

# FLARE

Business News Magazine

September 15, 2022 - October 15, 2022

f facebook.com/FlareMagazineOfficial

t twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



## MONTHLY SOCIAL PLUS

# 10GB

DATA

## 50

OTHER NETWORK  
MINS

## 300

JAZZ MINS & SMS

DIAL **\*617#** **Rs. 200** (BALANCE)

dunya ko bataa do

Terms & Conditions Apply





A49  
4G LTE

## BIG SCREEN, BIG FUN

6.6"  
HD+  
Waterdrop

2GB+32GB

FINGERPRINT

4000mAh

DUAL  
AI CAMERA

AIRLINK M&P ADVANCE TELECOM siccotel

ENHANCE YOUR  
android  
EXPERIENCE WITH THE  
A SERIES

@itelpakistan itelmobilepakistan www.itel-mobile.com/pk



**TECNO**

# CAMON 19 Series

 Your Ultra Shine  
in the Night



- 64MP Bright Night Portrait
- The 0.98mm Slimmest Bezel





# FLARE

Business News Magazine

September 15, - October 15, 2022

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

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

Prompt action  
needed against elements  
who failed DIRBS for  
minting  
money

Cover Story:  
Page No. 28

PTCL Group &  
Akhawat collaborate  
to provide food  
assistance to affected  
families in  
Balochistan

Page No. 50



President Alvi applauds flood relief  
& rehabilitation efforts of vivo Pakistan

Page No. 21





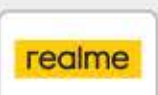
**AIRLINK**  
YOUR SMART DEVICE PARTNER

# Reshaping Pakistan's Digital Landscape

Manufacturer | Distributor | Retailer



## OUR PARTNERS



[airlinkALC](#)

[airlinkcommunication](#)

[airlinkcommunication](#)

[www.airlinkcommunication.com](#)



XMOBILE

BAAT  JAYE

# X Ka Barra FACTOR

X1



 2200 mAh 

Rs. 2,150/- Net

 1.77" colorful display

X2 SELFIE\*



 2200 mAh

Rs. 2,199/- Net

 1.7" colorful display

X3



 2800 mAh 

Rs. 2,250/- Net

 1.77" colorful display

X4



 3200 mAh

Rs. 2,999/- Net

 2.4" colorful display

X7



 3000 mAh

Rs. 3,150/- Net

 2.8" colorful display

THE BIG REVEAL OF 2022



Built-In  
Ludo Game

Powered by  Deploy





# Contents

September 15, - October 15, 2022

08 | EDITOR'S NOTE  
Editorial

09 | READER'S RESPONSE  
Letters to the Editor

## COVER STORY

28 | Prompt action needed against elements who failed DIRBS for minting money

## ECOMONY

- 10 | Declining FDIs becoming worrisome
- 12 | Exorbitant power tariffs badly irking masses
- 13 | Fast depleting oil, gas resources call for framing a political policy
- 14 | Govt wants SBP to contain inflation, soaring dollar price
- 16 | Pakistan has vast areas fit for tea cultivation
- 17 | 27 CPEC projects completed another 63 by 2030
- 34 | Chinese firm offers \$1.5billion for Pakistan Steel Mills
- 35 | Solar energy best to end power crisis, save money, environment
- 44 | Roshan Digital Accounts fetch huge forex in two years

## INSIGHT / TECH

- 37 | Robots to deliver sermons, Azaan, Fatwa at Grand Mosque in Makkah
- 48 | EU fines billions on US tech giants for violating laws
- 49 | Inadequate profile scanning increasing scams on social media

## TELEPEDIA

- 18 | PTA seeks mandatory registration of VPNs
- 45 | New rules to standardise broadband services of high quality

## EVENT

- 20 | Fasset, PMYP, JazzCash join to educate one million on Web3, digital assets
- 21 | President Alvi applauds flood relief & rehabilitation efforts of vivo Pakistan
- 22 | TECNO Mobile donates tons of food supplies to flood victims
- 24 | Faletti's Hotel engagement highlights
- 32 | Dr. Khalid Hameed of Tara Group becomes world fame agriculture scientist
- 41 | Aga Khan University Hospital and Roche Diagnostics expand their partnership
- 46 | iPhone 14 devices sold out like hot cakes in Dubai
- 50 | PTCL Group & Akhuwat collaborate to provide food assistance to affected families

## SOCIAL

- 25 | US approves F-16 equipment sale to Pakistan despite Indian protest
- 26 | Angelina Jolie asks world community to "do more" to help the flood-devastated Pakistan
- 30 | Scaffolding helps bring out latent talents of children
- 38 | Health experts alarmed as vaping trend rises among Pakistan youth
- 40 | World leaders willing to help Pakistan against catastrophic floods

## REVIEW

- 42 | vivo Y Series offers stylish and budget-friendly smartphones for youngsters

## NEWS

- 52 | National News

## Prompt action needed against elements who failed DIRBS for minting money

Pakistan introduced DIRBS in 2018 and started receiving evaded taxes and duties in billions of rupees every month. Millions of mobile phone importers and distributors understand this system and pay taxes and duties. Unfortunately, some elements within DIRBS and PTA were involved in changing the IMEI numbers to pocket millions of rupees. FTA and other security agencies need to conduct an immediate audit of the PTA and take legal action against those involved in this illegal business.



COVER STORY 28



18 PTA seeks mandatory registration of VPNs



20 Fasset, PMYP, JazzCash join to educate one million on Web3, digital assets



22 TECNO Mobile donates tons of food supplies to flood victims



32 Dr. Khalid Hameed of Tara Group becomes world fame agriculture scientist



46 iPhone 14 devices sold out like hot cakes in Dubai

Jazz

MONTHLY SOCIAL PLUS

10GB DATA

50 OTHER NETWORK MINUTES

300 JAZZ MINUTES & SMS

DIAL \*617# RS.200 (BALANCE)

Terms & Conditions Apply

Flare 6



# NOKIA



## Nokia 110

Stay entertained all day



Wireless FM radio  
and MP3 player



Rear camera



Pre-loaded games



# Editor's Note

## Sikh community campaign for independent Khalistan

It has become a chronic practice with the Indian government that whenever any happening, incidents or accidents occur in the country, it blames Pakistan for that without producing any evidence and proof. The Sikh community across the world has been campaigning for an independent state, namely Khalistan.

As a matter of pressing its demand and accelerating the campaign for Khalistan the Sikh community took to holding referendums across the world. As Canada, where a sizable Sikh community lives, continues to have a higher number of events involving pro-Khalistani elements wherein Islamabad's role has come to the fore. Reports suggest, a diplomat from Pakistan secretly met Sikh extremists before the 'Sikh Referendum' in Canada. However, it has not been officially confirmed. At the same time, the Canadian government has termed the Sikhs referendum as their constitution and legal right which could not be denied to them.

More than 100,000 Canadian Sikhs voted in the Khalistan Referendum recently held in Brampton, Ontario which was organized by pro-Khalistani group, Sikhs For Justice (SFJ). Visuals on social media showed a huge number of men, women queued up to vote in for the Khalistan Referendum.

The SFJ was banned in India in 2019 as an association allegedly involved in illegal activity. As part of its agenda, SJF campaigns for a Punjab independence referendum to seek a separate Khalistan state for the Sikhs of India and the worldwide.

Opposing pressure from the Indian government, the Canadian government has refused to stop Canadian Sikhs from expressing their views by holding the Khalistan Referendum and linked it with a peaceful and democratic process within the legal parameters of the country's laws.

Commenting on the situation emerged in the wake of an attack on a Hindu temple and the poster of a revered Khalistan Sikh leader, a Canadian government official said that Canadian nationals had every freedom to express their views under the country's laws on the right to freedom of expression and right to free speech and assembly.

The official view from the Canadian government came after the Indian government asked it to take action against the rising pro-Khalistani sentiments in Canada, which is the home to over one million Sikhs.

A high-profile campaign to achieve Khalistan is being carried out by the pro-Khalistan and pro-separatist group Sikhs for Justice (SFJ).

Canadian parliamentarian, Sukhminder Singh Dhaliwal also said that curbs cannot be put on constitutional and democratic political expression as such they could not be stopped from exercising their lawful right.

Gurpatwant Singh Pannun, the Counsel General of SFJ and a New York attorney said the Indian government tried all means possible to paint Sikhs in a bad light before the West but the democratic governments refused to budge to the pressure from the Indian government.

The Western governments acknowledged holding of the referendum a means to assess the Sikhs' aspirations for an independent Khalistan, he said adding once the voting process was completed the case would be taken up at the United Nations platform.



Zubair Kasuri Editor-in-Chief 0321-519 7777

Matin Haider Resident Editor Islamabad 0333-525 2553

Usman Yaqoob Director Marketing 0321-466 4602  
Syed Farhat Ali Manager Marketing 0300-442 5996

Zafar Khan Afridi Senior Graphic Designer

Azhar Javed General Manager

Mirza Nabeel Tahir Legal Panel 0321-520 7551

Umar Shafqat Tax Consultant 0323-426 2291

### Lahore Office

27-B, Shahid Town, Gajumata Bus Stop, Ferozpur Road, Lahore. 042-35965391

Ali Hassan Manager Social Media 0323-497 2029  
Ahmed Ali Manager Marketing Mix FM 100 0301-800 6300

Registration No. PCPB/106

(Vol. 16 Issue: 53) Price Rs: 1000  
www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

### Colour Separation:

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

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



# Letters to the EDITOR



## Inflation crushed the common man

Through your Magazine, I would like to draw the attention of the authorities concerned to one of the most sensitive and serious problems, which is high inflation in the country.

The issue which has hit everyone in the country is growing inflation. Inflation has a global impact but the way it is skyrocketing in Pakistan requires a swift response. We have no idea when and where this price rise will come to an end. The inflation has really crushed the common man. The essential commodities and things of daily need are becoming dearer every day and going out of purchasing power of the poor. In the current situation, a common man cannot meet his basic needs. He cannot afford a good education for his children nor a proper diet. Suitable medical treatment is beyond his reach. It seems that the regulatory system in the country has completely shattered.

The last five years of Pakistan's economy were termed highly inflationary due to an expansionary monetary policy and high oil prices in the international market. Inflation is one of the major obstacles to the way of development of an economy. The consumer price in Pakistan rose to nearly 25% in July – the highest surge since October 2008 – as people suffered from the double-edged sword of food and energy prices with transport inflation peaking at a record 65%. The constant rupee devaluation also led to an unbearable rise in domestic prices as most critical imports such as petroleum products, fuel for generating electricity, gas and edible oil became very expensive and contributed to high inflation. Over and above the foreign (external) debt and its interest payments also became unbearable.

*Onaiza Adnan, Karachi*

## To educate about e-pollution

We must educate ourselves and our youth about the cautious use of cyberspace. Our careless and useless resorting to social media and e-communication apps enhances cyber traffic, hence causing digital pollution. It must be born in the mind that unbridled use of anything triggers its auto-destruction.

It so happens very often that posts are shared at the drop of the hat without checking their validity, authenticity and veracity. We are carried away by the desire to be noticed, liked or commented upon. The following paragraphs would dawn upon us the need to observe restraints before it's too late. Companies that use the internet, especially the web must play their role in reducing cyber pollution. Auto-run option for videos must be removed. For music, MP3 must be preferred to MP4. Only low-definition versions of films and TV series must be allowed to be downloaded.

On an individual level, we must refrain from sharing unnecessary audio and videos. We should keep chatting and commenting on social media concise and precise. Binge use of social media should be shaken off. We should bank upon apps that run offline. For instance, instead of looking up 'word meanings' in Google, an offline dictionary once downloaded can do what is needed. We should download videos if we want to multi-watch them instead of watching them online again and again.

If left unmonitored, this digital pollution would endanger the future of the digital world of which we are so proud now, in the same manner as environmental pollution has threatened our healthy existence on this earthly abode. The time is not so away when we would be talking about digital smog. Therefore, it is high time the parents, teachers and media start inseminating digital sobriety among all the internet users, especially the youth of Pakistan.

*M.Nadeem Nadir, Kasur*

**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.

## Use social media positively

Social media has become an inevitable part of our daily life. It is one of the major tools of engagement through which people can instantly communicate with each other and know about what is happening around the world. Whether one agrees or not, social media is supposed to stay with us forever. However, with its growing popularity, the risk of using social media also growing.

We need a peaceful and safer society in order to live in the world and to that end, people of every class need to follow some ethical and moral principles. Similarly, social media is a digital world which relates people with each other online. As digital citizens of the online world, it is our responsibility to make it peaceful and safer. Social media can become highly beneficial if we know to use it wisely. First and foremost, think before posting anything on social media because content shared with others carries a huge impact on the mind of people. If inappropriate and indecent content is shared it may be harmful and destructive to the tender mind of the growing people. Check facts and figures before sharing anything to avoid misinformation. People are advised not to consume and disseminate negative news as it leads to anxiety and depression. Secondly, keep healthy discussion and debate over social media as it contributes to the positive growth of individuals.

Thirdly, avoid sharing negative comments with people because the person on the other side even though is behind the screen and far away but he receives the same feelings and emotions and his or her sentiments can be hurt.

Fourthly if a person is not certain about the veracity of a matter, he/she must not react to that immediately on social media. Seeking advice first can be wiser action. Lastly, stop comparing yourself with social influencers, they are creating fake life by sharing only the perfect part of their life and holding back the seamy side. Such over-representation of people living idealized life leads to social comparison, personal dissatisfaction and severe mental health issues.

*Hira Aman, Karachi*

## Dear Panadol

I have come to realize that all Pakistani drama serials follow the same formula. They showcase the problems faced by women in great detail, with the focus being on the pain and sadness that a woman feels. However, the issues they are shown to face can be quite trivial in nature.

I would like to request the writers and producers of TV dramas to create different and positive drama serials which can empower women and take a more serious approach to the problems they face.

*Shahryar Khan Baseer P Engr, Peshawar*

## Transgender right bill

Recently, a bill has been passed in the Parliament that ensures transgender citizens of their due rights. The bill provides them safety, the right to education, the right to employment and the right to live with dignity. There is no clause or section that allows homosexuality in the country. However, on social media, we see a campaign against the bill.

The people speaking against the bill think that it is an attempt to allow homosexuality in the country, but the facts are totally otherwise. This bill exposes how ignorant and lazy some people are, as many of the bill's critics have clearly not bothered to even read it before passing comments on the same.

*Anwar Sayab Khan, Bannu*

Jazz

MONTHLY  
SOCIAL PLUS

10GB  
DATA

50  
OTHER NETWORK  
MINUTES

300  
JAZZ MINUTES  
& SMS

DIAL \*617#  
RS.200 (BALANCE)

Terms & Conditions Apply

Flare  
09



Prime Minister Shahbaz Sharif has directed the authorities to remove all hurdles in the way of foreign direct investment (FDI). The investment is not going according to the expectations, the PM said explaining that political instability is affecting foreign and domestic investments.

Special Economic Zones (SEZs) have a ten-year tax holiday and machinery can be imported tax-free for the industries in the Zones. The procedure, rules and regulations for setting-up industries in SEZs under FDI are being made easier. The business community will be taken on board after the draft in this regard is prepared. The PM hoped that the process will be completed by December.

LCCI President MianNaumanKabir has expressed concern on behalf of the business community over the constant dip in foreign direct investment in the country. According to the State Bank Statistics, the net foreign direct investment in the financial year 2021-22 stood at merely 1.87 billion dollars as compared to 1.82 billion dollars in 2020-21.

He was of the view that in order to deal with the current economic challenges, the level of net foreign direct investment in Pakistan needs to be enhanced to at least 10 billion dollars a year.

MianNaumanKabir said that in the first month of the current financial year i.e. July 2022, the net FDI was just 59 million dollars as compared to 104 million dollars in the same month last year. Going at this rate, it would be even more difficult to maintain the level of FDI achieved during 2021-22.

He said that according to the State Bank data, our recent FDI inflows are concentrated in the sectors like power, financial services, oil and gas and communications. There is a great potential to attract FDI inflows in the sectors like construction, housing, tourism, food processing, logistics, value-added textiles, automobiles and renewable energy etc.

He said that in addition to the FDI inflows, we also need to talk about local investment. The total investment as a percentage of GDP has been stagnant at around 15% for the last three years which indicates the lack of trust of the local investors in the economic system.

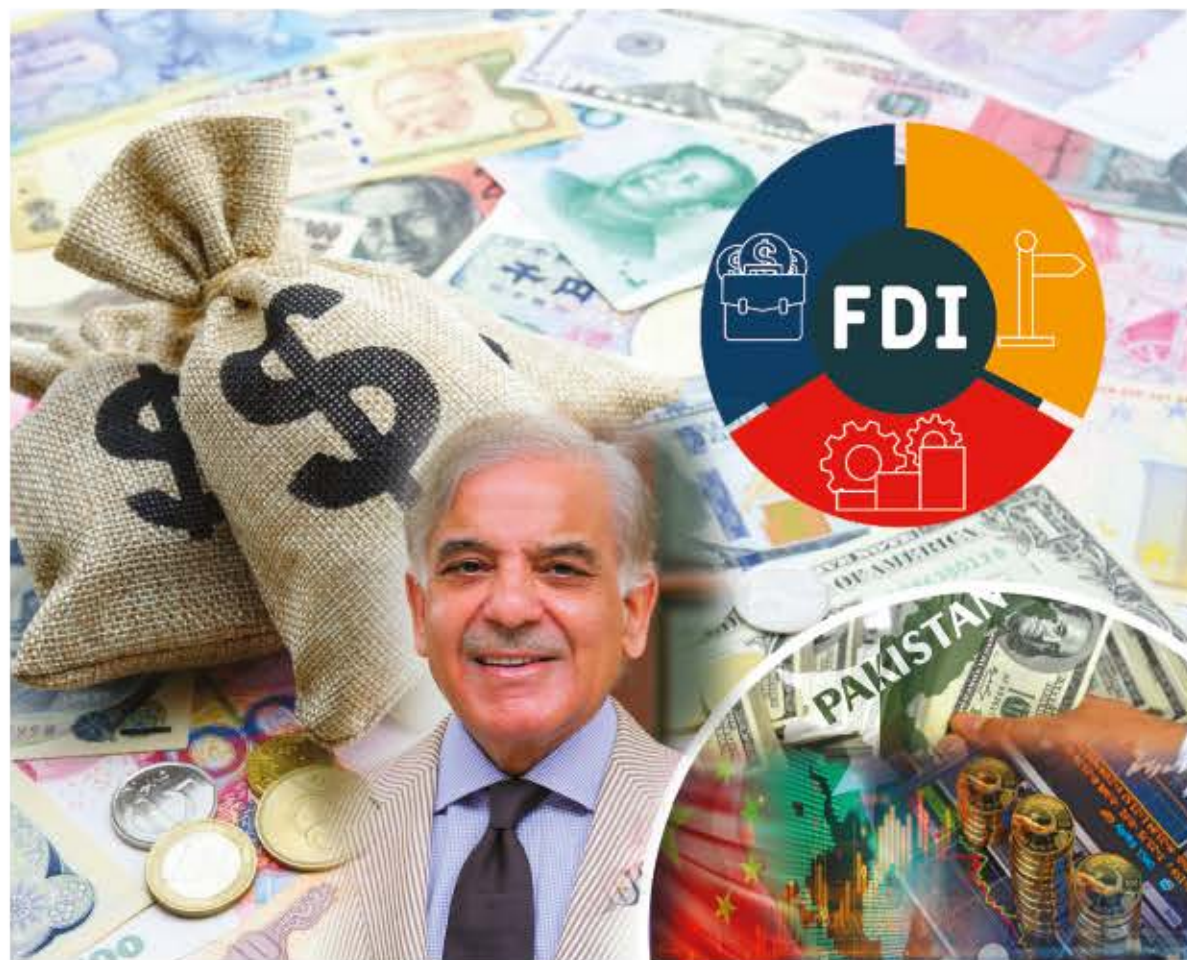
The LCCI President said that one can lay the blame on issues like law and order, macro-economic instability (due to rupee devaluation, inflation and policy rate hike), political volatility and energy shortages for the declining trend in the FDI inflows but we must realize that these reasons will not be addressed or rooted out overnight. We have to find a way forward despite all these odds.

There is a need for a pragmatic and multi-dimensional investment strategy which should not only incentivize the local and foreign investors but also attract new investments across the diverse sectors of the economy

"We also need to be cognizant of the issues like inconsistency in our economic policies, particularly related to taxation and the lack of effective integration with the regional and global economy. As a result, we saw the FDI inflows to Pakistan to have decreased over the past two decades against the global trend of investors who focussed on and rushed to the developing countries like Bangladesh and Vietnam etc.," MianNaumanKabir added.

The LCCI president said that this scenario requires a complete review of our current investment policy regime. There is a need for a pragmatic and multi-dimensional investment strategy

# Declining FDIs becoming worrisome



The procedure, rules and regulations for setting-up industries in SEZs under FDI are being made easier. The business community will be taken on board after the draft in this regard is prepared. He hoped that this process will be completed by December

which should not only incentivize the local as well as foreign investors but also attract new investments across the diverse sectors of the economy. By focusing on Ease of Doing Business, there is a need to review old regulations with a Regulatory Guillotine and replace them with Smart/Prudent Regulations for facilitating Investors.

He said that the multiple taxes at the federal and provincial levels act as a deterrent for the Investors. For easing out the taxation regime for investors, there is a need for harmonization of taxes at the federal and provincial level (particularly Sales Tax and Labour Taxes like EOBI and Social Security) through better digitization, and furthermore, we need to drastically reduce the number of taxes and the frequency of tax payments.

He said that in addition to the Ease of Doing Business, we also need to give an adequate focus on the Cost of Doing Business and make sure we remain competitive with other economies in the region in terms of the policy rate, electricity tariff, gas tariff, land cost, fuel rates and transportation cost.

MianNaumanKabir also highlighted the issue of the lack of Investment in Special Economic Zones. There is a need to evaluate the performance of the SEZs Act 2012. The SEZ Act looks at only the design and allotment aspects and ignores the financial and management sides. In China, the Special Economic Zones have ensured the viability of human resources through the provision of facilities like education, health and vocational training. These gaps in the SEZ Act need to be addressed.

He mentioned that Pakistan has only 2-3 SEZs while 48 SEZs are established near Dhaka.

LCCI Senior Vice President MianRehman

Aziz Chan said that the Lahore Chamber is not being consulted for policy-making and has not given representation in the government boards and committees. He said that a charter of the economy should be signed immediately. He said that due to tax exemptions in FATA and PATA, the industries in other parts of the country are facing difficulties. He said that the mining sector has a lot of potentials but is being ignored.



LCCI Vice President HarisAteeq said that the Lahore Chamber should be given 2-3 thousand acres of land for the establishment of Special Economic Zones. He said that Export Promotions Zones should also be established throughout the country. ■





alcatel 1SE

6.22"  
HD+

64GB  
ROM

4GB  
RAM

AI TRIPLE CAMERA



4000 MAH BATTERY  
LONG BATTERY LIFE

RS 16,499/-



enjoy.now



It augers well that the government is trying to get reduce the electricity tariff after the majority of people in the country are upset over the sky-high power bills. The poor are asking why their electricity bills have been increased and what would be their plight if the power tariff continued to go up becoming unaffordable for them. Very painful scenes were observed when the people received bills for the domestic consumption of electricity. Some got aggressive out of frustration, and others fell into tears and became psychologically ill. A poor labourer lost his life to the shock of the domestic electricity bill of Rs41,000 for consuming only 82 units of power. A woman's video on price rise went viral in which she was lamenting while asking "should I starve my kids to death?" When we talk about the development in recent times the government has artfully made a change in the way power consumers are billed. It has revised the slabs based on units consumed by generating bills in accordance with the price of units in the last slab instead of the second last slab.

According to sources, the incumbent government of Shehbaz Sharif has taken away from the consumers the benefit of not billing them in the higher slab in case they cross one unit of the prescribed limit of low-price units. This change is now applicable to all power consumers except the protected category of consumers. Residential lifeline consumers will not be given any slab benefit.

It may be noted that the government has introduced only two categories of power consumers I-e protected and unprotected power consumers.

According to the tariff effective from August 1, the rate for the unprotected category of power consumers who use 1-100 units per month is Rs13.48 per unit, the rate for those using 101-200 units per month is Rs18.58 per unit and the rate for those using 201-300 units per month is Rs21.47 per unit. Similarly, the rate for 301-400 units per month is Rs24.63 per unit while the rate for using 401-500 units is Rs26.09 per unit and the rate for 501-600 units per month is Rs27.01 per unit. Likewise, the rate for 601-700 units per month is Rs27.65 per unit and the rate for using above 700 units per month is Rs31.12 per unit.

On the other hand, the protected category of lifeline power consumers who use up to 50 units in a month is being charged Rs3.95 per unit while those using 01 to 100 units per month are being charged Rs7.74 per unit and those who use 101-200 units per month are being charged at 10.06 per unit with the start of August.

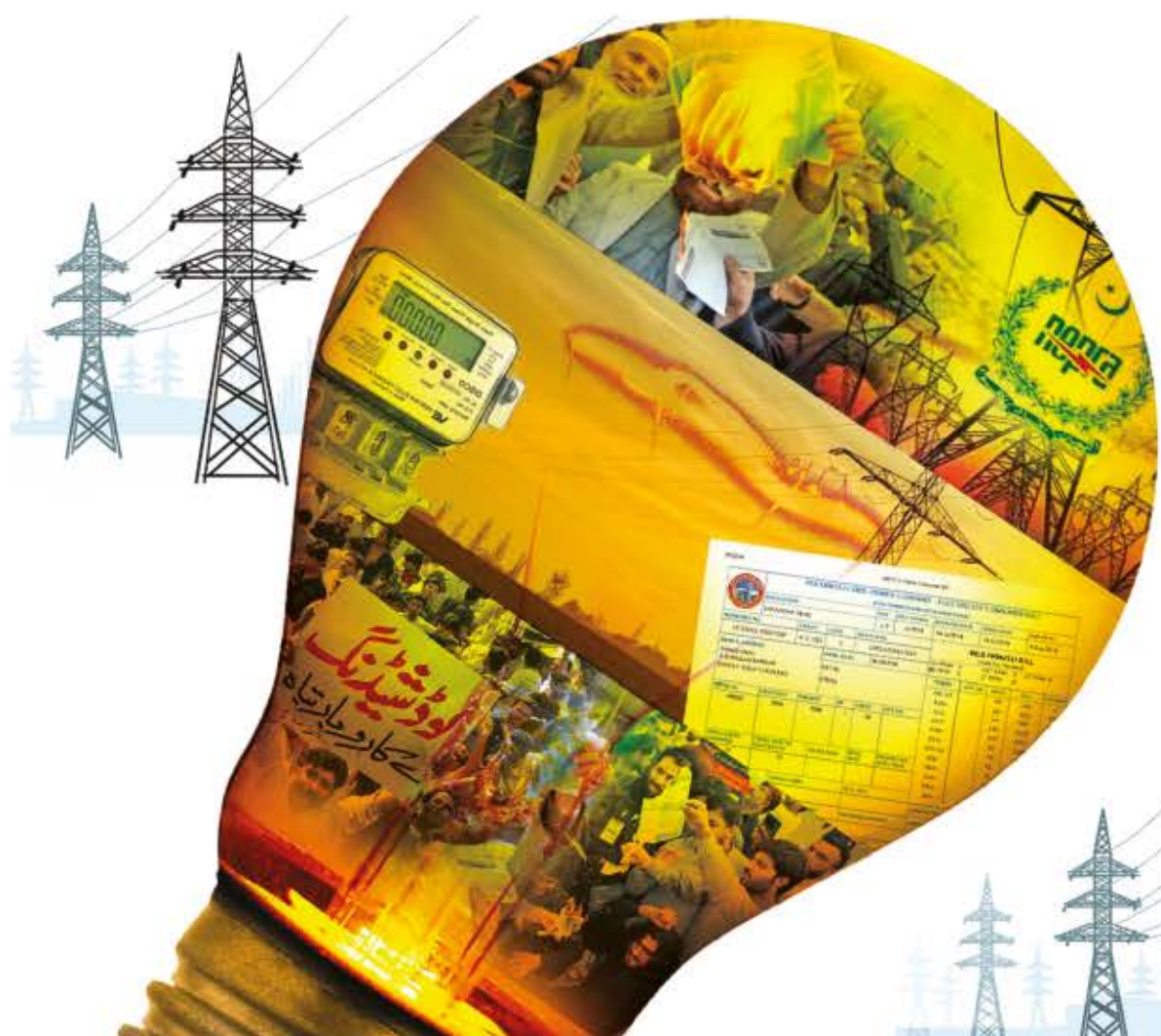
When we talk about the development in recent times that the government has artfully made a change in the way power consumers are billed. It has revised the slabs based on units consumed by generating bills in accordance with the price of units in the last slab instead of the second last slab

Moreover, the Time of Use (ToU) metre rate for peak and off-peak hours is Rs33.23 per unit and Rs26.91 per unit, respectively. It has also been learnt that consumers of a single-phase connection are being additionally charged Rs75 per month while consumers of a three-phase connection Rs150 per month with effect from August. The latest plan of the government is to embark on an ambitious plan to replace 9,000MW of electricity generated on costly fossil fuels with clean and low-cost hydel energy.

Official sources told the news agency that currently, the share of costly thermal-based electricity in the total energy mix stood at around 70 per cent.

Keeping in view the high prices of fuel in the

# Exorbitant power tariffs badly irking masses



Some got aggressive out of frustration, and others fell into tears and became psychologically ill. A poor labourer lost his life to the shock he received from his domestic electricity bill of Rs 41,000 for consuming only 82 units of power. A woman's video on price rise went viral in which she was lamenting while asking "should I starve my kids to death?"

international market, the government has planned to switch to indigenous sources including low-cost hydel. 4500 MW Diamer Basha dam, 4200 MW Dasu, 1530 MW Tarbela 5th Extension hydropower, Mohmand dam and Kejal Khwar Hydropower projects and others have been launched to enhance the share of hydel in the total energy mix besides replacing costly imported fuel-based power plants with cost-effective means, they said.

They said these projects would drastically cut the electricity generation through fossil fuels in the country. These projects were mostly multi-purpose and would not only generate low-cost hydel electricity but also store water besides controlling flash floods which brought havoc to the entire country during the current monsoon season.

The power generation sector in Pakistan has undergone significant changes during the last 5 years. The overall electricity generation capacity increased by over 40 per cent from June 2013, with a visible shift in fuel composition towards cheaper sources.

The objective behind this transformation was to avoid power outages in the country and to make energy affordable. While a significant improvement has occurred in load management over the past 5 years, affordability issues persist. Instead of declining power tariffs, determined by Nepra, remain stubbornly high, preventing the government from alleviating subsidy expenses meaningfully.

The question is looking into the detailed process of power tariff determination in the country and the reason why tariffs have not softened despite an apparent decline in fuel cost. The analysis suggests that capacity payments constitute the bulk of power tariffs in Pakistan, and a sharp increase in these payments in recent years has completely offset gains from declining fuel costs. It appears that until a significant amount of investment is made in transmission and distribution, the increase in generation capacities would keep electricity tariffs at escalated levels. Furthermore, if the government has to do away with subsidies, it must carry out reforms in the entire power sector value-chain in order to ensure affordable electricity to households, exporters and other consumers.

Before we dig deeper into the issue, it is important to understand how the power tariffs are determined. In accordance with the Nepra Tariff Standard & Procedure Rules, 1998, the authority determines the tariff for all the generation, transmission and distribution companies.

At the generation level, the tariff is determined based on power purchase agreements (PPA) between power producers (IPPs and public Gencos). Notably, the capacity charge is indexed periodically with multiple parameters including exchange rate, domestic interest rates, foreign interest rates, etc. ■



# Fast depleting oil, gas resources call for framing a political policy



PIDE research showed that 78 per cent of households have no access to natural gas in Pakistan. Natural gas consumption in the domestic sector has grown by about 11 per cent over the years. The cost of gas supply to households is much higher than the cost of supply to the industry or power sector

**P**akistan Institute of Development Economics (PIDE) has predicted that indigenous oil reserves will be exhausted by 2025 and the current gas reserves will last for a maximum of 15 years.

The Oil and Gas Regulatory Authority (OGRA) remained hostage to government decisions because of the extensive state presence in all activities in the supply chain. The OGRA law allows too much mandatory government involvement in the current oil and gas regulatory system, which has made the regulator powerless, said the latest research brief on "Gas Crises in Pakistan" released by the Pakistan Institute of Development Economics (PIDE).

Natural gas and imported LNG contribute more than 40 per cent to the country's current energy mix, including gas resources used in electricity generation. In recent years, the demand for gas has increased rapidly in Pakistan. However, gas exploration and production have declined, and the LNG operational and regulatory framework is weak, leading to a nationwide shortage and increased supply costs.

According to the PIDE, 15 gas explorations, and production companies work in 55 gas fields throughout the country. The gas distribution and transmission are mainly owned and operated by two state-owned companies Sui Northern Gas Pipeline Limited (SNGPL) and Sui Southern Gas Company Limited (SSGCL). The gas exploration/production industry and gas distribution/transmission industry lack competition in Pakistan.

The PIDE research quoting OGDCL said that it is predicted that Pakistan's indigenous oil reserves will be exhausted by 2025. And the current reserves will last 15 years if demand is capped at present-day

gas levels by 2030. PIDE research showed that 78 per cent of households have no access to natural gas in Pakistan. Natural gas consumption in the domestic sector has grown by about 11 per cent over the years. Supplying gas to households requires significant investments. The cost of gas supply to households is much higher than the cost of supply to the industry or power sector. Gas allocation policy has remained based on political priorities rather than on the objective of maximising value addition. Low gas prices and inefficient gas allocations have encouraged higher demands.

With 30.6 billion cubic meters of natural gas, Pakistan shares 0.8 per cent of global production. There is a sharp increase in gas demand in Pakistan but due to the inefficient distribution of natural gas resources, Pakistan has been facing a colossal gas shortfall, the brief revealed. The PIDE briefly described that large areas in the country remain unexplored due to security concerns and the law and order situation.

The PIDE research said that the Pishin basin is considered a valuable block. However, no exploration activity in this basin is underway due to law and order problems. All the activities in the gas sector in Pakistan, directly or indirectly, are under government control. An independent regulator was established in 2002 to regulate mid and downstream

activities. Still, it remained hostage to government decisions because of the extensive state presence in all activities in the supply chain. The OGRA law allows too much mandatory government involvement in the current oil and gas regulatory system. That has made the regulator powerless. Government interference in service providers' affairs has led to cross-subsidy and an overall deficit in the gas sector. The circular debt in the gas sector has crossed Rs1.5 trillion, contributed by both the utilities SNGPL and SSGCL. Government irregularities in regulatory frameworks and poor policy formulation are hindering sectoral growth and creating inefficiencies in the supply chain. Politically influenced allocations and monopolistic business operations are all bottlenecks.

The research brief recommends that ensuring reliable and high-quality uninterrupted natural gas supply and efficient services is one of the critical aspects of the regulatory process. It has laid stress on gas distribution companies to maintain adequate pressure in the transmission pipelines and distribution networks and upgrade the system where necessary to ensure supply of contractual volume and pressure to its consumers. Gas resources are depleting, but these monopolies are expanding their transmission and distribution networks to maximize their financial returns. As a result, these companies, especially SNGPL, have earned enormous profits over the years.

The research further reveals that in both utilities, mismanagement and irregularities have affected their operational performance. Though private entities own 40 per cent or more of their shares, these companies have no business model. There is no regulatory mechanism to link their financial returns to their operational efficiency. Underground pipeline leakage, poor maintenance, measurement errors, wrong billing, law and order, and theft have contributed significantly to Pakistan's unaccounted-for gas. The two integrated companies, SNGPL and SSGCL, are over-regulated monopolies with no incentive to improve their inefficiencies and service delivery. Against the OGRA allowance of UFG at 4.5 per cent, the gas losses in these companies remained relatively high. After 2017, this allowance increased to 7 per cent and 8.5 per cent for SNGPL and SSGCL to compensate for declining profits.

PIDE research brief suggested the way forward in the following key recommendations:

Prioritise exploration activities to rely on LNG imports, correct well-head prices, and minimise government interference.

A progressive and market-based exploration policy is needed.

Pakistan should deregulate the natural gas sector and liberalise the pricing structure. Market-based pricing systems will also curtail the misuse of gas. For LNG imports, incentivise third-party access

and increased involvement of the private sector in the LNG supply chain happening in mature LNG markets like Japan, South Korea, and even India.

Without rationalising the subsidy structure, the financial viability of the natural gas sector is difficult to achieve. The tariff must be set on a cost-of-service basis for a reliable and sustainable gas sector. Gas allocation to industries should be from a growth perspective

and not based on political decisions. Energy efficiency legislation and strict implementation in all sectors are compulsory.

All gas companies should operate commercially without any political interference by any government. Government should limit its role to policy making and effective legislation for market liberalisation. There should be a single autonomous regulatory authority for upstream, midstream, and downstream activities. But the regulator must have the powers and capacity to monitor the sector effectively and ensure market development. ■



The National Assembly Standing Committee on Finance and Revenue has directed the State Bank of Pakistan to keep an eye on the rising inflation rate and the dollar rate. The Standing Committee on Finance and Revenue met under the chairmanship of Qaiser Ahmed Sheikh, MNA, in the Parliament House, Islamabad. The committee discussed the inflation rate and soaring dollar value against the rupee. The Committee expressed concern over the higher inflation rate and continuous depreciation of the rupee.

The Committee wanted the State Bank of Pakistan to exercise its authority and control the problems of surging inflation and the dollar price. Chairman Standing Committee did not find the increase in the interest rate a solution to control inflation. He asked the SBP to improve the inflow of dollars by means of encouraging exports. The Committee was told by the Deputy Governor State Bank that inflation was a huge problem and its root causes needed to be addressed to deal with it. He said that the global increase in prices of commodities and natural calamities had affected the supply chain. He also apprised about the increase in interest rate, restriction on import of luxury items and facilitation to the exporters/importers. Apprising about the increase in the rate of the dollar, he said that the SBP did not fix the price of the dollar and it was based on the market forces. He said the State Bank took various administrative measures to check the dollar price in the open market. He also informed the Committee about the 'significance difference' between outflow and inflow of dollars. Later, the Committee directed the State Bank to keep a vigilant eye on the rising trend of inflation and the dollar.

The State Bank took various administrative measures to check the dollar price in the open market

Minister of State for Finance and Revenue Ayesha Ghous Pasha gave a comprehensive briefing on the IMF agreement with the Government of Pakistan for the Extended Fund Facility. She apprised the Committee that the program was suspended by the IMF due to deviations from its terms by the previous government. She apprised the members that the agreement was thoroughly negotiated to keep in view the national interests of Pakistan. She agreed that the economy could not be uplifted by quick fixes. She stressed structural changes and long-term policies for making the country's economy vibrant and growth-oriented. The Minister of State also shed light on circular debt management, income tax reforms and divesting shares of state own organisations as some of the major points.

The Minister of State said that the recent unprecedented floods and devastations caused in all provinces had given a major blow to the financial resources of the country. She said that funds were diverted to the provision of relief/rescue to the affected as their rehabilitation and reconstruction of infrastructure was an uphill task. She said that financial estimates for PSDP for the current financial year would likely be redrawn keeping in view the reconstruction of the devastated infrastructure.

She said that the government did not have any plan to announce a mini-budget on the demand of the International Monetary Fund (IMF). She said that losses incurred due to floods are projected at around \$30 billion. The government and IMF would hold talks in November or December for the next review, she further said.

The Committee decided to defer discussion on The Modaraba Companies and Modaraba (Floation and Control) (Amendment) Bill, 2020 till the next meeting. The Committee also expressed displeasure at the absence of the Secretary Finance Division and Governor State Bank from the

# Govt wants SBP to contain inflation, soaring dollar price



The SBP pumped \$1.2 billion into the inter-bank market in three months to support the weakening rupee but could not stop the local currency from falling to a historic low, highlighting the cost of expansionary policies without fixing the structural economic flaws

meeting. The Committee decided not to take up any government agenda in future in case relevant senior officers were absent without prior permission of the Committee.

The Committee allowed Finance Division to withdraw The Income Tax (Amendment) Bill, 2021 (Ord. No. II of 2021), The Tax Laws (Amendment) Bill, 2021 (Ord. No. VI of 2021) and The Tax Laws (Third Amendment) Bill, 2021 (Ord. No. XXII of 2021).

The Committee learnt that the above bills had already been made part of the Finance Act. The Committee also pended consideration of The Eradication of Riba Bill, 2019" (moved by Moulana Abdul Akbar Chitrali, MNA) due to the absence of the mover.

While discussing the relief and rehabilitation efforts of the National Disaster Management Authority (NDMA), the committee directed the concerned authorities to ensure the completion of estimations and surveys of the devastation caused by floods at the earliest so that the government could announce financial assistance package for the rehabilitation of the flood affectees. The representative of the NDMA apprised the Committee about the extent of devastation caused by torrential rains and floods, relief operations carried out by NDMA, PDMA and social sector organisations etc. The Minister of State for Finance said

that the quantum of financial assistance through BISP to the affectees had also been increased.

Meanwhile, the State Bank of Pakistan (SBP) pumped \$1.2 billion into the inter-bank market in three months to support the weakening rupee but could not stop the local currency from falling to a historic low, highlighting the cost of expansionary policies without fixing the structural economic flaws.

The \$1.2 billion injection into the foreign exchange market is contrary to the stated policies of the central bank, International Monetary Fund (IMF) and finance ministry, as all three institutions claim that the rupee value is determined by market forces.

From mid-June to the first week of September, the central bank injected \$1.2 billion out of its reserves, government sources said. The maximum single-day injection of \$100 million was made in July, followed by \$85 million in August, they added.

The central bank reserves are built by taking expensive foreign loans like floating the Euro-bond and issuing the expensive Naya Pakistan Certificates. The \$1.2 billion injection was slightly higher than the \$1 billion Eurobond loan that Pakistan took at a 5.9% to 8.5% interest rate in July this year. ■



# G'FIVE

Inspire Possibilities

## UNDEFEATABLE FIGHTER

IN JUST **2,149/-**



— **TORCH** LIGHT

— **1.8"** DISPLAY

— **BLUETOOTH**

— **1200mAh** Battery

— **DUAL** SIM

@gfivepak



www.gfivepakistan.com



# Pakistan has vast areas fit for tea cultivation

**T**ea is a major import item that costs Pakistan much foreign exchange every year. Approximately 250 million kgs of tea are imported annually, costing the exchequer nearly \$600 million.

Dr Fayyaz Ahmed, Principal Scientific Officer at the National Tea and High-Value Crops Research Institute (NTHRI), Shinkari, Mansehra said the institute is spread across 50 hectares, of which 35 acres are used for tea plantation and processing. This institute is conducting research on tea cultivation, and it has units for processing both black and green tea.

"But now is the time to increase our area of production, as we have more suitable lands for tea cultivation. For this purpose, we conducted a survey. According to the survey, Pakistan at present has approximately 158,000 acres of potential area for tea plantations. If the forest area is also included, tea can be produced on approximately 180,000 acres of land," he said.

He further said: "As tea cultivation needs a particular climate, and for it, we have locations like Mansehra, Batagram, and Malakand that have been judged excellent for tea cultivation. Mansehra has a vast area of land which is ideal for growing tea and the same is available for cultivation immediately. Additionally, there are other areas if you keep going on to Swat and beyond."

"But the farmers are avoiding cultivating tea plants, as tea plantations are causing us a lot of issues, on which the common farmers are struggling. We attempted to convince the local farmers to cultivate tea plants, but since there aren't many farms in this region and the production process takes six to seven years, the farmers can't wait that long so they resort to growing the crops that can pay off immediately."

"However, if the farmers plant tea, after five years, they will get more benefits since tea plants will continue to produce for 100 years. So, we suggested that the government should intervene and plant tea trees on a large scale where forest land is suitable. Federal Minister for Planning, Development, and Special Initiatives Ahsan Iqbal during his visit to Shinkari also stressed the need for local tea production to save the foreign exchange," said the NTHRI scientist.

"Tea cultivation requires a specific environment, including acidic soil, as it has its growth requirements. As a result, we are unable to plant tea in Punjab due to the alkaline soil; instead, it is grown in hilly areas," he added.

"For tea, a moderate temperature is preferred rather than a high one. The optimal range is 13 degrees to 30 or 35 degrees. Chinese tea varieties suit our environment so we import them from China,"



Pakistan at present has approximately 158,000 acres of potential area for tea plantations. If the forest area is also included, tea can be produced on approximately 180,000 acres of land

said DrFayyaz. "The primary challenge we are facing is that we need to put the tea production on a commercial scale even though initially we will have little input. Some study has already been done on how to produce or process at the commercial level," he added.

Pakistan has been grappling with a widening current account deficit and depleting foreign exchange reserves, which have plummeted to USD 8.2 billion

Pakistan has been grappling with a widening current account deficit and depleting foreign exchange reserves, which have plummeted to USD 8.2 billion as on June 17, according to the State Bank of Pakistan.

Recently, Pakistan's Minister for Planning, Development, and Special Initiatives Ahsan Iqbal has urged citizens to cut down on the consumption of tea to help reduce the import bill eating into the country's already depleting foreign exchange reserves.

Iqbal's appeal came after it came to the lime-

light that Pakistan consumed tea worth USD 600 million in the fiscal year 2021-22.

The Minister said Pakistan, one of the major importers of tea in the world, has to borrow money to import this item.

"I appeal to the nation to cut down the consumption of tea by 1-2 cups because we import tea on loan," Iqbal said.

The federal budget document for the outgoing fiscal year showed that Pakistan imported USD 60 million worth of more tea than the last fiscal.

Iqbal's suggestion had garnered flak.

But one Sohail is hopeful that her idea will go a long way in easing Pakistan's economic travails.

On the other hand, Pakistan and China can promote tea on a commercial scale through joint ventures, Gwadar Pro reported quoting experts. As potential suitable sites and land for tea cultivation are located alongside China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), therefore, China has a big role to play in promoting tea cultivation on a commercial scale through joint ventures and sharing technical and financial support, experts said.

China from the beginning has played a crucial role in tea promotion in Pakistan. With the technical and financial assistance of China, at Shinkari in Mansehra, Pakistan Agricultural Research Council (PARC)

established a tea estate of over 50 acres along with green and black tea processing units, but it is yet to be adopted by the private sector on a sustainable basis. Tea plantations and processing have already proved successful in northern Pakistan. However, its commercialization as per the market mechanism calls for the attention of decision-makers.

The federal government has engaged private sector companies for experimentation and commercialization of tea. However, the pace and quantum of commercialization have been very slow. According to the online data platform Observatory of Economic Complexity, Pakistan imported \$646 million worth of tea in the fiscal year 2019-20, largely from Kenya. This has listed Pakistan as the largest importer of this commodity in the world. In the 10 months of this fiscal year, tea imports have jumped by 9% to \$532.4 million, compared with \$580.5 million in the entire FY 2020-2021. In view of the growing population and increasing consumption of tea in Pakistan, the government is working out a plan to commercialize tea cultivation for curtailing the import bill to this effect. Talking to the media, Federal Minister for Planning and Development Ahsan Iqbal said that a huge chunk of foreign exchange is spent every year on importing tea in Pakistan. If local tea production is promoted, the country's import bill could be significantly reduced. ■



**S**ome 27 projects worth \$19 billion have so far been completed under the China Pakistan Economic Corridor (CPEC) while another 63 projects with an investment of \$35.2 billion are scheduled to complete by 2030.

According to a report titled "Overview of Pakistan's Power Sector and its Future Outlook" issued by the China Three Gorges South Asia Investment Ltd (CSAIL), as many as 27 projects under the CPEC are at different stages of implementation. With an investment of \$7.7 billion, they are scheduled to be completed by 2025. Some 36 more projects are in pipeline with an approximate investment of \$27.5 billion which would be completed by 2030.

According to details, in the energy sector, 11 projects with an investment of \$12 billion have so far been completed while four projects with an investment of \$6 billion are under the implementation process and are expected to be completed by 2025.

Similarly, seven more projects worth \$7.4 billion are in the pipeline and are expected to be completed by 2030.

The report highlighted that in the infrastructure sector, seven projects with an investment of \$6.7 billion have been completed while six more projects of \$0.9 billion would be completed in 2025 and 12 projects of \$10.4 billion are expected to be completed by 2030.

Likewise, in Gwadar, three projects of \$200 million have so far been completed while two projects of \$230 million would be completed in 2025 while another two worth \$150 million are scheduled to be completed by the year 2030.

The report added that four out of nine identified Special Economic Zones (SEZs) would be completed by 2025 with an investment of \$500 million while the rest of the five SEZs would be completed by 2030 with an investment of \$1 billion.

Some six socio-economic projects have so far been completed with an investment of \$10 million while 11 projects of \$90 million would be completed by 2025 and 10 projects of \$900 million would be completed in the next phase by 2030.

The report said that other sectors such as International Cooperation, Agriculture, Science and Technology and Information Technology are newly added ones under the mega project of CPEC. They are at the planning stage for third-party participation. China Three Gorges South Asia Investment Ltd (CSAIL) report released last month, also summarizes the precious practical and theoretical achievements in the construction of China Pakistan Economic Corridor (CPEC) Power Projects and looks forward to the future development direction of the industry.

The report also analyzes the current situation of Pakistan's Power Sector besides highlighting the achievements of CPEC Power Projects.

The report was jointly prepared by CSAIL with the assistance of relevant think tanks such as Pakistan China Institute (PCI), National University of Science and Technology (NUST), Sustainable Development Policy Institute (SDPI), and other relevant think tanks and dozens of senior experts and scholars from Pakistan's Power Sector.

The report was launched in a ceremony that was attended by local and international experts and scholars.

The chief guest of the ceremony, Minister for Energy (Power Division) Khuram Dastgir Khan, said that since the launch of the CPEC, the related power sector projects are progressing smoothly. In terms of energy, China has launched a series of power projects under the CPEC to help Pakistan meet its residential and industrial electricity demand.

He said Pakistan's energy shortages have been greatly alleviated. Electricity has always been one of the constraints on Pakistan's development, and China has been able to enhance Pakistan's energy supply capacity not only through the efficient use of various energy resources but also by helping Pakistan build various types of power projects.

He said the report is beneficial to deepen the understanding of the Pakistani people on the current situation and future development of Pakistan's power sector, as well as the contribution of the CPEC



# 27 CPEC projects completed another 63 by 2030

The report said that other sectors such as International Cooperation, Agriculture, Science and Technology and Information Technology are newly added areas under the mega project of CPEC. These projects are at the stage of planning for third-party participation

to Pakistan's power sector. "People in relevant fields in Pakistan should learn from Chinese personnel and deepen industrial cooperation between the two countries through the construction of projects like the CPEC Projects. China is an important partner of Pakistan in the energy sector, and China's development experience is worth learning for Pakistan."

Chief Representative of CSAIL, Zhang Jun said that Three Gorges Group is committed to provid-

ing affordable and clean energy for Pakistan, while investing in Pakistan's power sector, and the Karot Hydropower Project, with a total installed capacity of 720 MW, is a flagship project of the Three Gorges Group in Pakistan.

Some 36 more projects are in the pipeline with an approximate investment of \$27.5 billion which would be completed by 2030

During the past 7 years of construction of the Karot Project, we have seen engineers, managers and workers from China and Pakistan working together to overcome very serious events, such as the COVID-19 pandemic, however, they still achieved the Commercial Operation Date (COD) 54 days ahead of schedule.

Karot Project has provided 1.3 billion units of clean and cheap electricity to Pakistan's power grid since it started generating power this summer. The power station has been operating very smoothly, providing effective power security for Pakistan through this hot summer season and playing its role in Pakistan's flood control. As a Chinese engineer, who has witnessed the whole process of investment in this project, said he is immensely proud of what the professionals of China and Pakistan have achieved through their joint efforts.

Chairman of PCI, Senator Mushahid Hussain Syed termed the report a 'Primer of Pakistan's Power Sector' since it aptly describes the on-ground situation of Power Projects in Pakistan and provides detailed analysis regarding opportunities and challenges in the Power Sector. The report, he said, needs to be widely circulated so that it can contribute to public-private partnerships in the power sector. Moreover, he termed Pakistan's relationship with China as deep-rooted and multifaceted. The relationship between Pakistan and China, he believed, cannot be seen through the lens of CPEC since this relationship extends beyond it i.e., people-to-people connectivity, economic partnership, and support for each other on their core interests.

Director of the Political Information Office of the Chinese Embassy in Pakistan, Wang Shengjie said that the Power Sector of Pakistan is the most invested section of the CPEC and is a successful example of early harvest, making a special and irreplaceable contribution to solving the power shortages and serving the economic and social development of Pakistan, especially in such difficult times as the fight against the COVID-19 pandemic and floods is ongoing. ■



**P**akistan Telecommunication Authority (PTA) has again warned internet users that using Virtual Private Networks (VPNs) is against the PTA rules as well as any other method of communication that could hide or encrypt communication (VPNs).

In a public notice, the regulator (the PTA) said that it has simplified the process of registration. It said that public and private section organizations, foreign missions, and freelancers who wanted to use VPNs for their legitimate purposes must register their VPNs by October 31, to avoid disruption. After the said date, internet users in Pakistan will be unable to browse the web using encryption software, unless they register Virtual Private Networks (VPNs) with the telecom authorities. The illegal and unauthorised VPNs have also become a cause of financial loss to the national exchequer.

VPNs are used to encrypt internet traffic and disguise the users' online identity. This makes it more difficult for third parties to track a user's activity online or steal data, according to cybersecurity company Kaspersky Lab.

As of June 30, 2020, all Internet users were needed to sign up for a VPN with the PTA. Telecom regulators at that time said that the action was taken to make sure that telecom customers are safe. This measure encouraged the legal use of ICT services in Pakistan.

According to PTA's definition, the use of illegal gateway exchanges to bypass the legal gateways and terminate/originate international traffic, through VoIP gateways, GSM gateways, WLL phones, mobile SIMs or other related equipment so as to avoid applicable taxes and/or regulatory fee, is termed "grey trafficking."

To monitor and curb "grey traffic" — which includes Voice Over Internet Protocol and Virtual Private Networks — the PTA has deployed a sophisticated web monitoring system.

The equipment, which is worth \$18.5m, is provided by a Canada-based company, Sandvine. The web monitoring system will use Deep Packet Inspection (DPI) to monitor communications and measure, and record traffic on behalf of the PTA.

"This system will facilitate in the identification and eradication of grey traffic causing huge loss to the national exchequer, and internet content management as mandated under Clause 37 of Prevention of Electronic Crimes Act, 2016."

Sandvine uses a mix of techniques to identify the type of traffic flowing through the system. This includes looking for patterns in the individual chunks of data as they pass through the system, observing the behaviour of a citizen's traffic and matching it with previously known types of behaviours to understand what they're doing.

It also involves machine learning models, where a computer has been trained to identify traffic types based on past data.

To monitor and curb "grey traffic" — which includes Voice Over Internet Protocol and Virtual Private Networks — the PTA has deployed a sophisticated web monitoring system

This way, the authorities can monitor and detect IPs using VPN-like traffic without registration, leading to a potential ban on the VPN application being used from access across the country.

Several users have reported throttling of VPN services in Pakistan recently, including the inability to access Tor Browser — a software that allows users to browse the web anonymously.

PTA wants to ban VPNs because the virtual networks mask a user's IP details that travel through an information system. The IP address is a unique identifier of every device that connects to any internet network. VPNs bar an ISP from viewing details about their client's actual IP address as it has been masked by a new temporary one. For

# PTA seeks mandatory registration of VPNs



In a public notice, the regulator said that it has simplified the process of registration. It said public and private section organizations, foreign missions, and freelancers who wanted to use VPNs for their legitimate purposes must register their VPNs by October 31, to avoid disruption

example, it can no longer see whether a client is surfing the internet or making a zoom call. And so, it will not be able to tell whether a client is operating an illegal VOIP service.

VPNs enable many around the world to conceal their identity for both good and bad reasons. Where it has been a mainstream tool for criminals to conceal their identity and their traffic data to conduct illegal activities online, they also allow



civil rights activists and journalists who are working on sensitive stories to ensure their internet access is free from unwanted surveillance.

The mandatory registration of VPNs is not without criticism from rights activists and internet users. The registration has come against the backdrop of an increasingly unsafe environment for media, activists and journalists in recent years. In addition, Pakistan does not have a data protection

law, and there have been multiple cases of data dumps and hacks of NADRA, the country's central database system, as well as the recent cyber-attack on the Federal Board of Revenue's computer networks. Further, the government, reportedly, used surveillance systems which are being used by the country's intelligence service, ISI, to monitor coronavirus cases.

The concerns over data protection arise because the PTA wants access to users' IP details to which it does not automatically have access. Here is how it works: the PTA has the authority to assign a pool of IPs to a particular ISP. The ISP then assigns an IP from that pool to its user, through a formula. The user could be an individual or a business. Therefore, the PTA does not automatically know who exactly is using what IP and how the IPs are distributed among hundreds of ISP users; only the ISP does. Sharing all these details with the PTA can create a database of users and their internet traffic details, which is susceptible to misuse by internal or external actors.

The notification by PTA about VPN registration stated that users who wanted to use these virtual networks for "legitimate" purposes must register their VPNs with the authority, and that "illegal use of unregistered VPNs" would mean PTA could suspend their services and initiate legal action too. But much like various other legal documents and directives, the notification or subsequent communication regarding this fails to mention what "legitimate purpose" means. ■

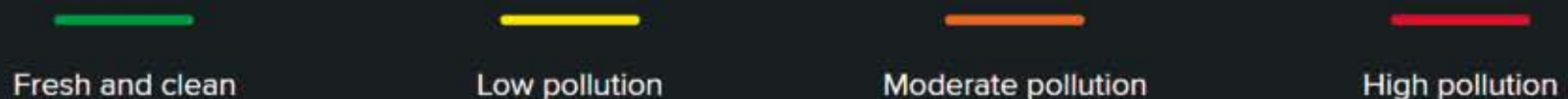


## Xiaomi Smart Air Purifier Series 4



### Real-time air quality with the OLED display

Intuitive indoor air-quality data with the real-time PM2.5 display and colour-coded indicator. Adjust your purification settings with the simple touch control buttons, one light touch to fulfil your air-quality needs.



### The difference between Xiaomi's High Efficiency Filter and conventional HEPA Filter





# Fasset, PMYP, JazzCash join to educate one million on Web3, digital assets



Murtaza Ali, Acting CEO JazzCash said JazzCash is proud to be the financial enabler for any transactions required to be carried out for upcoming phases of the program. We are keenly interested in forging alliances with like-minded organizations to further our mission of a financially-included Pakistan, Murtaza Ali, Acting CEO JazzCash said

**F**asset is partnering with the Prime Minister's Youth Program (PMYP) to educate one million young people on blockchain-based technologies, web3, and crypto. Pakistan is among the countries that provide blockchain training such as Singapore, Liechtenstein, South Korea and Turkey. Earlier this year, it was recommended to ban cryptocurrencies and other related transactions in Pakistan. An education move came from Pakistan, which softened its view on the crypto sector.

The partnership, in conjunction with JazzCash, will work on the Skills for Future Agency agenda, bringing much-needed education to the masses.

A meeting in Islamabad was held in which the Special Assistant to the Prime Minister on Youth Affairs, ShazaKhawaja, CEO of Fasset Muhammad Rafi Hossain and the Acting CEO of JazzCash Murtaza Ali, participated. The details of the project were finalized in the meeting. The Special Assistant to the Prime Minister on Youth Affairs of Pakistan, ShazaKhawaja, said: "For years, the Government of Pakistan has been working tirelessly on skill development for youth across the country, but I believe the private sector holds great opportunities for young people when it comes to preparing for the future."

"It is the Prime Minister's vision to work on areas with great economic impact – like digital skills for the future. This forms the basis of PMYP's partnership with Fasset. I hope our youth utilize this opportunity to learn from qualified industry practitioners & the world of opportunities that unfold," she added.

Speaking on the occasion, Mohammad Raafi Hossain, CEO Fasset, said, "Pakistan is amongst the top 3 Web3 adopting nations in the world. In addition to that, Pakistan is home to some of the world's best and brightest developers, researchers and scientists when it comes to tokenization, digital

assets, and blockchain technology."

"In tandem with PMYP, Fasset hopes to build awareness and educate the next generation of web3 adopters on safe, responsible and innovative development and adoption of the future of this game-changing space. We believe that with the right building blocks the talented youth of Pakistan can unlock \$100bn of potential economic growth," he added.

Pakistan is amongst the top 3 Web3 adopting nations in the world. In addition to that, Pakistan is home to some of the world's best and brightest developers, researchers and scientists when it comes to tokenization, digital assets, and blockchain technology

Murtaza Ali, Acting CEO, JazzCash, said, "This partnership will improve financial literacy by reaching out to millions of youth in underprivileged areas through digital mediums."

"JazzCash is proud to be the financial enabler for any transactions required to be carried out for upcoming phases of the program. We are keenly interested in forging alliances with like-minded organizations to further our mission of a financially-included Pakistan," he added.

The Central Asian state's Vision 2025 aims to lift domestic digitization for its youth population of 63% aged between 15 and 33. The PMYP is the leading program for youth skills development.

Two core areas will be tackled for the youth skill development agenda, covering Skills for the Future and Skills for All.

Working together, both organisations will create a curriculum to impart education on blockchain and web3. The curriculum will also include the technical skills young people will need to create a career in this domain, with a special focus on amplifying the current world-class web3 developer base existing in Pakistan. Fasset will work on creating a financial literacy series allowing young people, especially women and vulnerable communities, to build their skills. This will lead them to invest and begin earning passive income. Through this training, the participants can also earn certifications that will help them get jobs in relevant fields.

There will be a National Innovation Award in Web3, blockchain, and related emerging technologies. Both parties will participate in curating the Award.

This partnership also aims to target Pakistani expatriates globally, as well as millions of young people in Pakistan to improve financial literacy in underprivileged areas. JazzCash will act as the financial enabler for this arrangement for any transactions required to be carried out for upcoming phases of the programme and showed keen interest during stakeholder meetings in forging alliances with like-minded organizations to further its mission of a financially-included Pakistan.

Pakistan has one of the largest communities of freelancers globally, including some of web3's best developers, and Fasset believes that equipping Pakistan's youth with some of the most in-demand skills will boost the freelancing economy in accordance with the vision of PMYP leadership.

The partnership will impact approximately one million youth over the period of a year, creating learning and work opportunities with significant economic impact. ■



# President Alvi applauds flood relief & rehabilitation efforts of vivo Pakistan



Mr. Liu Song said being aware of the calamity, vivo realizes its social responsibility towards the community and we stand by the flood victims in these hard times by offering our support to the vulnerable community. It is disheartening to see millions of people being the victims of these catastrophic floods and this donation is our humble contribution to the flood affectees. We, as a nation, should stay strong as we can weather this storm together

**V**ivo, a global technology leader, contributed 10 million rupees for flood victims in Pakistan through Prime Minister's Flood Relief Fund 2022. The meeting was held at President House where Mr. Liu Song, Vice President of vivo Pakistan, presented a cheque worth 10 million rupees to Mr. Arif Alvi, President of Pakistan, for the flood victims.

President of Pakistan appreciated vivo's efforts toward Pakistan's growth and establishing its assembling unit in Faisalabad.

This domestic setup of the production base is aligned with the 'Made in Pakistan' initiative. Made in Pakistan products of vivo, not only help the economy to grow more but also create employment for the local workforce and empower

the global brands to start their local manufacturing in Pakistan. During the meeting, Mr. Liu Song and President Alvi also discussed the mobile industry's current situation in the country.



As in good times, vivo stands by the nation during these hard times. Pakistan is experiencing the worst floods in decades — affecting millions of lives. More than 33 million people are affected by these disastrous floods where more than 13000 people have been injured and more than 1300 people including children have lost their lives.

President of Pakistan  
appreciated vivo's efforts  
toward Pakistan's growth and  
establishing its assembling unit  
in Faisalabad

The flash flooding has not only caused harm to humans but more than 75000 animals have lost their lives in the last few months. Furthermore, these floods have damaged more than 1.7 million houses in the region — making millions of people homeless.

vivo follows GLOCAL strategy— meaning More Local More Global. The brand believes that only through local markets we can play an important role in the global market and each local market is very important for vivo.

During challenging times like these, vivo promises to stand by Pakistan and offers support to flood affectees.



On this occasion, Mr. Liu Song said "Being aware of the calamity, vivo realizes its social responsibility towards the community and we stand by the flood victims in these hard times by offering our support to the vulnerable community. It is disheartening to see millions of people being the victims of these catastrophic floods and this donation is our humble contribution to the flood affectees. We, as a nation, should stay strong as we can weather this storm together."

At vivo, we care deeply for people and for the communities in which we operate, and we believe we have an essential role to play during times of crisis. ■



# TECNO Mobile donates tons of food supplies to flood victims



CEO, TECNO Mobile, Kelvin Zeng said TECNO has always tried to play a positive role in the betterment of Pakistan and its citizens. Now is the time to join hands and support each other to help those facing a difficult time. We're honoured to offer our help and services to the people in need

**P**akistan has been worst hit by unprecedented and devastating floods, which have caused a huge loss of life, means of sustenance, and property to the poor. In order to cope with this predicament, TECNO Mobile, a global leading smartphone brand, came forward to rescue flood victims and provided tons of food supplies, shelters, and health kits to affected families in Sindh.

The most disastrous floods in the history of Pakistan washed away villages, leaving over 30 million people in need of aid and support. In this trying time, TECNO Pakistan along with its staff members initiated a #TECNOFundsForFlood campaign to supply tons of flour, sugar, rice, and other life supplies to the severely impacted areas of Mirpurkhas districts and other surrounding areas of Umarkot and Kunri in Sindh.

TECNO's flood donation campaign has attracted wide attention for encouraging individuals to act independently, such as the donation drive to travel to the area and give supplies directly to the victims

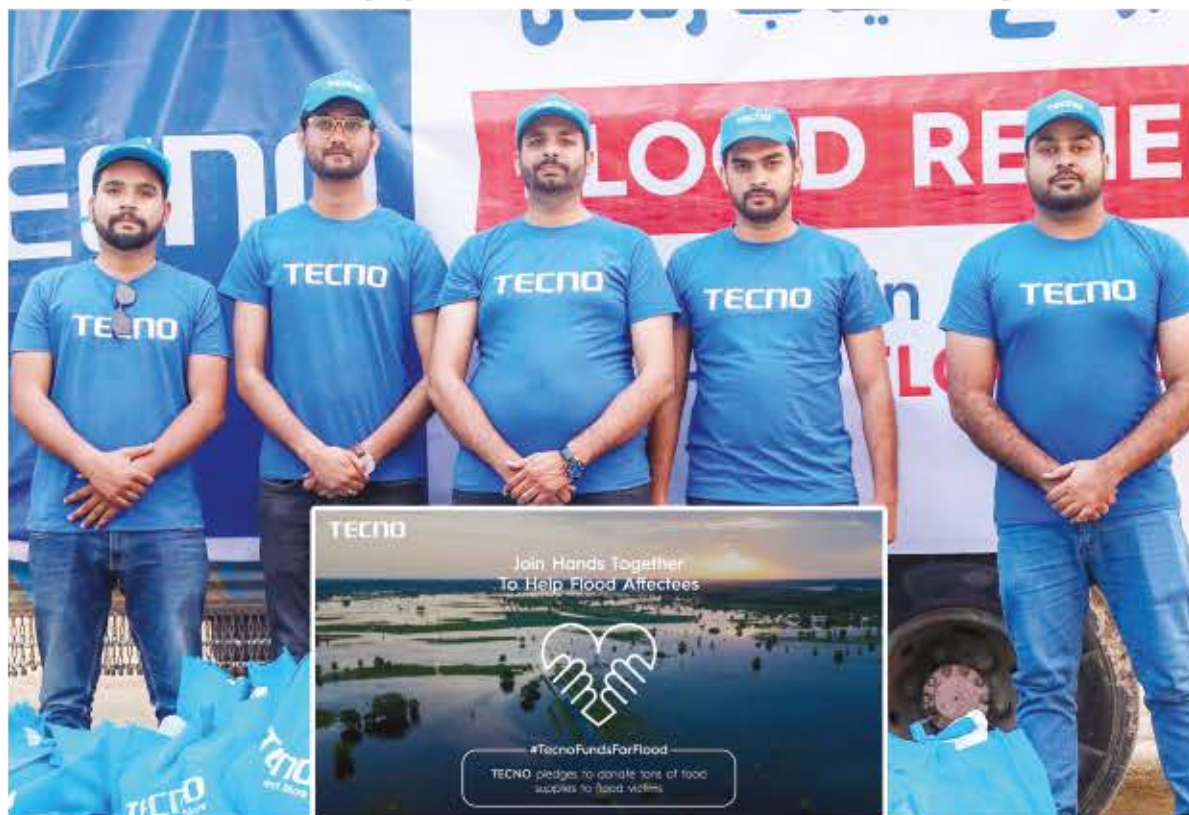
CEO, TECNO Mobile, Kelvin Zeng, offered his sympathies and prayers for the flood victims. He said thousands of individuals, including our team members, customers, and other Pakistanis have been affected by this catastrophic event. He stated: "TECNO has always tried to play a positive role in the betterment of Pakistan and its citizens. Now is the time

to join hands and support each other to help those facing a difficult time. We're honoured to offer our help and services to the people in need".

In this difficult time for the people of Pakistan,

day-to-day life. Empathizing with their hardship, the TECNO team decides to donate supplies directly to flood affectees to show their support.

TECNO's flood donation campaign has attract-



the #TECNOFundsForFlood campaign demonstrates the company's commitment to corporate social responsibility. The interior of Sindh is the severely affected flood area and our efforts are not only limited to monetary donations to the victims but beyond that. The TECNO's team is also helping flood victims to revive their normal life by providing every deserving household with essential items to run their

ed wide attention for encouraging individuals to act independently, such as the donation drive to travel to the area and give supplies directly to the victims. Many people have joined hands for the cause. We are thankful to our team who stood on the ground along with the support of the local authorities in making it possible to visit the locations and give supplies to the needy safely and securely. ■



**memobile**  
سب سے بہتر

# Power4

*In Various Brilliant Colors  
Revealing Soon*

Sub Se Behter / [www.memobile.pk](http://www.memobile.pk)

**15**  
MONTH  
WARRANTY





# Faletti's Hotel engagement highlights



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group cutting cake along with hotel staff at their birthday



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group cutting cake along with hotel staff at their birthday



Mr. Irshad B Anjum welcomes Mr. Syed Rashid Bukhari President PTI Texas to his visit to Faletti's Lahore.



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group welcomes Rehana Imran & Alia Tariq for their visit to Faletti's Lahore



Dr. Amjad Saqib presents the Pakistani Talented Award to Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group warmly welcomed Mr. Richard T. Phillipson to his visit to Faletti's Hotel.



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group poses for photograph with Mr. Richard T. Phillipson to his visit to Faletti's Hotel.



Mr. Irshad B Anjum Executive Director Faletti's Group briefs Mr. Richard T. Phillipson about history of national heroes of Pakistan at Faletti's Hotel.



India suffered humiliation after the United States did not heed its protest against the proposed foreign military sale worth \$450 million to Pakistan to maintain its fleet of F-16 fighter jets. Security Cooperation Agency of the US Department of Defense issued the required certificate for the sale of F-16 aircraft sustainment and related equipment to Pakistan.

The move made India angry as its Ministry of External Affairs raised strong objections during a meeting with US Assistant Secretary of State for South and Central Asian Affairs Donald Lu in New Delhi.

The Indian objection came despite clarification from DSCA, which said that the proposed sale of this equipment and support will not alter the basic military balance in the region.

When asked about the Indian reservations, US State Department Spokesperson Ned Price replied: "Well, we did recently notify Congress of a proposed foreign military sale valued at \$450 million for maintenance and sustainment services for the Pakistani Air Force's F-16 programme."

He stressed Pakistan is an "important partner" of the US, particularly in efforts against terrorism.

"And as part of our longstanding policy, we provide life cycle maintenance and sustainment packages for US-origin platforms," reports quoted him as saying.

"Pakistan's F-16 programme, it's an important part of the broader US-Pakistan bilateral relationship, and this proposed sale will sustain Pakistan's capability to meet current and future counterterrorism threats by maintaining the F-16 fleet. This is a fleet that allows Pakistan to support counterterrorism operations, and we expect Pakistan will take sustained action against all terrorist groups."

The US-built aircraft are a critical part of the military arsenal of Pakistan, whose arch-rival India worries that the fleet could be used against it by its neighbour. On the State Department's decision regarding sustainment of F-16 military aircraft, he termed it "an important step in the military relationship with Pakistan." US Counselor Derek Chollet said the Pak-US relationship was "broader and richer" encompassing trade, civil society and people-to-people relationship, flood relief, and reconstruction, and the largest Fulbright scholarship for students, besides the bilateral and security ties.

On energy cooperation, he said the US was helping Pakistan with the production of clean and green energy considering it a valuable future commodity for the globe.

He mentioned that as the US also suffered the brunt of climate change like wildfires, super storms, and drought, therefore, it was committed to helping the countries like Pakistan to prevent such flood-like incidents happen again.

In commemoration of 75 years of diplomatic relations with Pakistan, Counselor Chollet said during his meetings with the Pakistani leadership and senior officials, a wide range of issues including improving trade and investment ties, defence relations, cooperation to mitigate the climate crisis, and expanding people-to-people connections, were discussed.

Earlier, the Biden administration approved the potential sale of F-16 fighter jet fleet sustainment and related equipment to Pakistan in a deal valued at US\$ 450 million. This decision comes after former President Donald Trump had stopped all defence and security assistance

The US Defense Security Cooperation Agency (DSCA) notified Congress on September 7 of the State Department's decision to approve the possible Foreign Military Sale to Pakistan of F-16 Case for Sustainment and related equipment for an estimated cost of US\$450 million.

The proposed sale does not include any new capabilities, weapons, or munitions and will not alter the military balance in the region.

According to the State Department, the proposed sale will support the foreign policy and national security objectives of the US by allowing Pakistan to retain interoperability with US and partner forces in ongoing counterterrorism efforts and preparation for future contingency operations.

# US approves F-16 equipment sale to Pakistan despite Indian protest



"Pakistan's F-16 programme, it's an important part of the broader US-Pakistan bilateral relationship, and this proposed sale will sustain Pakistan's capability to meet current and future counterterrorism threats by maintaining the F-16 fleet. This is a fleet that allows Pakistan to support counterterrorism operations, and we expect Pakistan will take sustained action against all terrorist groups"

This is the first major security assistance to Pakistan after the Trump administration suspended most security assistance to Pakistan in January 2018, alleging that Islamabad was not a partner in America's fight against terrorism.

Biden administration has approved the potential sale of F-16 fighter jet fleet sustainment and related equipment to Pakistan in a deal valued at US\$ 450 million. This decision comes after former President Donald Trump had stopped all defence and security assistance to Pakistan

"The United States has foolishly given Pakistan more than 33 billion dollars in aid over the last 15 years, and they have given us nothing but lies and deceit," former US President Trump said in his first tweet of 2018. "They give safe havens to the terrorists we hunt in Afghanistan...No more!"

Earlier, the Obama administration had also frozen \$800 million in aid in 2011 and \$300 million in 2016 to Pakistan for similar reasons – the refusal of

Pakistani Military Generals to crack down on terrorists.

Due to these repeated suspensions, Islamabad gradually began reducing its dependence on US military technology and turned to China to meet its defence requirements.

In 2007, Pakistan acquired its first two JF-17s from China at a third of the price paid for an F-16, following which China also shared the designs of the fighter jet with Pakistan's armed forces.

However, the JF-17 is no F-16. The American fighter jet can carry more armament because of the presence of more hard points, better take-off weight capacity, and a significantly better US-made F110 turbofan jet engine.

While the induction of JF-17 by the Pakistan Air Force (PAF) was primarily seen as an eventual replacement of its existing F-16s, however, it was adopted by the PAF to replace its ageing Chinese and French jets, which included the A-5C, F-7P/PG, Mirage III, and Mirage V, and complement the F-16s in their missions.

The PAF is known to operate around 85 F-16s of various variants, including newer and modern F-16C/D Block 52s.

Under a very intrusive inspection regime, PAF is required to deploy its F-16s at just two locations — Shahbaz airbase at Jacobabad and Mushaf airbase, Sargodha, where they will remain under constant watch by American technical security teams (TSTs).

This was done to ensure that the PAF uses its F-16s for the intended purposes and does not modify them or the weapons they carry or share the technology with unauthorized parties like China. ■



# Angelina Jolie asks world community to "do more" to help the flood-devastated Pakistan



Hollywood actress & UN Goodwill Ambassador







**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**





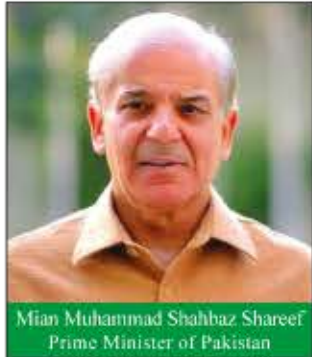
# Prompt action needed against elements who failed DIRBS for minting money

Pakistan introduced DIRBS in 2018 and started receiving evaded taxes and duties in billions of rupees every month. Millions of mobile phone importers and distributors understand this system and pay taxes and duties. Unfortunately, some elements within DIRBS and PTA were involved in changing the IMEI numbers to pocket millions of rupees. FIA and other security agencies need to conduct an immediate audit of the PTA and take legal action against those involved in this illegal business





As per official statistics (PTA), the number of 3G and 4G users in the country has reached 118.57 million who are using the data and SIMs of different mobile phone companies operating in Pakistan. Four years ago, Pakistan Telecommunication Authority (PTA) in collaboration with the Federal Board of Revenue (FBR) and with the help of sensitive agencies introduced a new system called Device Identification Registration and Blocking System (DIRBS). This system started to work formally in 2018 as the PTA sources revealed that DIRBSs were implemented in many countries of the world, but in Pakistan, after hectic efforts of three years, this system was operationalised four years ago. The phone companies incurred costs of more than \$24 million, which they paid to the Government of Pakistan and the PTA. Through this system, the importers are bound to share details of handsets. As soon as the handsets connected to the networks of the cellular companies, its data is transferred to DIRBS and the software of this System ensures whether or not users have paid the taxes (tax refers to the various duties and taxes imposed on mobile phones in Pakistan) and all data of IMEI of the handset is also shared with PTA. The DIRBS not only earned billion of rupees to the national exchequer but also helped combat heinous crimes and terrorism in the country wherein unregistered and unverified handsets were used.



Mian Muhammad Shahbaz Shareef  
Prime Minister of Pakistan

they paid to the Government of Pakistan and the PTA. Through this system, the importers are bound to share details of handsets. As soon as the handsets connected to the networks of the cellular companies, its data is transferred to DIRBS and the software of this System ensures whether or not users have paid the taxes (tax refers to the various duties and taxes imposed on mobile phones in Pakistan) and all data of IMEI of the handset is also shared with PTA. The DIRBS not only earned billion of rupees to the national exchequer but also helped combat heinous crimes and terrorism in the country wherein unregistered and unverified handsets were used.



Prior to this, there was no system for the registration of mobile phones imported by the mobile phone companies and those came through other sources in Pakistan, due to which the government of Pakistan suffered the loss of billions of rupees every month while thousands of mobile phones were also lost. The unregistered mobile phones were also used in various crimes as their data was not verified, hence they were being taken advantage of by the criminal elements. Pakistan not only faced huge monetary loss in terms of taxes, but these mobile phones were also used in terrorist activities, extortion and other serious crimes in the country.

However, the government of Pakistan after hectic efforts, was able to implement this system (DIRBS) in 2018, thanks to the government which, through this System, started receiving evaded taxes and duties in billions of rupees every month and also had a clear reduction in serious

crimes committed with the help of unauthorized mobile phones.

This text is being published to explain to the readers how important is a mobile phone IMEI number and how can your phone be illegally used if you have not paid your phone tax. So what problems can it create? Thus various things are being covered in this report and the readers are also being informed as to which people are still hacking or misusing this system. It largely believed that if PTA and security agencies take action to address this serious issue, not only terrorism will end, but the government of Pakistan will also get billions of rupees in taxes.

A mobile phone has a special IMEI number for its identification and as soon as you activate the SIM on the mobile phone, the IMEI number of the mobile phone is added (registered) to the mobile phone company's system, and your phone incorporates with the system of the company and works with its entire system. If you have paid tax, you will not receive a message from PTA for the recovery of tax or duty. If you are a tax defaulter or have ordered (purchased) a mobile phone from abroad in a personal capacity then you will

**FIA and security agencies need to take immediate action on the most important issue as well as against those responsible for this unlawful practice. FIA and other agencies must act promptly to audit the PTA accounts and take action under the law against those who are involved in this practice**

receive a message from PTA requiring you to get it mandatory registered with the Authority within 60 days according to the prescribed procedure framed for this purpose. Paying this tax and duty is not difficult at all. Millions of mobile phone dealers, retailers, and distributors in Pakistan now understand how to do this job for the facility of the users. On the other hand, there are thousands of ways to change IMEI numbers on the internet and every day a new method is introduced on the internet by foreign hackers or internet users to collect money from the public. They explain how to change IMEI of mobile phones while various techniques to change IMEI are also available on the internet free of charge and one can also avail this facility on payment. The phone calling companies in Pakistan which are enlisted with Pakistan Telecommunication Authority and FBR have their data and records with the government also. These companies know very well the significance of IMEI numbers and the benefits that can be gained from the same.

Reliable sources in the PTA have told Flare that several companies are selling internet devices in Pakistan which are equipped to change the IMEI numbers. There are scams in Pakistan and they change or patch the same IMEI number with the IMEI number of phones worth millions of rupees that have come from abroad which start working in Pakistan without paying taxes and duties. The practice has been going on at a low pace for the last many years and is progressing now.

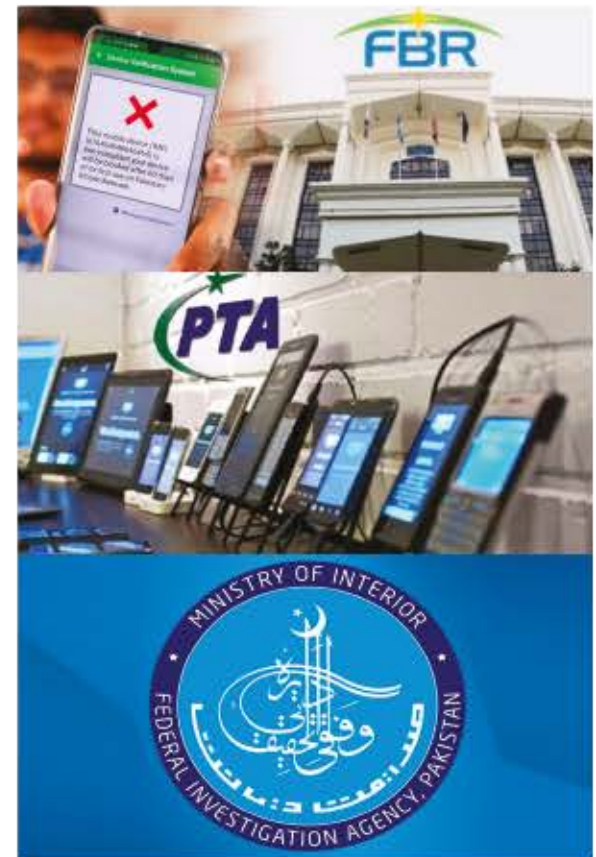
There are a number of methods to change the IMEI numbers available on the internet. Through these methods the IMEI number of a phone of just Rs 2000 value is inserted into a phone that values to the tune of lakhs of rupees. After conducting surveys of different markets of Pakistan and research, it has been found that a person can change the IMEI number of his mobile phone by paying 6 to 10 thousand rupees only.

And if you check the IMEI number from your

mobile phone, you will learn that a Wi-Fi device or a Chinese mobile phone is already functioning in your name in the PTA system. There is an easy way to check the IMEI number. Dial \*#06# from your device and you'll see your IMEI number displayed on your screen.

This procedure is free of charge and you can check the IMEI of your phone. Now thousands of people are engaged in the business of tampering with IMEI numbers in Pakistan. For the sake of getting a small amount these swindlers are getting their illegal or stolen phones into the PTA system using the said devices. In this way, the government of Pakistan is being deprived of billions of rupees taxes and duties. It is a very serious and sensitive issue. In this regard, the PTA or the government of Pakistan

must take serious steps as the number of incidents of illegal registration of IMEI numbers has run into thousands. A few days ago, in Kasur, an FIR was registered against the culprits who were involved in dummy IMEI numbers registration. It amply demonstrates how easily people are changing the IMEI number. It is also noticeable that due to the absence of any clear provision in the law, the accused of this illegal practice go scot free. Another feature of the matter is the law enforcement agencies, police officials who let the accused escape punishment accepting bribery from them. All the top management of Pakistan Telecommunication Authority and the people appointed to



monitor this system should be questioned after they have implemented a system worth billions of rupees, why have they failed to remove its drawbacks and flaws? The Pakistan Telecommunication Authority should conduct a weekly audit with the mobile phone companies to know how many mobile phones entered the system and how and when their taxes were paid and how many mobile phones are still running on the Pakistan network with double IEMIs or fake IEMI. Reliable sources of PTA said that lakhs of IMEI numbers are being changed through Wi-Fi devices and other such devices which are used for SIM and Wi-Fi. They said the DIRBS employees, PTA employees are involved in this business and tens of millions of rupees are going into their pockets every month. The law enforcement agencies in the country, FIA and other institutions need to conduct an immediate audit of the PTA and take legal action against those involved in this business. ■



# Scaffolding helps bring out latent talents of children



In the scaffolding framework, the practitioner plays a supportive role in the child's learning. Their role is also to observe the children, recognize the stage of learning they are at and then provide support to help them reach the next stage

**I**f you don't know about the potential of scaffolding in the early years then this article is for you. But before you get out of your trusty toolbox, it's got nothing to do with remodeling your early years setting! Scaffolding in the early years is a teaching strategy that could make all the difference to your children's development, and it's very simple and essential for every early-year activity.



It's all about offering a supportive role, as opposed to a more spoon-fed role. And with it, you can help your children achieve and succeed!

What is scaffolding and why is it useful?

Scaffolding is a term often associated with older children, so it may or may not have crossed your radar yet. That being said, your natural interactions with the children in your setting are scaffolding their learning all the time. But by understanding the process properly, you can be even more planned in your interactions with your children, and make use of all the opportunities to scaffold that come up with everyday activities. To summarize scaffolding is about supporting children's development and learning during their early years by offering just the right help at just the right time in just the right way.

There is always a difference between what a child can do independently and what they can then do with some support (known as Vygotsky's 'zone of proximal development'). This is where scaffolding comes in, as it allows children to solve a problem or carry out a task that is beyond their current abilities.

Practitioners are there to build a bridge between a child's existing knowledge and their new knowledge. That way, children can build upon the skills they already have. With the right amount of assistance from you, as well as their previously mastered skills, children can perform new activities and start gaining new skills. By providing children with the right level of support, they will achieve much more than they would without your help.

In the scaffolding framework, the practitioner plays a supportive role in the child's learning. Their role is also to observe the children, recognize the stage of learning they are at and then provide support to help them reach the next stage.

To summarize scaffolding is about supporting children's development and learning during their early years by offering just the right help at just the right time in just the right way

You should work to provide activities just slightly above the children's ability. When children are given the support they need while learning something new or attempting a new activity, they will stand a better chance of using that knowledge independently.

Traditionally, supporting children was all about telling a child how to do something until they got the knack for it. And of course, scaffolding may still require specific instructions from time to time. But in general, we now know that there are better ways

to transfer your knowledge down to young minds. With that in mind, let's go through a few ideas that might facilitate ECCE caregivers and practitioners to apply their knowledge more effectively and assess the performance of the learners.

## 1. Hints

Providing hints is one way to scaffold effectively. You're helping advance the children's performance, but without giving away the entire solution. Hints could be verbal, pictures, or gestures to aid a child in reaching the answer or completing the task.

## 2. Suggestions

Offering a range of answers to a question, or a range of ways to complete an activity is another technique that can be used. If you can see that a child is struggling with the task at hand, provide suggestions to build that bridge between what they already know and what they are trying to grasp.

## 3. Resources

Make the most out of additional resources in your available setting.

## 4. Prompts

Using prompts is a great way to extend children's thinking.

## 5. Model and demonstrate

Help show your children what to do, or how to solve a problem, through modelling or demonstrating – not by outrightly telling them.

## 6. Feedback

Provide just the right amount of support and feedback, at the same time as giving plenty of encouragement. You can positively respond to both right and wrong answers, as this will encourage participation. Make sure to give praise to children, not only for succeeding but for attempting the task in the first place.

## 7. Questioning

Asking open-ended questions is a way to get children to use their imagination a little.

## 8. Step-by-step

Breaking the tasks into smaller steps can help stuck children.

## Group work

Lastly, don't think that scaffolding has to be a one-to-one activity.

In fact, in a lot of cases activities are best to do with a group of children, as they can then learn a lot from one another. Also, try not to create your groups of children only based on their abilities, as this will limit the scaffolding that can take place.

## Scaffolding for practitioners

All in all, scaffolding in the early years is just about observing and providing suitable activities, at the same time giving instructions, guidance, and feedback throughout.

Scaffolding is how you can provide support for children's learning in a way that is well-timed and well-matched to the situation and child. Do make sure to watch out to make sure your children aren't struggling or becoming frustrated, as these may be signs that the task is too hard and you need to move on to something different.

## Your setting matters, too

You may have got your early years' supportive role, but your setting can be a powerful tool to help you out, too. Ensuring that it's organized in a way that will allow scaffolding to happen will make everything easier for everyone. The aim is to promote student success by supporting children's independent functioning. We want children to be interacting with their environment and the materials you provide, giving them opportunities to meet their own needs, solve their problems, and make their own choices. By exploring their surroundings in their early years, children develop new knowledge and connect it with their previous understanding. (The writer is a senior educationist and freelance contributor. She can be reached at humaoak2000@gmail.com) ■



ROYAL SWISS  
LAHORE

Book your

Wedding

& Get Exclusive  
Offers





# Dr. Khalid Hameed of Tara Group Pakistan becomes world reputed agriculture scientist & visionary leader in agro chemicals industry of Pakistan

His remarkable contribution in innovative & valuable Agri. Research and meritorious services rendered for the prosperity of farming community was highly recognized by leading International & National forums. Dr. Khalid Hameed created a new history by achieving over 50 International & National Excellence Awards during last 5 years. The worth mentioning are 5 top ranking Awards from the honorable President & Pakistan Dr. Arif Alvi, which is rare pride and tremendous achievement of Dr. Khalid Hameed in the corporate world.



Dr. Khalid Hameed,  
Chairman & CEO  
of Tara Group Pakistan



**1- Highest qualification in agriculture research**

Dr. Khalid Hameed, Chairman & CEO of Tara Group Pakistan, is an eminent & globally renowned agriculture scientist as well as a visionary leader in Agro Chemicals Industry of Pakistan. Dr. Khalid Hameed qualified M.Sc (Hons) in Entomology from University of Agriculture Faisalabad, Pakistan. Later on he completed his Ph.D in Plant Protection with distinction from the Imperial College of Science, Technology & Medicine University of London.

**2- Top ranking innovative agriculture research for the farmers of Asia Pacific**

Backing with highest qualification from UK, he worked at senior level positions in top ranking MNC's and in reputed National Groups of Agriculture Sector, as Head of Research & Development, Sales, Marketing and as Chief Executive Officer. In said capacity he developed and introduced a large number of innovative, cost effective & top quality chemistry products to the farmers of Asia Pacific Region for enhancing their productivity. His excellent contribution in innovative & valuable agri. research was recognized by a leading International Organization FMC with a "Honour of Top Agriculture Scientists in Asia Pacific", in a ceremony held at USA. In addition that top ranking European Union Forum conferred National Award of Star Leadership in Quality Agri. Research Excellence, in an International Awards Show held at Paris.

**3- Globally recognized leader in quality research excellence**

Under the dynamic leadership of Dr. Khalid Hameed, Agro Division of Tara Group Pakistan was established in 2012. A most modern and biggest "state-of-the-art" agro chemicals plant was built up on 18 acres at Raiwind, Lahore & a modern seed processing plant was installed at Multan. Latest research & quality control labs, having a base of advanced agri. research in top quality pesticides, fertilizers labs & seeds research labs, toxicology, bio technology & bio safety labs, tissue culture & fiber technology and DH technology labs. agro chemical plants & research labs of Tara Group are accredited under ISO/IEC 17025:2017, certified under ISO 9001:2015, International Total Quality Management System ISQL 100QC, International Star Leadership in Quality Research Excellence, International IP Star Agri. Brand of Pakistan. After qualifying above mentioned accreditation and global recognition, Tara Group Pakistan is producing over 150 brands of international quality pesticides, micro-macro fertilizers & a large range of top quality hi-tech seeds. In recognition of excellence in agri. technological innovations, the contribution of Dr. Khalid Hameed as a globally renowned agri. scientist, was recognized with a number of excellence awards conferred by top ranking international & national forums.

**4- Excellent technological innovations developed for the safety of environment/farmers & ecosystem climate resilient technologies for the protection of crops.**

In recent past, Dr. Khalid Hameed has developed & introduced environment & farmers friendly agri. technologies as well as climate resilient innovative ecosystem molecules for the protection of crops from harmful effects of rapidly changing climate conditions. His above mentioned remarkable ecosystem agri. technologies for mass scale incremental benefits relating to the safety of environment, farming & farmers and most beneficial smart agri. Solutions have been recognized by world reputed international and national forums with smart agricultural leader award and many other technological innovation excellence awards.

**5- International linkages to bring world's latest crop technology in the country.**

It's a great contribution of Dr. Khalid Hameed by investing huge resources from his income to bring world's best & latest crop technology in the country. For this purpose he has signed a number of joint venture pacts with international research institutes and top MNC's of China, Turkey, Japan, Australia, USA, Mexico and Thailand, for acquiring most advanced technology of top quality pesticides, fertilizer products and hi-tech seeds technology for further developing Hybrid seeds of rice hybrid, corn and vegetables hybrid seeds in local climatic conditions. Tara Rice

Hybrid varieties having yield potential of 140-150 maunds per acre have become the leader amongst hybrid rice varieties in Pakistan. Tara Hybrid Corn and Vegetables Hybrid Seeds, having better yield potential than the imported seeds, are significantly increasing per acre yields of the farmers throughout the country.

**6- Remarkable initiative for the revival and development of valuable cotton crop.**

In addition to above Dr. Khalid Hameed has also taken initiative for developing a number of pest resistance and high yielding double and triple gene GMO cotton seed varieties, which would bring revolution in the revival and development of cotton crop by reducing production cost of the farmers and highly increasing per acre yield of the most valuable cotton crop. After inspecting the trials at Tara Research Farms, the federal & provincial agriculture ministers, top agri. research experts of the country and a large number of progressive farmers from Punjab & Sindh provinces have highly appreciated the strong resistance against pest attacks, remarkable quality of lint & highest yield potential of Tara Cotton Seeds Varieties.

Dr. Khalid Hameed has developed & introduced environment & farmers friendly agri. technologies as well as climate resilient innovative ecosystem molecules for the protection of crops from harmful affects of rapidly changing climate conditions

**7- Tara Research Farms a hub of technology transfer and a unique seed breeding project in Pakistan.**

Dr. Khalid Hameed has also made huge investment on 5 Tara Agri. Research Farms, established in the different ecologies zones of the country. Most advanced breeding program, with the research material acquired from the international & national research institutes, is successfully in progress to evolve and develop seed strains of hybrids and OP varieties of major and crops, having better resistance against rapidly changing climate conditions and attacks of pests & diseases. These research farms have also become a hub of advanced crop technology transfer among the progressive farmers and agriculture experts, who are regularly inspecting research trials of major & minor crops at Tara Agri. Research Farms during rabi & kharif seasons. The latest crop technology of Tara Research Farms is also being disseminated to the countrywide farmers through hundreds of agri. graduates deputed in all 4 provinces for enhancing the productivity and prosperity of the farming community with socio economic development of the country as well.

**8- Commendable contribution in overall growth of agriculture sector to strengthen socio-economic development of the country.**

Being a member of Agricultural Advisory Councils of Govt., Senior Vice Chairman Pakistan Crop Protection Association, Convener of Science & Technology Advisory Council of Lahore Chamber of Commerce & Industry, Member of National Kisan Awards Advisory Committee of Government of Punjab, Executive Member of Seed Association of Pakistan & Pattern in Chief of Farmer's World Forum, he is playing a remarkable role for the prosperity of the farming community and overall growth of agri. sector by enhancing per acre yields with world's most advanced technologies. He is also encouraging the farmers by regularly sponsoring National Farmers Awards of the Govt. Punjab. In recognition of record per acre yield of major & minor crops, he is also patronizing the countrywide farmers on their record yields with prizes of tractors, motorcycles, tickets of Umrah, agri. implements, TV & mobile sets, being presented to the farmers in National & Regional Farmers Conventions of his Companies. It's a tremendous initiative of Dr. Khalid Hameed to the cause of ensuring National Food Security.

**9- Role in developing domestic agriculture with initiative to boost up the exports of agri products in world market.**

Dr. Khalid Hameed launched six different companies of Tara Group carrying different products portfolio and to cater different market segments. Phenomenal growth of instantly elevated it amongst top companies of agrochemical industry of Pakistan and it further eyes to become the largest and premier company of Pakistan in Agrochemical Industry, in years to come. The six leading companies of Tara Group are highest tax payer companies in agro chemical industry of Pakistan. These companies under the leadership of Dr. Khalid Hameed are playing pivotal role for the prosperity of farming community & national development at large. Besides developing domestic agriculture, Dr. Khalid Hameed also aims to expand TARA Group beyond boundaries under the Vision-2025 and intends to set its footprints to other continents of Africa, Asia, Middle East and Europe. Aligned with government export promotion policy, Tara Group is keenly taking initiatives to find export destinations for agro chemical products & value added agri. commodities in the World market for earning maximum foreign exchange to strengthen the National economy.

**10- Contribution as a recognized CSR leader**

Being a recognized CSR Leader, Dr. Khalid Hameed is taking commendable initiatives for Corporate Social Responsibility: a). For enhancing farmer's productivity with world's best crops technology, being disseminated to the farmers, through National & Regional Kisan Conventions and practical training program at the field of farmers. B). In order to ensure National Food Security, Dr. Khalid Hameed is also encouraging the country wide farmers on their record yield of major & minor crops with prizes of tractors, motorcycles, tickets Of Umrah, agri implements, TC/mobile sets etc. c). He is also generously donating funds for educational scholarship of rural community's students, studying in Agriculture Universities and at Free Education University of Akhuwat Foundation). To encourage new talent of youth he is also sponsoring sports events of Inter University Cricket Championship, Agro Super League between cricket teams of Agri. Sector, International Kabaddi And Karate Tournament as well as sponsorship of Rural Sports. e). In addition to that he is also donating sizeable quantity of Pesticides with spray machines to the concerned departments of Govt. Punjab & Sindh, for controlling most dangerous dengue/kangu virus & locust attacks for the humanity welfare at large. Dr. Khalid Hameed's contribution as CSR Leader has also been recognized at International & National level with a number of CSR Leader Awards.

**11- Unique pride of 50 Excellence Awards including 5 top ranking award from the President of Pakistan.**

In recognition of remarkable contribution in socio economic development of the country & meritorious services rendered for the prosperity of farming community, Dr. Khalid Hameed during last 5 years has been honoured with more than 50 international & top national excellence awards. The worth mentioning are 5 top ranking Awards from the honorable President of Pakistan, which is a rare pride of Dr. Khalid Hameed in Agriculture and Corporate Sectors of Pakistan. Prior to that he received Best Achievement Award of innovative Agri. Research from the Prime Minister of Pakistan, Visionary Leader Award in Agri. Sector honoured by the Governor Punjab and the Chairman Chiefs of Armed Forces Committee, a number of Excellence Awards from the President and Prime Minister of Azad Kashmir, Governors & Federal Ministers along with 11 International Star Leadership in Quality Research Excellence Awards from renowned European Union Forums, leading Chinese, UK and USA based Organizations. Recently he has also been honoured with Top Agri. Brand Award of the Year, International IP Star Brand of Pakistan Award, Top CEO of the Year and Top Agriculture Scientist of Pakistan Awards, which is indeed a unique achievement of Dr. Khalid Hameed as a globally recognized Leader in Quality Agri. Research Excellence. ■



# Chinese firm offers \$1.5billion for Pakistan Steel Mills



The committee was briefed on the visit of officials from the Chinese state-owned company Boa Steel to the Pakistan Steel Mills and their interest in investing in the project

**T**he government has received an offer of a \$1.5 billion investment in Pakistan Steel Mills, sources said quoting a private TV channel. "It has been decided to privatize the Steel Mills in the third quarter of the current fiscal year that is 2022-23", sources said.

In the preliminary phase, four firms were pre-qualified for the privatization of Pakistan Steel. Chinese state-owned company, Boa Steel, showed expressed interest in purchasing the shares of Pakistan Steel Mills. International investor firms visited Steel Mills after their pre-qualification for bidding.

Sources privy to the matter said that after privatization, the balance sheet of the Steel Mills would be cleared and its losses transferred to another company. According to sources, the production of Steel Mills will reach one million tons in the first year after privatization, which will increase to two million tons in the second year and three million tons in the third year.

It is worth mentioning that the Chairman Privatization Commission had presented a plan to revive Pakistan Steel Mills before a Cabinet body headed by Finance Minister Miftah Ismail in June this year.

The Chairman presented the roadmap for the revival of Steel Mills and recommended that the restoration of the Mills can be achieved only with the help of foreign investment.

"The commercial leasing of the 1229 acres of land owned by Steel Mills and a jetty is also part of the restoration plan."

"Modern technology could also be transferred to Pakistan during the revival process along with multiple job openings," the Chairman recommended.

The committee was briefed on the visit of officials from the Chinese state-owned company Boa Steel to the Pakistan Steel Mills and their interest in investing in the project.

In May, the government had finalised three Chinese companies as pre-qualified bidders to compete for winning stakes of up to 74 per cent in loss-making Pakistan Steel Mills Corporation (PSMC) and revive the largest non-functional industrial unit of the country.

Federal Minister for Privatisation Mir Abid Hussain Bhayo held meetings with pre-qualified bidders which were also attended by Chairman Privatization Saleem Ahmad, Federal Secretary, senior officials and financial advisors. The three Chinese pre-qualified bidders were Bao Steel Group Xinjiang Bayi Iron & Steel Co. Ltd, (China), Tangshan Donghua Iron and Steel Enterprise Group Co. Ltd (China), and Maanshan Iron and Steel Co. Ltd.

The government has already appointed two firms, including Pak-China Investment Company and Bank of China International Co. Ltd, as joint advisers for the transaction. The Minister said that the government of Pakistan is keen to share with our time-tested Chinese friends the advantages accruing from the strategic position of Pakistan. The pre-qualified parties for bidding are among the leading global manufacturers and Pakistan is offering them access to a huge market of steel with potential for exports across the globe. The Federal Minister said: "The biggest advantage for the potential bidder would be the encumbrances-free entity as the company (Steel Corp) has been insulated from all legacy issues, including financial and HR liabilities."

In the meeting, the Federal Minister, Chairman, Secretary and financial advisers responded to the

queries/enquiries from the pre-qualified bidders. The pre-qualified bidders inquired about the potential timeline for the approval of the Scheme of Arrangement (SOA) (that is included in the transaction structure of PSMC), valuation procedure, and likely dilution of the government of Pakistan shares, utility connections, and use of jetty and land lease agreements.

After the pre-qualification of bidders, the 'buyer-side due diligence' was initiated by granting access to Virtual Data Room (VDR) in March 2022. A request was also made for the technical professionals of each pre-qualified bidder to visit PSMC for inspection/assessment of the steel plant, jetty, etc. Presently, buy-side due diligence is ongoing, however, confirmation of the site visit is still awaited.

Abid Hussain Bhayo further said that the government's investment policy provides both domestic and foreign investors the same incentives, concessions, and facilities for industrial development. Pakistan is an ideal place for foreign investment and we are much keen to provide an investor-friendly regime as

Four firms were pre-qualified for the privatization of Pakistan Steel. Chinese state-owned company, Boa Steel, showed expressed interest in purchasing shares of Pakistan Steel Mills.

International investor firms visited the Steel Mills after their pre-qualification for bidding

we believe in ease of doing business. He committed to providing maximum facilities to the investors and welcomed the site visit of PSM by the pre-qualified bidders.

Chairman Privatisation Saleem Ahmed commented that the revival of Pakistan Steel Mills is vital for Pakistan's economic growth. Our proposed plan not only envisages foreign direct investment and employment generation but also aims at creating the productive capacity necessary to sustain domestic infrastructure development with access to steel slated for export from Pakistan's strategic geo-location.

Later, Abid Hussain Bhayo and Minister for Industries and Production Syed Murtaza Mahmud jointly chaired another meeting on reviewing the progress of the revival of Pakistan Steel Mills. The meeting discussed corporate matters which have to be resolved in collaboration with the Ministry of Industries, Ministry of Maritime Affairs and Pakistan Steel Mills Corporation. Federal Minister for Industries and Production said that the corporate

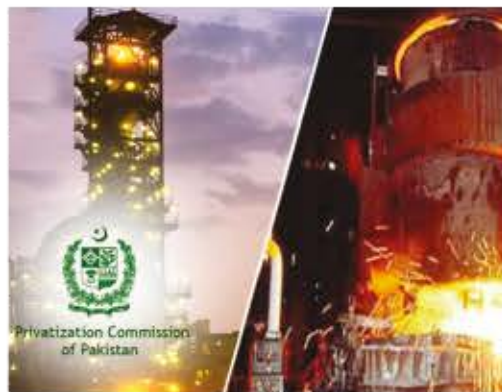
matters for the completion of the transaction would be resolved on a priority basis with the active engagement of all stakeholders. It may be noted that Steel Mills had booked accumulated losses of over Rs45 billion and Rs96 billion in liabilities from July 2018 to December 2020.

Higher-ups in the government are of the view that the privatization of Pakistan Steel Mills is vital for Pakistan's

economic growth.

It is expected that PSMC's balance sheet will be cleared and its losses will be transferred to another company after the transaction is complete. Also, after privatization, the corporation's Steel Mills production has been estimated at one million tons in the first year, two million tons in the second year, and three million tons in the third year.

In 2006, the Pakistan Steel Mills privatization fetched the highest bids for 75% stakes of \$ 362 million from a consortium of local and foreign investors. Supreme Court letter declared the process null and void. ■





MURREE-Mall Road



BHURBAN



CECIL-MURREE



MANSEHRA



ABBOTTABAD



Hotel  
**One**  
By Pearl-Continental

**RESORTS**

*Explore Your Dreams*

**FEATURES & BENEFITS**

- Complimentary Buffet Breakfast
- Comfortable Rooms
- Suite Rooms also Available
- Vaccinated Hotel Staff

✉ [reservation@hotelone.com.pk](mailto:reservation@hotelone.com.pk)

f [facebook.com/hotel.one.by.pc](https://facebook.com/hotel.one.by.pc)

🌐 [www.hotelone.com.pk](http://www.hotelone.com.pk)

RS. **7,999**<sup>\*</sup> + Tax / NIGHT

**BOOK YOUR STAY**

0341 2201111 / 0423 4505555

\* Terms & Conditions may apply.

Hotel  
**One**  
By Pearl-Continental

Let's make reservations  
**EASIER!**

For Person to Person

Meeting in Karachi, Contact Us!

**0341 2201111 / 0423 4505555**





# Solar energy best to end power crisis, save money, environment



Solar energy is an abundant resource in Pakistan available for generating electricity. Solar power generates electricity without harming the environment. Production of energy through solar systems also does not cause greenhouse gas effects or carbon emissions. The pace of climate change also decreases while environmental protection is also secured by generating solar energy

**P**akistan is a paramount country for solar energy for it has a number of cities with extremely hot temperatures, which provide the highest penetration of sunlight. Solar energy in Pakistan is deemed to be an alternative source of energy for economic prosperity. Solar energy is an abundant resource in Pakistan available for generating electricity. Solar power generates electricity without harming the environment. Production of energy through solar systems also does not cause greenhouse gas effects or carbon emissions. The pace of climate change also decreases while environmental protection is secured by generating solar energy.

Solar energy in Pakistan has a positive impact on residential areas, as well as on the corporate sector. The dwellers of several residential societies enjoy saving on electric utility bills by accessing solar panels. The residents install solar panels to supply power to their household appliances, which cuts down the burden on the national grids and results in reducing the shortfall of electricity in the country. Though the installation cost of solar panels is high, and damage to the rooftop from the installation of the panels may lead to leakages yet the huge benefits of solar power in terms of saving and gen-

eration of clean energy to power the homes cannot be discounted.

The domestic residents are able to access solar energy by the installation of photovoltaic panels on their rooftops. The solar power cells used on the photovoltaic panels consist of the positive or the negative field. They consist of the photons, and the silicon absorbs photons. Once the photons become free as electrons, they pass through the electric wires as electricity to power the appliances.

The industrial sector of Pakistan can rely on the usage of solar panels for generating heat for several industrial purposes such as the production, and processing of chemicals, minerals and foods, oil recovery and processing of minerals. Owing to the problem of shortfall of electricity, especially during the summers, solar panels can aid in improving energy access for industries. It can lead to enhanced production and employment opportunities for individuals. It can further strengthen the economy by raising the per capita income, and accelerating the export potential, thereby improving the trade balance and adding to the foreign reserves of the country.

The present government has launched a comprehensive National Solar Policy for the provision

of environmentally friendly low-cost solar energy to address the nation's energy crisis. These initiatives need to be pursued with consistency, sheer determination and efforts to tap the best usage of solar power in the country. The facility of net metering should be extensively provided to the consumers in the country for availing the green way of electricity generation. Solar power is regarded as important in making the country self-reliant in the field of energy which in turn will also address the issue of power thefts besides reducing circular debts and distribution losses.

Solar energy is useful in different industrial operations whereby solar energy heats the oil. The oil is used to produce steam, and the steam operates the machinery, mechanical cycles and turbines for the production of electricity. It further powers the machinery to be directed for industrial purposes. Though the solar panels used in the industries reduce electricity bills, the cost of production using the solar panels in the industries is high, and its installation is time-consuming. Solar energy equipment is usually imported from China, which is costly. It does not offer after-sales services of warranties or guarantees due to the fact that the Chinese solar companies do not have a local presence.

The present government has launched a comprehensive National Solar Policy for the provision of environmentally friendly and low-cost solar energy to address the nation's energy crisis. The initiatives taken in this regard need to be pursued with consistency, sheer determination and efforts to tap the best usage of solar power in the country

Nonetheless, there exists a massive potential for the implementation of solar energy in Pakistan as for nearly 10 hours each day, the average solar radiation intensity ranges from 1500 watts per square meter to 2750 watts per square meter. This is particularly predominant in areas of southern Punjab, Sindh and Baluchistan throughout the year. Nearly 45 to 83 megawatts of power each month can be generated in the regions specified above. The above-mentioned benefits received from the generation of solar energy for domestic, and industrial consumers can also prompt the wide-scale implementation of solar panels in Pakistan. There is a dire need to seek maximum technical assistance from the government authorities to overcome the technical issues relevant to the implementation of solar energy.

Pakistani governments to date have commissioned six solar power projects with a cumulative capacity of 430 MW to supply electricity to the national grids. These are mainly in Kashmir, Punjab, Sindh and Balochistan. The Quaid-e-Azam Solar Park in the desert area of LalSohanra in Cholistan, Bahawalpur, has one of the largest solar plants in the country with a capacity to produce 100 MW peak in a covered area of 500 acres.

Since the power crisis in Pakistan doesn't seem to abate any time in the near future, solar power does present itself as one of the most practical solutions. It is only by expanding its power mix that Pakistan can tackle this looming problem that continues to gnaw at the socio-economic development of the country.

Meanwhile, the power tariff is set to go upward for the industry as well as households therefore, solar power is the best choice. Plus, the plans to address the power shortfall are vague at best, leaving businesses clueless on how to maintain competitiveness and stay afloat in these uncertain economic times. ■



**T**he Kingdom of Saudi Arabia has launched a robot for reciting the Quran, sermons, and the call to prayer (Azaan) at the Grand Mosque in Makkah.

The recitations, sermons, and Azaan robots will feature at the Grand Mosque in Makkah through the work of the imam and muezzin affairs authority.

The smart robots will display barcodes enabling users to download services on smartphones. Alternatively, users can press commands on the robots to access information on prayers, imams, muezzins, and weekly schedules, including the names of clerics delivering Friday sermons.

The Kingdom of Saudi Arabia has launched a robot for reciting the Quran, sermons, and the call to prayer (Azaan) at the Grand Mosque in Makkah.

The recitations, sermons, and Azaan robots will feature at the Grand Mosque in Makkah through the work of the imam and muezzin affairs authority, Arab News reported.

The launch of the robots by the presidency is part of a series of smart technology projects dedicated to the Two Holy Mosques to provide improved services to visitors.

Chief of the Presidency of the Two Holy Mosques Sheikh Abdulrahman Al-Sudais said that the launch is part of a "big strategic plan" to implement the smart Haramain project, according to Vision 2030 and the strategic 2024 plan of the presidency to provide improved services to visitors.

Chief of the Presidency of the Two Holy Mosques Sheikh Abdulrahman Al-Sudais said that the launch is part of a "big strategic plan" to implement the smart Haramain project

Al-Sudais has launched other smart robots that work without human intervention, including a disinfectant and sterilization robot, Fatwa robot, a smart disinfectant robot and a Holy Kaaba surface cleaning robot.

The General Presidency for the affairs of the Grand Holy Mosque and the Prophet's Holy Mosque offers several smart services and technologies for visitors of the Two Holy Mosques in a bid to develop the level of services it offers for visitors of the Grand Holy Mosque.

Smart technology, including a touchscreen robot, is being used to serve visitors, the Saudi Press Agency reported.

There is the option of adding instant translation, remote communication with sheikhs, and setting directives in different languages.

The General Presidency for the Affairs of the Two Holy Mosques is using smart technology to develop the level of services it offers.

The remote-controlled robot supports 11 languages including Arabic, English, French, Russian, Persian, Turkish, Chinese, Bengali and Hausa.

It has a 21-inch touchscreen that can be used to deal with visitors' issues of concern, such as guiding and expressing an opinion, and a smart stoppage system that allows it to move easily and flexibly.

The Presidency offers the service of Maqra' Al-Haramayn, the Two Holy Mosques Reader, which teaches the Qur'an to Muslims around the world and to Grand Mosque visitors who want to improve their recitation and receive certificates.

The education is remote, with transmission from the Grand Mosque, and is available in six languages including Arabic, English, Urdu, and Hausa.

The Presidency has also launched the Smart Qur'an, an e-device for those with visual disabili-

# Robots to deliver sermons, Azaan, Fatwa at Grand Mosque in Makkah



The smart robots will display barcodes enabling users to download services on smartphones. Alternatively, users can press commands on the robots to access information on prayers, imams, muezzins, and weekly schedules, including the names of clerics delivering Friday sermons

ties so they can read the Qur'an in Braille.

Previously, the Saudi Arabian government had introduced several AI innovations, especially in Masjid al-Haram and Masjid an-Nabawi, to provide the best experience for pilgrims while visiting the Two Holy Mosques.

Some of the sophisticated robots launched at Masjid al-Haram, and Masjid an-Nabawi includes sterilization and cleaning robots on the roof of the Holy Kaaba, robots in charge of distributing Zam-Zam water throughout the Holy Mosque without touching them, to multilingual robots that can provide worship guidance to worshippers.

The authorities responsible for Islam's holiest sites have announced a new fleet of robots to assist female worshippers.

The General Presidency for the Affairs of the Grand Mosque and the Prophet's Mosque said the "smart guidance" robots will explain prayer rituals and Islamic declarations known as fatwas in the women's sections of the Great Mosque of Mecca and the Prophet's Mosque in Medina in Saudi Arabia. They will also answer questions about the holy sites and allow women to communicate with scholars. The robots offer answers in 11 languages including English, Turkish, Persian and Urdu

as well as Arabic. The wheeled robots communicate via touch screens, reads a Presidential press release.

Every year, Muslims journey to Mecca for the hajj pilgrimage to pray at the Great Mosque or al-Masjid al-Haram, the holiest site in Islam. They typically also travel to the city of Medina to pray at the Prophet's Mosque or Al-Masjid an-Nabawi. Islam commands Muslims to perform the hajj at least once in their lifetimes. They also often visit Mecca's holy sites at other times of the year what is referred to as umrah. Men and women pray separately at both sites.

Saudi authorities unveiled the robots this month to assist men and women pilgrims making the umrah pilgrimage to Mecca, according to the Saudi news outlet Arab News.

Robots are not new in the holy city of Mecca. Last year, the little machines handed out water to worshippers during the hajj.

The Saudi government is exploring robots for non-religious purposes as well, and some Saudi government entities such as the state-owned oil company Aramco are investing in artificial intelligence. In 2017, Saudi Arabia notoriously granted citizenship to a female robot named Sophia. ■



Vape use is gaining wide popularity in Pakistan and around the world. Most users start vaping to quit smoking. Smoking has always been a tragedy for 3rd world countries like Pakistan. Tobacco smoking has been causing loss to the treasury, health and spirit of people in Pakistan for ages. There is an urgent need to ban all accessories of vaping in Pakistan and start a countrywide crackdown against the real enemies of the country who are promoting this menace through illegal business.

The use of e-cigarettes is unsafe for kids, teens, and growing adults. Most e-cigarettes contain nicotine. Nicotine is a highly addictive substance and can harm adolescent brain development, which continues into the early to mid-20s. The latest research revealed that vaping could cause a new wave of cancer in ten years' time. Researchers at the Francis Crick Institute (FCI) said while vaping was safer than smoking cigarettes yet its long-term health risks were unclear. Around 3.6 million people in Britain smoke e-cigarettes which were commonly used by ex-smokers to help them quit.

Professor Charles Swanton, the clinical scientist at the FCI and chief clinician at Cancer Research UK, said vaping poses a potential threat to public health, reported The Independent.

"I don't think we can say vaping is necessarily a safe option to quit smoking. It may be safer but that doesn't mean it's safe," he said.

"We don't know for certain that vaping won't cause lung cancer ten years from now."

Researchers at the FCI conducted studies to understand why some of those diagnosed with lung cancer in the UK – around one in eight patients – are non-smokers, despite smoking being one of the leading causes of the disease.

They used studies on humans and mice which measured exposure to sooty pollution particles in the air that can cause the growth of cancerous cells in the lungs.

Their evidence suggests that the pathway that causes tumours in non-smokers is different to those caused by smoking, which is thought to trigger a direct mutation of DNA that can result in cancer. Their findings suggest that irritants such as air pollution cause inflammation, which is then followed by a healing process that "wakes up" dormant cells that can cause cancerous mutations. Researchers worry that vaping may trigger the same process.

Professor Swanton said: "The mechanism we've identified could help us to find better ways to prevent and treat lung cancer in never smokers. If we can stop cells from growing in response to air pollution, we can reduce the risk of lung cancer."

Dr William Hill, another researcher at the FCI, said: "Finding ways to block or reduce inflammation caused by air pollution would go a long way to reducing the risk of lung cancer in people who have never smoked."

However, there is a decent alternative to smoking that is trending nowadays. It's called vaping or e-cigarettes. They not only act as an alternative but also help individuals to quit smoking in the longer run. People are always inclined to try a new product in the market or a new trend. Like many other trends, different people in Pakistan are jumping onto this bandwagon, too; in no time, vaping will completely replace cigarettes.

It goes without saying that most vape consumers are educated, people. They know the side effects of cigarettes that can be hazardous to their health, so most of them are switching to vapes. Let's be clear. We all have seen at least one of our uncles or family members have serious health conditions due to smoking. The public no longer acts as a puppet and gives in to false advertisements. They've evolved. People are trying to find an alternative that does not jeopardize their wallets or lungs! Another reason for the increasing trend in vaping is its affordability. The reasonable cost prices always attract the masses to try something new. Vapes are easy to carry around and are provided along with rechargeable batteries. Most of the e-liquids used in vapes range from Rs 1500 to just

# Health experts alarmed as vaping trend rises among Pakistan youth



The use of e-cigarettes is unsafe for kids, teens, and growing adults. Most e-cigarettes contain nicotine. Nicotine is a highly addictive substance and can harm adolescent brain development, which continues into the early to mid-20s

under Rs2500, lasting for many months.

With the increasing concern of the masses towards their health, people are now more aware of the side effects of every product they use. Traditional cigarettes are entitled to fill you up with a specific amount of tobacco every time you inhale.

The latest research revealed that Vaping could cause a new wave of cancer in ten years' time. Researchers at the Francis Crick Institute (FCI) said while vaping was safer than smoking cigarettes, yet its long-term health risks were unclear

Sometimes, you don't even know if it's that specific amount written on the packaging. It could be more and worse!

That's where vapes come to the rescue. Users can adjust the quantity intake of nicotine through vaping. E-liquids are available in a wide variety of

nicotine strengths. Mainly, they range from as low as 0mg of nicotine to as high as 36 mg of nicotine.

You can also choose to vape without any nicotine and get just the right dosage, per your liking. Last but not least, there is no lingering nasty smell. People often feel disturbed and offended by the overpowering smell of cigarettes, and in such cases, vapes are pretty much an effective alternative. You could be vaping now and then, but there would not be any odour that will cause discomfort for you and other people around.

People tend to experiment with every new product in the market. Whether it's good or bad, they want to have a new experience. That's all that matters nowadays. As cigarettes are becoming an orthodox practice with only two of their traditional flavours, vapes have been catching users' attention with their fun and exciting new flavours every day.

They are available in so many flavours in the market, including chocolate, vanilla, menthol, coconut, watermelon, grapefruit, etc. You could be vaping or inhaling an ice cream. No difference!

Additionally, we recommend checking out this article from BBC about how doctors are giving free e-cigarettes to patients since NHS experts consider them less harmful than traditional cigarettes. ■



# PULSE OXIMETER



IN JUST **1,599/-**  
~~1,999~~

# INFRARED THERMOMETER



IN JUST **2,599/-**  
~~3,499~~





Following the financial and food aid from Islamic and friendly countries like Saudi Arabia, Iran, Turkey, Qatar, UAE, Bahrain, the Middle East, Russia, the USA and the UNO, American President Joe Biden has stressed the world to help Pakistan which is hit by the worst floods and rains. In his speech at the United Nations General Assembly, Biden said: "much of Pakistan is under water ... and needs help."

"We don't have much time left. We all know we are already living in a climate crisis," the US President said who also announced a \$2.9bn fund for humanitarian and food security assistance in the world for this year. "Families are facing impossible choices, choosing which child to feed, and wondering whether they will survive. This is the human cost of climate change. And it's growing, not lessening," Biden said while referring to the situation flood affectees are

# World leaders willing to help Pakistan against catastrophic floods



facing in Pakistan. Pakistan is confronting the worst humanitarian crisis after record rains and the melting of over 7000 glaciers due to global climate have caused catastrophic floods, affecting 33 million of its 220 million population. The deluge has killed nearly 1,600 people, including more than 300 who died of diseases caused by contaminated stagnant water. The UN has warned of a health disaster looming large in the worst-affected areas. Biden's remarks at the UNGA came shortly after Pakistan's Prime Minister Shehbaz Sharif urged the world to help the country fight the disaster. Taking a step in the same direction, President Biden called upon "major global creditors" including the non-Paris Club countries to sincerely negotiate a waiver of loans of lower-income countries to avert broader economic and political crisis around the world". He said that instead of infrastructure projects that "generate huge and large debt without delivering on the promise advantages," consider other ways to help developing nations.

"Let's meet the enormous infrastructure needs around the world with transparent investments, high standard projects that protect the rights of workers and the environment, the key to the needs of the communities they serve, not to the contributor."

Prime Minister Shehbaz Sharif thanked US President Joe Biden for his appeal to the international community to help the flood-ravaged South Asian nation.

"Thank you President Joe Biden for highlighting the plight of the flood victims in Pakistan and urging the world for an immediate response, as my country is facing the ravages of unprecedented floods," Sharif posted on Twitter. Officials in Pakistan, which is already straining under a financial crisis, estimate the total loss caused by the floods at \$30bn.

In his opening remarks at the UNGA, UN Secretary-General Antonio Guterres, who visited Pakistan in September, urged the global leaders to consider "debt reduction mechanisms" to help Pakistan.

Taking a step in the same direction, President Biden called upon "major global creditors" including the non-Paris Club countries to sincerely negotiate a waiver of loans of the lower-income countries to avert broader economic and political crises around the world

"These (mechanisms) could have saved lives and livelihoods in Pakistan, drowning not only in floodwater but also in debt," he said. Pakistan has to pay \$1bn in international bonds by December. The Finance Minister earlier this week said the payment would "absolutely" be met.

U.N. Secretary-General Antonio Guterres said that the world owes impoverished Pakistan "massive" help in recovering from the summer's devastating floods because the country bears less blame than many other nations for climate change, which experts say contributed to the deluge.

In a news briefing in Islamabad, Julien Harneis, UN resident and humanitarian coordinator for Pakistan, said a "second disaster is looming in sight" in Pakistan, with health, nutrition and water being critical concerns. "A lot is being done but much more is needed. This is bigger than us, the needs are colossal," he said, adding that the UN is working with the Pakistani government to revise its initial appeal of \$160m to help the country. "Even though the pledges have crossed \$160m, we now realise that the original appeal was not sufficient. We are working with the government to revise the appeal in the coming weeks considering the changing and growing needs," he said. Hollywood actress and activist Angelina Jolie,

who represents the United Nations High Commissioner for Refugees, also visited the flood-hit areas in Pakistan's Sindh province.

"I have never seen anything like this," the 47-year-old actress said during a meeting at Pakistan's National Flood Response and Coordination Centre.

"This is a real wake-up call to the world. Climate change is not only real but also very much here."

Prime Minister Shehbaz Sharif shared his concerns about the aftermath of the floods with the world leaders he met on the second day of his four-day visit to New York to attend the 77th session of the UN General Assembly. This included the managing director of the International Monetary Fund (IMF), Kristalina Georgieva. Their talks focused on the Fund's "continued support" for Pakistan's efforts to rebuild its economy.

Next was US Special Presidential Envoy on Climate John Kerry, where PM Shehbaz used the opportunity to convey Pakistan's "gratitude for immediate US assistance in the wake of the devastating floods in Pakistan," said an official statement.

Special Envoy Kerry expressed solidarity with the people and government of Pakistan and reaffirmed the US administration's continued support in coping with the floods. The United States, he said, was ready to engage with Pakistan in rebuilding a resilient infra-

structure and would also support Islamabad's effort to avert such crises in future.

Later, World Bank Group President David Malpass also called on Shehbaz Sharif in New York. They discussed World Bank's ongoing engagement with Pakistan to strengthen its infrastructure, agriculture, rural and urban development, social service, and economic growth.

MrMalpass stressed that Pakistan must be prioritised for resilient reconstruction through the international community's collective support. He also expressed the World Bank's readiness to support Pakistan in its reconstruction and rehabilitation endeavours and also committed to repurposing

\$850m immediately to help Pakistan with its flood relief efforts. US Secretary of State Anthony Blinken also met the premier, expressed sympathy for flood victims and assured him of the US commitment to stand with Pakistan at this difficult time.

MrKorosi expressed his complete sympathy, solidarity and cooperation with Pakistan, noting that flood-related devastation was not of Pakistan's making and it deserved the world's support. There should be a global solution to a worldwide problem, he said. ■

In his speech at the United Nations General Assembly, the US President said: "much of Pakistan is under water and needs help"



# Aga Khan University Hospital and Roche Diagnostics expand their partnership to extend access to innovative and quality testing across Pakistan!



Through this strategic collaboration among the Aga Khan University Hospital, Roche Diagnostics, and Sysmex, AKUH will be able to cater to the needs and enhance the capacity of its labs, not just in the main cities, but also in the remote areas of the country

**W**hether it is infectious diseases or chronic health conditions, a large part of the value of diagnostics information lies in prevention, early detection and management. In vitro diagnostic (IVD) testing provides critical information from prognosis and screening to disease progression and treatment pathways, enabling healthcare providers to make the best decisions on expected courses of action — with minimized uncertainty.

For example, early and accurate diagnosis can help identify changes in the body even before the disease occurs, buying clinicians time to make optimal treatment choices for patients. Ongoing patient monitoring helps physicians measure treatment effectiveness, potentially preventing or slowing disease progression.

As a developing country with 3% of its GDP allocated for total health expenditures, Pakistan faces many hurdles to maintain a proper healthcare system with effective and efficient testing and treatment capabilities. These challenges were exacerbated by the pandemic. The fact is, laboratory investigations are essential— not just for Covid-19 — but also for monitoring, ruling in/out other concomitant infections and diseases.

However, while diagnostics is critical to stemming the economic and societal costs of illnesses, access to quality testing remains a challenge. Although the government has invested to provide primary health centers within reasonable reach of most of the population, Pakistan still ranks 154 among 195 countries in terms of accessibility and quality of healthcare.

The need of the hour is to improve the effectiveness and efficiency of our healthcare system so that we can deal with a larger patient load, increase testing capabilities, and have the resources to treat

patients accordingly. In this regard, the Aga Khan University Hospital has partnered with Roche Diagnostics and Sysmex to improve patient access to quality diagnostics and enhance testing capacity across Pakistan.

As part of this partnership, an agreement has been signed to install a new fully Automated Laboratory system in the Main Lab and 14 outreach centers of the Aga Khan University Hospital across Pakistan.

Connected with Roche's cobas IT infinity solutions, these latest, state-of-the art high throughput automated systems are designed to give laboratories full and transparent control over their operational processes, whether at single or multi-site operations.

Through this strategic collaboration among the Aga Khan University Hospital, Roche Diagnostics, and Sysmex, AKUH will be able to cater to the needs and enhance the capacity of its labs, not just in the main cities, but also in the remote areas of the country.

This agreement builds on Aga Khan University Hospital's historic collaboration with Roche Diagnostics Pakistan. It also marks a significant milestone in evolving laboratory diagnostic workflows by increasing automation and minimizing operation intervention in clinical laboratories to reduce errors, improve efficiency and enable faster test results to the patients.

Speaking at the ceremony, Dr. Sulaiman Shahabuddin, President AKU, congratulated and lauded the efforts of all the teams involved in achieving this milestone agreement. "All of us are playing an integral part in shaping the national health system," said Dr. Shahabuddin, adding that cross-collaboration between different stakeholders is key in scaling up and reshaping lives through the provision of quality healthcare.

Welcoming this new partnership with Roche Diagnostics and Sysmex, Shagufta Hassan, CFO and VP of Finance, AKU, expressed her gratitude and thanked all the stakeholders involved for all their hard work. Highlighting the high-quality standards of the Aga Khan University Hospital and its Outreach Health Network, she said, "AKU is Pakistan's first academic medical centre to receive the prestigious Joint Commission International (JCI) and College of American Pathologists CAP accreditation. I am thankful to our teams working on the front lines, and providing access to quality healthcare to millions across Pakistan."

Recognizing the immense contribution of AKUH towards setting high quality standards of healthcare excellence, Abdul Qayyum, Country Manager, Roche Diagnostics Pakistan said, "Expanding access to health services is an important step towards reducing health disparities. I must commend AKUH for their unwavering commitment to improve healthcare delivery where it truly matters most. I am proud of our long association with AKUH and look forward to jointly expanding testing capabilities beyond main cities to reach more patients across Pakistan. Together, we are truly embodying our shared vision of shaping healthcare and improving patient lives."

"Healthcare excellence works with partners to spread innovations and build capability so that everyone has safe and high-quality health care. Together we are spreading innovations that equitably deliver care where people live and when they need it," shared Rizwan Feroz, Director S. Ejazuddin & Co., official distributors of Sysmex in Pakistan.

This momentous partnership will go a long way in strengthening diagnostic capacity, increasing patient access to high quality laboratory tests and supporting faster, more cost-effective treatment outcomes to improve patient care across Pakistan. ■



# vivo Y Series offers stylish and budget-friendly smartphones for youngsters



Every vivo smartphone is made with the most advanced technologies and improves the user experience through pure performance. Talking about the vivo Y series, it mainly focuses on giving users a premium experience at a competitive price

**T**o meet the changing needs of its customers, the youth-favorite smartphone brand, vivo always strives to bring new and stylish smartphones. Youngsters today are accustomed to using various forms of technology in all facets of their everyday lives because they grew up surrounded by it. With its cutting-edge smartphone innovations and camera technologies, the company has solidified its position in the industry.

Every vivo smartphone is made with the most advanced technologies and improves the user experience through pure performance. Talking about the vivo Y series, it mainly focuses on giving users a premium experience at a competitive price.

The vivo Y55 and Y15C are the perfect smartphones that can give the desired user experience with their unique designs and performance. One must not resist saying that vivo Y series smartphones are a complete package of cool design and performance.

The Y Series of vivo is specifically created with young people's smartphone needs in mind. Each smartphone in this series has been designed and refined based on the feedback provided by young consumers.

To begin with, the vivo Y55 has already exceeded the standards set by Pakistani users. It has become one of the nation's most popular phones for young people. The device offers an impressive combination of features, design, and performance that helps users with various operations and allows them to easily carry out various jobs with varying levels of focus.

vivo Y55 smartphone comes with fantastic camera functions! It has an outstanding 50MP HD rear camera, which produces clear and flawless photographs, giving users a professional-level photographic experience. While the rear cameras have 50MP + 2MP (Bokeh) + 2MP (macro) features, the

front 16MP camera also stuns users with its Aura Screen Light and Super Night screen modes.

The phone is 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. vivo Y55 has 8GB+4GB Extended RAM and 6.44-inch FHD+ AMOLED screen, and an in-display fingerprint scanner.

The Y Series of vivo is specifically created with young people's smartphone needs in mind. Each smartphone in this series has been designed and refined based on the feedback provided by young consumers

A phone's battery life is their primary worry because most young smartphone users have frantic and stressfully lengthy days. To address this, the vivo Y55's 44W FlashCharge enables the phone to charge quickly and effectively.

Another vivo Y series smartphone, the vivo Y15C, is a testament to this as it sets the benchmark with a flawless fusion of cutting-edge technology and powerful performance. It has also garnered a lot of buzz for all the right reasons. It features a 6.51-inch Halo FullView™ Display with HD+ (1600×720) resolution, which offers a wide and immersive viewing experience for binge-watching and gaming.

It features a sophisticated 3D slim design that easily integrates thoughtful design elements and

enhances the style quotient. vivo's Y15C boasts a 5000mAh battery that ensures plenty of life every day. Every detail will stand out with a 13MP main camera on the back, producing photos with exceptional clarity.

Furthermore, the 2MP Super Macro Camera enables users to explore tiny, fascinating worlds full of treasures right in front of their eyes. The smartphone also comes equipped with the Aura Screen Light, which provides a fill light effect in real-time and automatically adjusts to the ambient cool and warm light, preventing uneven skin tones brought on by inappropriate lighting.

Overall, the Y series' performance, design, camera, and battery are top-notch. vivo has consistently shown itself to be a youthful, inventive brand sensi-



tive to its customers' changing needs. Therefore, vivo's Y series has been created as the go-to option for millennials who are constantly on the move. vivo is known as a specialist in creating technology that enhances and simplifies life due to its outstanding performance that is difficult to compete with.

For more information, please visit vivo's official website: <https://www.vivo.com/pk/products>



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**





**M**ore than half of the \$5 billion Roshan Digital Account (RDA) inflows during the last two years came through Islamic banking accounts, which shows the burgeoning growth of the Islamic banking industry in Pakistan.

The RDA received more than \$5 billion dollars through 456,732 accounts of overseas Pakistanis from 175 countries within two years of its launch.

Deputy Governor of SBP Dr. Murtaza Syed said that more than half of Roshan Digital Accounts had been opened in Islamic banks and 50% of the \$3.18 billion investment was made in the Islamic Naya Pakistan Certificates. RDA was launched by SBP in September 2020. The scheme received rapid popularity among overseas Pakistanis.

A government-backed digital account facility is being offered by Pakistan's retail banking sector to cater to the needs of Islamic consumer financing of Pakistani expatriates. The scheme provides expatriates with the opportunity to acquire property and motor vehicles in their home country while living abroad. "In recognition of overseas Pakistanis' preference for the Islamic version of Roshan Digital Accounts, SBP hopes that more expatriate Pakistanis out of the nine million will take advantage of RDA and its various features in the future," said Dr. Murtaza Syed.

Dr. Murtaza Syed said that RDA gained global recognition as brother country Turkey worked with the SBP team to implement its own version of the programme. The SBP is planning to enhance the menu of services under the scheme. The central bank wants to introduce insurance products, Takaful, pension plans and services for non-resident Pakistanis, who have more than 50% ownership of local entities, to open their accounts in both local currencies as well as foreign currency.

It is difficult for Pakistanis living abroad to find Islamic products for investments in foreign countries, even though there are a limited number of options, said Meezan Bank President, Irfan Siddiqui.

Another factor contributing to the outflows is inflation. A spike in inflation is causing people to tap their savings to make both ends meet. Only \$800 million were repatriated during the previous 23 months, according to the SBP. The RDA scheme, which was launched in September 2020 to give the expatriates access to the local financial market, is becoming increasingly popular among Pakistanis living abroad in all parts of the world. The government received more RDA inflows than it did from the International Monetary Fund (IMF) bailout package and friendly states, which is a welcome feature of the scheme. Following the completion of the combined seventh and eighth reviews of the Extended Fund Facility last week, the IMF released \$1.16 billion to Pakistan, bringing the programme's total receipts to \$3.9 billion.

As of August 26, the foreign reserves held by the SBP fell to \$7.7 billion—enough to cover a little more than a month of imports. However, the IMF's latest disbursement was expected to help improve the reserves. According to IMF estimates, the gross external financing requirement for this fiscal year was \$31 billion, while available financing was projected at \$33 billion as against SBP's target of \$37 billion for the same year.

Besides, investing in certificates and the stock market, RDA provides a very good option to overseas Pakistanis for purchasing property under its feature RoshanApnaGhar as overseas Pakistanis are helping their relatives in Pakistan to purchase a property easily, according to bankers.

Overseas Pakistanis get huge gains in foreign exchange, while they purchase property in Pakistan for themselves or their relatives through RDA ApnaGhar. The value of the property also appreciates with the passage of time. This is a magnificent return on investment for expatriate Pakistanis. Similarly, the value of cars appreciates in Pakistan after a few years rather than depreciating. Hence RDA Apna Car is not only a facility but a means of handsome investment also. The overseas Pakistanis can support the flood-affected Pakistan in challenging times which can be done rapidly through donations using RDA

# Roshan Digital Accounts fetch huge forex in two years



A government-backed digital account facility is being offered by Pakistan's retail banking sector to cater to the needs of Islamic consumer financing of Pakistani expatriates. The scheme provides expatriates with the opportunity to acquire property and motor vehicles in their home country while living abroad

services. The SBP is working to introduce Roshan Business Account in near future in order to provide enhanced facilities to overseas Pakistanis for doing business and investing in Pakistan. The banking regulator is also working to launch products such as pension, insurance, and Takaful under RDA.

The RDA offers expatriates attractive profit rates on conventional and Sharia-complaint NPCs. Bankers expect the number of RDAs to reach 0.5 million to 1 million, including its inflows; surging to nearly \$10 billion next year.

Meanwhile a one-day faculty seminar on "Islamic Finance in the Present Era: Challenges and Prospects" was held at Allama Iqbal Open University, which was hosted by the Faculty of Arabic and Islamic Studies.

This seminar was chaired by Prof. Dr. Mohiuddin Hashmi, Dean Faculty of Arabic and Islamic Studies while Dr. EhabElShami, Chancellor, American International Theism University Florida, USA was the guest speaker

at the seminar. The speakers pointed out that the recent global financial crisis has provided an opportunity for Islamic finance to gain a foothold in the global market.

Dr. EhabElshami highlighted various aspects of

the interest-free financial system in Islamic banking and shared his practical experiences in America.

He said that the aim of Islamic banking is not just to eliminate interest, but it is a complete economic system, and the western world is taking a deep interest in it.

Dean Faculty of Arabic and Islamic Studies, Prof. Dr. Mohiuddin Hashmi said that such activities have become indispensable for the development of the Islamic financial system in the country.

He said the seminar purported to highlight various aspects of Islamic banking and set the course of action for the future.

Dr. Muhyuddin Hashmi further said that in order to provide information to the people regarding

The RDA received more than \$5 billion dollars through 456,732 accounts of overseas Pakistani from 175 countries within two years of its launch

various topics and issues, the Vice-Chancellor, Professor Dr. Zia Ul-Qayyum has started organizing seminars, conferences, and symposiums in the university and this faculty seminar is a part of this series.

Dr. EhabElshami presented a gold medal to the

Dean Faculty of Arabic and Islamic Studies, Professor Dr. Mohiuddin Hashmi, and Dr. Ghulam Shams ur Rahman for their academic services regarding the Islamic economics of the United States and for organizing seminars in this respect. ■



# New rules to standardise broadband services of high quality



PTA issued revised Fixed Broadband Regulations after due consultation with all the stakeholders. The aim is to better gauge the services agreed upon by the service providers with the end users. The regulations included aspects such as fixed broadband internet speeds for download data throughout should be at least 4Mbps (up from 256 kbps) and 2Mbps upload. As much as 80% of the advertised download speeds should be available at all times to the end users

**P**akistan Telecommunication Authority (PTA) has reviewed the existing Broadband Quality of Service Regulations, 2014 and has issued revised Fixed Broadband Regulations after due consultation with all the stakeholders. The new Regulations will be known as "Fixed Broadband Quality of Service (QoS) Regulations, 2022."

As per PTA, these regulations have been updated keeping in view existing and emerging fixed broadband technologies including xDSL (Digital Subscriber Line), Cable Broadband (DOCSIS 3.x) Fixed Wireless, Fiber to the Home (FTTH)/GPON, Satellite Broadband, etc.

The regulations included aspects such as fixed broadband internet speeds for download data throughout should be at least 4Mbps (up from 256 kbps) and 2Mbps upload. As much as 80% of the advertised download speeds should be available at all times to the end users.

Moreover, PTA will not only conduct QoS Surveys and test the quality of services being provided to consumers, but also implement and execute the recurring National Broadband Measurement

Program (NBM). For this purpose, pre-configured devices will be placed with the groups of volunteers and line performance will be measured all the time. The results will be available at dedicated servers placed in designated places as decided by the Authority. Such testing can either be undertaken by authorized PTA officers or through a designated agency hired for the purpose.

Based on technological advancements in fixed broadband networks, more stringent thresholds have been set for existing Key Performance Indicators (KPIs) (e.g. Latency, Packet Loss, Jitter, etc.).

Furthermore, a new set of KPIs has been introduced, including Voice over IP (VoIP) services, Web Page Loading Time, and Bandwidth Utilization.

A special emphasis has been placed on the implementation of the concept of "Net Neutrality" Broadband Service Providers (BSPs) to treat all internet communications equally and avoid slowing or throttling Internet speeds to delay/block applications, websites, or any other content on the Internet.

Now network providers will transport all ser-

vices on an equal basis regardless of their types. PTA is committed to providing consumers with high-quality services as well as promoting rapid technological advancements in the country.

Before it, PTA had carried out an independent Quality of Service (QoS) Survey in 14 cities of Punjab, Khyber Pakhtunkhwa and Balochistan to measure the performance and quality of cellular mobile operators' (CMOs) services being provided to their customers.

During the survey, KPIs enlisted in the Next Generation Mobile Service (NGMS) license and Cellular Mobile Network Quality of Service (QoS) Regulations 2021, were checked using the state-of-the-art automated QoS Monitoring & Benchmarking Tool. The checked KPIs pertained to voice, network coverage, SMS and mobile broadband/data services. The drive test teams selected survey routes in such a manner to cover main roads, service roads and a majority of sectors/colonies in the surveyed areas. Based upon the compliance level of each KPI against the threshold defined in the respective licences and QoS Regulations, CMOs have been ranked between 1st to 4th position in Mobile Network Coverage and Voice Services as

For this purpose, pre-configured devices will be placed with the groups of volunteers and line performance will be measured all the time. The results will be available at dedicated servers placed in designated places as decided by the Authority

per compliance level in surveyed cities. Similarly, in the Mobile Broadband Speed segment, the ranking has been done for the highest data download and upload speed, network latency and webpage loading time.

The survey results revealed that CMOs are compliant to upload and download speed to a great extent, while network latency and webpage loading time was found below the threshold. Similarly, SMS and voice KPIs have also been found below the licensed threshold in some areas. Eventually, necessary instructions have been issued to the operators for taking corrective measures to ensure improvement in the service quality up to the standards.

The service quality monitoring activity is being carried out by PTA field teams with the ultimate aim to pursue the operators for the provision of better mobile services and to promote healthy competition among the operators.

On the other hand, the dispute between telecom operators and Military Lands and Cantonment Department (MLC) has ended. The Secretary Cabinet Division has fixed annual RoW/BTS tower charges in the cantonment areas across the country. Sindh High Court sent the matter to the Federal Secretary Cabinet Division in April 2022.

According to the Secretary Cabinet Division, after the court's order, the telecom operators appointed their representatives who gave their suggestions to the Cabinet Division to resolve the issue. Ufone, Jazz, Telenor, and Sharp Communications have proposed to settle the matter on the government's terms in four phases.

According to the notification, the Secretary Cabinet Division also took suggestions from the representatives of MLC. After detailed deliberations, a consensus was achieved among the parties on disputed issues of Annual RoW/BTS Towers Charges in Cantonment areas across the country.

Sky/Antenna charges will be treated as RoW charges and will be paid for the sites installed in the cantonment board's jurisdiction. From the financial year 2022-23, all BTS towers RoW charges will be at Rs. 240,000 per annum across the country by all Cantonment Boards. ■



# iPhone 14 devices sold out like hot cakes in Dubai



Long queues snaked outside the store as hundreds of people lined up to get their hands on the brand-new iPhone 14 that went on sale in the UAE recently. Apple Store employees lined up at the entrance and counted down to 8 am while welcoming the first buyers inside the store at Dubai Mall

Apple recently released its latest iPhone 14 series with the launch of four new smartphones. There is no denying the fact that the hype around every new Apple product, that is launched, is surreal. Many people travelled to UAE to buy iPhones. There were long queues outside the store as hundreds of people aspired to be first to get their hands on the brand-new gadget.



Long queues snaked outside the store as hundreds of people lined up to get their hands on the brand-new iPhone 14 that went on sale in the UAE recently. Apple Store employees lined up at the entrance and counted down to 8 am while welcoming the first buyers inside the store at Dubai Mall.

The tech giant has priced iPhone 14 at Dh3,399, iPhone 14 Plus at Dh3,799, iPhone 14 Pro at Dh4,299 and iPhone 14 ProMax at Dh4,699 in the UAE. The UAE is amongst the first countries where the US tech firm has rolled out its latest smartphones which were unveiled.

Some queued through the night, others slept in their cars as Dubai Mall became the go-to place for Apple super fans on their annual trek to buy the latest iPhone.

There may seem little difference in the iPhone

14 from previous incarnations of Apple's signature product, yet shoppers were still prepared to hand over bundles of cash and queue for hours to be among the first owners. One of those was DrMohannad K, 37, from Lebanon who has lived in

The tech giant has priced iPhone 14 at Dh3,399, iPhone 14 Plus at Dh3,799, iPhone 14 Pro at Dh4,299 and iPhone 14 ProMax at Dh4,699 in the UAE

Dubai for more than 30 years. The dentist waited patiently in a long queue after arriving at the mall at around 4.30 am.

"I pre-ordered the iPhone and turned up at the mall at 4.30 am," he said.

"I have owned every iPhone since its launch and used to import the early models from America.



"I have my bag with Dh22,000 in cash ready to buy some new tech. I already have the latest Apple Watch and TV.

"The purple colour was the one I wanted. I arrived extra early, but the security would not let me in so I had to sleep in my car.

Apple super fans queue to scoop up first iPhone 14s at Dubai Mall <https://t.co/O3GZ5g5JzD> pic.twitter.com/RpmUMU6jIa

By 6.30 am, everyone was queuing already so I had to run to make the line. It was a big rush at 7 am."



The latest devices are equipped with Apple's much-awaited satellite technology, and in the case of the iPhone 14 Pro, the new A16 Bionic chip, which Apple claims is the fastest chip ever in a smartphone.

The iPhone 14 and iPhone Pro will come with a 6.1-inch screen, while the iPhone 14 Plus and iPh-



hone 14 Pro Max will have 6.7-inch displays.

The iPhone 14 and iPhone 14 Plus models start from \$799 (Dh3,399) and \$899 (Dh3,799), respectively, while the iPhone 14 Pro costs \$999 (Dh4,299) and the iPhone 14 Pro Max starts at \$1,099 (Dh4,699). Trade-in will be available at Apple stores. First to get through the doors of Apple's flagship store in Dubai Mall was Abdul Rafeeque, a 37-year-old IT manager who spent Dh25,000 on six iPhones to send back to his family in India.



"When I found out I had an appointment to buy the phone I was so happy," he said.

"I have tried every year and this was the first year I have got a spot. I use all Apple products, so I wanted to be in the front of the queue.

"I work in IT, but I need the new phone to get a better camera and a big screen. I love photographs and I have 75,000 photos."

MrRafaeque has documented each of his new purchases on the release day of the latest iPhone since 2016.

"You can tell by the images that the camera has got better each year," he said.

"I woke up at 4.30 am, did all my work preparations and had breakfast then came down here.

"I tried to get the Pro Max as I need it for my cryptocurrency trading as it has a much better battery life.

"You can tell by the images that the camera has got better each year," he said.

"The other phones are for my family," he added.



# 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.



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

Phone: 051 3413 555/666

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

Belle View, Kashmir Point, Murree, Pakistan



# EU fines billions on US tech giants for violating laws



The EU has slapped eye-watering fines on Apple and Google in tax and competition cases, and drawn up a landmark law to curb the market dominance of Big Tech. Brussels has also toughened its code of conduct on disinformation and hate speech

**E**uropean regulators have taken a hard look at the Silicon Valley tech giants that dominated the market share on the continent in recent years. It means the EU is on a mission to rein in US tech giants, which have been accused of tax evasion, stifling competition, raking in billions from news without paying for it and spreading misinformation.

In the past few years, the EU has slapped eye-watering fines on Apple and Google in tax and competition cases, and drawn up a landmark law to curb the market dominance of Big Tech. Brussels has also toughened its code of conduct on disinformation and hate speech.

As a European court prepares on September 14 to rule on Google's appeal of a massive 4.3-billion-euro antitrust fine (\$5 billion at the time it was levied), we look at the battle between Brussels and Silicon Valley:

The digital giants are regularly criticised for dominating markets by elbowing out rivals.

In July, the European Parliament adopted a landmark law, the Digital Markets Act, to curb the market dominance of Big Tech, with violations punishable with fines of up to 10 per cent of a company's annual global sales.

Brussels has slapped over eight billion euros in fines on Google alone for abusing its dominant market position.

In 2018, the company was fined 4.3 billion

euros – the biggest ever antitrust penalty imposed by the EU – for abusing the dominant position of its Android mobile operating system to promote Google's search engine.

Google has appealed the verdict. The firm is also challenging a 2.4-billion-euro fine it was slapped with in 2017 for abusing its power in online shopping and a separate 1.49-billion-euro fine from 2019 for "abusive practices" in online advertising.

The EU has also gone after Apple, accusing it of blocking rivals from its contactless iPhone payment system and fined Microsoft 561 million euros in 2013 for imposing its search engine Internet Explorer on users of Windows 7.

Italy joined the action last year, hitting Amazon with a massive 1.1-billion-euro antitrust fine for abusing its dominance to push its logistics business.

The EU has had less success in getting US tech companies to pay more taxes in Europe, where they are accused of funnelling profits into low-tax economies like Ireland and Luxembourg.

In one of the most notorious cases, the European Commission in 2016 found that Ireland granted illegal tax benefits to Apple and ordered the company to pay 13 billion euros in back taxes.

But the EU's General Court later overturned the ruling, saying there was no evidence the company broke the rules.

The Commission also lost a similar case involving Amazon, which it had ordered to repay 250 million euros in back taxes to Luxembourg.

Frustrated by the lack of progress, France, Italy and several other European nations forged ahead with their own taxes on tech companies while waiting for a global agreement on the issue.

That came in October 2021 when the G20 group of nations agreed on a minimum 15 per cent corporate tax rate. Nearly 140 countries signed up for the deal.

Tech giants are regularly criticised over how they gather and use personal data.

The EU has led the charge to rein them in with its 2018 General Data Protection Regulation, which has since become an international reference.

They must ask for consent when they collect personal information and may no longer use data collected from several sources to profile users against their will.



Amazon was fined 746 million euros by Luxembourg in 2021 for flouting the rules.

Earlier this month, Instagram was hit, with Irish authorities fining the Meta subsidiary 405 million euros for breaching EU regulations on the handling of children's data.

Social networks, particularly Facebook and Twitter, are often accused of failing to tackle disinformation and hate speech.

In July, the European Parliament approved a Digital Services Act that forces big online companies to reduce risks linked to disinformation or face fines of up to six per cent of their global turnover. Google and other online platforms are also accused of making billions from news without sharing the revenue with those who gather it.

Google and other online platforms are also accused of making billions from news without sharing the revenue with those who gather it

To tackle this, an EU law in 2019 created a form of copyright called "neighbouring rights" allowing for print media to demand compensation for use of their content.

France was the first country to implement the directive.

After initial resistance, Google and Facebook agreed to pay French media, including AFP, for articles shown in web searches.

That did not stop the company from being fined half-a-billion euros by France's competition authority in July 2021 for failing to negotiate "in good faith", a ruling Google has appealed.

Facebook has also agreed to pay for some French content. ■



**O**lder Americans are increasingly active on social media, fundamentally Facebook, which is used by just about 3/4s of the US adults ages 50 to 64. Even then, it has become a big part of those over 65, as indicated by the 2021 Pew Research Center.

James Thompson, an expert in the fund recovery process, says, "When cybercriminals effectively hack an account or accumulate adequate information from the open profile, they act like a co-worker or colleague. By showing up as somebody a person trusts, they have a superior possibility of enticing an individual to tap on a connection, share data, or possibly send cash. Numerous con artists will also act like brands individuals often shop to attempt to get account details."

Social networking is about making relations, but social media platforms are packed with fake accounts created to gather data. Ponder over the information everyone shares online. Everyone should think if he or she shares details that could facilitate someone to imitate a near one. Avoid acknowledging every invitation to connect and assess, restricting access to their profile.

FTcyber.com, a fund recovery company that helps online scam victims to recover stolen funds, says: "The Federal Trade Commission (FTC) got more than 95,000 grievances in 2021 about scams that originated with social media ads, posts or messages, a six-fold boost since 2019. Those incidents cost consumers \$770 million, accounting for a quarter of fraud losses documented to the FTC in 2021 and creating social media the most profitable way for scammers to catch up with customers."

Only accepted friends and followers can watch posts if any social profile is established. If a random person is added to the profile, it might expose the content to a stranger or an outsider

Maybe nothing takes place, and this person wishes to increase their number of friends, or they desire a follow back. It could be more scandalous than that.

Only accepted friends and followers can watch posts if any social profile is established. If a random person is added to the profile, it might expose the content to a stranger or an outsider. They'll catch a glimpse of who the friends and family are, crucial information like the town the victim lives in or their birthday, and even their images.

This information is precisely what someone requires to pull off a fraud.

Suppose anyone gets a request from an unfamiliar individual to be "friends" or follow. In that case, they don't have to delete it right out. Every individual can utilize this advice to evaluate whether their account looks doubtful or not -

- Do a Google search on their profile photograph. Looking for somebody's profile photograph will show if it's a stock photograph or has numerous names joined to it. The two demonstrate that the companion or request could be a trick.

- Study the date they joined the network or created the profile. If their profile is very current, it's usually the indication of a scammer, spammer, or troll.

- Watch how many friends, connections, or followers they hold. If this digit is very low or even zero, it's plausible that this account is not authentic.

- When on suspicion, don't add any unknown account.

- Another way to evaluate every individual's possible exposure is to Google themselves or their organization and see what type of data a person can find on themselves. Anything that comes up in

# Inadequate profile scanning increasing scams on social media



Social networking is about making relations, but social media platforms are packed with fake accounts created to gather data. Ponder over the information everyone shares online. Everyone should think if he or she shares details that could facilitate someone to imitate a near one. Avoid acknowledging every invitation to connect and assess, restricting access to their profile

the search is also open to cyber criminals and may be manipulated to hack the victims' social media or scam them further.

How Does a Fund Recovery Service Such As FTcyber.com Help Scam Victims?

FTcyber.com conducts a thorough interview with the victim and prepares necessary documents which aid in the facilitation, investigation, and recovery of the Clients funds.

1. Every step of the investigation is documented in detail to provide the client with a holistic understanding of the investigation procedures followed by FTcyber.com in the process of recovering funds.

2. Once the victim contacts FTcyber.com, an authorized representative will arrange an interview with the victim. This interview aims to enable the FTcyber.com team to prepare necessary documents that aid in facilitating, investigating, and recovering the clients' funds.

3. Information is collected from different sources such as government authorities, investigators, lawyers, and regulators used by their in-house team and external service providers to solve the case.

4. They also provide details of the company's competent and available technical providers, which the victim may use to attempt to identify the accused.

5. The next step is identifying paths of funds that the FTcyber.com team can trace using reasonable means.

6. Throughout the process and depending on the evidence gathered, clients can expect several reports regarding their case from which the FTcyber.com staff will draw conclusions and make recommendations.

FTcyber.com, thus, makes the hectic process easy for its clients by collecting evidence, for-

matting explicable documents, and reporting the crime through its fund recovery services. ■





# PTCL Group & Akhuwat collaborate to provide food assistance to affected families in Balochistan

Islamabad: PTCL Group and Akhuwat Foundation collaborated to provide food assistance to flood affected families in five districts of Balochistan, including Qilla-Saifullah, Loralai, Sibi, Lasbela and Lasbela (Uthal). President and Group CEO, PTCL & Ufone, Hatem Bamatraf presented a cheque to Dr. Amjad Saqib, Founder and Chairman Akhuwat Foundation in Lahore.

Speaking at the ceremony, President and Group CEO PTCL, Hatem Bamatraf said: "PTCL Group appreciates Akhuwat Foundation's role in bringing relief to the flood affected communities across the country and would like to help the foundation to reach out to more deserving families. The scale of devastation is unprecedented, which is why it is important that everyone contributes to the relief and rebuilding process. Being a Pakistani company, PTCL Group has extended a helping



hand during these testing times. The contribution to Akhuwat is part of PTCL Group's PKR 1.75 billion pledge for relief activities and

I hope it will help rehabilitate displaced families."

Also speaking at the event, Founder & Chairman Akhuwat Foundation, Dr.

Amjad Saqib said: "We are grateful to PTCL Group for extending the much-needed support to the flood affected communities of Balochistan."

The impact on local communities is extremely overwhelming and the relief and rehabilitation work needs to be paced up. I find it heartening that the corporate sector is stepping up to make a difference in the lives of people, who have lost family members, homes and sources of sustenance. I am positive that our nation will emerge stronger from the crisis due to its resilience and unwavering support from organizations such as PTCL."

PTCL Group has taken multiple initiatives to provide relief to the flood affected communities. Earlier, PTCL opened the doors of its medical centers nationwide to provide emergency health and care to the affected communities. In addition, despite power outages, Ufone 4G worked round the clock to ensure that its mobile network remained operational to aid relief activities, besides offering free calls to help people stay in touch with their friends and family. ■

## PTCL Group, PRCS collaborate to provide safe & clean drinking water to flood-affected families

PTCL & PRCS will provide 72,000 liters of safe drinking water per day to families in Larkana, Shaheed Benazirabad, and Jaffarabad districts of Sindh and Balochistan respectively

Islamabad: PTCL and Ufone 4G have joined hands with the Pakistan Red Crescent Society (PRCS) to provide safe and clean drinking water to thousands of people in flood-affected areas of Sindh and Balochistan.

Through this initiative, the locals will stay protected from a range of waterborne diseases caused by floods that have contaminated the wells and underground reservoirs.

In order to prevent serious health hazards, PTCL and PRCS will provide 72,000 liters of safe drinking water per day to families in Larkana, Shaheed Benazirabad, and Jaffarabad districts of Sindh and Balochistan respectively.

Commenting on the support, President and Group CEO, PTCL & Ufone, Hatem

Bamatraf said: "The flood-affected communities of Sindh & Balochistan are hard

"Water is the most basic need of any human to survive, and we aim to provide

company, we are standing with our brethren during their hour of need," he

ety, Sardar Shahid Ahmed Laghari, said: "We are glad to join hands with PTCL Group to bring safe and clean drinking water to the flood-affected people of Sindh and Balochistan."

"According to the International Covenant on Economic, Social, and Cultural Rights, safe and clean drinking water and sanitation is a fundamental human right. Unfortunately, the recent floods have taken away that basic right from so many people. However, during these difficult times, we shall continue to support the communities devastated by floods," he added.

The initiative is part of PTCL Group's recent pledge of Rs. 1.75 billion for the relief and rehabilitation of flood-affected communities across Pakistan. ■



pressed for clean drinking water after stagnant flood water has contaminated their water resources."

this necessity to hundreds of thousands of people through the Pakistan Red Crescent Society. Being a Pakistani

added.

Commenting on the collaboration, Chairperson, Pakistan Red Crescent Soci-





# DREAM PREPARE ACTUALISE



Get My Bookshelf

Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Write Your Story

Writing workshops to improve essay writing abilities.



Perfect Score

Preparation for relevant standardised tests.



Activity Profile

Tailor-made activities to cultivate life skills.



Post-Admission Support

Assistance in major selection & transfer applications



The Forum

Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Route To College

Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Interview Prep

Mock interviews for colleges and internships

+92 323 7988888  
www.consiliumpk.com  
info@consiliumpk.com  
consiliumpk

CONSILIUM  
STUDENT COUNSELLING SERVICES



# Nokia's SDM software selected by Jazz to drive new customer services & experience

Islamabad: Nokia announced that Jazz, Pakistan's largest mobile operator, has selected Nokia's latest Subscriber Data Management (SDM) software to enhance HLR/HSS network resiliency and accelerate new product and services for Jazz customers. As part of a phased expansion and deployment strategy, the network will be gradually modernized to fully cloud-based SDM architecture by 2025.

The modernization strategy will enable Jazz to deploy fully geographically redundant active networks in four data centers in Islamabad, Lahore, Karachi and Faisalabad to ensure network availability as a disaster recovery solution. The deployment, an extension of an existing collaboration, will



help Jazz deliver its digital transformation-related ambitions by allowing auto-provisioning of devices and services at massive scale to accelerate Pakistan's digitalization. Nokia SDM's software will reduce the provisioning time for new subscribers, services and functionalities. The cloud

transformation of the SDM network will allow Jazz to use network automation for zero-touch capacity scaling. In addition, Nokia NetAct will provide a consolidated view of multi-domain, multi-technology networks for ensuring the best network experience.

Abdul Rehman Usmani,

Vice President, Network at Jazz, said: "Being the largest digital mobile operator in Pakistan, Jazz is playing a key role in the country's digitalization journey. Our extended collaboration with Nokia will help us further improve the customer experience by ensuring network resilience and rapidly launch new consumer and business services. Nokia's industry-proven solution will help us towards readiness of any future technologies, while enhancing the growing needs of the existing networks."

Imran Durrani, Head of Customer Team for Jazz at Nokia, said: "Nokia SDM's software will provide Jazz with a consolidated multi-technology network and enhance its digital services by allowing the

operator to auto-provision new devices at scale. We look forward to expanding our long-standing relationship with Jazz for this crucial project as part of its network modernization transformation."

Modernization of Nokia SDM's existing deployment to cloud will support Jazz's network growth with smooth hardware evolution. Nokia SDM's architecture will help the operator in its digitalization journey to deliver new services and functionalities while ensuring faster provisioning of new subscribers with short time to market. The new SDM platform will have a 123+ million provisioned capacity, making it one of the largest SDM networks for Nokia in the Middle East and Africa region. ■

## Ufone 4G launches 'WeatherWalay' service

Islamabad: Pakistani telecom company, Ufone 4G has launched an accurate weather update service 'WeatherWalay' to facilitate customers, especially with regard to the monsoon season and extensive flooding that has affected every province across the country.

The service has been introduced as an Interactive Voice Response (IVR), where customers can call 3392 and obtain precise details of the weather and any changes in it over periods of 24 hours, 72 hours and even a week within the city or other areas in Pakistan. Curated by a team of ex-

pert meteorologists led by Dr. Muhammad Hanif, Weather-



Walay is being offered free of cost until the 30th of September to assist customers and en-

sure safer commutes.

CEO of WeatherWalay stated: "We believe that positive outcomes for the climate change journey can only be expected if all stakeholders, including the private sector, join hands to deliver meaningful outcomes for Pakistan. The Telecom sector has a strong role to play in it and Ufone is the first to provide this critical service to its customers."

Commenting on the development, Ufone's spokesperson stated: "We have recently witnessed the severe impact of extensive climate changes that are occurring not just in Pakistan,

but around the world. At a time like this, it is imperative that individuals and families stay updated about weather conditions so they can plan their travel and daily routines accordingly. We are honoured to further our efforts in facilitating customers through the WeatherWalay service, which comes in handy not just for flood-affected regions, but locals across Pakistan as well."

In these challenging times, Ufone is going above and beyond with the service as the communication center not only provides current weather updates but also notifies the

caller of any sudden changes in the climate of the area they inquire about. This is done through a follow-up call in case any updates are received in this regard.

The weather update service is currently only available on call but will soon be expanded for subscription through SMS and USSD. Ufone 4G, as a socially responsible Pakistani corporate entity, has launched numerous initiatives to assist its valuable customers, especially those who are affected by the floods that are wreaking havoc across Pakistan. ■

## TECNO launches Camon 19 Pro in Pakistan

Lahore: TECNO has launched the much-awaited Camon 19 Pro in Pakistan. The camera-centric Camon series has brought yet another innovation in camera technology unlike anything seen before. TECNO Camon 19 Pro, the industry's first-ever smartphone with a 64MP Bright Night Portrait with RGBW (G+P) sensor and 0.98mm slimmest bezel, is now being launched in Pakistan.

Camon 19 Pro is equipped with Industry-Leading Features in camera and design. It has a 50MP Portrait camera lens with 2X Zoom, with a human eye-like image sensor, and a 32MP selfie camera (four in one technology) with an AI beauty feature. The smartphone camera functionality

also features Super Night mode, Camera Pro mode, and Sky shop to enhance the photography experience for its users.

The fashion-forward Camon 19 Pro has made its

TECNO

CAMON 19 Pro

Your Ultra Shine in the Night

• 64MP Bright Night Portrait  
• The 0.98mm Slimmest Bezel

Design Award for its 0.98mm Slimmest Bezel. The dazzling back shell hosts 200 million stars-like particles giving a feel of the bright starry sky. This straight-frame and trendy design smartphone with a deli-



name well known in the design segment as a winner of the IF

cate touch, non-stick fingerprints, and premium tex-

ture give a premium look.

"We are ecstatic to share that TECNO has achieved a new milestone in Pakistan with the launch of its first smartphone, which features the slimmest bezel and 64MP RGBW technology," said the CEO of TECNO Mobile, Kelvin Zeng. He further added, "In the Pakistani market, TECNO has once again made history by offering features that are unmatched in the industry. This smartphone will represent an upscale model in its category with the best possible blend of tech, inventiveness, and aesthetics."

The smartphone's 120Hz higher refresh rate display, TÜVRheinland Certified, offers an ultra-smooth user experience with a 6.8" FHD+ display

that delivers expert-level Visual Feast thanks to its 0.98mm incredibly low bezel and a higher screen-to-body ratio of 94.26%. The display is also accredited with TÜV Rheinland Eye Protection, which blocks damaging Blue Light and provides fatigue-free sensory effects. The smartphone is packed with a MediaTek Helio G96 processor, a powerhouse for hassle-free usage, 8GB + 5GB extendable RAM, and a 5,000mAh battery with a 33W flash charge.

TECNO Camon 19 Pro is available in two vibrant colors: Eco black and Polar Blue. The smartphone is now available in offline markets across the country, and through Daraz for buying online at an exciting price of PKR 49,999. ■



## e&International delegation meets key govt stakeholders from telecom & privatization sector

Islamabad: A high level delegation from e& International comprising of top management held meetings with Federal Secretary IT, Federal Secretary Privatization, and other key government stakeholders in Islamabad recently.

The delegation led by CEO International, e&, Mikhail Gorchukmet with the Federal Secretary IT, Mohsin Mushtaq, Federal Secretary for Privatization, Dr. Iram A. Khan and Chairman PTA, Major General (R) Amir Azeem Bajwa HI (M). The delegation from e& was accompanied by President and Group CEO, PTCL & Ufone, Hatem Bamatraf.

During the meeting, Mohsin Mushtaq welcomed the delegation from e& International to Pakistan. Matters of mutual interest were discussed with a focus especially on Telecom Sector and its significance on the national economic growth. The agenda of discussion also included e&International and PTCL Group's incredible support in developing a strong in-



frastructure in Pakistan that would surely transform the country into a digitalized economy.

The management and government officials exchanged their views on the ongoing crisis in the country by the recent floods and ways to extend joint support for the people during these tough times. The discussion also included the issue of

telecom companies in Pakistan requiring import of communication equipment for their network up-gradation and expansion as well as to maintain the quality-of-service requirements mandated for the sector. In addition, both sides talked about the resolution of prevailing regulatory issues of the telecom sector in Pakistan. CEO International, e&, Mikhail Ger-

chuk commended the tremendous efforts of the Government of Pakistan including Ministry of Information Technology and Telecommunication and Ministry of Privatization.

President and Group CEO, PTCL & Ufone, Hatem Bamatraf briefed the government officials and dignitaries regarding the Rs. 1.75 billion flood relief package. ■

## Euronet partners with Thales

Islamabad : Euronet Pakistan and Thales have formed a strategic partnership, combining Euronet's industry-leading payments services with Thales D1 innovative Cloud-based Issuing platform combining Digital First, Physical Later, and Digital only card programs.

The partnership aims to provide a modern experience to Digital Banks and Fintechs' customers, which includes a built-in mobile experience, Physical and Digital Card Issuance, Card Hosting & Management, Scheme Gateway Service, Authentication, and Tokenization solution. ■



## TransKarachi, NED sign MoU

Karachi: TransKarachi, a public sector company established and owned by the Government of Sindh to carry out the project implementation of the \$504 million Karachi Bus Rapid Transit (KBRT) Red Line, has signed a memorandum of understanding (MoU) with the Nadirshaw Eduljee Dinshaw (NED) University of Engineering & Technology. TransKarachi and NED University will collaborate on capacity-building initiatives in the areas of transport infrastructure, drainage design, as well as resource optimization and gender mainstreaming to facilitate the performance of the entire KBRT Red Line network for citizens of Karachi. ■



## Royal Swiss Hotel celebrates International Housekeeping Week

Lahore: Royal Swiss Hotel is a luxury hotel in Lahore's prime area. It was established on international standards in order to provide the highest level of service its valued customers. Royal Swiss Hotel has celebrated International Housekeeping Week recently where all employees took part actively. ■



## SLI partners with JazzCash to digitize payment collection

Islamabad: State Life Insurance has partnered with JazzCash to provide premium collection services to State Life customers directly via mobile wallets.

Agreement signed by between Mr. Shoaib Javed Hussain Chairman State Life & Mr. Murtaza Ali, Chief Operating Officer, JazzCash.

This strategic partnership will enable the State Life to provide digitized collection of Premium & Policy Loan to its customers, as well as payment of digital insurance Policy, through the JazzCash app. Additionally, State Life plans to launch the State Life mini program within the JazzCash app, which will offer products like

Health Insurance, Takaful, Individual life, and Group policy to JazzCash customers. The partnership also entails setting

Speaking at the signing ceremony, Mr. Shoaib Javed Hussain, Chairman State Life Insurance, said, "State Life



up a working group to jointly create insurance products catered exclusively to the JazzCash segment.

served the country for past 50 years to build legacy of trust & protection, we are doing in a way to digitize services for pol-

icyholders, the handshake with JazzCash further to enhance relation with customers bringing ease of payment by increased security, convenience & digital protective products."

Murtaza Ali, Chief Operating Officer, JazzCash said, "Today's announcement is another step forward in JazzCash's vision of digitizing the payment mode in Pakistan. As the largest mobile wallet in the country, we deem it our principal duty to assist the shift to a cashless economy. This strategic partnership will also allow 16.1 million monthly active JazzCash users to perform digital payments for State Life's services in a more secure and convenient manner." ■

## Telenor partners with Convex to launch Telenor Engage

Islamabad: Telenor Pakistan has entered a strategic partnership with Convex Interactive to launch Telenor Engage, a unified communication platform, to enable businesses to manage customer interactions and communications.

The signing took place at the 22nd ITCN Asia Conference in Karachi.

Unifying both companies' shared vision of bridging the gap between business and user, Telenor Engage is a one-of-its-kind platform in the industry, introduced by Telenor Pakistan and powered by Convex Interactive's support.



Omer Bin Tariq, Chief Business Officer, Telenor Pakistan said: "Telenor Pakistan is at forefront of launching be-

yond connectivity innovative solutions to make Pakistan businesses future ready! Businesses today require a direct

communication channel with their end users that allows them to interact in a unified manner."

Aamir Irfan Siddiqui, CEO, Convex Interactive, said, "In today's constantly evolving digital world, where one has multiple options, keeping your customer satisfied and happy is essential for your business to grow."

"With Telenor Engage, a UCaaS platform, businesses can create engaging and impactful conversations using one unified platform taking customer interactions to the next level," he added. ■



## MMBL to offer e-health insurance & digital financial solutions to Careem captains

Islamabad: Pakistan's largest digital bank, Mobilink Microfinance Bank Limited (MMBL) has collaborated with Careem, a pioneer in the Middle East region's ride-hailing economy, to provide its Captains health insurance services over digital channels at market competitive rates for enhanced well-being.

MMBL's Chief Finance & Digital Officer, Sardar Mohammad Abubakr, and Country Head Careem Pakistan, Feroz Jaleel signed the MoU on behalf of their respective organizations to formally implement the initiative that intends to bring more value in terms of financial independence and well-

being to the diligent workforce that drives the successful ride-hailing service across Pakistan. Careem Captains will open their MMBL ac-

MMBL Support team.

Sharing his thoughts on the development, Chief Finance & Digital Officer MMBL, Sardar Mohammad



counts digitally to access the insurance services while being assisted through the process by both the Careem&

Abubakar said: "Innovation and digitalization is the twin fuel that drives our growth at MMBL, and expanding our

services to Careem Captains will help enable the achievement of our collective goal to promote digital and financial inclusion at all tiers. Through this partnership, we aim to provide health & financial security to the Captains, who ensure secure & comfortable rides for the masses every day."

Also speaking at the event, Country Head Careem Pakistan, Feroz Jaleel said: "Captains are at the heart of what we do and a priority area for us. This collaboration with MMBL will undoubtedly bring value to our deserving Captains in availing hassle-free digital financial solutions and e-health

insurance. Careem has always been at the forefront of coming up with initiatives designed at improving the quality of life for Captains. This is the beginning of bigger solution space for our Captains as we will continue to explore other ways to improve financing."

Under this partnership, MMBL and Careem are solely focused on providing easy, accessible, and affordable digital financial solutions to the captains. Building on the current collaboration, the signing partners agreed on exploring more opportunities including digital lending to financially enable Careem Captains. ■

## Concave Agri, U Bank partner to improve farmers' access to financial services

Islamabad: Concave Agri has partnered with U Bank to increase availability and ease of access to loans and insurance to small and medium-scale farmers across Pakistan through their Kissan Dukan vertical.

These loans comprise two packages created by U Microfinance Bank. The first one is the Zarai Qarza loan — a smaller loan aimed at extending life and health insurance to farmers and financing the basic needs of the agriculture sector.

The second package is the Agri Pass Book loan which will offer complimentary crop and life insurance and optional health insurance, and is aimed



at meeting all of the needs of the agriculture sector, such as

purchasing fertilizers, seeds, pesticides, and agricultural machinery and equipment.

Concave Agri has worked with U Bank to make these packages available as products on their Kissan Dukan platform.

The Memorandum of Understanding (MoU) for this partnership was signed by Amreen Malik, Chief Business and Chief Digital Officer — U Microfinance Bank, and Muhammad Ali Iqbal, President — Concave Agri, while the signing ceremony was presided

over by Kabeer Naqvi, President & CEO — U Microfinance Bank and Ather Imran, CEO — Sybrid (Pvt.) Ltd.

Kabeer Naqvi, President & CEO — U Microfinance Bank commented, "At U Bank our endeavor is to empower the agricultural sector by bringing them into the banking net. This access will help the farmers have better control over their finances, living standards, and livelihoods. This will also enable the economy to benefit from higher yields and superior agri products' quality."

"As we continue to innovate and adapt to newer digital solutions to further our vision, we are delighted to have partnered with Concave Agri to play our part in bringing banking to farmers who are a very critical player in our ecosystem," he added.

With Concave Agri's farmer-first approach, Concave Agri recently launched their physical shop of Kissan Dukan in Mathra, Peshawar District, KP, Pakistan to establish an on-ground interface with farmers. ■

## Jazz partners with EVAM as their new customer interaction management hub

Islamabad: EVAM announced that its deployment at Jazz has been completed successfully. With this partnership, Jazz, Pakistan's number one 4G operator and the largest internet and broadband service provider, utilized EVAM to improve and personalize customer interactions and services for its more than 75 million customers.



The partnership will enable Jazz to better manage its customer relations through a next-generation digital approach, maintaining same level of engagement across all channels including digital or face-to-face and increase operational efficiency.

"Our ambition is to become a next-gen enterprise, by leveraging best-in-class technologies in this ever-changing digital landscape, to provide our customers with a unique experience. This is the driving force for our partnership with EVAM," said Kazim Mujtaba, Chief Data & Strategy Officer of Jazz.

EVAM CEO Bülent Demirkurt stated, "As a leading MarTech company, we are very proud and excited to see that our efforts have paid off. We are excited to help Jazz create real-time personalized customer journeys for its millions of end users." ■

## Oppo launches Oppo Global Community on its 18th anniversary

Lahore: Oppo marked its 18th anniversary on September 17 with the launch of its new Global Community portal. This website is intended to provide an "open and inclusive ecosystem" of new social, educational and brand-promotional resources for its international users.

Since its founding in 2004, Oppo has remained committed to its user-centric approach to technology while continuing to push the boundaries of technological innovation. From its origins as a consumer electronics company, OPPO has evolved into a full-service technology company that serves global users with integrated software, hardware, and service solutions, leading the development of smart devices and services in markets worldwide.

Whether innovating in quality on its early audio play-



ers and feature phones, delivering breakthroughs in flash charge technology and new smartphone form factors, or developing cutting-edge innovations with the MariSilicon X NPU, Oppo has always sought to discover the Inspiration Ahead as it looks to elevate the technology industry and create a better future through its ongoing innovation.

Today, OPPO is the world's fourth-largest smartphone brand, serving customers in over 60 countries and regions in Europe, Asia-Pacific, Latin America, the Middle East, and Africa, and maintaining strategic partnerships with over 80 telecom operators worldwide. ■

## PIA slashes fares for flights to China

Lahore: On the directives of Minister for Aviation, Khawaja Saad Rafique, Pakistan International Airlines (PIA) has reduction in fare for flights to China immediately. PIA is now offering 22 percent discount to students and 10 percent to passengers traveling to China. The na-



tional flag carrier has also increased baggage allowance upto 80 kilograms for the students.

The discount offered is valid for students traveling from Pakistan to China with tickets purchased from PIA offices. PIA is presently operating twice a week flights to chengdu and Shiyan. ■



### vivo V23 5G



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	RAM & ROM 12GB+256GB
Processor	MediaTek Dimensity 920

### vivo V23e 128GB 256GB



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 Charging:44W FlashCharge
Memory	•RAM: 8GB + 4GB Extended RAM •ROM: 128GB 256GB
Processor	MediaTek G96

### vivo X80 5G



Body	Dimensions: 164.95×75.23×8.30mm •Weight: 206g
Display	AMOLED 2400×1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.78-inch, up to 120Hz refresh rate
Camera	Front 32MP / Rear 50MP+12MP+12MP •Aperture: Front f/2.45 (32MP) Rear f/1.75 (50MP) + f/1.98 (12MP) + f/2.0 (12MP)
Battery	: 4500mAh Charging:80W FlashCharge
Memory	•RAM: 12GB + 4GB Extended RAM •ROM: 256G
Processor	MediaTek Dimensity 9000

### vivo Y21T



Body	164.26×76.08×8.00mm •Weight: 182g
Display	1600×720 (HD+) Capacitive multi-touch 6.51-inch
Camera	Front 8MP / Rear 50MP+2MP+2MP •Aperture: Front f/1.8 (8MP) . Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP) + f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh Charging:18W FastCharge
Memory	•RAM: 4GB+1GB Extended RAM •ROM: 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor

### vivo Y33T



Body	164.26×76.08×8.00mm Weight: 182g
Display	2400×1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.58-inch
Camera	Front 16MP / Rear 50MP+2MP+2MP Aperture: Front f/2.0 (16MP) Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP) + f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh Charging: 18W FastCharge
Memory	•RAM: 8GB + 4GB Extended RAM •ROM: 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor

### vivo Y55



Body	160.80×73.79×8.42mm •Weight: 182g
Display	AMOLED 2400×1080 (FHD+) Capacitive multi-touch 6.44-inch
Camera	Front 16MP AF   Rear 50MP+2MP+2MP •Aperture: Front f/2.0 (16MP), Rear f/1.8 (50MP) + f/2.4 (2MP) + f/2.4 (2MP)
Battery	5000mAh Charging: 44W FlashCharge
Memory	•RAM: 8GB + 4GB Extended RAM •ROM: 128GB
Processor	Snapdragon® 680 Processor







## X Mobile X7



**X7 ROCK YOUR WORLD**

- 2.8" Display
- Smart Camera
- Wireless FM Radio
- Power LED Torch Light

**3000 mAh**

**MEGA**

**BUILT-IN LUDO GAME**

**Rs. 3,150/- Net**

## 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.

## Realme C21

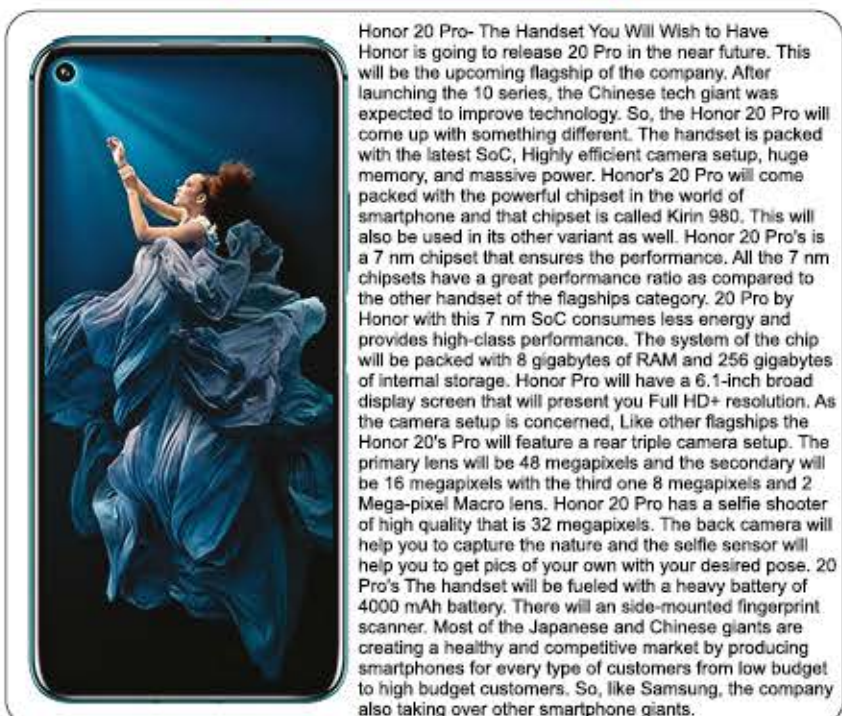
Rs. 19,999



**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.

## 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/-**

**5MP Front 5MP Rear**

**128GB**

**2500 mAh Battery**

**Android 9 Pie**

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



**NOKIA**

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

**Nokia 7.2**

**48MP** Triple camera with ZEISS Optics

**6.3" Full HD+ PureDisplay with HDR video**

**48MP+5MP+2MP** Triple Camera with ZEISS Optics

**6GB RAM | 128GB ROM**

**Qualcomm® Snapdragon™ 660**

**3500 mAh Battery**

**Android™ 9 Pie ready for Android 10**

**RRP 39,999**

**2 YEARS**

**ADVANCE TELECOM**

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



### X Mobile X2 Selfie



**X MOBILE** **BAAT LAYE**

**X2 SELFIE**  
CAPTURE EVERY MOMENT

2200 mAh

Built-in Ludo Game

Rs. 2,199/- Net

Powered by X Mobile

### 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



**Redmi 10A**

Rs. 24,999 (3GB - 64GB) | Rs. 27,999 (4GB - 128GB)

6.53" Dot Drop display  
Rear fingerprint sensor

5000mAh (typ) high-capacity battery  
10W in-box charger

13MP dual camera  
5MP selfie camera

MediaTek Helio G25  
Octa-core processor up to 2.0GHz

Massive 5000mAh battery  
In-box charger included

MediaTek Helio G25  
Octa-core Processor

5000mAh

### 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	بطری

برائوزر ایچ ایچ ایچ

NOKIA

ADVANCE TELECOM

See better in the dark  
It just keeps getting better

### Nokia 2.2



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

itel

A25 PRO  
RRP. 9,399

STORE YOUR  
FAVORITE APPS  
32+2GB  
MEMORY







Inspire Possibilities

in just 2,999/-



Sda  
**style**  
statement

with Falak



**AUDIO/VIDEO**  
PLAYER

**2.4" SCREEN**  
DISPALY

**3500mAh**  
BATTERY

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

**Samsung Galaxy A51**  
**8GB**



## قیمت : 54,999 روپے

برائڈ	سام سنگ
پروسیسر	<b>Octa-core (4 x 2.3 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.7 GHz Cortex-A53)</b>
کیمرہ	Quad Camera: 48 MP, f/2.0, (wide), 1/2", PDAF + 12 MP, f/2.2, 13mm (ultrawide) + 5 MP, f/2.4, (macro) + 5 MP, f/2.2, depth sensor, LED Flash
بیٹری	(Li-Po Non removable), 4000 mAh - Fast battery charging 15W
میبجنگ	ایس ایس ایس (مکالمات کنویشن) ایس ایس ایس ای میل ہیش میل آئی ایم
براؤزر ایس ایس ایس	

## X Mobile X4



**BART W JAYE**



# X4

**SUPER SLEEK**





**2.4" colorful display**



**4 Beaming Torch Lights**



**Smart Camera**



**JUMBO STEREO SPEAKERS**



**3200 mAh**



**Built-In Ludo Game**

**Rs. 2,999/- Net**

Powered by  **Deploy**



**Huawei Mate 10 Lite**



## قیمت 34,999 روپے

ہواوے	برائڈ
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 ایم ایس (مکالمات) (کنویوشن) ایم ایم ایس ای میل پلس میل آئی ایم	میسیجنگ
براؤزر ای میل 5	

**Oppo F21 Pro 5G**  
**Rs. 84,999**



**Oppo F21 Pro 5G - A Powerful Chipset Phone**  
 Oppo is launching a new F21 Pro which has got a moniker 5G at the end. The smartphone company Oppo is unveiling a handset in its F-series, the coming device of the company will be a high-end phone. A newcomer will be named Oppo F21 Pro 5G. The smartphone will be empowered by a powerful chipset called Qualcomm SM6375 Snapdragon 695 5G (6 nm). This is one of the latest flagship chipsets in the market, and to give more power to this Oppo's F21 Pro 5G has a 2.2 GHz Octa-Core processor inside the handset. The handset has got AMOLED Capacitive Touchscreen and there is a big screen size of 6.43 Inches, the users will enjoy using this screen size. The smartphone Oppo F21 Pro's going to have a full HD plus resolution of 1080 x 2400 Pixels. And also in this device, there is a powerful GPU called Adreno 619 under the hood of this smartphone. The SoC of the smartphone paired with 8 gigabytes of RAM means that the upcoming smartphone F21 Pro 5G by Oppo is having to be very fast in its execution. The internal storage is 128 gigabytes which is enough to store a huge amount of data for future usage. The Oppo Pro 5G has got a Triple Camera setup. The main lens of the setup will be 64 megapixels along with 2 megapixels and 2 megapixels, a lens to capture excellent photography. The front-facing of Oppo F21's Pro 5G will be a single camera of 16 megapixels. The smartphone has got an under-display, optical fingerprint sensor to secure your data. The battery of the phone is also a massive one. The smartphone F21 Pro 5G is fueled with (Li-Po Non-removable), 4500 mAh battery to get enough backup time and the smartphone got a Fast charging of 33W. Now Samsung and other smartphone companies will be looking to bring features like Pro 5G.

### Calme Spark S33



## قیمت 8,300 روپے

<b>Calme</b>	براڈ
1.2 GHZ Dual-Core processor	پروسیسر
FWVGA Screen 5.0 inches	ڈسپلے
1950 mAh	بیٹری
4GB built-in 512MB RAM + 4GB Free Card 4GB Free microSD Card (supports up 64GB)	
براؤزر ایپلی ایبل	







## CAMON 18 Premier

Rs:59,999



**Tecno Camon 18 Premier - Mid-Ranger Of The Tecno**  
Tecno is launching its all-new Camon 18 which has got a moniker Premier at the end. The Chinese company Tecno is working on the new smartphone, which was spotted on Google Play Console. The coming phone model number is TRCNO-CH9, and it will be called Tecno Camon 18 Premier. The smartphone will be empowered by a powerful chipset called Helio G96 SoC. This is one of the latest chipsets in the market, and to give more power to this Tecno's Camon 18 Premier it has an Octa-Core processor inside the handset. The handset has got AMOLED Touchscreen and there is a big screen size of 6.7 inches, the users will enjoying using this screen size. The smartphone Tecno Camon 18's going to have a full HD plus resolution of 1080 x 2400 Pixels. Also in this device, there is a powerful GPU called Mali-G57 under the hood of this smartphone. The SoC of the smartphone paired with 8 gigabytes of RAM means that the upcoming smartphone Camon 18 Premier by Tecno is having to be very fast in its execution. The internal storage is 256 gigabytes which is enough to store a huge amount of data for future usage. The Tecno 18 Premier has got a Quad Camera setup. The main lens of the setup will be 64 megapixels along with 12 megapixels, and 2 megapixels, the lens to capture excellent photography. The front-facing of Tecno Camon's 18 Premier is loaded with a 32 megapixels front-selfie camera setup. The smartphone has got a fingerprint sensor to secure your data. The battery of the phone is also a massive one. The smartphone Camon 18 Premier is fueled with (Li-Po Non-removable), 4750 mAh battery to get enough backup time and the smartphone got a Fast charging. Now Samsung and other smartphone companies will be looking to bring features like 18 Premier.

## Tecno Spark 8C 4GB

Rs:24,499



**Tecno Spark 8C 4GB - A Spark-Series Phone**  
Tecno is introducing a new Spark 8C which has got a moniker 4GB at the end. The smartphone company Tecno is unveiling a new device in its Spark series. The upcoming smartphone will be launched in September this year, the coming handset will be a mid-range device. The newcomer will be called Tecno Spark 8C 4GB. This device got a Chipset of Unisoc T606 to give more power to this device and it has an Octa-Core processor inside the phone to make the device ultra fast. Also, there is a GPU of ARM Mali-G57 under the hood of this Tecno's Spark 8C 4GB. The coming device has got a 6.6 inches big screen size and it will provide the user with full HD plus the resolution of 720 x 1612 Pixels. The new Tecno Spark 8C's going to have an IPS LCD Capacitive Touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. This handset will be paired with a gigantic RAM capacity of 4 gigabytes. The chipset and the RAM capacity of the Spark 8C 4GB by Tecno show that it will enable the user to execute things with the coming handset 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 Tecno 8C 4GB will come equipped with a Dual Camera setup. The main sensor of the handset will be 13 megapixels, and another one is a QVGA sensor. The selfie shooter of the smartphone will be 8 megapixels. In this upcoming new Tecno Spark's 8C 4GB, you will find a rear-mounted sensor to protect your data from loss. The battery of this upcoming new smartphone Spark 8C 4GB is 5,000 mAh to give full-day use to the users, also there is a Battery charging 10W. This handset 8C 4GB will give through time to its competitors like Samsung and others.

## Tecno Camon 19 Pro

Rs:49,999



**Tecno Camon 19 Pro - New-Series Of Smartphones**  
Tecno is working on a new Camon 19 which has got a moniker Pro at the end. Chinese manufacturer Tecno is launching a new series of smartphones. Last year Tecno has unveiled Camon 18 series, now the company is preparing its successor which will be called Tecno Camon 19 Pro. The new smartphone will be powered by the MediaTek Helio G96 chipset. This is a powerful chipset that will empower the upcoming smartphone Tecno's Camon 19 Pro to provide the user with high-end performance, and also there is an Octa-Core processor under the hood of this smartphone. The upcoming new Tecno Camon 19's going to have 6.8 inches which is a massive screen, and to provide the user with full HD plus the resolution of 1080 x 2460 Pixels. And there is an IPS LCD Capacitive Touchscreen display, also there is a powerful GPU of Mali. The new Camon 19 Pro by Tecno is having an upcoming smartphone with 8 gigabytes RAM, which is the highest point of RAM used in this smartphone so you can say that your phone is going to run at a super-fast speed because of its powerful RAM. The built-in storage capacity of the Tecno 19 Pro is 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 Tecno Camon's 19 Pro will be 64 megapixels, 50 megapixels along with the AI sensor. The selfie shooter of the phone will be 32 megapixels. For this purpose upcoming smartphone Camon 19 Pro is having a side-mounted fingerprint reader to secure the data on the smartphone and only allow the authorized person. The device will be fueled with a Non-removable Li-Po 5000 mAh battery that will carry support for Fast charging of 33W. Samsung and other tech giants will face serious competition when the coming smartphone 19 Pro will release.

## Tecno Camon 19 Neo

Rs:37,999



**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.

## 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.

## 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



**me**  
MOBILE  
سب سے بہتر

1.44"



### L-786

1.44" Inch Display  
Dual Sims Supported  
1200mAh Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Led Torchlight  
White Call / Black Call Option  
Only Phone Book Call Option



### L-105

1.44" Inch Display  
Dual Sims Supported  
1200mAh Battery  
Wireless FM Radio  
Smart Led Torchlight  
White Call / Black Call Option  
Only Phone Book Call Option

1.8"



### MAGIC STAR

1.8" Inch Display  
1200mAh Battery  
Powerful Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### MAGIC POWER

1.8" Inch Display  
3000mAh Battery  
Powerful Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### MAGIC MAX

1.8" Inch Display  
1200mAh Battery  
Powerful Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### SMART POWER

1.8" Inch Display  
3000mAh Battery  
Powerful Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### POWER STAR

1.8" Inch Display  
3 Sims Supported  
1200mAh Battery  
Wireless FM Radio  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### POWER PLUS

1.8" Inch Display  
Dual Sims Supported  
3000mAh Battery  
Wireless FM Radio  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### L-106 Lite

1.8" Inch Display  
1200mAh Battery  
Wireless FM Radio  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### L-787

1.8" Inch Display  
Dual Sims Supported  
1200mAh Battery  
Wireless FM Radio  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### L-788

1.8" Inch Display  
Dual Sims Supported  
HD Camera  
1200mAh Battery  
Wireless FM Radio  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### L-108

1.8" Inch Display  
Dual Sims Supported  
1200mAh Battery  
Wireless FM Radio  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option

2.4"



### POWER 3000Pro

2.4" Inch Display  
3000mAh Battery  
Powerful Big Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### POWER-4

2.4" Inch Display  
3000mAh Battery  
Powerful Big Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



### HUNGAMA SHINE

2.4" Inch Display  
3000mAh Battery  
Powerful Big Speaker  
Wireless FM Radio  
Smart Camera  
White Call / Black Call Option  
Blue tooth Dialer  
Only Phone Book Call Option



**15**  
MONTH  
WARRANTY

www.memobile.pk

Pakistan 1st Online Activation 15 Months Warranty Phones

Follow Us On







## PAKISTAN MOBILE PHONE MANUFACTURERS ASSOCIATION

## Annexure A


## Pakistan Mobile Phone Manufacturers Association (PMPMA)


## Recommendation of LC Quota for Import of CKD kits in September 2022

S. NO	NTN	NAME	LC QUOTA (SEP-22)
1	7944374-2	SSH TELECOM SMC PRIVATE LIMITED	\$3,279,672
2	6617207-2	BAZZ MOBILE TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	\$2,558,400
3	A227135-2	TECNO PACK ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	\$2,460,000
4	7952752-1	BELLCO TRADING COMPANY PRIVATE LIMITED	\$1,210,000
5	7921645-7	DEPLOY PVT LIMITED	\$1,200,000
6	7373335-4	UNITED COMMUNICATION PVT LIMITED	\$840,000
7	1762423-1	SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LIMITED	\$750,000
8	7974582-6	INFOCOM GADGETS PRIVATE LIMITED	\$630,000
9	8049304-1	CLUB MOBILE PRIVATE LIMITED	\$600,000
10	8661751-7	PREMIER CODE PRIVATE LIMITED	\$545,000
11	7017866-8	DIGNIFIED TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	\$440,000
12	8153389-1	YOUNG TECH PRIVATE LIMITED	\$395,000
13	6560537-5	G FIVE MOBILE PRIVATE LIMITED	\$379,128
14	6909235-7	A S TELECOM PRIVATE LIMITED	\$200,000
15	5240056-4	FAYWA TRADING PRIVATE LIMITED	\$160,000
16	7989177-3	POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	\$152,000
17	4975448-5	ENERCOM TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	\$150,000
18	8867298-3	RAWDAS PRIVATE LIMITED	\$100,000
19	8274482-8	ALPHA ENETWORK PRIVATE LIMITED	\$100,000
20	8355137	HIGH STAR MOBILE PRIVATE LIMITED	\$70,000
21	A326352-3	BELI TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	
22	4900996-6	PILLAR INFOCOM PRIVATE LIMITED	
TOTAL FOR 2G MANUFACTURERS			\$16,219,200

1	5318575-7	TRANSSION TECNO ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	\$13,726,800
2	7357373-8	LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	\$13,284,000
3	8098264-1	EXERT TECH PRIVATE LIMITED	\$11,808,000
4	4505300-8	COASTAL JADE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	\$10,824,000
5	4749686-4	SELECT TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	\$8,856,000
6	7372598-5	INOVI TELECOM PVT LIMITED	\$5,863,000
7	4349113-8	AIR LINK COMMUNICATION LIMITED	\$2,419,000
TOTAL FOR 3G/4G MANUFACTURERS			\$66,780,800

GRAND TOTAL			\$83,000,000
-------------	--	--	--------------

  
Abdul Rehman  
Chairman

  
Muzaffar H. Piracha  
Senior Vice Chairman

  
Aamir Allawala  
Vice Chairman



## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



لاہور: تارو وال سپورٹس ٹی منصوبہ بند ہونے کے باعث اسٹیڈیم میں خورد و چھاڑیاں آگے ہوتی ہیں



جیک آباد: ایک ماہ گزرنے کے باوجود سیلابی پانی موجود شخص اپنا سامان لیکر پانی سے گزر رہا ہے



جیکب آباد: سیلاب متاثرین کیلئے قلمکھپ میں بے بسی کی تصویر بنی متاثرہ خاتون اور اسکی بیٹی



لاہور: جتیرمین واٹر پلانٹ جنرل (ر) سجاد علی کوثریلا ڈیم توسیع منصوبے پر بریڈنگ دی جارہی ہے



لاہور: چیف ایگزیکٹو ایڈمنسٹریٹو آفیسر انجینئر امین کا امریکی سفیر کے وفد سے ملاقات کے بعد گروپ فوٹو



لاہور: سینئر صوبائی وزیر اسلام اقبال سے علماء کرام ملاقات کے موقع پر دینی کتب کا تحفہ دے رہے ہیں



انجرا آرٹ گیلری میں تصویری نمائش کے موقع پر شعیب رشیدی کی خوبصورت تصویر کا منظر



کراچی: پاک وینائے کھیتی کا نمائندہ سیلاب متاثرین میں تقسیم کیا جائیگا انظر شدہ پانی دکھا رہا ہے



کراچی: اسے سیلاب متاثرہ جہاں وادھیاؤں کے خلاف آپریشن کی نگرانی کر رہی ہیں



مدحت فاطمہ



رانا عون عباس



منظہ مہدی اور محمد بلال



محمد احمد



محمد حسن خالد



آمنہانی



تہذیب فاطمہ



محمد اذان



## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



لاہور: مشیر اطلاعات عمر مرزا چیف اور ملک جیور پریس کانفرنس کر رہے ہیں



لاہور: وزیر اعلیٰ پنجاب پرویز الہی سے ملاقات کے موقع پر محمد بابر کا وفد کے ہمراہ گروپ فوٹو



لاہور: وزیر اعظم سیلاب متاثرہ بچی سے اظہارِ شفقت کر رہے ہیں



راولپنڈی: ڈپٹی کمشنر طاہر فاروقی ایچ کیو ہسپتال ٹیکسلا میں ڈسٹنکٹ کے مریض کی عیادت کر رہے ہیں



لاہور: وزیر اعلیٰ پنجاب پرویز الہی سے ملاقات کے موقع پر محمد بابر کا وفد کے ہمراہ گروپ فوٹو



اسلام آباد: آذربائیجان کے سفیر سیمینار کے موقع پر خطاب کر رہے ہیں



راولپنڈی: پنجاب آرٹس کونسل میں اسلام بھلی کا اسلامی ڈرامہ "ایسا گھاٹ چنگیاں نہیں" پیش کیا جا رہا ہے



اسلام آباد: ایکسپریس ہائی وے پر بدترین ٹریفک جام کا منظر



اسلام آباد: پینٹنگ ٹرائل میں شریک غیر ملکی خاتون تصویر میں دلچسپی لے رہی ہے



لاہور: ریلوے کے سلسلہ میں پاکستان عوامی تحریک کی جانب سے تقبی ریلی نکالی جا رہی ہے



کراچی: بزمِ تلوں کے مکان سے شہری خریداری کر رہے ہیں



فیصل آباد: مزدور مقامی ٹیکسٹائل میں کپڑے کی تیاری میں مصروف ہے



کراچی: سیوریج کے ناقص نظام کے باعث لوگوں کو مشکلات کا سامنا ہے



کراچی: نئی مینشٹی میں انجمن انشال کیا جا رہا ہے



راولپنڈی: پنجاب حکومت کی طرف سے منگوائے گئے سستے آٹے کے ٹرک سے شہری آخریدہ کر رہے ہیں



لاہور: گورنر پنجاب یحیٰیٰ ارجمان سے امریکی سفیر ڈونلڈ بلوم ملاقات کر رہے ہیں



کراچی: کواکولا پاکستان اور فوڈ پلانٹ کے درمیان معاہدے کے موقع پر پریس کانفرنس



کراچی: پاک ویتنام کی جانب سے سیلاب متاثرین میں مانگرو سائز فوڈز فوڈز تقسیم کے جا رہے ہیں



## تقریباً 10 فیصد بڑھتا درجہ حرارت دل کے مریضوں کی حالت مزید خراب کر سکتا

موسے لیے (نیٹ نیوز) ایک نئی تحقیق کے مطابق فرانس میں 2019 کی ہیٹ ویو کے درمیان گرم درجہ حرارت کا تعلق دل بند ہونے کے عارضے میں مبتلا افراد میں وزن میں کمی سے پایا گیا ہے۔ جزل ای ایس سی ہارٹ فیلچر میں شائع ہونے والی تحقیق میں عالمی درجہ حرارت کے شدید ہونے کے ساتھ کمرہ مریضوں کی دیکھ بھال کے لیے ٹیلی مانیٹرنگ ٹیکنالوجی کے بہتر استعمال پر زور دیا گیا۔ فرانس کے موسے لیے یونیورسٹی ہسپتال سے تعلق رکھنے والے تحقیق کے سربراہ مصنف فاسٹا روڈیل نے ایک بیان میں کہا کہ یہ پہلی تحقیق ہے جس میں درجہ حرارت اور ہارٹ فیلچر کے مریضوں کے وزن کے درمیان تعلق دیکھا گیا ہے۔ تحقیق کے مطابق ان مریضوں میں سامنے آنے والی وزن کی کمی مکمل طور پر فشار خون کو کم کرتی ہے اور گردوں کو ناکارہ کرتی ہے جو زندگی کے لیے خطرناک ہے۔ ڈاکٹر روڈیل کا کہنا تھا کہ مستقبل میں بڑھتے درجہ حرارت کی پیچیدگیوں کے پیش نظر معالجین اور مریضوں کو وزن کم ہونے کی صورت میں ڈائیٹیکس کی خوراکیں کم کر دینے کے لیے تیار ہونا چاہیے۔

## روزانہ چار کپ چائے ٹائپ 2 ذیابیطس کے خطرات میں کمی کے لیے مددگار چائے جزوی طور پر فائدہ مند ہو سکتی ہے کیوں کہ اس میں اینٹی آکسیڈنٹس اور پولی فینولز ہوتے ہیں

اسٹاک ہوم (نیٹ نیوز) ایک کدو زانہ چار یا اس سے زیادہ کپ ذیابیطس کے خطرات میں کمی کی واقع ہوم میں ذیابیطس پر کیے جانے والے سے منعقد ہونے والی سالانہ تقریب میں دیکھا گیا کہ 10 سال سے زائد قہوا، بزر چائے یا آلوگ کی چائے پینے سے ذیابیطس لاحق ہونے کے امکانات 17 فی صد کم ہوئے تھے۔ تحقیق کے مطابق روزانہ ایک سے تین کپ چائے پینے کے سبب ذیابیطس کے امکانات 4 فی صد تک کم ہو جاتے ہیں۔ ڈوہان یونیورسٹی آف سائنس اینڈ ٹیکنالوجی سے تعلق رکھنے والے تحقیق کے سربراہ مصنف شیپنگ کی کا کہنا تھا کہ تحقیق کے نتائج دلچسپ ہیں کیوں کہ نتائج بتاتے ہیں کہ لوگ ٹائپ 2 ذیابیطس لاحق ہونے کے خطرات کو کم کرنے کے لیے روزانہ چار کپ چائے پینے جیسا سادہ کام کر سکتے ہیں۔ گزشتہ تحقیق میں معلوم ہوا تھا کہ چائے ہماری صحت کے لیے جزوی طور پر فائدہ مند ہو سکتی ہے کیوں کہ اس میں اینٹی آکسیڈنٹس اور پولی فینولز ہوتے ہیں جو بیماریوں کے خلاف حفاظت کر سکتے ہیں۔ تاہم، ٹائپ 2 ذیابیطس کے خطرات کو کم کرنے کے لیے ماہرین اس بات پر اتفاق کیا ہے کہ لوگوں کو اپنے وزن کا خیال رکھنا چاہیے کیوں کہ موٹاپا 80 سے 85 فی صد تک اس بیماری کا سبب بنتا ہے۔ 10 لاکھ سے زائد لوگوں پر کیے گئے 19 مطالعات کے جائزے پر مبنی یہ تحقیق فی الحال کسی جزل میں شائع نہیں کی گئی ہے۔



10 ہزار 852 سینڈوچ

قطار میں لگانے کا عالمی ریکارڈ

ٹیکساس (نیٹ نیوز) امریکا میں ایک خیراتی گروپ کے رضا کاروں نے 10 ہزار 852 سینڈوچ بنا کر ایک قطار میں لگانے کا کینیڈا عالمی ریکارڈ قائم کر دیا ہے۔ امریکی ریاست ٹیکساس کے ایک خیراتی ادارے ٹیکو چیریٹی نے سینڈوچ کی طویل قطار بنا کر کینیڈا عالمی ریکارڈ قائم کیا۔ ٹیکساس کے شہر آرلنگٹن میں ادارے کے رضا کاروں نے 10 ہزار 852 سینڈوچ بنا کر ان کو قطار میں لگایا۔ اس سے قبل یہ ریکارڈ جنوبی افریقا میں 2018 میں 8000 سینڈوچ کے ساتھ بنایا گیا تھا۔ چیریٹی گروپ کا کہنا تھا کہ اس تقریب میں اور بھی ریکارڈ قائم ہوئے ہیں جن میں ایک گھنٹے میں سب سے زیادہ سینڈوچ بننے اور ایک وقت میں سب سے زیادہ لوگوں کے سینڈوچ بنانے کے ریکارڈ شامل ہیں۔ ٹیکو چیریٹی حکام کا کہنا تھا کہ ریکارڈ کے لیے کی گئی کوشش میں بنائے گئے سینڈوچ علاقے کے دیگر معاون خیراتی اداروں میں تقسیم کر دیے جائیں گے۔

## تقریباً 10 فیصد امریکی ڈپریشن میں مبتلا ہیں، تحقیق

ڈپریشن ایک عوامی صحت کا مسئلہ، نزلہ زکام کی طرح اس سے بھی عوامی صحت کی حکمت عملیوں کے ساتھ نمٹنا چاہیے



نیو یارک (نیٹ نیوز) ایک نئی تحقیق میں معلوم ہوا ہے کہ تقریباً 10 فیصد امریکی ڈپریشن کے مرض میں مبتلا ہیں اور نوجوانوں میں مزاج کے مسائل تیزی سے پھیل رہے ہیں۔ امریکا کی کولمبیا یونیورسٹی میں کی جانے والی ایک تحقیق میں محققین کے علم میں یہ بات آئی کہ 2015 سے 2020 کے درمیان 12 اور اس سے بڑی عمر کے امریکیوں میں ڈپریشن کی شرح 9 فی صد تک بڑھ گئی، 2020 میں ڈپریشن کی شرح 17 فیصد رہی۔ تحقیق کی سربراہ محقق اور سٹی یونیورسٹی آف نیو یارک کی پروفیسر رینی گڈون کا کہنا تھا کہ ڈپریشن امریکا میں انتہائی عام ہے اور وبا کی صورت اختیار کر چکا ہے۔ ان کا کہنا تھا کہ ڈپریشن ایک عوامی صحت کا مسئلہ ہے، نزلہ زکام کی طرح اس سے بھی عوامی صحت کی حکمت عملیوں کے ساتھ نمٹنا چاہیے۔ انہوں نے واضح کیا کہ ڈپریشن نوجوانوں کے لیے نزلے سے زیادہ مہلک ہے تب بھی اس کے لیے کوئی معائنہ نہیں کیے جاتے ہیں اور نہ ہی اساتذہ، والدین، معالجین، مذہبی پیشوا اور کوچز کی توجہ ہوتی ہے کہ وہ نوجوانوں میں ڈپریشن کی نشان دہی کر سکیں۔

## ڈراؤنے خواب دیکھنے والے

ڈیمینشیا میں مبتلا ہو سکتے ہیں، تحقیق

برمنگھم (نیٹ نیوز) ایک نئی تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ جو لوگ ادھیڑ عمر میں ڈراؤنے خواب دیکھتے ہیں، مستقبل میں ان کے ڈیمینشیا کے مرض میں مبتلا ہونے کے امکانات ہوتے ہیں۔ ڈی لانسٹ جزل کے ای کلینکل میڈیسن میں شائع ہونے والی برمنگھم یونیورسٹی کی اس نئی تحقیق میں بتایا گیا کہ لوگوں میں ڈیمینشیا کا عارضہ لاحق ہونے سے کئی سال یا دہائیاں قبل ان میں ڈراؤنے خواب مروج ہو جاتے ہیں۔ یونیورسٹی آف برمنگھم کے ڈاکٹر ایڈی ڈائٹیکو کا کہنا تھا کہ تحقیق میں پہلی بار یہ بات سامنے آئی ہے کہ صحت مند لوگوں میں پریشان کن یا ڈراؤنے خواب کا ڈیمینشیا اور سوچنے سمجھنے کے صلاحیت میں کمی کے خطرات سے تعلق ہو سکتا ہے۔ انہوں نے کہا کہ یہ اس لیے اہم ہے کیوں کہ ڈیمینشیا کے حوالے سے ایسے بہت کم اشارے ہوتے ہیں جن کی مدد سے ادھیڑ عمری میں بیماری کی نشان دہی کی جاسکتی ہے۔

## خوش قسمتی کی علامت نایاب گلابی ہیرا نیلامی کے لیے تیار

یہ چمچا تا ہیرا ایک انگوٹھی پر نصب کیا گیا ہے جو دو طرف سے بڑے سفید ہیرے سے جڑا ہوا ہے

فرانس (نیٹ نیوز) خوش قسمتی کی علامت سمجھا جانے والا دنیا کا خوبصورت ترین نایاب گلابی ہیرا رواں برس نیلامی کیلئے پیش کیا جائے گا۔ غیر ملکی خبر رساں ادارے کے مطابق دنیا بھر کے نایاب زیورات، ماسٹر پیس اور دیگر قدیم اور قیمتی اشیاء کی نیلامی کرنے والے ادارے کرئیر آکشن ہاؤس نے اعلان کیا ہے کہ 18 قیراط سے زیادہ وزن کا حامل ناشپاتی کی شکل کا دنیا کا سب سے بڑا گلابی ہیرا نومبر میں نیلامی کے ذریعے فروخت کیا جائے گا۔ کرئیر آکشن کے مطابق یہ ہیرا ایشیا میں خوش قسمتی کی علامت سمجھا جاتا ہے اس لیے انہیں پوری امید ہے کہ یہ ہیرا دنیا بھر کے شوقین افراد کی توجہ اپنی جانب مرکوز کرے گا جس کی نیلامی ہانگ کانگ میں ہوگی۔ کرئیر آکشن ہاؤس میں زیورات کی ماہر انجیلا برڈن کا کہنا ہے کہ یہ ایک خوبصورت پتھر ہے اور اس سائز کا گلابی رنگ کا ہیرا ملنا نہایت مشکل ہے۔ واضح رہے کہ ہلکے ی گلابی رنگ کا یہ چمچا تا ہیرا ایک انگوٹھی پر نصب کیا گیا ہے جو دو طرف سے بڑے سفید ہیرے سے جڑا ہوا ہے، اس نایاب ہیرے کا وزن 18 اعشاریہ 18 قیراط ہے۔ اس سے قبل 2018 میں کرئیر آکشن نے 96.18 قیراط کا 'نیشنل پینک لیکسی' نام کا ہیرا پانچ کروڑ ڈالر میں فروخت کیا تھا۔



## گٹر کے پانی سے بھری سڑک پر فوٹو

شوٹ کروانے والی لہن کی تصاویر وائرل

کیرالہ (نیٹ نیوز) سوشل میڈیا پر گزروں اور گٹر کے پانی سے بھری سڑک پر فوٹو شوٹ کروانے والی لہن کی تصاویر وائرل ہو گئیں۔ شاہی انسان کی زندگی کا ایک نیا سفر اور سب سے یادگار دن ہوتا ہے جس کے لیے لہن ہمیشہ ہی چاہتی ہے کہ بہترین جگہ کا انتخاب کیا جائے اور فوٹو شوٹ بے حد خوبصورت اور شاندار ہو۔ تاہم ایک لہن ایسی بھی ہے جس نے اپنے اس خاص دن کا فوٹو شوٹ کسی خوبصورت عمارت یا شاہی ہال میں نہیں بلکہ پانی اور گڑھوں سے خست حال سڑک کے بیچ کر دیا ہے۔ بھارتی ریاست کیرالہ سے تعلق رکھنے والی لہن کا فوٹو شوٹ سوشل میڈیا پر خوب وائرل ہو رہا ہے اور صارفین اس لڑکی کا یہ منفرد فوٹو شوٹ دیکھ کر حیران ہیں۔ ویڈیو اور تصاویر میں دیکھا جاسکتا ہے کہ لہن روایتی عروسی سازھی میں ملیں ہیں جب کہ اس کے عقب میں لوگ بھی معمول کے مطابق گزر رہے ہیں لیکن لہن بغیر کسی پردہ کیے اپنا فوٹو شوٹ کروانے میں مصروف ہے۔

## فضائی آلودگی بچوں کے دماغ کو نقصان پہنچا سکتی ہے، تحقیق

فضائی آلودگی اور دماغ سریرل سفید مادے کے درمیان تعلق کی تصدیق کی گئی



بارسلونا (نیٹ نیوز) ایک نئی تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ دوران حمل اور زندگی کے ابتدائی ساڑھے آٹھ برس میں بچے پر فضائی آلودگی کے اثرات بچے کے دماغ کو نقصان پہنچا سکتے ہیں۔ انوار محمد پولش جزل میں شائع ہونے والی ایک تحقیق میں فضائی آلودگی اور دماغ سریرل سفید مادے کے درمیان تعلق کی تصدیق کی گئی۔ سریرل سفید مادے کے نشانات دماغ کے مختلف حصوں کے درمیان رابطہ کو یقینی بناتے ہیں۔ اس رابطے کی پینکٹ سفید مادے کی باریک ڈھانچے کا مشاہدہ کر کے کی جاسکتی ہے جو دماغ کے نشوونما کی خاص علامت ہے۔ بارسلونا انسٹیٹیوٹ برائے عالمی صحت کے ماہرین، جن کی رہنمائی سے یہ تحقیق ہوئی، کہتے ہیں کہ تحقیق کے نتائج اس لیے اہم ہیں کیوں کہ غیر معمولی سفید مادے کے ڈھانچے کا ذہنی صحت کے مسائل جیسے ڈپریشن اور بے چینی سے تعلق پایا گیا ہے۔ تحقیق میں معلوم ہوا کہ پانچ سال کی عمر تک بچہ جتنا زیادہ آلودگی میں افشا ہوگا۔

## موسیقی سننا زیادہ کھانے سے گریز کرنے میں مددگار مقرر

مغنی جذبات سے نمٹنے کیلئے کھانا اور موسیقی کتنی مدد کر سکتی، تجزیہ کیا کہ مخصوص قسم کی موسیقی سنتے ہوئے خواتین کتنا کھاتی ہیں

لیسٹر (نیٹ نیوز) لوگ اکثر جب اداوی یا ذہنی دباؤ محسوس کر رہے ہوتے ہیں تو کھانے کی جانب رجوع کرتے ہیں جس کی وجہ سے بے اختیار خوری (ضرورت سے زیادہ کھانا کھانا) کرنے لگ جاتے ہیں۔ ایک تحقیق میں معلوم ہوا ہے کہ لوگ جب ذہنی دباؤ محسوس کریں تو کچھ کھانے کے بجائے اپنے پسندیدہ گانے سنیں تاکہ دباؤ سے راحت حاصل کر سکیں۔ تحقیق میں محققین نے یہ جاننے کے لیے



کہ مغنی جذبات سے نمٹنے کے لیے کھانا اور موسیقی کتنی مدد کر سکتی ہے، تجزیہ کیا کہ مخصوص قسم کی موسیقی سنتے ہوئے خواتین کتنا کھاتی ہیں۔ تحقیق میں خواتین کو ماضی کا کوئی واقعہ یاد دلایا گیا۔ بعد ازاں محسوس ہوا کہ وہ کھانا کھانے کے لیے جن خواتین نے موسیقی سنی انہوں نے موسیقی سننے والی خواتین کی نسبت آدمی مقدار میں اسٹیکس (چپس، چاکلیٹ، پاپ کورن وغیرہ) کھائے۔ سنی جانے والی موسیقی میں ایلی وائن ہاؤس کا ایک ٹوبیک، ایمپیم کا مونیگ برڈ اور لیکن پارک کا ان دی اینڈ شامل تھا۔



## پی ٹی اے نے 11 لاکھ سے زائد سوشل میڈیا آئی ڈیز بلاک کر دیں

اسلام آباد (نیٹ نیوز) سوشل میڈیا پلیٹ فارمز پر غیر قانونی مواد اور اداروں کے خلاف منفی مہم میں ملوث 11 لاکھ سے زائد آئی ڈیز بلاک کر دی گئیں۔ پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن (پی ٹی اے) نے سوشل میڈیا پلیٹ فارمز پر غیر قانونی مواد اور اداروں کے خلاف منفی مہم میں ملوث 11 لاکھ 35 ہزار سے زائد آئی ڈیز بلاک کر دی ہیں۔ دستاویز کے مطابق پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن اتھارٹی کو 12 لاکھ سے زائد شکایات موصول ہوئی تھیں، اور سب سے زیادہ 1 لاکھ 34 ہزار شکایات فیس بک پوسٹ کیخلاف تھیں۔ دستاویز کے مطابق پی ٹی اے نے فیس بک پر 1 لاکھ 12 ہزار سے زائد جعلی آئی ڈیز کو بلاک کر دیا۔ پی ٹی اے کے مطابق تک ٹاک پر غیر اخلاقی ویڈیوز کیخلاف 65 ہزار 122 شکایات تھیں، جن میں سے 63 ہزار غیر اخلاقی ویڈیوز بلاک کی گئیں۔ پی ٹی اے دستاویز میں بتایا گیا ہے کہ ٹویٹر پر بھی 63 ہزار شکایات موصول ہوئیں، جس پر کارروائی کرتے ہوئے 50 فیصد مواد ہٹایا گیا۔

## یو اے ای میں گاڑیاں دھونے والا نیپالی شخص رات کروڑ پتی بن گیا

اس کے والد ہندوستان میں ڈرائیور کے طور پر کام کرتے ہیں، اور باپ بیٹا ملٹی اخراجات اٹھا رہے ہیں

متحدہ عرب امارات (نیٹ نیوز) 31 سالہ بھرت نامی شخص نیپال سے دہلی آ کر لوگوں کی گاڑیاں دھونے کے لیے ایک نجی کمپنی میں مزدوری کرتا ہے اس کی ماہانہ آمدنی 350 ڈالر ہے۔ کم آمدنی کی وجہ سے اس کا کوئی بینک اکاؤنٹ ہے نہ اسے کبھی اس کی ضرورت پڑی ہے۔ بھرت کے دو بچے ہیں جن کی عمریں پانچ اور تین سال ہیں۔ جن کی اچھی زندگی کے خواب جتا رہتا ہے مگر اس کے پاس محدود آمدنی کی وجہ سے ان خوابوں میں رنگ بھرتا نہیں لگتا۔ وہ پچھلے دو سال محوطہ کی لاٹری میں قسمت آزمائی کر رہا تھا۔ مگر اب وہ قسمت کی یادری کے بعد پہلا نیپالی باشندہ بن گیا ہے جو دہلی میں لاٹری لگنے کی بنیاد پر 72.2 ملین ڈالر کا مالک بن کر کروڑ پتی قرار پایا ہے۔ بی بی سی نام کے مطابق تین سال قبل دہلی پہنچنے والے، بھرت کا صرف ایک مقصد تھا اپنے 25 سالہ چھوٹے بھائی کا علاج جاری رکھنے کے لیے کافی رقم کمانا، جو دائمی رسولی کا شکار ہے۔ اس کے والد ہندوستان میں ڈرائیور کے طور پر کام کرتے ہیں، اور باپ بیٹا ملٹی اخراجات اٹھا رہے ہیں۔ بھرت نے کہا کہ میرا بھائی نئی دہلی میں بھارت میں زیر علاج ہے۔ "ایک سرجری کے دوران، وہ فالج کا شکار ہو گیا اور اس کی سماعت ختم ہو گئی۔ اس رقم سے مجھے اس کی بہتر دیکھ بھال کرنے میں مدد ملے گی۔" لاٹری کی یہ رقم نیپالی 34500000 روپے بنتی ہے بھرت نے لاٹری جیتنے کے بعد بڑے پر جوش انداز میں بات کرتے ہوئے کہا: "میں لاٹری لگنے کا عمل براہ راست دیکھ رہا تھا تو اچانک میرے کئی گنہگارین پر نظر آنے لگے یہ خوشخبری دیکھ کر میری رات کی نیند اڑ گئی اب میں اپنی فیملی کے لیے اپنی اچھی زندگی کے لیے کچھ کرنے کی پوزیشن میں آ گیا ہوں۔"



## عالمی مارکیٹ میں پٹرول سستا: پاکستان میں فی لٹر 63 روپے 17 پیسے اضافی وصولی

اسلام آباد (مانیٹرنگ ڈیسک) دنیا بھر میں جب پٹرولیم مصنوعات کی قیمتیں بڑھتی ہیں تو پاکستان کے عوام پر بھی اضافی بوجھ ڈال دیا جاتا ہے مگر عالمی منڈی میں قیمتیں کم ہونے کا عوام کو کوئی ریلیف نہیں دیا جاتا عالمی منڈی کے مقابلے میں پاکستان میں پٹرولیم مصنوعات کی قیمتیں کیا ہونی چاہئیں؟ آئیے بتاتے ہیں۔ عالمی منڈی میں پٹرول، ڈیزل سستا ہو گیا، تاہم پاکستان میں عوام فائدے سے محروم ہیں، پٹرول پر 63 روپے 17 پیسے جبکہ ڈیزل 21 روپے 6 پیسے فی لٹر اضافی وصولیوں سے خزانہ تو بھرنے لگا مگر عوام کی جیبیں خالی ہیں۔ آئل کمپنیز ایڈوائزری کونسل کے عہدیداروں نے دنیا بھر کو بتایا اس وقت پٹرول کی قیمت خرید 172 روپے 81 پیسے فی لٹر ہے جو عوام کو 235 روپے 98 پیسے میں مل رہا ہے، پٹرول پر 37 روپے 50 پیسے لیوی، 4 روپے 76 پیسے فریٹ مارجن، 3 روپے 68 پیسے ڈسٹرکٹ مارجن اور 7 روپے فی لٹر ڈیلرز مارجن بھی عائد ہے۔

## ورک فرام ہوم: وزن کم کرنے والے ملازمین کیلئے 10 لاکھ روپے انعام

ترتبا کو نوشی اور بیٹھے بیٹھے جنک فوڈز کھانے کی عادت نے بھی وبا کی صورت اختیار کر لی ہے

نئی دہلی (نیٹ نیوز) بھارت میں ایک کمپنی کی سی ای او نے ورک فرام ہوم کے دوران موٹاپے کا شکار ہونے والے ملازمین کے لیے وزن کم کرنے پر 10 لاکھ روپے انعام کا اعلان کیا ہے۔ بھارتی میڈیا کے مطابق آن لائن بروکر کی کمپنی "زیرودھانے" کی سی ای او ایشیتن کا متھ نے ورک فرام ہوم کرنے والے ملازمین کو متحرک رہنے کی ترغیب دینے کے لیے فیس پیسے کی دیا ہے جس میں موٹاپے کے شکار ملازمین کو روزانہ 350 کیلو گریز جلانا ہوں گے۔ اگر کمپنی کا کوئی بھی ملازم 90 دنوں تک روزانہ کا ہدف مکمل کر رہتا ہے تو اختتام پر اسے 10 لاکھ بھارتی روپے کا انعام دیا جائے گا۔ کمپنی کی سی ای او ایشیتن کا متھ نے سوشل میڈیا پر لکھا کہ ورک فرام ہوم کے دوران زیادہ تر بیٹھے رہنے، تربا کو نوشی اور بیٹھے بیٹھے جنک فوڈز کھانے کی عادت نے بھی وبا کی صورت اختیار کر لی ہے جس سے ملازمین کی صحت کو خطرات لاحق ہو گئے ہیں۔ خیال رہے کہ رواں برس اپریل میں بھی کمپنی زیرودھانے اپنے ملازمین کو ہاڈی ماس انڈیکس یعنی BMI کو کم کر کے 25 تک لانے والے ملازمین کے لیے نصف ماہ کی تنخواہ کے برابر بونس دینے کا اعلان کیا تھا۔

## بھارتی پائلٹ ابھینندن ورتمان کوریٹ کرنے کا فیصلہ

باقی تین مگ 21 سکواڈرن بھی زیادہ دیر تک فورس کا حصہ نہیں رہیں گے، مرحلہ وار ریٹائر کر دیا جائیگا

نئی دہلی (نیٹ نیوز) بھارتی پائلٹ ابھینندن ورتمان کو جلد ہی ریٹائر کرنے کا فیصلہ کر لیا گیا۔ بھارتی میڈیا کے مطابق مگ 21 کے 4 سکواڈرنز میں سے نمبر 51 سکواڈرن، ابھینندن رواں ماہ کے آخر میں ریٹائر ہو جائے گا جبکہ باقی تین مگ 21 سکواڈرن بھی زیادہ دیر تک فورس کا حصہ نہیں رہیں گے اور انہیں 2025 تک مرحلہ وار ریٹائر کر دیا جائے گا۔ ہندوستانی فضائیہ 30 ستمبر کو مگ 21 لڑاکا طیاروں کے اپنے چار باقی ماندہ سکواڈرنز میں سے ایک کو ریٹائر کرنے کی تیاری کر رہی ہے ایک اہلکار نے بتایا کہ بقیہ 3 مگ 21 سکواڈرن بھی 2025 تک آئی اے ایف کے ذریعے ریٹائر ہو جائیں گے۔ بھارتی فضائیہ کی جانب سے یہ فیصلہ سابق ونگ کمانڈر راجا لال گروپ کیپٹن 39 سالہ ابھینندن ورتمان کے پاکستان کے ہاتھوں پکڑے جانے کے تین سال بعد سامنے آیا ہے۔ گزشتہ برس نومبر میں بھارتی گروپ کیپٹن ابھینندن ورتمان کو بھارتی صدر رام ناتھ کووند کی جانب سے دیرپہ ایوارڈ سے نوازا گیا تھا۔



## ہائی لائن پر طویل فاصلہ طے کرنے کا عالمی ریکارڈ

بھارت (نیٹ نیوز) فرانس میں ایک شخص نے ہائی لائن پر تقریباً 20 کلومیٹر چل کر عالمی ریکارڈ بنادیا۔ 2017 میں بھارت کے ٹروکاڈیرو اسکوائر اور ایٹل ٹاور کے درمیان تار پر چل کر نصف کلومیٹر سے زیادہ کا فاصلہ طے کر کے شریخیوں میں آنے والے تھن پاولن نے مونٹ سینٹ مائیکل میں تار پر 20.2 کلومیٹر چل کر نیا ریکارڈ قائم کر دیا۔ پاولن کے تار پر چلنے کی ویڈیو انسٹا 360 نامی کمپنی نے ریکارڈ کی جس کو بعد میں یوٹیوب پر پوسٹ کیا گیا۔ پاولن نے انسٹا 360 کی جانب سے جاری ہونے والی ایک نیوز ریلیز میں کہا کہ اتنی طویل ہائی لائن پر چلنے کے احساسات کا بیان کیا جانا تقریباً ناممکن ہے۔ انہوں نے کہا کہ بعض اوقات جب وہ یہ کام کرتے ہیں تو بہت طاقتور محسوس کرتے ہیں اور بعض اوقات خود کو بہت چھوٹا محسوس کرتے ہیں۔ ایسا کرنے کے قابل ہونا انہیں آزاد محسوس کراتا ہے۔ واضح رہے یونیسکو کی جانب سے مونٹ سینٹ مائیکل کو ثقافتی ورثہ قرار دیا جا چکا ہے۔

## نئے مسافرنے سب کے دل جیت لیے، بچے کو سفیر بنانے کا مطالبہ

ویڈیو میں بچے کی خوش اخلاقی اور ادب، آداب سے بھرپور انداز نے سب کے دل جیت لیے

دہلی (مانیٹرنگ ڈیسک) سوشل میڈیا پر وائرل ہونے والی ایک ویڈیو میں لوگوں کو خوش آمدید کہنے اور بھارتی بزنس مین آئندہ مندرانے امن کا سفیر بنانے کا مطالبہ مطابق ارب پتی تاجر آئندہ مندرانے جس میں ایک بچے کو طیارے کرتے ہوئے دیکھا جا سکتا اخلاقی اور ادب، آداب سے بھرپور انداز نے سب کے دل جیت لیے۔ آئندہ مندرانے ویڈیو کے کمپشن میں لکھا کہ یہ بچہ یہاں کیا کر رہا ہے اسے تو امن کا سفیر ہونا چاہیے تھا۔ بھارتی تاجر نے اس نوٹ پر اقوام متحدہ کے جنرل سیکرٹری انٹونیو گوتیریس کو نیشنل کرتے ہوئے لکھا کہ اس بچے کو اقوام متحدہ میں امن اور خیر سگالی کا سفیر بنایا جائے۔ صنعتکار آئندہ مندرانے مزید لکھا کہ دنیا اکثر تنازعات کا شکار ہوتی نظر آتی ہے۔ روس کا یوکرین پر جنگ مسلط کرنا صرف پریشانیوں میں اضافہ کرتا ہے لیکن بچے جانتے ہیں کہ ہمیں کس طرح یاد دلانا ہے کہ دنیا کیسی ہونی چاہیے۔ اس بچے کی ویڈیو کو سوشل میڈیا پر لاکھوں صارفین نے دیکھا اور کافی پذیرائی مل رہی ہے۔



## ٹریفک جام سے شروع ہونے والی محبت شادی میں تبدیل

بھگورو (نیٹ نیوز) بھارتی ریاست کرناٹکا میں کامیاب محبت کا ایک ایسا انوکھا واقعہ سامنے آیا ہے جس نے لوگوں کو حیران کر دیا۔ ساجی رابطے کی سائنٹ نوٹر پر ایک صارف کی جانب سے شیئر کردہ ٹویٹ میں ایک حیران کن کہانی بتائی گئی جس کے مطابق ٹریفک جام کے دوران ایک لڑکی اور لڑکے کو محبت ہوئی اور پھر دونوں کی شادی ہو گئی۔ انہوں نے بتایا کہ وہ لڑکا کوئی اور نہیں بلکہ میں ہی ہوں، جس کی اپنی اہلیہ سے پہلی ملاقات سونی ورلڈ سسٹل پر ہوئی تھی۔ صارف نے بتایا کہ اچھی پورہ ملی کی تعمیرات کی وجہ سے ہم ٹریفک میں پھنس گئے تھے، جس پر میں نے خاتون کو گھر چھوڑنے کی پیش کش کی اور پھر راستے میں ہم نے قریبی ریسٹورنٹ میں بیٹھ کر کھانا کھایا۔ انہوں نے بتایا کہ اس کھانے کی وجہ سے ہماری زندگی میں تبدیلی آئی اور پھر دو سال پہلے ہم نے شادی کر لی مگر چل ابھی تک زیرِ تعمیر ہے۔

## ایل ای ڈی بلب کا بڑھتا استعمال صحت کے لیے خطرناک مقرر

مصنوعی نیلی روشنی کا بڑھتا استعمال انسانی صحت اور ماحولیات پر منفی اثرات مرتب کر سکتا ہے

ایکسپریس (نیٹ نیوز) جہاں زیادہ تر ممالک کم توانائی کا استعمال کرنے والے ایل ای ڈی کا استعمال کر رہے ہیں وہیں ماضی میں کی جانے والی تحقیقوں میں روشنی کی آلودگی کو نظر انداز کیا گیا ہے۔ برطانیہ کی یونیورسٹی آف ایکسپریس سمیت دیگر سائنس دانوں کی جانب سے کی جانے والی ایک نئی تحقیق میں خبردار کیا گیا ہے کہ مصنوعی نیلی روشنی کا بڑھتا استعمال انسانی صحت اور ماحولیات پر منفی اثرات مرتب کر سکتا ہے۔ تحقیق میں کہا گیا کہ گزشتہ مطالعوں میں سلائیٹ ڈیٹا نے نیلی، ہری اور سرخ روشنی کی لہروں کے درمیان مناسب تفریق نہیں کی تھی۔ ڈیٹا کے حوالے سے سائنس دانوں کا کہنا تھا کہ مصنوعی روشنی میں بڑے پیمانے پر اسپیکٹرل شفٹ پایا گیا۔ اس مصنوعی روشنی میں ہائی پیرسودیم لائٹس سے لے کر وائٹ لائٹ ای ڈیز شامل ہیں جن سے بڑے پیمانے پر نیشنل شعلوں کا اخراج ہوتا ہے۔



## کیٹا مائن کا احتیاط سے استعمال ڈپریشن کنٹرول کر سکتا ہے، تحقیق

کیٹا مائن کا دیا جانا ڈپریشن جیسی کیفیات میں ذہنی علاج کے لیے موثر ثابت ہو سکتی ہے

درجنیا (نیٹ نیوز) ایک تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ ڈپریشن اور خودکشی کے خیالات کے عارضے میں مبتلا افراد کو کیٹا مائن کی خوراکیوں کے سبب کافی افادہ پہنچا۔ امریکی ریاست آرگنٹن میں کیٹا مائن تھیراپی کرنے والے ایک کلینک مائنڈ پیس کلینکس میں کی جانے والی ایک تحقیق میں معلوم ہوا کہ 70 فی صد افراد جنہوں نے یہ دوا استعمال کی ان کی ذہنی صحت میں بہتری آئی جبکہ 40 فی صد افراد نے بتایا کہ معمول کی 10 خوراکیوں کے بعد ان میں ذہنی نشی کی کوئی علامت باقی نہیں تھیں۔ تحقیق نے کیٹا مائن کے حوالے سے بڑھتے شواہد میں اضافہ کیا کہ دیگر ادویہ کے ساتھ کیٹا مائن کا دیا جانا ڈپریشن جیسی کیفیات میں ذہنی علاج کے لیے موثر ثابت ہو سکتی ہے۔ جبکہ کچھ کلینک اس دوا کو آف لیبل استعمال کر رہے ہیں، جو کہ قانونی تو ہے لیکن اس کو تجویز نہیں کیا جاتا۔ کچھ ماہرین کا کہنا ہے کہ کیٹا مائن کے سبب حاصل ہونے والا سکون تیز اور قلیل مدتی ہوتا ہے۔



**JAZZ**

**MONTHLY SOCIAL PLUS**

**10GB DATA**

**50 OTHER NETWORK MINUTES**

**300 JAZZ MINUTES & SMS**

**DIAL \*617# Rs. 200 (BALANCE)**

Terms & Conditions Apply

Flare

16



ڈاکٹر حفیظ الحسن

"بھائی باہر کے ملک کا ویزا لگوا دو!!"

"صاحب نوکری دلوادو!!"

اس طرح کے کئی جیل میں اور ہم جیسے کی لوگ جو حالات سے لڑتے اپنی زندگی کے کسی مضحکہ مقام پر پہنچ چکے ہوتے ہیں، اُنکو روز سننے کو ملتے ہیں۔ سوال مگر یہ ہے کہ پاکستان جیسا ملک جہاں انسانی اور قدرتی وسائل کی کمی نہیں، وہاں اس ملک کی پیدائش سے لیکر اب تک غربت اور بے روزگاری ایک بڑا مسئلہ کیوں ہے؟

بڑھتی بے روزگاری اور گھٹتی معیشت!!!

دیکھیں تو چونکہ ملک میں تفرق کے مواقع کم ہیں تو لوگوں کے پاس "کھانے" کھانے اور بچے پیدا کرنے کے علاوہ اور کوئی کام نہیں۔ اس کے علاوہ پاکستان میں نظریات کی سمجھنا چڑھی عوام فحش پلاننگ کو حرام سمجھتی ہے۔ لڑکی ابی الٹی ہوتی ہے۔ جو جتنا غریب ہے اتنا ہی بڑا بچہ پیدا کرنے کی مشین ہے۔ زچہ کو مشین بنا کر رکھ دینے والے معاشرے کا حال یہ ہے کہ نوزائیدہ بچوں کی اموات کے حوالے سے پاکستان دنیا کے پہلے دس ممالک کی فہرست میں آتا ہے۔ یہاں ہر 1 ہزار پیدا ہوئے بچوں میں سے 58 بچے پیدائش کے کچھ عرصے بعد مر جاتے ہیں۔ زیادہ نہیں محض 20 سال پیچھے چل جائیں تو یہ تعداد ہر ایک ہزار میں سے 90 تھی۔ صحت اور تعلیم کی کمی کے باوجود لوگ ہیں کہ بے دھڑک بچوں پر بچے پیدا کیے جا رہے ہیں۔ عقل کی بات سمجھتے تو آپ سب کے دماغ میں جہالت عام بنتی ہے۔ دماغ خرچ کرنا مسئلہ ہے۔ کبھی بھی لگتا ہے لوگوں کو جاہل رہنے میں مرا آتا ہے۔ کہ شاید یہ بھی تفرق کے مواقع کی کمی کے باعث ایک تفرق بن گئی ہے۔ پر کیا سمجھتے۔ مسائل ہاں ابھی ضروری ہیں کہ ہم معاشرے سے کٹ کر بھی تو نہیں رہ سکتے۔

1974 سے 2020 تک یعنی 46 سال کے پاکستان کے بے روزگاری اور معیشت کے اعداد و شمار کو کنگھالیے تو معلوم ہوتا ہے کہ ملک کی معیشت میں اضافہ، آبادی میں اضافہ اور بے روزگاری میں اضافہ آپس میں یوں جڑے ہوئے ہیں جیسے نشے سے اسکا عاوی۔

یہیں آس پاس سانس لیتا ہے۔ کبھی بھی مل لیں گے، ادا اس سا جواب۔

ڈاکٹر طاہرہ کاظمی

کبھی کبھی یوں بھی خیال سا آتا ہے کہ ہم کچھ عجیب سے لوگ ہیں۔ نہ جینا آتا ہے اور نہ مرنّا، نہ قربت کا مفہوم جانتے ہیں اور نہ جدائی کا۔ ہم پہلے بھی کچھ ایسا ہی سوچا کرتے تھے لیکن وہاں میں گزرے ان برسوں نے اس بات اور یقین کو کمبیز کر دیا ہے۔ وہاں سے اچل کو گلے لگانے والوں کے اعداد و شمار کہاں گئے جاسکتے ہیں۔ بے شمار لوگوں کو جدائی کے ناگ نے ڈس لیا اور اب بھی اس کی پھر نکاحی نہیں۔ ہر دوسرے روز کسی نہ کسی کے رخصت ہونے کی خبر ملتی ہے، ایسے بے شمار احباب کے نوے دیکھنے اور سننے کو ملتے ہیں جن کے ہاتھ سے اپنے بہاروں کا ہاتھ بھرے ملے میں چھوٹ گیا۔

غم سے نڈھال لوگوں سے ہم نے ایک بات ضرور پوچھی۔ 'اودہ بہت افسوس ہوا آپ کے دوست / کزن کی رحلت کا، آخری دفعہ کب ملاقات کا موقع ملایا بات ہوئی تھی؟'

سوال سن کے اکثر لوگ جواب دینے میں ہچکچاہٹ جاتے ہیں۔ 'شاید پچھلے برس، نہیں شاید 2 برس پہلے ...'

'کیوں؟' اتنا وقفہ کیوں؟ ہم پوچھتے ہیں۔

’بس زندگی کی مصروفیت ہی اتنی رہی، جواب ملتا ہے۔  
 ’لیکن آپ تو ایک سی شہر میں مقیم تھے۔ کبھی آتے جاتے، کبھی کسی  
 چھٹی کے دن، کبھی کسی تہوار پر کچھ دور پرکھ دیکر جاتے ان کے  
 دروازے پر، گزار لیتے کچھ وقت ساتھ، ہم ملول ہو کر کہتے ہیں۔  
 ’بہت دفعہ سوچا لیکن ممکن نہ ہو سکا۔ آپ جانتے تو ہیں کاروبار  
 نوکری کے جھیلے، خاندان کے مسائل، جواب ملتا ہے۔

”تو اس کا مطلب یہی ہوا کہ موت نے جدائی کی تفصیل کھڑی نہیں کی، یہ دوبارہ تو زندگی میں ہی آپ دونوں کے جینے ہی سچے میں کھڑی ہو چکی تھی، ہم کچھ تلخ ہو جاتے ہیں۔“

ان اعداد و شمار سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ بے روزگاری کی شرح میں محض 1 فیصد اضافے سے جی ڈی پی میں تقریباً 0.6 کئی واقع ہوتی ہے۔ گویا 2020 کے جی ڈی پی میں 267 ارب ڈالر کے حساب سے 1.7 ارب ڈالر کی کمی۔ وچہ؟ جب بے روزگاری بڑھتی ہے تو مارکیٹ میں خریداروں کی تعداد کم ہو



ترقی یافتہ ممالک میں معیشت باہر کے آئے پیسے سے مستفید ہوتی ہے جبکہ ہمارے ہاں کمزور قوانین اور فی البدیہہ مشاعرے کی طرح چلتے ملک میں یہ بھی ان دھوپ میں بال سفید کیے پالیسی ساز باپوں کا دیا وبال ہے۔ باہر سے آئی کمپنیاں یہاں کی معاشی پالیسیوں اور حکومت سازی ہر اثر انداز ہو کر ملک کی معیشت کو فائدے کی بجائے نقصان پہنچاتی ہیں۔ مسئلہ انوسٹمنٹ کا نہیں، ان کمپنیوں کا ملک کے اندرونی معاملات اور قوانین میں مداخلت کا ہے۔

ان تمام مسائل کا ادراک ہونے کے بعد آپ واضح طور پر سمجھ گئے ہونگے کہ پاکستان میں پالیسی سازوں کو زیادہ سے زیادہ تعمیراتی کاموں کے پراجیکٹس شروع کرنے کی ضرورت ہے تاکہ روزگار کے مواقع پیدا ہوں۔ تعمیراتی کام سے مراد محض سڑکیں اور پل بنانا نہیں بلکہ تعلیم اور صحت کے شعبے بھی تعمیر ہو رہے ہیں جن سے روزگار کے مواقع پیدا ہوتے ہیں۔ اسکے علاوہ ملکی جب میں پچھتر سال سے بڑے سے بڑے ہوتے سوراخ کو بند کرنا ہوگا۔ آبادی پر قابو اور وسائل کے استعمال کو بہتر بنانا ہوگا۔ اور ملک کے اندرونی قوانین اور بین الاقوامی معاشی معاہدوں میں سنجیدگی دکھانا ہوگی۔ ورنہ وطن عزیز کی معیاد ختم ہونے میں دیر نہیں لگنی۔

جاتی ہے، لوگوں کی قوت خرید متاثر ہوتی ہے۔ پیسہ جب سے نکل کر بازار کی ہوائیں کھاتا۔ فرض کیجئے ایک ریزمی والا روز 50 کلو فروٹ بیچتا ہے۔ اور آپ کی جب نوکری ہے تو آپ ہر روز 2 کلو فروٹ خریدتے ہیں۔ اب جب اپنی نوکری نہیں ہو گی تو ریزمی والے کا دو کلو فروٹ کم لے گا۔ وہ پہلے جس شخص سے دو کلو فروٹ زیادہ لیتا تھا اب کم لے گا اور اُردو کا منافع بھی کم ہو جائے گا۔ وہ شخص جو اس ریزمی والے کو فروٹ بیچتا تھا وہ کا شکار سے فروٹ کم لے گا وغیرہ وغیرہ، کا شکار کھاد کم لے گا، کھاد والا فیکٹری سے کھاد کم لے گا، فیکٹری کھاد کم بنائے گی اور اسی طرح ہر وہ شخص جو کسی نہ کسی طرح آپ کے ذریعے معیشت کے اس جال میں جڑا ہے، اسکی زندگی میں میسے کی کمی آئے گی۔

بالکل ایسے ہی جب مہنگائی بڑھتی ہے اور قوت خرید کم ہوتی ہے تو پوری معیشت میں یہ کمی دھکتی ہے۔ پاکستان میں ایک فیصد مہنگائی بڑھنے سے جی ڈی پی تقریباً 0.4 فیصد کم ہوتا ہے۔ اسی طرح حکومت کے غیر تعمیری اخراجات سے بھی معیشت پر بے روزگاری اور مہنگائی سے بھی زیادہ بُرا اثر پڑتا ہے۔ سرکاری عیاشیوں میں محض 1 فیصد اضافے سے جی ڈی پی بھی 0.8 فیصد نقصان پہنچتا ہے یعنی سالانہ 2 ارب ڈالر سے بھی زائد۔

سکون، احساس کہ کوئی ہے اپنا۔ زندگی کے جھمیلے تو جان کا روگ ہیں، ہی سوان کے پیچھے بھاگ کر دل کے تاروں سے بندھے

## کامیو کی تشخیص اور سوئم کا پلاؤ!



ہوؤں کو پچھڑ بھیجی کی فہرست میں کیوں رکھا جائے؟ تیزی سے گزرتے وقت کے کچھ لمحے ان کے نام کیوں نہ کیے جائیں جن سے پچھڑ نابعد میں ہمیں ہلکان کر دے۔

اس کا جواب کامیو کے پاس ہے۔  
'کیا آپ نے کبھی غور کیا ہے کہ صرف موت ہمارے احساسات کو بیدار کرتی ہے؟'

ہم ان دوستوں سے کتنا پیار کرتے ہیں جو ابھی ابھی ہم سے جدا ہوئے ہوں؟ ہم اپنے اساتذہ کی کتنی مدح سراہی کرتے ہیں جن کی زبانیں گلگ ہو چکی ہیں اور جن کے دہن اب خاک سے نرہ ہیں؟

سب کچھ ہو چکنے کے بعد ہمارا جذبہ تحسین ابھرتا ہے۔ وہ تحسین جس کے لیے لوگ شاید عمر بھر متوقع اور ترستے رہے۔ کیا آپ جانتے ہیں ہم مردوں کے معاملے میں کیوں زیادہ

لیکن اس احساس کا اس شخص کو اب کیا فائدہ؟ کسے خبر کہ اس شخص کا من آپ کو دیکھنے کے لیے کتنا ترپا؟ اس نے کس کس وقت آپ کو یاد کیا؟

اسی طرح جو لوگ دوسرے ممالک میں مقیم ہیں، ان سے پوچھا جائے تو یہ جلتا ہے وہ برسوں سے اپنے پیاروں سے نہیں مل سکے۔ وجوہات وہی، نوکری، گھر، بچے، مالی مسائل اور یہ سوچ کہ پھر کبھی...

کے خبر کہ مرنے والے کا من آپ کو دیکھنے کے لیے کتنا ترپا ہوگا؟ — فوٹو: شری اشاک

ایسا کیوں؟  
ہم کسی کی زندگی میں اس کی قدر کیوں نہیں کر سکتے؟ کسی کے  
جیتے جی یہ کیوں نہیں کہہ سکتے کہ تم سے ملنا ہمیں اچھا لگتا ہے،  
ہمارا دل تمہارے الفاظ پر بار بار سننا چاہتا ہے۔ عجیبی سہرت،

انصاف پسند اور فیاض واقع ہوئے ہیں؟

وجہ بالکل ساوہ ہے۔ فردوں کے معاملے میں ہم پر کوئی ذمہ داری عائد نہیں ہوتی۔ وہ ہمیں آزاد چھوڑ دیتے ہیں، اور ہم اپنی امنیاتی خاطر، جب چاہے، کاک ٹیل پارٹی اور کسی حسین، کم سن داشتہ کے درمیان، اوقاتِ فرصت میں، انہیں اسنادِ تقسیم کر کے مطمئن ہو جاتے ہیں۔ اگر وہ ہمیں کسی چیز کے لیے مجبور کر سکتے تو انہیں یاد رکھنے پر مجبور کرتے، اور یہ ممکن نہ ہوتا، کیونکہ ہمارا حافظہ کمزور ہے۔

نہیں، ہم اپنے دوستوں میں صرف انہیں سے محبت کرتے ہیں جو تازہ تازہ داغ مفارقت دے گئے ہوں، ہم ان کی دردناک موت سے، اپنے جذبات سے اور چونکہ یہ جذبات ہمارے ہوتے ہیں، اس لیے خود سے محبت کرتے ہیں!

(کامیو کے ناول 'زوال' سے اقتباس، ترجمہ، محمد عمر میمن)

کیا بات کی ہے استاد کامیو نے! ہم پڑھتے ہیں اور سر دھنتے ہیں۔ جی ہی نہیں بھرتا اس فلسفے سے۔ آگے بڑھ کر ملو، خوشی غم

کی سانجھ کرو، ہاتھ پکڑ لیکن موت سے پہلے، مٹی ہو جانے کا انتظار نہ کرو۔ ایک بات جو ہم پہلے بھی سوچتے تھے اور اب تو اس کا اعلان کرنا چاہتے ہیں کہ ابھی ہمارے ساتھ وہ مت کیجیے

گا، پلاؤ کھائیں گے احباب، فاتحہ ہوگا۔ آپ کو پلاؤ کھانا ہے یا زردہ، ہمارے جیتے جی رو بہ رویہ کرکھا لیجیے کہ گلشن کے کاروبار کا کچھ مزا ہمیں بھی آئے۔ ہم بھی کچھ کہیں، کچھ سنیں جاے

شکایت ہی تھی۔ ہمارے گزر جانے کے بعد اگر آپ ہم آنکھوں کے ساتھ قبر پر پہچول ڈالنے آئیں گے تو یقین کیجیے ہمارے کان پر جوں تک نہیں ریگیں گی۔ رہا سوگم چلاؤ زورہ تو جان لیجئے کہ اساکچہ بھی ہونے والا نہیں۔ ہمارا فلسفہ جگمگوشوں نے

بھی گول کر پی رکھا ہے۔ ہماری زندگی میں جو احباب تنگ وقت کا شکار رہے اور مل نہ سکے، ہمارے چل بسے کے بعد انہیں زحمت دینے کا فائدہ؟



## ”اب ہماری نجی زندگی بھی برائے فروخت ہے“

رافعہ ذکریا

ہم ایک ایسی دنیا میں رہتے ہیں جہاں ہم پر تقریباً ہر وقت نظر رکھی جاتی ہے۔ جب ہم اپنے گھر سے نکلتے ہیں تو محلے یا کالون کے اندر لگے سیکورٹی کیمرے ہمیں دیکھ رہے ہوتے ہیں۔ عوامی مقامات یا نیم عوامی مقامات پر اس قسم کی نگرانی میں کوئی قباحہ نہیں ہے۔ ویسے بھی جب ہم گھر سے نکلتے ہیں تو ہم کسی حد تک دیکھے جانے کی توقع کرتے ہیں۔ مسلسل ہونے والی عوامی نگرانی میں فرق یہ ہے کہ جس کام میں انسان سے کوتاہی ہو سکتی ہے وہ کام کیمرے بخوبی کر لیتے ہیں۔

ان کیمروں سے سیکورٹی سروسز میں انقلاب آ گیا ہے۔ اب اس بات میں شک کی کوئی گنجائش نہیں ہوتی کہ کیش رجسٹر میں کس نے چھپر چھاڑی، آکس کریم اسٹور میں کس نے چوری کی یا بینک کس نے لوٹا۔ ہر جگہ نہ سبھی لیکن نہ کبھی کوئی کیمرہ ضرور نصب ہوتا ہے جو ہر چیز کو دیکھ اور ریکارڈ کر رہا ہوتا ہے۔ یعنی شاہدین ہر وقت غلطیاں کرتے ہیں، ان کی نظر، ماحول، یادداشت اور ان کے تعصب سے بھی دھوکا کھایا جاسکتا ہے لیکن کیمرہ کبھی جھوٹ نہیں بولتا۔

معاملہ اس وقت پیچیدہ ہو جاتا ہے جب یہ کیمرہ آپ کی ذاتی یا نیم ذاتی زندگی میں تنصیف جاتا ہے۔ کیا کسی دفتر میں باس کو اس بات کی اجازت ہونی چاہیے کہ وہ دفتر میں کام کے دوران آپ کی ریکارڈنگ کرے؟ کیمرے کی وجہ سے دفتر جانے کی ضرورت ختم ہو سکتی ہے کیونکہ باس گھر بیٹھے ہی آپ کو اپنے کمپیوٹر پر کام کرتے ہوئے دیکھ سکے گا۔ یہ خیال ہی اپنے آپ میں پریشان کن ہے۔ اگرچہ آپ کے آجرو کو یہ ممکن بنانے کا حق تو ہے کہ آپ اپنا کام کر رہے ہیں لیکن کیا اسے دن بھر آپ کی ریکارڈنگ کرنے کا اختیار حاصل ہے؟ کیا اسے یہ جاننا چاہیے کہ آپ نے کھانے میں کیا کھایا اور کس شخص سے ملنے کی بات کی؟

مختلف لوگوں کا کام کرنے کا انداز مختلف ہوتا ہے۔ کیا کیمرے

نصب کرنے سے اس بات کی قبولیت متاثر نہیں ہوگی؟ کچھ لوگ تھوڑی تھوڑی دیر بعد وقفہ لے کر بہتر کام کرتے ہیں اور کچھ لوگ دوسروں کی نسبت جلدی کام کرتے ہیں۔ کسی شخص کا

حقیقت یہ ہے کہ آج کی دنیا میں یہ سب ہو رہا ہے۔ ہماری نجی زندگی جو کبھی محفوظ ہوا کرتی تھی اب وہ بھی برائے فروخت ہے۔ وی لاگرز، انسٹاگرام، زورنگ، ٹاکرز کی بھرمار کا مطلب یہ ہے کہ لوگ اب نجی اور عوامی زندگی کے درمیان موجود وہ دیوار ہٹا سکتے ہیں جو صدیوں سے حائل تھی۔ یوٹیوب جیسی کمپنیاں ایک ویو پر 18 سینٹ دیتی ہیں جس کا مطلب ہے کہ



اگر آپ ان لوگوں کے جتنوں دیکھتے ہیں جو لوگ مواد تیار کر رہے ہیں (یا یوں کہیے کہ نجی زندگی کو عیاں کر رہے ہیں) تو اس کا مطلب ہے کہ وہ اچھا خاصا کمارہے ہیں۔ اکثر اوقات تو مواد جتنا زیادہ نجی ہوتا ہے اس پر اتنے زیادہ ویوز آتے ہیں۔

یہاں رضامندی کا مسئلہ کھڑا ہوتا ہے۔ نجی زندگی میں بے جا مداخلت سے بچنے کے لیے پاکستان میں کوئی بہت سخت قانون سازی نہیں ہوئی ہے۔ دیگر ملک کی طرح ہمارے قوانین بھی ایک ایسی دنیا کے مطابق نہیں ہیں جہاں ہر شخص کے ہاتھ میں کیمرہ ہے اور وہ دوسروں کی نجی زندگی کو متاثر کر سکتا ہے۔ مثلاً اگر آپ کسی ڈاکٹر کے کلینک میں انتظار گاہ میں بیٹھے ہوں اور کوئی آپ کی ویڈیو بنالے، جبکہ آپ نہیں چاہتے کہ دنیا کو یہ معلوم ہو کہ آپ کو کسی ذاتی طبی مسئلے کے حوالے سے مدد کی ضرورت ہے۔

اس کے علاوہ ہم جانتے ہیں کہ جب ان نوجوانوں کی ویڈیوز منظر عام پر آتیں ہیں جنہیں جنسی حرکات پر مجبور کیا جاتا ہے تو

اپنے کمپیوٹر کے سامنے بیٹھنا اس بات کی علامت ہرگز نہیں ہے کہ وہ کام کر رہا ہے۔ اگر اصل مقصد نتیجہ خیز کام ہی ہے تو پھر اس نگرانی کی ضرورت ہی کیا ہے؟ پھر ایک مسئلہ یہ بھی ہے کہ باسز یا پھر ساتھ کام کرنے والے مرد خواتین کو ہراساں کرنے کے لیے ان ریکارڈنگز کا استعمال کر سکتے ہیں۔

ہم پہلے ہی دجل انداز کی ایک دائرے میں داخل ہو چکے ہیں۔ جب کوئی کمپنی کسی فرد کو بھرتی کرتی ہے تو اس کے ساتھ ایک معاہدہ کرتی ہے جس کی رو سے اس فرد کو کچھ کام کرنے ہوتے ہیں، کمپنی متعین شدہ گھنٹوں کے لیے اس فرد کی مکمل ذات نہیں خریدتی۔

اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ ان ریکارڈنگز کے اختیارات آجر کے پاس ہونے چاہئیں یا ملازم کے پاس؟ اگر آجر یہ ریکارڈنگز کسی تیسرے فرد کو دے دے تو کیا ہوگا؟ اور کیا آجر کو ملازمین سے ریکارڈنگ کرنے کی اجازت ملنی چاہیے؟ کیا آجر ملازمین کی ان ریکارڈنگز کو سوشل میڈیا پر شیئر کر کے رائلٹی کما سکتا ہے؟

سے کئی گنا بڑا ہے۔

”مجھے ملک کے اقتصادی میٹرکس پر اثر انداز ہونے والے نتائج پر غور کیے بغیر اپنے دائیں، بائیں اور مرکز میں موجود تمام

## ”اس صدی کی“ گرینڈ سیل



چیزوں کی فروخت کی کوئی فوری ضرورت نظر نہیں آتی۔ صندوق اور بیاراداروں کی فروخت اور تعمیر کو سمجھ میں آتی ہے لیکن ’اوبی ڈی سی ایل‘ جیسے اداروں کو اس سٹیج پر فروخت کرنا مناسب نہیں، جب وہ دنیا کی سو کامیاب ترین اداروں کی فہرست میں سے ہیں۔ یہ ادارہ حکومت کو سالانہ منافع میں اڑسٹھ ارب روپے ادا کرتا ہے، یہ سب ختم ہو جائیگا، ڈاکٹر پاشا نے کہا۔ ”میرے خیال سے یہ فہرست جلد بازی میں ترتیب دی گئی ہے۔ کسی ٹرسٹ کی پرائیویٹائزیشن کا کوئی حکومت تصور بھی نہیں کر سکتی۔“

نیشنل انویسٹمنٹ ٹرسٹ (این آئی ٹی) اور کراچی پورٹ ٹرسٹ (کے پی ٹی) کی طرف اشارہ دیتے ہوئے انہوں نے کہا: ”اگر پرائیویٹ سیکٹر کی کمیونٹی سنبھالنے کی ذمہ داری دے دی جائے تو ہمیں گورنمنٹ کی ضرورت ہی کیا ہے؟“ ڈاکٹر پاشا کی نظر میں، پرائیویٹائزیشن پلان میں حکومتی

رکھوالوں (واچ ڈاگز) جیسے سول ایوی ایشن اتھارٹی (سی اے اے) اور نیشنل ہائی وے اتھارٹی کی شمولیت ’حقائق‘ ہے۔ ان کا خیال ہے کہ آئی ایم ایف کے دباؤ کے علاوہ یہ

پرائیویٹائزیشن پروگرام اس لئے بھی تشکیل دیا گیا ہے تاکہ وزیر اعظم نواز شریف کے علاقائی بڑے انفراسٹرکچر والے منصوبوں کے لئے فنڈز مہیا ہو سکیں۔ ان کے مطابق پہلے فیئر میں تیل اور گیس کی کمپنیوں کی شمولیت شاید غیر ملکی سرمایہ داروں کو راغب کرنے کے لئے کی گئی ہے۔ انہوں نے کہا کہ پاکستان ریویو پرائیویٹائزیشن ہو سکتی اور ہوئی بھی نہیں چاہیے۔

فاروق رحمت اللہ، ایک بہترین ٹیکو کریٹ جنہوں نے ایک ملٹی میڈیٹل آئل کمپنی سے ریٹائرمنٹ کے بعد اوبی ڈی سی ایل اور سی اے اے کی سربراہی کی، پرائیویٹائزیشن کی حمایت کرتے ہیں لیکن صرف اسی صورت میں کہ یہ عمل شفاف ہو اور قواعد کی پابندی کی جائے۔

”ہمیں بزنس چلانے کے لئے پرائیویٹ سیکٹر کو شامل کرنے کی ضرورت ہے کیوں کہ بیوروکریٹس اس کام کے لئے مناسب نہیں۔ حتیٰ کہ اچھے افسران بھی رسک لینے سے گھبراتے ہیں اور جدت سے دور بھاگتے ہیں۔ آج کے جدید دور میں بھلا ایک بزنس کیسے کامیاب ہو سکتا ہے اگر وہ مارکیٹ کے موافق ہونے میں ناکام رہے اور مقابلے کے لئے خود کو تیار نہ کر پائے، ہاں، اوبی ڈی سی ایل منافع کما تا ہے، لیکن تنظیم نو کے ساتھ، یہ منافع کئی گنا بڑھ سکتا ہے،“ انہوں نے فون پر اپنی رائے دی۔

میں اس حوالے سے پراعتماد ہوں کہ اسکو اپنی پوری گنجائش کے لحاظ سے کام کرنے دیا جائے تو جتنا منافع آج یہ حکومت کو دے رہا ہے اس کے مقابلے میں چھپیس فیصد ڈیویڈنڈ (اثاثے کی

کس قسم کی مشکلات کا سامنا ہو سکتا ہے، بعد ازاں ایسی ویڈیوز کو انہیں بلیک میل کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ کہا جاتا ہے کہ پاکستان میں یہ کام خوب پھیل پھول رہا ہے کیونکہ جب اس قسم کے کچھ واقعات منظر عام پر آتے ہیں اور ان پر رد عمل آ کر ختم ہو جاتا ہے تو چائلڈ پورنوگرافی میں ملوث افراد دوبارہ سرگرم ہو جاتے ہیں۔

یہاں ہماری مذہبی انجیلشمنٹ کی خاموشی بھی توجہ طلب ہے جو ویسے تو اس ملک میں ہر معاملے یا ہر کسی کے معاملے میں سخت نگرانی رکھتی ہے لیکن اس معاملے پر کہیں نظر نہیں آتی۔ اگر ہم مذہبی جماعتوں کی جانب سے اس فحش فعل میں ملوث افراد کا گھبراہٹ دیکھیں تو یہ یقیناً ایک مثبت تبدیلی ہوگی۔

کچھ ایسے واقعات بھی ہیں جہاں نجی معاملات میں طاقت کی حرکیات تبدیل ہو گئیں۔ ہمارے سامنے کچھ ایسے کیمرے بھی آئے جن میں خواتین نے اپنے ساتھ ہونے والی بدسلوکی کو ریکارڈ کر لیا۔ اس طرح وہ مقامات یکسر تبدیل ہو گئے جنہیں عدم ثبوت کے باعث خارج کر دیا گیا تھا۔ چونکہ کیمرہ جھوٹ نہیں بولتا اس وجہ سے بدسلوکی کرنے والوں کے چہرے بے نقاب ہوئے اور خود کو کمزور محسوس کرنی والی خواتین ان لوگوں کو

قانونی طور پر سزا دلوانے میں کامیاب ہوئیں۔ بہر حال اکثر تو یہی ہوتا ہے کہ بدسلوکی کرنے والے کے پاس کیمرہ ہوتا ہے اور وہ اسے کمزوروں کے خلاف استعمال کرتا ہے۔ پاکستان میں ایسے کئی واقعات سامنے آ چکے ہیں جن میں نجی ویڈیوز کی وجہ سے خواتین کو قتل کر دیا گیا۔ اگرچہ سیل فون لینڈ لائیک کا پھیلاؤ ایک اچھی چیز ہے لیکن اسے سمجھنے اور کنٹرول کرنے والوں کی اکثریت مردوں کی ہی ہے۔ ہمارا پندر شاہی نظام اب بھی ہر چیز کے لیے عورت کو ہی قصور وار قرار دیتا ہے۔ اب بھی ایک چیز ہے جو کیمرے کے سچ سے زیادہ طاقتور ہے اور وہ ایک ایسے ملک کا دھوکا ہے جہاں خواتین کو کوئی مورد الزام ٹھہرایا جاتا ہے۔ یہاں تک کہ اگر دنیا کے ہر شخص کو بھی ظلم و زیادتی نظر آ رہی ہو تب بھی ہمارا رویہ وہی رہتا ہے۔ شاید مستقبل میں کبھی ہم اپنا رویہ درست کر لیں اور یہ سمجھ لیں کہ ہر جگہ کیمروں کا ہونا اور ہر وقت بلیک میل ہونا، نگرانی اور نجی زندگی کے حوالے سے ہونے والی بحث کو تبدیل کر رہا ہے۔

فروخت) کے ساتھ اوبی ڈی سی ایل حکومت کے لئے کہیں زیادہ منافع لائے گا۔ چیئر مین آف بورڈ آف انویسٹمنٹ بھند زبیر، اس منصوبے کا دفاع کرتے ہوئے کہتے ہیں، ”ہم چاہتے ہیں کہ ادارے کچھ کارکردگی دکھائیں اور اس کے لئے پرائیویٹائزیشن ضروری ہے۔ نظام بالکل ناکارہ ہو کر رہ گیا ہے۔ صرف مارکیٹ ہی اسکو دوبارہ صاف و شفاف اور حرکت میں لاسکتی ہے۔“ انہوں نے اپنے خیالات کا اظہار اسلام آباد سے فون پر کیا۔

کراچی کے کاروباری حضرات کا تاثر تو یہ تھا تھا۔ کچھ کو اس بات کا ڈر ہے کہ مسلم لیگ نون کی قیادت کے اطراف میں موجود بڑے تاجر، ممکن ہے ان کے کاروبار کے پھیلنے کا موقع اڑالے جائیں۔

”اگر پرائیویٹائزیشن کے نتیجے میں ملکی دولت مزید چند ہاتھوں تک ہی محدود ہو کر رہے تو اس سے نہ ملک کو کوئی فائدہ ہوگا اور نہ ہی اس کی معیشت کو۔ یہ مارکیٹ کی شکل بگاڑ دے گا، کیونکہ اشرافیہ کلب مارکیٹ میں اپنا کھیل کھیلے گا اور درمیانی اور چھوٹے بزنس مین دیوار سے لگ کر رہ جائیں گے،“ ایک بزنس لیڈر نے اپنے خدشات کا اظہار کیا۔ لیکن ایف پی سی سی آئی کے سابقہ صدر، چودھری محمد سعید، ان تمام خدشات کو مسترد کرتے ہیں۔ ”یہ بڑے بڑے سرکاری کارپوریشن بد عنوانی اور سرپرستی کے گڑھ بن گئے ہیں۔ یہ عوامی وسائل کا ایک بڑا حصہ کھا جاتے ہیں۔ پاکستان کے بینکوں اور نیکی فون کمپنیوں کو دیکھیں، پرائیویٹائزیشن کے بعد یہ بہتر ہو گئیں،“ انہوں نے اپنی رائے

کا اظہار میر پور آزاد کشمیر سے فون پر کیا۔ ”سینڈ رڈ چارٹرز کے عالم معاشیات اور ترجمان، سالم علی، نے ڈان کو بتایا کہ پرائیویٹائزیشن پلان سے مارکیٹ میں مزید توانائی آگئی ہے، ”معیشت کو ایک زوردار دھکے کی ضرورت ہے تاکہ وہ رفتار پکڑ سکے۔ مارکیٹ کو اس بات کی امید ہے کہ پرائیویٹائزیشن پروگرام سے وہ انجن رواں ہو جائے گا جس سے معیشت کو توانائی ملتی ہے،“ انہوں نے مصنف کو بتایا۔



# آئل پینٹنگ کی 10 کارآمد تکنیک

عمران زیب

جب آپ پہلی بار پینٹنگ شروع کرتے ہیں تو آئل پینٹنگ کی تکنیکوں میں مہارت حاصل کرنا خاص طور پر مشکل لگتا ہے۔ لیکن ہر قسم کی پینٹنگ کو سیکھنے میں وقت لگتا ہے، لیکن آئل پینٹنگ کی کچھ خاص تکنیکس سیکھنے سے پینٹنگ اچھی بن سکتی ہے۔ آئل پینٹنگ کیلئے کچھ آسان اور عملی تکنیکس کے ذریعے آپ اپنی پینٹنگز کو بہتر بنانے کے لیے 10 ضروری تکنیکس بتائی جا رہی ہیں اور آپ کے کام میں معاون ثابت ہوں گی۔

## (1) پینٹ برش کو صحیح طریقے سے پکڑیے

پینٹنگ کرتے وقت پینٹ برش کو پکڑنے کے بہت سے طریقے ہیں، لیکن ایک بہترین طریقہ ہے جو ہر فنکار کو اسٹروک کو زیادہ سے زیادہ روانی اور حساسیت حاصل کرنے کیلئے جاننا چاہیے۔ جہاں تک ہوسکے برش کے ہینڈل کو پیچھے سے پکڑیے۔ یہ غیر آرام دہ محسوس ہوگا، لیکن یہ برش پر سب سے زیادہ کنٹرول فراہم کرتا ہے کیونکہ یہ آپ کو نہ صرف کلائی سے بلکہ پورے بازو سے پینٹ کرنے کی صلاحیت دیتا ہے۔

## (2) برش کی بناوٹ کے لحاظ سے مہارت

جب آپ پینٹنگ کر رہے ہوتے ہیں تو یہ بھول جاتے ہیں کہ آپ کے برش کے دورخ ہوتے ہیں۔ ایک فلیٹ (چپٹا چوڑا) اور دوسرا پتلا۔ آپ اپنے برش کے فلیٹ سائز کا استعمال کرتے ہوئے وسیع اور چوڑے اسٹروک لگا سکتے ہیں۔ برش کے پتلے رخ کی طرف سے باریک لکیریں اور لمبے اسٹروک لگائے جاسکتے ہیں۔ اپنے برش کی بناوٹ کے حساب سے لائنوں اور اسٹروک کو کنٹرول کرنا سیکھنے سے آپ تیزی اور زیادہ استعداد کے ساتھ پینٹ کر سکتے ہیں۔

## (3) برش پر دباؤ کی مقدار کو کنٹرول کیجیے

پینٹ برش پر زیادہ دباؤ دینے سے گریز کیجیے۔ کبھی کبھی اسٹروک پر دباؤ زیادہ ہونے کی وجہ سے رنگ میٹے ہو جاتے ہیں اور کبھی برش پر دباؤ سے بہت اچھے رنگ آپس میں ملتے ہیں۔ برش پر زیادہ دباؤ کی وجہ سے رنگ اسٹروک کے اطراف

## ڈاکٹر طاہرہ کاظمی

چلیے آج اس پر بھی بات کر لیں۔ معاشرے کے بیشتر افراد کو مرد کیوں مظلوم نظر آتا ہے اور عورت کو ظالم کیوں سمجھا جاتا ہے جو دوسری عورت کی زندگی جہنم بنا دیتی ہے۔ عورت کی ازدواجی زندگی چودہ سے چوبیس برس کے بیچ شروع ہوتی ہے۔ ایک ایسی زندگی جس میں توقعات اور ذمہ داریوں کے بھاری بوجھ کے ساتھ حقوق سب سے کم۔ دونوں طرف کے خاندان اسے بار بار یہ یاد دہانی کرواتے ہیں کہ اگر بسنا ہے تو اپنے حقوق کی بات بھی نہ کرنا۔ ماں باپ واپسی کا دروازہ بند

# کیا عورت ہی عورت کی دشمن ہے؟

کر کے بھیجے ہیں اور شوہر/سرسال بات بات پہ اپنے گھر سے نکالنے کی دھمکی۔ بچوں کے ساتھ بے آسرا ہونے کا خوف اسے مجبور کرتا ہے کہ وہ لیب سی کورسروں کی ترتیب دی ہوئی زندگی گزارے۔

کیا آپ کو یہ بات ناول لگتی ہے؟

کیا اپنی ذات کو دوسروں کے لیے بدل دینا اور ہرزادی چپ کر کے سہنا کسی بھی انسان کی ذہنی اور جذباتی حالت مسخ نہیں کرے گا؟ نتیجہ یہ نکلتا ہے کہ عورت اس جگہ میں پس کے اپنی ماہیت ہی تبدیل کر بیٹھتی ہے۔ اپنی ہمت کے لئے اس نظام پہ ایمان لاتے ہوئے وہ، وہ عورت نہیں رہتی، اس نظام کا پرزہ بن جاتی ہے۔ اس کے اندر عورت کی حساسیت اور دوسری عورت کے دکھ کو پہچاننے کی صلاحیت زندگی کے شروع میں ہی جل کے راکھ ہو جاتی ہے۔ وہ اختیار، رائے عزت اور اپنی مرضی کو ترستی اور عجز کی منزل پہ پہنچ جاتی ہے۔ سوچئے جب اس کے اپنے دامن میں اپنی عزت کی دولت ہی نہیں تو وہ اولاد



میں تو حمل مل جاتے ہیں مگر ان اسٹروک کے کنارے پر مونا رنگ رہ جاتا ہے۔ آپ کو اندازہ ہونا چاہیے کہ ہلکے، درمیانے اور بھاری اسٹروک کیوں پر کیسے نظر آئیں گے اور مطلوبہ تاثر حاصل کرنے کیلئے آپ کو برش کے دباؤ کو مناسب طریقے سے استعمال کرنا آنا چاہیے۔

## (4) پینٹنگ میڈیم کا اچھے طریقے سے استعمال

آئل پینٹنگ میں صرف پینٹ ہی استعمال نہیں ہوتا۔ پینٹ کو کنٹرول کرنے کا ایک لازمی حصہ آپ کے پینٹنگ میڈیم کے استعمال پر بھی ہے۔ عام طور پر سالوینٹس اور تیل کا مرکب پینٹ میں ترمیم کرنے اور اسے مختلف طریقوں سے لگانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔ بہت سارے میڈیم کو شامل کرنے سے آپ کا پینٹ صاف اور شفاف ہوتا ہے جسے انگلش میں گلیسرنگ اور واش کہتے ہیں، جب کہ تھوڑا سا میڈیم شامل کرنے سے آپ کو پینٹ کی مقدار مایویز جیسی ملے گی۔

## (5) اپنے رنگوں کو خالص رکھیے

جب آپ اپنے پینٹ پر ڈھیری سے پینٹ اٹھاتے ہیں تو محتاط رہیے اور تیزی سے اپنے رنگوں کو خالص رکھیے۔

کو دوسروں کی عزت کرنے کا سبق جتنا چاہے پڑھائے وہ بے معنی رہے گا۔ اولاد بھی گونگی بہری نہیں ہوتی، وہ عورت کی حیثیت کا ٹکڑا مظار ہو دیکھ کر جوان ہوتی ہے۔ طاقت کے اس کھیل میں ماں نامی اس عورت کو اختیار ملنا صرف ایک مرد کے ذریعے سے ہی ممکن ہے، اور وہ ہے اس کا بیٹا۔ پدرسری نظام کا مرد بیٹا بن کے ماں پر ترس کھانے کے ساتھ ساتھ جنت کے لالچ میں وہ سارے اختیار بخشا ہے جو گزر جانے والے کل میں اس کے باپ نے چھین کے عضو معطل بنایا تھا۔ مرد بیوی کو اس پلڑے میں ڈالتا ہے جو ہلکا ہو کے کہیں خلا میں جھول رہا ہوتا ہے اور ماں کو دیوی بنانے کے ایک

پہلے ضروری ہے۔ اگر آپ دو رنگوں کو بہت زیادہ مکس کرتے ہیں، تو آپ ایک دلچسپ کمپوزیشن اور بورنگ پینٹ میں تبدیل کر دیں گے۔

## (8) رنگوں کو لگانے میں کنجوسی نہ کیجیے

کبھی کبھی آپ کو پتلے گلیز (glaze) کی ضرورت ہوتی ہے، لیکن دوسری جگہ آپ کو اپنے مطلوبہ اثر کو حاصل کرنے کیلئے مونس اسٹروک کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس لیے اس بات کو یقینی بنائیے کہ آپ اپنی ضرورت کے مطابق اسٹروک کی قسم بنانے کیلئے مناسب مقدار میں پینٹ استعمال کر رہے ہیں۔ اپنی پینٹنگ کی کم قیمت کی وجہ سے پینٹ میں کنجوسی نہ کیجیے۔ اگر آپ اپنے پینٹ پر پینٹ کی ڈھیری کے گرد برش کو مسلسل گھماتے ہیں تو شاید یہ مرکب پتلا ہو جائے اور پھر اس کو دوبارہ بنانے کی ضرورت ہے۔

## (9) گیلیا بمقابلہ خشک برش آزمائیے

یاد رکھیے کہ آپ گیلیا سٹیل پر براہ راست پینٹ کر سکتے ہیں یا آپ اس کے خشک ہونے کا انتظار کر سکتے ہیں اور پھر اس پر گیلیا پینٹ لگا سکتے ہیں۔ گیلیا کام کرنے سے پینٹ کیوں پر خوبصورتی سے گھل مل جاتے ہیں، جو ٹرانزیشن یا گریڈینٹ بنانے کیلئے بہت اچھا ہے۔ خشک برش سے پینٹنگ آپ کو زیادہ ٹیکچرل اثر دے گی، جو اینٹوں، مٹی، گھاس وغیرہ کو پینٹ کرنے کیلئے بہترین ہے۔

## (10) پینٹ چاقو کو مت بھولیے

پینٹ چاقو محض ایک اوزار نہیں جسے آپ پینٹ کو ملانے کیلئے استعمال کرتے ہیں۔ اسے دلچسپ اسٹروک بنانے کیلئے بھی بہت موثر طریقے سے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ ایک پینٹ چاقو ٹیکچرل اور غیر متوقع اسٹروک بنانے کیلئے خاص طور پر مفید ہے۔ ایسے اثرات جن کو برش کے ساتھ لگانے میں آپ کو مشکل ہوتی ہو، مثلاً موٹا (impastthick) ناہوارا بھرا ہوا رنگ وغیرہ ہاں پینٹ چاقو کا استعمال کیجیے۔ مندرجہ بالا تکنیکس کے ذریعے آپ اپنی پینٹنگز کو زیادہ سہل طریقے سے بخوبی بنا سکتے ہیں۔

عورت اپنی دشمن نظر آتی ہے۔ اگر وہ بیٹے برسوں میں ہنس نہیں سکتی تو آج یہ کیوں ہنسے؟ اگر وہ اپنے خواب پورے نہیں کر سکتی تو یہ بھی کیوں کرے؟ اگر اس کی شوخی کو مٹا دیا گیا تھا تو اسے بھی بھولنا ہوگی۔



احساس کی دولت وقت کے ہاتھوں کب کی چھن چکی۔ اب تو ایک عمر رسیدہ شہت پامورت ہے جس کے جسم پر نو جوان عورت کی ہنسی اور آنکھوں کی چمک کوڑے بن کر برقی ہے۔ آپ ہی فیصلہ کیجئے بٹھنے گئے اختیار کو اپنی جیسی کی زندگی میں زہر گھولنے کا احساس ایک مردہ عورت کیسے کرے؟ مرد اس دائرے سے باہر بیٹھا ایک زخموں سے چور چور صحتی عمر کی عورت کو دوسری عورت سے نبرد آزما ہوتے دیکھ کے بالکل اسی سرور کے عالم میں رہتا ہے جب روکن بادشاہ اکھاڑے میں زندگی اور موت کی جنگ لڑتے کھلاڑیوں کو دیکھ کے حظ اٹھایا کرتے تھے۔ جانتے تھے کہ دو دنوں کا مقدر اذیت بھری موت ہے۔ اسی سرور کے عالم میں پدرسری نظام کا یہ مردانگی اٹھاتا ہے کہ ہم بے چاروں کا نام تو ناحق بدنام، اصل میں تو عورت ہی عورت کی دشمن ہے۔

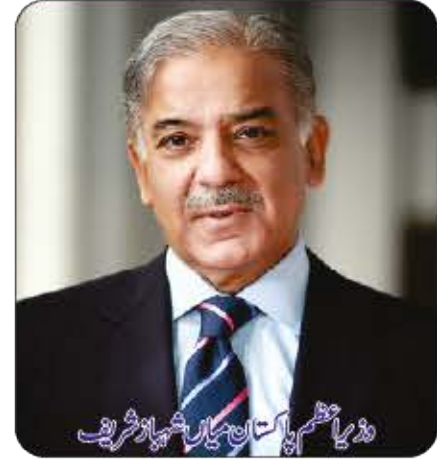
بیجان، مایوسی، اندرونی کش مکش، بے بسی، ان کہی، ان سنی اور تنہائی کیا کسی بھی انسان کو وہ رہنے دے گا جو اس کا اصل تھا؟ آخر کار اس جگہ میں پتے پتے وہ بھی ایک زخمی کی صورت اختیار کرتی ہے۔ بے زبان مورت زندگی کی آخری پیرمپی پہ کھڑی وقت کی دھول میں اپنا آپ کھوجتی ہے۔ گزرے ہوئے لمحے یاد کرتی ہے، کرچی کرچی ذات دیکھ کر زار و قطار روتی ہے۔

ایسے میں تخت جگر کے ساتھ ارماتوں بھری نو جوان عورت نظر آتی ہے، رستے ہوئے زخموں سے نہیں اٹھنے لگتی ہیں۔ وہ اپنی بے نور آنکھوں سے یہ جان ہی نہیں پاتی کہ اس کی زخم خرم ہستی کا سبب یہ عورت نہیں۔ ادھیڑ عمر عورت کو نو جوان عورت میں اپنا ہیولہ نظر آتا ہے، وہی ہنسی، وہی خواب، وہی شوخی، وہی جھنجھل پن جو اس سے چھین لیا گیا تھا۔ اس وقت ادھیڑ عمر عورت کو نو جوان



# موبائل فون رجسٹریشن نظام DIRBS ناکام: حکومت پاکستان کو سالانہ اربوں روپے کی ٹیکس چوری

ایف آئی اے اور حساس اداروں کو انتہائی اہم مسئلہ پر فوری طور پر ایکشن لیتے ہوئے ذمہ داران کی خلاف قانونی کارروائی کی جائے



ایف آئی اے چیک کر سکتے ہیں۔ اب پاکستان میں نمبرنگ کرنیوالے ہزاروں لوگ یہ کام کر رہے ہیں جو کہ اپنے چند گھنٹوں کی خاطر اپنے غیر قانونی یا چوری کے فون کو پی ٹی اے کے قانون نظام میں داخل کر دیتے ہیں۔ اس طرح حکومت پاکستان کو اربوں روپے کا نقصان ہو رہا ہے اور اس حوالے سے پی ٹی اے یا حکومت پاکستان کو انتہائی سنجیدگی سے اقدامات کرنا ہونگے کیونکہ اس طرح کے واقعات ہزاروں کی تعداد میں رونما ہو رہے ہیں۔ چند روز قبل قصور میں بھی ایک ایف آئی آر درج ہوئی ہے جس سے معلوم ہوتا ہے کہ کس طرح لوگ آئی ایم ای آئی نمبر تبدیل کر رہے ہیں تاہم قانون میں کوئی واضح شق نہ ہونے کے باعث ملزمان چھوٹ جاتے ہیں یا پھر قانون نافذ کرنیوالے ادارے، پولیس حکام رشوت لیکر ملزمان کو چھوڑ دیتے ہیں۔ پاکستان نیکی کام اتھارٹی کی تمام اعلیٰ انتظامیہ اور اس نظام کو دیکھنے والے لوگوں سے پوچھ گچھ ہونی چاہیے کہ انہوں نے اربوں روپے کا نظام تو نافذ کر دیا مگر اس میں پائے جانے والے ستم دور نہیں کئے گئے۔ پاکستان نیکی کام اتھارٹی کو موبائل فون کمپنیوں کے ساتھ ہفتہ وار ڈاٹ کرنا چاہیے کہ کتنے موبائل فون سسٹم کا حصہ بنے ہیں اور ان کا ٹیکس کس طرح، کب ادا ہوا ہے اور کتنے موبائل فون ابھی بھی پاکستان کے نیٹ ورک پر ڈیل آئی ایم ای آئی یا جعلی آئی ایم ای آئی کے ذریعے چل رہے ہیں۔ پی ٹی اے کے انتہائی ذمہ دار ذرائع نے بتایا ہے کہ کوئی فانی ڈیوائس اور دیگر ایسی ڈیوائس جو کسٹم اور وائی فائی کیلئے استعمال ہوتی ہیں اس کے ذریعے لاکھوں آئی ایم ای آئی نمبر تبدیل کئے جا رہے ہیں اور DIRBS کے ملازمین، پی ٹی اے کے ملازمین اس کا روبرو میں ملوث ہیں اور ہر ماہ کروڑوں روپے کا فائدہ اٹھا رہے ہیں۔ ملک میں قانون نافذ کرنیوالے ادارے ایف آئی اے اور دیگر اداروں کو فوری طور پر پی ٹی اے کا ڈاٹ کرنا چاہیے اور جو لوگ اس کا روبرو میں ملوث ہیں ان کی خلاف فوری طور پر قانونی کارروائی مکمل میں لانی چاہیے۔

انٹرنیٹ پر بیرون ممالک کے ہیکرز یا انٹرنیٹ صارفین ڈال کر عوام سے پیسہ وصول کر کے آپ کے موبائل فون کے آئی ایم ای آئی تبدیل کرنے کا طریقہ بتاتے ہیں۔ یہ طریقے انٹرنیٹ پر فری بھی موجود ہیں اور پیسے ادا کرنے پر بھی آپ یہ سہولت لے سکتے ہیں۔ پاکستان میں فون منگوانے والی کمپنیاں جو کہ پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی اور ایف بی آر کے پاس موجود ہیں اور ان کا تمام ڈیٹا اور ریکارڈ بھی حکومت کے پاس موجود ہے۔ ان کمپنیوں کو بخوبی پتہ ہے کہ آئی ایم ای آئی نمبر کی کیا اہمیت ہے اور اس سے کیا فائدے اٹھائے جاسکتے ہیں۔ پی ٹی اے کے ذمہ دار ذرائع نے لکھنا بتایا ہے کہ متعدد کمپنیاں پاکستان میں انٹرنیٹ ڈیوائسز جو کہ آئی ایم ای آئی نمبر کی حامل ہوتی ہیں پاکستان میں منگوا رہی ہیں اور ایسی آئی ایم ای آئی نمبر کو باہر سے آنیوالے لاکھوں روپے کے فونز کے آئی ایم ای آئی نمبر کے ساتھ تبدیل یا بیچ کر دیتی ہیں جس سے پاکستان میں بغیر ٹیکس و ڈیویژن کے آپ کا فون چلنا شروع ہو جاتا ہے اور یہ کام گزشتہ کئی سال سے آہستہ آہستہ ترقی کر رہا ہے۔ آئی ایم ای آئی نمبر تبدیلی کے بہت سے طریقے انٹرنیٹ پر موجود ہیں جس کے ذریعے لاکھوں روپے کے فون کے اندر 2000 والے فون کا آئی ایم ای آئی نمبر ڈال کر اس کو چلایا جاتا ہے۔ پاکستان کی مختلف مارکیٹوں کا سروے کرنے کے بعد تحقیق میں پتہ چلا ہے کہ 6 سے 10 ہزار روپے دے کر آپ اپنے موبائل فون کا آئی ایم ای آئی نمبر تبدیل کر دیا سکتے ہیں اور آئی ایم ای آئی نمبر آپ اپنے موبائل فون سے چیک کر سکتے تو آپ کو معلوم ہوگا کہ آپ کے نام کا پی ٹی اے کے پاس کوئی وائی فائی ڈیوائس یا کسی چھپے ہوئے موبائل فون چل رہا ہے۔ آئی ایم ای آئی نمبر چیک کرنے کا طریقہ کار ذیل میں دیا گیا ہے۔

Dial \*#06# from your device.  
You'll see your IMEI number displayed on your screen.  
یہ طریقہ کار فری ہے اور اس سے آپ اپنے فون کا آئی ایم ای

پاکستان میں جو موبائل فون امپورٹ کئے جاتے ہیں اس کا تمام ٹیکس کمپنیاں ادا کرتی ہیں جو کہ ایک شاندار طریقہ سے یہ نظام کام کر رہا ہے۔ اس سے پہلے (2018 سے پہلے) پاکستان میں موبائل فون کمپنیاں اور دیگر ذرائع سے آنیوالے موبائل فونز کی رجسٹریشن کا نظام موجود نہ تھا جس کے باعث ہر ماہ حکومت پاکستان کو اربوں روپے کا خسارہ ہوتا تھا اور ہزاروں موبائل فون پاکستان میں ہونیوالی مختلف وارداتوں میں بھی استعمال ہوتے تھے جس کا ڈیٹا تصدیق شدہ نہ تھا جس کا فائدہ جرائم پیشہ عناصر اٹھا رہے تھے۔ پاکستان کو ٹیکس نہیں ملتا تھا بلکہ یہ موبائل فون پاکستان میں دھندلے کارروائیوں بھرتے خوری اور دیگر سنگین ترین جرائم میں استعمال کئے جاتے تھے۔ تاہم حکومت پاکستان ایک طویل ترین جدوجہد کے بعد 2018 میں یہ نظام (DIRBS) نافذ کرنے میں کامیاب رہی جس کی بدولت حکومت کو ہر ماہ چوری ہونیوالے ٹیکسز اور ڈیویژن اربوں روپے میں وصول ہونا شروع ہو گئے اور موبائل فون کے ذریعے ہونیوالے سنگین جرائم میں بھی واضح کمی ہوئی ہے۔ قارئین کو سمجھانے کیلئے یہ عبارت شائع کی جا رہی ہے تاکہ اندازہ ہو جائے کہ موبائل فون کا آئی ایم ای آئی نمبر کس اہمیت کا حامل ہے اور آپ کے فون کے ذریعے کیا کچھ ہو سکتا ہے۔ اگر آپ نے اپنے فون کا ٹیکس ادا نہیں کیا تو اس سے کیا مسائل پیدا ہو سکتے ہیں۔ اس طرح مختلف چیزوں کا اس تحریر میں احاطہ کیا جا رہا ہے اور قارئین کو یہ بھی بتایا جا رہا ہے کہ اس نظام کو ابھی تک کون سے لوگ ہیک یا غلط استعمال کر رہے ہیں۔ اگر پی ٹی اے اور حساس ادارے مسائل کو دور کر لیں تو نہ صرف دہشت گردی کا خاتمہ ہوگا بلکہ حکومت پاکستان کو بھی اربوں روپے کا ٹیکس ملے گا۔ کسی بھی موبائل فون کا ایک خاص نمبر جس کو آئی ایم ای آئی کہتے ہیں یہ اس موبائل فون کا شناختی نمبر ہوتا ہے جیسے ہی آپ موبائل فون پر سم ایکنو کرتے ہیں تو موبائل فون کا آئی ایم ای آئی نمبر موبائل فون کمپنی اپنے نظام میں شامل (رجسٹر) کر لیتی ہے جس سے سارا نظام کمپنی کیساتھ چلنا شروع ہو جاتا ہے۔ اگر آپ نے ٹیکس ادا کیا ہو تو آپ کو پی ٹی اے کی طرف سے ٹیکس یا ڈیویٹی کیلئے پیغام نہیں ملتا۔ اگر آپ ٹیکس ناہمند ہیں یا بیرون ملک سے ذاتی حیثیت میں موبائل فون منگوا یا (خریدا) ہے تو 60 دن کے اندر آپ کو پی ٹی اے سے رجسٹر کروانا ہوتا ہے جس کا باقاعدہ طریقہ کار وضع کیا گیا ہے۔ یہ ٹیکس اور ڈیویٹی ادا کرنا کوئی مشکل کام نہ ہے۔ پاکستان میں موبائل فون کا کام کرنا نہ لاکھوں دکاندار، ریٹیلرز، ڈسٹری بیوٹرز اب اس کام کو سمجھتے ہیں کہ یہ کام کس طرح کیا جاتا ہے جس سے صارفین کو آسانی ملتی ہے۔ دوسری طرف آئی ایم ای آئی کو تبدیل کرنے کے طریقے انٹرنیٹ پر ہزاروں کی تعداد میں موجود ہیں اور ہر روز کوئی نیا طریقہ

اسلام آباد (پیش رپورٹ) سرکاری اعداد و شمار (پی ٹی اے) کے مطابق پاکستان بھر میں اس وقت تقریباً 18 کروڑ سے زائد لوگ مختلف موبائل فون استعمال کر رہے ہیں جو کہ پاکستان میں کام کرنے والی مختلف موبائل فون کمپنیوں کے ڈیٹا اور سم استعمال کر رہے ہیں۔ 4 سال قبل پاکستان نیکی کام اتھارٹی نے ایف بی آر پاکستان اور حساس اداروں کیساتھ ملکر ایک نیا نظام متعارف کرایا جس کو (DIRBS Device Identification, Registration and Blocking System) کہا جاتا ہے۔ 2018 میں باقاعدہ اس سسٹم نے کام کا آغاز کیا۔ پی ٹی اے کے ذرائع بتاتے ہیں کہ دنیا کے مختلف ممالک میں کام کر رہا ہے تاہم پاکستان میں 3 سال کی طویل تک دود کے بعد 2018 میں اس نظام کو نافذ کیا گیا۔ اس نظام پر موبائل فون کمپنیوں کے 24 ملین ڈالر سے زائد اخراجات آئے جو انہوں نے حکومت پاکستان اور پی ٹی اے کو ادا کئے۔ اس نظام کے ذریعے کوئی بھی پاکستان میں آنیوالا فون جیسے ہی موبائل فون کمپنی کے نیٹ ورک سے منسلک ہوتا ہے اس کا ڈیٹا اس نظام میں چلا جاتا ہے جہاں سے سافٹ ویئر اس بات کو یقینی بناتا ہے کہ اس صارف نے ٹیکس ادا کیا ہے یا نہیں (ٹیکس سے مراد پاکستان میں موبائل فون پر عائد مختلف ڈیویژن اور ٹیکسز ہیں)۔ پاکستان میں آنیوالے موبائل فون جو کہ کمپنیاں امپورٹ کرتی ہیں وہ تمام ڈیٹا کی آئی ایم ای آئی (IMEI) پی ٹی اے سے شیئر کرتی ہیں جس کی پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی باقاعدہ منظوری دیتی ہے اور اس کے بعد

یہ سکرین شاٹ DIRBS کے انٹرفیس کا ہے جس پر مختلف ڈیٹا کی فہرست دکھائی دے رہی ہے۔



قصور: آئی ایم ای آئی نمبر طے سازی میں ملوث ملزم پولیس کی گرفت میں لکڑا ہے





### صوفیہ کاشف

کوئی بھی اسلام آباد پہلی بار آئے تو جس جگہ حاضری لازم ہوتی ہے اس کا نام فیصل مسجد ہے۔ صرف پاکستان سے ہی نہیں باہر سے بھی کوئی مہمان آئے تو سب سے پہلے فیصل مسجد ہی دیکھنا چاہتا ہے۔ یہیں پر بس نہیں بلکہ کوئی بھی شہزادہ شہزادی، کوئی بادشاہ، وزیر، کوئی خصوصی مہمان پاکستان کے دورے پر ہو تو اسے بھی جس مقام پر لازماً لے جایا جاتا ہے وہ فیصل مسجد ہی ہے۔

ہم اب یہ سوچ رہے ہیں کہ جس مقام کی تعمیر کے لیے پیسے باہر سے آئے ہوں، سنگ بنیاد اور افتتاح تک آپ نے نہ کیا ہو وہ کسی مہمان خصوصی کو دکھانے کی قطعی کوئی ضرورت نہیں کہ یہ کسی بھی طرح آپ کی کوئی کامیابی یا کارکردگی نہیں۔ چلیں اگر آپ کہتے ہیں کہ دکھانا ضروری ہے کیونکہ اسے قومی مسجد کا درجہ حاصل ہے تو کم سے کم اسے اتنا صاف ستھرا اور محفوظ تو رکھیں کہ دوسروں کو فخر سے دکھانے کے قابل ہو۔ آپ نے اس تحفے کا جو حشر کر دیا ہے اسے دیکھ کر تو بس عبرت حاصل کی جاسکتی ہے، اور یہ بات ہم کیوں کہہ رہے ہیں یہ ہم آپ کو بتاتے ہیں۔

سب سے پہلے تو مسجد میں داخل ہوتے ہی جوتے سنبھالنے والوں کے ٹھیکہ کسی مچھلی بازار کا منظر پیش کرتے ہیں۔ یوں لگتا ہے جیسے مسجد نہیں کسی بھڑا میں ایں؟ گئے ہیں۔ ٹوٹی ٹوکریوں میں جوتے ڈالنے کے بعد انسان کو احساس ہوتا ہے کہ وہ جس فرش پر کھڑا ہے وہ بہت گندا ہے۔ شاید روزانہ کی صفائی کا کوئی بندوبست نہیں ہے۔ جوتیاں سنبھالنے والوں کے ان ٹھیلوں سے بہتر بھی کئی چیزیں ہو سکتی تھیں جیسے کہ شوز ریک موجود ہونا مگر کیا کیجیے کہ ہمیں بھی سمجھ آتی ہے کہ یہاں کسی کی ذمہ داری بہت ضروری ہے ورنہ ہمارے ہاں آسمانی مخلوق جوتے اٹھا لیجائے پڑتا ہے۔

یہاں پر ٹیڑھے سے کچھ قطاریں جوتوں کے رکس کی لگی ہوں، ان پر ترتیب سے جوتے رکھے جائیں اور ان کو کوئی اٹھا کر نہ لے جائے، یہ شاید یہاں ممکن نہیں، لہذا اس کو چھوڑ کر آگے بڑھتے ہیں۔ مٹی سے بھرے فرش پر چلتے ہوئے پاؤں اچھے خاصے مٹی سے لت پت ہو جاتے ہیں۔ اگرچہ جب ہم نے یہ سب نظارے دیکھے تب اچھا خاصا بارشوں کا موسم تھا اور بارش نے صحن کو خاصی حد تک دھو رکھا تھا۔ اب اندر کی طرف چلنا شروع ہوئے تو مسجد کے احاطے میں فقیروں کی قطاریں نظر آئیں۔

یعنی مسجد کے احاطے کے گندے فرش پر جوتوں کی اجازت نہیں مگر فقیروں کو وہاں داخل کی کھلی اجازت ہے۔ آخر ہم اب تک فقیروں کو قابو کیوں نہیں کر سکے؟ اب تک ایسا کوئی بھی پاکستانی نظام ایجاد کیوں نہیں ہو سکا جس کے ذریعے فقیروں کو قابو پانا ممکن ہو سکے۔

چلیں ان سے بھی نظر چرائیں اور آگے بڑھیں۔ یہ نیلے رنگ کی پرانی اور ٹوٹی ہوئی ٹانگوں والے تالاب دیکھیں جن میں پانی شاید کسی شاہی دورے پر بھرا جاتا ہے ورنہ اس کی میلی ٹانگیں ذور سے ہی نظر آتی ہیں۔ ویسے بھی پاکستان پانی کی شدید کمی کا شکار ہے تو ایسے میں اس حوض میں پانی خرچ کرنا یا ان ٹانگوں کی حفاظت اور صفائی پر خاص محنت اور توجہ صرف ہوتی ہے جس کا ہمارے پیارے پاکستان میں خاصا قحط برپا ہے۔ چنانچہ ان کو بھی چھوڑیے اور سیڑھیاں چڑھتے ہوئے اوپری احاطے میں پہنچیں۔

یہاں پر دائمی سفید پتھر کے منظر ہوں گے۔ کسی زمانے میں شاید یہ پتھر جگمگاتے ہوں گے مگر اب تو محض اسی سوچ کو دعوت دیتے ہیں کہ آخر خستہ اور عجیب و غریب رنگت والے پتھروں میں ایسی کوئی خاص بات ہے جسے کوئی خاص طور پر دیکھنے آئے، اس سے زیادہ چمکدار اور خوبصورت پتھر تو اسلام آباد کے رہائشی گھروں پر لگے ہیں۔ پتھر تو بہتر ہے کہ لوگ اس شہر کے پوش علاقوں کا چکر لگیں جہاں اس مسجد کو سنبھالنے والے رہتے ہیں۔ آپ کو اندازہ ہو جائے گا کہ وہاں پتھر چمکتے بھی ہیں اور ارباب اختیار کا صفائی ستھرائی اور دھلائی، رگڑائی کا ذوق بھی بہت عمدہ اور قابلِ داد ہے۔

اسی کشش کو ڈھونڈتے جس کے لیے ہر کتاب اور تعلیمی ادارے میں فیصل مسجد کا ایک سبق ضرور پڑھایا جاتا ہے ہم داخلی دروازے پر جا پہنچے۔ سامنے کے دروازے پر بلا خرہ گارڈ کھڑے تھے جو لوگوں کو روک سکتے تھے۔ سامنے جتنے دروازے نظر آئے سب پر لکھا تھا مردوں کے لیے۔ اب عورتوں کا داخلہ کدھر ہے؟ دائیں سے بائیں ذور تک نظر

دورائی تو آخری کونے میں جیسے ٹوائٹ کی جگہ ہوتی ہے ویسے ہی ٹوائٹ کے ساتھ ایک کونے میں 4، 5 مردوں کے دروازوں کے بعد ایک دروازہ عورتوں کے لیے نظر آیا۔ اس دروازے پر بھی ایک خاتون تالا لگائے نظر آئی کہ اندر داخلے کی اجازت نہیں ہے۔ گن گن کر ایک آدھ خاتون کو

داخلے کی اجازت مل رہی تھی۔ یہ دیکھ کر دل بہت خراب ہوا کہ عورتوں کے ساتھ اس قدر متعصبانہ سلوک کیوں کیا جا رہا ہے؟ خاتون دربان سے درخواست کی تو اس نے ہم پر مہربانی کرتے ہوئے دروازہ کھول دیا، یوں ہمارے ساتھ کچھ ایسی خواتین بھی اندر داخل ہو گئیں جو نا جانے کب سے داخلے کی منتظر تھیں۔ دروازے کی دربان خاتون کے ڈانٹنے ڈپٹنے کی آواز ہمیں ذور تک آتی رہی مگر ساتھ ہی اس غریب کی مجبوری بھی سمجھ آ گئی۔ خواتین کے لیے مختص جگہ درحقیقت ٹوائٹ سے بھی چھوٹی تھی۔ یونہی ایک کونے پر چند فٹ کی بالکونی جس پر گندا بدبودار قالین بچھا ہوا تھا۔

عرب امارات کی ہر مسجد میں عورتوں کی باقاعدہ آدھی جگہ نہ صرف رکھی جاتی ہے بلکہ وہاں کی عورت نماز کے لیے مسجد جاتی بھی ہے۔ سعودیہ کی ہر اہم مسجد میں ہم عورتوں کے باقاعدہ بڑے بڑے حصے دیکھ چکے ہیں۔ دونوں کے خانے الگ مگر جگہ کی تقسیم مساوی ہے۔ تو یہ کونسا نظام ہے جس میں مسجد کا پورا احاطہ مردوں کے لیے کھلا چھوڑ کر کونے کی چند فٹ کی گیلری میں مسکین عورت کو گھسایا گیا ہے؟ پھر وہ 2 فٹ کی کوٹھری بھی انتہائی بدبودار اور گندے قالین سے سجائی گئی تھی کہ سرخ قالین پر مٹی ذور سے اورنگی آنکھ سے دیکھی جاسکتی ہے۔ اس بالکونی پر لٹک کر ہم نے دو گھڑی حسرت سے مسجد کے اس پورے احاطے کو دیکھا جس میں مرد چاروں طرف گھوم رہے تھے اور ایسے گھوم گھوم کر سیلیفیاں لے رہے تھے جیسے کسی باغ میں پھر رہے ہوں۔ دوسری طرف ہمیں ایک ڈربے میں بند کر دیا گیا تھا کہ ہم مسجد کی کوئی چیز، کوئی حصہ قریب سے نہ دیکھ سکتے تھے۔ انتہائی کبیڈہ طبیعت سے ہمارا وہاں کھڑے ہونے کو بھی

دل نہیں کیا۔ اس متعصب سلوک سے ہم وہاں سے ناراض ناراض اترے اور باہر کو چلے گئے بس بطور خاتون یہی ایک بھٹک ہماری قسمت میں تھی۔

اب یہاں اگر کوئی یہ پوچھنا چاہے کہ ایسا نہ کریں تو کیا کریں؟ تو جناب جنہوں نے یہ مسجد کے لیے گرانٹ دی

## کیا فیصل مسجد صرف مردوں کے لیے مختص ہے؟

ہے انہی سے سیکھ لیں۔ کوئی ایسا انتظام کر لیں جس کے بعد عورت اور مرد دونوں عزت سے مسجد میں داخل ہو سکیں اور نماز پڑھ سکیں۔ مگر مسجد کے ساتھ ہمارے ہاں وہ نظام نہیں پہنچ سکا جس میں عورت مسجد میں نماز پڑھنے کی حقدار ہے۔ چنانچہ نتیجہ یہ ہے کہ عورتیں مسکینوں کی طرح باہر صحن میں کھڑی ہیں جبکہ مرد آزادی سے مسجد کے اندر باہر گھوم رہے ہیں۔ اس کے بعد واپسی کے راستے ہم نے کیا کچھ دیکھا اس کے لیے بہتر ہے کہ اوپر والا وہی حصہ دوبارہ پڑھ لیں کہ پھر سے گیٹ تک واپسی میں وہی کچھ دیکھا۔ ہاں ایک اضافہ ضرور کیا جاسکتا ہے کہ باہر نکلنے والے کچھ غیر ملکی گورے خواتین و مرد گروپ کی شکل میں اندر جاتے نظر آئے، انہیں دیکھ کر سخت پشیمانی ہوئی کہ اب یہ بھی وہی کچھ دیکھنے والے ہیں جو ہم دیکھ کر آئے ہیں اور جو کسی طرح بھی قابلِ تعریف نہیں۔ یہ گورے جا کر کیا بتائیں گے کہ ہم بڑے پاک صاف بننے والے لوگ عبادت گاہوں کو کتنا گندہ رکھتے ہیں۔

ہمارا کوئی حکمران اور سرکاری افسر ایسا نہیں جس نے دنیا نہ دیکھ رکھی ہو۔ کیا عرب اور ترکی میں مسجدیں ایسی گندے رکھی جاتی ہیں؟ کیا لندن اور دبئی میں رہنے والے حکمران بتائیں گے کہ ان کے علاقوں میں مساجد تو کیا دکائیں اور مال بھی اتنے گندے ہوتے ہیں؟ مگر فیصل مسجد کیسی ہے ان کو کیا خبر کہ انہوں نے تو اپنی عبادت کے لیے مسجدیں اپنے ہی ملکوں کے اندر بنائی ہیں اور یہاں شاید کسی شاہی دورے پر ہی مسجد کی کچھ صفائی ہو جاتی ہو۔ تاہم مہمان کو کیا نظارہ نظر آتا ہے وہ یا تو وہی جانتا ہے یا اس کا خدا جانتا ہے۔





## عظیم چوہدری

پاکستان کے موجودہ وزیر دفاع خواجہ محمد آصف نے 2013ء کے انتخابات کے وقت سپریم کورٹ آف پاکستان میں ایک آئینی پٹیشن دائر کی تھی، جس میں استدعا کی گئی تھی کہ نگران

یہ بات بھی یقین کی حد تک کہی جا رہی ہے کہ جب عمران خان کو یہ باور کروایا گیا کہ ان کو خطرناک نہ بننے دیا جائے گا اور ایسا کرنے کے طریقے آرمودہ ہیں تو ان کو یہ بات زیادہ پسند نہیں آئی، نتیجہ یہ نکلا کہ انہوں نے نئے آرمی چیف کی تعیناتی موخر کرنے، مذاکرات کرنے، تعاون کرنے وغیرہ کے الفاظ میں

کے نتائج ڈورس ہوں اور مستقبل پر اثر انداز ہو سکیں۔ اس حوالے سے ایک فیصلہ بھی یاد آگیا۔ لیفٹننٹ جنرل سید واجد حسین کو چیئر مین ہیوی انڈسٹری ٹیکسٹائل گانے کا فیصلہ ہوا تھا، مگر عملدرآمد روک دیا گیا۔ یہاں یہ بات یاد رہے کہ انہیں تعینات کرنے کا فیصلہ تو منتخب حکومت نے ہی کیا تھا، مگر

## بات معیشت سے شروع ہوگی اور انتخابات تک جائے گی



حکومت کے زمانے میں کی گئی تعیناتیاں، بھرتیاں، پوسٹنگ اور ٹرانسفر کے بارے میں فیصلہ کیا جائے، یعنی وہ کیا اور کتنے اہم فیصلے کر سکتی ہے اور اس کے اختیارات میں کیا کچھ موجود ہے۔ 2013ء کی 30 نمبر آئینی پٹیشن کو 3 رکنی فاضل بینچ نے سنا اور فیصلہ کیا تھا۔ یہ بینچ چیف جسٹس افتخار محمد چوہدری، جناب جسٹس اعجاز چوہدری اور جسٹس گلزار احمد جو بعد میں چیف جسٹس بھی بنے، پر مشتمل تھا۔

اس فیصلے کے صفحہ نمبر 41 پر تحریر ہے کہ نگران کا بینڈ اور وزیراعظم کی تعیناتی آئین کی دفعہ 224 (1) اور (2) یا 244 اے کے تحت ہوتی ہے، اور یہ حکومت صرف معمول کے ضروری امور کے حل کا اختیار رکھتی ہے۔ مزید وضاحت یوں کی گئی کہ وہ ریاستی مشینری، ذرائع، افرادی قوت، وسائل استعمال کر سکتی ہے اور قدرتی آفات کے آنے، جنگ کے شروع ہونے پر ناگہانی آفت کے وقوع پزیر ہونے یا دہشتگردی کے خلاف اقدامات کرنے کی مجاز ہوگی تاہم بڑے پالیسی فیصلے، ملازمتوں کے دینے، افسران کی تبدیلی وہ نہیں کر سکے گی اور ایسے تمام بڑے فیصلے عوام کے منتخب نمائندوں پر مشتمل آنے والی حکومت ہی کرے گی۔

فیصلے کے مطابق دستوری دفعات کے تحت ریاست اور اس کے معاملات عوام کے منتخب نمائندے ہی چلاتے ہیں اور چونکہ نگران حکومت کے پاس نہ تو عوام کا مینڈیٹ ہوتا ہے اور نہ ہی عوام کی حمایت حاصل ہوتی ہے اس لیے وہ مستقل پالیسی یا ایسی پالیسی اور فیصلہ کرنے سے اپنے آپ کو ڈوری رکھے جن

نوفٹیکشن نگران حکومت نے جاری کیا تھا۔

اس فیصلے میں نئی ملازمتیں دینے، پوسٹنگ اور ٹرانسفر پر بھی ان کے غیر قانونی ہونے بلکہ نہ ہی ہونے پر مہر تصدیق ثبت ہوئی تھی۔ یہ بات تو سامنے آچکی ہے کہ حکومت عمران خان کی ناکامیوں اور غیر موثر حکومتی فیصلوں کا بوجھ اٹھا کر خود کو غیر مقبول کر چکی ہے اور کیا یہ اس لیے کیا کہ وہ عمران خان کا اقتدار طویل کریں اور خود جیلوں میں بند رہیں، یقیناً نہیں۔ پھر عمران خان اپوزیشن کو جس دیوار کے ساتھ لگا چکے تھے خود اس کے قریب بھی نہیں جانا چاہتے اور خود کو خطرناک قرار دے رہے ہیں۔ لغت کے مطابق خطرناک کی تعریف یوں کی جاتی ہے کہ 'خوفناک، ڈراؤنا، جس سے نقصان کا ڈر ہو۔ اب ایسا کون ہے جو کسی خطرناک کو یہ موقع دے کہ وہ خطرناک بن کر نقصان پہنچائے۔

اپنی پناہ گاہ کو ڈھونڈ لیا۔ اب فوری انتخابات کی بات، انتخابات کی تاریخ پر آگئی ہے۔ سیاسی رہنما اپنی فیس سیونگ تو چاہتے ہیں مگر خان صاحب کیونکر قومی اسمبلی، خیبر پختونخوا اور پنجاب کے انتخابات مرحلہ وار کر دے کہ وہ اپنی پٹیشن کر رہے ہیں؟ انہیں چاہیے کہ تمام ارکان قومی اسمبلی کے ساتھ ایجنڈہ کی موجودگی میں ایک ایک کر کے قومی اسمبلی کے اجلاس میں استعفیٰ کا اعلان کریں۔ اسی روز چوہدری پرویز الہی پنجاب اسمبلی توڑنے کا اعلان کریں اور ساتھ ہی پختونخوا کی حکومت اور اسمبلی کو بھی مستعفی ہونے دیں، اگر ایسا ہو جائے تو بھلا کون انتخابات کو روک سکے گا اور اگر بقول صدر مملکت کے کچھ لوہا اور کچھ دھڑکے اصول پر کچھ بات ہو سکتی ہے تو پھر آئین سے ماورا ہونے کی ضرورت کیوں ہے؟ شہباز شریف اپنے ساتھیوں سمیت دیوار کے ساتھ کیوں لگنے

کو تیار ہوں گے؟ وزیراعظم کا بھائی ملک میں آنے کے لیے بے قرار ہے مگر آئین نہیں رہا آخر کوئی توجہ ہوگی اور کسی نے وزیراعظم اور ان کے ساتھیوں اور علینفوں کو دیوار کے ساتھ لگا یا تو کیا حراج یونہی رہے گا یا عمران خان اور نواز شریف ماضی کی تقریروں کی طرف لوٹ جائیں گے؟ ہمارے کچھ دانشور دوست مکانات چیف جیجی خان کے بعد گل حسن کے مکانات ان چیف بننے کے واقعات کی کڑیاں ملاتے ہوئے عبدالحمید خان کا ذکر بھی کرنا شروع ہو گئے ہیں۔ مگر وہ بھول رہے ہیں کہ نہ تو آج 1971ء کا دسمبر ہے اور نہ ہی کوئی سازش کا سیلاب ہوگی۔ پاکستان میں نہ اب ملتی بھٹی گھسی سکتی ہے اور نہ کوئی تین حصے کرنے کی جرات رکھتا ہے اور اگر یہ کہا جائے کہ حالات قابو سے باہر ہو جائیں گے تو کیا کرنے والا بری الذمہ ہوگا۔ آج کا کیا اور بویا ہوا کل سامنے ہوگا۔ نفرت کے بیج بو کر محبت کے پھول حاصل نہیں کیے جاسکتے۔

درست ہے کہ معاشی صورتحال ابتر ہے اس کو درست کرنے، فیس سیونگ اور وقت حاصل کرنے کے لیے معاشی معاملات پر یکسوئی کے ساتھ اور باہمی اتفاق کے ساتھ کام کر کے مشکلات کو کم کیا جاسکے گا اور مذاکرات کی میز پر معیشت کی بات ہو تو سیاست اور انتخابات کی بات از خود آجائے گی۔ مگر شرط باندھ کر، ڈرا کر، دھمکی دے کر، خوف اور بدامنی کی بات کر کے مذاکرات شروع نہیں ہو سکیں گے۔ ماحول سازگار کرنا پڑے گا اور افتخار چوہدری اور دوسرے 2 جنوں 2013ء میں کیا گیا فیصلہ ضرور پڑھ لیں، پھر یونٹن کی ضرورت بھی نہیں ہوگی اور اس مقدمے کا درخواست گزار تو آپ کی ٹیم کے ساتھ ملنے کو بھی تیار ہو سکتا ہے، آخر وہ ایک سیاسی گھرانے کا فرزند ہے اور قوم کا اس پر حق بھی ہے۔

پاکستان کے عوام کا حق ہے کہ وہ خوشحال ہوں، عزت دار ہو، مقروض نہ ہوں، تعلیم یافتہ اور ترقی یافتہ ممالک کی صف میں شامل ہوں۔ سیاسی صورتحال کے نتیجے میں ہمارے پڑھے لکھے نوجوان بیرون ملک جا کر دوسرے ملکوں کی خوشحالی کے کام کر رہے ہیں، یہ لمحہ فکریہ ہونا چاہیے اور اس کے ذمہ دار اس ملک کے حکمران اور اشرافیہ ہی تو ہیں۔

**G'FIVE**  
Inspire Possibilities

Approved By  
**PTA**  
Pakistan Telecommunication Authority

2.4" Display SCREEN

BATTERY 3000mAh

LIGHTS 5 Torch

AUDIO/VIDEO PLAYERS

UNIQUE &

STYLISH

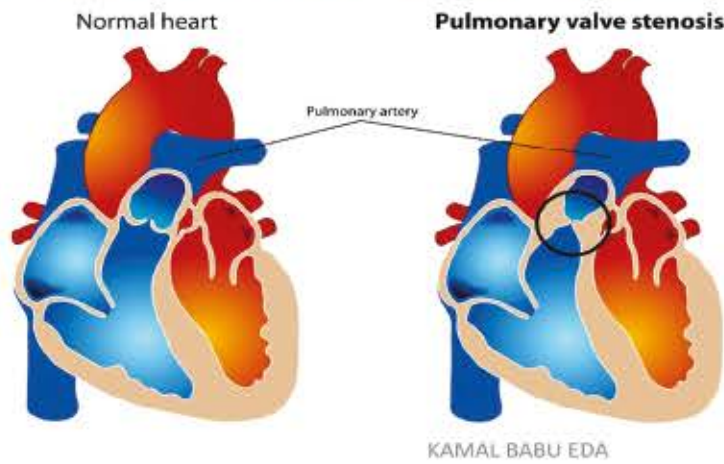
**in just 2,599/-**

www.gfivepakistan.com

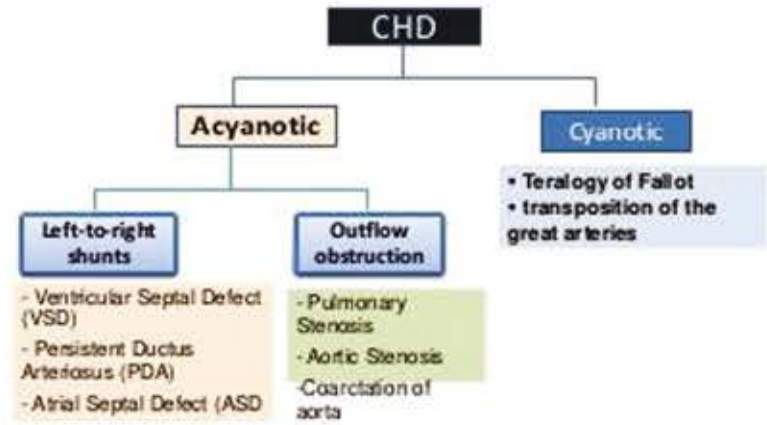


# PULMONARY STENOSIS

## Classification



KAMAL BABU EDA



مرض لڑکیوں میں زیادہ ہوتا ہے۔

علامات: دل کا ست رفتاری سے کام کرنا، بلند فشارخون، لینے پر سانس پھولنا، دل کے نچلے خانوں کا بڑھا ہونا، دل کی گھٹی گھٹی سی آواز، قد نہ بڑھنا، دل کا بڑا ہو جانا، دل کے نچلے حصے کا بائیں طرف جھکاؤ، دل کے اندر کی بائیں شریان کا بند ہو جانا۔  
Arteriosclerosis: سینے کی پیدائش سے 6 سے 1 نئے پہلے ماں سے جو خون کی شریان بچے کو خون سپلائی کرتی ہے وہ بند ہو جاتی ہے جس کی وجہ سے دل کے اوپر کا بائیں خانہ بڑھ جاتا ہے۔ یہ مرض بھی لڑکوں کے مقابلے میں لڑکیوں میں زیادہ ہوتا ہے۔

علامات: دل کے اوپر حصے میں بائیں خانے کا بڑھا ہونا، بائیں نچلے خانے کے فعل میں غیر معمولی کمی، بائی بلڈ پریشر ذرا سے کام سے تھکاؤ، ہونٹ، ناک کی ٹوک، زبان اور ناخن کا نیلا ہونا، ٹانگوں میں درد اور دم، قد کا نہ بڑھنا جسمانی نشوونما میں کمی، سینے پر دل کی جگہ دل کی آواز کے ساتھ مشین چلنے کی سی آواز کا آنا۔

Stenosis Pulmonary: پیچھے دوں میں شریانوں کے داخل ہونے کی جگہ پر واقع Valves سخت تنگ اور موٹے ہو جاتے ہیں۔

علامات: مریض کی نشوونما کم رہتی ہے، ذرا سے کام سے تھکاؤ، سانس پھولنا، زبان، ہونٹ، ناک کے سرے اور ناخن کا نیلا ہوتا ہے رہنا یا مستقل نیلا رہنا، دل کے دائیں حصے کا ست رفتاری سے کام کرنا، سینے پر دل کی جگہ دل کی آواز کے ساتھ کمرے کے فن کے دبانے کی سی آواز کا آنا۔

Setnosia Mitral: جوڑوں کے درد کا بخار لاحق ہونے کے کئی سال بعد دل کے بائیں دونوں خانوں کے درمیان کا Valves سکڑنا شروع ہو جاتا ہے۔

علامات: ذرا سی حرکت سے سانس پھولنا، بلغم کے ساتھ خون آنا، دل کے سکڑنے کے عمل سے ذرا پہلے اس کے ساتھ پانی کے پینے کی سی آواز کا آنا۔

Stenosis Aortic: یہ Value موڑ دینی ٹھانص کے باعث تنگ ہو جاتے ہیں، یہ مرض لڑکوں میں زیادہ ہو جاتا ہے۔

علامات: ذرا سے کام یا حرکت سے تھکاؤ کا احساس، ذرا سی حرکت یا کام سے سانس پھولنا، دل سکڑنے کی آواز کے ساتھ

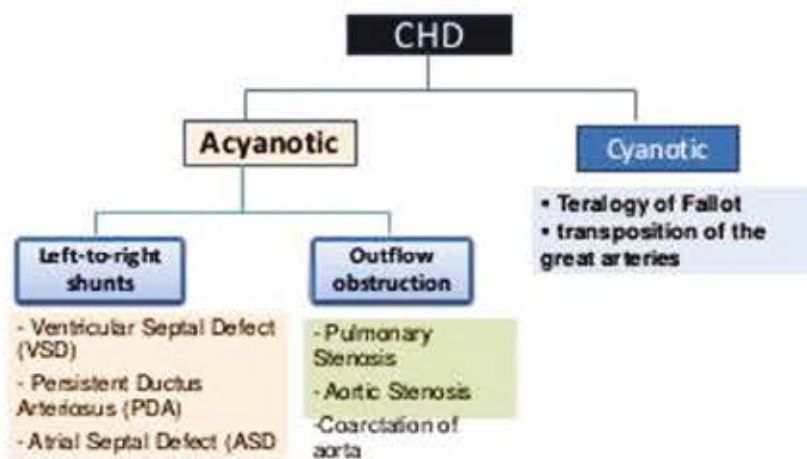
پانی پینے کی آواز کا آنا، دل کا بہت ست رفتاری سے کام کرنا، بے ہوش ہو جانا، ذہنی پسماندگی۔

Arrata of Coaractation: اسے آرٹا نیچے کی طرف آتے ہوئے آدھی کمان کی مانند تنگ ہو جاتا ہے۔

علامات: بائی بلڈ پریشر، دل کا ست رفتاری سے کام کرنا، دل کے سکڑنے کی آواز کے ساتھ پانی پینے کی آواز کا آنا۔

Diseases Cyanotic of Types: اس کی 12

## Classification



تک پہنچ جائے تو دوا ہے کالی فیروسیا کیم K a l i

30Ferrocyantum

:Fever Rhematic.2

1- اور دم 30Auram

2- ریتا کس 30Rhustox

3- Endocarditis Bacterial

12 Najala Cactus

30Grandifloru

4- Failure Cardiac

1- کافیا 30Caffea

2- پیشاب آور دوا 30Lachesis

3- ڈیجی 30Digitalis

6-Digitalis

اقسام ہیں۔

Fallottetralogy میں مندرجہ ذیل کیفیات کا یکجا ہونا دکھائی دیتا ہے:

1- Ventricular Stenosis Pulmonary

2- Defect Septum of riding Over

3- aorta

4- Ventricular Right Hypertrophy

علامات: سانس پھولنا، زبان، ہونٹ، ناک کی ٹوک اور ناخن نیلے، عموماً مریض کا حاجت روانی کی سی کیفیت میں بیٹھنا، نشوونما کا کمزور ہونا، دل کے سکڑنے کی آواز کے ساتھ ایک اور

آواز کا آنا، انگلیوں کے سروں کا مونا ہونا۔

اس مرض میں اسے آرٹا اور پلوٹری شریان اپنی جگہ پیدا ہونے

5- پیدائش کے وقت آکسیجن کی کمی، یا غیر معمولی کمی کا نہ ہونا

1- لائیو پوس 30Virginicus Lycopus

2- یوپاس 6Liented Upas

6 Defect Septum Arterial

گیلن تھس 3- (6-3) Nivalis Galanthus

2- لیکاس 200Lachessiss

7- Ductus Patent

1- کروتھس کاس ویلا 30Cascavella Crotalos

30- ایک خوراک صبح

2- کیکٹس 12Cactus

3- ایکوٹا 30Aconite

4- ٹیٹیکم 200Tabacacum

8- Stenosis Pulmonary

30Digitalis

2- کرلیکس 30Caralegus

3- نالاجا 30Najala

9- Stenosis Mitral

1- لائیو کپس ورچیکس 30Virginicus Lycopus

2- ایپس ملیفیکا 30Mellifica Apis

10- Stenosis Aortic

1- ایکٹیا 6Ignatia

2- فاسفورس 30Phosphorus

3- آرسینک الیم 3xalb Ars

4- ڈیجی ٹیس 30Digitalis

11- Aorta of Coaractation

1- 30Gelsemium

2- ڈیجی ٹیس 30Degitalis

3- لائیو کپس 30Lycopus

12- Diseases Cyanotic of Types

1- لاروسیرا 30Laurocerus

2- کیکٹس 30Cactus

3- ڈیجی ٹیس 30Digitalis

13- Diseases Cynatic of Type Second

1- آنتی مونیم ٹارٹ 12Tart Antimonium

2- آئی برس 30Iberis

## Signs and symptoms of Rheumatic Fever



## Types of heart defects that can be present at birth





## ہومیوڈاکٹر عطیہ وقار

پاکستان میں ہر سال 40 سے 50 ہزار بچے دل میں نقص لیے پیدا ہو رہے ہیں اور ان میں 80 فیصد بچوں کے دل میں سورخ اور باقیوں کے دل کے والو ناقص ہوتے ہیں، انہی میں ایک دن کی عمر سے لے کر چودہ سال کی عمر کے بچے شامل ہوتے ہیں۔ بچوں کو دل کا عارضہ اس دنیا کی فضا میں آنے سے پہلے ہی ہو سکتا ہے۔ اس کے علاوہ اس کی زندگی کے پہلے چند

Ventricles کے درمیان کے پردے میں سورخ۔

3۔ دل کے چاروں خانوں میں سے کسی ایک کے valve میں نقص یا کئی والو خراب ہو سکتے ہیں۔

4۔ زیادہ تر مکالیف سیدھی طرف رونما ہوتی ہیں۔

یہ ماں سے بچے کو یا بچے کو خود Rheumatic Acute Fever کے باعث لاحق ہو سکتے ہیں۔ شوگر کے مرض والی ماؤں یا نشے کی عادی ماؤں کے بچوں میں دل کی بیماریاں یا نقائص زیادہ نظر آتے ہیں۔ بچوں کی عمر کے 16 ویں یا 18

## بچوں میں دل کی بیماریاں

منٹ کے دوران میں یا بعد میں ناقص دیکھ بھال کے باعث بھی وہ دل کی کسی نہ کسی بیماری کا شکار ہو سکتا ہے۔ ہر 10 ہزار میں سے تقریباً 7 بچے موروثی طور پر دل میں نقائص لیے پیدا ہوتے ہیں۔

## دل میں پیدائشی سورخ کی علامات

ایئرٹیل سپٹل ڈیفیکٹ دل کے دو اوپر چیمبروں (ایئر یا) کے درمیان دیوار (سپٹم) میں ایک سورخ کو کہتے ہیں اور یہ حالت پیدائش کے وقت موجود ہوتی ہے۔ چھوٹے نقائص جو دل میں پائے جاتے ہیں کبھی کوئی مسئلہ نہیں بننے۔ کچھ چھوٹے ایئرٹیل سپٹل نقائص بچپن یا ابتدائی بچپن میں ہی بند ہو جاتے ہیں۔ یہ سورخ خون کی مقدار کو بڑھاتا ہے جو پیچیدہ دلوں سے بنتا ہے۔ ایک بڑا دیڑیہ ایئرٹیل سپٹل نقائص دل اور پیچیدہ دلوں کو نقصان پہنچا سکتا ہے۔ پیچیدگیوں کو روکنے کے لیے ایئرٹیل سپٹل نقصان کو ٹھیک کرنے کے لیے یا تو سرجری کی جاتی ہے یا ڈیوائس کی بندش ضروری ہو سکتی ہے۔

ایئرٹیل سپٹل نقائص کے ساتھ پیدا ہونے والے بہت سے بچوں میں کوئی علامت نہیں ہوتی ہیں، علامات جوانی میں ظاہر ہو سکتی ہیں۔ ایئرٹیل سپٹل خرابی کی علامات میں شامل ہو سکتے ہیں۔ خاص طور پر ورزش کرتے وقت تھکاوٹ، ٹانگوں پیروں یا پیٹ میں سوجن، دل کی دھڑکن تیز ہونا یا دھڑکیں رکنہ، اسٹروک، دل کی گڑگڑاہٹ ایک ایسی تیز آواز جو اسٹیتھو اسکوپ کے ذریعے سنی جاسکے۔ چیک اپ کے دوران دل کی گڑگڑاہٹ سننے سے بچے کے ڈاکٹر کو ایئرٹیل سپٹل نقائص یا دل کی دوسری خرابی کا شبہ ہو سکتا ہے، مشتبہ دل کی خرابی کے لیے ٹیسٹ کروائے جاتے ہیں۔ ایکو کارڈیو گرام، ایئرٹیل سپٹل خرابی کی تشخیص کے لیے یہ سب سے زیادہ استعمال ہونے والا ٹیسٹ ہے۔ سینے کے ایکس رے کے ذریعے پیچیدہ دلوں کی حالت معلوم کی جاتی ہے۔

ان عوارض کا تعلق بچے کی نشوونما کے مراحل سے ہے۔ اس سے پیدا ہونے والے نقائص مندرجہ ذیل ہیں:

1۔ دل کے اوپر کے خانوں یعنی Auricles کے

درمیان کے پردے میں سورخ۔

2۔ دل کے نیچے کے خانوں

یعنی

## دل میں نقص کی علامات

1۔ بچے کے دل میں نقص کے ہونے کا علم چوتھے ماہ میں ہی ہو جاتا ہے۔ بچے کے ہونٹ، چہرہ یا پورا جسم نیلا ہٹ مائل ہو جاتا ہے۔ یہ نیلا ہٹ ہونٹوں کے علاوہ ناک کے نھنوں، کانوں کی لو، ناخن اور ہاتھ کی انگلیوں پر بھی نظر آتی ہے، کبھی کبھار پلکوں کے نیچے نیلے گہرے حلقے بھی نمایاں ہو جاتے ہیں۔

2۔ بعض بچوں میں یہ علامات چند دنوں کے بعد خود بخود ٹھیک ہو جاتی ہیں لیکن اگر انھوں نے کوئی بھی مشقت کا کام کیا یا زیادہ بھاگ دوڑ کی تو دوبارہ پیدا ہو جاتی ہیں۔

3۔ ایسے بچوں کے ہاتھ پاؤں سرد رہتے ہیں۔

4۔ ان کے جسم کا درجہ حرارت 98 فارن ہائٹ سے کم رہتا ہے۔

5۔ انگلیوں کے سرے موندے ہوتے ہیں۔

6۔ کبھی کبھار ناخن بھی موندے ہوتے ہیں۔

7۔ کھانسی مستقل رہتی ہے۔

8۔ ذرا سی بھاگ دوڑ سے سانس پھول جاتا ہے۔

9۔ جسم کے اندرونی حصوں سے کسی وقت خون بھی رس سکتا ہے۔

10۔ موسم کی تبدیلی ان پر فوراً اثر انداز ہوتی ہے، انھیں فوراً آنسو زکام وغیرہ ہو جاتا ہے۔

11۔ ان کی جسمانی اور ذہنی نشوونما کمزور ہوتی ہے، قد مشکل سے بڑھتا ہے، اکثر دبلے ہوتے ہیں۔

12۔ اگر دل کے سامنے سورخ

ہے تو ہڈیاں انہی ہوتی بھی ہو سکتی ہیں۔

13۔ ان کے سینے پر ہاتھ رکھنے سے دل کے بڑے موندے حصے پر دھڑکن کی آواز غیر معمولی ہوتی ہے۔

14۔ دل کی آواز سننے پر گھٹی گھٹی سی جھمی Murmur سنائی دیتی ہے۔ اس آواز کی وجہ سے ان کے دل کے والو کی خرابی کا تعین کیا جاتا ہے۔

15۔ اگر دل کے سیدھے ہاتھ کی طرف کے والو میں نقص ہو تو Murmur کی آواز زیادہ ہوتی ہے اور اس کو زیادہ جگہ پر سنا جاسکتا ہے۔ ایسے بچوں کی زندگی کم ہوتی ہے۔

ایسے بچوں کو سردی سے زیادہ بچانے کی ضرورت ہوتی ہے۔ ان کی دیکھ بھال بھی زیادہ کرنی پڑتی ہے۔ ان کی غذا کا بھی خاص خیال رکھنا پڑتا ہے انھیں ہلکی اور زود ہضم غذا دینی چاہیے۔ ان کے جسم پر آہستہ آہستہ مالش کرنی چاہیے تاکہ دوران خون بالکل ٹھیک رہے۔

Hypertension-1

بعض بچوں میں پیدائشی طور پر B.P ہائی ہوتا ہے اور ان کا B.P ہمیشہ ہائی رہتا ہے۔ ان کے سر میں درد ہوتا ہے تو یہ سر پر ہاتھ مارتے ہیں۔ غودگی کا شکار رہتے ہیں، بے چین ہوتے ہیں، ان کی نبض بہت تیز چلتی ہے، پسینہ عام بچوں کے مقابلے میں زیادہ آتا ہے، ان کی نظر بھی کمزور ہوتی ہے۔

Fever Rheumatic-2

اس بیماری میں دل کے والو زیادہ اثر انداز ہوتے ہیں۔ حلق میں خصوصیت کے ساتھ اگر 3 ہفتوں میں مندرجہ ذیل علامات ہوتی ہیں یہ Fever Rheumatic کی عکاس ہیں۔ بخار، سستی، جوڑوں میں درد، جوڑوں کا بڑھنا، جھٹکے نما دوروں کا پڑنا، ایکس رے میں دل بڑھا دکھائی دینا۔

Endocarditis Bacterial-3

یہ بیماری بچوں میں عام پائی جاتی ہے۔ اس میں زیادہ تر ڈیٹرٹیکل پردے کے اوپری حصے میں سورخ ہوتے ہیں۔ عموماً یہ بچے کی پیدائش کے بعد بند ہو جاتے ہیں۔ اگر یہ بند ہونے سے رہ جائیں تو مندرجہ ذیل علامات پیدا ہوتی ہیں۔

1۔ نشا رخون کی زیادتی۔ 2۔ دل کی جگہ سینے پر دل کی آواز کے ساتھ ساتھ پانی بپنے Murmur کی سی آواز کا سنائی دینا۔ 3۔ بچے کا وزن عمر کے حساب سے نہ بڑھنا۔ 4۔ دل کی ٹھوکی حصے کی جگہ نیچے سے پانچویں پہلی کے قریب ہتھیلی رکھنے سے ایسا معلوم ہوتا ہے جیسے دل ہتھیلی کو باہر کے رخ پر دھکیل رہا ہے۔ 5۔ دل کی دھڑکن کا احساس Palpitation۔ 6۔ تھکاوٹ۔ 7۔ ذرا سی حرکت سے دمہ کی شکایت۔

Defect Septum Arterial: دل کے اوپر کے خانوں کے درمیان کے پردے میں نیچے کی طرف سورخ پیدائش کے وقت رہ جاتے ہیں چند ہفتوں میں خود بخود بند ہو جاتے ہیں لیکن اگر بند ہونے سے رہ جائیں اور پردے میں ایک سورخ ہو تو اس کیفیت کو Secundum Osteum Defect کہتے ہیں۔

اگر سورخ زیادہ ہو تو Defect Septum Arterial Defect کہتے ہیں لڑکوں کے مقابلے میں

بیکٹرل ایل اینڈو کارڈائٹس اس کی علامات میں بخار، متلی، بھوک کا نہ لگنا، انگلیوں کی پوروں کا موٹا ہو جانا، ناخن کا گلوئی میں گہرا ہونا، چوٹ کی جگہ سے خون کا جلد اخراج ہونا، تلی کا بڑھ جانا شامل ہیں۔

4۔ Faillure Cardic

دفعاً دل کا بند ہو جانا۔ یہ مرض دل میں 2 قسم کے نقص کے باعث ہوتا ہے۔

پیدائش کے وقت دل کے اٹلے

حصے میں نقص کی علامات

1۔ کمزوری (Weakness)، 2۔ تھکاوٹ، 3۔ ذرا سی زیادہ حرکت سے سانس کا پھولنا، 4۔ پیچیدہ دلوں میں پانی پڑنا، 5۔ دل کی اچھلتی ہوئی دھڑکن کا ہونا، 6۔ نبض کا وقفے وقفے سے رک کر چلنا۔

2۔ پیدائش کے وقت سے ہی دل کے سیدھی جانب نقص کی علامات

1۔ گردن کے اطراف نبض کا تیز ہونا۔ 2۔ جگر کا بڑھا ہوا ہونا یا بڑھ جانا۔ 3۔ اعضائے ریبرہ پر دم۔ 4۔ نبض تیز ہونا۔

ایسے مریض کو فوراً آکسیجن لگانا چاہیے، بستر پر آرام سے لٹا دیں، نمک کا استعمال نہ کروائیں، پانی کا استعمال کم کروائیں۔

پیدائش کے وقت آکسیجن کی کمی سے تعلق رکھنے والے دل کے نقائص کی بیماریاں دو قسم کی ہوتی ہیں۔

Diseases Acyanotic-1

جن سے جسم میں آکسیجن کی غیر معمولی کمی واقع نہیں ہوتی۔

Diseases Cyanotic-2 اس میں جسم میں آکسیجن کی غیر معمولی کمی واقع ہوتی ہے۔

آکسیجن کی غیر معمولی کمی نہ ہونے سے متعلق بیماریاں

Diseases Heat Acynotic-1

Defect Septa Ventricular-2

یہ بیماری بچوں میں عام پائی جاتی ہے۔ اس میں زیادہ تر ڈیٹرٹیکل پردے کے اوپری حصے میں سورخ ہوتے ہیں۔ عموماً یہ بچے کی پیدائش کے بعد بند ہو جاتے ہیں۔ اگر یہ بند ہونے سے رہ جائیں تو مندرجہ ذیل علامات پیدا ہوتی ہیں۔

1۔ نشا رخون کی زیادتی۔ 2۔ دل کی جگہ سینے پر دل کی آواز کے ساتھ ساتھ پانی بپنے Murmur کی سی آواز کا سنائی دینا۔ 3۔ بچے کا وزن عمر کے حساب سے نہ بڑھنا۔ 4۔ دل کی ٹھوکی حصے کی جگہ نیچے سے پانچویں پہلی کے قریب ہتھیلی رکھنے سے ایسا معلوم ہوتا ہے جیسے دل ہتھیلی کو باہر کے رخ پر دھکیل رہا ہے۔ 5۔ دل کی دھڑکن کا احساس Palpitation۔ 6۔ تھکاوٹ۔ 7۔ ذرا سی حرکت سے دمہ کی شکایت۔

Defect Septum Arterial: دل کے اوپر کے خانوں کے درمیان کے پردے میں نیچے کی طرف سورخ پیدائش کے وقت رہ جاتے ہیں چند ہفتوں میں خود بخود بند ہو جاتے ہیں لیکن اگر بند ہونے سے رہ جائیں اور پردے میں ایک سورخ ہو تو اس کیفیت کو Secundum Osteum Defect کہتے ہیں۔

اگر سورخ زیادہ ہو تو Defect Septum Arterial Defect کہتے ہیں لڑکوں کے مقابلے میں

بیکٹرل ایل اینڈو کارڈائٹس اس کی علامات میں بخار، متلی، بھوک کا نہ لگنا، انگلیوں کی پوروں کا موٹا ہو جانا، ناخن کا گلوئی میں گہرا ہونا، چوٹ کی جگہ سے خون کا جلد اخراج ہونا، تلی کا بڑھ جانا شامل ہیں۔

4۔ Faillure Cardic

دفعاً دل کا بند ہو جانا۔ یہ مرض دل میں 2 قسم کے نقص کے باعث ہوتا ہے۔

پیدائش کے وقت دل کے اٹلے

حصے میں نقص کی علامات

1۔ کمزوری (Weakness)، 2۔ تھکاوٹ، 3۔ ذرا سی زیادہ حرکت سے سانس کا پھولنا، 4۔ پیچیدہ دلوں میں پانی پڑنا، 5۔ دل کی اچھلتی ہوئی دھڑکن کا ہونا، 6۔ نبض کا وقفے وقفے سے رک کر چلنا۔

2۔ پیدائش کے وقت سے ہی دل کے سیدھی جانب نقص کی علامات

1۔ گردن کے اطراف نبض کا تیز ہونا۔ 2۔ جگر کا بڑھا ہوا ہونا یا بڑھ جانا۔ 3۔ اعضائے ریبرہ پر دم۔ 4۔ نبض تیز ہونا۔

ایسے مریض کو فوراً آکسیجن لگانا چاہیے، بستر پر آرام سے لٹا دیں، نمک کا استعمال نہ کروائیں، پانی کا استعمال کم کروائیں۔

پیدائش کے وقت آکسیجن کی کمی سے تعلق رکھنے والے دل کے نقائص کی بیماریاں دو قسم کی ہوتی ہیں۔

Diseases Acyanotic-1

جن سے جسم میں آکسیجن کی غیر معمولی کمی واقع نہیں ہوتی۔

Diseases Cyanotic-2 اس میں جسم میں آکسیجن کی غیر معمولی کمی واقع ہوتی ہے۔

آکسیجن کی غیر معمولی کمی نہ ہونے سے متعلق بیماریاں

Diseases Heat Acynotic-1

Defect Septa Ventricular-2



## ندیم سجان میو

مسلسل دو ماہ تک برستا جل کچھ یوں اجل میں ڈھلا کہ تیرہ سو افراد کو زندہ گیوں سے محروم کر گیا۔ عام حالات میں دہقانوں کے چہروں پر مسرت بکھیر دینے والی بارش کی بوندیں اس بار اپنے جلو میں تباہی لے آئیں اور فصلوں سمیت ان کے گھربار کو بھی ساتھ بھالے لگیں۔ بارہ برس کے وقفے کے بعد سیلاب کے عفریت نے ایک بار پھر وطن عزیز کے طول و عرض میں تباہی و بربادی کی ماضی سے زیادہ ہول ناک داستانیں رقم کردی ہیں۔

پاکستان کو غیر معمولی بارش کا سامنا رہے گا؟ بتایا جا رہا ہے کہ رواں مون سون کے موسم میں اوسط سے 500 گنا زیادہ بارش ہوئی ہے۔ کچھ علاقوں میں 1500 ملی میٹر بارش ریکارڈ کی گئی جبکہ عام طور پر وہاں 15 سے 20 ملی میٹر تک برسات ہوتی آئی ہے۔ ایک ایسا ملک جہاں مستقبل کی منصوبہ بندی کو سرے سے کوئی اہمیت نہ دی جاتی ہو وہاں کسی بھی قدرتی آفت کا نتیجہ تباہی و بربادی کی صورت ہی میں نکلتا تھا اور یہی اس سیلاب کے بعد ہوا۔ موسمیاتی اور ماحولیاتی ماہرین حالیہ غیر معمولی بارش اور اس کے نتیجے میں آنے والے

## بدترین سیلاب: ماحولیاتی تباہی کا نتیجہ

نیشنل فلڈ ریسپانس اینڈ کوآرڈینیشن کی جاری کردہ تفصیلات کے مطابق تادم تحریر ملک بھر میں 180 اضلاع سیلاب سے متاثر ہوئے ہیں۔ چاروں صوبوں اور گلگت بلتستان میں سو اسی کروڑ شہری براہ راست اس آفت کی زد میں آئے ہیں۔ 20 لاکھ ایکڑ سے زائد رقبہ پر کھڑی فصلیں منہ زور سیلاب بھالے

سیلاب کو عالمی حدت (گلوبل وارمنگ) کا شاخسانہ قرار دیتے ہوئے اس کے لیے ترقی یافتہ ممالک کو مورد الزام ٹھہرا رہے ہیں۔ گلوبل وارمنگ سے مراد کرہ ارض کے اوسط درجہ حرارت کا بڑھنا ہے جس کی ذمہ داری فضا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس کے حجم میں اضافے پر عائد ہوتی ہے۔ اور اس گیس کا سب سے زیادہ اخراج صنعتوں سے ہوتا ہے۔ دنیا کے اوسط



درجہ حرارت میں اضافے سے عالمی موسم اور آب و ہوا میں تغیر رونما ہو رہا ہے۔ کہیں گرمی، سردی، خزاں اور بہار کے دورانیے میں کمی بیشی مشاہدہ کی جا رہی ہے، کہیں سرسبز خطوں میں خشک سالی پھیل رہی ہے تو کہیں غیر معمولی بارشیں ہو رہی ہیں۔ عالمی موسم میں بتدریج رونما ہونے والے اس بگاڑ کی وجہ سے جہاں جنگلی حیاتیات خطرے سے دوچار ہیں وہیں انسانی آبادیاں بھی اس سے متاثر ہو رہی ہیں جس کی تازہ مثال پاکستان میں سیلاب کی تباہ کاریوں کی صورت میں نظر آ رہی ہے۔ رواں سال موسم بہار نے پاکستان کا رخ ہی نہیں کیا۔ گرمیاں بھی شدید ترین رہیں۔ چار بار

شدید ترین گرمی کی لہر (ہیٹ ویو) آئی، جس کے نتیجے میں بلوچستان میں چلغوزے کے جنگلات سمیت کئی مقامات پر آگ لگنے کے

گیا۔ عمر بھر کی جمع پونجی جوڑ کر بنائے گئے لاکھوں مکانات سیلابی لہروں کی نذر ہو گئے۔ جوکل تک اپنے ہم وطنوں کے مانند اپنی چھت تلے روز و شب بسر کر رہے تھے وہ آج کھلے آسمان کے نیچے بے یار و مددگار پڑے ہیں۔ ان میں سے کتنے ہی ایسے بھی ہیں جن کے پیارے اس قدرتی آفت کے ہاتھوں ان سے جدا ہو گئے۔

خیبر پختونخوا سے لے کر سندھ کے ضلع دادو تک سیلاب زدہ علاقوں میں سڑکوں کے کنارے، بلند مقامات پر اور کیمپوں میں لوگ اپنے اہل خانہ کے ہمراہ حسرت و یاس کی تصویر بنے ہوئے ہیں۔ کل تک جو دوسروں کی مدد کرتے تھے آج خود دوسروں کی مدد کے محتاج ہو گئے ہیں۔ سیلاب زدگان کی دوسری کے لیے جہاں شہری اور حکومتی سطح پر کوششیں کی جا رہی ہیں وہاں یہ سوال بھی اٹھایا جا رہا ہے کہ آخر جدید عالمی تاریخ کے اس ہول ناک ترین سیلاب کے اسباب کیا ہیں اور کیا ہر برس اب



یکسر محفوظ نہیں مگر وہاں قدرتی آفات کے نقصانات کو محدود کرنے کے لیے مربوط منصوبہ بندی کی جاتی ہے۔ پاکستان میں حالیہ شدید ترین سیلاب اور اس سے بڑے پیمانے پر ہونے والی تباہی کے پیش نظر عالمی سطح پر یہ سوال اٹھایا جا رہا ہے کہ کیا صنعتی ممالک کی ترقی کی قیمت غریب ممالک کو ادا کرنے پڑے گی؟ برطانیہ کی رکن پارلیمنٹ کلاؤڈیا ویب نے کہا کہ موسمیاتی تغیر میں پاکستان کا کردار نہ ہونے کے برابر ہے مگر وہ ترقی یافتہ ممالک کے لالچ کی قیمت تباہ کن سیلاب کی شکل میں ادا کر رہا ہے۔

صنعتی ممالک سے یہ توقع رکھنا عبث ہے کہ وہ تیسری دنیا کے ممالک کا خیال کرتے ہوئے کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس کے اخراج میں کمی کے لیے ٹھوس اقدامات کریں گے۔ ان کے لیے اپنی معاشی ترقی کا گراف بلند رکھنا اہم ترین ہے۔ پاکستان جیسے ممالک پر گلوبل وارمنگ کے سبب آفت ٹوٹنے پر وہ اظہار ہمدردی کے طور پر نقدی، اجناس اور ساز و سامان کی صورت میں امداد تو روانہ کر دیں گے مگر ان کی فیکٹریاں اسی طرح کاربن آگھتی رہیں گی۔

حالیہ سیلاب سے ہونے والی بدترین تباہی کا سبب گلوبل وارمنگ ضروری سبب مگر پاکستان میں یکے بعد دیگر آنے والی حکومتوں کو بھی بری الذمہ قرار نہیں دیا جاسکتا جنہوں نے موسمیاتی تبدیلیوں کے اثرات سے نمٹنے کے لیے کوئی منصوبہ بندی نہیں کی، حالانکہ کئی عشروں سے گلوبل وارمنگ عالمی سطح پر زیر بحث ہے۔ اور کئی برس سے ماہرین موسمیات خبردار کرتے آ رہے ہیں کہ پاکستان کو اپنے محل وقوع کے پیش نظر گلوبل وارمنگ سے شدید متاثر ہونے کا خطرہ درپیش ہے۔ تاہم حکمران ایسی تمام رپورٹوں سے صرف نظر کرتے رہے۔ موسمیاتی تغیرات کے خطرات کی پیش بندی کے لیے حکومتی سطح پر نہ تو کوئی منصوبہ بنایا گیا اور نہ اس سمت میں کوئی عملی پیشرفت کی گئی۔ ماحولیاتی ماہرین خبردار کر رہے

واقعات پیش آئے۔ ترقی یافتہ صنعتی ممالک کی معاشی ترقی کا دار و مدار وہاں قائم ہزاروں صنعتوں پر ہے۔ بجلی گھروں، کارساز فیکٹریوں، ٹیکسٹائل ملوں سمیت دیگر صنعتوں میں بڑے پیمانے پر کاربائی ایندھن (کولڈ، ڈیزل، پیٹرول، گیس وغیرہ) استعمال ہوتا ہے۔ ان صنعتوں سے بڑی مقدار میں گرین ہاؤس گیسیں بالخصوص کاربن ڈائی آکسائیڈ خارج ہو کر فضا میں شامل ہو کر کرہ ارض کو گرم کر رہی ہیں۔

گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج اور ان کے اسباب پر نظر رکھنے والی عالمی تنظیم گلوبل کاربن پروجیکٹ کی ایک رپورٹ کے مطابق 1975ء سے 2020ء تک کاربن کا سب سے زیادہ اخراج کرنے والے سرفہرست پانچ ممالک امریکا، چین، روس، جرمنی اور برطانیہ تھے۔ دوسری جانب پاکستان کا کاربن کے عالمی اخراج میں حصہ ایک فیصد سے بھی کم ہے مگر تیسری دنیا کا یہ ترقی پذیر ملک گلوبل وارمنگ کے اثرات سے شدید طور پر متاثر ہوا ہے۔ وفاقی وزیر خزانہ مفتاح اسماعیل کہتے ہیں کہ سیلاب سے معیشت کو دس ارب ڈالر کا نقصان پہنچ چکا ہے۔

گلوبل وارمنگ کے خطرے سے نمٹنے اور کاربن کے اخراج میں کمی کے لیے اب تک کئی عالمی معاہدے ہو چکے ہیں۔ موسمیاتی تبدیلیوں پر بین الاقوامی کانفرنسیں بھی باقاعدگی سے ہوتی رہتی ہیں۔ معاہدے کرنے والے ممالک کاربن کے اخراج میں کمی کا اپنا ہدف حاصل کرنے کے سلسلے میں زور بھی دیا جاتا ہے مگر اب تک یہ معاہدے اور کانفرنسیں بے سود ثابت ہوئی ہیں۔ اس کی بنیادی وجہ یہ ہے کہ صنعتی ممالک کاربن کے اخراج میں کمی کے لیے سنجیدہ کوششیں کرتے ہیں تو ان کی معاشی ترقی متاثر ہوگی۔ دنیا میں اگرچہ گرین ٹیکنالوجی کا بھی ایک عرصے سے چرچا ہے مگر کاربن کے اخراج پر قابو پانے کے ضمن میں اس کا کردار نہ ہونے کے برابر ہے۔

گلوبل وارمنگ کے اثرات سے اگرچہ ترقی یافتہ ممالک بھی



ہیں کہ پاکستان کو اب شدید موسم کا سامنا رہے گا لہذا موسمی تغیرات کے ہول ناک اثرات کے پیش نظر ٹھوس منصوبہ بندی کرنی ہوگی۔



## احمد شاہین

دنیا کے تقریباً تمام اہم ممالک کے سربراہان، مختلف خطوں کے شاہی خاندان، لاکھوں سوگواران اور 10 دن پر محیط تعزیتی تقریبات، یہ سب حصہ تھے ملکہ الزبتھ دوم کی آخری رسومات کے جن کی بالآخر پیر کو تدفین کر دی گئی۔ دنیا بھر میں آخری رسومات کو براہ راست نشر کیا گیا اور بلاشبہ کروڑوں لوگوں نے تاج برطانیہ پر 70 سال راج کرنے والی ملکہ کی تدفین کا تاریخی منظر اپنی آنکھوں سے دیکھا۔ ملکہ الزبتھ دوم کی آخری رسومات میں دنیا بھر سے سربراہان مملکت اور وفود شریک ہوئے۔ عالمی رہنماؤں کے علاوہ یورپ کے شاہی خاندانوں کے افراد نے بھی اس تاریخی ایونٹ میں شرکت کی۔ یورپ کے شاہی خاندانوں میں سے ڈچ بادشاہ ولیم الیگزینڈر، نیدرلینڈز کے کنگ فلپ، ناروے کے بادشاہ ہارالد پنجم، ڈنمارک کی ملکہ مارگرٹہ دوم اور اسپین کے بادشاہ فلپ ششم، ملکہ الزبتھ دوم کی آخری رسومات میں شریک ہوئے۔

پیر کے روز ملکہ الزبتھ کی آخری رسومات کے دوران ویسٹ منسٹر ایبی، اطراف کے علاقوں اور ونڈرس کاسل کے قریب لاکھوں افراد موجود رہے جو ملکہ کو خراج عقیدت پیش کرنے آئے تھے۔ یہ لوگ صرف اسی موقع پر اکٹھے نہیں ہوئے بلکہ اس سے قبل بھی جب ملکہ کا تابوت ویسٹ منسٹر ہال میں 4 روز تک موجود رہا اس دوران لاکھوں سوگواران نے ان کے تابوت کی زیارت کی اور بہت سے لوگوں کو اس طویل قطار میں 14 گھنٹے تک بھی انتظار کرنا پڑا۔

قطار مختلف اوقات میں گھٹی اور بڑھتی رہی لیکن مجموعی طور پر اس کی طوالت 4 سے 5 میل رہی اور بے شمار لوگ ٹھنڈی راتوں میں سرد موسم اور تیز ہوا کے باوجود قطاروں میں موجود رہے۔ چونکہ قطار مسلسل چل رہی تھی اس لیے ان لوگوں کا درمیان میں بیٹھنا اور سستانا ناممکن نہ تھا۔ اس موقع پر ملکہ کے تابوت کی زیارت کرنے والوں کے لیے 500 عارضی ٹوائلس کا بھی انتظام کیا گیا۔ ویسٹ منسٹر ایبی کے اطراف سیکورٹی اور ٹریفک کنٹرول کے خصوصی انتظامات کیے گئے تھے تاکہ معمولات زندگی بھی رواں دواں رہیں۔ برطانیہ بھر سے آنے والے لوگوں کے لیے یہ ایک تاریخی موقع تھا۔ وہ ملکہ سے اپنی عقیدت کا اظہار کر کے ان تاریخی لمحات کا حصہ بننا چاہتے تھے۔ سابق برطانوی فٹ بال کپتان ڈیوڈ بیکھم

لوگوں اور میڈیا کی توجہ کا مرکز بنے رہے جو 12 گھنٹے قطار میں انتظار کے بعد ویسٹ منسٹر ہال کے اندر پہنچے اور ملکہ کے تابوت کا آخری نظارہ کیا۔ انہی کی طرح لاکھوں دیگر افراد بھی اس دوران مسلسل سڑکوں پر رہے، وہ اپنے ساتھ ملکہ کی تصاویر اور پھول اٹھائے ہوئے تھے۔ کہیں کہیں برطانیہ کا قومی پرچم اور دیگر برطانوی اکائیوں کے پرچم بھی موجود تھے۔ ان راتوں میں خاص کر ایک طرح کی فیٹیو بیٹی کا سا سماں

تھا۔ اگرچہ ملکہ الزبتھ کی موت سے فضا یوجھل اور سوگوار بھی تھی لیکن ان سے عقیدت رکھنے والوں کی پُر جوش محبت سے ویسٹ منسٹر اور سنٹرل لندن کسی میلے کا سماں پیش کر رہا تھا۔ پورے سرکاری تدفین سروسٹن چرچ کی ہوئی تھی جنہیں 1965ء میں بھرپور قومی اعزازات کے ساتھ دفن کیا گیا تھا۔ پیر کے روز، آنجانی ملکہ الزبتھ کی آخری رسومات، شاہی چرچ

## شاہی روایات سے بھرپور، ملکہ الزبتھ کے جنازے کا دن کیسا تھا؟



پورے خاندان سڑکوں، فٹ پاتھوں اور پارکس میں موجود تھے۔ ملکہ سے منسوب ہر تاریخی عمارت کے ارد گرد پھولوں کی بہتات تھی۔ دوکانوں، شاپنگ سینٹرز، مرکزی جگہوں اور عوامی مقامات پر ملکہ الزبتھ کو خراج تحسین پیش کرنے کے لیے ان کی بڑی بڑی تصاویر آویزاں کی گئی تھیں۔ مقامی کونسلوں میں دعائیہ تقریبات ہوئیں اور سرکاری عمارتوں پر قومی پرچم سرنگوں رہا۔ جنازے سے قبل آخری رات، یعنی اتوار کو رات 8 بجے ملک بھر میں ایک منٹ کی خاموشی بھی اختیار کی گئی جس دوران تمام معمولات زندگی معطل کر کے برطانوی شہری ملکہ الزبتھ دوم کے اعزاز میں خاموش کھڑے ہوئے۔

یہ تو تھا تدفین سے قبل کا احوال جبکہ جنازے کا دن بھی سرگرمیوں اور شاہی روایات کی پاسداری سے بھرپور تھا۔ ملکہ الزبتھ کو اسٹیٹ فیوژل یعنی سرکاری تدفین سے نوازا گیا۔ یہ اعزاز برطانیہ میں عموماً شاہی خاندان یا سلطنت کے لیے ناقابل فراموش کردار ادا کرنے والے افراد ہی کو دیا جاتا ہے۔ ملکہ الزبتھ سے قبل آخری بار ملکہ کا

لوگوں کی بڑی تعداد نے ملکہ کے آخری دیدار کے لیے لندن کا رخ کیا۔

ملکہ برطانیہ کی آخری رسومات دکھانے کے لیے ٹی وی چینلز نے بھی خصوصی انتظام کیے تھے جبکہ برطانیہ بھر میں بہت سے عوامی مقامات اور سینما گھروں میں بھی یہ مناظر براہ راست دکھائے گئے۔ ملکہ الزبتھ دوم کی میت دعائیہ تقریب کے بعد ویسٹ منسٹر ایبی سے لندن کے ہائیڈ پارک کارنر میں واقع وینٹن آرج کے لیے روانہ ہوئی جہاں سے اسے آخری منزل ونڈرس کاسل لے جایا گیا۔ اس دوران شاہی گارڈز اور برطانوی مسلح افواج کے دستے، چابک دستی اور بھرپور شاہی اعزاز کے ساتھ ملکہ کی میت کے ساتھ چلتے رہے۔

لندن سے ونڈرس کاسل تک قدم قدم پر برطانوی شاہی روایات کے تاریخی نظارے دیکھنے کو ملے، جیسے تابوت کو گن کیمرج میں رکھ کر گھوڑوں یا موٹر کے بجائے نیوی کے 142 ہلکاروں کا اپنے ہاتھوں سے کھینچنا شاہی فوج سے تعلق رکھنے والے مختلف دستوں کی اپنی منفرد وردیوں کے ساتھ جنازے میں شرکت

میت کے اطراف موجود ڈچسٹن بکھیرتے سازندے جن کی دھنوں سے سارا ماحول مزید سوگوار ہوتا رہا

تاریخی گرجا گھروں میں منعقد ہونے والی دعائیہ تقریب میت کے احترام میں دیے گئے گن سیلوٹ لندن کے تاریخی بگ بین کی وقفے وقفے سے خلاف معمول بجنے والی مخصوص گھنٹی

شاہی خاندان کے افراد کا میت کے ساتھ پیدل مارچ اور سڑکوں کے اطراف کھڑے، آنسو بہاتے، ملکہ کو یاد کرتے لاکھوں سوگواران۔

ہمارے عہد کے بہت سے لوگوں نے اس سے قبل یہ سب، ایک ساتھ شاید فلموں اور ٹی وی چینلوں میں ہی دیکھا ہو لیکن پیر کے روز یہ خصوصی مناظر لندن کی سڑکوں پر نظر آئے اور میڈیا کے توسط سے پوری دنیا میں دیکھے گئے۔ ونڈرس کاسل پہنچنے کے بعد ملکہ کے تابوت کو سینٹ جارج چپیل منتقل کیا گیا جہاں آخری دعائیہ تقریب منعقد ہوئی۔ اسی دوران ملکہ کی بادشاہت کا اعلان ان کا بارعب تاج اور شاہی چھتری بھی ان کے تابوت سے الگ کر دی گئی اور ملکہ کے تابوت کو رائل والٹ میں اتارا گیا، جہاں اسی شام ملکہ کو ان کے شوہر شہزادہ فلپ کے پہلو میں دفن کر دیا گیا۔ یہ وہی مقام ہے جہاں ملکہ الزبتھ کے والد شاہ جارج ششم، والدہ اور بہن شہزادی مارگریٹ بھی دفن ہیں۔







## عثمان جامعی

مہنگائی آسمان پر اور روپیہ پاتال میں پہنچانے کے باوجود انہی کا جگہرا ہے کہ مسکراتے رہتے ہیں۔ آؤ بچو! سنو کہانی، لیکن پہلے یہ سن لو کہ یہ کہانی 'ایک تھا راجا، ایک تھی رانی' والی نہیں کہ راجا رانی کے قصے کا اختتام تو دونوں مر گئے، ختم کہانی کے ساتھ

پابندی ختم کیس، بیرون ملک مقیم پاکستانیوں کو ملنے والا ووٹ کا حق ختم کیا، الیکشن تک دو ٹک مشین کا قانون ختم کیا اور اتنا کچھ ختم کرنے کے بعد نئے ٹیک دل حکمرانوں نے سوچا یہ بھی کوئی بات ہوئی کہ پچھلے حکمرانوں کی ہر نشانی ختم کر دی جائے، یہ تو بڑا غیر جمہوری رویہ ہوگا، لوگ کیا کہیں گے، دنیا کیا کہے گی، پھر کوئی آثار تو ہوں جو بتائیں 'خان آیا تھا' یہ سب سوچ کر

## گرانی کی کہانی اور مفتاح اسماعیل کی "smile"

سفاکانہ مسکراہٹ کے بجائے 'smile' کہتے ہیں۔ مفتاح اسماعیل جب بھی پریس کانفرنس کی نیت سے ٹی وی اسکرین پر مسکراتے ہوئے

انہوں نے مہنگائی ختم نہ کرنے کا فیصلہ کیا۔ لیکن ایسا نہیں کہ انہوں نے مہنگائی کو کھلا چھوڑ دیا ہو، غریبوں کے ہمدرد شریف الطبع حکمران ایسا کیسے کر سکتے تھے۔ انہوں نے جس مہنگائی کے خلاف اتنا احتجاج کیا تھا اسے کھل کھیلنے کی اجازت کیسے دیتے۔ انہوں نے اس 'مہنگائی' سے صاف صاف کہہ دیا، 'اے بی گرائی! بہت کر لی تم نے من مانی، تم دوسرے کی لائی ہوئی مہنگائی ہو، ہم جیسے خوددار حکمران پرائی مہنگائی کیسے اپنا سکتے ہیں! اب سے نہیں تیرا نہیں قصر سلطانی کے گنبد پر تو جا کچھ اپنا ٹھکانا کر لے غیر کی گرائی نہیں اپنا کیسے گے، ہم اپنی مہنگائی خود لائیں گے، یہی ہماری غیرت کا تقاضا ہے۔' اختر شیرانی نے ہمارے بارے میں ہی تو کہا تھا فقیری میں بھی اختر غیرت شایانہ رکھتے ہیں۔ یہ سنتے ہی وہ والی مہنگائی یہ جاوہ جا، اب جو ہے وہ یہ والی مہنگائی ہے۔ اگر مہنگائی پہلے جتنی ہی ہوتی تو سابق وزیر اعظم 'چوڑی' حکمران کے ساتھ موجودہ حکمرانوں پر 'نقل چوڑی' چھٹی بھی کس رہے ہوتے، اس لیے موجودہ وزیر اعظم نے سوچا 'کچھ نیا کر اور انہوں نے اپنی والی مہنگائی کی ایسی غزل گائی کہ اس کے سامنے پچھلی حکومت کی مہنگائی 4 مصرعوں والی رباعی ہو کر رہ گئی۔

اب یہ وہ گرائی تو ہے نہیں جو ہماری آپ کی طبیعت میں خود بخود ہوجاتی ہے، یہ گرائی تو بڑی محنت سے کرنی پڑتی ہے۔ اس مقصد کے لیے وزیر اعظم نے مفتاح اسماعیل کو چنا۔ لگتا ہے وزیر اعظم ان کے نام کے درست چنے نہیں کر پائے چنانچہ یہ سوچ کر جن لیا کہ وہ دنیا سے 'مفت' میں تیل اور دیگر ضروریات لے آئیں گے۔ اب مفتاح اسماعیل عوام سے الزام پاتے اور لندن سے ڈانٹ کھاتے ہیں، پھر یہ پیندہ وزیر خزانہ، وزیر اعظم کو دیکھ کر گاتے ہیں 'جی 'بدنام ہوئی ڈارلنگ تیرے لیے۔'

مفتاح

اسماعیل کو

گرانی میں

روانی، اس

روانی کی

گرانی اور

روپیہ گرانے

کے فرائض

کہانی شروع ہوتے ہی ہوجاتا ہے۔ ہم جو کہانی سناتے جا رہے ہیں اس میں سارے راسے اور تمام رانیاں صحیح سلامت رہیں گی، البتہ باقی کردار قسطوں میں خود کشی کا مزاحم سے پوچھیے 'کہتے دھیرے دھیرے مر رہے ہوں گے۔ یہ وہ کہانی بھی نہیں جو ایک تھا بادشاہ سے شروع ہوتی ہے، اس میں تو ایک سے بڑھ کر ایک بادشاہ موجود ہے۔ نہ یہ ایک دفعہ کا ذکر ہے کیونکہ یہ تو ہر دفعہ کا ذکر ہے، وہ ذکر جو ہماری زندگی سے دفع ہو کر ہی نہیں دیتا۔

چلیے کہانی شروع کرتے ہیں۔ اسی زمانے کی بات ہے جب ملک پاکستان میں بہت مہنگائی ہوا کرتی تھی۔ اس مہنگائی سے سب ہی پریشان تھے، لیکن کچھ ٹیک دل، سرتا پا خلوص اور نہایت دیانتدار بزرگ اس سے کچھ زیادہ ہی تنگ اور رنجیدہ تھے۔ یہ بزرگ تھے شہباز شریف، آصف علی زرداری اور مولانا فضل الرحمن، جو گرائی پر ہر وقت جلتے کڑھتے رہتے اور یہ سوچ سوچ کر ملول رہتے کہ اس مہنگائی میں غریبوں کا گزارہ کیسے ہوتا ہوگا؟ جب مغلوں کا حال دیکھ دیکھ کر ان کا اپنا ہر حال ہوجاتا تو وہ قوالی مہنگائی مار گئی یوں جھوم جھوم کر گاتے کہ عوام کو حال آجاتا تھا۔ آخر غریبوں کے حالات سے بے تاب ہو کر انہوں نے فیصلہ کیا کہ گرائی مٹانے کے لیے حکومت گرا دی جائے۔

مقصد ٹیک ہو تو منزل آسان ہوجاتی ہے۔ جب غریبوں کو یہ پتا چلا کہ یہ حضرات انہیں غربت سے نجات دلانے کے لیے کیا کیا جتن کر رہے ہیں تو ان میں خوشی کی لہر دوڑ گئی۔ جو زیادہ غریب تھے، ان میں خوشی کی لہر بھی زیادہ دوڑی، جیسے جہانگیر ترین اور علیم خان۔ وہ دوڑتے ہوئے آئے اور ان بزرگوں کے قافلے میں شامل ہو گئے۔ ایم کیو ایم تو ہے ہی غریبوں کی جماعت، جو عشروں سے غربت مٹانے کے لیے کوشاں ہے، غربت مٹانا ٹیک کا کام ہے اور ٹیک اپنے گھر سے شروع کرنی چاہیے، سو ایم کیو ایم کے اکثر رہنماؤں نے یہی کیا۔ غریبوں کی ہمدرد اس جماعت نے ضمیر کی آواز پر لبیک کہتے ہوئے حکومت کو یوں چھوڑا کہ اسے کہیں کا نہ چھوڑا اور مہنگائی کے خاتمے کے لیے شہباز شریف، آصف زرداری اور مولانا فضل الرحمن کی شریک سفر ہو گئی۔

یہاں یہ وضاحت ضروری ہے کہ ضروری نہیں کہ ضمیر کی آواز اندر سے آئے، بعض اوقات یہ باہر سے بھی آتی ہے اور فاصلہ زیادہ ہو تو 'ضمیر' فون کے ذریعے اپنی آواز پہنچاتا ہے۔ یوں ان سب نے مل کر مہنگائی کے خاتمے کے لیے حکومت ختم کر دی اور خود اقتدار سنبھال لیا۔

حکومت ختم کر کے خود حکومت میں آنے والے ان بزرگوں نے اپنے اوپر بنے مقدمات ختم کیے، بیرون ملک جانے پر لگی

آتے ہیں تو عوام دل پر ہاتھ رکھ کر ان سے پوچھتے لگتے ہیں کہ 'تم اتنا جو مسکرا رہے ہو، کیا 'ہم' ہے جس کو چھپا رہے ہو۔ مفتاح اسماعیل جس 'شہباز اسپڈ' سے مہنگائی کر رہے ہیں لوگ انہیں 'مہنگا اسماعیل' کہنے لگے ہیں۔ کیوں نہ کہیں، ان کی اسٹائل مونا لیزا کی مسکراہٹ سے بھی منگنی پڑی ہے۔ نئی مہنگائی کی اس کہانی میں یہ بتانا ضروری ہے کہ اس مہنگائی کو حکومت پیار سے 'مشکل فیصلہ' کہتی ہے، اسے یہ نام اس لیے دیا گیا ہے کہ یہ والی مہنگائی عوام کے لیے فیصلہ کرنا مشکل بنا چکی ہے کہ موٹر سائیکل میں پیٹرول بھرا نہیں یا بسوں میں دھکے کھا کر کوفت اور غصے سے بھرے دفتر جائیں، گھر آئے مہمان کو چائے پر ترخانیں یا مچھپا کے دسترخوان پر لے جا بٹھائیں، آنا خرید کر چینی کو ٹاٹا کریں یا آلہ لے کر اور غماز چھوڑ کر سالن میں ڈالنے کا گھانا کریں۔

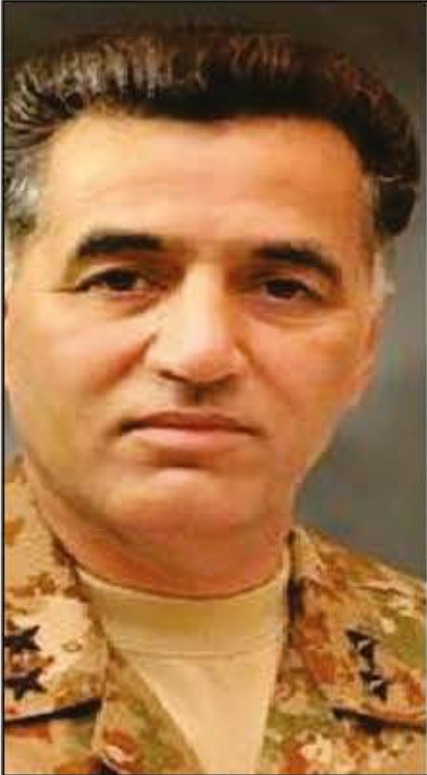
اسکول کی فیس دیتے ہوئے والدین کی یہ کیفیت ہوتی ہے جیسے اپنے نہیں دشمن کے بچے پڑھا رہے ہوں، کہیں سے شادی کا کارڈ آجائے تو یوں خون خشک ہونے لگتا ہے جیسے 'چشم براہ' جنگ لڑنے کے لیے بلارہے ہوں اور کارڈ کے جواب میں چشم براہ خواتین و حضرات کو لکھنے کا دل چاہتا ہے 'بھیا! یہاں زہر کھانے کے پیسے نہیں، تمہاری شادی میں بچھٹ پلٹ کر کھانے کو آنے کے لیے لفافہ اور کرائے کے پیسے کہاں سے لائیں تمہارا طوطا چشم۔'

بیویاں شوہر کو بجلی کا بل دکھانے سے پہلے ایڈی کی ایسیولینس کو فون کر دیتی ہیں، گھروں میں انڈوں کی حفاظت یوں کی جاتی ہے جیسے سونے کے انڈے ہوں، خواتین کو انڈوں کی یوں پاسانی کرتے دیکھ کر مریضیاں شرمندہ ہوجاتی ہیں۔ ہم نے تو یہاں تک دیکھا کہ جو برہم ہو کر اولاد سے کہتی تھیں 'دودھ نہیں بخشوں گی' اب لخت جگر بیکری سے انڈا لاتے ہوئے توڑ بیٹھے تو دھمکی ملتی ہے 'انڈا نہیں بخشوں گی'۔

تو بچو! یہ بھی گرائی کی کہانی، جو ابھی ختم نہیں ہوئی ہے، بھئی یہ کہانی پڑھ کر آپ کے چہروں پر 'مفتاح smile' آگئی ہوگی۔







## عباس ناصر

معیشت اس وقت مشکل صورتحال سے دوچار ہے، مہنگائی عوام کی کمر توڑ رہی ہے اور ملک شدید بارشوں اور سیلاب کی تباہ کاریوں کا شکار ہے۔ اس صورتحال میں پاکستانی سیاستدانوں کا رویہ کیا ہے؟ وہ اس چیز پر سوچ و بچار کر رہے ہیں کہ جب

کہ پاکستان مسلم لیگ (ن) کو مداخلت کرنے کی کوئی ضرورت نہیں ہے اور یہ کہ پی ٹی آئی کی حکومت اپنی ہی نااہلی کے بوجھ تلے دب جائے گی۔ اس رائے کو کئی ضمنی انتخابات کے نتائج سے بھی تقویت مل رہی تھی اور یہ بات سامنے آ رہی تھی کہ سکران جماعت کی مقبولیت کم ہو رہی ہے۔ لیکن اگر پی ٹی آئی کو سال کے آخر تک حکومت کرنے دیا جاتا تو یہ بات

تھا تب بھی وہ شخص پروجنیکٹ عمران کے ساتھ وابستہ رہا۔ عمران خان کی جگہ جیسے ہی شہباز شریف وزیر اعظم بنے تو مسلم لیگ (ن) اور پی ڈی ایم میں شامل ان افراد کی تعداد کم ہو گئی جو فوری انتخابات چاہتے تھے۔ شہباز شریف گروپ اقتدار میں رہنا چاہتا تھا اور اس کے جواز کے طور پر یہ کہا گیا کہ ملک کو معاشی بد حالی سے بچانے کے لیے قومی مفاد میں سخت فیصلے

## آرمی چیف کی تقرری: کیا تاریخ ہمیشہ خود کو دہراتی ہے؟

لینے کی ضرورت ہے۔

دوسری جانب عمران خان نے اقتدار سے بے دخل ہونے کے بعد چار حاند رویہ اختیار کر لیا اور عدلیہ سے فوج تک ہر کسی کو اپنے نشانے پر لے لیا۔ انہوں نے کھل کر اس خواہش کا اظہار کیا کہ تمام ریاستی ادارے نیٹرول نہ رہیں اور اس لڑائی میں ان کا ساتھ دیں (جو آئین کے منافی کام ہے)۔ انہوں نے اس لڑائی کو حق اور باطل کی لڑائی قرار دیا۔ انہوں نے ان لوگوں کا مذاق اڑایا ہے جنہوں نے اچانک غیر جانبداری اختیار کر لی جبکہ وہ سوائے عمران خان کے تمام سیاستدانوں کے خلاف برسوں سے ہم چلا رہے تھے۔ اس کے نتیجے میں جو غیر یقینی پھیلی اس کی وجہ سے ہر قیاس آرائی اور افواہ پر مکمل یا جزوی یقین کیا جاتا رہا۔ ایسی صورتحال میں وہ استحکام جاتا رہا جو معاشی بحالی کے لیے ضروری تھا۔ جو بھی تاریخ پر نظر ڈالے گا وہ یہ جان لے گا کہ آرمی چیف کوئی بھی بنے لیکن ایک بار اس عہدے پر آنے کے بعد وہ اس وزیر اعظم کی احسان مندی میں کام نہیں کرتا جس نے اس کا انتخاب کیا ہوتا ہے بلکہ اس کے پیچھے دیگر عوامل ہوتے ہیں۔

ڈگلس گریسی 1947ء چیف آف جنرل اور قائم مقام کمانڈر ان (جب پاکستان کے پہلے چیف جنرل فریک میسوری چھٹیوں پر برطانیہ گئے ہوئے تھے)۔ اس وقت کے سولین گورنر جنرل یعنی قائد اعظم نے انہیں کشمیر میں

طے تھی کہ عمران خان اپنے من پسند فرد کو آرمی چیف تعینات کریں گے۔ ایسی صورتحال میں حزب اختلاف کو کئی مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا اور شاید اپوزیشن کو اگلی 2 مدت تک اقتدار سے دور رکھا جاتا۔ یہی وہ منظر نامہ تھا جس کی وجہ سے تحریک عدم اعتماد لانے کا فیصلہ ہوا۔ ظاہر ہے کہ جس شخص کو عمران خان کا انتخاب ہونا تھا اسے ان کے سیاسی مخالفین کی جانب سے ایک ایسے شخص کے طور پر دیکھا جاتا تھا جس کا ریکارڈ میڈیا کی زبان بندی، 2018ء کے انتخابات میں مداخلت اور پھر آزاد امیدواروں کو پی ٹی آئی کی جھولی میں ڈالنے پر مشتمل تھا۔ مسلم لیگ (ن) کے رہنماؤں کے حوالے سے آنے والے عدالتی فیصلوں میں بھی اسی شخص کا عمل دخل سمجھا جاتا تھا۔

جب عمران خان کو وزیر اعظم بنانے کے صرف 3 سال بعد ہی دیگر افراد کا ان پر سے اعتماد اٹھ گیا

(اور اگر) رواں سال نومبر میں موجودہ آرمی چیف ریٹائر ہوں گے تو اس کے بعد نیا آرمی چیف کے تعینات کیا جائے گا۔ حکمران اتحاد پاکستان ڈیموکریٹک موومنٹ (پی ڈی ایم) کے حامی یہ اعتراض کر سکتے ہیں کہ انہیں بھی پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) کی طرح ہی سمجھا جا رہا ہے۔ وہ یہ بات بھی کر سکتے ہیں اس وقت وزیر اعظم سیلاب متاثرین کی مدد اور ملکی معیشت کی بحالی کی کوششوں میں مصروف ہیں۔

ان سے میں سبکی کہوں گا کہ وہ ایک بار پھر تحریک عدم اعتماد پر نظر دوڑائیں۔ پاکستان مسلم لیگ (ن) کے ذرائع نے مجھے بتایا تھا کہ نواز شریف سابق وزیر اعظم عمران خان کے خلاف تحریک عدم اعتماد لانے کے حق میں نہیں تھے لیکن جماعت میں ہونے والی بحث میں ان کے سامنے زبردست دلائل پیش کیے گئے۔ اس میں 2 عوامل یا منظر ناموں پر بحث کی گئی۔ اس وقت معاشی بحران شروع ہو چکا تھا اور بڑھتا ہوا کرنٹ اکاؤنٹ خسارہ خطرے کی نہیں بلکہ موت کی گھنٹیاں بجا رہا تھا۔ آئی ایم ایف کا پکیج بھی تعطل کا شکار تھا۔ ایسے میں پی ٹی آئی کے معاشی تنظیم یہ سوچ رہے تھے کہ عالمی منڈی میں توانائی کی بڑھتی قیمتوں کے باوجود انہوں نے ایندھن کی قیمتوں میں جو سبڈی دی ہے وہ اس کے لیے کہیں نہ کہیں سے پیسے حاصل کر لیں گے۔

اس پس منظر میں ایک احساس یہ تھا

فوج بھیجے کا حکم دیا لیکن جنرل گریسی نے سپریم کمانڈر کا ڈاڈ آچٹیک کے حکم کو ترجیح دیتے ہوئے فوج نہیں بھیجی۔ اس کے باوجود انہیں 1948ء میں ترقی دے کر آرمی چیف بنایا گیا اور وہ 1951ء تک اس عہدے پر رہے۔

وزیر اعظم لیاقت علی خان نے کمانڈر ان چیف جنرل گریسی کے قبائل کے لیے جنرل ایوب خان کو 3 سینئر افسران پر ترجیح دی لیکن یہ بات کوئی راز نہیں ہے کہ وزیر اعظم کے مشیر اسکندر مرزا نے اس کے لیے بہت کوششیں کی تھیں۔ کچھ ہی عرصے بعد اسکندر مرزا صدر پاکستان منتخب ہو گئے تھے۔ حزب اختلاف کی جانب سے اسکندر مرزا کی جماعت کو چیلنج کیے جانے پر اسکندر مرزا نے ملک میں مارشل لا نافذ کر دیا اور ایوب خان کو سب سے پہلے فوج کا سپریم کمانڈر اور چیف مارشل لا ایڈمنسٹریٹر تعینات کر دیا۔ کچھ ہی مہینوں بعد ایوب خان نے اسکندر مرزا کو صدارت سے ہٹا کر انہیں جلا وطن کر دیا۔

اس کے ایک دہائی بعد تاریخ نے خود کو دہرایا۔ ایوب خان کی حکومت کے خلاف خصوصاً مشرقی پاکستان میں پرتشدد مظاہرے پھوٹ پڑے۔ ایوب خان چاہتے تھے کہ ان کے کمانڈر ان چیف یحییٰ خان مارشل لا نافذ کر کے صورتحال کو کنٹرول کریں۔ دوسری جانب یحییٰ خان کا کہنا تھا اگر وہ مارشل لا نافذ کریں گے تو پھر کنٹرول بھی انہی کا ہوگا اور ایوب خان کو گھر جانا پڑے گا۔ تاریخ نے پھر خود کو دہرایا اور وزیر اعظم ذوالفقار علی بھٹو نے 3 بہترین لیفٹیننٹ جنرل کو نظر انداز کر کے جنرل ضیا الحق کا انتخاب کیا جنہوں نے بھٹو حکومت کا تخت الٹا دیا۔ اس کے بعد جنرل عبدالوہید کا کڑک صدر غلام الحق خان نے آرمی چیف تعینات کیا اور انہوں نے ہی غلام الحق خان اور وزیر اعظم نواز شریف کو گھر بھیجا۔

1999ء میں جنرل مشرف نے نواز شریف کی حکومت ختم کی حالانکہ انہوں نے ہی جنرل مشرف کو آرمی چیف تعینات کیا تھا۔ جنرل مشرف نے آرمی چیف کے لیے جنرل اشفاق پرویز کیانی کا انتخاب کیا جنہوں نے مخلوط حکومت کے مطالبے پر جنرل مشرف کو ملک سے باہر بھیجنے میں مدد کی۔ نواز شریف نے جنرل راحیل شریف کو آرمی چیف تعینات کیا جنہوں نے ان کی زندگی مشکل بنائے رکھی اور پھر ان کے بعد آنے والے آرمی چیف کے دور میں نواز شریف کو اقتدار اور سیاست سے ہاتھ دھونا پڑا۔

ان تمام مثالوں سے یہ نکتہ سامنے آتا ہے کہ جو بھی شخص آرمی چیف بنتا ہے وہ اس منصب پر آنے کے بعد یہ بھول جاتا ہے کہ اسے یہاں کون لے کر آیا۔ اس کے بعد وہ صرف اپنے ذاتی اور ادارے کے مفادات کے تحت ہی کام کرتا ہے۔ سیاسی جماعتوں کے لیے بہتر یہی ہے کہ وہ مؤثر حکمرانی پر توجہ دیں اور عوام کی خدمت کریں۔ یہی وہ چیز ہے جو ان کی مقبولیت اور طاقت میں اضافہ کرے گی نہ کہ کسی خاص عہدے پر بیٹھا شخص۔



## اسحق ڈار کی واپسی: کیا 'ڈارناکس' معیشت کو سہارا دے سکے گی؟

پاکستانی سیاست میں اتار چڑھاؤ جس تیزی سے آتے ہیں وہ دیکھنے والے کی عقل کو دنگ کر دینے کے لیے کافی ہیں۔ آج سے 5 سال پہلے جب اسحق ڈار وزیر اعظم کے جہاز میں بیٹھ کر بیرون ملک روانہ ہوئے تھے اس وقت یہ بات تصور کرنا بھی محال تھا کہ وہ کبھی وطن واپس بھی آسکیں گے، وزیر خزانہ بننا تو ذرا تو وہ پاکستان ہے اور یہاں کی سیاست کب کیا رخ اختیار کر لے کچھ بھی کہنا مشکل ہے۔ کل تک جو لوگ راندہ درگاہ تھے؟ آج سجادہ نشین ہیں اور جو نجات دہندہ کے طور پر لائے گئے تھے وہ در بدر ہو رہے ہیں۔ اسحق ڈار کی واپسی اور مفتاح اسحاق کے استعفیے نے سیاست کو ایک نیا رنگ اور رخ دیا ہے۔ پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) کی حکومت جب اپنی آخری سانسیں لے رہی تھی، تب شہباز شریف وزیر اعظم بننے کے لیے شروانی سلوا چکے تھے اور اس وقت مفتاح اسحاق کی نام بطور وزیر خزانہ لیا جانے لگا تھا۔ پھر وہ مسلم لیگ (ن) کے دوسری مرتبہ وزیر خزانہ بھی بنے اور ان سطور کے تحریر کے لیے جانے تک وہ سرکار طور پر وزیر خزانہ ہی تھے۔ اس سے قبل مفتاح اسحاق شہباز خاں عباسی کے دور میں وزیر خزانہ رہ چکے ہیں اور انہوں نے وزیر خزانہ بننے ہی اسحق ڈار کی متعدد پالیسیوں کو تبدیل کیا تھا جس میں روپے کی قدر میں استحکام کی پالیسی بھی شامل تھی۔ مفتاح اسحاق نے جس طرح وزارت خزانہ کو چلایا اس سے لندن میں موجود مسلم لیگ (ن) کی قیادت سمیت پاکستان میں موجود قیادت بھی سخت نالاں تھی، مگر انہوں نے پیٹرولیم مصنوعات کی قیمتوں کو بڑھانے، بجلی کو مہنگا کرنے، روپے کی قدر گرانے اور سسڈیز کا بڑے پیمانے پر خاتمہ سمیت ایسے بہت سے اقدامات کیے جس سے ملک میں مہنگائی بڑھ گئی۔ کہا جاتا ہے کہ اسی بات کا خمیازہ مسلم لیگ (ن) کی حکومت کو پنجاب اسمبلی کے ضمنی انتخابات میں شکست کی صورت میں اٹھانا پڑا اور پنجاب کا تختہ ٹون لیگ کے ہاتھ سے نکل کر مسلم لیگ (ق) اور تحریک انصاف کے ہاتھوں میں چلا گیا۔ مگر کیا معیشت میں ہونے والی خرابی کے ذمہ دار صرف مفتاح اسحاق تھے؟ کیونکہ جب عمران خان نے اپنی حکومت لرزتی دیکھ کر پیٹرول اور بجلی کی قیمتوں میں کمی کا اعلان کیا تو حکومت کی تبدیلی کے باوجود ان قیمتوں کو واپس بڑھانے کا فیصلہ پارٹی قیادت کی لندن بیٹھک کے بعد ہی کیا گیا۔ جب پارٹی میں تقسیم بڑھی اور مفتاح اسحاق کو کڑی تنقید کا سامنا کرنا پڑا تو وفاقی وزیر دفاع خواجہ آصف اور صوبہ خزانہ کے دفاع میں میدان میں اترے۔ لیکن جب ہمیں مریم نواز کی ٹوئٹ کے ذریعے یہ معلوم ہوا کہ نواز شریف ایندھن مہنگا ہونے کے فیصلے پر پارٹی اجلاس سے اٹھ کر چلے گئے اور پھر خود مریم نواز نے بھی ایندھن کی قیمت میں اضافے کا دفاع نہ کرنے کا بیان دیا تو یہ بات طے ہو گئی تھی کہ مفتاح اسحاق اب وزیر خزانہ نہیں رہ سکیں گے۔ اور اب بالا؟ خرم مفتاح اسحاق کا بطور وزیر خزانہ سفر ختم ہوا۔ پاکستان مسلم لیگ (ن) اس وقت سینیٹر اسحق ڈار کو معاشی نجات دہندہ کے طور پر پیش کر رہی ہے اور ان کا کہنا ہے کہ ڈار کی واپسی سے معیشت میں بہتری ہوگی۔ یعنی مسلم لیگ (ن) نے اپنا سب سے اہم مہرہ سیاست میں اتار دیا ہے۔ اسحق ڈار کی واپسی کے ساتھ ہی انٹر بینک اور اپن مارکیٹ میں ڈالر سستا ہونے لگا اور پاکستان اسٹاک ایکسچینج میں تیزی دیکھی جا رہی ہے۔ پاکستان اسٹاک ایکسچینج کے ایس ای 100 انڈیکس 531 پوائنٹس یعنی 1.4 فیصد اضافے پر بند جبکہ روپے کی قدر 2 روپے 63 پیسے بہتر ہوئی اور ڈالر کمزور ہونے کے بعد 239 روپے 65 پیسے کم ہو کر 237 روپے 2 پیسے پر بند ہوا۔ اسحق ڈار بھی اپنے قائد نواز شریف کی طرح ایک وسیع سیاسی تجربہ رکھتے ہیں۔ گورنمنٹ کانج لاہور کے 3 دوست نواز شریف، اسحق ڈار اور خواجہ آصف آج بھی بہترین دوست اور سیاسی حلیف ہیں۔ اسحق ڈار کا نواز شریف کے ساتھ دوستی کا سفر جوانی میں شروع ہوا اور پھر اندہ سالی میں بھی جاری ہے۔ سن 1950ء میں پیدا ہونے والے اسحق ڈار نے گورنمنٹ کانج لاہور میں نواز شریف کے ساتھ تعلیم حاصل کرنے کے بعد برطانیہ سے چارٹرڈ اکاؤنٹنٹ کی پیشہ ورانہ تربیت حاصل کی۔ 1992ء میں مسلم لیگ (ن) کی پہلی حکومت قائم ہونے کے بعد وہ سرمایہ کاری بورڈ چیئرمین اور وزیر مکتب بنے اور ملک میں غیر ملکی سرمایہ کاری کی پالیسی وضع کی جو آج تک چل رہی ہے۔ اس کے علاوہ وہ وزیر تجارت بھی رہے مگر زیادہ شہرت انہوں نے بطور وزیر خزانہ حاصل کی۔ وہ اب تک تین مرتبہ وزیر خزانہ کے عہدے پر کام کر چکے ہیں اور اب چوتھی مرتبہ اس عہدے کا حلف اٹھانے جا رہے ہیں۔ اسحق ڈار کے خلاف 2016ء میں ان کی حکومت کی موجودگی میں ہی نیب نے 130 ارب روپے بدعنوانی کے الزام میں ریفرنس دائر کیا۔ یہ اس طرح کا کوئی پہلا کیس نہیں تھا بلکہ اس سے قبل بھی اسحق ڈار پر بدعنوانی کے الزام عائد کیے جاتے رہے تھے۔ نیب نے دعویٰ کیا تھا کہ اسحق ڈار پر 179 بدعنوانی کے مقدمات قائم کیے گئے۔ نیب نے اسحق ڈار کے خلاف آمدنی میں اضافے کے علاوہ فلیک شپ انویسٹمنٹ، ہارٹ اسٹون پراپرٹیز، کیو ہولڈنگز، کیوٹ اینٹن ٹیلیس، کیوٹ سولین لیمنڈ، کیوٹ لیمنڈ، فلیک شپ سکیورٹیز لیمنڈ، کوہران کارپوریشن اور کیوٹیل ایف زیڈ ای سیٹ 16 اثاثہ جات کی تفتیش کی۔ مگر ریفرنس آمدن سے زائد اثاثوں پر قائم کیا گیا۔ نیب کے مطابق اسحق ڈار نے 83 کروڑ روپے سے زائد کے مالی فوائد حاصل کیے ہیں اور انہوں نے گزشتہ 10 سال سے آگے ٹیکس ریٹرن بھی فائل نہیں کیا ہے۔ عمران خان کی حکومت میں مسلم لیگ (ن) کے دیگر رہنماؤں کی طرح اسحق ڈار کو بھی سختیوں کا سامنا کرنا پڑا۔ اسحق ڈار اس وقت چونکہ لندن میں تھے اس لیے تحریک انصاف کی حکومت نے انٹرپول سے ریڈ وارنٹ جاری کرنے کا مقدمہ پیش کیا مگر انٹرپول نے اس تحقیقات کے بعد ریڈ وارنٹ کی درخواست خارج کر دی۔ اس کے بعد تحریک انصاف اور عمران خان نے اعلان کیا کہ وہ اسحق ڈار کو برطانیہ سے تھوکیل مگر جان معاہدے کے تحت وطن واپس لائیں گے۔ اس اعلان پر یہ انکشاف ہوا کہ برطانیہ کے ساتھ پاکستان کا ایسا کوئی معاہدہ نہیں، مگر یہ معاہدہ 2022ء میں ہو گیا۔ پھر تحریک انصاف نے اس حوالے سے برطانوی عدالتوں سے بھی رجوع کرنے کا اعلان کیا مگر عمل نہ ہو سکا۔ عدالت کی جانب سے مفروضہ قرار دینے کے بعد ماڈل ٹاؤن میں موجود اسحق ڈار کے آبائی گھر کو حکومت نے قبضے میں لے کر بے گھر افراد کی پناہ گاہ میں تبدیل کر دیا مگر عدالت کے فیصلے کے بعد یہ گھر انہیں واپس کر دیا گیا۔ اسحق ڈار کی وطن واپسی کے بعد ملکی سیاست میں ہلچل دیکھی جا رہی ہے اور فوری انتخابات کا مطالبہ کرنے والی پاکستان تحریک انصاف میں بھی اس وقت پریشانی دکھائی دیتی ہے۔

صفحہ نمبر

موضوعات

اداریہ

- 3 آرمی چیف کی تقرری: کیا تاریخ ہمیشہ خود کو دہراتی ہے؟
- 4 گرانی کی کہانی اور مفتاح اسحاق
- 5 شاہی روایات سے بھرپور: ملکہ الزبتھ کے جنازے کا دن کیسا تھا؟
- 6 بدترین سیلاب: ماحولیاتی تبدیلی کا نتیجہ
- 7 بچوں میں دل کی بیماریاں
- 8 بات معیشت سے شروع ہوگی: انتخابات تک جاہلیگی/جی فائیو
- 9 کیا فیصلہ مسجد صرف مردوں کیلئے ہے؟
- 10 فلمیہ سٹیشن سٹوری۔ پی ٹی اے رجسٹریشن نظام
- 11 آئل پینٹنگ کی 10 کارآمد تکنیکیں/کیا عورت ہے عورت کی دشمن ہے؟
- 12 اب ہماری نئی زندگی بھی برائے فروخت ہے/اس صدی کی گرینڈ سیل
- 13 بڑھتی بیروزگاری اور گھٹتی معیشت/کامیابی کی تشخیص اور سوئم کا پلاؤ!
- 14 متفرق خبریں
- 15 تصویریں خبرنامہ
- 16 موبائل ڈیٹا
- 17 موبائل تعارف

Mix FM  
90.6  
ہفت روزہ نمبر 1 دہشتہ ہوجھنل

Mix FM  
99  
قصود نمبر 1 دہشتہ ہوجھنل

Mix FM  
100  
ماہگھن/عادیف والا نمبر 1 دہشتہ ہوجھنل

P5



P13



P6



### خوشخبری

گزشتہ 18 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ flare.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ  
1200 روپے

سالانہ قیمت  
10000 روپے

ایڈیٹر انچیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ



A photograph of a dark-colored laptop and a white cup of black coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, showing the keyboard and trackpad. The cup is filled with coffee. 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

پشاور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
99

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
100

ہاکہتن / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

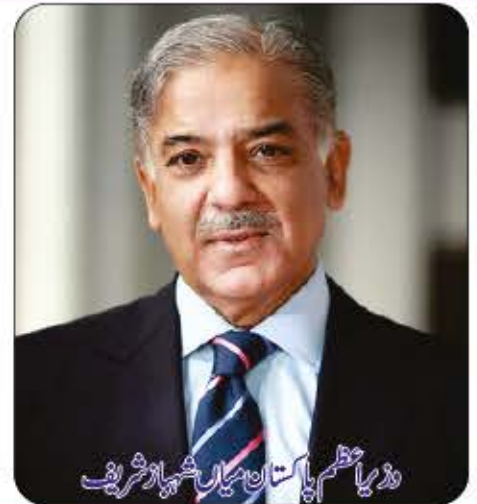


سیلاب گزر گیا مگر لاکھوں لوگوں کی زندگی کو بحال کر گیا محتاط اندازے کے مطابق ساڑھے تین کروڑ لوگ سیلاب سے بے گھر ہوئے، حکومت اکیلی اس آفت سے نمٹ نہیں سکتی اس لئے ہر مکتبہ فکر کو چاہیے کہ وہ اس ناگہانی آفت اور پھوٹنے والی وبائی امراض سے نمٹنے کیلئے مادر وطن کے سیلاب متاثرین سے ہر ممکن تعاون کریں تاکہ وہ بھی ہماری طرح سکھ کا سانس لیں اور اپنے گھروں کو بحفاظت منتقل ہوں

زیر نظر تصویر میں معصوم بچی اور اسکی ماں امداد کی منتظر اور بے بسی کی تصویر بنے بیٹھے ہیں

## موبائل فون رجسٹریشن نظام DIRBS نام کام: حکومت پاکستان کو سالانہ اربوں روپے کی ٹیکس چوری

ایف آئی اے اور حساس اداروں کو انتہائی اہم مسئلہ پر فوری طور پر ایکشن لیتے ہوئے ذمہ داران کیخلاف قانونی کارروائی کی جائے





# Mi 4K Laser Projector 150"

Ultra-short throw distance, a massive screen for your home



4K picture	Massive 150" screen	Ultra-short throw	ALPD® 3.0
Realistic picture	Smart cooling	High-fidelity audio	Smart Solution

## Mi Laser Projector 150"

Ultra-short throw distance, a massive screen for your home



### Extensive high-end interface configuration



USB drive



TV box



Video game console



Speaker



Microphone



Laptop





# vivo X80 5G

Co-engineered with 

## Photography. Redefined.



\*Pictures shown are for reference only. Actual product shall prevail. Advertising creativity only.  
\*\*The coverage and service of 5G network are subject to the actual deployment of local operators.