگی سے کیا تعلق؟ بالکل درست میں بھی یہی سوچتا تھا۔

میری زندگی بھی بہت سارے نشیب و فراز سے گزری لیکن میں نے یہ طے کر لیا تھا کہ حالات کو اپنے خیالات پر غالب نہیں آنے دینا، اپنے ماحول کو خود بنانا ہے۔ ماحول کو خود جیسا نہیں بنانے دینا۔ یہ سفر اور فیصلہ آسان نہیں ہوتا لیکن یہ اُس تکلیف اور کرب سے کہیں بہتر ہے جو آپ کی زندگی کو اجیرن بنا رہا ہے۔ میری مائیں اپنی زندگی کو ایک نیا موڑ دیں۔

دوسروں کو معاف کریں کیوں کہ وہ بھی انسان ہیں۔ اپنی زندگی اور رویوں کی اب سے خود سونی صد ذمے داری لینا شروع کریں اور کوشش کریں جو غلطیاں ہمارے والدین اور ہم سے ہوئیں وہ اب ہم اپنی نسلوں کو سنوارنے کے لیے نہ دہرائیں ورنہ وہ بھی کل کو ہماری طرح اپنے والدین کو اپنی زندگی کی تلخیوں کا ذمہ دار سمجھرائیں گے۔ اپنی زندگی کے نئے سفر کا آغاز اپنی ذات سے کریں۔ پھر دیکھیں اس خوب صورت کائنات کے خوب صورت پہلو آپ کی شخصیت سے نظر آئیں گے۔



اور لاعلمی کا ہے۔ حال ہی میں معروف میگزین ”سیکالوجی ٹوڈے“ میں ایک ریسرچ شائع ہوئی ہے جس میں ازدواجی زندگی میں مشکلات کا شکار ہونے والے افراد کی زندگی کا جائزہ لیا گیا تو معلوم ہوا کہ ان کی زندگی پر بچپن کے صدمے اور منفی حالات کا اثر تھا جو ان کی زندگی کو جوانی میں متاثر کر رہا تھا۔ ایسے بچے جن کی ابتدائی زندگی میں عدم توجہ، مشکلات، خدشات اور مایوسی کا شکار رہی ہو ان کی زندگی میں یہ 10 علامات پائی جاتی ہیں جو ان کی زندگی اور رویوں پر اثر انداز ہوتی ہیں:

1: رد اور ترک کئے جانے کا خوف: وہ بچے جنہیں ان کے والدین نے بچپن میں نظر انداز کیا ہو یا چھوڑ دیا ہو وہ اکثر جوانی تک چھوڑے جانے کے خوف کے ساتھ جدوجہد کرتے رہتے ہیں۔ یہاں تک کہ اکثر وہ اس سطح کے خدشات سے بے خبر بھی ہوں تو بھی یہ خوف ان کے اندر موجود ہوتا ہے۔ اگرچہ ان کا بنیادی خوف یہ ہوتا ہے کہ اُن کا ساتھی بالآخر انہیں چھوڑ دے



پڑا۔ دوسرا مقصد یہ ہے کہ قربانی دینے والے پولیس افسران اور اہلکاروں کے اہل خانہ کی عملی طور پر مدد کی جاسکے۔ اس سلسلے میں نہ صرف یہ کہ حکام کو متوجہ کیا گیا بلکہ پولیس ڈپارٹمنٹ کی اپنی تنظیموں نے بھرپور کردار ادا کرتے ہوئے شہداء کے بچوں کے سرپرست، شفقت اور تعاون کا ہاتھ رکھا۔

یہ دن جہاں پولیس اہلکاروں کی قربانیوں کو خراج تحسین پیش کرنے کا موقع دیتا ہے، وہاں یہ اپنی کارکردگی کا جائزہ لینے کا موقع بھی فراہم کرتا ہے۔ گزشتہ ایک عشرے سے پولیس ڈپارٹمنٹ نہ صرف انتظامی امور کی روشنی میں اپنی صلاحیتوں کا جائزہ لے رہا ہے بلکہ عالمی قوانین اور معیارات کے آئینے میں بھی اپنی کارکردگی کو دیکھ رہا ہے۔

اپنی کارکردگی کو عالمی معیار سے ہم آہنگ کرنے کیلئے مسلسل تربیتی نشستوں، مطالعاتی دوروں، تجربات کے تبادلوں کا اہتمام کیا جا رہا ہے۔ قانون کی عملداری، قیدیوں کے ساتھ سلوک کیلئے متوازن رویوں، حالات پر قابو پانے کیلئے طاقت کے متناسب استعمال کو یقینی بنانے کیلئے مقامی قوانین اور بین الاقوامی قانون انسانیت کے بیچ مطابقت پیدا کرنے کی کوشش کی جا رہی ہے۔ بہتری کے اس سفر کو پائیدار بنانے کیلئے بین الاقوامی قانون انسانیت کے نگہبان ادارے انٹرنیشنل کمیٹی آف دی ریڈ کراس کے ساتھ باہمی تعاون کی بنیاد پر شراکت کا عمل جاری ہے۔ اس شراکت کے نتیجے میں تربیتی نشستوں کا اہتمام، تحریری مواد کی فراہمی، عالمی قوانین کے ماہرین اور عالمی سطح کا تجربہ رکھنے والے سینئر پولیس افسران سے استفادے کو ممکن بنایا جا رہا ہے۔ ان سرگرمیوں کے نتیجے میں نہ صرف شہریوں اور محافظوں کے بیچ اعتماد کا فقدان کم ہو رہا ہے، بلکہ پولیس ادارے میں داخلی طور پر بھی استحکام پیدا ہو رہا ہے۔

’لؤلؤمونی ہوتی ہے یعنی وہ سارے تجربے شاعر کے دل پر گزرے ہیں۔ یہ کوئی قول محال نہیں۔ شاعر اپنی رگ و پے میں محسوس کرتا ہے۔ یہ ہمارے آپ کے بس کی بات نہیں۔ اور یہی وجہ ہے کہ اس کی ترجمانی کامیاب ہوتی ہے۔ جذبات ذاتی ہوں یا فرضی شاعری کے سانچے میں ڈھل سکتے ہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ جیسے میں نے کہا ہے شاعر گویا ایک کھوجی ہے جو انسانی تجربوں کے امکانات کا پتہ لگاتا ہے جو شعور کے

قربانیوں کو خراج تحسین پیش کرنے کی روایت ڈالی۔ یوم شہدائے پولیس کا ایک مقصد یہ بھی ہے کہ پولیس افسران اور اہلکاروں کے عزم، ارادے اور قربانیوں کو سراہا جاسکے۔ کیونکہ پولیس افسران کو روزمرہ کی ڈیوٹی میں داخلی اور بیرونی خطرات

## یوم شہدائے پولیس کا مقصد اور پیغام



کا براہ راست سامنا رہتا ہے۔ تحقیق بتاتی ہے کہ پولیس ڈپارٹمنٹ کے ہر محکمے کو منفرد انداز کے چیلنجز کا سامنا ہے۔ انہی چیلنجز کا مقابلہ کرتے ہوئے کئی افسران کو جان سے گزرنے

ایسا ہی ایک واقعہ 4 اگست 2010 کو پشاور میں ہوا، جب دہشت گردوں نے ڈیوٹی پر موجود انسپٹر جنرل صفوت غیور کو قاتلانہ حملہ کر کے شہید کر دیا۔ یہ سانحہ پولیس ڈپارٹمنٹ کیلئے غیر معمولی دھچکا ثابت ہوا۔ 2015 میں انسپٹر جنرل

خیبر پختونخوا ناصر درانی نے اسی شہادت کی مناسبت سے 4 اگست کو شہدائے پولیس کا قومی دن قرار دیا۔ اس اقدام کو پولیس کے تمام محکموں نے سراہا اور اپنے شہید ساتھیوں کی

سب چیزیں اپنے اپنے اثرات چھوڑ جاتی ہیں۔ اگرچہ یہ اثرات جلد مٹ جاتے ہیں۔ پھر بھی قوتِ حاسہ انہیں کچھ دیر تک محفوظ رکھتی ہے اور انہیں مربوط و مسلسل کر کے نئی شکل میں پیش کر سکتی ہے۔ ایٹھ نے کہا ہے: ”شاعر کا ذہن جب اپنے کام کے لیے آراستہ و بیراستہ ہوتا ہے تو وہ برابر مختلف اوقات متضاد قسم کے تجربوں کو مربوط کرتا رہتا ہے۔ معمولی شخص کا تجربہ درہم برہم، بے ضابطہ اور منتشر ہوتا ہے۔ وہ محبت کرتا ہے، اسپنوزا پڑھتا ہے اور ان دونوں تجربوں میں کوئی تعلق نہیں

### مار یہ تیمور

محافظ ہمہ وقت موت اور بے یقینی کے دروازے پر کھڑے ہو کر زندگیوں پر پہرہ دیتے ہیں۔ اپنی جانوں کا نذرانہ پیش کر کے وہ ملت کی تعمیر کرتے ہیں۔ ان کی قربانیوں سے عام افراد بھی روشنی لیتے ہیں۔ خدمت کا جذبہ اور دوسروں کا خیال رکھنے کا احساس پیدا ہوتا ہے۔ نائن الیون کے بعد دہشت گردی کے خلاف جنگ کا آغاز ہوا تو اس کے اثرات پاکستانی سرحدوں سے لے کر شہری علاقوں تک پھیل گئے۔ پاکستانی قوم نے اس جنگ کے خون ریز نتائج کا سامنا کیا۔ اس جنگی صورت حال نے پولیس کیلئے معمول سے ہٹ کر کچھ ایسے چیلنجز پیدا کر دیے جو نگین نوعیت کے تھے۔ حقیقت یہ ہے کہ اس طرح کے چیلنجز کا سامنا عام طور سے کسی بھی ملک کی پولیس کو نہیں ہوتا۔ پاکستانی پولیس افسران اور اہلکاروں نے وسائل اور تربیت کی کمی کے باوجود شہریوں کے تحفظ کو یقینی بنایا۔ اس کوشش میں بے شمار پولیس افسران اور اہلکاروں کی شہادتیں ہوئی۔ ان کے اہل خانہ اور عزیز واقارب کو بھی نگین نتائج کا سامنا کرنا پڑا۔

افغان بارڈر کے قریب ہونے کی وجہ سے اس جنگ کی سب سے بھاری قیمت خیبر پختونخوا پولیس ڈپارٹمنٹ کے سپاہیوں کو چکانی پڑی۔ عوامی اجتماعات، عبادت گاہوں، سرکاری املاک اور اداروں پر ڈیوٹی کے دوران پولیس اہلکار جانی اور مالی نقصان تو اٹھاتے ہی رہے ہیں، مگر پندرہ سال تک جاری رہنے والی اس جنگ میں پولیس اہلکاروں اور ان کے عزیز و اقارب کو براہ راست نشانہ بنایا گیا۔ پولیس اسٹیشنوں پر بھاری اسلحے اور بارود کے ساتھ مسلسل حملے ہوئے، حفاظتی مراکز کا گھیراؤ کر کے پولیس اہلکاروں کو ریغلا بنایا گیا، مختلف ذمے داریوں پر متعین کئی پولیس افسران کا مسلسل تعاقب کیا گیا۔

### عابد ضمیر ہاشمی

شاعر اپنی شاعری کے ذریعے معاشرے کو درست سمت کا مزین کرتا ہے۔ تاریخ گواہ ہے کہ مثبت انداز فکر کے شعرا نے قوموں میں ہمیشہ شعور بیدار کیا۔ ادبی تنقید کے اصول میں شاعری اور شاعری کو ہیوں کو یوں بیان کیا گیا ہے۔ شاعر بلبل نہیں، نہ تو وہ جانور ہے اور نہ تو فرشتہ۔ جیسا کہ ورڈز ورث نے کہا ہے: ”وہ ہم جیسا انسان ہے“

## شاعر کی خوبیاں جو ہم آپ میں نہیں!

ہوتا۔ ٹائپ رائٹر اور کھانے پکانے کی خوشبو سے بھی ان کا کوئی تعلق نہیں۔ لیکن شاعر کے ذہن میں یہ تجربے نئے نئے مکمل نظام بناتے رہتے ہیں۔“

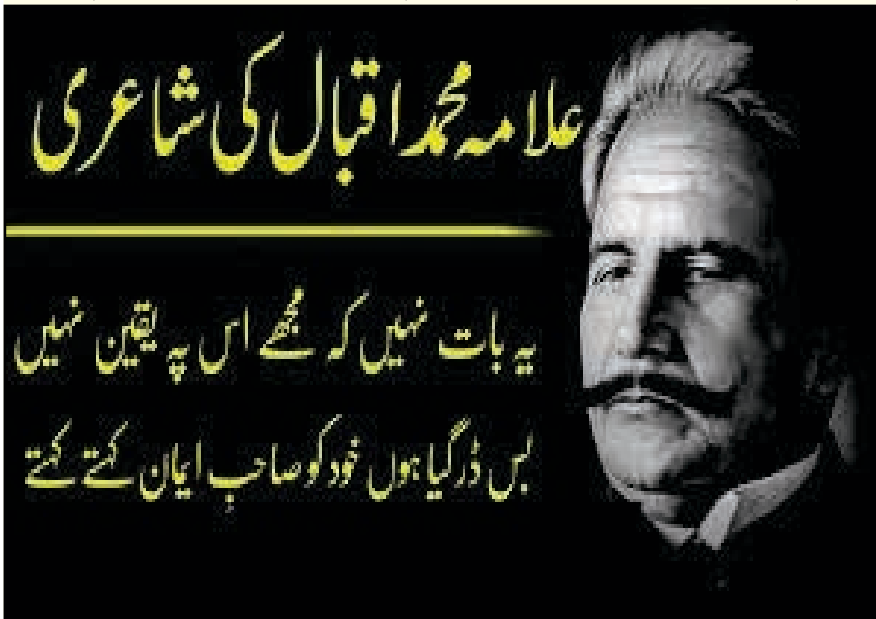
جس طرح شاعر کی قوتِ حاسہ غیر معمولی تیز اور گہری ہوتی ہے، اسی طرح شاعر کا تخیل بھی غیر معمولی قسم کا ہوتا ہے۔ یہ شاپن کی طرح بلند پرواز بھی ہوتا ہے اور تیز نظر بھی ہوتا ہے جیسا کہ شکسپیر نے کہا: شاعر کی آنکھ زمین سے آسمان کی طرف دیکھتی ہے اور پھر آسمان سے زمین کی طرف دیکھتی ہے اور جو کچھ وہ دیکھتی ہے اسے شاعر کا تخیل نہیں پاسکتا، نزدیک کی چیزیں جو اپنی نزدیکی کی وجہ سے ہماری نظروں سے اوجھل رہتی ہیں، دور و نزدیک کی سب چیزوں پر شاعر کی ذورس اور جزرس خیال کا تصرف ہے اور وہ ان دور و نزدیک کی چیزوں کو ایک جگہ اکٹھا کرتا ہے، مختلف اور متضاد خاصیتوں میں توازن اور اتفاق پیدا کرتا ہے۔ یہ اس کا تخیل ہے جو پرانی اور جانی ہوئی چیزوں میں نیا پن اور تازگی ڈال دیتا ہے اور عام اور خاص خیالوں اور نقوش، انفرادی اور عالمگیر باتوں میں میل دے کر نئے نقشے بناتا ہے۔ تیز اور گہرے جذبات کو نئی مناسبت اور تنظیم کے ساتھ پیش کرتا ہے۔

ظاہر ہے کہ آرٹ میں تخیل کا مرکزی مقام ہے۔ اس لئے اس کی تعریف اس کے کرمشوں سے واقفیت ضروری ہے۔ کولرج نے تخیل کی بہترین تعریف کی ہے: ”یہ اجزا کی ترکیب دینے والی سحر آفرین طاقت ہے۔ اس کا کرمشہ ہے کہ متضاد اور غیر متوازن چیزوں میں توازن اور میل کی جلوہ گری ہوتی ہے۔ اس کے فیض سے پرانی اور جانی ہوئی چیزوں میں نیا پن

شاعر بلبل نہیں، انسان ہے، دانش ور ہے اور صرف یہی نہیں، دانش ور تو بہت ہوتے ہیں۔ شاعر، جیسا کہ آئی آر۔ چرڈرنے کہا کہ اپنے عہد میں ادراک کے بلند ترین مقام پر ہوتا ہے۔ وہ بلبل کی طرح بے اختیاری میں نغمہ سنج نہیں ہوتا بلکہ وہ جو کچھ کہتا ہے سمجھ بوجھ کر کہتا ہے۔ اس کی باتیں نہ دار ہوتی ہیں۔ ان میں سنج ہائے معنی پنہاں ہوتے ہیں۔ پھر یہ بھی صحیح ہے کہ وہ اندھیرے میں گاتا ہے۔ اور گرا پتی تنہائی کو خوش کرتا ہے۔ یہ ضرور ہے کہ شاعر معلم نہیں، پیغمبر نہیں اور نظم کوئی درس یا پیغام نہیں۔

شاعر کسی تجربے کو بیان کرتا ہے۔ اور یہ بیان کوہ کئی سے کم نہیں۔ اس میں ہزاروں کاوشیں ہوتی ہیں اور ان کاوشوں کا ایک مقصد تو یہ بیوہ تجربے اپنے پورے حسن اور زربینی کے ساتھ بے کم و کاست، واضح اور متعین لفظوں کا روپ بھر لے۔ اور دوسرا مقصد یہ ہے کہ وہ اس تجربے کو ہو بھو بقرائین تک پہنچا سکے۔ یعنی شاعر تنہائی میں گاتا نہیں، وہ کچھ کہنا چاہتا ہے۔ دوسرے انسانوں سے بات کرنا چاہتا ہے۔ البتہ چونکہ وہ شاعر ہے اس میں کچھ خوبیاں ہوتی ہیں جو ہم آپ میں موجود نہیں۔ پھر اس کی باتیں بت لطف نہیں، سپاٹ نہیں، پُر لطف، تازہ، نئی بلکہ یکتا ہوتی ہیں اور یہ خوبیاں روزمرہ کی باتوں میں نہیں ہوتیں۔

بلند ترین ادراک کے ساتھ وہ غیر معمولی، تیز اور گہری قوتِ حاسہ کا مالک ہوتا ہے۔ اس قوتِ حاسہ کا فیض ہے کہ وہ ماحول سے برابر اثرات قبول کرتا رہتا ہے۔ وہ جس چیز کو چھوتا ہے، دیکھتا ہے، سنتا ہے، سونگھتا ہے اور جس چیز کا ذائقہ لیتا ہے، یہ



چھپے ہوئے نہاں خانوں کو ٹوٹا ہے، جو جذبات و خیالات کی پیچیدہ و تاریک اور دشوار گزار ہوں کو منور کرتا ہے، جو فرد اور سماج کے تعلقات کی نازک گھولوں کو سلجھاتا ہے، جو حیات و کائنات کی اتھاہ گہرائیوں میں غوطہ لگاتا ہے اور یہ سب اپنے احساس اور تخیل کے بل بوتے پر۔ جتنا اس کا تخیل جاندار ہوگا، جتنے اس کے احساس زندہ ہوں گے، اسی قدر وہ ہماری بے خبری کو باخبری میں بدل دے گا اور ہمیں انسانی تجربات کے ایسے امکانات میں روشناس کرے گا جن کا ہمیں وہم و گمان بھی نہ تھا۔ شاعری ایک سفر ہے جس کی منزل معلوم نہیں، رستے کا پتہ نہیں۔ کوئی چارٹ بھی نہیں جو اس کی رہ نمائی کر سکے۔ لیکن شاعر بے خطر کود پڑتا ہے۔ اس کے لئے ایک عشق کی ضرورت ہوتی ہے، ایک قسم کی خاص لگن کی ضرورت ہوتی ہے جو آسانی سے ہاتھ نہیں آتی، صرف قدرت ہی عطا کرتی ہے۔

یہ بات بھی کہہ دی جائے کہ شاعر صرف اپنے ذاتی تجربات کی ترجمانی نہیں کرتا۔ جو گزرے دل پہ کچھ اس کی صفحہ پر تصویر اپنی جگہ پر درست ہے لیکن شاعر کا میدان عمل محدود نہیں۔ یہ درست نہیں کہ وہ ہمیشہ صرف ذاتی جذبات و خیالات کی ترجمانی کرتا ہے۔ ظاہر کہ ایسی حالت میں شاعر کی دنیا محدود ہوگی۔ یہ بات تو صحیح ہے کہ شاعر کے پاس ہم آپ سے زیادہ بہت زیادہ اور زیادہ اچھے زیادہ قیمتی تجربے ہوتے ہیں۔ پھر بھی کوئی شاعر ان گنت تجربوں پر دسترس نہیں رکھتا۔ یہی وجہ ہے کہ وہ جودل پر گزرے سے روگردانی کرتا ہے اور ہر انسانی احساس، خیال، تجربے کو شعری صورت میں پیش کرتا ہے۔ گویا سارے انسانی احساس، خیال، تجربے کو شعری صورت میں پیش کرتا ہے۔ گویا سارے انسانی جذبات و خیالات اس کے لیے خام مواد کی حیثیت رکھتے ہیں جنہیں وہ نئی ضرورتوں میں جلوہ گر کرتا ہے اور یہی وجہ ہے کہ اس کی نظموں میں حیرت انگیز



## میگزین رپورٹ

دنیا کا چھبیسواں اور پاکستان کا دوسرا بڑا شہر لاہور بلاشبہ ایک تاریخی شہر ہے۔ باغوں کے اس شہر میں مغل دور میں بہت سے خوشنما باغات اور تاریخی عمارات کی تعمیر کی گئی جس نے اس تاریخی شہر کی خوبصورتی میں مزید اضافہ کیا۔ لیکن لاہور میں کچھ عمارتیں ایسی بھی ہیں جو نسبتاً جدید ہیں۔ یہ عمارات مغلیہ سلطنت کے بعد یعنی انگریز دور میں تعمیر ہوئیں اور آج تک اپنی اسی شان و شوکت کے ساتھ موجود ہیں۔ ان عمارات کو ہم ماڈرن لاہور کا آغاز کہہ سکتے ہیں۔

وقت ایک بہت بڑا اعزاز تھا۔ اس شاندار کامیابی پر حکومت ہند نے سرگنگا رام کو لاہور کے ایگزیکٹو انجینئر رائے بہادر کنیہا لعل کے معاون کے طور اسٹنٹ انجینئر کے عہدے



شاندار آپ کے لیے یہ بات حیران کن ہو کہ انیسویں صدی کے آخر اور بیسویں صدی کے آغاز میں بننے والی لاہور میوزیم، نیشنل کالج آف آرٹس، ایچی سن کالج، جنرل پوسٹ آفس، ہیلے کالج آف بینکنگ اینڈ فنانس، لاہور کالج آف ویمن یونیورسٹی اور سرگنگا رام ہسپتال وغیرہ جیسی پر شکوہ عمارتوں کا معمار کوئی انگریز نہیں بلکہ ایک عظیم ہندوستانی پنجابی انجینئر تھا۔ جی ہاں یہاں ذکر ہو رہا ہے، معمار لاہور رائے بہادر سرگنگا رام کا جنہوں نے رنگ و نسل اور مذہب سے بالاتر ہو کر انسانیت کی اس قدر خدمت کی کہ آج ان کی وفات کے سو سال بعد بھی برصغیر پاک و ہند میں بارڈر کے دونوں طرف انکی بے پناہ عزت کی جاتی ہے۔ ماہر تعمیرات، ماہر زراعت، سماجی کارکن، رائے بہادر سرگنگا رام 1851 کو موجودہ ضلع ننکانہ کے ایک گاؤں مانگلا نوالہ میں پیدا ہوئے۔ ان کے والد وہیں ایک مقامی پولیس اسٹیشن میں جوئیر سب انسپکٹر تھے۔ گنگا رام نے ابتدائی تعلیم مانگلا نوالہ سے حاصل کی اور پھر کچھ عرصہ بعد والدین کے ساتھ امرتسر آ گئے۔ امرتسر سے میٹرک کا امتحان پاس کرنے کے بعد 1869 میں لاہور آ کر گورنمنٹ کالج لاہور میں داخلہ لیا۔ یہ بات بھی قابل ذکر ہے کہ اس وقت گورنمنٹ کالج کے پرنسپل ڈاکٹر لیٹنر (Leitner Dr) تھے جنہوں نے بعد میں پنجاب یونیورسٹی کی بنیاد رکھی۔ گنگا رام نے گورنمنٹ کالج لاہور میں انٹرمیڈیٹ کرنے کے بعد 1871 میں تھامسن کالج ”روڈی“ میں سکالرشپ کے ساتھ ایڈمیشن لیا۔ 1873 میں گنگا رام نے تھامسن کالج آف سول انجینئرنگ روڈی جو آج کل انڈین انسٹیٹیوٹ آف ٹیکنالوجی روڈی کہلاتا ہے، سے سول انجینئرنگ کی ڈگری ایک اعزاز کے ساتھ حاصل کی۔ اس شاندار کامیابی پر انھیں گولڈ میڈل ملا جو ایک ہندوستانی کے لئے اس

پر تعینات کر دیا۔ رائے بہادر کنیہا لال اپنے عہد کے انتہائی عالم فاضل انسان تھے جو کہ لاہور کے ایگزیکٹو انجینئر ہونے کے ساتھ ساتھ تاریخ لاہور اور تاریخ پنجاب جیسی شہرہ آفاق کتب کے مصنف بھی تھے۔ لاہور میں کچھ عرصہ گزارنے کے بعد گنگا

رام نے ان کو اعلیٰ تعلیم کے حصول کے لئے بریڈ فورڈ (انگلینڈ) بھجوایا۔ گنگا رام نے اس یونیورسٹی سے شہروں میں پانی کی نکاسی کے جدید نظام کے متعلق مہارت حاصل کی۔ گنگا رام نے یوں تو مختلف شہروں میں اپنی خدمات سرانجام

# لاہور کیلئے سرگنگا رام کی خدمات

دیں لیکن لاہور کے حوالے سے ان کا تعمیراتی کام خصوصی اہمیت کا حامل ہے۔ ان کے ابتدائی کام کی بات کی جائے تو لاہور میں تعمیر ہونے والی پانی کورٹ اور کیتھڈرل لاہور کی یادگار عمارتیں ان کے تعمیراتی ہنر کی عمدہ مثالیں ہیں۔ اسی انتھک محنت اور ہنر کی بدولت انہیں جلد ہی ایگزیکٹو انجینئر لاہور کے عہدے پر تعینات کر دیا گیا۔ پھر دو سال بعد لاہور کے چیف انجینئر نے انہیں ایچی سن کالج کی تعمیر کے لیے نیشنل انجینئر منتخب کیا اور پھر کچھ ہی عرصے بعد گنگا رام کو چیف انجینئر لاہور کے عہدے پر تعینات کر دیا گیا۔

اس عرصے میں تعمیراتی دنیا میں سرگنگا رام کی شہرت چاروں جانب پھیل چکی تھی۔ لاہور میں میونسول آف آرٹس جسے آج کل نیشنل کالج آف آرٹس کہا جاتا ہے، لاہور میوزیم، جنرل پوسٹ آفس، میوہسپتال کی البرٹ وکٹر برج، ایچی سن کالج اور گورنمنٹ کالج لاہور کی کمیسری لیبارٹری جیسی یادگار عمارتیں ان کی کاریگری کا بہترین نمونہ ہیں۔ اس کے علاوہ ماڈل ٹاؤن لاہور اور گلبرگ لاہور کی جدید ترین ٹاؤن پلاننگ بھی گنگا رام کی تحقیقی سوچ کی آئینہ دار ہے۔ لاہور کے لئے ان کی مزید خدمات کا جائزہ لیں تو ہمیں پتہ چلتا ہے کہ 1875 تک لاہور میں نکاسی آب کا کوئی باقاعدہ مناسب انتظام موجود نہیں تھا۔ گنگا رام نے لاہور شہر کی گلیاں پختہ کرائیں، نکاسی آب کے لیے منصوبے متعارف کروائے اور لمبیریا جیسے موذی امراض کے خطرات کو کم کر کے شہریوں کے معیار زندگی کو بہتر بنایا۔

گنگا رام سول انجینئر کے ساتھ ساتھ ایک سماجی کارکن بھی تھے۔ ان کے دل میں خدمت کا جذبہ ہمیشہ تروتازہ رہتا تھا۔ انہوں نے اپنی زندگی میں جو بھی کمایا سب کا سب فلاحی کاموں پر لگایا۔ انہوں نے کئی منصوبوں پر اپنی جیب سے خرچ کیا۔ ان منصوبوں میں اولڈ ہیلے کالج کا نام سرفہرست آتا ہے۔ ہیلے کالج کی عمارت سرگنگا رام کی وسیع و عریض رہائش گاہ تھی جو انہوں نے کامرس کی تعلیم کے لئے سر میکلم ہیلے کو عطیہ کر دی تھی۔ اس کے علاوہ جیل روڈ پر ان کا قائم کردہ سرگنگا رام ہائی سکول، تقسیم کے بعد اسی جگہ پر لاہور کالج

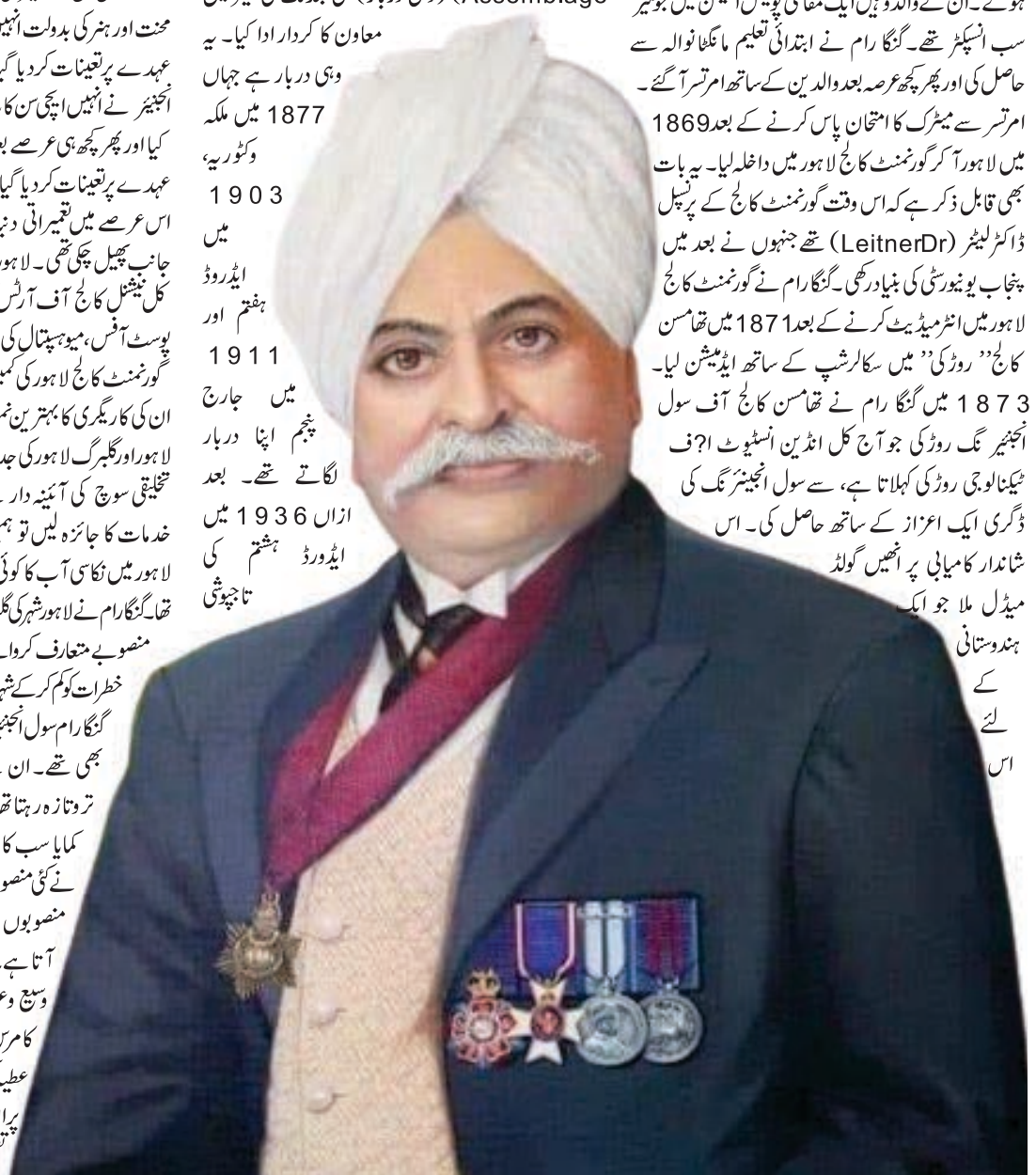
آف گرلز کا قیام عمل میں آیا جو آجکل لاہور کالج فار ویمن یونیورسٹی بن چکا ہے۔ اس کے علاوہ معذوروں کے لئے راوی روڈ لاہور پر ہاؤس فار ڈس ایبلڈ (disabled for House)، مال روڈ پر گنگا رام ٹرسٹ کی خوبصورت بلڈنگ اور لیڈی مینارڈ (Maynard Lady) انڈسٹریل سکول کی بلڈنگ بھی انہی کے عظیم کارنامے ہیں۔ اپنے اسی فلاحی جذبے کے تحت 1921 میں سرگنگا رام نے لاہور کے مرکز واچھوالی (Wachhowali) میں زمین خرید کر سرگنگا رام چیئرٹی ڈسپنری تعمیر کروائی جس کی تعمیر پر ایک لاکھ اکتیس ہزار پانچ سو روپے لاگت آئی۔ اس ڈسپنری میں



غریب اور نادار مریضوں کا بلا معاوضہ علاج کیا جاتا تھا۔ 1923 میں اس کا چارج ایک ٹرسٹ نے سنبھال لیا اور مزید زمین خرید کر اس کی توسیع کی گئی۔ پھر 1943 میں اندرون شہر سے اس ہسپتال کو اس کی موجودہ جگہ یعنی کونیز روڈ جسے اب فاطمہ جناح روڈ کہا جاتا ہے، پر منتقل کر دیا گیا۔ یہ ہسپتال جدید آلات سے لیس تھا۔ جہاں ایکسرے، ڈیٹیل، خواتین کا شعبہ اور ایک جدید کلینکل لیبارٹری تھی۔ اس ہسپتال کی سب سے خاص بات یہ تھی یہاں بلا تفریق رنگ، نسل اور مذہب تمام مریضوں کو علاج معالجے کی سہولیات میسر تھیں۔ اس ہسپتال کا شمار آج لاہور کے بڑے ہسپتالوں میں ہوتا ہے جہاں ہر سال تقریباً ایک لاکھ سے زائد مریضوں کا علاج کیا جاتا ہے۔ دنیا آج اس ہسپتال کو سرگنگا رام ہسپتال کے نام سے جانتی ہے۔ ان کی وفات کے بعد اسی روڈ پر سرگنگا رام ہسپتال کے ساتھ ہی 1946 میں سرگنگا رام کی فیملی نے ان کے بیٹے بالک رام کے نام سے میڈیکل کالج کی بنیاد رکھی۔ جسے 1947 کے بعد فاطمہ جناح میڈیکل کالج میں تبدیل کر دیا گیا جو آج بھی موجود ہے۔

سرگنگا رام کی زندگی کے آخری چند سال ان کی خدمات کے سرکاری اعتراف و اعزازات سے بھرپور تھے۔ انہیں انگریز کی طرف 1922 میں ”سُر“ کا خطاب دیا گیا۔ 1924 میں ”پنجاب انجینئرنگ کانگریس“ کی صدارت کا موقع ملا۔ 1925 میں انہیں حکومت ہند نے امپیریل بینک آف انڈیا کے گورنر کا عہدہ دیا۔ 74 سال کی عمر میں انہیں بطور زرعی سائنسدان رائل ایگریکلچرل کمیشن کی رکنیت کا سب سے بڑا اعزاز ملا۔ اس کے علاوہ ان کی خدمات کا اعتراف کرتے ہوئے یونیورسٹی آف روڈی نے 1957 کو ان کے اعزاز میں ایک ہاسٹل تعمیر کیا جو کہ سرگنگا رام کے نام سے منسوب کیا گیا۔ انہیں ممبر آف رائل وکٹورین آرڈر (MVO) اور کومپنیشن آف دی انڈین ایمپائر (the of companion) میں 1951 میں گیارہ ایکڑ کے وسیع رقبہ پر نیو دہلی میں ان کے نام سے ہسپتال کی تعمیر کی گئی۔

سرگنگا رام نے اپنی عمر کے آخری ایام انگلینڈ میں گزارے اور 10 جولائی 1927 کو وہیں پر اپنے گھر میں انتقال کر گئے۔ دو روز بعد لاہور میں ان کی آخری رسومات ادا کی گئیں جس میں ہزاروں افراد نے شرکت کی۔ خدمت خلق کے جذبے سے سرشار ماہر زراعت، سول انجینئر، سماجی کارکن سرگنگا رام کی زندگی کا سفر تمام ہوا لیکن لاہور اور پنجاب پر ان کے احسانات ناقابل فراموش ہیں۔ پاکستان کے کئی عظیم و شان منصوبے آج بھی گنگا رام کی یاد دلاتے ہیں۔ ان کے ڈیزائن کئے گئے شاہکار آج بھی جدید لاہور کے ماتھے کا جھومر ہیں۔







ہجری قائم کی گئی ہے جبکہ موہاڑ چکار، وادی جہلم میں ایک اور ہجری زیر تعمیر ہے۔

مزید 50 فٹ فارمز پر کام کا آغاز ہو چکا ہے جن میں سے 30 فارم وادی نیلم، لپہ اور جلی جیسے ٹھنڈے علاقوں میں ہیں جبکہ گرم پانی کے 20 فارم میر پور، کوٹلی اور بھمبر جیسے علاقوں میں تعمیر کیے جارہے ہیں۔ اس منصوبے کے تحت مختلف مقامات پر ٹراؤٹ مچھلی کے بچوں کی افزائش کے علاوہ سیاحت یا فٹنگ ٹورنامنٹ کے ذریعے اسپورٹس فٹنگ کو بھی فروغ دینے کی کوشش کی جارہی ہے۔ وفاقی حکومت نے آزاد جموں و کشمیر کے لیے 4 کروڑ 30 لاکھ روپے (سال 2021-22ء) رکھے ہیں جبکہ نجی شعبے نے فارم میں حصے کے طور پر 2 کروڑ 80 لاکھ روپے کی سرمایہ کاری کی ہے۔ نجی شعبے کے فارمز کی تعمیر تقریباً مکمل ہو چکی ہے جبکہ مقامی سطح پر فشریز میں نجی شعبے کی شرکت کو یقینی بنانے کے لیے موجودہ مالی سال میں ٹراؤٹ مچھلی کے 10 اور گرم پانی کی مچھلیوں کے 8 مزید فارم کی تعمیر کی منصوبہ بندی کی جا چکی ہے۔

محکمہ فارسٹری، وائلڈ لائف اور فشریز میں پراجیکٹ مینجر ربیحہ الیاس کے مطابق منصوبے کی تکمیل کے بعد 30 ٹراؤٹ فارمز سے نجی شعبے کو اندازاً 9 کروڑ روپے سالانہ کی آمدن ہوگی۔ ان کا کہنا تھا کہ ہجریز سے مچھلیوں کے انڈوں کی فروخت سے پبلک سیکٹر سالانہ اندازاً 50 لاکھ روپے کماسکتا ہے۔ بخت جان کی زندگی میں خوشیاں لوٹ آئی ہیں۔ وہ اپنے فارم کی ٹراؤٹ مچھلی کو ڈھائی ہزار سے 3 ہزار روپے کو فروخت کرتی ہیں۔ وہ زیادہ تر فیس بک کے ذریعے مچھلیاں فروخت کرتی ہیں جہاں ان کا بیٹا مچھلیوں کی دستیابی کے حوالے سے پوسٹ کرتا ہے۔ بخت جان نے اس آمدنی سے مستقبل کے منصوبے بھی بنا لیے ہیں۔ وہ کہتی ہیں کہ میں نے ابھی سے بچت کرنا شروع کر دی ہے۔ میں اس رقم کو اپنے بچوں کی شادیوں کے لیے خرچ کروں گی اور اب مجھے اس کے لیے مزید پریشان ہونے کی ضرورت نہیں ہے۔

ہے۔ ان کے مطابق اگر آپ صرف زراعت پر منحصر رہیں تو فصلیں تو تیز بارش، کیڑوں اور دیگر موسمی بیماریوں سے خراب ہو سکتی ہیں۔ انہوں نے مزید بتایا کہ مجھے امید ہے کہ ایک سال میں میری مالی حالت بہتر ہو جائے گی اور میں اپنے بچوں کو بہتر تعلیم دلوا سکوں گا۔ ٹراؤٹ مچھلی کی فارمنگ کو فروغ دینے کے لیے وفاقی حکومت کی فنڈنگ سے شروع کیا جانے والا یہ منصوبہ آزاد جموں و کشمیر کی غریب اور دیہی آبادیوں میں رہنے والوں کی زندگیاں تبدیل کر رہا ہے۔ یہ شمالی علاقہ جات میں ٹراؤٹ فارمنگ کو فروغ دینے کے لیے شروع کیے گئے ایک بڑے منصوبے کا حصہ ہے۔ مقامی افراد کا زیادہ تر انحصار زراعت اور قدرتی وسائل پر ہے اور ان کے پاس آمدن کے بہت زیادہ مواقع نہیں ہیں۔ اس منصوبے کا مقصد مچھلیوں کی فارمنگ کے ذریعے کسانوں کو یہ موقع فراہم کرنا ہے کہ وہ ناصرف اپنی خوراک کے لیے مچھلیاں پالیں بلکہ ان کو فروخت کر کے پیسے بھی کمائیں۔ آزاد کشمیر میں 3 بڑے دریاؤں یعنی نیلم، جہلم اور پونچھ کے علاوہ کئی ندی، نالے، چشمے اور کنال موجود ہیں، ان میں سے کچھ موسمی بھی ہیں اور کچھ میں سال بھر پانی دستیاب ہوتا ہے۔ یوں اس علاقے میں جدید اور سائنسی بنیادوں پر مچھلیوں کی افزائش کی جاسکتی تھی۔

نعم ڈار آزاد جموں و کشمیر کے محکمہ فارسٹری، وائلڈ لائف اور فشریز کے ڈائریکٹر جنرل ہیں۔ ان کا کہنا ہے کہ تجارتی بنیادوں پر ٹراؤٹ مچھلی کی افزائش روایتی زراعت کا ایک منافع بخش متبادل ہے کیونکہ یہ کام بہت کم زمین پر بھی کیا جاسکتا ہے بشرط یہ کہ فارم میں پانی کی فراہمی اور مچھلیوں کی خوراک اور دیکھ بھال کا مناسب انتظام ہو۔ آزاد جموں و کشمیر میں مچھلیوں کی مجموعی پیداوار 840 میٹرک ٹن کی ہے۔ یہاں پر مچھلی کے لیے گرم پانی کے 18 اور ٹراؤٹ کے لیے ٹھنڈے پانی کے 7 فارم موجود ہیں۔ یہ فارم پبلک پرائیویٹ پارٹنرشپ کے ذریعے ضلع مظفر آباد، نیلم، جہلم اور باغ میں قائم کیے گئے ہیں۔ اس کے علاوہ پٹیکہ، کٹن، دواریاں، نیل سیری اور تانڈیٹ میں ٹراؤٹ کی ہجریز قائم کی گئی ہیں۔ چکار میں گرم پانی کی ایک

کر وادی۔ یہ تمام کام بہت جلدی ہو گیا اور ایک ہفتے بعد ہی محکمے کی ٹیم نے زمین کا سروے بھی کر لیا۔ ٹیم نے دواریاں کی زمین اور پانی کو ٹراؤٹ مچھلی کی فارمنگ کے لیے موزوں قرار دیتے ہوئے فارم کی تعمیر کے لیے 40 لاکھ روپے کا تخمینہ لگایا۔ محکمے نے اس میں سے 32 لاکھ روپے ادا کرنے تھے جبکہ بقیہ رقم کا انتظام عبدالرشید نے خود کرنا تھا۔ محکمے سے منظوری ملنے کے بعد عبدالرشید اور بخت جان نے فٹنگ فارم کی تعمیر کا آغاز کر دیا اور یہ فارم 2 ماہ کے اندر مکمل ہو گیا۔ بخت جان نے بتایا کہ دواریاں میں قائم ہجری سے مچھلیاں لے کر فارم کے تالاب میں ڈالی گئیں۔

اب بخت جان صبح سورج نکلنے سے قبل ہی فارم پر آ جاتی ہیں اور

ساجد میر

بخت جان وادی نیلم کے گاؤں دواریاں کی رہائشی ہیں، ان کے شوہر مرزا عبدالرشید کی ریٹائرمنٹ سے قبل ان کی زندگی بہت سادہ اور پرسکون تھی۔ ان کے شوہر محکمہ فارسٹری، وائلڈ لائف اینڈ فشریز میں چہرائی تھے۔ ان میاں بیوی کے پاس ایک گائے تھی جس سے گھر پلو استعمال کے لیے دودھ اور مٹی حاصل ہو جاتا تھا جبکہ عبدالرشید کی تنخواہ سے دیگر ضروریات پوری ہو جاتی تھیں۔ ان کی مشکلات 5 سال قبل اس وقت شروع ہوئیں جب 35 سال نوکری کرنے کے بعد 60 سال کی عمر عبدالرشید کی ریٹائرمنٹ کا وقت آیا۔ اس وقت بخت

## ٹراؤٹ فارمنگ: روزگار کا ایک نیا ذریعہ

سورج ڈھلنے کے بعد تک یہاں رہتی ہیں۔ وہ بتاتی ہیں کہ میں دن میں 2 مرتبہ مچھلیوں کو کھانا ڈالتی ہوں اور میرے شوہر کی ڈیوٹی رات کی ہوتی ہے۔ ہمیں اس بات کو یقینی بنانا ہوتا ہے کہ تالاب میں پانی کی فراہمی جاری رہے اور یہ کہ مچھلیاں چوری نہ ہو جائیں۔ میں فارم کے نزدیک ہی پرچون کی ایک چھوٹی سے دکان بھی چلاتی ہوں۔

بدلتی زندگیاں

بخت جان اور عبدالرشید کی طرح 46 سالہ چوہدری خاقان بھی گزشتہ 2 ماہ سے وادی نیلم کے علاقے لیسواکھیاں میں فٹنگ فارم چلا رہے ہیں۔ انہوں نے بتایا کہ فٹنگ فارم تعمیر کرنے سے قبل ہم قریبی ندی کے پانی سے زمین کو سیراب کرتے تھے اور مٹی کی فصل اگاتے تھے۔ جب محکمہ فشریز نے ہمیں بتایا کہ اس پانی میں ٹراؤٹ مچھلی پالی جاسکتی ہے تو ہم نے ان کی تجویز پر عمل کیا۔ چوہدری خاقان کہتے ہیں کہ فٹنگ فارمنگ سے انہیں سال بھر اچھی آمدن کمانے کا موقع ملا

جان کی عمر 50 سال تھی اور وہ خود کو بے بار و مددگار محسوس کر رہی تھیں۔ بخت جان کی 2 بیٹیاں اور ایک بیٹا ہے۔ وہ بتاتی ہیں کہ مجھے سمجھ نہیں آ رہا تھا کہ عبدالرشید کی تنخواہ کے بغیر میں گھر کیسے چلاؤں گی۔

انہوں نے جیسے تیسے کچھ سال گزارا کیا لیکن ان کی مشکلات برقرار تھیں۔ بخت جان نے کوئی باقاعدہ تعلیم حاصل نہیں کی تھی اور اپنی عمر کی وجہ سے عبدالرشید کے لیے بھی روزگار کے امکانات محدود تھے۔ مگر خوش قسمتی سے ان کے حالات تبدیل ہونے والے تھے۔

اپنی ریٹائرمنٹ کے 2 سال بعد ایک دن عبدالرشید ایک خوشخبری لے کر آئے۔ بخت جان نے بتایا کہ انہوں نے کہا کہ محکمہ فشریز ان لوگوں کو ٹراؤٹ فٹنگ فارم بنانے کے لیے رقم دے رہا ہے جن کے پاس اپنی زمین ہے اور وہاں پانی بھی آتا ہے۔ فٹنگ فارم لگانے کی امید میں عبدالرشید نے کاغذی کارروائی مکمل کر کے درخواست جمع



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11





## ڈاکٹر خالد جمیل اختر

ہم اوسطاً آٹھ گھنٹے سوتے ہیں۔ دوران نیند تقریباً دو گھنٹے کا دورانیہ ایسا ہوتا ہے جس میں ہم خواب دیکھتے رہتے ہیں۔ نیند کے اس دورانیے کو ”ریم خواب“ کہتے ہیں۔ بیس، بیس منٹ کے وقفہ کے لئے تین چار مرتبہ یہ دورانیہ ہماری حالت نیند میں آتا ہے۔ ہم خواب صرف اسی دورانیے میں دیکھتے ہیں۔ گویا ہم رات بھر دوران نیند ہر ڈیڑھ گھنٹے کے بعد بیس منٹ کے لئے یہ خواب دیکھتے ہیں اور پھر ڈیڑھ گھنٹے کے لئے گہری نیند کی آغوش میں چلے جاتے ہیں۔ یہ سلسلہ صبح تک جاری رہتا ہے۔ اگر ہماری آنکھ خواب دیکھتے ہوئے کھل جائے تو وہ خواب ہمیں یاد رہ جاتے ہیں ورنہ رات بھر دکھائی دینے والے خواب صبح تک بھول چکے ہوتے ہیں۔

## انسان خواب کیوں دیکھتا ہے؟

اس سوال کا جواب سائنس دان ایک طویل عرصے سے ڈھونڈ رہے ہیں۔ کچھ لوگوں کا خیال ہے کہ جب انسان سو جائے تو اس کا شعور بھی سو جاتا ہے اور چونکہ اس وقت لاشعور جاگ رہا ہوتا ہے اس لئے لاشعور میں موجود خیالات، جذبات یا ایسی خواہشات جو زور آور ہوں، شعوری زندگی میں پوری نہ ہو سکتی ہوں وہ سراٹھاتی ہیں اور دماغ کی سکرین پر لاشعوری زاویوں سے نظر آنے لگتی ہیں۔ شاید اسی لئے خواب میں ہونے والے اکثر واقعات بے ربط اور الجھاؤ کا شکار ہوتے ہیں۔ لاشعور میں اسی طرح ایک کارنر لیز بھی لگا ہوا ہوتا ہے جو بہت زیادہ خوفناک یا بے ہودہ مناظر کو دکھانے سے روک دیتا ہے۔ خواب میں ایسے واقعات اشاروں میں دکھائے جاتے ہیں، کبھی کبھی خواب اس سنسر شپ سے آزاد ہو جائیں تو تھکان آمیز صورت حال پیدا ہو جاتی ہے۔

کچھ لوگ سمجھتے ہیں کہ خواب مستقبل میں پیش آنے والے واقعات کا پیش خیمہ ہوتے ہیں لیکن فرائڈ کا خیال ہے کہ ان کا تعلق مستقبل سے نہیں بلکہ ہمارے ماضی کے تجربات، یادیں اور واقعات کی گود سے خواب جنم لیتے ہیں۔ مذہبی اور فلسفی خیالات و عقائد کے تناظر میں خوابوں کی اہمیت ہمارے معاشرے میں ہمیشہ موجود رہی ہے۔ دوسو قبل مسیح سے پانچ سو عیسوی تک یونان میں باقاعدہ خواب دیکھنے کے اثرات سے بیمار یوں کا علاج کیا جاتا رہا ہے۔ ایک اندازے کے مطابق یونان میں تقریباً دوسو کے قریب ایسی مذہبی عمارت تھیں جن کے ساتھ کچھ کمرے ایسے بنا دیئے جاتے تھے جہاں لوگ عبادت کرنے کے بعد رات کو

اسی انتظار اور امید کے ساتھ سو جایا کرتے تھے کہ رات کو دوران نیند جو خواب آئے گا اس کی تعبیر کی روشنی میں ان کی بیماری کا علاج دریافت ہو جائے گا یا پھر انہیں یہ معلوم ہو جائے گا کہ انہوں نے کب تک شفایاب ہونا ہے۔

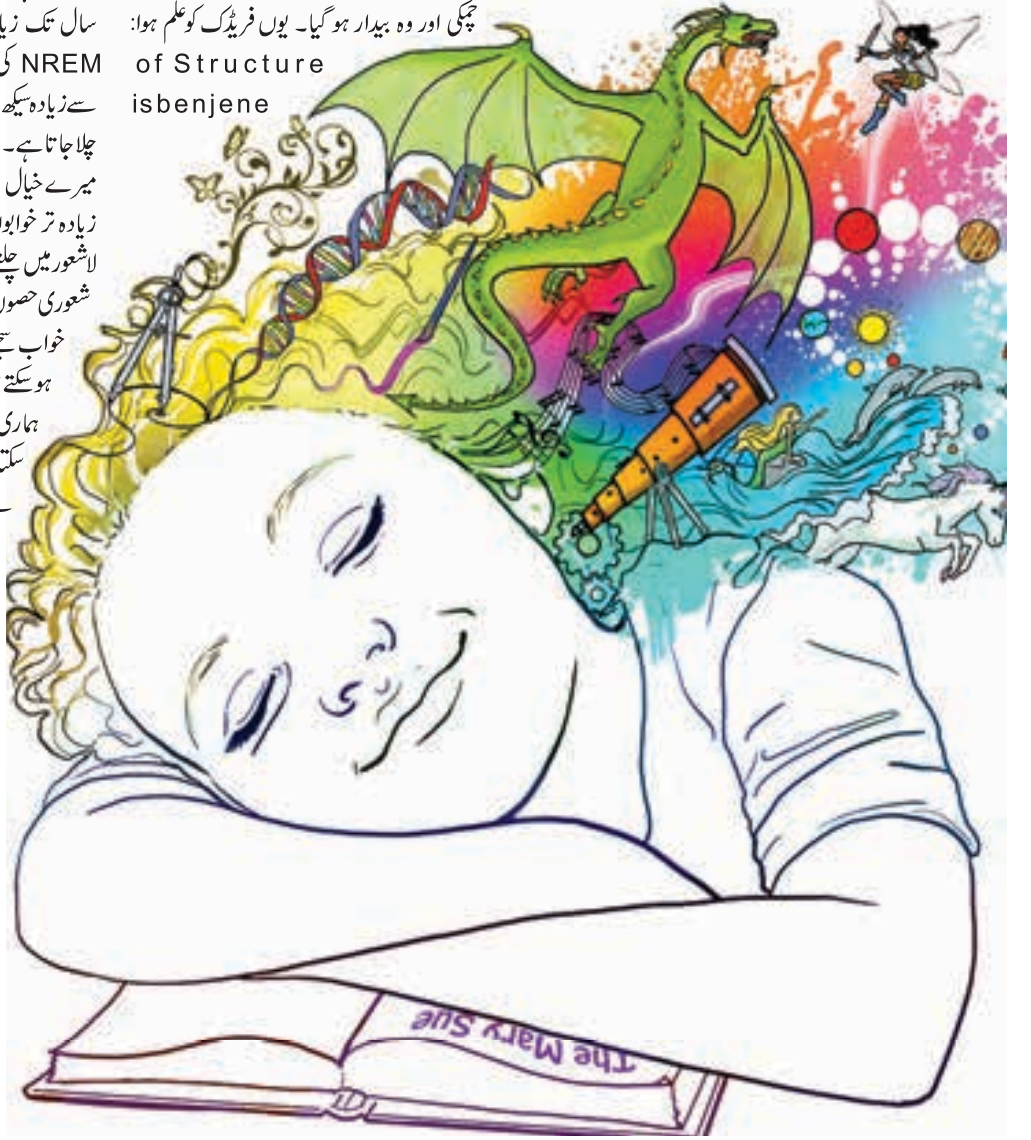
لوگ اس اعتماد اور عقیدے کے ساتھ باقاعدہ خواب کے ذریعے ٹھیک ہونے کے متمنی ہوتے تھے لہذا شدت جذبات کے پیش نظر ان کو خواب آجاتے تھے۔ اچھی سوچ رکھنے والوں کو اچھے اور بری سوچ رکھنے والوں کو برے خواب اور اسی طرح لوگ دماغ کی ان پوشیدہ صلاحیتوں کے بل بوتے پر روحانی طور پر بیماریوں سے آزاد ہو جاتے تھے۔

اس قسم کے خواب چین میں بھی نظر آتے ہیں بلکہ 350 قبل مسیح میں چین کا مشہور فلسفی چوونگ تنو زندگی کو بھی ایک خواب ہی سمجھتا تھا۔ اسی طرح افریقہ میں بسے والے کچھ لوگ یہ سمجھتے

تھے کہ جب انسان سو جاتا ہے تو روح اس کے جسم سے عارضی طور پر نکل جاتی ہے اور سیر و تفریح کرتی رہتی ہے، پھر جسم میں علی الصبح واپس آ جاتی ہے۔ ان کے مطابق روح کے جسم کی قید سے نکل کر گھومنے پھرنے کے دوران جو واقعات پیش آتے ہیں اصل میں یہ خواب ہیں۔ بھارت میں یوگی لوگ اپنے خوابوں کو کنٹرول کرنے کی دسترس رکھتے ہیں۔ وہ جب چاہیں اور جس قسم کا خواب دیکھنا پسند کریں، دیکھ سکتے ہیں۔ درحقیقت یہ لوگ لاشعور کے ذریعے شعوری کنٹرول حاصل کرنے کی صلاحیت سے آگاہ ہو جاتے ہیں۔

خواب کی کیفیت میں انسان نے بہت بڑے بڑے غیر فطری معرکے سر کئے ہیں کیونکہ خواب ہمارے لاشعور کی گود سے جنم لیتے ہیں۔ لاشعور علم کے تجربے کا ایک بیکراں سمندر ہے۔ یہی وجہ ہے کہ کبھی کبھار خواب انبیاء علیہم السلام کو آنے والے حالات سے آگاہ کر دیا کرتے تھے کہ سات سال بعد قحط آئے گا اور سات سال تک محیط رہے گا۔ کبھی کبھی خواب زندگی کے بہت سے رازوں سے پردہ ہٹا دیتے ہیں۔ آپ کو کون کونسا تجب ہو گا کہ جرمن کیمیا دان فریڈک گزٹلے نے اپنے سالوں سے مالیکولی کی ساخت پر کام کر رہا تھا لیکن ہر بار ناکام ہو جاتا تھا۔ ایک دن اس نے خواب میں کسی چیز کو سانپ کی طرح رنگ کر چلتے ہوئے دیکھا اور پھر اسی سانپ نما چیز نے اپنی دم اپنے منہ میں ڈال لی پھر یوں محسوس ہوا جیسے آنا فانا ناجاب الٹ گیا ہو، بجلی چمکی اور وہ بیدار ہو گیا۔ یوں فریڈک کو علم ہوا:

of Structure  
is benjene



ring carbonen close، اور اس کے بعد کیمسٹری کی دنیا میں انقلاب برپا ہو گیا۔

اسی طرح ایک زمانے میں خیال کیا جاتا تھا کہ انسانی دماغ سے پٹھوں تک جانے والے پیغامات برقی لہروں کے ذریعے ترسیل ہوتے ہیں لیکن 1930ء میں ایک جرمن فزیا لوجسٹ نے ثابت کیا کہ یہ کام برقی لہروں سے نہیں بلکہ کیمیائی طریقے سے ہوتا ہے۔ سائنس دان کا کہنا ہے کہ میں رات کو سویا ہوا تھا کہ میں نے خواب میں دیکھا، تھوڑی دیر بعد بیدار ہونے کے بعد اپنی کتاب میں کچھ نوٹس لکھے اور ایک نقشہ بنایا اور دو بارہ سو گیا۔ اگلے دن میں کچھ سمجھ نہ سکا لیکن دوسرے دن پھر اسی طرح خواب آیا اور مجھے ایک نئے انداز سے اپنے موقف کو ثابت کرنے کے لئے ایک تجربے کا نقشہ مل گیا۔ اس کے بعد لیوگی نے اپنا موقف ثابت کر دیا اور 1936ء کا نوبل انعام

اُسے دیا گیا۔

بہت سے اعلیٰ پائے کے فنکاروں نے بھی خواب کی بستی سے موتی کیجا کئے اور ہماری غیر خوابی زندگیوں میں ان موتیوں کی روشنی بکیر دی۔ لوہیلیم بلیک بھی خواب کی کیفیت میں رہ کر کیونز پر رنگ بھرا کرتا تھا۔ بھارت کے مشہور میوزک ماسٹر نوشاد نے ایک رات خواب میں ایک ٹیون سنی اور دوسرے دن صبح اُس پر اپنا ایک گیت ”آواز دے کہاں ہے“ بنایا جو شہرہ آفاق ثابت ہوا۔ کیا ہماری دن بھر کی سوچ کا اثر ہمارے خوابوں پر اثر انداز ہوتا ہے؟ اس سوال کے جواب میں کہا جا سکتا ہے کہ صرف سوچ ہی اثر انداز نہیں ہوتی بلکہ وہ سوچ جس میں فکر و پریشانی شامل ہو۔

اس کے اثرات ضرور نمایاں ہوتے ہیں۔ معلوم ہوا جن لوگوں کو سرجری کروانی ہوتی ہے انہیں سرجری سے کچھ دن قبل قدرے مختلف خواب آنا شروع ہو جاتے ہیں اور کامیاب سرجری کے بعد پھر ناول حالت کی طرف لوٹ آتے ہیں۔ چونکہ انسان خواب ریم قسم کی نیند میں دیکھتا ہے اور نیند کا یہ دورانیہ ہمارے خیالات، افکار اور سوچوں کو آپس میں منظم و مربوط کرنے میں استعمال ہوتا ہے۔ اس حصے میں یاد رکھنے والی باتیں اور ذہانت وغیرہ دماغ میں اپنی جگہ بناتی ہیں کیونکہ اس وقت دماغ جس ردیم پر کام کر رہا ہوتا ہے، وہ موثر ہوتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ بچے جب دنیا میں آنکھ کھولتا ہے تو اپنے اولین دو سال تک زیادہ دیر تک سوتا رہتا ہے۔ اس کی نیند میں NREM کی بجائے ریم کا دورانیہ زیادہ ہوتا ہے تاکہ زیادہ سے زیادہ سیکھ سکے اور تقریباً ایک سال کے بعد پھر یہ وقفہ کم ہوتا چلا جاتا ہے۔

میرے خیال میں خواب چار اقسام کے ہوتے ہیں جن میں زیادہ تر خوابوں کی نوعیت بے معنی ہوتی ہے بلکہ آپ کے لاشعور میں چلنے والی لہریں اپنا راستہ خود تراشتی و تلاشتی ہوئی کچھ شعوری حصوں کی حدود سے گزرتی ہیں اور ہماری پلکوں پر خواب تجتے چلے جاتے ہیں۔ جن میں با معنی واقعات بھی ہو سکتے ہیں۔

ہماری پوشیدہ خواہشات کی تشنگی مٹانے کا اہتمام بھی ہو سکتا ہے اور بعض اوقات ہماری زندگی کی خوف زدگی سے لبریز اور پراسرار کہانیاں ہمیں نیند کے کیونز پر نظر آتی ہیں۔ دوسری قسم ان خوابوں کی ہے جو intruccional ہوتے ہیں۔ ایسے خواب با معنی ہوتے ہیں۔ ہمارا شعور جن باتوں کو بہت زیادہ اہمیت دیتا ہے اور کسی وجہ سے ہم ان باتوں کی طرف متوجہ نہ ہو رہے ہوں تو شعور ہمیں لاشعور کے ذریعے ہمارے خواب میں آکر ہمیں مشورہ دیتا ہے، متنبہ کرتا ہے اور درست راہ میں ہماری رہنمائی کرتا ہے۔ ان خوابوں میں ہمیں اشارتاً کوئی ایسا پیغام مل سکتا ہے کہ ہمیں فلاں کام کرنا چاہئے یا اسے کرنے سے اجتناب کرنا چاہئے۔ تیسرے درجے کے خواب ”تخلیقی“ قسم کے کہلاتے ہیں۔ خوابوں کی اس قسم میں دماغ کے لاشعور کا حصہ اپنے شعور والے حصے کی مدد کرنے کے لئے بڑا پرسکون ہو کر کسی خاص مسئلہ کا حل

دریافت کرتا ہے۔ وجود میں نہ آنے والی تصویر کو وجود بخشا ہے، صفحہ قرطاس پر رقم نہ ہونے والی نظم ترتیب دیتا ہے۔

سائنسی مسئلہ کا جواب بن کر زندگی کے پیچ و خم سے الجھن سے محفوظ رکھتا ہے اور کبھی بھید سے پردہ اٹھا دینے کا سبب بن جاتا ہے۔ تاریخ کے اوراق پلٹیں تو آپ کو ایسے بے شمار واقعات ملیں گے جن میں لوگوں نے اپنے خوابوں کے ذریعے زندگی کی حقیقت میں رنگ بھرے ہیں۔ میں آپ کو اس کی مثالیں پہلے دے چکا ہوں۔ اسی طرح انسولین اور پینسلین ایجاد ہوئی۔ چوتھی قسم کے خواب مستقبل میں پیش آنے والے واقعات کے متعلق آگاہی دیتے ہیں جس طرح حضرت یوسف علیہ السلام کے حوالے سے قرآن پاک میں خواب کا ذکر کیا گیا ہے کہ آنے والے سات سالوں میں عرب کے اس علاقہ میں قحط سالی ہوگی وغیرہ وغیرہ... ایسے خواب عام لوگوں کی چشم سے

# خواب کی سائنس: زیادہ تر خوابوں کی نوعیت بے معنی ہوتی ہے

اوجھل رہتے ہیں بلکہ جو لوگ روحانی طور پر قدرت کے زیادہ قریب ہوتے ہیں وہ ایسے خواب دیکھنے کی زیادہ صلاحیت رکھتے ہیں۔

خوابوں کی ایک ایسی قسم بھی ہے جسے DreamLucid کہتے ہیں۔ خواب کی یہ شاخ بذات خود بہت طویل اور بحث طلب ہے لیکن میں اختصار سے کام لیتے ہوئے بتانا چاہوں گا کہ یہ ایسے خواب ہیں جو ہم اپنی مرضی سے اپنی پلکوں تک لے آتے ہیں یعنی ہم جیسا خواب دیکھنا چاہیں ہم اسی طرح دیکھ لینے کی صلاحیت سے بہرہ مند ہو جاتے ہیں جیسا کہ میں پہلے عرض کر چکا ہوں، بھارت میں کئی یوگی دن رات محنت کر کے ایسے خواب دیکھنے کا ہنر سیکھ لیتے ہیں۔ آج کل سائنس کوشش میں مصروف کار ہے کہ ہم کچھ اس طرح سے دماغ کو سوتے ہوئے متحرک کریں کہ ہماری منشاء کے عین مطابق فلم چلنے لگے۔ سوچئے کس قدر دلچسپ امر ہوگا کہ جو کام ہم حقیقی زندگی میں انجام دینے سے معذور ہوں گے۔

انہیں خواب میں اپنی خواہشات کو پورا کرنے کا ذریعہ بنالیں گے۔ دیکھئے خیال و خواب میں بنیادی امتیاز یہ ہے کہ خیال میں آپ خواب جیسا تصور حاصل کر لیتے ہیں لیکن جسمانی طور پر اسے محسوس کرنے کی صلاحیت سے نا آشنا ہوتے ہیں۔ مثلاً سمندر کے پانی کا گیلپاں ہم چھو نہیں سکیں گے لیکن خواب میں دکھائی دینے والے سمندر کی کھارے پانی کو آپ اپنے ہاتھ کی پوروں میں محسوس کر سکتے ہیں۔ آپ کو آگ کی تپش سے لے کر برف کی بچ بچگی تک سب کچھ ایسا ہی محسوس ہوتا ہے کہ جیسے حقیقی ہو۔ اس لئے DreamLucid کے بہت سے فوائد ہو سکتے ہیں۔

خواب میں دوسری اہم بات یہ ہوتی ہے کہ یہاں واقعات کی رفتار روشنی کی رفتار کے قریب تر ہوتی ہے جس کی وجہ سے وقت ساکت ہو جاتا ہے یعنی آپ پانچ منٹ کے خواب میں برسوں کے پار آنے گزاردیتے ہیں۔ بچے سے جوان ہو کر بڑھاپے کو اپنی کھال کی تہہ در تہہ سلوٹوں میں اتارتا محسوس کرتے ہیں اور یہ سب جسمانی طور پر ہو رہا ہوتا ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ خیالی لہریں دماغ میں خواب بننے کا سبب بنتی ہیں۔ ان کی رفتار روشنی کی رفتار کے برابر ہوتی ہے۔

گویا رات بھر کے چند خوابوں میں ہم کتنے جیون بتا دیتے ہیں۔ لیوسنڈ ریم دیکھنے کے بہت سے طریقوں میں سے ایک طریقہ یہ بھی ہے کہ جب تک آپ نیند کی آغوش میں چلے نہیں جاتے، آپ کسی خیال کو لے کر دماغ میں اس قدر شدت پیدا کریں، خیال کی چاشنی کو گاڑھا کریں اور اس کیفیت کو خود پر طاری کر لیں، اور سو جانے کی بھی یہ شرط ہے کہ سوئے ہی نیند کے ریم والے حصے میں داخل ہو جائیں۔ اگر ایسا ہو جائے تو ہمارا خیال (نیند کے اس حصے میں جو خواب بننے کا حصہ ہوتا ہے) خواب میں تبدیل ہو جائے گا اور ہماری خواہشات، خوف یا کسی جذباتی کیفیت کے نتیجے میں اپنی ایک واضح شکل کے ساتھ ہماری آنکھوں کے سامنے آجائے گا۔ شاید اس لئے نیند بھی انسان کے لئے بہت ضروری ہے کیونکہ وہ حالت نیند میں ہی خواب بن سکتا ہے۔ خواب کی اس کیفیت میں اس کے دماغ میں بہت سے تخلیقی اور نادر دنیا ب خیالات جنم لیتے ہیں جنہیں بعد ازاں وہ عملی جامہ پہنا کر کامیاب زندگی گزار سکتا ہے۔



# سولر پلیٹس بنانیوالی کمپنیز ”سن پاور“ اور Jinko کے سربراہ کی ملاقات، اہم امور پر تبادلہ خیال کیا گیا

سن پاور کے چوہدری شفاعت اور Jinko کے سربراہ رانا فرحان نے صارفین کو معیاری اور کم لاگت پر اڈکٹ فراہم کرنے کا اعادہ کیا

ملاقات میں سن پاور کمپنی کے ڈائریکٹر انجینئر محمد شیت راؤ اور کمپنی کے عہدیدار پورٹ لنک کمپنی کے سربراہ عبدالجبار صاحب بھی شریک تھے

پاکستان میں سولر پلیٹس اور انرجی سولوشن فراہم کرنیوالی معروف کمپنی ”سن پاور“ کے سربراہ چوہدری شفاعت حسین کیساتھ سولر کمپنی ”Jinko“ پاکستان کے سربراہ رانا فرحان ملاقات کر رہے ہیں اس موقع پر سن پاور کمپنی کے ڈائریکٹر انجینئر محمد شیت راؤ اور کمپنی کے عہدیدار پورٹ لنک کمپنی کے سربراہ عبدالجبار صاحب بھی شریک ہیں۔ ملاقات میں پاکستان میں انرجی کرائسز اور دنیا بھر میں اس حوالے سے ہونیوالی تبدیلیوں پر بھی گفتگو کی گئی۔ میٹنگ میں اس بات کا بھی فیصلہ کیا گیا ہے کہ پاکستان میں سولر انرجی کو مزید سستا اور معیار میں بہتری کس طرح ممکن ہوگی۔ صارف تک آسان رسائی، کم لاگتی پراڈکٹ فراہم کرنے کیلئے ہر ممکن اقدامات کئے جائیں گے۔



**G'FIVE**  
Inspire Possibilities

# Like a BOSS

- 2.4inch Display
- 3000mAh Battery
- Audio/Video Player
- Dual Sims
- Bluetooth

## 2150/- IN JUST

@gfivepak

www.gfivepakistan.com

PTA



WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11







## دھورالیں بیٹے کون

سری لنکا کو اپنا پناہیہ اور وزیر اعظم مل گیا ہے لیکن شدید معاشی بحران کے شکار اس ملک کے لیے صرف یہ تبدیلی کافی نہیں ہے۔ سابق صدر گونا یا را جاپا کسے کے فرار کے بعد اراکین اسمبلی نے 20 جولائی کو رائل وکرماسنگھ کو صدر منتخب کیا۔ وکرماسنگھ نے ویش گنا ورینا کو وزیر اعظم مقرر کیا۔ انہیں ورثے میں ایک ایسی معیشت ملی ہے جس میں 59 فیصد کی ریکارڈ مہنگائی ہے، مارچ 2022ء کے بعد کرنسی کی قدر نصف ہو چکی ہے اور غذائی اشیاء اور ایندھن جیسی بنیادی ضروریات کی شدید کمی پائی جاتی ہے۔ ملک میں تقریباً تمام معاشی سرگرمیاں رک چکی ہیں۔

حکومتی خسارہ اس قدر بڑھ چکا ہے کہ اب حکومت سرکاری ملازمین کو تنخواہیں بھی نہیں دے سکتی اور مرکزی بینک کے پاس اب غیر ملکی کرنسی تقریباً ختم ہو چکی ہے جو درآمدات اور قرضوں کی ادائیگی کے لیے ضروری ہے۔

مختصر آئیے کہ سری لنکا جس سخت معاشی بحران کا سامنا کر رہا ہے اس کی کوئی مثال نہیں ملتی۔ اسی وجہ سے نئے حکمرانوں پر فوری حرکت میں آنے اور معاملات کو درست کرنے کے دباؤ ہے۔

ایک ماہر معاشیات اور سری لنکا کے مرکزی بینک کا سابق اہلکار ہونے کے ناطے میں سمجھتا ہوں کہ آگے کا راستہ بہت دشوار ہوگا۔ معیشت کو دوبارہ درست سمت پر لانے کے لیے ملک کو ماضی کی ان پالیسیوں کو ترک کرنا ہوگا جو معاشی نقصان کا سبب بن سکتی ہیں۔ اس حوالے سے 4 معاشی چیلنجز ایسے ہیں جن پر نئی حکومت کو خصوصی توجہ دینی ہوگی۔ یہ چیلنجز ایک دوسرے سے متعلق بھی ہیں۔

اگر سری لنکا کے موجودہ صدر اپنے پیشرو جلاوطن صدر جیسے حال سے بچنا چاہتے ہیں تو انہیں عوام کی فوری ضروریات کو پورا کرنا ہوگا۔ اپنے عہدے کا حلف اٹھاتے ہی وکرماسنگھ کا کہنا تھا کہ ان کی ترجیح یہ ہوگی کہ عوام 3 وقت کا کھانا کھا سکیں۔

ملک میں غذائی افراط زر 76 فیصد ہے اور بنیادی غذائی اشیاء تو اس سے کہیں زیادہ مہنگی ہو چکی ہیں۔ چاول کی قیمت 160 فیصد، گندم کی قیمت 200 فیصد اور چینی کی قیمت 164 فیصد تک بڑھ چکی ہے۔ صورتحال کو اس طرح سمجھیے کہ کم از کم تنخواہ پر کام کرنے والے ایک پری اسکول بچہ کو ایک کلوچینی اور ایک کلو آٹا یا چاول خریدنے کے لیے اپنی ایک دن کی تنخواہ سے بھی زیادہ رقم خرچ کرنی پڑے گی۔ اگر اسے خوش قسمتی گیس سلینڈر دستیاب ہو جائے تو اس کے لیے مہینے بھر کی تنخواہ کا نصف سے زائد حصہ ادا کرنا پڑے گا۔ دیگر اہم مسائل میں اخراجات

زندگی بھی شامل ہیں۔ بند پڑے اسکولوں اور یونیورسٹیوں کو دوبارہ کھولنا بھی ایک ترجیح ہے۔ دوسری فوری ضرورت ذرائع نقل و حمل کو بحال کرنا ہے۔ ایندھن کی قلت کی وجہ سے نجی بس سروسز بند ہو رہی ہیں اور پبلک ٹرانسپورٹ میں سفر ایک مشکل کام بن گیا ہے۔ مسافر دروازے اور کھڑکیوں سے لٹکے ہوئے ہوتے ہیں اور یہاں تک کہ سامان کے ڈبے میں بیٹھ کر سفر

درکاتھی۔ نوٹ چھاپنے سے یہ فرق کچھ کم تو ضرور ہوا لیکن اس سے مہنگائی میں بھی اضافہ ہوا۔ سری لنکا کے موجودہ بحران کی بنیادی وجہ کئی دہائیوں سے جاری مالی بے ضابطگیاں ہیں جہاں اخراجات بہت زیادہ تھے اور محصولات بہت کم۔ اس مسئلے کے حل کے لیے کئی شعبوں کے بجٹ میں کمی کے ساتھ ساتھ زیادہ ٹیکس بھی لگانے ہوں گے۔ تاہم یہ بجٹ خسارہ اتنا زیادہ ہے

## کیا سری لنکا معاشی بحران سے نکل سکتا ہے؟



کرتے ہیں۔ ٹرانسپورٹیشن اور بجلی کی فراہمی کو بحال کرنے کے لیے زرمبادلہ کی ضرورت ہے تا کہ ایندھن درآمد کیا جائے لیکن مشکلات کا شکار معیشتوں کو قرض دینے والے عالمی مالیاتی ادارے (آئی ایم ایف) کی جانب سے امداد ملنے میں ابھی کئی ماہ باقی ہیں۔ جب تک نئے صدر مزید امداد کے لیے خطے کے بڑے ممالک یعنی بھارت اور چین کو قائل نہیں کرتے تب تک معاشی مشکلات جاری رہیں گی اور سری لنکا میں زندگی معمول پر نہیں آئے گی۔

ماضی میں سری لنکا کی معیشت کا انحصار سیاحت پر رہا ہے لیکن اب ایسا ممکن نظر نہیں آ رہا ہے کیونکہ بنیادی ضرورت کی اشیاء کی کا مطلب ہے کہ سری لنکا سیاحوں کا بوجھ برداشت نہیں کر سکتا۔ اس دوران بیرون ملک مقیم سری لنکن شہریوں کی جانب سے بھیجی گئی ترسیلات زر میں کمی آئی ہے کیونکہ انہیں سری لنکن کرنسی جسے روپیہ کہتے ہیں پر اعتماد نہیں رہا۔ خود ملک کے نئے صدر بھی یہ بات کہہ چکے ہیں حالات بہتر ہونے سے پہلے شاید مزید سخت ہوں گے۔ صدر کے لیے دوسری ترجیح بجٹ خسارے کو کم کرنا ہوگی۔ گزشتہ سال کل اخراجات ملک کے کل محصولات سے 240 فیصد زیادہ تھے اور قرضوں کی ادائیگی کے لیے 91 فیصد زیادہ رقم

کرنوٹ چھاپنے کی ضرورت مکمل طور پر ختم نہیں ہو سکتی۔ بس امید ہی کی جاسکتی ہے ایسا کم سے کم ہو۔ اس طرح کی بجٹ اصلاحات سری لنکا کو درپیش غیر ملکی قرضوں کے چیلنج سے نمٹنے کے لیے بھی ضروری ہوں گی۔ گزشتہ دہائیوں کے دوران سری لنکا پر تقریباً 51 ارب ڈالر کا قرضہ چڑھ چکا ہے اور اس کے پاس قرضے کی ادائیگی کے لیے زرمبادلہ بھی نہیں ہے۔ حکومت نے اپریل کے مہینے میں بیرونی قرضوں کی ادائیگی روک دی تھی جس سے ملک ڈیفالٹ کر گیا تھا۔ سال 2021ء تک سری لنکا 45 فیصد قرض وہ تھا جو نجی سرمایہ کاروں سے لیا گیا تھا جبکہ باقی دیگر ممالک اور ملٹی نیشنل اداروں سے لیا گیا تھا۔ اس میں سب سے بڑا حصہ ایشیائی ترقیاتی بینک کا ہے جو 16 فیصد ہے جبکہ جاپان، چین اور ورلڈ بینک کا حصہ 10، 10 فیصد ہے۔

اگر سری لنکا کو اس بحران سے نکلنا ہے تو اسے آئی ایم ایف کی جانب سے خاطر خواہ مدد درکار ہوگی لیکن آئی ایم ایف بھی قرضہ دینے سے قبل اس بات کی یقین دہانی مانگے گا کہ سری لنکا کے قرضوں کی صورتحال مستحکم ہو۔ ورلڈ بینک جیسے غیر ملکی ادارے بھی اس وقت سری لنکا کو قرض نہیں دیں گے جب تک وہ آئی ایم ایف کے ساتھ معاہدہ نہیں کر لیتا۔ امریکی قانون سازوں نے حال ہی میں کہا ہے کہ آئی ایم ایف کی مدد سری لنکا کے

مرکزی بینک کی خود مختاری میں اضافے، بدعنوانی سے لڑنے اور قانون کی حکمرانی کو بہتر بنانے پر منحصر ہوگی۔ اگرچہ ایسا لگتا ہے کہ جاپان سمیت جی 7 ممالک قرضے ری اسٹرکچر کرنے کی کوشش میں سری لنکا کی مدد کرنا چاہتے ہیں لیکن کیرپین کے ہیملٹن ریزرو بینک جیسے کچھ بانڈ ہولڈرز نے اپنے واجبات کے لیے قانونی چارہ جوئی شروع کر دی ہے۔ اس بینک کے پاس تقریباً 25 کروڑ ڈالر کے بانڈ ہیں۔ مئی میں سری لنکا نے قرضوں کی ری اسٹرکچرنگ کے لیے پہلا قدم اٹھا لیا ہے لیکن اسے یقینی بنانے کے لیے سری لنکا کو اپنے قرض دہندگان کے ساتھ کامیاب مذاکرات کرنے ہوں گے۔

صدر وکرماسنگھ کا سب سے بڑا چیلنج معیشت کو ٹھیک کرنے سے زیادہ معیشت پر ہونے والی سیاست کو ٹھیک کرنا ہے۔ وہ سری لنکا کی معیشت کے بارے میں اس وقت تک کچھ نہیں کر سکیں گے جب تک کہ وہ سیاسی استحکام لانے میں کامیاب نہیں ہو جاتے اور فی الحال سری لنکا انتشار کا شکار ہے۔ وکرماسنگھ اس سے قبل معزول صدر کے مقرر کردہ وزیر اعظم کے طور پر خدمات انجام دے چکے ہیں۔ اگر وہ سری لنکا کی پالیسیوں کو یکسر تبدیل کرنا چاہتے ہیں تو انہیں حزب اختلاف کے وسیع مینڈیٹ اور حمایت کی ضرورت ہوگی۔ انتخاب کے بعد انہوں نے فوری طور پر اپنے حریفوں پر زور دیا کہ وہ ان کے ساتھ شامل ہوں اور ملک کو بحران سے نکالنے کے لیے مل کر کام کریں۔ انہوں نے مزید کہا کہ ہمارے اختلافات اب ختم ہو چکے ہیں۔

انہیں بدعنوانی کے خلاف سخت اقدامات اور جمہوری اداروں کو مضبوط بنانے کے ساتھ ساتھ ایگزیکٹو اختیارات کو کم کرنے سے متعلق مظاہرین کے مطالبات کو بھی پورا کرنا ہوگا۔

اس کے باوجود بہت سے لوگ وکرماسنگھ کی سری لنکا کو متحد کرنے کی صلاحیت پر شک کرتے ہیں اور مدت صدارت پوری کرنے کے لیے ان کے مینڈیٹ پر سوال اٹھاتے ہیں۔ صدر منتخب ہونے کے بعد سے وہ مظاہرین کا نشانہ بنے ہوئے ہیں اور وکرماسنگھ کے اقتدار سنبھالنے کے فوراً بعد فوج اور مظاہرین کے درمیان تصادم کوئی اچھا اشارہ نہیں ہے۔ شدید بحران میں گھری ہوئی سری لنکن معیشت کو بہتر کرنے میں وقت لگے گا۔ کہا جا رہا ہے کہ سری لنکا میں مہنگائی ابھی عروج پر نہیں پہنچی ہے اور لوگ مزید کچھ عرصے تک معاشی مشکلات کا سامنا کرتے رہیں گے۔ سری لنکا کو اس معاشی بحران سے نکلنے کے لیے سیاسی استحکام کی ضرورت ہوگی۔ دوسری جانب آئی ایم ایف جن مالی اصلاحات کی امید کر رہا ہے وہ بھی تکلیف دہ ہوں گی اور وہ عوام اور پارلیمنٹ میں موجود تمام جماعتوں کی حمایت کے بغیر نافذ نہیں ہو سکیں۔



چینی موبائل فون کمپنی "RealMe" مسلمانوں کے مذہبی جذبات مجروح کرنے لگی

کمپنی ڈائریکٹر سیلز اینڈ مارکیٹنگ سید مشہود حسن نے محض مال بٹورنے کیلئے محرم الحرام میں ٹور کا اہتمام کیا تا کہ ایئر لائن اور ٹور کا سستا پیکیج حاصل کیا جاسکے

یلرز، ریٹیلرز کے اعتراضات کے باوجود ٹور پر لے جایا گیا اور رنگ و سرور کی محفل سجائی گئی، شرمناک اور ناقابل اشاعت ویڈیوز اور تصاویر وائرل ہو گئیں

یڈیوز اور تصاویر ناقابل اشاعت ہونے کی وجہ سے ادارہ انہیں شائع کرنے سے قاصر ہے اصلاح کے پہلو کو مد نظر رکھتے ہوئے مختصر تحریر پر اکتفا کیا جا رہا ہے



ڈائریکٹر سیلز اینڈ مارکیٹنگ سید مشہود حسن

کیلئے ان چیزوں کی ضرورت نہ ہے۔ ذرائع نے بتایا ہے کہ مختلف طرح کی ویڈیوز اور ناقابل اشاعت تصاویر جب منظر عام پر آئی تو انتظامیہ کے لوگ آخری دن غائب ہو گئے اور کسی سے رابطے میں نہ ہیں اور لوگوں کو کہہ رہے ہیں کہ میڈیا تک یہ بات نہ جائے کیونکہ ٹور میں ایک نام نہاد جعلی فوٹو گرافر بھی شامل ہے اور وہی لوگوں کو ویڈیوز اور تصاویر بھیج رہا ہے جبکہ ذرائع نے بتایا کہ کمپنی سے مالی امداد اور لڑکیاں حاصل کرنے کے باوجود کمپنی کو بلیک میل کر رہا ہے۔ ٹور میں شامل نام نہاد جعلی فوٹو گرافر و صحافی نے پاکستان میں ویڈیوز اور تصاویر بھیج کر کمپنی کو مزید بلیک میل کرتے ہوئے رقم کا مطالبہ کیا ہے۔ ڈیلرز نے بتایا ہے کہ تفریحی ٹور بدانتظامی اور دیگر مسائل سے بھرپور تھا اور ایسے لگ رہا تھا کمپنی محض خانہ پوری کر رہی ہے تاکہ چینی مال کا فائدہ اٹھایا جائے اور جیسبین بھری جائیں۔ موقف جاننے کیلئے ڈائریکٹر سیلز اینڈ مارکیٹنگ سید مشہود حسن سے رابطہ کیا گیا جس پر انہوں نے کہا کہ مذکورہ ٹور پہلے سے طے شدہ تھا اور ہم نہیں چاہتے تھے کہ کمپنی کی ساکھ متاثر ہو اسلئے ٹور کو برقرار رکھا اور میں کمپنی کا عہدیدار ہونے کے طور پر کمپنی کے تمام فیصلوں پر عملدرآمد کا پابند ہوں۔ ان کا مزید کہنا تھا کہ جہاں تک بات محرم الحرام کے تقدس کی ہے تو ہم نے ہمیشہ دین اسلام کو اولین ترجیح دی ہے اور ہم مذہبی روایات کے امین ہیں اور ایسا کوئی اقدام کرنے کا سوچ بھی نہیں سکتے جس سے مذہبی جذبات مجروح ہوں اور لوگوں کی دل آزادی ہو سکے۔

گے۔ ذرائع نے بتایا ہے کہ یکم محرم الحرام کو ڈیلرز تھائی لینڈ کے تفریحی شہر پتھاروانہ ہوئے اور جہاں پر رات کو کمپنی نے اپنے خرچے پر ایک بڑی پارٹی کا انعقاد کیا جس میں سینکڑوں لڑکیوں کا اہتمام کیا گیا۔ شباب اور شراب کیساتھ ہر طرح کا نشہ دستیاب تھا۔ تصویریں اور ویڈیوز جو کہ قابل اشاعت نہ ہیں لیکن اس کو دیکھ کر اندازہ ہوتا ہے کہ مقدس اسلامی مہینے میں ہمارے مذہبی جذبات کو اس چینی کمپنی نے جس طرح مجروح کیا ہے اس کی موبائل فون انڈسٹری تاریخ میں مثال نہیں ملتی۔ اس فعل پر متعدد ڈیلرز نے انتہائی دکھ اور افسوس کا اظہار کیا ہے۔ موبائل فون ڈیلرز ذرائع نے بتایا ہے کہ یکم تا 6 محرم تک اس تفریحی ٹور میں اخلاقی اور مذہبی حوالے سے کمپنی نے جو جذبات مجروح کئے ہیں اس پر مسلمانوں کو شدید صدمہ پہنچا ہے۔ درجنوں ویڈیوز اور تصاویر دیکھ کر ادارے نے فیصلہ کیا ہے کہ انکوشائع نہ کیا جائے لیکن ایک مختصر خبر کی حد تک شائع کیا جا رہا ہے اور شائع کرنے کا مقصد بھی یہی ہے کہ ہمارے مذہبی عقیدے اور جذبات کا خیال رکھا جائے اور دکھ کی بات تو یہی ہے کہ اس تفریحی ٹور کا اہتمام جس شخص نے کیا وہ بھی مسلمان ہے اور اسے اپنے دیگر مسلمان بھائیوں کے جذبات اور عقائد کا بھی خیال رکھنا چاہیے۔ تحریر انتہائی احتیاط اور سنسر کر کے شائع کی جا رہی ہے تاکہ اصلاح کا پہلو بھی موجود رہے۔ ٹور میں شامل کئی افراد نے اپنا نام ظاہر نہ کرنے پر بتایا کہ یہ تفریحی ٹور محض فاشی اور کرپشن کا ایک بہانہ تھا

انتظامیہ نے چند افراد جو اپنی مرضی سے اس ٹور میں شامل کئے تھے ان لوگوں کو نوازا ہے اور ان کے بستر رنگین کئے ہیں جبکہ موبائل فون فروخت کرنے

مشہود حسن نے گزشتہ ماہ 100 سے زائد ڈیلرز کو دورہ تھائی لینڈ، بنگاک کا حتیٰ نوٹس دیا اور لوگوں سے پاسپورٹ لے لئے جس پر ذرائع نے بتایا کہ صرف 25 فیصد اصل موبائل فون ڈیلرز نے اس ٹور سے فائدہ اٹھایا جبکہ باقی 75 فیصد ڈیلرز نے ٹور بمعہ پیکیج مارکیٹ میں فروخت کر دیا۔ مارکیٹ ذرائع بتا رہے ہیں کہ یہ تھائی لینڈ کا ٹور ڈیڑھ لاکھ میں فروخت ہوتا رہا۔ اس کے بعد کمپنی کے ڈائریکٹر سیلز اینڈ مارکیٹنگ سید مشہود حسن نے موقع کی مناسبت سے محرم کے مقدس مہینے میں حتیٰ تاریخ دے دی اور ڈیلرز کو لے کر مکرم کو تھائی لینڈ کے دورے پر روانہ ہو گئے۔ ذرائع نے مزید بتایا کہ اکثریتی ڈیلرز نے ڈائریکٹر سیلز اینڈ مارکیٹنگ ریل می کمپنی سید مشہود حسن صاحب کو گزارش کی کہ مذہبی مہینے کے حوالے سے اس تفریحی ٹور کو کسی اور مہینے منتقل کر دیا جائے لیکن ان کی بات نہیں مانی گئی اور نہ ہی ڈیلرز کو اس تفریحی ٹور کے حوالے سے رقم ان کے اکاؤنٹ میں ڈالی گئی اور نہ ہی کوئی اس حوالے سے کوئی گزارش مانی گئی ہے۔ اس کی بنیادی وجہ یہ بتائی جا رہی ہے کہ ڈائریکٹر سیلز اینڈ مارکیٹنگ سید مشہود حسن صاحب کو اس بات کا پتہ تھا کہ اگر ان دنوں میں ڈیلرز تفریحی ٹور پر روانہ ہونگے تو ایرلینڈ اور ہوٹل پیکیج سستا ملے گا جس سے لاکھوں روپے کی بچت ہوگی اور وہ اس پیسے سے مال بنا سکیں



پاکستان میں موبائل فون فروخت کر نیوالی چینی کمپنی ”ریئل می“ Realme جو کہ اوپو Oppo موبائل فون کی بھی ذیلی کمپنی ہے۔ عرصہ دراز سے پاکستان میں موبائل فون فروخت کر رہی ہے۔ کمپنی نے رواں سال میں اپنے موبائل فون فروخت کرنے کیلئے پاکستان بھر کے موبائل فون ڈیلرز، ریٹیلرز، دکانداروں کیلئے ایک سکیم متعارف کروائی تھی جس کو پورا کرنے پر تھائی لینڈ کا تقریبی ٹور دینے کا وعدہ کیا گیا تھا جس پر ڈیلرز نے کمپنی کو ناکارہ اور مارکیٹ میں زائد المیاد فون کی آخر دی اور ڈیلرز نے بڑی مشکل سے پوری کی۔ گزشتہ کئی ماہ سے کمپنی تقریبی ٹور تھائی لینڈ، بنگاک کے حوالے سے منصوبہ بندی کر رہی تھی اور مختلف تاریخیں ڈیلرز کو دی جا رہی تھی۔ فلپینز کو ایک ڈیلر نے نام ظاہر نہ کرنے کی شرط پر بتایا کہ کمپنی نے کراچی کی ٹور کمپنی ”پولانی ٹریولرز“ کیساتھ اس حوالے سے خدمات حاصل کی جس پر کمپنی کے ڈائریکٹر سیلز مارکیٹنگ





## آصف شاہد

القاعدہ کے سربراہ ایمن الظواہری افغان دارالحکومت کابل میں امریکی ڈرون حملے میں مارے گئے۔ ان کا محل نما مکان جس علاقے میں واقع تھا وہ کابل میں اشرافیہ کا علاقہ سمجھا جاتا ہے۔ ڈرون حملے کے بعد فطری طور پر یہ سوال ابھرتا ہے کہ ایمن الظواہری کی ہلاکت سے القاعدہ کو کتنا نقصان ہوا اور اس سے یہ گروپ کس قدر کمزور ہوگا؟ لیکن افغانستان اور پاکستان میں اس معاملے پر کچھ اور سوالات زیادہ اہمیت کے حامل نظر آئے۔ پاکستان میں یہ سوالات اٹھے کہ ڈرون کہاں سے اڑا؟ پاکستان کا کس قدر کردار ہے؟ اور کیا ہم معاشی بحران سے نمٹنے کے لیے دوبارہ دہشتگردی کے خلاف جنگ میں شامل ہو گئے ہیں؟ افغانستان کے لیے بڑا سوال یہ پیدا ہوا ہے کہ دوحہ معاہدے میں افغان طالبان نے لکھ کر دیا تھا کہ غیر ملکی دہشتگرد گروپوں کو پناہ نہیں دی جائے گی لیکن کابل میں ایمن الظواہری جس گھر میں مارے گئے وہ سراج الدین خٹانی کے

حملہ کیا گیا تو افغانستان میں ہمارا کوئی فرد یونفارم میں نہیں تھا۔ اس معاملے پر امریکا افغان طالبان کے ساتھ براہ راست بات کر رہا ہے۔ میں سب کچھ نہیں بتاؤں گا، لیکن افغان طالبان اس بات کو بخوبی سمجھ گئے ہیں کہ امریکا اپنے مفادات کا تحفظ کر سکتا ہے۔ امریکی صدر اور ان کے مشیر قومی سلامتی کے بیان کے بعد

# ایمن الظواہری کی ہلاکت: مستقبل میں پاک افغان تعلقات اچھے نہیں رہیں گے

پاکستان کے دفتر خارجہ کا بیان زیادہ اہمیت کا حامل ہے جس میں الظواہری کا نام تک نہیں لیا گیا اور دہشتگردی کے خلاف ملک کی

انعام رکھا ہوا تھا اور الظواہری کی ہلاکت کے اگلے دن امریکا نے افغانستان کو 4 کروڑ ڈالر منتقل کیے۔

فضائی حدود استعمال کرنے دی لیکن یہ تو 2003ء کا معاہدہ تھا کہ پاکستان افغانستان جانے اور وہاں سے واپسی کے لیے امریکا کو فضائی حدود استعمال کرنے کی اجازت دے گا، اس لحاظ سے دیکھا جائے تو پالیسی میں کوئی بڑی تبدیلی نہیں ہوئی۔ اگر کہیں پالیسی میں تبدیلی آئی ہے تو وہ امریکا میں آئی ہے جو افغانستان سے اخلا کے بعد سے پاکستان کو اہمیت نہیں دے رہا تھا۔ مئی کے آغاز پر پاکستان کے ایک طاقتور انٹیلی جنس ادارے کے سربراہ نے واشنگٹن کا دورہ کیا تھا اور اپنے ہم منصب کے ساتھ ملاقات کے علاوہ امریکا کے مشیر برائے قومی سلامتی جیک سیلوان سے بھی ملے تھے۔ پالیسی میں یہ تبدیلی تب آئی تھی۔ پاکستان امریکی بے رحمی کا شکار ضرور ہوا لیکن یہ یاد رکھنا چاہیے کہ پاکستان امریکا کا اہم غیر نیٹو اتحادی ہے اور یہ حیثیت اب بھی برقرار ہے۔

ایمن الظواہری کی ہلاکت ایسی کامیابی ہے جس کا امریکی صدر جو بائیڈن کو عرصے سے انتظار تھا۔ پچھلے سال افغانستان سے امریکی فوج کے اخلا کے موقع پر صدر بائیڈن نے 'اوروری



ہو رابزن حکمت عملی کا اعلان کیا تھا۔ الظواہری کی ہلاکت اس اسٹریٹجی کی کامیابی دکھانے کے لیے بہت کافی ہے اسی لیے جیک سیلوان نے کہا کہ جب الظواہری کی ہلاکت کا کامیاب آپریشن کیا گیا تو کوئی بھی امریکی یونفارم میں افغانستان میں موجود نہیں تھا۔ 20 سال امریکی افواج افغانستان میں موجود رہیں اور الظواہری کو ہلاک نہ کر سکیں اور اخلا کا ایک سال مکمل ہونے سے پہلے ہی الظواہری مارا گیا، یہ بائیڈن کے لیے بڑی کامیابی ہے۔

اس کامیابی کے باوجود امریکی حکام خطے میں اڈوں کے بغیر بائیڈن کی پالیسی کی مکمل کامیابی کا یقین نہیں رکھتے۔ امریکی فوجی اور انٹیلی جنس حکام اب بھی کہتے ہیں کہ افغانستان پر نظر رکھنے کے لیے انسانی انٹیلی جنس نیٹ ورک کے بغیر یہ پالیسی نہیں چل سکتی۔ خطے میں اڈوں کی ضرورت پر یقین رکھنے والے حکام کا کہنا ہے کہ الظواہری بہترین انٹیلی جنس اور خطے کے ممالک کی طرف سے فضائی حدود کے استعمال کی اجازت کے نتیجے میں مارا گیا۔ اگر کل فضائی حدود کے استعمال کی اجازت نہ ملے یا انٹیلی جنس ناقص ہو تو نئی کارروائی کیسے ممکن ہوگی؟

الظواہری کی ہلاکت کے بعد دوحہ معاہدے اور اس پر عمل درآمد کے حوالے سے بھی سوال اٹھے ہیں۔ دوحہ معاہدے میں لکھا گیا تھا کہ القاعدہ اور دیگر جنگی گروپ تب تک افغانستان میں رہ سکتے ہیں جب تک وہ افغان زمین کو تربیت، فنڈ جمع کرنے اور منصوبہ بندی کے لیے استعمال نہ کریں۔ اب نئی امریکی انٹیلی جنس رپورٹ کہتی ہے کہ داعش خراسان 6 ماہ کی تیاری کے ساتھ امریکا کے اندر حملہ کی صلاحیت رکھتی ہے۔ اقوام متحدہ کی ایک رپورٹ کے مطابق القاعدہ کے 500 جنگجو افغانستان میں موجود ہیں اور طالبان نے ان کے ساتھ تعلقات نہیں توڑے۔

ایمن الظواہری کی ہلاکت اور امریکی ڈرون حملے نے خطے میں ایک نئے کھیل کو جنم دیا ہے۔ طالبان اس حملے پر مکمل خاموش ہیں اور انہوں نے صرف یہ کہا ہے کہ یہ حملہ دوحہ معاہدے کی خلاف ورزی ہے۔ دوسری جانب امریکی صدر نے بھی افغان طالبان سے متعلق کچھ نہیں کہا۔ یہ خطرناک کھیل ہے اور ایک بات صاف ہے کہ آنے والے دنوں میں پاک-افغان تعلقات اچھے نہیں رہیں گے۔

پاکستان پہلے ہی ایک سال سے ٹی ٹی پی کے حملوں کا شکار ہے اور افغان طالبان کے آنے سے حملوں کی شدت اور رفتار بڑھی ہے۔ اب یہ ڈرون حملہ نہ صرف افغانستان پر حکومت کرنے والے طالبان اور ختانی نیٹ ورک میں تنخیاں پیدا کر سکتا ہے بلکہ پاکستان کے موجودہ افغان قیادت سے تعلقات بھی خراب ہو سکتے ہیں۔ اگرچہ پاکستان کا محتاط رد عمل کسی بدگمانی سے بچنے کے لیے ہے لیکن امریکی ڈرون کہاں سے اڑا اور کس کی فضائی حدود چیرتا ہوا کابل کے دل تک پہنچا؟ یہ سوال دونوں ملکوں کے درمیان تنخی ضرور پیدا کرے گا۔ امریکی ڈرون پاکستان کی سرزمین سے نہیں اڑا، یہ بات دعوے کے ساتھ کہی جاسکتی ہے کیونکہ افغانستان سے امریکی اخلا کے وقت یہ سوال اٹھا تھا کہ انسداد دہشتگردی کے لیے اڈے تلاش کیے جائیں لیکن پاکستان نے اڈے دینے سے انکار کر دیا تھا اور یہی انکار پاکستان کی معاشی مشکلات کا سبب بنا۔

پاکستان کو تمام مطالبات پورے کرنے کے باوجود ایف اے ٹی ایف سے نہ نکالا گیا اور نہ ہی ہمیں آئی ایم ایف پروگرام کے لیے کوئی مدد ملی۔ الٹا رکاوٹیں ہی پیدا کی گئیں۔ سی پیک کے قرضوں کی واپسی کا بندوبست کیا ہے اور کیسے ہے؟ اس سوال کو بنیاد بنا کر آئی ایم ایف پروگرام کو موخر کیا جاتا رہا۔ یہ وہی سوال ہے جو امریکی پالیسی ساز اٹھاتے رہے اور کہتے رہے کہ امریکی رقم سے چین کو ادائیگی نہیں کرنے دیں گے۔

اس ڈرون حملے کے بعد یہ بھی کہا جا رہا ہے کہ شاید اب پاکستان کو مالی مدد مل جائے لیکن یہ ڈرون حملہ مالی مدد کے لیے ہوگا یہ بہت چھوٹی بات معلوم ہوتی ہے۔ پاکستان کی معاشی مشکلات اپنی جگہ لیکن افغانستان سے پاکستان کو جو توقعات تھیں وہ پوری نہیں ہوئیں اس لیے پاکستان کو اپنی راہ بدلتی پڑی ہے۔ یہ ضرور ہے کہ پاکستان نے اس حملے کے لیے

قربانیوں کا ذکر کرتے ہوئے دہشتگردی کے خلاف ہر ایکشن کی حمایت ظاہر کی گئی۔ امریکی ڈرون حملہ کا وقت بھی بہت اہم ہے۔ پاکستان پورے ایک سال سے تحریک طالبان پاکستان (ٹی ٹی پی) کے خلاف کارروائی کے لیے افغان طالبان کو کہتا رہا لیکن کوئی عمل نہ ہوا۔ پچھلے ماہ پاکستان نے با اثر علما کا ایک وفد کابل بھیجا جس نے ٹی ٹی پی کی قیادت سے مذاکرات کیے لیکن کوئی نتیجہ نہ نکلا الٹا ٹی ٹی پی نے اپنے مطالبات کی فہرست تھما دی۔

کہا جاتا ہے کہ امریکا اپریل سے ہی الظواہری کے ٹھکانے سے آگاہ تھا اور کئی بار کی بریفنگز اور منصوبہ بندی کی منظوری کے بعد یہ حملہ کیا گیا۔ سب سے اہم بات یہ ہے کہ الظواہری کو جب اس گھر میں خاندان سمیت منتقل کیا گیا تو سراج الدین ختانی اور ملا یعقوب کے سوا کوئی نہیں جانتا تھا اور یہی دو رہنما الظواہری سے ملے تھے۔ اب افغان

قربانی ساقی کا گھر تھا۔ تو کیا دوحہ معاہدے کی خلاف ورزی ہوئی؟ افغانستان میں کوئی امریکی انٹیلی جنس نیٹ ورک نہ ہونے کے باوجود اس قدر درست انٹیلی جنس کیسے کھنچی کی گئی؟ ہم ان سوالات کے جواب کھوجنے کی کوشش کریں گے۔

ایمن الظواہری اتوار کی صبح سوا 6 بجے کابل میں ڈرون حملے میں مارے گئے اور پیر کی صبح امریکی صدر نے یہ اس کا اعلان کیا۔ امریکی صدر نے یہ اعلان کرتے ہوئے کسی ملک کی مدد شامل ہونے کا

براہ راست ذکر نہیں کیا لیکن انہوں نے اتحادیوں کا شکریہ ضرور ادا کیا۔ امریکی صدر کے مشیر قومی سلامتی جیک سیلوان نے اے بی سی ٹی وی کے پروگرام گڈ مارنگ امریکا میں کہا کہ جب یہ







رہنماؤں کی توجہ نہیں ہے۔ کسی بھی ملک کی معیشت کی ترقی کا راز زیادہ تر اس ملک کی صنعتوں پر ہوتا ہے۔ ہماری بدقسمتی یہ ہے کہ تمام سیاسی رہنماؤں نے سیاسی رسہ کشی میں خود کو الجھا لیا ہے، جس کا ملکی معیشت اور عوام پر اثر پڑ رہا ہے۔

وہ ملک جو ہمارے بعد آزاد ہوئے وہ بھی آج ترقی یافتہ ممالک کی صف کے قریب ترین ہیں۔ بہت سے ممالک کی پالیسیز کا اگر ہم موازنہ کریں تو ان کی ترقی کا راز بھی اسی میں ہے کہ انہوں نے اپنی صنعتوں کی طرف توجہ دی اور بہتر پالیسیاں بنائیں، جن میں چین اور بنگلہ دیش شامل ہیں، جنہوں نے صنعتکاری پر توجہ دی اور اپنی پراڈکٹ کو عالمی منڈیوں میں پہنچایا۔ اور نہ صرف ان پراڈکٹ کو عالمی منڈی میں پہنچایا بلکہ ان پراڈکٹ کو ڈیماڈ بنایا جس سے ان کی معیشت پر مثبت اثر پڑا بلکہ عوام کو روزگار کے مواقع بھی میسر آئے۔ وطن عزیز میں بائیس کروڑ سے زائد صارفین کی ایک بڑی منڈی ہے، مگر ہمارے ملک میں کام کرنے والی متعدد کمپنیاں بھی ملک کے اندر پراڈکٹ تیار کرنے کے بجائے درآمدی مصنوعات بیچتی ہیں۔ حیران کن طور پر بہت سی اشیا جو پاکستان میں بہتر طور پر تیار کی جاسکتی ہیں ان اشیا کی تیاری کی جانب توجہ دینے کے بجائے درآمدات کا راستہ کھول دیا گیا ہے۔ ایسی صورت میں روپے کی قدر میں مستقل طور پر نمایاں بہتری کا امکان کم رہ جاتا ہے۔

دنیا بھر کی حکومتیں اپنی آمدنی بڑھانے کیلئے درآمدات میں اضافہ یقینی بناتی ہیں اور اس میں صف اول کے ترقی یافتہ ممالک کی تخصیص نہیں۔ ہمارے خطے کے اکثر ممالک اسی راستے پر چل رہے ہیں۔ وہ ممالک اپنی افرادی قوت اور مہارتوں سے لے کر مصنوعات اور خام مال کی پیداوار اور برآمدات بڑھانے کیلئے نہ صرف کوشاں ہیں بلکہ اس میں بڑی حد تک کامیاب بھی ہیں۔ مگر ہمارے ملک میں توانائی کے وسائل وغیرہ تو ایک طرف، غذا پر بھی سالانہ 10 ارب ڈالر خرچ کر دیے جاتے ہیں، جبکہ ہمارا ملک ایک زرعی ملک ہے۔ بجائے اس کے کہ اس طرف توجہ دی جائے، پلاننگ کی جائے، یہ سیکٹر بھی عدم توجہ کا شکار ہے۔ روپے کی قدر کا تعلق اگر درآمدی ادائیگیوں کے ساتھ ہے تو درآمدات میں کمی اور برآمدات میں اضافے کے ذریعے روپے کو مضبوط کرنا چاہیے اور یہ طویل المدتی اور مستقل پالیسی ہونی چاہیے۔

☆☆☆☆☆

ہوا۔ اس ایک ماہ کے دوران روپے کی قدر میں 14 فیصد گراوٹ آئی۔ اقتصادی ماہرین کا کہنا ہے کہ یہ صورتحال

بھی ملک کی اسٹاک مارکیٹ کی صورتحال کو دیکھ کر ہی سرمایہ کاری کے ماحول کا اندازہ لگاتے ہیں۔ یہ اہم سوال ہے کہ

## معاشی استحکام کیسے ممکن ہے؟

درآمدی عوامل کی وجہ سے ہی نہیں بلکہ سیاسی عدم استحکام کا ماحول بھی ایک وجہ ہے۔ حکومت کو صرف انہی چیزوں کو مد نظر نہیں رکھنا چاہیے بلکہ اس وقت سیاسی اکھاڑ بچھاڑ اور اقتدار کی کھینچا تانی سے نکل کر مکمل پلاننگ کی ضرورت ہے، تاکہ ملک میں سرمایہ کاری کروائی جاسکے۔

غیر ضروری سرمایہ کاری،

درآمدی اشیاء پر  
قیمتی

ہمارے ملک کی اسٹاک مارکیٹ میں مندی کے رجحان کی وجوہات کیا ہیں؟ جس پر کوئی بھی سیاسی رہنما توجہ نہیں دے رہا، نہ ہی اس کی بھی کوئی پلاننگ واضح ہوئی ہے۔ ہمارا ملک آئی ایم ایف کے قرض پر چل رہا ہے، جیسے ہی روپے کی قدر میں گراوٹ آتی ہے اور شرح سود میں اضافہ ہوتا ہے تو

اسٹاک



مارکیٹ

مندی کا شکار

ہو جاتی ہے۔

جولائی کا مہینہ ملکی کرنسی کیلئے بھیانک ثابت

### میمونہ حسین

ہم نے جب سے شعور سنبھالا ہے ہمیشہ سے ہر دور میں مہنگائی کا شور اور معیشت کے عدم استحکام کی خبریں ہی سنتے چلے آ رہے ہیں۔ معیشت کے عدم استحکام کو برہنہ کی جھینٹ کی ہیڈ لائنز اور ٹاک شوز میں ڈسکس کیا جاتا ہے، مگر اس کا حل آج تک کوئی نہ نکال سکا۔ ہمارے سیاسی رہنماؤں کو ملک چلانے کا فارمولا ملا اور انہوں نے گزشتہ 4035 سال سے اسی فارمولے کو لاگو کر رکھا ہے، اور وہ فارمولا ہے آئی ایم ایف سے قرض لینے کا۔ افسوس اس بات کا ہے کہ ہمارے ملک کو بہتر اکانومی پلانر نہ مل سکے جو ملک کی معیشت کو صحیح ڈگر پر چلانے کیلئے پلاننگ کر سکیں۔ اگر پاکستان میں کوئی اس قابل ہے تو اسے بالکل بھی آگے نہیں آنے دیا جاتا کیونکہ کرسی اقتدار چند خاندانوں تک ہی محدود ہو کر رہ گئی ہے۔

معاشی استحکام کی خبریں تو آتی آتی ملیں مگر حقیقت اس کے برعکس ہے۔ کیونکہ جولائی میں بھی روپے کی قدر میں غیر معمولی گراوٹ دیکھنے کو ملی، جس کی وجوہات وزیر خزانہ مفتاح اسماعیل نے کچھ یوں بیان کیں کہ جون کے مہینے میں درآمدات زیادہ رہیں جس کی وجہ سے جولائی کے مہینے میں ڈالر کی آمد سے زیادہ ادائیگیاں کرنا پڑیں جس سے روپے پر بوجھ پڑا۔ یہ عام شہری کی سوچ سے بالاتر باتیں ہیں۔ عوام کو اگر غرض ہے تو بنیادی ضروریات کا سستا ہونا مثلاً آٹا، گھی، چینی وغیرہ مگر یہ بات نہایت اہم ہے ہر پاکستانی کیلئے کہ جیسے ہی روپے میں گراوٹ آتی ہے تو اسٹاک ایکسچینج مندی کا شکار ہو جاتی ہے۔ ہمارے ہاں اسٹاک مارکیٹ میں مندی کی ایک سرسری سی خبر دے دی جاتی ہے مگر اس کا عام شہری پر گہرا اثر پڑتا ہے۔ اسٹاک مارکیٹ میں مندی کا مطلب ملک میں سرمایہ کاری کا ماحول نہیں اور وہ سرمایہ دار جن کا سرمایہ کچھ ہوتا بھی ہے وہ مارکیٹ سے تیزی سے نکالتے ہیں، جس سے روزگار کے دروازے مزید بند ہوتے ہیں، نئے روزگار کے مواقع پیدا نہیں ہوتے اور غربت میں مزید اضافہ ہوتا ہے۔

کسی بھی ملک کی اسٹاک مارکیٹ بزنس کا ہب ہوتا ہے، اگر اسٹاک مارکیٹ مسلسل مندی کا شکار رہے تو اس ملک میں غیر ملکی سرمایہ کاری بھی متاثر ہوتی ہے۔ کیونکہ غیر ملکی سرمایہ کار کسی



## ضمنی انتخابات کا نتیجہ کیا ڈیفالٹ کی صورت نکلے گا؟

12 ممالک خطرے کی زد میں ہیں اور ڈیفالٹ کے خطرے سے دوچار ہیں۔ رائٹر نے ایک رپورٹ 16 جولائی کو جاری کی جس کے مطابق پاکستان ان 12 ممالک کی فہرست میں 9 ویں نمبر پر ہے۔ پھر 17 جولائی کو پاکستان کے سب سے بڑے صوبے پنجاب میں ضمنی الیکشن ہوتے ہیں۔ ضمنی الیکشن میں کسی پاور سرکل کی حمایت کے بغیر کپتان اور اس کا بیانیہ ووٹر کے دل کو پسند آگیا۔ مسلم لیگ (ن) اپنی پاور بیس میں ہار گئی اور پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) کو غیر معمولی کامیابی نصیب ہوئی۔ یہاں تک تو جو ہو گیا وہ ہم سب جانتے ہیں، لیکن اہم ترین سوال یہ ہے کہ اس جیت ہار کے بعد اب کیا ہوگا؟ پہلی بات تو یہ ہے کہ انتخابات کے نتائج اکثریت کے لیے غیر متوقع رہے۔ پی ٹی آئی وی الیکشن سیل سے منسلک احمد اعجاز اپنی فیس بک پوسٹ پر ضرور بتاتے رہے کہ پی ٹی آئی 14، 15 نشستیں جیت رہی ہے اور مسلم لیگ (ن) 4 سے 6 میں مضبوط ہے۔ مسلم لیگ (ن) کو اسی کے ووٹر، حمایتیوں اور سابق امیدواروں نے دھول چٹائی ہے۔ یہ ووٹر، حمایتی اور سابق ٹکٹ ہولڈر تب بھی میدان میں کھڑے ان لوگوں سے پٹ رہے تھے جب قیادت خود باہر چلی گئی تھی۔ اب ان کا غنڈی شیروں کو ایسا بلا پھرا ہے جیسے پھر نے کا حق تھا۔ اس نتیجے کے بعد اخلاقی برتری لیتے ہوئے حکومت کو استعفیٰ دے کر عام انتخابات کا اعلان کرنا چاہیے لیکن یہ پاکستان ہے بھائی یہاں ایسا نہیں ہوتا۔ پنجاب میں الیکشن جیت کر بھی کپتان کا مسئلہ حل نہیں ہوا کیونکہ وزیر اعظم بننے کا راستہ نئے انتخابات کے ذریعے ہی آتا ہے۔ پنجاب کی جیت کو کپتان کیا کرے؟ پنجاب تو وہ بزدل سے چلا رہے تھے اور ممکن ہے کہ اب پرویز الہی وزیر اعلیٰ بنیں گے یا شادیدان پراعتراض اٹھ جائے، مگر کپتان کی انا کو سکون ملنے کے علاوہ حاصل وصول کیا ہے؟ جب تک وہ وزیر اعظم نہیں بن جاتے سیاست کا میدان شاید یونی گرم رہے گا۔ حکومت ان نتائج کا اعلان کرے تو مرمی ہے نہ کرے تو رٹ ٹکے کی نہیں رہتی۔ بارہ کوہ سے گولڑہ موڑ تک ناظم بنے شہباز شریف کیا کمال دکھائیں گے اور اگر کپتان کو دھرنے کا نیا دیا گیا تو پھر؟ اسلام آباد کے 3 طرف پنجاب ہے اور ایک طرف خیبر پختونخوا۔ اسلام آباد کی پولیس تو بریک لگائے بغیر دوڑنے میں مشہور ہے۔ مختصر سیاسی بحران جاری رہے گا۔ جو ٹھوڑا بہت سکون تھا وہ بھی گیا۔ نومبر میں نئے چیف نے آنا ہے۔ سرجی نے بس اس وقت پبلک میں قسم نہیں کھائی ورنہ ایکسٹینشن کا نڈان کا ارادہ ہے نہ بنتی ہے۔ نہ اس کا کوئی فائدہ ہے کسی کو۔ کچھ لوگوں کے خیال میں تو پاکستان میں مشرف کیانی وقت دوبارہ چل رہا ہے۔ جنرل باجوہ اس وقت بیرونی دورے کر رہے ہیں۔ وہ اب امریکا بھی جا رہے ہیں۔ سعودی عرب اور قطر وہ آئے ہیں۔ یاد رہے سعودی عرب میں ایک دورہ ان کا ایسا بھی تھا جب ولی عہد محمد بن سلمان سے ان کی ملاقات نہیں ہو سکی تھی۔ نائب وزیر دفاع سے ہی ملے تھے اور پھر یہی نائب وزیر دفاع فرانس خالد کچھ دن بعد نواز شریف سے لندن میں مل رہے تھے۔ اب جنرل باجوہ کو سعودی عرب میں ایوارڈ مل رہے ہیں۔ ان کی آؤ بھگت ہو رہی ہے۔ اگر روٹین کی صورتحال چل رہی ہو تو ہم سمجھیں کہ الوداعی دوروں پر ان کی خدمات کا برادر اور دوست ملک اعتراف کر رہے ہیں۔ لیکن اسلام آباد میں موجود سفارتی حلقے اچانک جنرل باجوہ کو مدبر وغیرہ کہنے لگ گئے ہیں۔ یہی حلقے کہہ رہے ہیں کہ ان کے دورہ امریکا کو یادگار ہونا چاہیے اور ان کی بہت آؤ بھگت ہوئی چاہیے کہ جنرل باجوہ نے افغانستان سے امریکا اور اتحادیوں کا پُر امن انخلا ممکن بنایا۔ یہ انخلا کسی جانی نقصان کے بغیر ہوا۔ اس مدد پر پاکستان کو سراہا جاتا ہے اور اس کا اعتراف کیا جاتا ہے لیکن کپتان کا شکر یہ جو یہ بتا رہے تھے کہ افغانوں نے غلامی کی زنجیریں توڑ دیں۔ پھر ہوا یہ کہ ہماری کارکردگی کے اعتراف کے بجائے ہم پر غصہ بڑھا دیا گیا۔ کوئی کسر بھی تو امریکی سازش کا بیانیہ کتا کام آیا ہوگا۔ صرف اندازہ ہی لگایا جاسکتا۔ اب جب پنجاب میں ضمنی انتخابات کے نتائج آچکے ہیں تو عوامی رجحان کا اظہار ہو جانے کے بعد بھی ہم سیاسی استحکام کے بجائے عدم استحکام کی جانب جا رہے ہیں۔ نہ حکومت جاری اور نہ ہی جاسکتی ہے، اسی طرح نہ کپتان آیا ہے اور نہ فوری آسکتا ہے، یعنی لڑائی بڑھے گی اور سیاسی حربے استعمال ہوں گے۔ اس کا پہلا نتیجہ یہ نکلے گا کہ ہم جو ڈیفالٹ لسٹ میں 9 ویں نمبر پر ہیں شاید اس میں فوری طور پر اوپر آجائیں۔ ہمارے دوست ملک بھی ہمیں پیسے آئی ایم ایف کے ساتھ معاہدے کے بغیر دینے کو تیار نہیں تھے۔ جس کی وجہ بس یہ ہے کہ آئی ایم ایف قرضوں کی ادائیگیوں کو یقینی بناتا ہے اور کھاتوں پر نظر رکھتا ہے۔ صرف آئی ایم ایف کی قسط سے کام نہیں چلے گا کیونکہ اگر وہ قسط مل بھی جائے مگر ہمارے دوست ممالک ہماری مدد کو نہ آئے تو مسئلہ حل نہیں ہوگا اور ڈیفالٹ کا خطرہ برقرار رہے گا اور اگر کسی بھی وجہ سے قسط تاخیر کا شکار ہوگئی تو صورتحال پھر خراب ہی سمجھیے۔ ہمارے دوست ملک ہم سے ایک ہی بات کہہ رہے ہیں کہ ہم کسی عارضی انتظام کی مالی مدد نہیں کر سکتے۔ پیسے چاہئیں تو نظام کا تسلسل لاؤ۔ آپ کو لگتا ہے کہ تسلسل آیا ہے؟ اگر ہم ڈیفالٹ کی جانب جاتے ہیں اور ہمارے چاہنے والے دوست ممالک اس سے بچنے کے لیے ہماری مدد نہیں کرتے تو یہ سمجھنا مشکل نہیں کہ اس کے بعد ہمارے ہاں سری لنکا قسم کی کسی فلم چلے گی۔ اور کیا اس صورت میں عزیز ہم وطنوں کے سوا کچھ اور راستہ نکل سکتا ہے؟ نومبر میں نئے چیف کی تعیناتی ہونی ہے لیکن نومبر بہت ڈر ہے اور مسائل سر پر کھڑے ہیں۔ یہ تو اب ہو نہیں سکتا کہ یہ کام نومبر سے پہلے ہو جائے۔ تو کیا ہمارے حالات ہمیں نومبر تک کا وقت دیں گے؟ استحکام رہے گا؟ اتنا وقت اپوزیشن صبر کرے گی؟ سب سے بڑھ کر کہ کیا معیشت اس کی اجازت دیتی ہے؟ خود ایک جاتے ہوئے چیف کیا بڑے فیصلے لینے کی پوزیشن میں ہیں؟ جس جماعت کے لیے گزشتہ 4 دہائیوں سے پنجاب مرکز رہا ہو، وہاں اتنے اہم ضمنی انتخابات کے موقع پر اس جماعت کے لیڈر نواز شریف تمام معاملات سے لاتعلقی اور خاموش کیوں رہے ہیں۔ کیا وہ یہ سب جانتے تھے؟ اللہ کرے یہ سب منحوس ہاتھیں غلط ہوں۔ ہم مل بیٹھیں اور وہ کریں جو ہم نے آج تک نہیں کیا، یعنی ایک دوسرے کی سن لیں اور کوئی اچھا راستہ نکال لیں، کیونکہ اب اسی میں سب کی خیر اور بھلائی ہے۔

صفحہ نمبر

موضوعات

اداریہ	3
امریکی صدر کا دورہ مشرق وسطیٰ اور ہم!	4
امہات المؤمنین رضی اللہ تعالیٰ عنہا	5
بدھ مت روایات کے مطابق اسلاہلا پوجا کا اہتمام	6
لاسا داترس: کیا نئی وبا سراٹھارہی ہے؟؟	7
پاکستان کیلئے بیثاق معیشت ناگزیر کیوں ہے؟	8
سام سنگ سپیشل سٹوری	9
ایلو میرا: نہایت مفید اثرات کا حامل پودا	10
خواب کی سائنس: زیادہ تر خوابوں کی نوعیت بے معنی ہوتی ہے	11
ٹیکنو سپیشل سٹوری	12
قربانی کے جانور کی کھال کس طرح معیشت کو سہارا دے سکتی ہے؟	13
ضمنی انتخابات تحریک انصاف کیوں جیتی؟؟	14
داسو ڈیم پراجیکٹ کے چینی فورمین نے انسان دوستی کی مثال قائم کر دی	15
متفرق خبریں	16
تصویری خبرنامہ	18
موبائل ڈیٹا	20
موبائل تعارف	21

# FLARE

Business News Magazine

MixFM  
90.6  
پشاور، اسلام آباد، کراچی

MixFM  
99  
پشاور، اسلام آباد، کراچی

MixFM  
100  
پشاور، اسلام آباد، کراچی

P10



## فورٹ منرو کے ہوٹل میں غیر ملکی سیاح / ٹک ٹاکر کیساتھ اجتماعی زیادتی

مزل شہزاد نامی ٹورسٹ گائیڈ مرکزی ملزم گرفتار جلد عدالت میں پیش کیا جائے گا ڈپٹی کمشنر انور بریار

ڈیرہ غازی خان (سپیشل رپورٹ) اجتماعی مقام فورٹ منرو کے مقامی ہوٹل میں غیر ملکی نوجوان لڑکی سے مبینہ اجتماعی زیادتی، بی ایم پی تھانہ فورٹ منرو میں مقدمہ درج کر کے مرکزی ملزم کو راجن پور سے گرفتار کر لیا گیا ہے ڈپٹی کمشنر انور بریار۔ جنونی پنجاب کے صحت افزا مقام فورٹ منرو میں سیاحت کے لئے آنے والی 21 سالہ ٹک ٹاکر غیر ملکی لڑکی اریہلا ارجنی کے ساتھ مبینہ اجتماعی کا واقعہ پیش آیا زیادتی کے وقوع کا علم ہوتے ہی ڈپٹی کمشنر انور بریار کی ہدایت پر تھانہ فورٹ منرو نے مقدمہ نمبر 15/22/22/376، 292B کے تحت مقدمہ درج کر کے فوری کارروائی کرتے ہوئے ایک مرکزی ملزم مزل شہزاد کو خود کو ٹورسٹ گائیڈ بناتا ہے راجن پور سے گرفتار کر لیا گیا ہے۔ ریمانڈ حاصل کرنے گرفتار ملزم کو کے لئے ڈیرہ غازی خان عدالت پیش کیا جائے گا غیر ملکی خاتون اریہلا ارجنی کے بیان کے مطابق وہ 17 جولائی کی شب فورٹ منرو کے ہوٹل میں مقیم تھی اسے مزل شہزاد اور اس کے ساتھیوں نے مبینہ طور پر زیادتی کا نشانہ بنایا خاتون کے بیان پر بارڈر ملٹری پولیس نے مقدمہ درج کر لیا ہے اور خاتون کے مطابق اس کی ملزمان نے ویڈیوز بھی بنائی ہیں بی ایم پی کے کمانڈنٹ خاتون کا میڈیکل کرا رہے ہیں جبکہ گرفتار ملزم کو ڈی این اے کے لئے لاہور لے کر جائیں گے۔ مزید تحقیقات شروع کر دی گئی ہیں



## 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 فلمی 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.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ  
1000 روپے

سالانہ قیمت  
6000 روپے

50 فیصد ڈسکاؤنٹ

ایڈیٹر انچیف: زبیر قسوری

لیگل ایڈوائزر: حسان ندیم خاں ایڈووکیٹ ہائیکورٹ  
0307-6806070/0315-0461710

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

WHICH SUPER SONG WILL WOW OUR JURY?  
SEE THE ACTION UNFOLD ON YOUR FAVOURITE TV CHANNELS FROM AUGUST 11

75

Flare

3



A high-angle photograph of a dark-colored laptop and a white ceramic cup of black coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, showing its keyboard and trackpad. The cup is filled with coffee and has a small amount of foam on top. The background is a dark, textured surface.

# 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



MixFM  
90.6

ہفتویہ نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
100

پاکستان / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل



فلیر کی جانب سے اہل وطن کو جشن آزادی مبارک

HAPPY  
INDEPENDENCE  
DAY

چینی موبائل فون کمپنی 'RealMe' کے مذہبی جذبات مجروح کرنے لگی

کمپنی ڈائریکٹر سید مارکیننگ سید مشہود حسن نے محض مال بٹورنے کیلئے محرم الحرام میں ٹور کا اہتمام کیا تا کہ ایئر لائن اور ٹور کا سستا ٹکٹ حاصل کیا جاسکے

ڈیلرز، ریلیز کے اعتراضات کے باوجود ٹور پر لے جایا گیا اور رنگ و سرور کی محفل سجائی گئی شرمناک اور ناقابل اشاعت ویڈیوز اور تصاویر وائرل ہو گئیں

ویڈیوز اور تصاویر ناقابل اشاعت ہونے کی وجہ سے ادارہ انہیں شائع کرنے سے قاصر ہے اصلاح کے پہلو کو مد نظر رکھتے ہوئے مختصر تحریر پر اکتفا کیا جا رہا ہے



# 10,000 mAh Mi Power Bank 3

Ultra Compact

Better Grip, Compact Design

PKR 4,499



## CHARGING

Xiaomi Charging 120W  
Combo (Type-A)



Xiaomi Charging 67W  
Combo (Type-A)



Xiaomi 50W Wireless  
Charging Stand



Mi 20W Wireless  
Car Charger



Redmi Power Bank  
10000mAh



## MI TV STEREO

PKR 19,999

Bare Weight: 1.925kg  
Nominal Impedance: 6 ohms  
Bluetooth: 4.2 supports A2DP music playback  
Frequency response range: 50 Hz - 25000 Hz (-10 dB)



## Mi Air Purifier 3H

Your Portal To Healthy Living



OFFICIAL PARTNERS





vivo



# Y55

44W FlashCharge



\*Pictures shown are for reference, actual product shall prevail.