

# FLARE

Business News Magazine

June , 2024

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

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

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



MERI  
SUPERPOWER



# FULL BALANCE OFFER

**DIAL**  
**\*408#**

**RS. 200 YA ZIADA**  
**KE RECHARGE PAR**  
**PAO**  
**POORA BALANCE**





TECNO

• CAMON 30 Series  
DESIGNED BY LOEWE.

AVAILABLE NOW

PKR. 49,999/-





# FLARE

Business News Magazine

June 2024

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



CEO Inovi Telecom meets Chairman of Transsion Holdings in China

Page: 16

Young Tech celebrates a memorable Baku tour and award ceremony

Page: 20



Telcos warn SIMs blocking, heavy fines and taxes to badly hit FDI

Cover Story: Page: 28





**AIRLINK FLAGSHIP STORE**  
XINHUA MALL, LAHORE

# RETAIL STORES



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Packages Mall, Islamabad



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Packages Mall, Islamabad



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Bahawalpur



AIRLINK DOLMEN MALL



AIRLINK STORE-PACKAGES MALL, LHR



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Lahore



AIRLINK STORE-BAHAWALPUR



AIRLINK STORE- EMPORIUM MALL, LHR



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Lady Sheela Mall, Islamabad



AIRLINK STORE-LUCKY ONE MALL, KH



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Islamabad



HEAD OFFICE - 152/1 M, QUAID-E-AZAM INDUSTRIAL ESTATE, KOT LAKHPAT, LAHORE

@airlinkALC

airlinkcommunication

www.airlinkcommunication.com

airlinkcommunication



# Nokia 130 (2023)

For Long Calls & Loud Audio



-  2.4" QVGA Display
-  Standby time:30 days  
Talk time:20 hr
-  Wired & Wireless  
Dual Mode
-  1500mAh  
Big battery
-  LED Torch



# Contents

June, 2024

08 | EDITOR'S NOTE  
Editorial

09 | READER'S RESPONSE  
Letters to the Editor

## COVER STORY

28 | Telcos warn SIMs blocking, heavy fines and taxes to badly hit FDI

## ECONOMY

- 10 | High tariff of electricity constantly sucking blood of poor
- 12 | Taxes filled federal budget to starve poor, children to death
- 32 | Govt plans to privatise dozens of loss-making state-owned enterprises
- 34 | Climate change hits king of fruits mango quality to drastically cut its exports
- 36 | Gwadar Free Zone trade in rupee to end dollar impact
- 37 | Islamic banking firming up foothold in global economy
- 41 | Mechanism needed to control wastage of food
- 44 | Amid wide-scale brain drain CWAs tasked to find jobs for Pakistanis abroad

## INSIGHT / TECH

- 30 | Cabinet approves bodies to achieve targets of Digital Pakistan
- 38 | Fraudsters continue to loot people with illegal loan apps
- 40 | Cryonics: Freezing bodies to cheat death

## EVENT

- 16 | CEO Inovi Telecom meets Chairman of Transsion Holdings in China
- 17 | Google to set up Chromebook plant for cutting-edge education tech in Pakistan
- 18 | Pakistan home technology showcased at London Tech Week
- 20 | Young Tech celebrates a memorable Baku tour and award ceremony
- 22 | Technology is moving towards sustainability, and TECNO is at forefront of this trend
- 23 | vivo Y18 launched in Pakistan with high brightness display and long-lasting battery
- vivo V30 captures the thrill of 2024 European Cup opening ceremony
- 24 | Faletti's Hotel Lahore celebrates Father's Day
- 48 | Style Runway Fashion Show Pakistan sets new records

## SOCIAL

- 26 | Contaminated food being produced in bulk to cut cost and increase profit
- 33 | Bill Gates's foundation all out to help end polio in Pakistan
- 42 | Control children from excessive mobile phone use to save their vision
- 46 | CCP acts against misleading, hazardous ads of beverage companies

## TELEPEDIA

- 13 | Undue taxes on telecom and IT sectors are "killing" the dream of Digital Pakistan
- 14 | Telecom sector stands singular with \$2.283 billion exports

## REVIEW

50 | vivo V30e 5G brings the best portrait system at the best price

## NEWS

52 | National News

### Telcos warn SIMs blocking, heavy fines and taxes to badly hit FDI

Representatives from the telecom industry are disappointed with the government's decision to penalize them for providing services to non-filers. They argue that these obligations were imposed on them without their consent or involvement in the decision-making process. They also expressed frustration over the imposed withholding tax on phone and internet services for non-filers. Criticizing the fines for non-compliance, they described both the tasks and penalties as unlawful and unfair.

"We are not responsible for enforcing the law," emphasized a telecom industry representative, stating that such measures exceed their designated role and were implemented without prior consultation. The telecom sector contributed Rs. 340 billion in taxes to the national exchequer last year and has attracted \$15 billion in direct investments to date.

Telecom companies are already facing challenges due to high inflation in the country, despite numerous requests to allow additional charges to cover their expenses. This, along with various other financial and government-related issues, has led four companies, including Wariid and Telenor, to suspend their operations in Pakistan, while others are operating in uncertainty. Excessive tax collection measures in the telecom sector may result in unnecessary legal disputes and could potentially drive away all foreign direct investment in Pakistan's telecom industry.



COVER STORY 28



17 Google to set up Chromebook plant for cutting-edge education tech in Pakistan



18 Pakistan home technology showcased at London Tech Week



22 Technology is moving towards sustainability, and TECNO is at forefront of this trend



23 vivo Y18 launched in Pakistan with high brightness display and long-lasting battery



52 Tamasha, SIMOSA earn accolades at Pakistan digital awards

52

**Jazz**

MERI SUPERPOWER

RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE

\*408#

DIAL

Flare

6

\*Terms & conditions apply



# Infinix



# NOTE 40 SERIES

All-Round FastCharge2.0



**70W All-Round FastCharge2.0**

**20W Wireless MagCharge**

**Magnetic Charging Experience**

**Up to 24GB Extended RAM**



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





# Editor's Note

## Stop filer and non-filer, protected and non-protected propaganda

The financial woes of a layman appear unending in this country which in its hitherto 77 years' political history never had a single government that thought to provide for the poor at the cost of its own expense from the national exchequer. However, the worst scenario the commoners in Pakistan up to this time around perhaps never was the case in history.

The poor Pakistanis are enchanted by the coinage of new terminologies and jargon, and to fleece them and such methodology is adopted that the people take the government measures a favour to them when intrinsically, they purport to rob them of even humble sustenance. But never a government made sincere efforts to come to their help and provide them financial relief to ease their living that is universally acknowledged as basic to move the wheel of the national economy and generating resources.

True and first-hand knowledge of the plight of the poor and framing the financial policies accordingly to mitigate their sufferings is a must if we have to put the country on the right track.

The terms "filer" and "non-filer" as well as "protected" and "non-protected" are commonly heard nowadays in every city, town, village, and street. The nation pays numerous taxes and duties on consumer products and utility bills. The cost of electricity bills often exceeds people's salaries, so the government should ensure that everyone has access to economic resources by reducing utility rates to ease the burden on households, promote businesses, and industrial growth, and support SMEs. Negative propaganda against non-filers should be stopped, as a significant portion of the population has already paid indirect taxes.

The Federal Board of Revenue Tajir Dost Scheme has not been successful, with only 39,134 retailers registered so far out of a target of 3.5 million. This failure can be attributed to the government's inability to provide basic amenities such as healthcare, education, law and order, and control inflation which discourages paying the taxes. Despite the minimum wage being raised to Rs37,000 in the budget, many shopkeepers, businessmen, traders, and industrialists are unable to increase employee salaries due to limited income. Providing tax relief and other benefits could help address this issue. The World Bank predicts that 40% of the population in Pakistan has fallen below the poverty line, which indeed is alarming.

The National Electric Power Regulatory Authority (NEPRA) has introduced a controversial classification of consumers as "protected" and "non-protected." Consumers who consistently use up to 200 units of electricity for six months are considered protected. If their consumption exceeds 200 units for even a month, they are moved to the unprotected category. This raises questions about the cost of electricity after the 200-unit threshold. NEPRA considers unprotected consumers to be those who consume more than 200 units of electricity, often due to using additional luxuries like fancy lights, air conditioners, and high-voltage kitchen appliances. However, it is challenging for a typical six-member family living in a 3-marla double-storey home with basic appliances to limit their electricity usage to 200 units, especially during hot summers. The government should consider raising the limit to at least 300 units to protect the interests of the poor and the common man.



Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
Matin Haider	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
Usman Yaqoob Abdullah	Director Marketing Marketing Manager	0321-466 4602 0320-804 0814
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
<b>Lahore Office</b> Flat# 200/14, First Floor, Tariq Block Market, New Garden Town, Lahore 03332222099		
Ali Hassan	Manager Social Media	0323-497 2029
Ahmed Ali	Manager Marketing Mix FM 100	0301-800 6300
Registration No.	PCPB/106	
(Vol. 20 Issue: 71)	Price Rs: 1500 Discount on one-year subscription Rs 3,000 total Rs 15,000	
www.flare.pk   Email:	flare.mag@gmail.com	
<b>Colour Separation:</b> 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.

**Jazz**  
MERI SUPERPOWER  
FULL BALANCE OFFER  
RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE  
DIAL \*408#  
08  
Flare  
\*Terms & conditions apply



# Letters to the EDITOR



## Heatwaves a growing concern for physical & mental health

Extraordinary heatwave is a serious concern for both physical and mental health. Research shows a troubling connection between high temperatures and an increase in mental health issues like depression, anxiety, and bipolar disorder. For every 1°C rise in monthly average temperature, mental health-related deaths increase by 2.2%. During heatwaves, emergency rooms in hospitals get a rise of patients affected by dehydration and delirium. However, the impact on individuals with existing mental health conditions is significant. High temperatures can worsen symptoms of depression and anxiety and trigger manic episodes in those with bipolar disorder, sometimes leading to hospitalization. Medications for psychiatric conditions may be less effective or harmful in extreme heat.

Cognitive abilities also decline in extreme heat. A study in Boston found that students without air conditioning performed 13% worse on cognitive tests during a heatwave. Heat stress impairs brain functions needed for complex tasks, leading to frustration and aggression. This frustration can escalate to violence, with even a slight temperature increase correlating with a 3-5% rise in assaults.

*Shahid Nadeem, Peshawar*

## Concerns regarding declining education standards

I am writing to address the issue of the falling standard of education, particularly in the context of the promotion opportunities for Superintendents within the Education Department of the Government of Sindh.

The current system within the Education Department has led to a disparity in promotion opportunities between teaching and non-teaching staff. While teaching staff are able to progress to higher administrative roles, Superintendents, who play a crucial role in office and administrative functions, often face stagnation in their careers due to the lack of promotion avenues. It is essential to recognize the valuable experience and expertise that Superintendents bring to the table and provide them with the necessary support and opportunities for career advancement. By prioritizing the promotion of Superintendents, the Education Department can enhance its administrative efficiency and contribute to improving educational standards. I urge the Education Department to address this issue and ensure equal opportunities for all staff members to advance in their careers, ultimately leading to a more robust and effective education system.

*Zulfiqar Ali Memon, Hyderabad*

## Technology can be addictive

Technology was initially created to connect people easily through telephone, email, and social media, enabling people to communicate and make friendships inside and outside the country. However, many believe that technology has made people more lonely, insecure, and unsafe. Social media, with its benefits and drawbacks, can contribute to isolation and reduced time spent with others. Excessive use of social media, and television, leads to addiction and distracts us from

real-life goals. While technology can be addictive, it is our responsibility to use it wisely and not let it control our lives. Awareness and caution when using devices are essential to avoid negative impacts.

*Sheroze Amad, Lahore*

## Fake medicines units

There are 3,000 fake medicine manufacturing companies or factories in Pakistan, operating in all provinces and using cheap materials smuggled from India, China, and other countries. These factories are linked to large hospitals owned by the same manufacturer individuals, making money at the expense of patients' lives.

A strong campaign is needed to combat this issue. Politicians often seek medical treatment abroad due to what they say, poor healthcare system and spurious medicines. I urge the Army Chief and Prime Minister of Pakistan to address this serious issue to eliminate the culprits by awarding them the most stringent punishment up to the capital sentence.

*Shakir H Shamim, Skardu*

## Drug issues in our society

I am writing to address the growing concern of drug abuse in our society. The widespread presence of both illegal and prescription drugs has become a critical public health crisis affecting individuals, families, and communities. The rise in opioid addiction and overdose deaths is alarming, impacting people of all backgrounds. Comprehensive solutions are urgently needed. The stigma surrounding drug addiction hinders individuals from seeking help. Public education campaigns are essential to change perceptions and promote a compassionate approach to those struggling with addiction.

Access to treatment and rehabilitation services must be increased, especially in underserved communities. Governments should prioritize funding for these services to ensure they are accessible to all in need.

Law enforcement is important, but a balanced approach is also necessary. Curbing the illegal drug trade while addressing underlying issues like education and mental health is crucial. In conclusion, addressing the drug crisis requires a coordinated and compassionate response. By reducing stigma, increasing access to treatment, and addressing root causes, we can make significant progress in combating this epidemic.

*Bilqees, Karachi*

## Govt should prioritize agriculture and livestock farming

To address the economic challenges, Pakistan should prioritize agriculture and livestock farming. This focus will create job opportunities in rural areas and improve the country's foreign exchange reserves. Many G20 countries, including Russia, Canada, Turkey, South Africa, Brazil, and Mexico, rely on agriculture for revenue and foreign exchange. By emphasizing our natural strengths in agriculture, we can stimulate growth in other sectors as well. It is important to avoid investing heavily in high-tech industries that may lead to an outflow of foreign exchange.

*Shakil Akbar RIZVI, Karachi*

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

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



# High tariff of electricity constantly sucking blood of poor



It is high time to come out and stand with the political, religious, and trade bodies or NGOs against the cruel decision of the government to increase the tariff of power. For the common man, it is very hard to pay heavy bills and survive in society

**T**he National Electric Power Regulatory Authority (NEPRA) has approved a significant hike in the basic electricity tariff, raising it by a further Rs 5.72 per unit for the fiscal year 2024-25. The NEPRA has also approved the fixed amount along with the actual bill from July 2024. These charges range from Rs. 200 to Rs. 1,000 per month. Residential consumers will have to pay these new fees.

Starting from July 1, 2024, the average basic electricity tariff will rise from Rs 29.78 to Rs 35.50 per unit. The federal cabinet will make the final decision on the implementation of this tariff increase.

In a contrasting move, Prime Minister Shehbaz Sharif has reduced the price of electricity for industries and exports by Rs 10.69 per unit. The new price of electricity for this sector will be Rs 34.99 per unit. This move is expected to provide a significant boost to industrial development, leading to faster employment opportunities and economic growth. The government estimates that this move will remove a burden of over Rs 200 billion from industries.

The approval from NEPRA reflects ongoing adjustments in the energy sector, balancing between necessary price hikes and efforts to support economic growth through industrial incentives.

NEPRA will start fixed charges on July 1, 2024. These charges range from Rs. 200 to Rs. 1,000 per month. Residential consumers will have to pay these new fees.

#### Residential Consumers

Units consumed (GWh)	Fixed Charge(s)
301-400 units/month	Rs. 200/month
401-500 units/month	Rs. 400/month
501-600 units/month	Rs. 600/month
601-700 units/month	Rs. 800/month
Above 700 units/month	Rs. 1,000/month

ToU meter users Rs. 1,000/month

#### Commercial Consumers

Load less than 5kW	Rs. 1,000 per month
Load of 5kW and above	increased from Rs. 500 to Rs. 2,000 per month

#### Industrial Consumers

B1 category (up to 25kW, ToU metering)	Rs. 1,000 per month
B2 category (up to 500kW)	increased from Rs. 500 to Rs. 2,000 per month
B3 category (5,000kW)	increased from Rs. 460 to Rs. 2,000 per month
B4 category (all loads)	increased from Rs. 440 to Rs. 2,000 per month

The approval from NEPRA reflects ongoing adjustments in the energy sector, balancing between necessary price hikes and efforts to support economic growth through industrial incentives

Electricity costs have two parts; fixed and variable. Fixed charges make up 72 percent. Variable charges are 28 percent. Fixed charges only bring in 2 percent of revenue. Variable charges bring in 98 percent. NEPRA wants to change this. The new fixed charges will help it.

The government will talk to NEPRA about a

uniform tariff for FY25. NEPRA has already decided to raise the base tariff. It will go up to Rs. 35.50 per unit. It was Rs. 29.78 per unit in FY24. This new tariff will help raise more money.

The power sector will get over Rs. 3.763 trillion in FY25. This is because of the new tariff structure. The changes will affect all residential consumers. They will see the new charges on their bills. This aims to balance fixed and variable charges better. NEPRA hopes this will improve revenue.

This all is killing for the poor segment of society which is already hardy both ends meet.

It is high time to come out and stand with the political, religious, and trade bodies or NGOs against the cruel decision of the government to increase the tariff of power. For the common man, it is impossible to pay bills and survive in society. In August 2023, a large number of people came on the roads in protest against the unjustified increase in the power tariff which the government has done instead of terminating the agreement with the IPPs to pay billions of rupees to them for unused and costly electricity.

Non-stop increases in electricity rates will not only damage the credibility of the government but can also bring revolution in the country because the nation is fed up with the lollypop and lipservice of the rulers. The people want relief or come out with full force against the crushing price hikes and burdensome utility bills.

The main reason for the electricity crisis in Pakistan is the contracts made with Independent Power Producers (IPPs) along with electricity theft, the burden of which has always been borne by the traders and the people as no electricity or highly expensive electricity. The total number of IPPs in Pakistan is 49, out of which 41 are thermal plants and 8 are hydro plants, which together generate about 19,000 MW of electricity.

This means that if the government of Pakistan wants, it can review the contracts with the IPPs and reduce the production of electricity by up to 10,000 MW from these Independent Power Producers, which will not only affect positively Pakistan's dollar reserves but also have great impact on the economy.

Due to these IPP agreements, the country has suffered immense irreparable damage that has not only made Pakistan indebted to institutions like the IMF but has put Pakistan's integrity at risk and brought it to the brink of destruction. All these anti-national agreements are tantamount to treason against the state.

First start Jamaat-e-Islami (JI) who organised nationwide protest demonstrations against the high cost of electricity, prolonged load shedding, and an anti-people budget. These protests, held at the call of JI Emir Hafiz Naeem ur Rehman, marked the commencement of the first phase of a peaceful national resistance movement. A large number of people participated in the rallies across major cities including Karachi, Lahore, Rawalpindi-Islamabad, Peshawar, Quetta, Hyderabad, Sukkur, Faisalabad, and Multan, as well as numerous small cities.

The demonstrators voiced their discontent with the IMF-imposed budget and rising utility bills, demanding immediate relief. According to reports, JI Naib-Emir Liaqat Baloch led the protest in Rawalpindi, Secretary. General Amirul Azim in Gujrat, JI Emir Punjab South Rao Zafar at the Multan Press Club, JI Emir Punjab Central Javed Kasuri in Kasur, JI Emir Balochistan Maulana Abdul Haq in Quetta, JI Emir KP Professor Ibrahim in Peshawar, JI Secretary General KP Abdul Waseh in Mardan, JI Emir Lahore Ziauddin Ansari Advocate in Lahore, JI Emir Karachi Munam Zafar at Kala Pull in Karachi, JI Emir Sargodha Awais Qasim in Sargodha, and JI Emir Sheikhpura Rana Tuhfa Dastgir in Sheikhpura. Additional protests were held across interior Sindh and at district and tehsil levels, led by local JI leaders. Speakers at these events criticized the government for what they termed a complete capitulation to the IMF, resulting in a harsh and anti-poor budget. They asserted that the government lacks credibility and legitimacy, and vowed that JI would persist in its struggle for the people's rights. ■



**G'FIVE**  
SMART PHONE

**AVAILABLE**  
IN MESMERIZING VIBRANT  
COLORS  
**IN JUST RS.6,999**



**FAST CHARGING CONNECTIVITY**  
TYPE-C, 22 DAY STANDBY TIME

**4000mAh**  
LONG LASTING BATTERY  
WITH POWERFUL TORCH  
AND 3D AUDIO SPEAKERS



**HD SMART IPS DISPLAY**  
**2.8" TOUCH SCREEN**



**MEDIATEK 6739**  
QUAD CORE PROCESSOR

**NON-STOP**  
**WHATSAPP**  
**VIDEO CALLING**

**ENJOY ALL YOUR**  
**FAVOURITE APPS WITH PLAYSTORE**  
Google Play

**RAM**  
**2GB-16GB**  
**STORAGE**

**4G** **STYLE**

with its incredible latest features

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



# Taxes filled federal budget to starve poor, children to death

The nation was fed up with the wrong decisions of the government to generate more taxes even by snatching the bites of infants as the 18% tax on milk and fortified nutrition products has been proposed in the national budget.

My relatives living in the USA since 2010 informed me that the American government provides free milk, and diapers to newborn babies in the country with financial existence. They admitted that the taxes in the USA are very high but in return, the government provides free education, health, unemployment bonuses, easy loans, and goods in installments. USA's GDP per capita is \$85,373 while Pakistan's GDP per capita is \$1,680. You can imagine the American is too high compared to Pakistan.

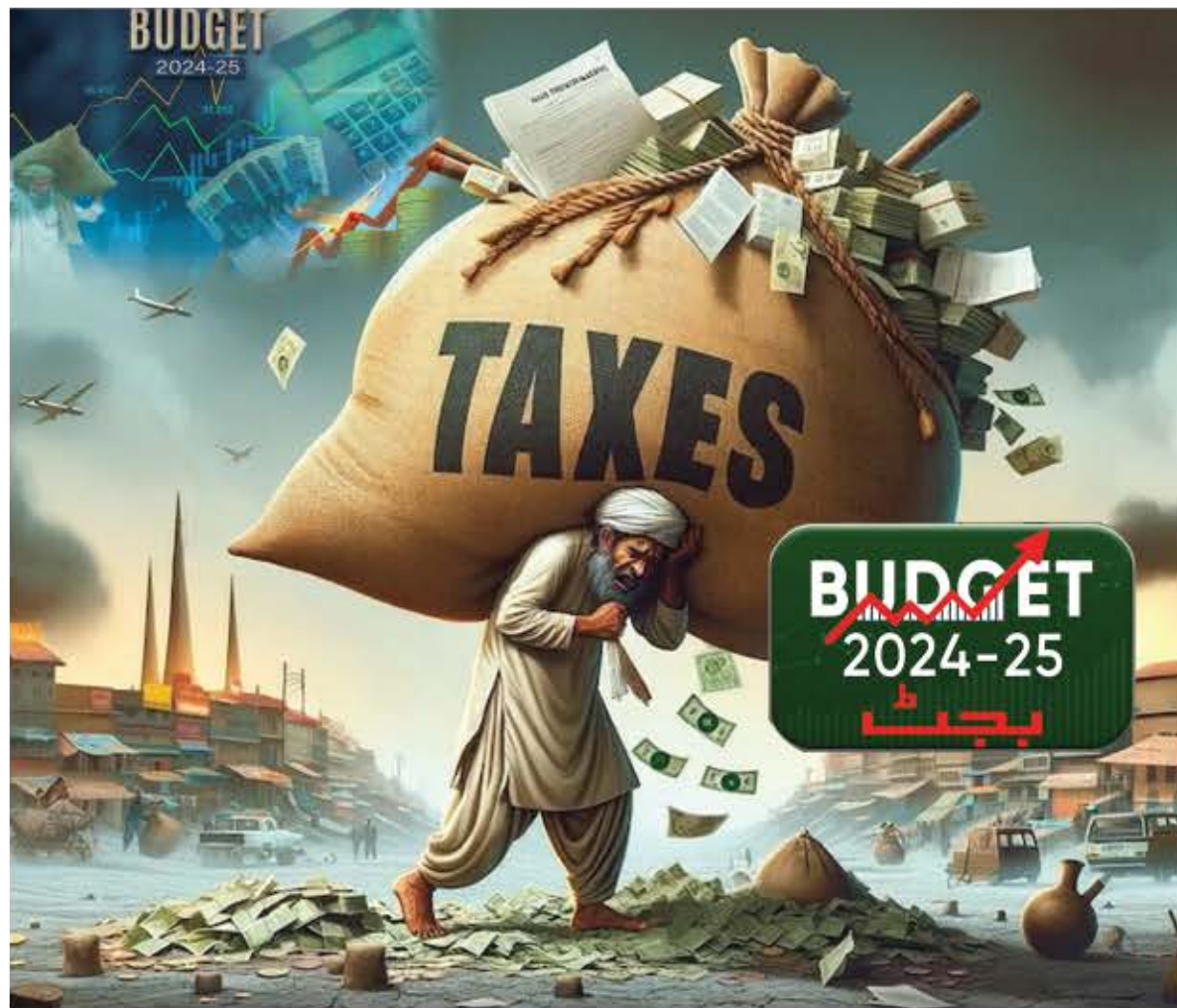
It is a good omen that voices echo in the Senate against the cruel decision to impose taxes on children's milk and other items of their needs. They also raised their voices against the taxes on packed milk that will not only destroy the dairy industry but also make it unaffordable for the common man to purchase. The Senate Standing Committee on Finance has rejected a proposal to impose an 18 percent sales tax on baby food and fortified child nutrition milk powders, citing concerns over the economic impact on families and child health.

The Committee meeting, chaired by Senator Salim Mandviwala, witnessed a heated discussion on various tax proposals. Senator Farooq H. Naik highlighted the challenges of economic documentation, noting that many Pakistanis lack bank accounts, complicating efforts to formalize the economy.

Federal Board of Revenue (FBR) officials presented proposals including a 10 percent sales tax on stationery items and an 18 percent tax on milk and baby formula. They assured that cash assistance would be provided to those in need. However, Senator Sherry Rehman opposed the tax on milk, pointing to the country's 40 percent child stunting rate and calling the proposal excessive and unconsulted. Senator Anush Rehman labeled the tax on baby milk as cruel, leading the Committee to unanimously reject the proposal.

The debate extended to other tax matters, with Senator Naik advocating for the abolition of the stationery tax and critiquing the extensive taxation, humorously suggesting a tax on graves as even burial costs are high in Karachi. He also questioned whether the International Monetary Fund (IMF) influences tax exemptions, especially for regions like FATA and PATA.

Senator Mandviwala raised concerns about the misuse of tax exemptions in these areas, with Senator Zeeshan Khanzada adding that Azad Kashmir also benefited from similar exemptions. He argued that promoting industry rather than providing government jobs would be more beneficial.



It is a good omen that voices echo in the Senate against the cruel decision to impose taxes on children's milk and other items related to their needs. They also raise their voices against the taxes on packed milk that would not only destroy the dairy industry but also make it unaffordable for the common man to purchase

Further discussions revealed disagreements over the tax on raw materials for manufacturers. While manufacturers claimed exemptions were for raw materials, the Committee noted these materials were being sold locally.

The Committee meeting also touched on the imposition of an 18 percent tax on surgical instruments, previously tax-exempt. Senator Anush Rehman warned that this would make healthcare more expensive, a concern acknowledged by the FBR.

Meanwhile, industry representatives and the public have criticised the government over its plans to impose 18 percent General Sales Tax (GST) on locally produced infant formula milk and baby food.

Federal Board of Revenue (FBR) officials presented proposals including a 10 percent sales tax on stationery items and an 18 percent tax on milk and baby formula

They said the heavy taxation would worsen malnutrition among infants and children as parents would be compelled to choose cheaper and unhealthy alternative feeding solutions.

The people "condemned" the government's move. How can people, who are already under

immense financial stress, afford costly formula milk and food? The government's decision has come at a time when Pakistan was already facing a malnutrition crisis. Pakistan's 'under-five mortality rate' is 137 for 1,000 births, which is considered very high by international standards.

According to the National Nutrition Survey, 40 percent of children in Pakistan are underweight, and over half are affected by stunting.

Considering the high inflationary climate, it is imperative to note that locally produced infant formula, baby food, and fortified child nutrition milk powders are priced at approximately 50 percent less than imported ones, making them affordable for the masses. These products are also driving the purchase of 300m litres of milk from local farmers.

Pakistani packaged milk consumers will pay an additional Rs50 per litre starting July 1, 2024, due to the implementation of an 18 percent General Sales Tax (GST) in the budget.

The proposed 18 percent sales tax on packaged milk in the new budget could prove disastrous and, if not withdrawn, may shrink the size of the formal dairy sector by more than 70 percent, industry sources said.

Also, the imposition of an indirect sales tax instead of a direct income tax is expected to inflict a loss of at least Rs23 billion on farmers who

are still reeling from the government's ill-planned wheat imports during the caretaker setup, they added.

The industry will not be able to buy milk from the farmers as this tax will erode their profits, they said. The manufacturers and other stakeholders that are linked to the country's small but documented packaged milk industry are concerned over the government's plan to levy an 18 percent sales tax on packaged milk from the next financial year which will start from July 01.

The formal dairy sector helps farmers improve their living standards through guaranteeing the timely purchase of their milk products, they said.

Despite being one of the world's largest milk producers and consumers, Pakistan is a country where 40 percent of children are suffering from issues like abnormal height, 29 percent are underweight and 18 percent are scrawny because of malnutrition.

About 90 percent of more than 240 million Pakistanis consume fresh unprotected milk while only 10 percent use packaged milk.

This number will further go down, which will be a huge blow to the government's efforts to document the economy," they said.

"The dairy industry is a staunch supporter of taxation for the country's development, but there must be a level playing field for the stakeholders to compete, they said.



# Undue taxes on the telecom and IT sectors are “killing” the dream of Digital Pakistan

The government's claim to promote the IT and telecom sectors in Pakistan to international standards and attract foreign investments with incentives which have all been contradicted by the imposition of numerous taxes on telecom and IT sectors. It is concerning that the government is taxing these entities when they are already heavily taxed. The government, under pressure from the IMF, has imposed taxes on the poor rather than the rich in the present budget. Amazingly, the IMF has not asked the government to withdraw incentives for the bureaucracy which the baboos enjoy as free utility bills, fuel, accommodations, and more besides getting hefty salaries.

The Telecom Operators Association of Pakistan (TOA) has written a letter to the Senate highlighting the significant contributions of the telecommunications industry to national tax collection and to oppose the recently announced adverse budgetary measures relating to this sector. The telecom operators have expressed grave concern about unwarranted taxes in the 2024-25 budget on the telecom industry.

The Association says the telecom industry plays a vital role in collecting taxes, totaling Rs340 billion, encompassing consumer-related advance taxes, sales taxes, and taxes from suppliers and vendors. The Foreign Direct Investment (FDI) in this sector has exceeded \$15 billion to date which underscores the commitment of the telecom sector to ongoing infrastructure development in line with technological advancements. The Association addressing the Senate says “The purpose of reaching out to you in urgency is to oppose the proposed suggestion in Finance Bill 2023-24 about the telecom industry and to caution the government of Punjab that these suggestions will kill the already challenged industry and badly hamper the dream of Digital Pakistan.” This is about the proposals for the IT and Telecom sector in the Finance Bill 2024-25. The TOA while showing serious concerns at the proposed levies has urged the relevant authorities of the Senate to address them as of urgent importance and requiring immediate consideration.

The letter reads: “Pakistan's economy is dependent on the telecom sector for connectivity. Please note that the telecom sector is already struggling with two major foreign investors in cellular and one in fixed also leaving Pakistan. Tax measures like 75% advance tax collection for non-filers from the telecom customers are technically impractical and non-workable leading to revenue losses for the sector and government.” It said “Penalizing the Telecom sector for non-compliance with the ITGO by Authorities needs reconsideration as CMOs are enablers of the ITGO and not the principal parties in dispute with the tax authorities. Penalties for non-compliance ranging from 100 million PKR to 200 million PKR every fortnight,” the letter states.

Captioned Sales tax on mobile phones to destroy digital penetration in lower income groups, the letter reads that “Increasing rate of sales tax on mobile phone sets of value up to \$500 will destroy digital penetration in lower income groups and severely compro-



Tax measures like the 75% advance tax collection for non-filers from telecom customers are technically impractical and non-workable, leading to revenue losses for the sector and the government

mise any dream of a Digital Pakistan.”

The telecom industry has demanded that all essential services including the banking sector, ATMs, credit cards, e-commerce, passport control, security institutions, national databases, e-commerce, digital applications, etc., be connected and governed through the Internet bandwidth and services provided by telcos.

Mobile phones play a crucial role in bridging the digital divide in Pakistan, especially among the lower-income population. The proposed sales tax of 18% on handsets priced below \$500 will likely make these devices less affordable for a significant portion of the population. The dream of a “Digital Pakistan” faces a nightmare as the telecom industry vehemently contests the proposed measures in the Finance Bill 2024-25. These measures, categorised as abrupt and

Federal Board of Revenue (FBR) officials presented proposals including a 10 percent sales tax on stationery items and an 18 percent tax on milk and baby formula

regressive, could jeopardize the progress of the industry towards providing connectivity and contributing to tax revenue. The proposed tax measures in the Finance Bill 2024-25, such as the 75% advance tax collection for non-filers and increased sales tax on mobile phones, could hinder the industry's growth and impact the dream of a Digital Pakistan. The proposed tax measures could detrimentally trigger a cascade effect impacting Pakistan's overall economic well-being.

The telecom sector serves as the backbone for e-commerce, freelance work, financial services, and

crucial citizen services. Stifling its growth through impractical tax burdens on non-filers, unfair penalties for matters beyond their control, and hindering access to affordable mobile devices for low-income groups could have disastrous consequences.

In a strongly worded letter addressed to the Minister of Information Technology & Telecommunications, Shaza Fatima Khawaja, the telecom industry highlighted several critical issues within the proposed bill. The 75% advance tax collection on mobile services for non-filers is deemed impractical due to existing infrastructure limitations.

Additionally, penalising telecom operators for non-compliance with the Income Tax General Orders – a responsibility outside their purview – has been seen as blatantly unfair. Perhaps the most concerning measure is the increase in sales tax on mobile handsets below \$500. This directly targets low-income groups, hindering their access to affordable devices and further widening the digital divide.

Affordable mobile phones are the gateways to digital inclusion, and this tax hike serves as a major barrier to progress towards a truly “Digital Pakistan. The budget proposed for the telecom sectors would

greatly hinder access to affordable mobile devices for low-income groups and impede progress towards digital inclusion. The Pakistan Software Houses Association (P@SHA) has expressed concerns about the national budget overlooking the IT industry's proposals and has called for amendments to the finance bill to support the sector's growth. Despite the IT sector's continued growth and record-high exports, the new budgetary measures have raised concerns among industry leaders. The government's taxation policies and class included in the budget would “further fuel the brain drain of the skilled workforce from the IT industry of Pakistan,” adding that an allocation of Rs79 billion (\$282.8 million) was primarily for the government's own projects and IT parks while the industry as a whole and IT companies had been neglected, said Chairman of P@SHA, Muhammad Zohaib Khan.

“The situation was already alarming vis-à-vis taxes and human resource availability and P@SHA has, time and again, duly presented the facts and relevant proposals to the government,” Khan added. On taxation measures, the P@SHA chief emphasized that the burden on IT companies was further compounded by the failure to address the challenges posed by the remote worker tax regime. “Ironically, instead of removing the anomalies in current tax laws, additional taxes have been levied on imports of equipment and GST on hardware has been counterproductively enhanced from 5 percent to 10 percent,” Zohaib Khan said. He said the budget “directly” contradicted the Ministry of IT and Telecom's claims of supporting the industry for investments and exports, demanding “necessary amendments” in the finance bill to ensure that of support for the IT industry could hinder its growth and lead to negative consequences for Pakistan's IT sector continued on its “spectacular growth trajectory.” economy.



# Telecom sector stands singular with \$2.283 billion exports



“The Information Technology and Telecommunication sector in Pakistan is playing a pivotal role in driving economic growth and improving the quality of life for citizens through digital transformation,” the Survey noted

The telecom sector showed remarkable resilience during the financial year 2023-24 (July-March), expanding its services and generating estimated revenues of Rs 735 billion. According to the Economic Survey 2023-24, total telecom subscriptions (mobile and fixed) reached 194 million, with 80.7 percent teledensity in the country. The telecom sector contributed Rs 213 billion directly to the GDP (gross domestic product).

Information technology and telecom enabled digital transformation in sectors like finance, healthcare, education, agriculture, and government services, leading to improved service delivery, greater accessibility, and efficiency gains, thereby driving economic development.

During the period under review, the ICT (information technology communication) sector exports reached US\$ 2.283 billion, the highest among all services (39.31 percent of the total export of services), with ‘Other Business Services’ trailing at US\$ 1.205 billion. Pakistan-based freelancers contributed foreign exchange earnings to the economy through remittances of US\$ 350.15 million during FY 2023-24 (July-March).

“The Information Technology and Telecommunication sector in Pakistan is playing a pivotal role in driving economic growth and improving the quality of life for citizens through digital transformation,” the Survey noted. Sustained investment and robust policy support were imperative to fully leverage the potential of the dynamic sector, it added

The Vision of Digital Pakistan is driving comprehensive digital transformation across various sectors, promising to unlock new opportunities for economic growth, innovation, and inclusive development in the economy. The China-Pakistan Digital Corridor and investments in the digital economy, along with the Joint Working Group (JWG), are fostering innovation, boosting investment coopera-

tion, and promoting the deployment of new digital technologies.

According to Kearney’s 2023 Global Services Location Index, Pakistan is the most financially attractive IT&ITeS outsourcing destination in the world.

The development of Pakistan’s ICT sector can be gauged from the fact that over 20,000 IT&ITeS companies are registered with the SECP (Security Exchange Commission of Pakistan), comprising both domestic and export-oriented enterprises.

The Pakistan Software Export Board (PSEB) launched its first-ever women’s software technology park at the Women’s University of Bagh, Azad Jammu & Kashmir during FY 2023-24.

The Vision of Digital Pakistan is driving comprehensive digital transformation across various sectors, promising to unlock new opportunities for economic growth, innovation, and inclusive development in the economy

Till 31st March 2024, the NICs (National Incubation Centers) have incubated over 1,480 startups, with more than 710 graduating successfully, generating over 128,000 jobs, receiving a total investment of Rs 23 billion-plus and generating a combined revenue of more than Rs 16 billion.

The telecom sector generated Rs850 billion in revenues in 2022-23, marking a 17 percent growth from the previous year and demonstrating the sector’s resilience amid challenges of inflation, high

business cost, and economic slowdown, the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) says in its annual report. The report said the industry holds substantial investment potential, with local industry investments of \$5.7 billion, and FDI of \$1.4 billion over the last five years from 2018-19 to 2022-23.

The information and communication industry demonstrated growth of -3.02 percent because of a decline in telecommunication (Spectrum fee was down by Rs75 billion in fiscal year 2024 compared to fiscal year 2023), the Economic Survey 2023-24 noted.

The survey further noted that the IT industry in Pakistan currently generates an annual export of around \$2.6 billion. However, to achieve the ambitious target of yearly exports of \$15 billion in the next five years, adding at least 200,000 proficient and specialised IT professionals is necessary.

The industry holds substantial investment potential, with local investments of \$6.3 billion and FDI (Inflow) of \$1.4 billion from 2019 to March 2024.

Despite economic challenges such as higher business costs and inflationary pressures in fiscal year 2024 (July-March), the telecom sector showed resilience, expanding its services and generating telecom revenues of Rs735 billion (estimated).

During the fiscal year 2023, the telecom sector remained a significant source of revenue generation, with Rs340 billion in GST, withholding tax, regulatory fees, initial and annual licence fees, and other taxes. During fiscal year 2024 (July-March), the telecom sector also contributed Rs213 billion.

ICT export remittances have surged from \$339 million (17.44 percent) to \$2.283 billion during fiscal year 2024 (July-March) compared to \$1.944 billion during the same period last year. In March 2024, ICT services export remittances surged to \$306 million, an increase of 36 percent compared to \$225 million in March 2023. Compared to February 2024, ICT services export remittances increased by \$49 million (19.1 percent growth) in March 2024. The trade surplus of \$1.996 billion, the highest in all services (87.43 percent of total ICT export remittances), has been realised by the IT and ITeS Industry during the fiscal year 2024 (July-March), an increase of 15.84 percent as compared to a trade surplus of \$1.723 billion during the same period last year.

At the same time, the services sector has recorded a trade deficit of \$1.655 billion during FY2024 (July-March). ICT sector exports of \$2.283 billion are the highest among all services (39.31 percent of the total export of services), with ‘Other Business Services’ trailing at US\$ 1.205 billion from FY 2024 (July to March). Pakistan-based freelancers contributed foreign exchange earnings to Pakistan’s economy through remittances of \$350.15 million during fiscal year 2024 (July-March).

The survey noted that recent developments, such as expanding broadband services, flexible pricing regulations for telecom operators amidst rising inflation, and the declining multi-SIM phenomenon, have led to a noteworthy increase in ARPU. In the fiscal year 2024 (Jul-Dec), ARPU reached Rs284/month compared to Rs248/month in the fiscal year 2023. Pakistan offers its citizens some of the world’s lowest and most budget-friendly telecom prices. The one GB of data cost in Pakistan is a mere \$0.12, making it the lowest in the region and the sixth lowest globally. An analysis of the effective price of one GB of data over the years reveals a consistently declining trend, with data costs per GB registering a 71 percent decline since FY2018, decreasing from Rs114.6/GB to Rs32.8/GB during fiscal year 2023.

Broadband subscriptions surged to 130.5 percent, increasing from 58.7 million in FY2018 to 135.4 million as of Mar 2024.

These statistics emphasise the growing significance of broadband services in Pakistan’s digitally connected society.

Data usage in the telecom sector has seen a significant increase; the combined data consumption from both mobile and fixed broadband services in FY2024 amounted to a substantial 24,515 petabytes (estimated), emphasising the pivotal role of broadband in Pakistan’s digitally connected society and the need for infrastructure expansion.





# V30RS

**6.75" HD+**  
Waterdrop Screen

**8GB+128GB**  
4+4GB RAM

**5000mAh**  
Long Lasting Battery

**OctaCore**  
Powerful Processor

**108MP**  
AI Camera



  
AZURE BLUE

  
MOONLIGHT BLACK

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



# CEO Inovi Telecom meets Chairman of Transsion Holdings in China



With over 5,000 Pakistanis already employed by Transsion Holdings, the future of local manufacturing and exports looks brighter than ever. Inovi Telecom is excited to be a part of this transformative journey for Pakistan's mobile industry

**C**hief Executive Officer (CEO) of Inovi Telecom, Zeeshan Mianoor, proudly joined Prime Minister Shehbaz Sharif in Shenzhen, China to meet the Chairman of Transsion Holdings Zhu Zhaojiang recently.

is excited to be a part of this transformative journey for Pakistan's mobile industry.

On the occasion, Prime Minister Shehbaz Sharif said that the government of Pakistan continues to ensure facilities for foreign investors and business

mobile phone industry and Transsion Holding partners in Pakistan were also present at the meeting. The presence of Pakistani mobile phone industry icons at the meeting underscores the momentum towards fostering the growth of Pakistan's emerging



The meeting signifies new horizons for investment in mobile phone production, electric bikes, modern agriculture, and fintech in Pakistan. With



personalities. He invited Transsion Holdings to produce goods locally in Pakistan and export them abroad.

Chairman Transsion Holdings informed the Prime Minister that the company has already established a unit in Pakistan for the production of mobile phones. He said his company is deeply interested in expanding its investment in mobile phones in Pakistan, which will increase its exports from Pakistan.

Federal ministers Ishaq Dar, Khawaja Asif, Ahsan Iqbal, Muhammad Aurangzeb, Abdul Aleem Khan, Jam Kamal, Attaullah Tarar, and Minister of State for Information Technology and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja also participated in the meeting.

Renowned business figures from the Pakistan



mobile phone industry. It is anticipated that significant initiatives will be taken to boost local man-



ufacturing and export within the sector under the guardianship of China. ■

Renowned business figures from the Pakistan mobile phone industry and Transsion Holding partners in Pakistan were also present at the meeting

over 5,000 Pakistanis already employed by Transsion Holdings, the future of local manufacturing and exports looks brighter than ever. Inovi Telecom



# Google to set up Chromebook plant for cutting-edge education tech in Pakistan



Prime Minister welcomed Google's decision to set up a Chromebook manufacturing plant in Pakistan and appreciated the signing of the Letter of Agreement between Google for Education and the Federal Ministry of Education to promote education in Pakistan. The Prime Minister also invited Google for Education to extend cooperation with the Government of Pakistan

**A** high-level delegation of Google for Education headed by its Managing Director Kevin Kells, met Prime Minister Muhammad Shehbaz Sharif at the Prime Minister's House in Islamabad. The delegation included representatives of eight countries of Google for Education.

The Prime Minister welcomed Google's decision to set up a Chromebook manufacturing plant in Pakistan and appreciated the signing of the Letter of Agreement between Google for Education and the Federal Ministry of Education to promote education in Pakistan. The Prime Minister also invited Google for Education to extend cooperation with the Government of Pakistan. Prime Minister Muhammad Shehbaz Sharif expressing the government's resolve to promote education in the country said that imposing an education emergency in Pakistan showed how the government was serious in promoting this sector.

He said the government was taking steps to increase the country's youth's capacity through modern technology. The prime minister told the delegation that the government was providing laptops to brilliant students in remote areas of the country. For this scheme, he said the required amount had already been allocated in the budget 2024-25.

He pointed out that the scope of Danish Schools was being expanded to the less developed areas of Islamabad, Gilgit Baltistan, Azad Jammu & Kashmir, Balochistan, and Khyber Pakhtunkhwa.

In the briefing on Google for Education's initiatives to promote education and training in Paki-

stan, the Prime Minister was told that Google was working on a "Digital Journey" for education, and 'Digital Safety', especially a digital safety program for children.

Google for Education and the National Rural Support Program are working together to promote digital skills and protection in rural areas while un-



der 'Balochistan First and Gilgit-Baltistan First programs, training has been provided to thousands of youth on digital skills and security, the meeting was informed. The Prime Minister was told that Google for Education organized training programs for teachers in collaboration with the Punjab government. Last year, Google for Education gave 45,000 certificates in Pakistan.

The meeting was also attended by Minister for Federal Education and Professional Training Dr Khalid Maqbool Siddiqui, Minister of State for In-

formation Technology Shaza Fatima Khawaja, and relevant high officials.

Google, through its Google for Education's country partner, Tech Valley, will work with the government to establish a local assembly of over 500,000 Chromebooks by 2026 and provide access to digital tools and resources for students and teachers.

Under the agreement, the teachers would be trained on how to use technology effectively in the classroom and develop and implement innovative learning programs that leverage technology.

The collaboration will focus on helping out-of-school children in Pakistan. Last month, the Prime Minister of Pakistan declared an "education emergency," an initiative to address the issue of over 26 million children being out of school.

As part of the collaboration, Allied, an Australian manufacturer of Google Chromebooks, will establish an assembly line in Pakistan to locally assemble Google Chromebooks, making them more affordable for educational purposes. The goal is to ensure that every student in the country has access to cutting-edge classroom technology, which will enhance their learning experience.

Ultimately, Google's collaboration with the Ministry of Federal Education aims to drive a large-scale digital transformation of Pakistan's education system, creating smart classrooms and fostering a healthy learning ecosystem.

Both partners will work together to empower educators and students, focusing on upskilling, training, and building flexible smart classrooms.

Led by Kevin Kells, Managing Director, of Google for Education, the delegation included Farhan Qureshi, Country Director Pakistan Google, Aron Saether Jackson, CEO of Allied, Umar Farooq, CEO of Tech Valley amongst and senior officials of Google. The meeting was also attended by senior officials of the education ministry led by Secretary Education Mohyuddin Ahmad Wani.

Minister for Education Dr. Khalid Maqbool welcomed the diverse Google delegation of officials from seven different countries including the USA, UK, and Australia.

While talking to the delegation the Minister said his Ministry was working tirelessly to bring the number of out-of-school children down. He said that this crisis has been given the highest priority.

He said the delegation can provide expertise and knowledge that can help us chart future plans that can enable us to resolve this issue.

Dr. Khalid urged the delegation to expand their scope of work with special regard to education in Pakistan. He assured the delegation of full support of the Ministry of Education.

He was talking to a high-level delegation of Google for Education led by its Managing Director Kevin Kells. The delegation comprised Google for Education representatives from eight countries

The optimum use of technology is the only way to bridge the enormous gap of resources needed. Pakistan is at a critical juncture where every effort needs to be in the right direction, he said.

Dr. Khalid said as all of the tech companies expand their presence in Pakistan, it will lead to more development, growth, and investment which is the need of the hour.

He reiterated his resolve to increase the number of skilled workforce in Pakistan. Cities like Karachi have huge populations and through proper technological investments people can become more productive, he said.

The Minister assured the delegation of full support from his office and said that without technological advancements our education crisis cannot be resolved. He also thanked the delegation and hoped that short, medium, and long-term investment plans would be implemented soon. ■



# Pakistan home technology showcased at London Tech Week



Airlink made waves at London Tech Week 2024 by showcasing Pakistan's growing mobile phone manufacturing industry. Airlink has a state-of-the-art smartphone assembly plant in Lahore. The company has a strong focus on promoting 'Made in Pakistan' products and creating employment opportunities for skilled and unskilled labour

Pakistan proudly presented its technological advancements at London Tech Week 2024 which concluded recently. The "Tech Destination Pakistan Pavilion" was inaugurated by the High Commissioner of Pakistan to the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, H.E. Dr. Mohammad Faisal. London Tech Week is a global celebration of technology, uniting the most innovative thinkers and future talent in a week-long festival.



Dr. Muhammad Faisal in an official statement, expressed his enthusiasm for Pakistan's participation in London Tech Week, stating: "I am delighted that Pakistan is showcasing its technology prowess and innovation at this prestigious global event. Our participation demonstrates the incredible potential of our IT industry and the remarkable achievements of our talented professionals."

The presence of Dr. Mohammad Faisal, the High Commissioner of Pakistan to the United Kingdom, highlighted the importance of this event

for Pakistan.

Airlink made waves at London Tech Week 2024 by showcasing Pakistan's growing mobile phone manufacturing industry. Airlink has a state-of-the-art smartphone assembly plant in Lahore. The company has a strong focus on promoting 'Made in Pakistan' products and creating employment opportunities for skilled and unskilled labour. Airlink has partnerships with some of the largest international mobile phone brands including, Xiaomi, Tecno, iTel, Samsung, and Alcatel. Apart from that, Select Technologies is a wholly owned subsidiary of Airlink with a primary focus on establishing and operating plants for the assembly and production of mobile phones.



Pakistan's participation in London Tech Week is the outcome of a joint effort by the Pakistan Software Export Board (PSEB), the Pakistan IT Industry Association (P@SHA), and the Trade Development Authority of Pakistan (TDAP). The event, which runs from June 10 to 14, is a global

celebration of technology, bringing together tech leaders and future talent. The Pakistan Software Export Board (PSEB) is actively exploring various avenues to promote Pakistan's thriving IT industry on the global stage. Mr. Shahbaz Hameed, Director of Business Development and Partnerships of



PSEB, sharing his organization's vision of positioning Pakistan as a leading Tech destination added that, PSEB along with TDAP is providing comprehensive support to Pakistani IT companies. This includes offering platforms for international exposure to foster business expansion and forge new partnerships.

Despite challenges, Pakistan is making a significant impact in the tech industry through its participation in major events this year. PSEB's renewed approach to branding Pakistan as a lucrative Tech-destination and enhancing its international pres-



ence has been exemplary. It is pertinent to mention here that Airlink presented its assembly line and stall under the Tech Destination Pakistan Pavilion. Conclusively, London Tech Week serves as an ideal platform for Airlink and other Pakistani tech companies to showcase their capabilities. Moreover, it also provides them with an opportunity to make international collaborations and contribute to the global tech ecosystem. By highlighting its achievements in mobile phone manufacturing, Airlink not only promotes its brand but also enhances Pakistan's reputation as a growing tech hub.

Pakistan's tech industry has experienced significant growth and success in recent years.

With a focus on software solutions, IoT, mobile app development, DevOps, and custom software development, Pakistani tech companies have been at the forefront of technological advancements

London Tech Week has emerged as a global platform for tech enthusiasts and industry leaders to come together and shape the future of technology. While countries from all corners of the world have made their mark, Pakistan's tech industry has been garnering attention for its remarkable innovations and contributions to the field.

Pakistan's tech industry has experienced significant growth and success in recent years. With a focus on software solutions, IoT, mobile app development, DevOps, and custom software development, Pakistani tech companies have been at the forefront of technological advancements. Their dedication to excellence and ability to deliver cutting-edge solutions have earned them recognition both locally and internationally. ■





# xiaomi Watch S3

**Rs.26,999**

1.43" large AMOLED display

Up to 15-day battery life



# Redmi Watch 4

**Rs. 26,999**

1.43" large AMOLED display

Up to 15-day battery life



# xiaomi Smart Band 8 Pro

**Rs. 17,499**





# Young Tech celebrates a memorable Baku tour and award ceremony



The highlight of the tour was a grand award ceremony held at one of Baku's prestigious venues. The event celebrated the commitment and excellence of the dealers, who have been instrumental in driving the success of Young Tech Pvt Ltd. Awards were presented to the top Baku dealers, acknowledging their remarkable contributions and achievements over the past year

**Y**oung Tech Pvt Ltd recently organized an exciting tour to Baku, where the company recognized the outstanding achievements of its top-performing dealers. The trip not only provided an opportunity to explore the cultural and historical wonders of Azerbaijan's capital but also to honor and appreciate the hard work and dedication of the exceptional dealers.

During a special address, Director of Sales,

Muhammad Younas, expressed gratitude to all those who contributed to the success of the tour, emphasizing the importance of continued collaboration and achievement.

GM Sales, Mr. Farooq Butt reiterated the company's pride in its dealer network and expressed appreciation for their support and excellence.

Participants and management extended special thanks to CEO, Mr Irfan Yousaf, for his vision and efforts in organizing the tour. The CEO's leader-

ship was acknowledged as a key factor in creating a memorable and enriching experience for all involved.

Young Tech Pvt Ltd boasts a diverse product portfolio, including the OEM brands MeMobile and Grace, known for their reliable keypad phones and smartphones, respectively. The company is also the exclusive distributor of KXD in Pakistan, offering a wide range of innovative mobile solutions to customers.





Jazz  
MERI  
SUPERPOWER

FULL  
BALANCE  
OFFER

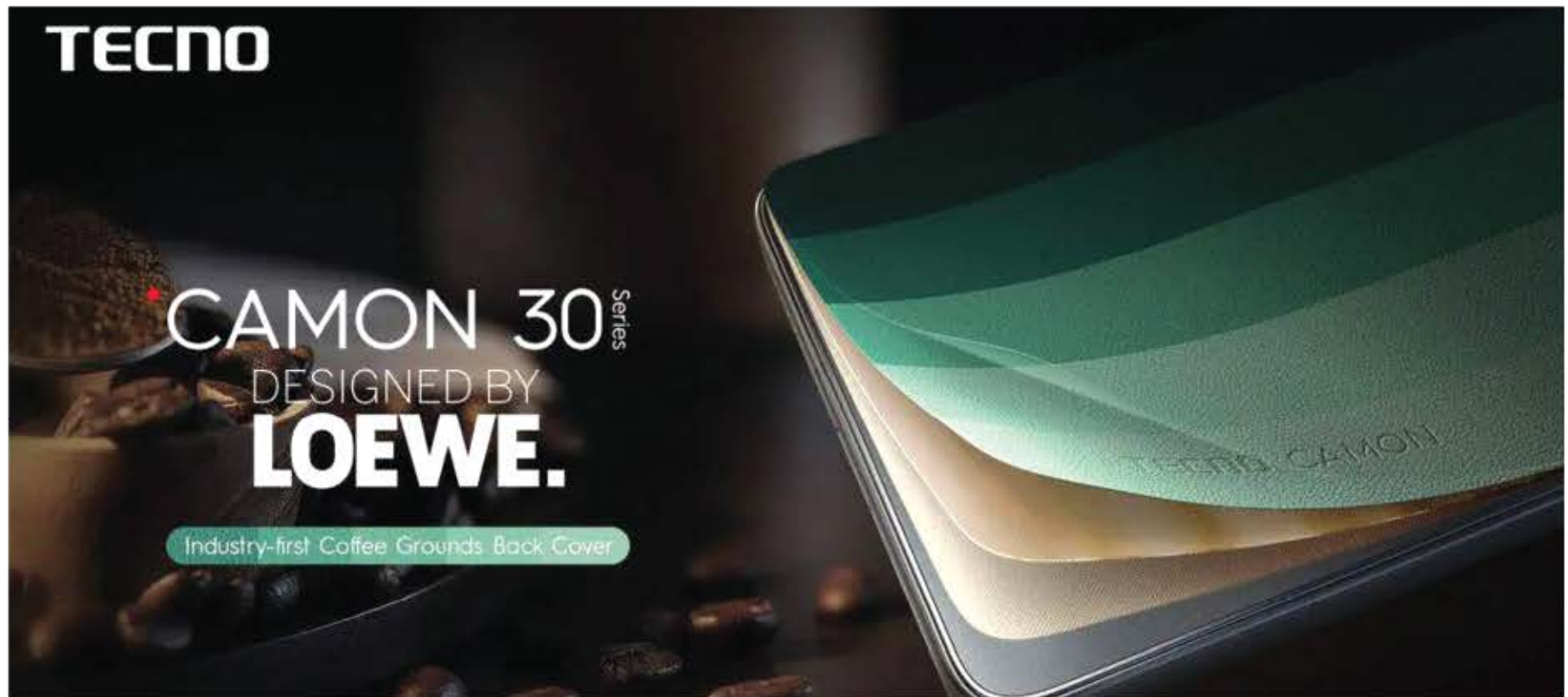
RS. 200 YA ZIADA  
KE RECHARGE PAR  
POORA BALANCE

DIAL  
\*408#

\*Terms & conditions apply



# Technology is moving towards sustainability, and TECNO Pakistan is at the forefront of this trend



TECNO Pakistan has introduced the CAMON 30 Series design edition in partnership with LOEWE. This innovative edition features a back panel made from recycled coffee grounds, creatively repurposed to form the smartphone's casing

A survey conducted by McKinsey & Co. reveals that 66% of all respondents, including 75% of millennials, prioritize sustainability in their purchasing decisions. Consumers are increasingly drawn to brands that share their values, particularly in terms of environmental responsibility. The Economist's survey indicates that consumers believe brands have a shared responsibility with governments in driving positive environmental change. Global online searches for sustainable products have surged by 71% over the past five years, reflecting a growing trend worldwide. This trend is not limited to developed countries, as consumers in developing and emerging economies also express concerns about climate change and expect businesses to take action to protect the environment.

high-quality standards expected by their loyal customer base.

The manufacturing process for the coffee grounds back cover is solvent-free, consumes no additional water, and is entirely powered by solar energy. This approach outperforms traditional synthetic and animal leathers in terms of appearance, durability, texture, and environmental impact. The cover offers a luxurious feel, UV resistance, and resilience to temperature and humidity changes, providing a sustainable solution for environmentally conscious consumers.

Each phone cover utilizes approximately 0.8g of waste coffee grounds, resulting in a significant reduction in non-renewable resource consumption (fossil fuels) by 49.6% and carbon dioxide emissions by 46.3% compared to traditional leather covers over its lifecycle

Each phone cover utilizes approximately 0.8g of waste coffee grounds, resulting in a significant reduction in non-renewable resource consumption (fossil fuels) by 49.6% and carbon dioxide emissions by 46.3% compared to traditional leather covers over its lifecycle.

By combining TECNO's advanced material technology with LOEWE's expertise, the new edition features a green gradient design inspired by the natural lifecycle of leaves. This design theme symbolizes growth and vitality, celebrating the harmonious blend of nature, technology, and fashion for the benefit of the planet.

TECNO has integrated essential principles

into their new product development process to ensure minimal environmental impact throughout the product's lifecycle. This eco-design approach incorporates environmental and economic considerations at every stage of product design.

According to the World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), key elements of eco-design include reducing material and energy intensity, minimizing toxic emissions, enhancing recyclability, promoting sustainable use of renewable resources, improving durability, and increasing the service efficiency of smartphones.

Sustainable design focuses on creating products in a more environmentally friendly manner while meeting consumer expectations and market demands. Product design has evolved from traditional considerations such as performance, shape,



and usability to include sustainability factors (social, economic, and environmental) in the design process. However, affordability and quality remain primary factors influencing purchasing decisions, as highlighted by researchers at Accenture.

The concept of sustainability in product design aims to balance environmental, economic, and social aspects in the development of products and services.

The LOEWE by CAMON 30 Series design edition not only enhances style but also offers great value for consumers, reflecting a strong commitment to environmental sustainability. ■



Every year, the world consumes over 2 billion cups of coffee, leading to the generation of millions of tons of coffee grounds waste. These grounds emit harmful greenhouse gases as they decompose. TECNO Pakistan, a prominent smartphone brand, has recently introduced the CAMON 30 Series design edition in partnership with LOEWE. This innovative edition features a back panel made from recycled coffee grounds, creatively repurposed to form the smartphone's casing.

This initiative demonstrates TECNO's commitment to sustainability and eco-friendliness through thoughtful design, while meeting the





# Swiss Staycation Summer Package

- Complimentary room upgrade to Executive Room (subject to availability)
- Complimentary buffet breakfast for two persons
- 20% discount on all Food and Beverage Services
- 20% discount on Laundry
- 15% discount on Inspirations Salon services

**Pay for 2 Nights**  
and get 3rd night stay on  
Complimentary basis

Package Price

**PKR 24000/- + TAX**

per night (Single/Double Occupancy  
Deluxe room)



## Inclusive:

- Complimentary Venue Hall
- Complimentary Beverages (Soft drinks & Mineral water)
- Complimentary Photography on Hotel Venue
- Special Fruit Basket and Gift for the couple
- Complimentary Dinner for Couple
- 15% discount on Inspirations Salon services

Terms and conditions apply. The hotel management reserves the right to cancel the promotion at any time. The above offer is valid till September 30th, 2024. Prior Booking and reservations is mandatory.

## Royal Wedding

**Complimentary One Night Stay**  
with Complimentary Dinner

**ROYAL SWISS**  
LAHORE

UAN: 042-111-000-329   RoyalSwissLahore  
Opp. Cargo Complex, Near International Airport, Lahore



# vivo Y18 launched in Pakistan with high brightness display and long-lasting battery for your infinite entertainment

vivo, a renowned technology brand, proudly presents its latest masterpiece, vivo Y18. This innovative smartphone is designed to meet the multifaceted needs of today's users, with an emphasis on exquisite design, robust performance, and remarkable camera features.

At the heart of vivo Y18, there lies a dedication to trendy design. It is available in two unique color variants, Mocha Brown and Wave Aqua. These colors are more than just aesthetic choices, they embody individuality and uniqueness. Each color has been carefully selected to reflect the style and personality of its user, making Y18 not just a device, but a fashion statement. The phone also boasts a 2.5D Curved Design, offering a comfortable and secure feel in the hand, enhancing the overall user experience. vivo Y18 is a meticulously designed smartphone that seamlessly blends style, performance, and functionality. It offers an impressive up to 4GB + 4GB Extended RAM and 128GB ROM, ensuring smooth multitasking and providing ample storage for all your apps, files, and multimedia content.

Under the hood, Y18 is powered by a robust MediaTek Helio G85 processor, ensuring swift response times and smooth operation across all tasks. One of the standout features of Y18 is its 5000mAh Long-life Battery. This power source guarantees uninterrupted connectivity and productivity throughout the day, catering to work, content streaming, or gaming needs without compromise. It also has IP54 Dust and Water Resistance, providing an additional level

of safeguard for the device.

It also boasts a 90Hz High-Brightness Eye Protection Screen, offering crystal-clear visuals even in bright environments. With added Low Blue Light Eye Protection Screen Certification, Y18 ensures comfortable viewing over extended periods, reduc-

ing eye strain and enhancing user comfort. Scene Mode or Multi-style Filters, Y18 ensures each photo is a masterpiece. This makes Y18 the perfect companion for capturing precious moments, taking stunning selfies, or exploring your creative side with photography. vivo Y18 is now available for purchase across Pakistan at PKR 33,499 only. vivo offers a



ing eye strain and enhancing user comfort.

Another standout feature of Y18 is its extraordinary camera setup. With a remarkable 50MP Ultra Clear Camera and an 8MP Front Camera, this smartphone offers diverse options to capture every detail flawlessly. Whether you're using Portrait Mode or other innovative features like Super Night

one-year warranty for Y18 along with 15 days free replacement and 6 months warranty for accessories. vivo Y18 is duly approved by Pakistan Telecommunications Authority and supports all mobile networks in Pakistan. Zong customers can also get 12GB free mobile internet by using their 4G SIM card in slot 1 (2GB Internet/month for 6 months). ■

# vivo V30 captures the thrill of 2024 European Cup opening ceremony as official smartphone

The UEFA European Football Championship 2024 (UEFA EURO 2024) opened on June 14, 2024, at the Munich Football Arena in Germany, amidst the anticipation of fans worldwide. As one of the most watched football tournaments globally, it brings together top teams from across Europe and attracts millions of football lover around the world. vivo again returns to the international football arena as the official partner of the UEFA EURO 2024 following the 2022 FIFA World Cup.

vivo aims to enhance the spectator experience at UEFA EURO 2024 by leveraging its industry-leading technologies, latest flagship portrait products, and rich experience in international sporting event collaborations. As the official partner of the UEFA EURO 2024, vivo V30 will showcase its advanced imaging capabilities, allowing users to capture professional-quality portraits and exciting moments both on and off the field.

vivo V30: Capture wow moments on the field with studio-level portrait photography

The new vivo V30 elevates portrait photography with the latest Aura Light Portrait, while delivering smooth performance, a bright display, and long battery life. Empowered by its exclusive technology, the soft light can intelligently calibrate its color temperature base on ambient environmental hues and modulates its brightness according to proximity. This innovation harmonises color tones with the surrounding environment, ensuring the creation of stunning portraits even in challenging lighting conditions.

The synergy of sport and technology: Sharing the joy of humanity

The UEFA EURO 2024 is not only a globally recognized sporting event, but also a bridge for vivo to convey its "The Joy of Humanity" brand message to the global audience and connect with football fans around the world.

possibilities for effortlessly capturing the beauty of sports at the UEFA EURO 2024.

"Our partnership with UEFA EURO 2024 allows us to enhance the user experience by enabling everyone to enjoy the beautiful game and capture their most cherished memories," said Yongduan Zhou, General Manager of the Overseas Product Depart-



vivo has always been committed to delivering the authentic spirit of humanity and sport to global fans and audiences. As a leading smartphone brand, vivo keeps pushing the boundaries of mobile imaging through continuous research and innovation, strategic partnerships, and product development. With the unparalleled imaging capabilities of the vivo V30, football lovers and photographers will bring more

ment. "The exciting game brings people all around the world together, and with V30, we want to fuel that passion by enabling users to become storytellers of this unforgettable journey. We'll continue to develop the cutting-edge technologies that advance mobile photography and ensure that everyone can be a storyteller of their own experiences, with one single tap." ■

JAZZ  
 MERI SUPERPOWER  
 FULL BALANCE OFFER  
 RS. 2000 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE  
 \*408# DIAL  
 \*Terms & conditions apply  
 Flare 24





Faletti's Hotel Lahore

# HAPPY FATHER'S DAY



## Fathers Day

Faletti's Hotel Celebrate

Father's Day falls on the second Sunday in June 2024 to honor the role fathers play in the family structure and society. This day recognizes not just fathers, but the father figures in our lives. These are the men we look up to who set solid examples for us and guide us throughout our lives.

FALETTIS HOTEL LAHORE

UAN: 042 111 444 333 | INFO@IHMS.COM.PK

FULL  
BALANCE  
OFFER

RS. 200 YA ZIADA  
KE RECHARGE PAR  
POORA BALANCE

DIAL  
\*408#

\*Terms & conditions apply



# Contaminated food being produced in bulk to cut cost and increase profit



Producers may resort to adulteration to meet market demands and maintain competitive pricing. Ignorance and lack of awareness are also the causes of food contamination and both producers and consumers may lack awareness about the dangers of food contamination

**T**he deliberate addition or contamination of food products with non-food substances can pose severe health risks, ranging from mild discomfort to life-threatening conditions.

Food contamination is a pervasive issue with serious health implications. The risks associated with adulterated food had far-reaching consequences from acute illnesses to chronic health conditions.

The authorities concerned need to ensure round-the-clock vigilance in food markets and take stern action against the violators who are playing havoc with public lives.

The experts said that food adulteration was an act of adding or mixing low-quality, non-nutritive, or harmful substances to food products for economic gains. This practice often compromises the quality, safety, and nutritional value of the food, potentially leading to serious health risks.

Explaining food contamination, Deputy Director of Food Department Punjab Zahir Qaiser said that the first kind of food contamination involves the deliberate addition of substances to increase product weight or volume. He said, for example, adding water to milk, starch to spices, or chalk powder to flour is an intentional adulteration. Sometimes due to negligence or lack of proper hygienic practices during the production, storage, and handling of food, the quality is compromised which is also called incidental adulteration, he added.

The Deputy Director said that contaminants such as pesticides, heavy metals, and environmental pollutants can inadvertently enter the food supply. He said another kind of adulteration is metallic caused either during processing or packaging. The type of chemical adulteration is caused due to unauthorized or harmful chemicals for enhancing the appearance or shelf-life of food.

Dr Furqan Malik, a medicine specialist at the Mayo Hospital, sharing details about the impacts of food adulteration on health said that consuming adulterated food can lead to immediate health issues such as food poisoning, gastrointestinal disorders, and allergic reactions. He said contaminants like pesticides, heavy metals, and microbial pathogens can

cause symptoms ranging from nausea, vomiting, and diarrhea to severe abdominal pain and fever.

Zahir Qaiser said that contamination of food with pathogenic microorganisms like bacteria, viruses, and fungi due to improper handling or storage conditions is called microbial adulteration. He said the primary driver of food adulteration is economic gains. Producers may adulterate food to reduce production costs and increase profits. For instance, diluting milk with water or mixing low-quality grains with premium ones can significantly cut costs.

He said the second cause of food contamination is inadequate regulatory frameworks and enforcement mechanisms. Countries with weak food safety regulations often see higher instances of adulteration due to minimal accountability.

Dr Furqan said that addressing food impurity requires a multifaceted approach involving regulatory measures, public awareness, and technological advancements. He urged the government to implement stringent food safety regulations. This includes setting clear standards for food quality, conducting regular inspections, and penalizing violators.

Zahir Qaiser said that producers may resort to adulteration to meet market demands and maintain competitive pricing. He said that ignorance and lack of awareness are also the causes of food contamination, adding that both producers and consumers may lack awareness about the dangers of food adulteration.

Poor quality control measures and lack of proper testing facilities can result in undetected adulteration of food products. This is especially prevalent in regions with limited access to advanced food testing technologies.

Dr Malik said that it also causes chronic health issues, adding that prolonged exposure to adulterated food can result in chronic health problems like consuming food contaminated with heavy metals like lead or arsenic leading to long-term health issues such as neurological disorders, kidney damage, and cancer. Similarly, continuous intake of food laced with harmful chemicals can cause hormonal imbalances, reproductive issues, and compromised immune function, he added.

Dr Furqan said that children are vulnerable to the effects of contaminated food. Consumption of contaminated or nutritionally compromised food can hinder physical and cognitive development, leading to developmental delays, learning difficulties, and weakened immune systems. He said that regular consumption of adulterated food can increase the risk of developing serious health conditions such as cardiovascular diseases, liver damage, and respiratory problems. Promoting ethical practices among food producers and suppliers is essential to prevent adulteration. This includes training programs, certifications, and incentives for adhering to food safety standards. Creating a culture of transparency and accountability within the food industry can reduce the prevalence of adulteration.

Dr Furqan stressed continued research and development in food safety which can lead to innovative solutions for detecting and preventing adulteration. He said developing rapid testing kits, biodegradable packaging, and safer preservatives can contribute to a safer food supply.

On the other hand, excessive and disproportionate use of chemical pesticides in agriculture damages soil fertility and causes deficiency in essential nutrients resulting in decreased crop productivity and consequently affecting human health.

Since our farmers started using fertilizers in place of organic matter and pesticides to kill worms, insects, and other harmful creatures, massive use of these chemicals has shown to have adverse effects on our land as well as our health.

"Excessive use of pesticides is causing significant harm to soil fertility as pesticides reduce microbial diversity in the soil," stated Dr Muhammad Mubeen, Associate Professor of Biotechnology at COMSATS University Vehari. "The micro-organisms are of vital importance for nutrient cycle and decomposition of organic matter and its decline could affect soil's overall health." The total cultivation land in Pakistan is about 79.61 million hectares, out of which 20.63 million hectares is in Punjab. But, in recent decades, the dilemma of housing societies and the use of harmful ingredients has badly affected our agricultural land.

"Chemical residue in soil changes its pH value and excessive pesticides break down soil aggregates, lead to compaction, and reduce aeration and water infiltration," informed Dr Alamgir Khan, Coordinator of the Faculty of Biosystem, Engineering, and Technology at the Nawaz Sharif University of Agriculture, Multan.

## Consuming contaminated food can lead to immediate health issues such as food poisoning, gastrointestinal disorders, and allergic reactions

"Nutrient imbalance caused by pesticide is another challenge for farmers as pesticides interfere with nutrient availability and leads to deficiencies or toxicities," he said. "Water retention capacity and soil structure degradation due to chemicals usage are other major factors impacting plant growth."

Progressive Farmer Laique Shiekhna of Nawabpur, a mangoes-rich area, was also critical of using chemical pesticides. "Pesticides not only damage crops, soil health, and environment but also affect lives of farmers."

Urging the government to limit the use of chemical pesticides, he said, the world was shifting to organic farming by using bio-pesticides. "Therefore, we also need to promote bio-pesticides for killing harmful insects and pests as well as safeguarding our labour and land from harmful effects of poisonous insecticides and pesticides and cut farming expenses to benefit farmers economically."

Laiq said the farmers can prepare bio-pesticides by soaking leaves of "neem tree, aak, Kortuma, tobacco, and moringa" in five-liter water for 10 hours and then boiling. After boiling, about 120-liter water should be mixed in the solution and then sprayed. ■



**G'FIVE**  
SMART PHONE

COMING SOON

**FALAK**

DUAL  
**SIM**  
SLOTS

BATTERY  
**3500**  
mAh

POWER  
**SPEAKERS**  
3D MUSIC

DISPLAY  
**2.4"**  
INCHES

SMART  
**HD**  
CAMERA

FM RADIO  
**BLUETOOTH**  
CONNECTIVITY



WWW.GFIVEPAKISTAN.COM



**G'FIVE**  
SMART PHONE

# BIG FALAK

BREATHLESS BEAUTY!

POWER  
**SPEAKERS**  
3D MUSIC

DUAL  
**SIM**  
SLOTS

BATTERY  
**3500**  
mAh



DISPLAY  
**2.4"**  
INCHES

SMART  
**HD**  
CAMERA

FM RADIO  
**BLUETOOTH**  
CONNECTIVITY

FOLLOW US ON  
f i t y

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM



# Telcos warn SIMs blocking, heavy fines and taxes to badly hit FDI

Representatives from the telecom industry are disappointed with the government's decision to penalize them for providing services to non-filers. They argue that these obligations were imposed on them without their consent or involvement in the decision-making process. They also expressed frustration over the imposed withholding tax on phone and internet services for non-filers. Criticizing the fines for non-compliance, they described both the tasks and penalties as unlawful and unfair.

"We are not responsible for enforcing the law," emphasized a telecom industry representative, stating that such measures exceed their designated role and were implemented without prior consultation. The telecom sector contributed Rs. 340 billion in taxes to the national exchequer last year and has attracted \$15 billion in direct investments to date.

Telecom companies are already facing challenges due to high inflation in the country, despite numerous requests to allow additional charges to cover their expenses. This, along with various other financial and government-related issues, has led four companies, including Warid and Telenor, to suspend their operations in Pakistan, while others are operating in uncertainty. Excessive tax collection measures in the telecom sector may result in unnecessary legal disputes and could potentially drive away all foreign direct investment in Pakistan's telecom industry.





In a significant move to address the mounting concerns within the telecom industry, the Senate Standing Committee on Finance and Revenue has directed the Federal Board of Revenue (FBR) to reassess its policy on penalizing telecom companies on non-filers issues. This directive was issued at a crucial meeting chaired by Senator Salim Mandviwala, to discuss the imposition of undue and heavy taxes on the telecoms and charging them heavily if they provide service to non-filers.



During the meeting, representatives from the telecom industry vehemently opposed the punitive measures of the government to seek the survival of the telecom industry after it was already contributing to national the economy and was fetching valuable

FDIs to the country. They grieved that the telecom sector was highly important for generating revenue for the country but the authorities concerned even did not bother to get their opinion or take them into confidence before putting such a heavy burden on them.



The telecom sector expressed its inability to block the SIM cards of identified non-filers stating that the Finance Bill 2024 has unjustifiably proposed a heavy penalty of Rs100 million to 200 million for failure to block SIM cards when the entire economy is dependent on two things – data and bandwidth, wherein the telecom has a pivotal role.

The representatives of the industry also pointed out that two companies have already quit their business due to arbitrary decisions and only three are operating in the country. They said the industry was the custodian of \$20 billion investment hence contributes five percent to the GDP, and is a large taxpayer investing billions every year for the rollout.

Chairman of the Federal Board of Revenue (FBR), Amjad Zubair Tiwana, defended the government's stance, affirming that these regulations were enacted under the Finance Bill 2022 and were duly approved by Parliament. He underscored telecom companies must comply with the new directives strictly within a 15-day timeframe and warned of severe penalties for non-compliance. The Senate discussion also drew the attention of Senator Farooq H Naik, who criticized the punitive nature of the penalties, labeling them as unjust and akin to "the law of the jungle."

The contentious issue has sparked anxiety among foreign investors in the telecom sector, who fear the economic repercussions of such stringent regulations.

As deliberations continued, the telecom industry resolutely sought amendments to the directives to make them business-friendly and a more collaborative approach from the government to mitigate its operational challenges.

The telecom sector, a critical component of Pakistan's economy, is grappling with severe challenges. The industry is under immense pressure due to the high tax rate imposed on mobile recharges for non-filers, currently set at 75 percent. This exorbitant tax rate has drastically reduced mobile phone usage and revenue, forcing many companies to reconsider their operations in Pakistan.

The representative from the telecom industry said the telecom industry has invested Rs.100 billion in internet infrastructure but is now struggling with only two companies that were left operating in Pakistan. The committee was informed that numerous companies have already exited the market, and others are on the brink of closure due to the stringent tax regime.

Simultaneously, the Telecom Operators Association (TOA) has voiced serious concerns regarding the coalition government's budget proposals for 2024-25. In a letter to the Senate Standing Committee, telecom companies warned that increased taxes would drive foreign investment out of the country and further cripple

the industry. The letter specifically criticized the Income Tax General Order mandating SIM blocking for non-filers, arguing that the sector should not be held responsible for broader tax compliance issues.

"The proposed budget would devastate an already struggling industry," the Association cautioned, noting that the telecom sector had contributed Rs. 340 billion in taxes last year and attracted \$15 billion in direct investments to date.

### The Senate Standing Committee on Finance and Revenue has directed the FBR to review its policy on penalizing telecom companies for non-filer issues. This decision was made during a meeting chaired by Senator Salim Mandviwala. The telecom industry representatives strongly opposed the heavy taxes imposed on them for providing services to non-filers

Following these industry concerns, the Senate Standing Committee on Finance and Revenue has instructed the FBR to revisit the penalty mechanisms on telecom companies and reconsider the stringent tax regime on non-filers. Chairman FBR Amjad Zubair Tiwana acknowledged that the non-filer tax law introduced in 2022 did not face such a kneejerk reaction and abrupt opposition. He also highlighted the issuance of notices to 500,000 non-filers to become compliant and the commencement of SIM blocking under the 2022 Act.

The representatives of the telecom industry argued against imposing fines for failing to switch off SIM cards terming the penalties on this score disproportionate compared to non-compliance fines in other sectors. They also pointed out the sector's lack of support from the Public Sector Development Program (PSDP) and its reliance on foreign direct investment (FDI).

The budget for the fiscal year 2024-25 includes an 18 percent GST on mobile phones under \$500 and a 25 percent tax on phones over \$500. Telecom operators argue that these new taxes will widen the digital divide, making connectivity unaffordable for many

Pakistanis. "The new taxes and punitive measures are unworkable and detrimental to FDI and digitalization," the operators stressed, calling for the abolition or reduction of withholding taxes to support the sector and the Digital Pakistan initiative.

With the telecom industry contributing significantly to Pakistan's economy, these budgetary harsh measures have sparked intense debate about the future of digital progress in the country. The Senate committee has required the FBR to submit a detailed report in two weeks on the matter in hand, hopefully to alleviate the pressures on the industry and provide much-needed relief.

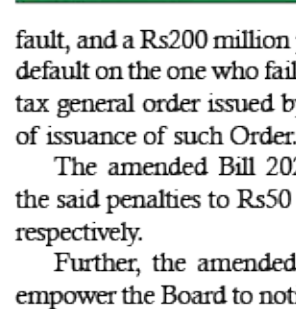


The telecom sector remains a cornerstone of Pakistan's digital aspirations, and its representatives continue to appeal for fair and supportive policies. The outcome of the FBR's reassessment could be pivotal in determining the trajectory of digital development and economic growth in Pakistan.

The Federal Board of Revenue (FBR) has been bound to issue a notification to impose heavy penalties on mobile phone companies for not blocking SIMs of non-filers of income tax returns. According to tax experts, the Finance Bill 2024 had proposed to impose a penalty of Rs100 million on the first default, and a Rs200 million penalty for each subsequent default on the one who fails to comply with an income tax general order issued by the Board within 15 days of issuance of such Order.



The amended Bill 2024 has proposed to reduce the said penalties to Rs50 million and Rs100 million, respectively. Further, the amended Bill has also proposed to empower the Board to notify the effective date of such penalty. As such, this proposed penalty shall only be effective once a Notification has been issued by the Board.



The telecom sector is the backbone for e-commerce, freelance work, financial services, and crucial citizen services. Stifling its growth through impractical tax burdens on non-filers, unfair penalties for matters beyond their control, and hindering access to affordable mobile devices for low-income groups could have disastrous consequences.

In a strongly worded letter addressed to the Minister of Information Technology & Telecommunications, Shaza Fatima Khawaja, the telecom industry highlighted several critical issues within the proposed bill. "The 75% advance tax collection on mobile services for non-filers has been deemed impractical due to existing infrastructure limitations" read the letter.

Additionally, penalising telecom operators for non-compliance with the Income Tax General Orders – a responsibility outside their purview – has been seen as blatantly unfair. Perhaps the most concerning measure is the increase in sales tax on mobile handsets below \$500. This directly targets low-income groups, hindering their access to affordable devices and further widening the digital divide.

"Affordable mobile phones are the gateways to digital inclusion, and this tax hike serves as a major barrier to progress towards a truly 'Digital Pakistan'. The budget proposed for the telecom sectors would greatly hinder access to affordable mobile devices for low-income groups and impede progress towards digital inclusion, the telecom industry informed the minister.



The Federal Cabinet principally approved the Digital Nation Pakistan Act 2024 to establish the National Digital Commission and Pakistan Digital Authority as well as to ensure the digitization of the national economy and paperless governance. The Cabinet which met under the chair of Prime Minister Shehbaz Sharif, asked the law ministry to carry out the required review of the Act, which also aimed at digitizing the services sector at par with international standards.

Under the Act, the National Digital Commission would perform as a policymaking organization, and that would be headed by the prime minister with members from the federal and provincial governments. Under the Act, a financially and administratively autonomous corporate entity, Pakistan Digital Authority would be established to achieve the objectives of Digital Pakistan.

Apprising the members of his recent visit to China and his meetings with Chinese President Xi Jinping and Premier Li Qiang, Prime Minister Shehbaz Sharif mentioned his talks with the Chinese leadership on the second phase of CPEC-II.

He said that a high-powered Chinese delegation would visit Pakistan to further expand the bilateral cooperation. He told the meeting that B2B meetings were held between the businessmen and investors of Pakistan and China at the Pakistan-China Business Forum in Shenzhen. Prime Minister Shehbaz said the government would send around 1,000 youngsters to China for professional training in innovations and technology in the agriculture sector.

Moreover, Huawei would also annually train 200,000 Pakistani youngsters in different fields of information technology, he added.

Meanwhile, the Federal Cabinet also approved the appointment of members of the National School for Public Policy from both the public and private education sectors. On the recommendation of the Ministry of Human Rights, a cabinet committee was constituted to initiate the appointment of a member from Islamabad to the National Commission for Human Rights. The meeting principally approved The Arbitration Bill 2024 and relevant consultation with the provinces under Article 144 of the constitution, and the signing of an MoU between the National Accountability Bureau and Sri Lanka's Commission to Investigate Allegations of Bribery and Corruption to promote cooperation against bribery and illegal flow of money. The Federal Cabinet endorsed the decisions of the Cabinet Committee on State-Owned Enterprises taken on May 13 and 20, 2024, the Economic Coordination Committee's decisions of May 23 and 27, 2024, and those of the Cabinet Committee on Legislative Cases made on June 5.

On the side of e-Agriculture, approval was given to the creation of a mobile "Agriculture Information Portal" for the collection and dissemination of knowledge regarding price, horticultural diseases with remedial actions, water quality, weather updates, and supply/demand data from agricultural commodity markets, on a sustainable model.

The Cabinet also undertook the following businesses.

Revamp Geographical Information Systems (GIS) for Pakistan to monitor the environment and plan sustainable agriculture.

Prepare the latest agriculture R&I material in local languages to improve its dissemination and agricultural yields. Make available agricultural extension services by empowering and equipping farm extension workers with IT skills. Support farmers through the use of IT in relevant areas such as digital mapping, land use, soil types, meteorology, ecology, oceanography (particularly off-shore fisheries exploitation), hydrology, agricultural records, etc.

Build ICT capacity in agricultural institutions, farmer organizations, and groups based on the "train the trainer" concept. Effectively utilize the available HR and financial resources for demand-side digitization programs as per the mandates of these organizations.

**It took the following decisions on e-Health:**

Accelerate the use of telemedicine to provide clinical health care to distant rural communities, especially for emergencies. Leverage access to qualified

# Cabinet approves bodies to achieve targets of Digital Pakistan



The Cabinet which met under the chair of Prime Minister Shehbaz Sharif asked the law ministry to carry out the required review of the Act, which also aimed at digitizing the services sector at par with international standards

specialists by building an online network of doctors and paramedical staff working directly or remotely with them. Promote digitization and automation of existing hospitals to develop a network across the country to facilitate nationwide integration of health-related records and data through a Digital Pakistan Policy central health database/s. Legal requirements include a clear and consistent mechanism for patient data security to be ensured and appropriate instruments to be put in place at all levels.

Share information for preventive care of dominant disease groups in local languages through appropriate ICT tools and technologies. Set E-health service providers' accreditation and requisite protocols and standards

Under the Act, the National Digital Commission would perform as a policymaking organization, and it would be headed by the prime minister with members from the federal and provincial governments.

**On e-Energy took decisions to:**

Utilize IT to optimize energy consumption in the domestic, industrial, and retail sectors.

Establish public-private partnerships with cellular operators and utility providers to utilize 3G/4G network for solutions such as smart grids, demand forecasting, and availability of consumer portals to manage energy consumption. Promote implementation of a secure wireless Smart Metering system to improve control over electricity consumption and billing, theft, and tampering with meters and supply lines. Scale & adopt research developed for indigenous energy efficiency solutions.

**On e-Commerce, it decided to:**

Create an enabling environment that empowers stakeholders in trade and commerce with the underlying infrastructure to improve productivity and positively position the nation for global competition.

Establish a national e-commerce gateway with the State Bank of Pakistan (SBP) with the support and coordination of relevant stakeholders to promote internet merchant accounts to facilitate B2B and other inbound transactions.

Develop a framework to allow e-banking activities to maximize the usage of mobile financial services. Encourage the use of e-commerce amongst the general public through awareness campaigns to promote a culture of e-commerce in the country that supports electronic business transactions at national, regional, and international levels.

Promote Pakistan as a competitive Foreign Direct Investment (FDI) destination for e-commerce as well as attract local private sector participation and investment in the development of e-commerce solutions and attract international key players in the field. Bring Micro Small and Medium Enterprises (MSMEs) and disadvantaged groups online to enhance their effective participation in e-commerce activities.

Promote the IT-enabled logistic systems of Logistic Operators, especially the operations of Pakistan Post.

**e-Justice was marked by the following Cabinet decisions:**

Encourage the use of IT for the administration of Justice to reduce delays in the dispensation of justice, eradicate corruption, and remove barriers to easy and equitable access to Justice. Automation will provide efficient case management and significantly reduce the disposal time of cases. Provision of online forms required in various courts. Development of online portals for Judges to access various kinds of information such as calendars, pending tasks, pending cases, and quick links to research tools.

**It held on ICT Education:**

Bridge the industry-academia gap to ensure the relevance of ICT education to the industry needs.

Enhance Primary & Secondary School students' capability to construct, hypothesize, explore, experiment, evaluate, and foster logical thinking, problem solving, persistence, and collaboration by encouraging next-generation computing and analytical curricula and ICT tool adoption programs.

**On IoT, FinTech, Artificial Intelligence & Robotics it decided to:**

Establish specialized innovation centers for FinTech, Artificial Intelligence (AI), Internet of Things (IoT), and Robotics in major cities of Pakistan.

Promote homegrown players in IoT, FinTech, AI, and Robotics by encouraging a highly integrated startup ecosystem through collaboration with national and international incubation centers, financial institutions, universities, relevant government departments, industry consultants, and associations.

YAZZ  
MERRI SUPERPOWER  
FULL BALANCE OFFER  
RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE  
DIAL \*408#





## THE FALETTI'S BANQUETS

Presenting you a chance to celebrate your weddings with  
our special wedding package



**WEDDING LUNCH Rs 1599/+ TAX**

**NO HALL RENTAL**



*Where hearts unite and a lifetime of memories begin*

**UAN : 042 111 444 333**

24-Ergerton Road Lahore

info@ihms.com.pk



# Govt plans to privatise dozens of loss-making state-owned enterprises



These public sector entities including PIA, Roosevelt Hotel, First Women Bank, Utility Stores Corporation and various power distribution companies will be privatized, said Minister of State for Finance Ali Pervaiz Malik, during the Question-Hour

The National Assembly informed that the present government has planned to privatise around two dozen state-owned enterprises (SOEs) in the coming year.

These Public Sector Entities including PIA, Roosevelt Hotel, First Women Bank, Utility Stores Corporation and various power distribution companies will be privatized, said Minister of State for Finance Ali Pervaiz Malik, during the Question-Hour.

Sharing the reasons behind privatization of PSEs, the Minister said all field enforcement units have been sensitized to check smuggling of iron and steel items. Over 785, 028 kilograms of steel products have been seized during the current fiscal year.

Prime Minister Shehbaz Sharif has also recently shared that the government would privatise all state-owned enterprises, excluding the strategic ones, regardless of their profitability or financial losses. Sharif had also directed all the federal ministries to carry out the necessary procedures and extend their cooperation with the Privatisation Commission for the purpose.

Earlier, a Cabinet committee has, in principle, agreed to the privatisation of 24 loss-creating entities under the Privatisation Programme of the Cabinet Committee on Privatization (CCoP), for the time being. The Ministry of Privatisation has been directed to work on the phasing of each entity in consultation with the respective Ministries.

Sources revealed a list of SOEs recommended for privatisation include Pakistan International Airlines (PIA), First Women Bank Limited, House Building Finance Company Limited (HBFC), Zarai Taraqati Bank Limited, Utility Stores Corporation (USC), Pakistan Engineering Company Limited (PECO), State Life Insurance Co Limited, Sindh Engineering Limited (SEL), and Pakistan Re-Insurance Co Limited.

Additionally, government-owned power distribution companies such as Lahore Electric Supply Company Limited (LESCO), Islamabad Electric

Supply Company Limited (IESCO), Multan Electric Power Company Limited (MEPCO), Gujranwala Electric Power Company Limited (GEPCO), Hyderabad Electric Supply Company Limited (HESCO), Peshawar Electric Supply Company Limited (PESCO), Sukkur Electric Power Company (SEPCO), and other enterprises were included in the list.

The CCOP recommended prioritising the privatisation of loss-making entities and limiting the federal footprint to only "strategic and essential" SOEs under the federal government's domain.

The committee emphasised that even profitable SOEs should be considered for privatisation.

After deliberating on the privatisation policy guidelines, the CCOP considered 84 SOEs in detail by the SOE Act and Policy.

Following the discussions, the committee recommended that 40 SOEs categorised as strategic or essential be presented by respective ministries to the Cabinet Committee on State-Owned Enterprises (CCoSOE) for further categorisation.

SOEs not classified as strategic or essential will be included in the Privatisation Programme

The CCOP directed the Ministry of Privatisation to review the rationale provided by respective ministries for not including 18 SOEs and submit proposals for each in the next meeting.

All ministries and divisions have been instructed to present their cases for SOEs' categorisation to the CCoSOE promptly to finalize a comprehensive phased privatisation programme in the next CCOP meeting. The CCOP also discussed the transfer of 322,460,900 shares of Oil & Gas Development Company (OGDCL) from the Privatisation Com-

mission's CDC account to the Ministry of Energy (Petroleum Division).

The matter was deferred for the Law and Justice Division to examine the provisions of the Sovereign Wealth Fund Act, 2023, and provide recommendations in the next CCOP meeting.

The meeting of the Cabinet Committee on Privatisation (CCOP) was chaired by Deputy Prime Minister and Foreign Minister Mohammad Ishaq Dar and attended by other committee members, including the Finance Minister, Minister for Commerce, Minister for Privatisation, Minister for Industries and Production, Governor State Bank of Pakistan, Chairman SECP, and Federal Secretaries of various Ministries and Divisions.

The CCOP was presented with a phased Privatisation Programme (2024-29) by the Ministry of Privatisation, based on the recommendations of the PC Board. The CCOP reiterated the priority of privatising loss-making entities and limiting the Federal Footprint to strategic and essential SOEs. The committee emphasized considering even profitable SOEs for privatisation.

After reviewing the privatisation policy guidelines, the CCOP considered 84 SOEs in detail and issued directions for the categorization of 40 SOEs as Strategic or Essential. SOEs not falling under these categories will be included in the Privatisation Programme

The CCOP directed the Ministry of Privatisation to review the rationale for excluding 18 SOEs and submit proposals for consideration in the next meeting. The CCOP approved 24 entities for the Privatisation Programme and instructed the Ministry of Privatisation to determine the phasing of each entity in consultation with the respective Ministries

The CCOP urged all Ministries and Divisions to present their cases for Strategic and Essential SOEs to the CCoSOE at the earliest so that promptly to finalize a comprehensive phased privatisation programme is finalised in the next CCOP meeting of CCOP. CCOP also considered the proposal for. The CCOP also discussed the transfer of 322,460,900 shares of OGDCL from the Privatisation Commission's CDC's account to the Ministry of Energy (Petroleum Division). The matter was deferred with for the direction to the Law and Justice Division to holistically examine the provisions of the Sovereign Wealth Fund Act, 2023 in the instant case and submit its recommendations before the CCOP in its next, and provide recommendations in the next CCOP meeting.

Meanwhile, the Competition Commission of Pakistan (CCP) approved a merger in the thermal power sector involving the acquisition of a 20.97% shareholding of M/s. Orient Power Company (Private) Limited by M/s. Whistler Enterprises (Private) Limited.

M/s. Whistler Enterprises (Private) Limited, a newly incorporated company in Pakistan, focuses on power generation businesses, while M/s. Orient

Power Company (Private) Limited operates a 225 MW power plant in Balloki, Kasur.

The shares are being acquired from M/s. Mahmood Textile Mills Limited and Mr. Khawaja Mehr Ali. The merger was authorized under Section 31 of the Competition Act, 2010, as it will not lead to dominance in the relevant market.

This approval highlights the importance of investment in the power sector for economic growth and competition to drive efficiency and innovation in the industry, reflecting confidence in Pakistan's power sector.

Investment in the power sector is vital for its growth and its broader impact on the economy. The approval of this merger not only reflects the confidence of investors in the country's power sector but also highlights the importance of competition in driving efficiency and innovation in the industry. ■

PM Shehbaz Sharif has also recently shared that the government would privatise all state-owned enterprises, excluding the strategic ones, regardless of their profitability or financial losses



# Bill Gates's foundation all out to help end polio in Pakistan



BILL & MELINDA GATES foundation



Bill Gates said Pakistan's efforts to eradicate polio in the face of complex challenges is one example of the hard work and dedication of everyone involved in improving health for all, from female frontline workers to government leaders. I am confident that by continuing to work together, implementing innovative approaches, and staying vigilant, Pakistan will make great strides towards ending polio

**B**ill & Melinda Gates Foundation wants to see a polio-free Pakistan. It has provided vaccines and financial assistance to the government of Pakistan in this respect while keeping in touch to fight the problem. Despite all resources, efforts, and medication, the cases of polio in Pakistan are on the rise. The experts explain that population movements and "significant vaccine hesitancy" are hindering progress in combating polio. Pakistan reported its fifth case of the deadly virus. Pakistan's polio eradication campaign is in disarray after the country of 240 million people reported the year's fifth case of the highly infectious virus. It is another blow to the country's efforts to eradicate the debilitating disease.

Bill Gates, co-chair of the Bill & Melinda Gates Foundation reached Pakistan and met Prime Minister Shehbaz Sharif, Deputy Prime Minister Ishaq Dar, federal cabinet ministers, provincial ministers of health and chief secretaries, and Chief of Army Staff General Asim Munir to discuss their mutual commitment to improving the lives of vulnerable people—especially women and girls—and advancing their shared goals in health, nutrition, climate adaptation, technology, and financial inclusion.

"Pakistan remains steadfast in its commitment to ending polio. Any case where a child is paralyzed by polio is one too many, and recent detections underscore the urgent need to stay committed to a world free of polio," said Prime Minister Shehbaz Sharif. "At all levels, we are working to build on this momentum to ensure children and families can lead healthy and productive lives, protected from preventable disease. We are grateful for the continued partnership and collaboration with the Gates Foundation and our global polio partners. Our partners need to know that we will leave no stone unturned to eliminate polio,

to ensure universal financial inclusion through technology, to ensure that we bridge the gender gap, and to take advantage of the opportunities offered by climate adaptation."

Gates also met the representatives of nongovernmental organizations (NGOs) working in the health sector and female frontline workers in polio and routine immunization programs to learn from their experiences. He engaged with innovators and leaders in a roundtable discussion on climate adaptation, attended by Prime Minister Sharif and hosted by Romina Khurshid Alam, coordinator to the Prime Minister on climate change and Chairman NDMA Lieutenant General Inam Haider Malim following a visit to the National Emergency Control Room of the National Disaster Management Authority (NDMA).

Along with Afghanistan, Pakistan is the country where the wild virus is continuing to show its presence. So far this year, Pakistan has reported five cases of wild poliovirus

"I am inspired by Pakistan's continued commitment to improving health, gender equity, and financial inclusion for vulnerable populations," said Bill Gates, co-chair of the Gates Foundation. "The country's efforts to eradicate polio in the face of complex challenges is one example of the hard work and dedication of everyone involved in improving health for all from female frontline workers to government leaders. I am confident that by continuing to work

together, implementing innovative approaches, and staying vigilant, Pakistan will make great strides toward ending polio."

Alongside Prime Minister Sharif, Gates met with the National Taskforce on Polio attended by Dr. Mukhtar Ahmed Bharath, coordinator to the Prime Minister on Health, along with Ministers of Health of Khyber Pakhtunkhwa, Punjab and Sindh and partners of the Global Polio Eradication Initiative. The meeting focused on the country's ongoing response to the recent surge in wild poliovirus detections throughout Pakistan, including in areas where the virus had not been seen for more than two years.

Discussions throughout the visit focused on the use of data science and digital technology tools to improve the lives of Pakistanis, especially women. Conversations with government leaders, NGOs, and private-sector partners highlighted financial and health initiatives like the RAAST payment system, which is helping provide Pakistani women with direct access to capital to increase their ability to participate in the formal economy and access vital public and private services. In their meetings with Gates, Pakistani innovators and leaders highlighted their efforts to build resilience against future health emergencies resulting from climate change, and the various systems being built to deliver lifesaving vaccines to children, among many other Gates Foundation-supported collaborations in the country.

High on the agenda were the country's efforts to drive progress against wild poliovirus and the next steps to respond to the recent surge in environmental detections of the virus. Along with Afghanistan, Pakistan is the country where the wild virus is continuing to show its presence. So far this year, Pakistan has reported five cases of wild poliovirus.

"Healthcare workers, community mobilizers, and Rotary members who participate in the national polio program remain steadfastly committed to tackling challenges including insecurity, inconsistent access to populations on the move, and pockets of vaccine refusal that allow the last traces of the virus to persist. Together, we will end polio," said Aziz Memon, chair of Rotary's National PolioPlus Committee, in Pakistan and trustee, of Rotary International.

During his trip, Gates also learned about efforts underway by local NGOs to strengthen health and nutrition in Pakistan—particularly among women and children—to improve overall health and reduce preventable deaths. Pakistan's efforts to augment the routine immunization system and launch primary healthcare system improvements also featured in discussions with senior health officials.

A financial services roundtable emphasized ongoing commitments to bolster women's income-generating capacities and develop a related ecosystem of inclusive financial resources, including the rollout of an interoperable payment system. The discussion included participation from Muhammad Aurangzeb, Minister of Finance; Shaza Fatima, Minister of Information & Technology; Saleem Ullah, Deputy Governor of the State Bank of Pakistan; as well as other government leaders and financial services partners.

Throughout the rest of 2024, Pakistan plans to deploy strengthened vaccination campaigns to reach all children with polio vaccines, focus efforts to strengthen routine immunization services and work to integrate broader health services with polio vaccination to put the country on track to end polio.

In support of a polio-free Pakistan, the Global Polio Eradication Initiative (GPEI), a public-private partnership led by national governments with six partners—the World Health Organization (WHO), Rotary International, US Centers for Disease Control and Prevention (CDC), United Nations Children's Fund (UNICEF), Bill & Melinda Gates Foundation, and Gavi, the Vaccine Alliance—has made great strides towards eradication and has repeatedly demonstrated its ability to innovate in the face of new challenges. In Pakistan, these strategies include working closely with communities, parents, and religious leaders to build lasting trust in the program and vaccines, as well as deploying innovative tactics tailored to specific communities to increase access to children. ■



# Climate change hits king of fruits mango quality to drastically cut its exports



The All Pakistan Fruit and Vegetable Exporters Association (APFVEA) said there was a “significant reduction” in mango production for a third consecutive year due to climate change, which meant the country may not be able to meet its export targets set for this fruit

**S**ad for mango lovers that climate change has affected the production of mangoes in Pakistan. Ecologists and agriculturists are worried that the growth and survival of a large number of fruit trees, vegetables, and cereal crops have become impossible for decades due to the climate change phenomenon of global warming.

The All Pakistan Fruit and Vegetable Exporters Association (APFVEA) said there was a “significant reduction” in mango production for a third consecutive year due to climate change, which meant the country may not be able to meet its export targets set for this fruit. The Association has set a target of 100,000 metric tons of mango exports in the current season, with exports with a focus on China, America, Turkiye, Japan, Iran, Afghanistan, and Central Asia.

“The impact of climate change is having a pronounced negative impact on mango orchards in Pakistan, leading to a significant reduction in production and due to non-availability of export quality mangoes, the export target could not be attained last year as well,” Waheed Ahmed, patron-in-chief of the All Pakistan Fruit and Vegetable Exporters Association said in a statement.

Pakistan produces around 1.8 million metric tons of mangoes annually, of which 70 percent are produced in Punjab province, 29 percent in Sindh, and

one percent in Khyber Pakhtunkhwa.

Dr Khan, a faculty member of the University of Agriculture Faisalabad, said mango, the king of fruits, had been fetching millions of rupees in foreign exchange to Pakistan. “However, the fruit production is facing issues owing to changing weather patterns.” Climate change is constantly increasing average temperatures in Pakistan, hitting the natural cycle that mango trees need. He said warm temperatures were mandatory for a certain period for the trees to flower. “However, climate change is hampering the flowering process, resulting in low yields,” he said.

“We have to work tirelessly to tackle the challenges facing the country’s agriculture sector, which is the lifeline of its economy. We have to focus on research and development to avoid climate-related issues,” he added.

Abdul Waheed, patron-in-chief of APFVEA said that Sindh would face a 15 to 20% and Punjab 40-45% decline in mango production this year. Waheed said mangoes didn’t fetch a good price when their quality was not up to the mark.

“We need research-based solutions to be introduced by the government to save growers from the climate change effects,” he suggested.

Zafar Iqbal, a mango cultivator said that sudden bursts of heat and erratic winter were creating issues for the growers.

“Our fruit production will face a considerable decline in future due to low flowering,” he said observing that some of the mango trees had skipped flowering this year.

Besides, he said erratic rainfall and extreme heat-waves caused stress on the trees that led to pest and disease attacks. “Mango trees need proper care before and after flowering.”

He said that like wheat and cotton farmers, the mango growers would also face financial losses due to declining exports caused by low quality and low production.

Muhammad Ali, a trader at the fruit and vegetable market in the Sidhar area said multiple factors were involved in the declined production of mangoes. “It’s heartbreaking that mango orchards have been eliminated due to the booming real estate business as scores of people attached to the mango trade and cultivation have switched to other businesses,” he said.

Dr Khan of the Faisalabad varsity said this year winter culminated almost in March, which was not beneficial for mangoes. He said hot winds are necessary for a mango tree to flower, which was not the case this year due to extended cloudy weather that had hit the mango production.

“We have to introduce drought-resistant mango varieties with the potential to give good yield while consuming less water. Besides, we have to train our farmers on pest management to mitigate reliance on pesticides as consumers are increasingly demanding

Pakistan produces around 1.8 million metric tons of mangoes annually, of which 70 percent are produced in Punjab province, 29 percent in Sindh and one percent in Khyber Pakhtunkhwa

pesticide-free fruits and vegetables,” he underscored.

“Pakistan needs a proper weather monitoring and forecasting system in place to keep farmers informed about weather conditions. Availability of cold storage and efficient transportation systems can also reduce post-harvest losses due to extreme temperatures,” he said.

The impacts of climate change on agriculture in Pakistan have far-reaching consequences, including food inflation. Reduced agricultural productivity leads to lower supply levels, which, coupled with increasing demand, results in higher food prices. This inflationary pressure disproportionately affects low-income households, leading to food insecurity and malnutrition. Food inflation in rural areas reached 52.4% in May last year, contributing to the highest overall inflation level in the country’s history at 38%, mainly due to supply shocks, with floods being a significant factor.

Pakistan’s population is growing rapidly. According to the United Nations Population Fund (UNFPA), Pakistan’s population is currently estimated at 240.5 million and is projected to reach 403 million by 2050—a significant 67% increase. Urban centers may not fully grasp the seriousness of the matter, but malnutrition is one of the biggest threats to the population. According to the School Age Children Health and Nutrition Survey (SCANS) 2020, over 90% of kids have inadequate amounts of iron in their diet. Children in Pakistan are malnourished, with iron deficiency being among the top deficiencies (49.1% as per the National Nutrition Survey 2018 for those under 5 years of age). The declining agricultural output will certainly exacerbate the challenges the country is already facing on the food security front.

Pakistan is also grappling with a water crisis which has become more by climate change. According to the Asian Development Bank, Pakistan’s water availability per capita has decreased from around 5,000 cubic meters per year in the early 1950s to less than 1,000 cubic meters per year in recent years, significantly below the water scarcity threshold of 1,000 cubic meters per capita per year.

YAZZ  
MERI SUPERPOWER  
FULL BALANCE OFFER  
RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE  
DIAL \*408#





0309-1111310  
0322-4547615



**THE RICH HOTEL  
& APARTMENT**



**UAN: 111 111 150**  
reservations@richhotel.pk



Near Expo Center,  
Johar Town, Lahore



# Gwadar Free Zone trade in rupee to end dollar impact

In a defining moment, de-dollarisation has kicked off in Gwadar Free Zones in the backdrop of the final decision enshrined in the Federal Budget 2024-25 which allows all companies in the Gwadar Free Zones to exercise their trade transactions in Pakistani currency instead of the US dollars.

Under the amended SRO.805 (I)/ 2024 Customs Rules 2001, conditions of dollar transactions between the Gwadar Free Zone and the tariff area (Pakistan's markets and industries that work out of the jurisdiction of the Gwadar Free Zone) have been stricken down. Now Gwadar Free Zone and the tariff area will do business in Pakistani currency. This impetus will protect trades of both sides from the fluctuations of the dollar.

An official of Gwadar North Free Zone company "Agven Private Limited" told local media that as per new procedural changes, modules of an e-custom clearance system "Web Based One Custom" (WeBOC) are being modified to make things happen.

In the coming days, he said, a high-level meeting between Gwadar Port Authority, Pakistan Customs, FBR, and other stakeholders will take steps for further cohesive mechanisms to realize the required modalities.

"It seems to be breath of fresh air for millions of Pakistani traders doing their businesses in tariff areas because with the new development, they will get encouraged to expand their trade with companies of Gwadar free zone areas. Hence not only tariff area traders will make good bucks but also traders in Gwadar Free Zones will make roaring business," he added.

China Overseas Port Holding Company (COPHC) officials said that investors and operators of the Free Zone have hailed the development as a watershed moment in the progress of Gwadar Free Zones. Currently Gwadar North Free Zone, also known as Phase II, covering 2221 acres, houses two export-based Chinese companies that have started operations, namely, Agven Private Limited, a fertilizer exporter, and "Hangeng" agricultural industrial park, along with its branches "Hangeng Trade Co (SMC-PVT) Ltd" and "Yuanhua Industrial Co., Ltd. Agven Private Limited is the first investor to have set up an industry in Gwadar North Free Zone on the procured 10 acres of land. Its production facility has an initial annual production capacity of 20,000 tons of sulphuric acid, offering hundreds of job opportunities and providing local business opportunities in terms of commodities and raw material supply.

Hangeng Trading Co., Ltd, will foster the cultivation and purchase of agricultural products like aloe vera and import pharmaceutical raw materials globally for processing in the Gwadar Free Zone and export to China.

Yuanhua Industrial Co, Ltd will mainly engage in animal husbandry and livestock development.



Currently Gwadar North Free Zone, also known as Phase II, covering 2221 acres, houses two export-based Chinese companies that have started operations, namely, Agven Private Limited, a fertilizer exporter, and "Hangeng" agricultural industrial park, along with its branches "Hangeng Trade Co (SMC-PVT) Ltd" and "Yuanhua Industrial Co., Limited

The industrial park will create 1,000 direct and 3,000 indirect employment opportunities for locals.

Besides, lubrication Oil firm Hengmei Technological Grease Company, textile company Essatex Industries, etc. have also agreed to build plants here. It is noted that the high-quality development of Gwadar port under the framework of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) is a testimony that the China-proposed Belt and Road

Hangeng Trading Co., Ltd, will foster the cultivation and purchase of agricultural products like aloe vera and import pharmaceutical raw materials globally for processing in the Gwadar Free Zone and export to China

Initiative (BRI) is helping Gwadar evolve into a world-class port city brimming with opportunities.

Located in the southwestern Balochistan province, the port presents significant opportunities for maritime trade in the region, including giving access to the landlocked Central Asian country of Afghanistan, Ahsan Iqbal, the Minister for Planning, Development and Special Initiatives, told Xinhua in a recent interview.

"The current development of Gwadar is just the first step and the port has a long way to go ... In partnership with China, we hope that Gwadar will become an internationally acclaimed world-class port city, which will have tremendous opportunities for the people of Pakistan," Iqbal added.

Launched in 2013, CPEC, a flagship project under the BRI, is a corridor linking Pakistan's Gwadar port with Kashgar in northwest China's Xinjiang Uygur Autonomous Region, highlighting energy, transport, and industrial cooperation in the first phase, while the new phase expands to the areas of agriculture and improving livelihoods, among others.

Under CPEC, both China and Pakistan are dedicated to developing Gwadar into a model smart city port, and in this regard, a comprehensive master plan has been designed, with infrastructure being developed.

Talking about the prospects for investment in the Gwadar free zone, Iqbal said that several Chinese companies have shown interest in investing in industrial plants both for domestic production and export to other countries.

He said chances to invest in Gwadar are available for all countries around the world to collaborate with Pakistan and China and enjoy the

fruits of CPEC.

"CPEC and the BRI seek a shared future based on common principles of prosperity shared across people. And we appreciate that China is sharing its success, not just with Pakistan, but with other countries also to help them improve their infrastructure and socio-economic development," he added.

In Gwadar, China has not only focused on developing the state-of-the-art port facility but also contributed to the local socio-economic development, with China-aided projects, including a modern hospital for the people of Gwadar, a technical training institution, a water desalination plant, and a 4F-class international airport, he said.

Apart from the mega projects, China also keeps on helping the underprivileged people by providing them with solar panels to generate electricity, and awarding scholarships for study in Chinese universities, he added.

"China's contribution in Gwadar has been very valuable in uplifting the lives of people and the region. Instead of just being a bystander, China has chosen to make its contribution," Iqbal said.

After completing early harvest projects in the first phase of CPEC, the Minister said, the forthcoming phase will unlock significant opportunities for Pakistan, enhancing livelihoods and socio-economic development.

It will also connect Pakistan with cutting-edge technologies, driving an agricultural revolution and enhancing industrial growth to boost the country's industrial capabilities, helping Pakistan become a model of export-led growth, he added. ■



# Islamic banking firming up foothold in global economy



Thus Islamic banking is focused on providing an ideologically superior model to solve the modern-day economic problems and aims establishment of a just and fair society. The central philosophy emerges from the Divine guidelines which provide trade as an alternative to Riba or usury

**E**xperts laud the positive growth of Islamic banking which experienced a surge in deposits and a notable increase in investments. This surge has come amid an economic headwind where conventional banking continues to dominate, showcasing the potential of Islamic finance to carve out a substantial foothold in the country's economy.

The Islamic banking sector in Pakistan has long been considered a nascent player compared to its conventional counterpart. However, the recent trends indicate a notable shift in momentum, with Islamic banks witnessing a surge in deposits over the past few years.

Islamic Banking and finance growth has generated considerable interest in the financial world in recent times. The concept of Islamic banking has received encouraging responses from different corners of the globe as one discovers its ideological dimensions and practical significance. Given its ability to offer innovative financial solutions for basic financial needs in under-served markets especially in the Muslim world to the complex financial requirements of modern times, it is seen as a socially responsible and ethical banking model with considerable growth potential. In the Muslim world and increasingly in the West, significant segments of the institutional and retail markets are choosing Islamic finance for their financing and investment needs. Islamic financial system also draws its strength from its asset-backed nature and direct link to real economic transactions avoiding the element of interest and speculative activity.

Building on the very basics of Islamic teaching and philosophy, Islamic Economics thoughts accept that every human being needs involvement in some kind of economic activity for survival and it is

a legitimate right for every individual. Thus Islamic banking is focused on providing an ideologically superior model to the modern-day economic problems and aims to establish a just and fair society. The central philosophy emerges from the Divine guidelines which provide trade as an alternative to Riba or usury.

Islamic Banking and finance growth has generated considerable interest in the financial world in recent times. The concept of Islamic banking has received encouraging responses from different corners of the globe as one discovers its ideological dimensions and practical significance

The impressive growth track of Islamic banking over the last few years has created high expectations in the stakeholders and compelled the major players of the banking industry, investors, as well as regulators, and the government to view it as a separate segment in the banking industry. Keen interest in this discipline has already extended beyond Islamic countries and to non-Islamic financial institutions. In recent times, the global financial services industry is witnessing a sharp rise in the demand for Islamic financial services.

Today, more than 700 Islamic Financial Institutions are operating across the globe with around \$1.2 trillion in assets under management in more than

85 countries. Financial Institutions from the Middle East, the Far East, the US and Europe, Africa, and South and Central Asian republics are offering Islamic banking services. The industry is growing at a rate of roughly 15-20% percent per year and could serve 40 to 50 percent of the world's Muslim population within a decade. According to a recent estimate by Standards & Poors, the market potential for Islamic banks is estimated at \$ 4 trillion.

Recently countries like Oman, Nigeria, Tanzania, Uganda & Maldives have opened their doors for Islamic finance and encouraging new and existing financial institutions to offer Islamic financial services to their customers.

According to data from the State Bank of Pakistan (SBP), the Islamic banks raised a staggering Rs500.5 billion, surpassing the Rs360 billion target, reflecting a robust investor appetite for Shariah-compliant financial instruments.

Islamic Banking professional at the Meezan Bank, Muhammad Ibrahim said, "One of the driving factors behind this surge in deposits is the strategic shift by the Islamic banks towards offering competitive returns while adhering to the Shariah principles.

"Unlike the conventional banks, the Islamic banks enjoy the advantage of flexibility in setting deposit rates, allowing them to attract funds with potentially lower remuneration to the customers. This advantage has not only bolstered their deposit base but also positioned them as formidable players in the financial landscape."

"Furthermore, the surge in deposits has been accompanied by a significant uptick in investments by the Islamic banks. Data reveal that investments have tripled over the last five years, signalling a proactive approach towards capital deployment. This increase in investments is particularly noteworthy as it outpaces the growth in financing activities, underscoring the sector's commitment to diversification and expansion," said Ibrahim.

"The growing prominence of Islamic banking is further highlighted by the expansion of branch networks across the country. Between 2019 and 2023, the Islamic banks accounted for the majority of new branches opened, indicating a strategic focus on extending their reach and accessibility. This expansion not only facilitates greater financial inclusion but also reinforces the sector's position as a viable alternative to the conventional banking," said Moez Bhatti, Fund Manager at the Askari Bank.

Moez said while the surge in deposits and investments was undoubtedly a positive sign for Islamic banking in Pakistan, there was a dire need for prudent management and continued innovation to sustain this growth momentum.

With the government's plans to transition towards a fully Shariah-compliant financial system by 2027, Islamic banks are poised to play an even more significant role in the country's economic landscape.

In light of these developments, Moez anticipates continued upward trends for Islamic banking, driven by factors such as a favorable regulatory environment, growing consumer awareness, and increasing demand for Shariah-compliant financial products. As the sector continues to evolve and expand its footprint, it presents promising opportunities for investors, businesses, and the broader economy alike, he added.

Islamic banking has proved over time that it is based on firm and sound economic principles and has a good potential to become an alternative system of banking, especially given the global financial crises. However, there is a need for dedicated research and steps from the government to develop a sound legal and regulatory framework for the Islamic financial industry.

Attempts should be made to modify the existing structure to provide better products and quality service within the ambit of Islamic laws. While interest-based banking has taken hundreds of years to mature to the level where it is today, expecting the same maturity from Islamic banking in its nascent stage will be expecting too much. To develop an economic system truly reflective of the sacred principles of Islam, all stakeholders should understand the limitations at this stage and work towards its advancement.



# Fraudsters continue to loot people with illegal loan apps



These loan rackets primarily operate via phone apps to be easily downloaded on the Google Play store. Offering easy loans with no paperwork, as low as a few thousand rupees, the loan app hacks the user's phone, steals all data and contacts, and begins a tormenting cycle as the representatives of the loan apps employ high-handed collection strategies

**A** trend is growing in Pakistan to deprive the people of their money through microloan apps. These apps provide trivial or microloans in small sums ranging from Rs 1,000 – 50,000 to customers in a pretty convenient manner and through a process pretty simple. In return, these mobile lending apps charge very high interest and set a specific deadline for the return of the loans. These loan apps offer quick loans without much verification and documentation due to which the process of acquiring a loan sounds quite simple.

As per a recent SECP investigation, most of these apps lure people by offering loans of up to Rs50,000 for 90 days and giving them loans of Rs2,000 to Rs3,000 for a week, charging up to 200 percent interest and service fees. According to the SECP, on receiving complaints, the FIA is working on the matter and is actively tracing Pakistanis operating these illegal apps by looking for their offices, phone numbers, and email addresses used in this crime.

Through these fraudulent loan apps, fraudsters target low-income groups or not-so-savvy financial people, wherein a smaller amount of money is lent. The modus operandi usually involves the deduction of processing fees from the loan, combined with penalties, and at significantly higher interest rates in cases of delay in payments.

These loan rackets primarily operate via phone apps easily to be downloaded on the Google Play store. Offering easy loans with no paperwork, as low as a few thousand rupees, the loan app hacks the

user's phone, steals all data and contacts, and begins a tormenting cycle as the representatives of the loan apps employ high-handed collection strategies.

These microloan mobile apps impersonate trusted brands, banks, or other financial companies and compromise mobile devices with malware designed to steal confidential data including contacts, pictures, SMS social media details, etc. By replicating the appearance and functionality of legitimate financial apps, they trick unsuspecting users into installing and interacting with malicious content. This can result in fraud losses, mistrust, and financial and social damage for consumers from fraud, extortion, and blackmail.

The Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP) vigilantly monitors app stores, websites, and social media for illegal personal loan apps to protect the public from falling into debt traps.

"DD Credit", an illegal app found to be reaching out to the public through advertisements on Facebook was reported to the PTA and FIA and was consequently blocked by the former.

The SECP, through its efficient in-house surveillance mechanism, has identified 141 illegal apps and reported them to Google, Apple, and the PTA for prompt blocking along with referring these apps to the FIA for action under the Prevention of Electronic Crimes Act of 2016. This coordinated approach has proved instrumental in curbing the proliferation of illegal apps.

These apps pose significant risks to user safety including misuse of personal information/sensitive financial data, fraud, blackmail, harassment, etc.

An updated list of illegal apps, as identified by the SECP and reported to respective app stores, PTA, and FIA, is placed on the SECP website for public information.

The General Public is advised to exclusively download SECP-approved personal loan apps "THAT ARE ONLY AVAILABLE" on official app stores of Google and Apple. The list of SECP-approved personal loan apps is also available on the SECP website for the convenience of the general public.

Since the COVID-19 pandemic, smartphone use has surged in Pakistan as elsewhere, making mobile-based lending apps more accessible for people seeking "emergency financing", said Raja Ateeq Ahmed, an official at the Securities and Exchange Commission of Pakistan.

The loan apps are also cashing in due to the cumbersome process and bureaucratic hurdles involved in getting a bank loan, industry experts say.

"Banks require income statements and have a strict, rather discouraging regime for people in need of money. Also, banks do not offer small loans or loans for shorter terms such as for a week or for a month," said Fahd Ali, who teaches at the Information Technology University in Lahore.

Another Lahore resident, a 26-year-old woman who asked not to be named, said she rued the day she had registered herself on a loan application she came across while browsing social media.

She did not apply for a loan but received a deposit of 10,000 rupees in her bank account several days later, a sum she promptly returned.

"Denying receiving any money from me, first they persistently contacted me and then pestered my friends and family exploiting the access granted to my contact lists ... hurling threats and abuse," she said.

In the end, she paid about 40,000 rupees in extortion money to stop the threats, but the calls have continued and she has reported the app to the authorities. Ahmed from the markets regulator said aggrieved customers form a tiny portion of those borrowing from loan apps, but concerned about the rise in complaints, the commission has issued new guidelines for digital lenders.

"DD Credit", an illegal app found to be reaching out to the public through advertisements on Facebook, was reported to the PTA and FIA and was consequently blocked by the former

Non-bank financial companies (NBFCs) that disburse loans through digital channels will have to disclose the credit amount, rates, fees and charges, and the duration of the loan to consumers through audio or video and emails and text messages in both English and Urdu.

They will be banned from accessing a borrower's contacts lists or pictures on their mobile phone "even if the borrower has given consent", the regulator said in a statement.

Google also requires lending apps to submit country-specific licensing documentation to prove their ability to provide or facilitate personal loans and has restricted personal loan apps from accessing user contacts or photos.

Digital rights activists say, however, that even tougher rules are needed to ensure compensation and redress for victims.

"The regulation should aim to uphold the rights of consumers, empowering them to report fraudulent apps and creating mechanisms for amount recovery," said Dad, adding that people from low-income segments were most exposed.

In Lahore, Ali urged people facing financial difficulties not to resort to rogue lenders.

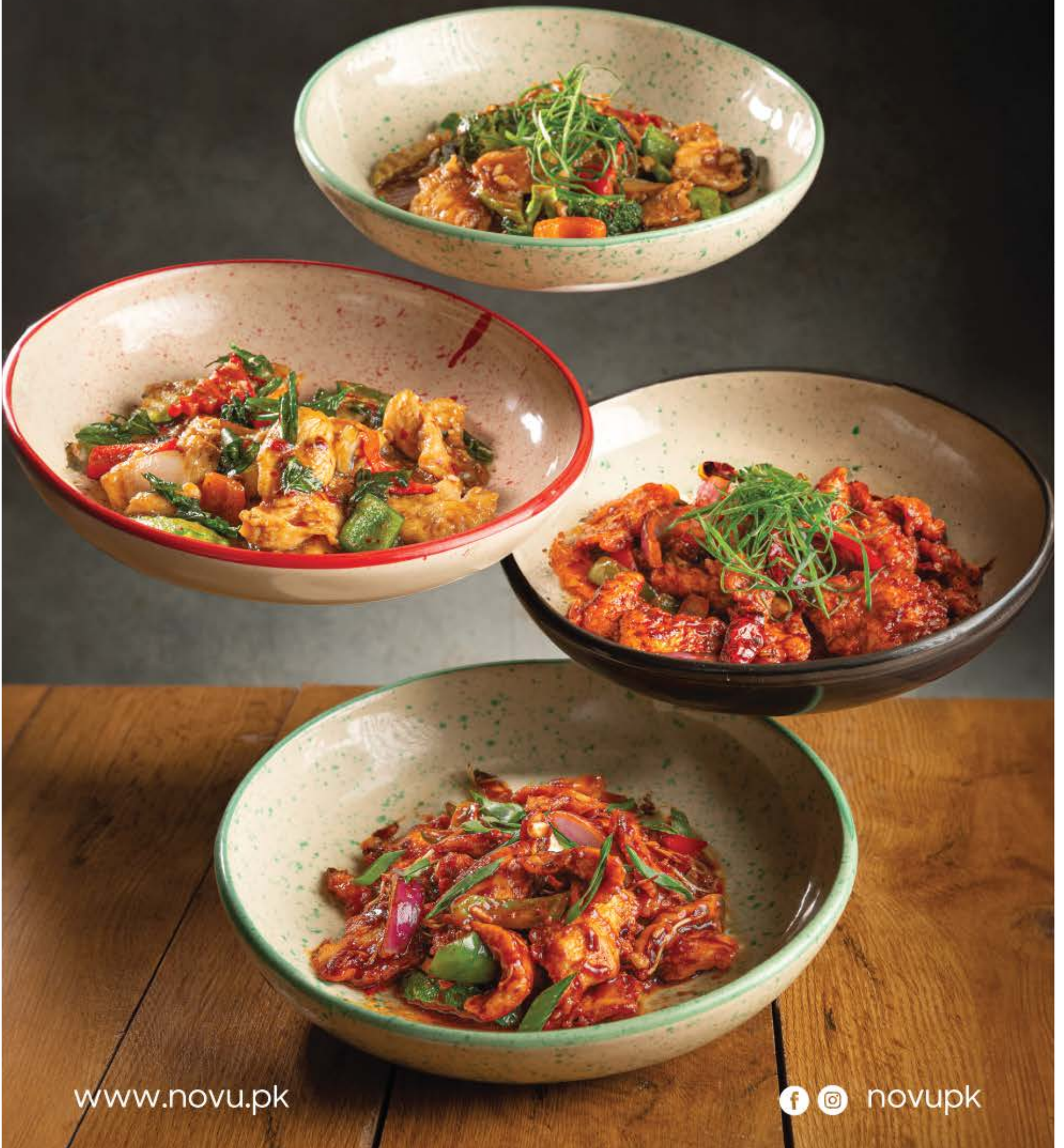
"It's better to die in misery than to borrow ... from these loan sharks," he said. ■

YAZZ  
MERRI  
SUPERPOWER  
FULL  
BALANCE  
OFFER  
RS. 200 YA ZIADA  
KE RECHARGE PAR  
POORA BALANCE  
DIAL  
\*408#





Explore the allure of Asian cuisine at Novu, where our menu boasts a tempting variety of chicken, beef, seafood, sushi, and pad thai dishes. With three branches situated in Gulberg, DHA, and Johar Town, Novu provides an exquisite dining experience!



[www.novu.pk](http://www.novu.pk)

  novupk



# Cryonics: Freezing bodies to cheat death



Cryonics is a bit different from being resuscitated after falling into an icy lake, though. First of all, it's illegal to perform cryonic suspension on someone who is still alive. People who undergo this procedure must first be pronounced legally dead – that is, their heart must have stopped beating

In recent years, cryopreservation has captured the minds of the public, scientists, and futurists alike. The word cryonics is derived from the Greek word “krýos,” meaning “icy cold.” The process, which involves preserving human bodies at extremely low temperatures, promises to halt biological decay and potentially extend life beyond current limitations. But what exactly does cryopreservation do to human bodies, and how realistic are the expectations surrounding this technology?

## The Science behind Cryopreservation



Cryopreservation is a technique that uses liquid nitrogen to cool biological specimens, including human bodies, to temperatures around  $-196^{\circ}\text{C}$  ( $-321^{\circ}\text{F}$ ). At these temperatures, metabolic processes and biochemical reactions come to a near-complete pause. This ideally preserves the body in a

state that could be revived in the future, when medical technology might have advanced enough to cure currently incurable diseases and repair cellular damage caused by the freezing process. Bedford was the first human to be cryonically preserved that is, frozen and stored indefinitely in the hopes that technology to revive him will one day exist. He's been at Alcor since 1991

## The process of cryopreservation

The process begins immediately after a person is declared legally dead. A team of specialists stabilizes the body, ensuring that oxygen continues to circulate and critical functions are maintained to prevent cellular damage. The body is then cooled to just above  $0^{\circ}\text{C}$  and injected with cryoprotectant substances that prevent ice formation within cells, which can cause significant damage. Finally, the body is gradually cooled to the temperature of liquid nitrogen and stored in a cryogenic tank. On a smaller scale in day-to-day medicine, freezing is an extremely useful

technique for storing living cells, such as blood cells, bone marrow, sperm, and embryos, at ultra-low temperatures.

## Challenges and controversies

Despite its futuristic application, cryopreservation faces significant scientific and ethical challenges. One of the primary scientific hurdles is ice crystal formation, which can cause cellular damage and render tissues nonviable upon thawing. Cryoprotectants help dull this issue, but they are not foolproof. Additionally, heat and mass transfer issues, and oxidative damage. Ice crystals can damage intercellular connections and blood vessels.

Ethically, the practice raises questions about consent, the definition of death, and the societal implications of potentially reviving individuals in a future society that might be vastly different from the one they left behind. Critics argue that cryopreservation preys on the fears of death and exploits vulnerable individuals, offering them hope without guaranteed results.

## Can humans revive after being frozen?

As of now, cryopreservation remains largely theoretical with no verified cases of successful human revival. However, advancements in related fields such as regenerative medicine, nanotechnology, and tissue engineering provide hope that the technology might one day become viable. Researchers are exploring ways to improve cryoprotectant formulas, reduce ice formation, and repair cryopreservation-induced damage at the molecular level.

Several companies, such as Alcor Life Extension Foundation and Cryonics Institute, offer cryopreservation services, with hundreds of individuals currently preserved in their facilities. These organizations operate on the belief that science will eventually overcome the challenges associated with cryopreservation, making it possible to revive and heal those who have been preserved.

## How cryonics works?

Cryonics is the practice of preserving human

bodies in extremely cold temperatures with the hope of reviving them sometime in the future. The idea is that, if someone has “died” from a disease that is incurable today, he or she can be “frozen” and then revived in the future when a cure has been discovered. A person preserved this way is said to be in cryonic suspension.

To understand the technology behind cryonics, think about the news stories you've heard of people who have fallen into an icy lake and have been submerged for up to an hour in the frigid water before being rescued. The ones who survived did so because the icy water put their body into a sort of suspended animation, slowing down their metabolism and brain function to the point where they needed almost no oxygen.

Cryonics is a bit different from being resuscitated after falling into an icy lake, though. First of all, it's illegal to perform cryonic suspension on someone who is still alive. People who undergo this procedure must first be pronounced legally dead – that is, their heart must have stopped beating. But if they're dead, how can they ever be revived? According to scientists who perform cryonics, “legally dead” is not the same as “totally dead.” Total death, they say, is the point at which all brain function ceases. Legal death occurs when the heart has stopped beating, but some cellular brain function remains. Cryonics preserves the little cell function that remains so that, theoretically, the person can be resuscitated in the future.



The science behind the idea does exist. It's called cryogenics – the study of what happens to materials at really low temperatures. Cryonics – the technique used to store human bodies at extremely low temperatures with the hope of one day reviving them – is being performed today, but the technology is still in its infancy.

Cryonic preservation is expensive, full-body preservation potentially costing hundreds of thousands of dollars. Nonetheless, by 2023 about 500 individuals had been cryonically preserved, the majority of them in the United States. Dozens of pets had also been preserved. Some individuals chose to have their entire bodies frozen, whereas others wanted only their heads preserved, a process known as neuropreservation.

The word cryonics is derived from the Greek word “krýos,” meaning “icy cold.” The process, which involves preserving human bodies at extremely low temperatures, promises to halt biological decay and potentially extend life beyond current limitations

The option to cryonically preserve only a person's head is based on the belief by many cryonics adherents that cryonically preserved personalities may one day be downloaded into robot bodies or transferred into entirely new bodies grown from stem cells. ■

Jazz  
MERRI SUPERPOWER  
FULL BALANCE OFFER  
RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE  
DIAL \*408#



# Mechanism needed to control wastage of food



The government established many authorities which also included some white elephants who were a burden on the public revenue. The government must create a system within food authority to collect the unused food from these hotels and serve it to the needy

**T**he international hospitality chains in Pakistan waste away tonnes of food daily after the wind-up buffets as they believe in providing fresh, hygienic, and quality food to the guests. The sources within the hospitality sector said that there are many famous hotel chains in Pakistan where domestic and foreign tourists stay. Besides they also arrange marriage ceremonies, birthday functions, friends and family get-togethers, seminars, and functions of the corporate and social sectors wherein they provide quality foods as a matter of keeping up their standard for which they do not compromise on the quality and quantity of food items. Alas! when the event is over and the guests depart a huge quantity of food is left at waste by the people and the same in turn is dumped anywhere without providing for the consumption of the poor and needy who do not have money to buy even one-time humble meals.

This is because of the fact no mechanism exists in our system that could collect that eatable food and provide it to the poor and hungry people.

The government established many authorities which also included some white elephants which are a burden on the public revenue. The government must create a system within the food authority to collect unused food from these hotels and serve it to the needy sitting outside hospitals, labourers waiting for work. A mechanism can also be evolved that the needy families are either providing food on their doorsteps or they could reach out to a certain point to have it. There are many NGOs in Pakistan and any of them can take responsibility for collecting high-priced foods from the hotels and providing them to the needy people. But regrettably, most of them just collect foreign aid in dollars only to showcase on paper their service to humanity in need.

It is our dilemma that Pakistanis yearly waste

food worth \$4 billion. Food waste is a global issue degrading the environment, affecting biodiversity, and natural resources, and increasing economic and social costs. Reducing food waste is an urgent and vital need in the process of creating more sustainable food systems.

Reducing food waste would bring numerous benefits. It would help address food poverty and reduce greenhouse gas emissions. It would protect the natural environment, and also save a lot of money. One of the main reasons for this waste is that much of the food produced is never eaten by humans. It is either lost during production or transport, or it spoils before it can be sold. This wasted food could be used to feed the needy, but instead, it ends up

There are many NGOs in Pakistan and any of them can take responsibility for collecting high-priced foods from the hotels and providing them to people in need

in landfill sites where it decomposes and emits greenhouse gases. Another reason for food waste is that we often buy more than we need and end up throwing away good food because we haven't eaten it in time. This is particularly wasteful as most of us have access to plenty of food, while many others do not have enough to eat. We need to find ways to reduce food waste, both at an individual and global level. We can start it by thinking about how much we're buying and only purchasing what we need. If we all do this, it will make a big difference. On a larger scale, governments and businesses need to

work together to ensure that food production methods are more efficient and less wasteful. When a good number of people in our country are going without food, it's unacceptable that so much food is wasted every year. We must take action to reduce food waste and make sure that edible resources are distributed more evenly.

Considering the nature of their work, hotels, and restaurants are bound to generate considerable amounts of food waste. This certainly becomes a major concern to the relevant authorities such as management and government. Food waste can arise at various stages of hotel and restaurant operations. Activities relating to handling and preparation of food materials can cause food waste due to such reasons as unidentified demand, overstocking, inefficient production, poor communication, staff behavior, unskilled trimming, and over-merchandising, among other causes.

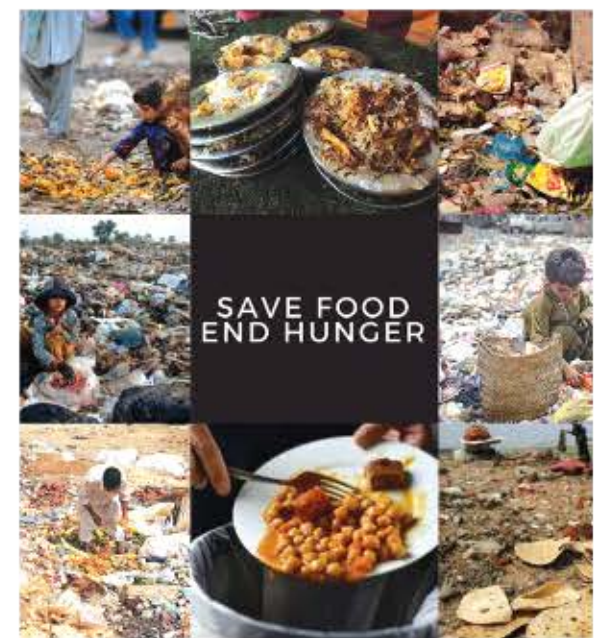
After the food is consumed, waste may also arise due to large portion sizes ordered, inefficient service methods, and consumer menu acceptance. The types of waste generated in hotels and restaurants vary according to the types of food materials used. Examples include eggshells, potato and fruit peelings, bones, food leftovers, and packaging materials.

Hotel food waste management practices vary from one country to another and from one organization to another. Ordinarily, the priority order is from prevention to reusing, to recycling, and then to landfills. For others, if prevention fails to work for them, they would prefer to optimize it. This means the waste is redirected to feeding people and animals. Otherwise, the waste can be composted or used for renewable energy generation.

Generally, hotel waste management practices include prevention and reduction, recycling, donating, composting, tracking, improving ingredient purchase and storage, smart food merchandising, menu design, employee training, customer engagement, portion control, and service model changes.

Food waste management remains a complicated issue because there are several factors involved. Restaurant food waste facts point to many serious impacts on the environment, revenue, and quality of life in society. The issue of solid waste management in hotels and restaurants is yet to be tackled with the most fitting solution. However, appreciable efforts are being made by stakeholders to effectively handle the challenges relating to food waste in hotels and restaurants.

Now we are witnessing a burgeoning trend of tea cafes, drawing both locals and foreigners to indulge in the timeless tradition of a strong cup of tea. This cultural phenomenon is spreading across various localities, particularly in the federal capital,



where numerous tea shops have become popular destinations. Tea cafes have emerged as vibrant social hubs, catering to a diverse clientele.

The rich, aromatic flavors of traditional Pakistani teas, such as 'Karak Chai', have found fans among expatriates and tourists. The cafes provide a space where people can unwind, socialize, and experience the local tea culture. ■



# Control children from excessive mobile phone use to save their vision



Kids nowadays are highly susceptible to digital eye strain so it is the paramount duty of the parents to ensure they are away from being addicted to digital screens. It is almost impracticable to separate children and technology, be it for educational purposes or fun time, from staring at digital devices like smartphones, tablets, LED screens, and computers

**T**aking utmost care of your eyes is essential as they are the most delicate and important organs of the human body. However, the rising menace of electronic gadgets in personal and office life is turning everyone addicted to the screen of electronic devices. It is important to know that gadgets do not emit any harmful rays or radiation (monochrome or color), yet the cause of the trouble is constant gazing screen from a near distance and a decreased rate of blinking.

The leading ophthalmologist Prof Dr Tayyab Afghani said "Smartphones have developed into a significant risk for youngsters. A mobile phone keeps children connected at all times with the world serving many positive purposes, but its overuse has become common, leading to serious eye complications."

Talking to media men, Dr Tayyab Afghani said smartphones can have severe and long-lasting effects on children's eye health. He said parents and teachers should know about the consequences of children staring at smartphones for too long.

According to him, most children with access to a smartphone use it almost all the time, while those whose eyesight is still developing have disastrous impacts on their vision.

Afghani said smartphones can potentially contribute to epidemic levels of eye problems, and research shows that by 2050, the vision of 50 percent

of the world's population may be affected.

He said mobile phones have anti-glare screens and settings that reduce the emission of blue light, which may damage the cornea. However, adjusting the brightness, contrast, and size of the text can reduce some harm to the eyes.

Teaching children to blink frequently when watching the screen and ensuring the screen is at least 16 inches away from their eyes while watching.

He stressed that parents and teachers should try to involve children in other activities that distract them from the screen. He said setting time limits on how long kids can stare at screens is the best way to save them from eye problems.

Every six months, a trained ophthalmologist should examine children's eyes, lubricant eye drops should be used, and the 20-20 rule must be followed.

According to this rule, a person using a screen should shift his eyes to look at an object 20 feet away for at least 20 seconds. This should be repeated after a 20-minute gap.

Kids may feel eye fatigue, pain in the eyes, loss of concentration, sleep disturbance, headaches, forehead pains, and irritability in the eyes. It may aggravate myopia in pre-disposed children.

Global estimates on childhood blindness show that around 1.42 million and 17.52 million children are suffering from blindness and moderate to

severe visual impairment, respectively. It has been observed that, unlike adult blindness which is 80% avoidable (either preventable or treatable), in children, less than 50% of the causes are avoidable.

Prolonged use of computers makes children more susceptible than adults to vision problems. Because of the limited degree of self-awareness of children, most of them keep performing an enjoyable task (e.g. playing video games) with great concentration, for many hours, until exhaustion, with few, if any, breaks, leading to accommodative problems and eye irritation.

Often parents provide their mobile phones to kids for entertainment and to keep them preoccupied, assuming that they gain knowledge by listening to the rhymes and informative videos. But it may not be completely true, as in the process of digital learning, kids often get addicted to digital screens, be it mobile phones, smart TVs, or computers.

The average age at which children start using screens has fallen over the past decade from 3-5 years to 12-18 months. The study revealed around 60% of Pakistani parents were worried about the impact of screen time on children's eyes.

Mobile phone keeps children connected with the world at all times serving many positive purposes, yet its overuse has become common, leading to serious eye complications

Parents should know that a developing child around the age of 2-3 years still has their retina developing and prolonged usage of such devices with bright light has a 60% chance of affecting their vision (by damaging a part of the retina). Depending on the age bracket of kids, parents should ensure that they (kids) spend minimum time in front of digital screens. A 2-3-year-old kid is highly attracted towards videos and activities online be it on the big screen or mobile phone. Parents are required to minimize that period to protect their vision.

Parents need to keep an eye on their children. If they feel any sign of poor vision in their children, they must be taken to a qualified doctor to get them examined so that the problem doesn't become permanent. If caught early, eye conditions often can be cured.

While there is no safe time limit for screen time especially among kids under the age of 5 years, it is strictly advised to keep them away from gadgets to protect them from developing any predisposed eye ailment. Kids under 5 years of age having any kind of vision problem, should be examined properly at the right time. This problem can be managed by maintaining visual hygiene, less screen time, maintaining a proper screen distance from the eye, and eye exercises. School-going kids can have a screen time of around one hour daily be it for educational purposes or relaxation and the time can be extended to up to two hours during holidays.

It has been observed kids over 12 years of age begin to reach out to various apps and video games consuming their valuable time. This is the time to take special care of their vision as they enter the phase of life to build up their future. This is also the age when the children can be guided well to better and safe use of electronic devices about which they can also manage their time and habits. Restricting their time spent on digital games, parents should encourage their kids to physical activities and outdoor sports.

It should also be remembered at the same time that the impaired eyesight at this stage can also become a permanent feature of their life.

In Pakistan, it is estimated that there are 0.8 blinds for 1000 children. Whole globe lesions, corneal scarring, retinal pathology, and afflictions of the lens are important anatomical sites in children. Early detection and prompt management are critical for the success of programs targeting avoidable blindness in children. ■

Jazz  
MERRI SUPERPOWER  
FULL BALANCE OFFER  
RS. 2000 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE  
DIAL \*408#





Ab kapray hongey  
super saaf!



A Product Of  
**INFINITY**  
VENTURES

info@infinityholdings.co  
www.infinityholdings.co

Now available at all  
Hyperstar (Carrefour)  
stores across Pakistan



# Amid wide-scale brain drain CWAs tasked to find jobs for Pakistanis abroad



The Ministry of Overseas Pakistani and Human Resource Development reiterated its commitment to spearhead initiatives that fortify global employment prospects for Pakistanis. This strategic meeting signifies a significant stride towards realizing this vision and underscores the Ministry's dedication to the welfare and prosperity of overseas Pakistanis

**T**he Ministry of Overseas Pakistani and Human Resource Development (OP&HRD) has given the task to the Community Welfare Attaches (CWAs) stationed abroad to strategically enhance job opportunities for Pakistanis in the international market.

An official source told the local news agency that currently, there were 21 CWAs posted abroad by the Government of Pakistan.

The main objective was to evaluate and improve the progress of CWAs in identifying and exploring targeted demand for employment prospects for Pakistani nationals through engagements with foreign employers.

This involved the formulation, signing, and execution of Letters of Intent (LOIs) and agreements with foreign companies, critical in amplifying the export of Pakistani manpower.

It has emphasized the crucial need for close collaboration between CWAs and the Ministry of Overseas Pakistani and Human Resource Development, particularly in sharing information related to employment demands abroad and the necessary skills required for those jobs. This step will facilitate the design of training programs to impart the skills needed by foreign companies, ensuring that Pakistani workers are well-equipped and aligned with global standards.

The initiative is significant for its dual impact that it will not only work to enhance employment opportunities for Pakistanis abroad but also contribute to

the economic growth of the nation.

The source has stressed the essential role of CWAs in catering to the needs and resolving issues faced by overseas Pakistanis during their stay abroad.

This comprehensive approach is designed to ensure the well-being and seamless integration of Pakistani expatriates in their respective host countries.

The Ministry of Overseas Pakistani and Human Resource Development has reiterated its commitment to spearheading initiatives that fortify global employment prospects for Pakistanis. This strategic meeting signifies a significant stride towards realizing this vision and underscores the Ministry's dedication to the welfare and prosperity of overseas Pakistanis.

The Bureau of Emigration and Overseas Employment was set up on the 1st of October 1971, by combining three federal government departments namely the National Manpower Council, Protectorate of Emigrants, and Directorate of Seamen's Welfare under the directive of the Government of Pakistan. The Bureau started functioning under the Emigra-

tion Act of 1922 and Rules (1959) which were subsequently replaced by the Emigration Ordinance XVIII of 1979 and Rules made there. Over some time, the Bureau has devised a realistic, pragmatic, and systematic emigration mechanism under the emigration laws. The Bureau of Emigration and Overseas Employment is a centralized agency of the Federal Government for processing recruitment demands of Pakistani manpower through Licensed Overseas Employment Promoters, etc. for the different manpower-importing countries in the world, especially in the Middle East.

It is noted that Pakistan is experiencing a brain drain. This means that highly educated and skilled Pakistani nationals are leaving the country to seek opportunities abroad. The reasons for this are complex but can be boiled down to a few key factors: lack of opportunities, insecurity, and career progression.

Pakistan is an emerging economy with a lot of potential, but it is not yet able to provide its citizens with the same level of opportunities that are available in developed countries. This is especially true for young people who have the skills and education to take advantage of new opportunities.

Insecurity: Pakistan is a country that has experienced a lot of turbulence and instability, especially in recent years. This has made it difficult for businesses to operate and has put many people in doubt. As a result, many talented Pakistanis have decided to leave the country in search of somewhere safer to live and work. Career advancement prospects along with their associated advantages and privileges are regrettably lacking in Pakistan, unlike in developed nations. As a result, proficient and talented professionals including the young ones are opting to relocate abroad to enhance their career opportunities, thereby leaving Pakistan.

There are many reasons why brain drain occurs in Pakistan. One of the primary causes is the need for more opportunities for talented individuals to utilize their skills and knowledge in the country. This often leads to frustration and a feeling of being trapped, which can eventually lead to these individuals seeking opportunities abroad.

Other causes of brain drain in Pakistan include poor working conditions, low salaries, and a general lack of job satisfaction. Additionally, political instability and insecurity are also forcing skilled individuals to leave the country in search of further and better prospects for themselves and their immediate families.

Brain drain is a major problem in Pakistan that needs to be addressed urgently. The government must create more opportunities for its talented citizens and improve working conditions and salaries across the board. Only then will Pakistan be able to retain its best and brightest minds, and create a brighter future for all.

There are many reasons why talented Pakistanis seek opportunities abroad, but the main reason is the lack of opportunities at home. Brain drain is a major problem in Pakistan, as the country loses some of its best and brightest to other countries.

Pakistan is experiencing a brain drain. This means that highly educated and skilled Pakistani nationals are leaving the country to seek opportunities abroad. The reasons for this are complex but can be boiled down to a few key factors: lack of opportunities, insecurity, and career progression

Pakistan has a population of over 230 million people suffering from a poor job market. The country has an increasing unemployment rate, and even those employed often do not earn enough to support themselves or their families. This makes it difficult for talented Pakistanis to find good jobs at home, and so many choose to look for work abroad.

The brain drain phenomenon is not limited to Pakistan; it is happening

all over the world. However, Pakistan is one of the countries most affected by this problem. The loss of talent hurts the country's economy and development, as well as its ability to compete on the global stage. ■



# The Mont Calm Suites

*Enjoy Summer Perfect Gateway  
Kashmir Point, Murree*

## Club Room

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

## Executive Suite

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

## Junior Suite

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

## Honeymoon Suite

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

## Presidential Suite

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



RELAX | REFRESH | REJUVENATE



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

Phone: 051 3413 555/666

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

Belle View, Kashmir Point, Murree, Pakistan



# CCP acts against misleading, hazardous ads of beverage companies



Competition Commission of Pakistan  
Creating a level playing field



CCP has taken notice of extremely dangerous stunts performed in the TVCs by leading beverage manufacturers. These stunts aim to promote soft and energy drinks carrying no message for viewers that professional experts under proper safety arrangements performed them as fictional displays so do not attempt them on your own

**T**oday is the era of minting money particularly international brands are trying to attract consumers through innovative, unrealistic, and misleading advertisements on TVCs, social media, billboards, and other means. The companies are very dependent on people getting their products shown. No matter where we are, we will always see some form of an advertisement, whether it be a commercial, billboard, or anything else that a company uses to broadcast its product. Every company does it or else it won't have their product/business noticed by the public. False advertising is used to create excitement in the user for anything for selling out the product. Companies will put anything in the ads just to draw people towards their products. One of the most dominant industries that does it is the food/ drink industry. These industries are given to use everything to get the consumer to purchase their goods while the consumers attracted by these commercials, don't see the loss if they attempt to act those ads.

It is good practice that the Competition Commission of Pakistan (CCP) monitors the advertisements and directs the companies to avoid misleading advertisements. The CCP for true and fair advertising as it is an important responsibility towards the consumers and the society at large.

CCP supports the Code as it aims to promote the best professional and ethical practices in the field of advertising besides, CCP facilitates an enabling environment in the economy for commercial activities. The main focus is to deter misleading and deceptive marketing toward consumers and ensure that best practices are in place. However, some commercials

particularly relating to beverages are on the screen showing hazardous antics which carry a strong impression on young and tender minds.

An effective publicity stunt can significantly increase brand recognition and elevate the company's name to various levels of prominence. The purpose of a publicity stunt is to raise awareness about a business or person. A public relations stunt can take many forms and is not restricted to conventional marketing campaigns. Originality is the key.

The Competition Commission of Pakistan (CCP) has taken notice of extremely dangerous stunts performed in the TV commercials (TVCs) of leading beverage manufacturers.

The Commission has issued letters to various beverage firms to explain their position vis-à-vis showcasing physical stunts with bikes, cars, and other extraordinary performances enabled by or for a few sips of the advertised drinks

These stunts aim to promote soft and energy drinks carrying no message for viewers that professional experts under proper safety arrangements performed them as fictional displays so do not attempt

them on your own The Commission has issued letters to various beverage firms to explain their position vis-à-vis showcasing physical stunts with bikes, cars, and other extraordinary performances enabled by or for a few sips of the advertised drinks.

While screening such stunts is not a violation of Pakistan's Competition Law. Yet the absence of proper disclaimers advising viewers to avoid attempting such stunts amounts to withholding material information from their consumers, especially young adults. CCP has warned these companies of their potential violation of Section 10(2) (b) of the Competition Act, 2010. This section prohibits the dissemination of false or misleading information to consumers. The non-disclosure of material information or relevant disclaimers also amounts to deceptive marketing practices and constitutes a violation of this section.

The Commission has explained that 'misleading information' refers to statements that can give a wrong impression, lead to errors in conduct, thought, or judgment, misinform due to vagueness or omission, and may not necessarily be deliberate. It further clarified that 'false information' includes statements that are contrary to truth or fact, imply conscious wrongdoing or culpable negligence, have stricter and stronger connotations, and are not readily open to interpretation. The CCP has directed the companies to explain their non-compliance with the explicit provisions of Section 10 of the Competition Act, 2010, regarding the subject the TV commercials. The companies are required to furnish their explanations within seven days of the issuance of the Commission's letters.

Earlier, it also took notice of cognizance of deceptive marketing by the beauty products' manufacturers and issued notices to 12 companies regarding their false and misleading claims.

CCP's preliminary probe revealed that these undertakings were prima facie engaged in "greenwashing", advertising their products as "Natural, Organic, Sustainable, Pure, and Chemical Free" without having any scientific evidence to support their claims. Such unsubstantiated marketing claims not only mislead the consumers but also pose potential health risks to unwary users. The notices issued by CCP may set a significant precedent for responsible marketing practices that prioritize environmental integrity and consumer trust. The undertakings in this business strategically omit the material information about the chemical/synthetic ingredients in their products from labels and marketing communications or use misleading terminology, imagery, or labeling practices to hide the presence of inorganic components or chemical additives. Hence, the consumers are significantly attracted by their environment-friendly assertions like "100% Organic, 100% Natural, 100% Pure, 100% Satisfaction guaranteed, Pakistan's No.1 Skincare Brand, Pakistan's Best Organic and Natural Brand, Pakistan's No.1 Online Organic Brand" and claims of the same kind.

The Competition Act, of 2010 prohibits deceptive marketing practices under Section 10 of the Act. The Commission is further mandated to ensure fair market competition for consumer protection. The CCP, therefore, calls for the accuracy, integrity, reliability, and truthfulness of all marketing communications to honestly help the consumers in their purchase decisions.

Marketing claims must be substantiated with valid scientific evidence to prevent the distribution of false or misleading information to consumers. The companies must compete based on safety, innovation, value for money, quality, and effectiveness of their products. The Commission is fully committed to enforcing the law and any company found guilty of deceptive marketing practices will face strict enforcement actions including penalties.

In collaboration with consumers, producers, retailers, and relevant stakeholders, the CCP aims to ensure fair competition to protect the rights of consumers in the beauty products market. Furthermore, the CCP urges consumers to remain vigilant and promptly report to the Commission any instances of deceptive advertising, false claims, or health hazards faced. ■



**NAYA**tel



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

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

**051-111 11 44 44**





# Style Runway Fashion Show Pakistan sets new records

STYLE RUNWAY FASHION SHOW SEASON 15 / 2024



The Style Runway Pakistan Fashion Show Season 15 (SRF15) showcased a spectacular array of fashion, art, and talent, honoring artists, models, and esteemed guests. Hosted at the iconic Clock Tower, Karachi, the event achieved unprecedented success, capturing the essence of high fashion.

Abdul Salam Dadabhoy, Acting Chairman of the Consumer Association of Pakistan, graced the occasion as the chief guest. The show featured a stellar lineup of models, including renowned figures like Nadia Hussain, Zainab Fatima, Aruba Mirza, Zarmeena Ikram, Anum Aqeel, Benita David, Sidra Sajid, Areej Chaudhry, Saanch Rajput, Neha Laaj, Rida Ali, and Sonia Asif strutted down the runway, showcasing their grace and style.



The event showcased exquisite collections from designers In Style Meena Kaari, Nook Palak, Uzair Bridal, Uomo by Iftikhar, and Fashion Zone, each bringing their distinct vision to life on the catwalk. The makeup and styling were impeccably executed by Mel & Mel Official Makeup Team and Spotlight Salon, under the leadership of Asma Naz.

Zia Zafar, CEO and Organizer of SRF15, reiterated his dedication to fostering and elevating the fashion industry. "SRF-15 is a testament to our ongoing efforts to nurture and spotlight emerging talent. With 14 successful fashion shows under our belt, I am deeply grateful to my devoted team for their steadfast support," Zafar expressed.

FULL BALANCE OFFER

RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE

DIAL \*408#

\*Terms & conditions apply





# DREAM PREPARE ACTUALISE



**Off 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](http://www.consiliumpk.com)  
[info@consiliumpk.com](mailto:info@consiliumpk.com)  
 consiliumpk

**CONSILIUM**  
 STUDENT COUNSELLING SERVICES



# vivo V30e 5G brings the best portrait system at the best price



In addition to its impressive photography capabilities, the V30e 5G offers a suite of multimedia features, including 4K video capture and a Vlog Movie Creator. These tools empower users to unleash their creativity and produce professional-quality content with ease, making the V30e 5G the ultimate companion for aspiring videographers and content creators alike

**A**s the realm of smartphone photography advances, vivo once again asserts its position at the forefront with the launch of the V30e 5G. Boasting an array of sophisticated camera features, this device is poised to redefine the standards for mobile photography enthusiasts. Let's delve into the intricacies of its imaging capabilities, from the Studio-Quality Aura Light to the Advanced Sony Main Camera, and assess whether it lives up to the hype.

At the heart of the V30e 5G lies its Studio-Quality AuraLight Portrait feature, a beacon of innovation in the realm of smartphone portrait photography. Designed to cast a gentle yet radiant light, it accentuates the subject's features with natural and delicate precision. This next-level illumination ensures that every portrait captures the essence of its subject, elevating the art of mobile photography to new heights.

regardless of lighting conditions.

Equipped with an Advanced Sony Main Camera featuring the Sony IMX882 sensor, the V30e 5G delivers clearer shots with unparalleled detail. The



sensor's increased light intake, coupled with an ultra-high pixel count, ensures that every image is imbued with lifelike clarity and richness.

premium feature, reminiscent of DSLR-level photography, ensures that every portrait stands out with unparalleled clarity and depth.

In addition to its impressive photography capabilities, the V30e 5G offers a suite of multimedia features, including 4K video capture and a Vlog Movie Creator. These tools empower users to unleash their creativity and produce professional-quality content with ease, making the V30e 5G the ultimate companion for aspiring videographers and content creators alike.

In conclusion, the vivo V30e 5G emerges as a tour de force in the realm of smartphone photography, offering a comprehensive suite of features that cater to the needs of discerning enthusiasts. From its Studio-Quality Aura Light to its Advanced Sony Main Camera, every aspect of its imaging capabilities is designed to inspire and elevate the art of mo-



The Smart Color Temperature Adjustment feature further enhances the V30e 5G's prowess in capturing stunning moments with harmonious colors.

With its Ultra-High Pixel Count and enhanced photosensitivity,

it excels at restoring brightness and detail in nighttime scenes, ensuring that no moment goes undocumented, regardless of the hour. The inclusion



By intelligently detecting and adjusting to the surrounding environment, it imbues each photograph with a natural and cool vibe, ensuring optimal results

of a 2x Professional Portrait Mode further expands the V30e 5G's versatility, allowing users to zoom in for perfect portraits with a natural bokeh effect. This

mobile photography. So, is the Sony camera and Aura Light portrait worth it?

Without a doubt, the V30e sets a new standard



for excellence in smartphone photography, reaffirming vivo's commitment to innovation and excellence in every shot. ■

Jazz  
MERRI  
SUPERPOWER  
FULL  
BALANCE  
OFFER  
RS. 200 YA ZIADA  
KE RECHARGE PAR  
POORA BALANCE  
DIAL  
\*408#  
Flare  
50



PAKISTAN'S NO. 1  
FM RADIO STATIONS



Round the clock

MixFM  
90.6

پتوکن نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
99

قصوڑ نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
100

پاکپتن / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

flare.mag@gmail.com

0333-9999999

WWW.FLARE.PK



# Tamasha, SIMOSA earn accolades at Pakistan digital awards

Islamabad: Tamasha and SIMOSA, two premier digital platforms from Jazz, Pakistan's leading digital operator, have been recognized at the prestigious Pakistan Digital Awards 2024.

According to a press release, these awards earned in excellence in websites, apps, and digital creators, underscoring the dynamic digital landscape spanning public, private, and third-sector organizations.

Tamasha, Pakistan's foremost digital entertainment platform, was honored with the Best Online Streaming Platform award for the second consecutive year with the accolade highlighting its crucial role in the nation's digital entertainment evolution. Renowned for hosting major sporting events – e.g. the Asia Cup 2023, ICC World Cup 2023, and the ongoing ICC T20 World Cup 2024 – Tamasha has solidified its status as the preferred digital

streaming service for millions of viewers.

SIMOSA, formerly known as Jazz World, has been honored with the Best Consumer

Mobile Service award, reflecting its appeal and usability across various networks, positioned as a cornerstone of growth and strategic acquisitions within the digital ecosystem.

Awards is a testament to our unwavering commitment to innovation and excellence, as embodied in our DO1440 strategy. By continuously en-

hancing digital connectivity and transforming digital lifestyles, we strive to empower our users, enrich their daily lives, and drive the digital evolution of Pakistan," said

Aamer Ejaz, Chief Digital Officer, Jazz. Tamasha currently boasts over 15 million monthly active users (MAUs) and offers a diverse library of entertainment content, including live TV channels, Pakistani and international movies, engaging web series, and exclusive Tamasha Originals. Its live-streaming of the T20 World Cup 2024 has already set new daily viewership records, demonstrating its significant impact on the digital entertainment sector.

SIMOSA commands a strong market presence with a whopping 18 million MAUs and 5.5 million daily active users. The app generates over 1 billion impressions monthly, establishing itself as the leading lifestyle and engagement platform in the region. As Pakistan's largest home-grown app, SIMOSA's impressive engagement metrics position it at the forefront of the country's digital landscape. ■



Mobile Service award, reflecting its status as the region's highest-engaging app. With its transition to an operator-agnostic model, SIMOSA now serves a wider audience, en-

hancing digital connectivity and transforming digital lifestyles, we strive to empower our users, enrich their daily lives, and drive the digital evolution of Pakistan," said

Aamer Ejaz, Chief Digital Officer, Jazz. Tamasha currently boasts over 15 million monthly active users (MAUs) and offers a diverse library of entertainment content, including live TV channels, Pakistani and international movies, engaging web series, and exclusive Tamasha Originals. Its live-streaming of the T20 World Cup 2024 has already set new daily viewership records, demonstrating its significant impact on the digital entertainment sector.

## MoU signed for Chromebook assembly line in Pakistan

Karachi: National Radio & Telecommunication Corporation (NRTC), Allied, an Australian-based manufacturer of Chromebooks and Gaming PCs, and Tech Valley have announced their intent to form a joint venture to establish a Google Chromebook assembly line in Haripur, Khyber Pakhtunkhwa. The aim of this venture is to provide equitable access to education for all, following the National Education Emergency declared for out-of-school children by the Prime Minister of Pakistan. The Letter of Understanding (LoU) expressing their shared intention to establish the joint venture was signed in the presence of the Federal Minister of Education and Professional Training, Pakistan and representatives from Google for Education.

Federal Minister of Federal Education and Professional Training, Dr. Khalid Maqbool Siddiqui, expressed strong sup-

port for the initiative. "Through this partnership, we can create Chromebooks customized for our education budget, empowering our youth with this transformative technology. I am confident that this

partnership will not only equip our schools with affordable Chromebooks but will also unlock unimaginable scale and

education sector. This potential joint venture presents a fantastic opportunity to equip Pakistani students with affordable and high-quality Chromebooks."

Tech Valley, as a Google for Education Partner in Pakistan, will play a critical role in this joint venture as the system integrator, connecting schools with Chromebooks and providing them training. Umar Farooq, CEO of Tech Valley, echoed the sentiment, adding, "By making Chromebooks more accessible and affordable through local production, we aim to empower Pakistani students with the tools they need to thrive in the digital age. This collaboration marks an important step towards bridging the digital divide and fostering a brighter future for Pakistan's youth. ■



port for the initiative. "Through this partnership, we can create Chromebooks customized for our education budget, empowering our youth with this transformative technology. I am confident that this

partnership will not only equip our schools with affordable Chromebooks but will also unlock unimaginable scale and

education sector. This potential joint venture presents a fantastic opportunity to equip Pakistani students with affordable and high-quality Chromebooks."

Tech Valley, as a Google for Education Partner in Pakistan, will play a critical role in this joint venture as the system integrator, connecting schools with Chromebooks and providing them training. Umar Farooq, CEO of Tech Valley, echoed the sentiment, adding, "By making Chromebooks more accessible and affordable through local production, we aim to empower Pakistani students with the tools they need to thrive in the digital age. This collaboration marks an important step towards bridging the digital divide and fostering a brighter future for Pakistan's youth. ■

## Huawei trains 200,000 young Pakistanis in AI

Islamabad: In a landmark move, China has pledged to offer free artificial intelligence (AI) training to 200,000 young Pakistanis. This initiative is part of a series of agreements signed between Chinese technology companies and Pakistan, aimed at enhancing cooperation in various technological fields.

Prime Minister Sharif met with the Chairman of Huawei and extended an invitation for him to visit Pakistan and explore investment opportunities.

Minister for Information Technology and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja said that the training of young Pakistanis in information technology and artificial intelligence, with assistance from Huawei, will begin next month.

Shaza Fatima said that the present government is taking effective steps to promote Information and Communications Technology (ICT) in the country.

She said that under the vision of the Prime Minister of Pakistan, the youth of the country are being given training in information technology. She said that the youth

make up 70 percent of the country's population and the government is determined to equip them with IT training so they can secure jobs.

She said that the government would train around 150,000 young people in the IT sector, who will then play a vital role in the country's economy.

The minister said that a

three to six-month IT course would enable the youth to earn a respectable income in both local and international markets.

The minister said that the government is determined to increase IT exports to 25 billion dollars. She said that Huawei would start work on the Islamabad smart city and safe city projects for other cities. ■

Jazz  
MERI SUPERPOWER  
FULL BALANCE OFFER  
RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE  
DIAL \*408#



# PTCL Group integrates advanced AI to achieve customer service excellence

Islamabad: Pakistan's largest telecommunication and ICT services provider, PTCL Group (PTCL & Ufone 4G) has collaborated with STech.ai to integrate an innovative AI-based platform that leverages advanced technologies, including Urdu-based Large Language Models (LLMs), Automatic Speech Recognition (ASR), Natural Language Processing (NLP), and Machine Learning (ML)F to enhance its customer services system.

The platform aims to enhance quality management systems by providing enriched customer sentiment analysis and valuable insights, driving PTCL's overall customer experience strategy. The strategic initiative underscores PTCL Group's commitment to excellence in customer experience.

Customer centricity is paramount at PTCL Group, which inspires the Group's commitment to excellence in both cus-

tomers experience and services delivery. The company continuously invests, innovates, and refines its business processes. It

experiences to unprecedented heights, setting a new benchmark for the entire industry.

Hatem Bamatraf, President



leverages innovative technologies and customer feedback to enhance every interaction and ensures that each service touch point is seamless, responsive, and efficient to foster a reliable and enriching experience for its valued customers. Looking ahead, the integration of innovative AI will elevate customer

& Group CEO, PTCL & Ufone 4G expressed his enthusiasm for the initiative, saying, "Leveraging contemporary technologies like AI shall be the enabler to improve our customer experience significantly. AI is set to revolutionize the industry, and it is a proud moment for PTCL Group to be at

the forefront of this journey."

Ahmad Kamal, Group Chief Customer Care Officer, remarked, "We are thrilled to announce the launch of the industry's first Urdu Language AI-enabled Customer Services platform. This initiative aligns with our vision and underscores our commitment to being the best in customer experience. The use of this program will significantly enhance our customer experience in the days to come."

Adeel Saeed Chaudry, CEO of STech.ai, (originating from the MENA region) stated, "Partnering with PTCL Group is a proud milestone for us. As a pioneering AI company specializing in Conversational AI under the brand BOTWA, our latest AI-driven customer experience solutions demonstrate our commitment to digital transformation and excellence in customer service. ■

## Nokia to buy Infinera for \$2.3B

Helsinki: Nokia is set to buy optical networking biz Infinera in a \$2.3 billion transaction. The Finnish networking giant says it has a definitive agreement to acquire California-based Infinera to increase its scale in optical networking and accelerate its own product roadmap.

The sale is expected to close during the first half of 2025, subject to regulatory approval and getting the nod from Infinera's shareholders. At \$2.3 billion, the expenditure is said to represent a premium of 28 percent over Infinera's share price at the point the takeover was announced.

Nokia President and CEO Pekka Lundmark said that the company had already increased investment in optical networks, and this move would build on that: "The combined businesses have a strong strategic fit given their highly complementary customer, geographic, and technology profiles." ■

## WhatsApp will no longer work on various iPhone, Android devices

Washington: By the end of this year, one of the most widely Meta-owned applications with two billion users globally, WhatsApp, will stop working on 35 older smartphone models of some of Apple, Samsung, Huawei, LG, Motorola and Sony. WhatsApp is upgrading its app to enhance its security updates and features, and will not support some devices which are not updated. This change is for both Android and iPhone users. Affected users must upgrade their smartphones to continue this app without any interruption. ■

## Telenor launches Telenor Cyberdefence

Oslo: Telenor, the Norwegian telecom giant, has announced the formation of Telenor Cyberdefence, a new cybersecurity company that will become part of Telenor Amp. This strategic move is in response to the growing frequency and severity of cyberattacks faced by Norwegian businesses and public sector organizations.

Telenor grows in Asia. Currently, Telenor Amp's portfolio includes 15 fully or partially owned companies, with a combined value estimated between NOK 10-12 billion. A recent Norstat survey revealing that 1 in 5 business leaders in Norway experienced cyberattacks in the past year, impacting approximately 130,000 companies. ■

# Mobilink Bank champions sustainability-driven leadership with ESG training

Islamabad: Mobilink Bank has taken a leap forward in solidifying its position as a frontrunner in sustainable banking practices. The Bank announced the successful completion of an external training program on Environmental, Social, and Governance (ESG) practices explicitly designed for its leadership team. This in-depth training initiative equipped the Bank's top decision-makers with the knowledge and skills necessary to integrate ESG principles into the core of their operations.

Mobilink Bank is part of the VEON group, a global digital operator that provides converged connectivity and digital services to nearly 160 million customers in six dynamic markets that are home to 7% of the world's population.

The training was held in Is-



lamabad and conducted by Zero Point Partners, a leading environmental consultancy and led by, founder and CEO, Maha Qasim and Senior Associate, Aliza Aijaz, both experts in providing strategic and advisory support to banks and financial institutions on developing GHG emissions inventories, net zero target-setting, decarbonization planning, impact assessment, ESG re-

porting and gender mainstreaming.

"Equipping ourselves with a strong foundation in ESG principles is not only essential for navigating the future of digital and financial landscape, but it aligns with our core values of social responsibility and sustainable growth," shared Haaris Mahmood Chaudhary, Interim CEO Mobilink Bank. "Climate change threatens our

communities, especially women, farmers and small businesses who are the backbone of our economy. By equipping them with access to clean energy, our ESG focused 'Change to Sustain' program is fostering sustainability. This leadership training in ESG will further empower us to make informed decisions that solidify its success and pave the way for future initiatives."

Chairman of Mobilink Bank, Aamir Ibrahim, said: "We are driven by the purpose of improving the lives and livelihoods of people, especially women, through technology in an environmentally conscious and sustainable way. By adopting eco-friendly practices and prioritizing energy efficiency, we are committed to preserving natural resources and reducing waste." ■

# Zong 4G and Oladoc collaborate on digital healthcare solutions

Islamabad: Zong 4G, Pakistan's leading telecommunication provider announced a groundbreaking partnership with Oladoc to revolutionize Digital Healthcare solutions.

Oladoc is a digital healthcare platform, operating in Pakistan, dedicated to connecting patients with healthcare providers and facilitating access to medical services through technology.

This strategic collaboration aims to bring unparalleled con-



venience and accessibility to digital healthcare services for Zong 4G users and their families. In this pioneering move, Zong 4G empowers millions of users to address their medical needs effortlessly from the comfort of their homes. Through this innovative partnership, Zong 4G users can now connect with leading healthcare specialists across Pakistan with just a few clicks, transforming how they access healthcare. ■

Jazz  
MERRI  
SUPERPOWER

FULL  
BALANCE  
OFFER

RS. 200 YA ZIADA  
KE RECHARGE PAR  
POORA BALANCE

\*408#  
DIAL

\*Terms & conditions apply

Flare  
53



# TECNO and Careem partnered to offer an opportunity to win a CAMON 30 smartphone

Karachi: TECNO Pakistan and Careem are joining forces for an exciting Raffles Campaign, offering users the chance to win a CAMON 30 smartphone by TECNO. The Memorandum of Understanding (MoU) signing ceremony recently took place in Karachi.

TECNO Pakistan was represented by Shiekh Mahad Arif, PR Manager TECNO Pakistan, and Pernia Rathore, Marketing Supervisor TECNO Pakistan. Representing Careem Pakistan was Saad Qadeer, Head of Commercial and Special Projects, and Talha Noman, Sr. Commercial Manager.

To participate in the campaign, simply book as many

rides as possible on Flexi Ride through the Careem platform using the promo code "WINTECNO." Each ride booked with this promo

while vying for the chance to own one of the latest, cutting-edge smartphones from TECNO.

Imran Saleem, General



code will increase your chances of winning the contest. This exciting opportunity allows users to enjoy convenient transportation

Manager Ride Hailing at Careem Pakistan stated: "We are super thrilled to partner with TECNO Pakistan to bring this raffle to our mutual

customer base. At Careem, we are adamant on providing exceptional service as well as value to all our customers and Captains. We are always looking for such partnerships that enhance the overall experience of taking a ride with Careem. Similarly, it will also give our Captains a chance to win exciting prizes that will enhance their everyday journey with Careem."

The campaign started from July 1st and run through July 21st. During this period, there will be opportunities for both Careem customers and captains participating in the campaign to win a brand new CAMON 30. Winners will be chosen through a lucky draw. This

initiative aims to engage and reward participants throughout the campaign duration, offering multiple chances to win these smartphones.

"Having Careem as our partner in this exciting campaign is definitely going to be an amazing experience! Together, we are giving our customers a fantastic chance to win the popular CAMON 30 Smartphone just by using a promo code. At TECNO, we love coming up with exciting gifts, promotions, and high-quality products. I hope that in the future, we will continue our strategic relationship with Careem and come up with more collaborations", says Shiekh Mahad Arif. ■

## Concave AGRI and JazzCash join forces to empower farmers across Pakistan

Islamabad: JazzCash, and Concave AGRI have come together in a strategic collaboration aimed at revolutionizing financial services for farmers across Pakistan.

JazzCash is the frontrunner in Pakistan's fintech industry with an impressive track 44 million registered users. The platform hosts 245,000 agents, and over 300,000 merchants. JazzCash offers a diverse range of branchless banking services catering to the needs of its customers and merchants including money transfers, bill payments, savings, loans, and

insurance.

"Women's valuable contributions in the agricultural sector often go unnoticed despite being an integral part of the



backbone of Pakistan's economy. Recognizing this critical intersection of gender and agriculture is crucial to achieving true gender equality," said Murtaza Ali, Head

of JazzCash. "In collaboration with Concave AGRI, our goal is to improve women's access to financial resources and bridge the technology gap."

This collaboration between JazzCash and Concave AGRI underscores their shared commitment to driving financial inclusion and empowerment in Pakistan's agricultural sector. As both companies continue to innovate and expand their reach, farmers across the country can look forward to enhanced access to financial services and a brighter future. ■

## PTCL signs formal loan MoU with IFC for \$400 million in financing

Karachi: PTCL has signed formal loan agreements with an International Finance Corporation (IFC)-led consortium to secure up to \$400 million in financing for the acquisition of Telenor Pakistan and Orion Towers (Pvt.) Limited. This is a significant milestone in the acquisition process following the IFC Board of Directors' approval of the financing deal in April 2024.

PTCL entered into a Share Purchase Agreement (SPA) last December with Telenor B.V. to acquire 100% of the shares of Telenor Pakistan at a price of PKR 108 billion on a cash-free, debt-free basis.

Commenting on the development, President and Group CEO, PTCL & Ufone 4G, Hatem Bamatraf said, "We are thrilled to witness the materialization of this financing deal, which brings us closer to concluding this transformative milestone in Pakistan's telecom sector. We are eager to serve a larger customer base with renewed commitment as soon as the acquisition process concludes following the necessary regulatory approvals."

The disbursement of financing is expected to take place following the completion of the conditions as specified in the financing agreements. ■

## Premier Code partners with Bank Alfalah to manufacturing of POS machines



Lahore: Premier Code (Pvt.) Limited proudly announces its partnership with Bank Alfalah Limited. This collaboration marks a significant step towards fostering local manufacturing and enhancing banking services. DCODE is set to become among the first companies to manufacture point-of-sale (POS) machines. DCODE has been committed to offering high-quality technology products. ■

## ABC urges govt to reconsider 25% SAP expense disallowance policy

Islamabad: American Business Council (ABC) has urged the government to reconsider its policy of disallowing 25% of



sales promotion, advertising, and publicity (SAP) expenses. A delegation from the American Business Council recently met with government officials in Islamabad to discuss this issue, including Federal Minister for Investments Aleem Khan, Chairperson of the Senate Standing Committee on Finance Saleem Mandviwala,

members of the Special Investment Facilitation Council (SIFC), and Secretary of Finance, Imdad Ullah Bosal. As

the leading American Chamber of Commerce in Pakistan, the council shared its urgent concerns about the impact of this policy.

Sami Wahid, Managing Director of Mondalez Pakistan and a member of the American Business Council emphasized the negative consequences of disallowing SAP expenses, stating

that multinational companies will be forced to reduce their advertising and publicity spending to avoid financial losses. This will put them at a disadvantage compared to local competitors and could have a detrimental effect on the advertising and media industry, as well as innovation in media practices.

The delegation from the American Business Council also included representatives from companies such as Coca-Cola, McDonald's, Philip Morris, and PepsiCo, which collectively represent about 60 American companies with significant investments in Pakistan. These companies have made substantial investments in marketing and advertising to establish their presence in the market, and retroactive disallowance of SAP expenses will damage Pakistan's reputation as an attractive investment destination. ■

## Shell Pakistan launches recycled plastic retail site



Karachi: Shell Pakistan launches Pakistan's first-ever recycled plastic retail site, Malik Service Station at Shahrah-e-Faisal, Karachi. The organization collaborated with Dabeer Hemani and Syed Ali Naqi, cofounders of Concept Loop, and Shell Tameer alumnus to bring this vision to life. The construction of the retail site utilized approximately 6,500 kilograms, or roughly 1.3 million pieces, of end-of-life plastic waste, in plastic-infused pavers and concrete blocks using multi-layered plastic waste. ■

JAZZ SUPERPOWER

FULL BALANCE OFFER

RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE

\*408# DIAL

Flare

54



vivo Y36



Display	6.64"
Camera	Front 16MP Rear Camera 50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+128GB 8GB+256GB
Charging	44W FlashCharge

vivo V30 5G



Display	6.78"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:50+50MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Charging	80W Flash Charge

vivo V29e 5G



Display	6.67"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:64+8MP
Battery	4800mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	44W Flash Charge

vivo Y03



Display	6.56"
Camera	Front Camera: 5MP Rear Camera:13+0.08MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+64GB
Charging	15W

vivo Y17s



Display	6.56"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+128GB 6GB+128GB
Charging	15W

vivo Y100



Display	6.67"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	80W



**VGO TEL** New 12

### Spark Your Imagination!

6.517" HD+ IPS Drop Notch Display | 64GB + 2GB 1GB Extendable RAM | 13MP Dual AI Camera 5MP Front Camera | 5000mAh Powerful Battery

~~Rs. 15,099~~ **Rs. 15,250**

**VGO TEL** New 15

### Stylish Innovation Hub

6.517" HD+ IPS (Drop Notch) | 13MP Triple AI Camera | Dual 4G SIM Slots | Mediatek Helio G25

64GB + 4GB 4GB Extended RAM | 5000 mAh Battery | 8MP Front Camera | Fingerprint Security

~~Rs. 17,750~~ **Rs. 16,999**

**Oppo A60**  
Rs. 54,999

<b>Processor</b>	Chipset: Qualcomm Sm6225 Snapdragon 680 4G (6 nm), CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Kryo 265 Gold & 4x1.9 GHz Kryo 265 Silver)
<b>Display</b>	6.56 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 8 MP, Main: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth)
<b>Battery</b>	5000 mAh (Li-Po non removable)
<b>Memory</b>	RAM&ROM 8GB + 256GB
<b>Charging</b>	45W Fast Charging

**Oppo A17**  
Rs. 36,999

<b>Body</b>	160.8 x 78.1 x 7.7 mm
<b>Display</b>	6.56"
<b>Camera</b>	Front Camera 5MP Rare Camera 50MP+2MP
<b>Battery</b>	5000mAh
<b>Memory</b>	RAM&ROM 4GB + 64GB
<b>Charging</b>	10W

**itel** Caricare Service Official Service Center For Itel

# S24

**108MP** Clear Imaging Stories Uncovered

Helio G91 | 90Hz 6.6" | 256+16GB\* (8+8GB) | Color Changing

**mi**

## Redmi Note 13 Pro

Every shot iconic

12GB+512GB | Rs. 84,999

67W turbo charging | 200MP OIS camera

**JAZZ**  
**MERI SUPERPOWER**  
**FULL OFFER**  
**BALANCE**  
**RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE**  
**DIAL \*408#**  
 Terms & conditions apply  
 Flare  
**27**



**Realme 9 Pro Plus**  
Rs. 59,999



<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek Dimensity 920, CPU: Octa-core (2x2.5 GHz Cortex-A78 & 6x2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.4" Super AMOLED Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 16 MP, f/2.4, 27mm (wide), 1/3.09", 1.0µm Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, 24mm (wide), 1/1.56", PDAF, OIS + 8 MP, f/2.2, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro)
<b>Battery</b>	4500 mAh
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 128 GB

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



<b>Processor</b>	Chipset: Qualcomm SM7325 Snapdragon 720G (8 nm), CPU: Octa-core (2 x 2.3 GHz Kryo 465 Gold + 6 x 1.8 GHz Kryo 465 Silver)
<b>Display</b>	6.4 Inches Super AMOLED Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 32 MP, Main: Quad Camera 64 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.72", PDAF + 8 MP, f/2.3, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth)
<b>Battery</b>	4500 mAh (Li-Po Non removable)
<b>Memory</b>	RAM & ROM 8GB + 128GB



RRP. 17,999

**A05s**<sup>4G</sup>  
AWESOME SERIES  
64GB+8GB\*  
4+4GB Extended RAM  
Type-C Charger  
4000mAh Battery  
6.6" HD+  
Waterdrop Display



**Nokia C21**  
All-day battery life!  
2 years of security updates!  
Big and bright display



trust it

- 2 years of security updates
- Fingerprint Sensor
- 3000 mAh Battery (removable)
- 6.5" HD+ V-mobli
- REAR 5MP, FRONT 5MP
- RAM 2GB ROM 32GB

ADVANCETELECOM | www.advancetelecom.com.pk



**Nokia C31**  
The big move  
trust it

Knowing you are in safe hands

Camera from Google  
6.7" (17.01cm) HD+ display  
3-day battery life\*  
Ad free OS experience\*\*  
4 GB RAM / 64 GB Storage



ADVANCETELECOM | www.advancetelecom.com.pk



**P55+**  
RRP. 32,999

Superpowered  
Camera

**50MP**  
Super-clear Camera  
The right kind of camera for any shot.

**8MP**  
Selfie Camera  
Deeply know your beauty.



ADVANCETELECOM | www.advancetelecom.com.pk

Jazz  
MERI SUPERPOWER

FULL BALANCE OFFER

RS 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE

DIAL \*408#

\*Terms & conditions apply



**Dcode Cygnal 3 Pro**  
Rs:24,499



- Processor** Chipset: Mediatek Helio G37 , CPU: 2.3 Ghz Octa Core
- Display** 6.52 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
- Camera** Front: 8 MP, Main: 13MP Triple Camera
- Battery** 5000 mAh (Li-ion Non removable)
- Memory** RAM 4GB ROM 128GB

**Dcode Bold 3 Pro**  
Rs:42,999



- Processor** Chipset: MediaTek Helio G99, CPU: 2.3Ghz Octa Core
- Display** 6.7 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
- Camera** Front: 16 MP, Main: 50 MP Triple Camera
- Battery** 5000 mAh (Li-Po Non removable)
- Memory** RAM 8GB ROM 128GB

**TECNO**



**TECNO SPARK 20 PRO**  
PKR. 40,999/-

- Display** 6.78" IPS LCD
- Camera** Front Camera: 32MP Rear Camera: 108MP
- Memory** 16GB Ram+256GB ROM (8GB+8GB Extended)
- Charging** 33W, Super Charge
- Battery** 5000mAh

**TECNO**



**TECNO SPARK 20C**  
PKR. 24,999/-

- Display** 6.6" IPS LCD
- Camera** Front Camera: 8MP Rear Camera: 50MP
- Memory** 8GB Ram+128GB ROM (4GB+4GB Extended)
- Charging** 18W, Fast Charge
- Battery** 5000mAh

**G'FIVE SMART PHONE**

COMING SOON

**MUSIC 100**

NEW LEVEL OF TECHNOLOGY

**MUSIC 100**

DUAL SIM SLOTS BATTERY 3000 mAh

POWER SPEAKERS 3D MUSIC

DISPLAY 1.8" INCHES SMART HD CAMERA

FM RADIO BLUETOOTH CONNECTIVITY

IMMERSE YOURSELF IN A WORLD OF CRYSTAL CLEAR SOUND

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM



**Redmi 13C**

- Smooth 6.74" 90Hz Display
- 50MP AI triple camera
- 6GB+128GB Rs.28,999



JAZZ MERI SUPERPOWER

FULL BALANCE OFFER

RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE

DIAL \*408#

Flare



**G'FIVE** SMART PHONE #MUSIC300

IMMERSE YOURSELF IN A WORLD OF CRYSTAL CLEAR SOUND

## MUSIC 300

STAY TUNED WITH US COMING SOON



**DUAL SIM SLOTS** **BATTERY 3000 mAh**

**POWER SPEAKERS 3D MUSIC**


**DISPLAY 1.8" INCHES** **SMART HD CAMERA**

**FM RADIO** **BLUETOOTH CONNECTIVITY**

FOLLOW US ON 


WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

**Honor X9a**  
Rs. 129,999



<b>Processor</b>	Chipset: Qualcomm SM6375 Snapdragon 695 5G (6 nm), CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Kryo 660 Gold + 6 x 1.7 GHz Kryo 660 Silver)
<b>Display</b>	6.67 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 16 MP, Main: Triple Camera 64 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 5 MP, f/2.2, (ultrawide) + 2 MP, f/2.4, (macro),
<b>Battery</b>	4500mAh (Li-Po Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 128GB

**Samsung Galaxy A14**  
Rs. 56,999



<b>Processor</b>	Octa-core (4 x 2.0 GHz Cortex-A55 + 4 x 2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.6" PLS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch
<b>Camera</b>	Front: 13 MP, f/2.0, (wide), Main : Triple Camera: 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 5 MP, f/2.2, (ultrawide) + 2 MP, f/2.4, (macro),
<b>Battery</b>	5000mAh (Li-Po Non removable),
<b>Memory</b>	RAM 4GB ROM 128GB


Infinix **NOVI** TELECOM

## NOTE40Series



www.inovitelem.com.pk

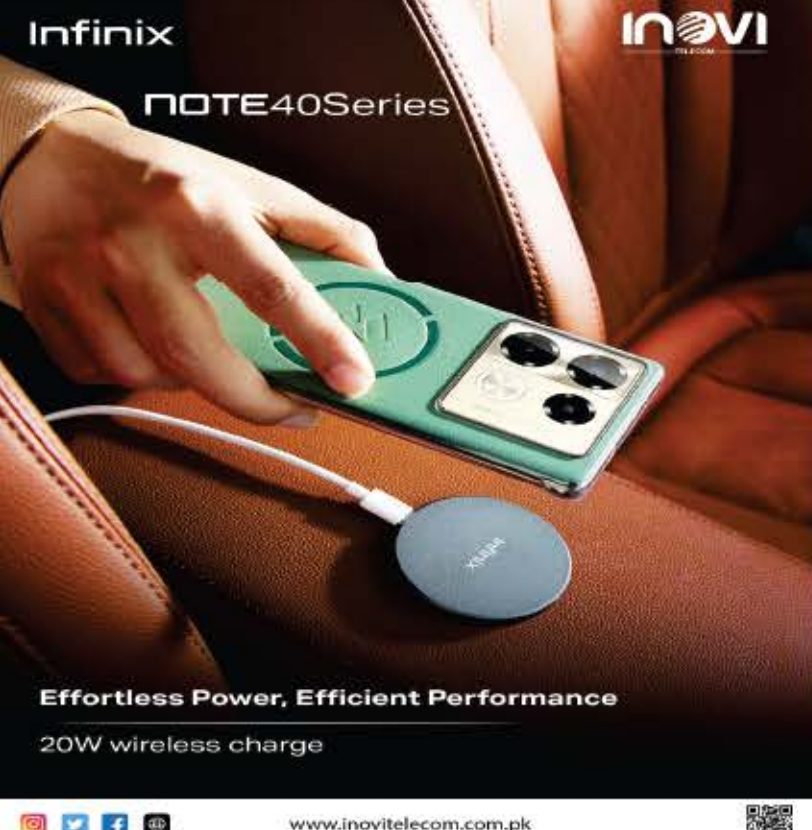
**Samsung Galaxy A04**  
Rs. 31,499



<b>Processor</b>	Chipset: MediaTek Helio, CPU: Octa-core (4 x 2.3 GHz + 4 x 1.8 GHz)
<b>Display</b>	6.5 Inches PLS LCD Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 5 MP, Back: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), AF + 2 MP, f/2.4, (depth),
<b>Battery</b>	5000mAh (Li-Po Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 3GB ROM 32GB

Infinix **NOVI** TELECOM

## NOTE40Series



Effortless Power, Efficient Performance

20W wireless charge

www.inovitelem.com.pk

**JAZZ**  
MERI SUPERPOWER

**FULL BALANCE OFFER**

**RS.200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE**

**\*408# DIAL**

\*Terms & conditions apply



**Infinix Note 40**



<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek Helio G99 Ultimate, CPU: Octa-core (2x2.2 GHz Cortex-A76 & 6x2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.78 Inches, AMOLED, 120Hz, 1300 nits (peak)
<b>Camera</b>	Front: 32 MP, Main: Triple 108 MP, f/1.9, (wide), 1/1.52", PDAF 2 MP, f/2.4, 3rd unspecified camera
<b>Battery</b>	5000 mAh (non removable)
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 256GB



**Redmi Note 13 Pro**  
Every shot iconic

8GB+256GB | Rs.69,999

67W turbo charging | 200MP OIS camera




**Redmi Note 13**  
Every shot iconic

8GB+256GB | Rs.54,999

120Hz AMOLED display | 108MP triple camera



**Infinix Hot 40**



<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek MT6769H Helio G88 (12nm), CPU: Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.78 Inches, IPS LCD, 90Hz, 500 nits (peak)
<b>Camera</b>	Front: 32 MP, Main: Triple Camera 50 MP, f/1.6, (wide), AF + 2 MP, f/2.4, (macro) + 0.08 MP, (auxiliary lens)
<b>Battery</b>	5000mAh (Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 256GB

VGO TEL NEW 10

**Vibrant Visuals Everywhere**

6.517" HD+ IPS Waterdrop Display | 64GB + 4GB up to 8GB Extended RAM | 13MP Triple AI Rear Camera | 5000mAh Powerful Battery



rs. 18,599  
RS. 17,750

VGO TEL BEAUTY MAX

Level Up Your Tech Beauty

New Launch!



RS. 2,850

2.4" Display | Auto Call Recorder | VGA Camera with Flash | Dual Nano SIM | Dynamic Speaker | 1750 mAh Battery

JAZZ MERI SUPERPOWER FULL OFFER BALANCE OFFER RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE \*408#



TECNO



**TECNO SPARK 20 PRO PLUS**  
PKR. 51,999/-

- Display 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera Front Camera: 32MP  
Rear Camera: 108MP
- Memory 16GB Ram+256GB ROM  
(8GB+8GB Extended)
- Charging 33W, Super Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO SPARK GO 2024**  
PKR. 21,999/-

- Display 6.6" 90Hz
- Camera Front Camera: 8MP  
Rear Camera: 13MP
- Memory 8GB Ram+64GB ROM  
(4GB+4GB Extended)
- Charging 10W, Charge (Type-c)
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO CAMON 30 (LOEWE)**  
PKR. 49,999/-

- Display 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera Front: 50MP  
Rear: 50MP
- Memory 8GB Ram+256GB ROM  
(8GB+8GB extended)
- Charging 70W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO CAMON 30 PRO 5G**  
PKR. 99,999/-

- Display 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera Front: 50MP  
Rear: 50MP (OIS) Sony IMX890  
Sensor + 50MP UW-2MP
- Memory 12GB Ram+512GB ROM  
(12GB+12GB extended)
- Charging 70W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO CAMON 30 PREMIER 5G**  
PKR. 158,999/-

- Display 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera Front: 50MP  
Rear: 50MP Sony IMX890 (OIS)  
+50 3x+50 UW-ISP
- Memory 12GB Ram+512GB ROM  
(12GB+12GB extended)
- Charging 70W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO CAMON 30**  
PKR. 57,999/-

- Display 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera Front: 50MP  
Rear: 50MP
- Memory 12GB Ram+256GB ROM  
(12GB+12GB extended)
- Charging 70W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh



یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا  
جون کے اندر جو پاکستان میں آئے  
اسکا تفصیلی اعداد و شمار شائع کیا جا رہا ہے

پاکستان میں امپورٹ ہوئی والے موبائل فون کے یہ اعداد و شمار ہیں اور اس بات سے اندازہ  
لگایا جاسکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Import Data Smart Phones (Importer Wise)				
Importer Name	Brand	Qty	Jun-24	
			Amt	
FUTURE TECH	APPLE	150		135,433
MICROTEL TRADING	APPLE			
MOBO MOBILE (PVT.) LIMITED	APPLE			
SMART TECHNOLOGIES	APPLE			
LEADING EDGE PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	APPLE	776		983,852
MYSHA ENTERPRISES	APPLE			
NAYYAR ENTERPRISES	APPLE	400		138,400
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE			
VELOCITY TRADE ENTERPRISES	APPLE			
GREEN ENTERPRISES	APPLE	200		192,286
CORETECH	APPLE	852		272,410
ROCKERS TRADING	APPLE			
S.A.Q COMMUNICATION	APPLE			
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	APPLE			
MOL PAKISTAN	APPLE			
SCHLUMBERGER SEACO INC.	APPLE			
USRA COMMUNICATION	APPLE			
PICK N SAVE	APPLE	531		168,834
EUROTEL TRADING	APPLE			
AL-BARKAT SYSTEMS	APPLE			
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE			
SICCOTEL TRADING	APPLE	778		253,734
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ALLCALL			
PICK N SAVE	AQUOS			
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	9,006		466,700
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G			
EXPERT TECH SOLUTIONS	DOOGEE			
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	DOOGEE			
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ETEL			
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	HELLO MOBILE			
INNOV TECHNOLOGIES	HONOR			
ACTION MOBILE	INFINIX			
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	229,285		20,380,737
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX			
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	8		2,500
SICCOTEL TRADING	INFINIX	2,000		196,020
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	1,000		185,000
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	160,000		12,188,894
ASIF ASSOCIATE	INFINIX			
M/S. C RIGHT MOBILE	INFINIX			
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL			
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	2		165
CORETECH	ITEL			
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL			
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	42,000		2,703,350
SICCOTEL TRADING	ITEL			
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	ITEL			
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	KKD			
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	KOORBE	1		88
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	ME MOBILE			
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA			
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	150		14,250
ADVANCE TELECOM	NOKIA			
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	NOKIA			
SICCOTEL TRADING	NOKIA			
UNITED NATION	NOKIA			
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA			
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	NO NAME			
ICONIC STARS ELECTRONICS	NO NAME			
SICCOTEL TRADING	NO NAME	4		800
EUROTEL TRADING	NO NAME			
PICK N SAVE	NO NAME			
SICCOTEL TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED.	NO NAME			
S.A.Q COMMUNICATION	NO NAME			
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	51,800		5,673,900
PICK N SAVE	OPPO			
S.A.Q COMMUNICATION	OPPO			
WAQAS TRADERS	OPPO			
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO			
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Q MOBILE			
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	Q MOBILE	2		120
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	190,411		14,322,796
ACTION MOBILE	REALME			
Microtel Trading	REALME			
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME			
SICCOTEL TRADING	REALME			
LOGISTICS PROPEL	REALME	7		1,200
PICK N SAVE	REALME			
S.A.Q COMMUNICATION	REALME			
ASIF ASSOCIATE	SAMSUNG			
SAMSUNG EC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	13		11,700
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
ROHDE & SCHWARZ PAKISTAN (PVT.) LIMITED	SAMSUNG			
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	89,235		22,438,440
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	SAMSUNG			
SAHAA TRADERS	SAMSUNG			
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
CITI TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
EUROTEL TRADING	SAMSUNG			
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
SICCOTEL TRADING	SD MOBILE			
ACTION MOBILE	SHARP			
AIR LINK COMMUNICATION LTD	TECNO			
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	TECNO	80,000		5,707,240
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO			
MICROTEL TRADING	TECNO	380		115,300
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	127,500		12,191,032
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	TECNO			
CORETECH	TECNO			
SICCOTEL TRADING	TECNO	20		1,890
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	6		1,325
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	336,010		29,714,914
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	40,000		2,580,198
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	VILLAON			
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON	20,000		941,038
AREEBAH TECHNOLOGIES LIMITED	XIAOMI			
MICROTEL TRADING	XIAOMI			
A.L.M SHIPPING & LOGISTICS	XIAOMI			
EUROTEL TRADING	XIAOMI			
CORETECH	XIAOMI	655		166,038
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI	1		300
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI			
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI			
GM TRADERS	XIAOMI			
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	259,933		16,617,555
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	X MOBILE			
DEPLOY (PVT.) LIMITED	X MOBILE	20,140		1,241,070
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	ZEEKER	1		178
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZTE			
APPLE		3,687		2,094,450
ALLCALL				
AQUOS				
D CODE		9,006		466,700
DIGIT 4G				
DOOGEE				
ETEL				
HELLO MOBILE				
HONOR				
INFINIX		392,293		32,953,151
ITEL		42,002		2,703,515
KKD				
KOORBE		1		88
ME MOBILE				
MOTOROLA		150		14,250
NOKIA				
NO NAME		4		800
OPPO		51,800		5,673,900
Q MOBILE		2		120
REALME		190,411		14,322,796
SHARP				
SAMSUNG		89,235		22,438,440
SD MOBILE				
TECNO		207,906		18,016,787
VIVO		336,010		29,714,914
VILLAON		20,000		941,038
VGOTEL		40,000		2,580,198
X MOBILE		20,140		1,241,070
XIAOMI		260,589		16,783,893
ZEEKER		1		178
ZTE				
Total		1,669,257		149,959,186



## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



اسلام آباد: بجٹ اجلاس کے موقع پر وزیراعظم شہباز شریف ارکان اسمبلی علی حیدر گیلانی، خالد گسی اور بلاول بھٹو زرداری سے مصافحہ کر رہے ہیں



کراچی: مذہبی جماعت کے احتجاج کے باعث سڑک کو کنٹینر لگا کر بند کیا گیا ہے

فیصل آباد: ویسٹ سٹیٹمنٹ کے دفتر میں ناکارہ گاڑیاں کھڑی ہیں

لاہور: جماعت اسلامی کے زیر اہتمام منجلی بجلی کھٹاف احتجاج کیا جا رہا ہے



اسلام آباد: انسداد منشیات کے عالمی دن پر خواتین نے میٹرا اٹھار کھے ہیں جبکہ آگاہی واک میں بچے اور بڑے شریک ہیں



راولپنڈی: مقامی پارک کے باہر طبا کا بھرسہ نصب کیا گیا ہے

کراچی: ماڈی پور میں بزرگ کپڑے استری کرنے میں مصروف ہے

اسلام آباد: سینو تھ ایونیو کے قریب فٹ پاتھ پر ٹنگن گاؤں میں فوڈ کی صورت منظر



اسلام آباد: پاپ فیسٹیول کے مقابلے میں طالبات اپنے فن کا مظاہرہ کر رہی ہیں



کراچی: شدید گرمی میں رضا کار شہری کے سر پر پانی ڈال رہا ہے

کراچی: محنت کش ہاتھ ریل میں پانی کے کین رکھ کر جا رہا ہے

اسلام آباد: منسور راہی کی یاد میں دن کے موقع پر پینٹنگ نمائش میں خواتین دلچسپی لے رہی ہیں

FULL  
BALANCE  
OFFER

RS 200 YA ZIADA  
KE RECHARGE PAR  
POORA BALANCE

DIAL  
\*408#

\*Terms & conditions apply

Flare  
20



## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



اسلام آباد: بلاول بھٹو زرداری سے وزیر خزانہ ملاقات کر رہے ہیں



اسلام آباد: نائب وزیر اعظم اسحاق ڈار سے سعودی سفیر ملاقات کیلئے آرہے ہیں



اسلام آباد: وزیر اعظم شہباز شریف سے وزیر خزانہ محمد نذیر ملاقات کر رہے ہیں



اسلام آباد: وزیر اعظم شہباز شریف ایف بی آرا اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں



لاہور: پاک روس تعلقات کے حوالے سے سیمینار میں قرظمان کا زردو دگر شریک ہیں



اسلام آباد: انٹرنیشنل کے ناظم الامور رحمت ہندارتی سیمینار سے خطاب کر رہے ہیں



پشاور: تاریخی مہارت خان مسجد کی دیواری مرمت کی جارہی ہے



اسلام آباد: خانہ بدوشوں کے لگے گئے اسٹال سے خواتین خریداری کر رہی ہیں



اسلام آباد: اقوام متحدہ کی غیر ملکی سفیر ماہرہ خان آفریب سے خطاب کر رہی ہیں



فیصل آباد: مقامی ورکشاپ پر مینیکس اے سی کی مرمت کر رہا ہے



اسلام آباد: ٹریکسٹ اہلکار قوامین کی خلاف ورزی پر شہریوں کا چالان کر رہے ہیں



فیصل آباد: مقامی پارک میں بچے کرکٹ کھیل رہے ہیں



راولپنڈی: لیٹینٹ جنرل (ر) عبدالقیوم ملک پریس کانفرنس کر رہے ہیں



راولپنڈی: گرمی سے بچنے کیلئے خاتون چھتری تانے جارہی ہے



راولپنڈی: کارنگرسٹائی مشین کی مرمت میں مصروف ہے



لاہور: سری لنکن ڈنکا راکھرا آرٹ کونسل میں پرکارم کر رہے ہیں



JAZZ MERI SUPERPOWER FULL OFFER BALANCE KE RECHARGE PAR POORA BALANCE RS.200 YA ZIADA \*408# DIAL



## پاکستان ریلوے کا 7 سال بعد آزادی ٹرین چلانے کا فیصلہ

لاہور: پاکستان ریلوے نے جشن آزادی کی مناسبت سے آزادی ٹرین چلانے کا فیصلہ کیا ہے، ذرائع نے بتایا کہ وزارت اطلاعات کی ہدایات پر ڈائریکٹر آپریشنز ریلوے نے ریلوے ہیڈ کوارٹرز سے اخراجات کے تخمینے کے بارے میں رپورٹ طلب کر لی ہے، 7 سال بعد چلنے والی آزادی ٹرین ملک بھر میں 22 دن تک ٹریک پرواں دواں رہے گی، ملک بھر میں 22 روز تک چلنے والی آزادی ٹرین میں چاروں صوبوں، جموں و کشمیر، گلگت بلتستان، پاک فوج سمیت دیگر ملکی ثقافت کو نمایاں کیا جائے گا۔



## ٹک ٹاک کی پاکستان سے متعلق ٹرانسپیرینسی رپورٹ جاری

سنگاپور: ٹک ٹاک کی ٹرانسپیرینسی رپورٹ کے مطابق پاکستانی حکومت کی درخواست پر 93.5 فیصد تنازعہ ویڈیوز کو ہٹا گیا ہے۔ باغی ٹی وی: رپورٹ کے مطابق خلاف ورزیوں کی وجہ سے قانون کی خلاف ورزیوں کی وجہ سے فارم سے بنایا، آکستانی حکومت تنازعہ ویڈیوز کو بھی ہٹا دیا گیا شہاہی میں ٹک ٹاک کو 303 درخواستیں موصول ہوئیں مواد کا 93.5 فیصد ہٹا دیا فارم نے کیوٹی گائیڈ لائنز کی 12,392 حصے اور مقامی قانون کی خلاف ورزیوں کی وجہ سے مواد کے 2,126 حصوں کو ہٹا دیا، ٹک ٹاک کا دعویٰ ہے کہ کیوٹی گائیڈ لائن کی خلاف ورزیوں پر کارروائیوں کی شرح تناوے فیصد سے زائد ہے۔



## ریڈیو پاکستان میر پور کی زلزلے سے غیر فعال ہونے والی عمارت کی بحالی، آزاد کشمیر کے عوام کا حکومت پاکستان کو خراج تحسین

آزاد کشمیر (سپیشل رپورٹر) ریڈیو پاکستان میر پور کی زلزلے سے غیر فعال ہونے والی عمارت کو ضروری مرمت کے بعد جمعے کے دن سے مکمل طور پر بحال کر دیا گیا ہے۔ زلزلے کے بعد اس عمارت کی دیواروں میں دراڑیں پڑ گئی تھیں جس کے سبب ریڈیو پاکستان میر پور کی نشریات کو ایک کنٹینر میں قائم عارضی سٹوڈیو کے ذریعے چلایا جا رہا تھا۔ ریڈیو پاکستان کی انتظامیہ نے اس عمارت کو ملک کی ایک نامور تعمیراتی کمپنی کی وساطت سے بحال کیا ہے۔ گذشتہ روز کنٹینر میں قائم سٹوڈیو اپنی اصل عمارت میں منتقل کر دیا گیا ہے۔ آزاد کشمیر کے ریڈیو سننے والے سامعین اور سول سوسائٹی نے وزیر اعظم پاکستان جناب شہباز شریف اور وفاقی وزیر اطلاعات عطاء اللہ تارڑ، وفاقی سیکریٹری اطلاعات محترمہ شہیرہ شاہ اور ڈائریکٹر جنرل ریڈیو پاکستان سعید احمد شیخ کا خصوصی شکر یہ ادا کیا ہے۔



## پاکستان کی کارگو کمپنی ٹی سی ایس کی بڑی کامیابی



لاہور (سٹاف رپورٹر) پاکستانی ٹرانسپورٹ اور لاجسٹکس کمپنی ٹی سی ایس کا ملک گیر سامان کی ترسیل کے ساتھ ساتھ بین الاقوامی سطح پر بھی یہ سلسلہ جاری ہے۔ ٹی سی ایس نے پاکستان سے بذریعہ قازقستان، آذربائیجان تک سامان کی ترسیل مکمل کر لی ہے۔ ٹی سی ایس نے لاجسٹک آپریشن کا آغاز کراچی بندرگاہ سے کیا اور آکٹا کی کیو پیمن بندرگاہ سے ہوتے ہوئے پاکو میں اختتام کیا۔ پاکستان سے بذریعہ قازقستان آذربائیجان میں سامان کی ترسیل کا مقصد دونوں ممالک کے مابین تجارتی روابط کو بڑھانا تھا۔ ٹی سی ایس کے اس لاجسٹک آپریشن میں قازقستان کے سفارت خانے نے بھرپور تعاون فراہم کیا۔ اس کارگو ترسیل سے قازقستان کے ٹرانزٹ ٹرانسپورٹ کی صلاحیت کو بڑھانے میں مدد ملے گی قازقستان کی وزارت خارجہ کے مطابق: پاکستانی فارماسیوٹیکل مصنوعات کو پاکستان سے بذریعہ قازقستان، آذربائیجان پہنچنے میں 21 دن لگے جس کے دوران کل 4,820 کلومیٹر کا طویل راستہ طے کیا گیا، پاکستانی لاجسٹک ماہرین کے مطابق: ٹرانس افغان کوریڈر اور ٹرانس کیو پیمن انٹرنیشنل ٹرانسپورٹ روٹ، قراقرم ہائی وے کے ساتھ مل کر قازقستان اور پاکستان کی ٹرانزٹ صلاحیتوں کو بڑھانے کے لیے اہم کردار ادا کر سکتے ہیں۔

## مستقبل میں ہمیں اسمارٹ فونز کی ضرورت نہیں ہوگی، ایلون مسک

ٹیسلا اور اسپیس ایکس جیسی کمپنیوں کے مالک ایلون مسک کا کہنا ہے کہ مستقبل میں ہمیں اسمارٹ فونز کی ضرورت نہیں ہوگی۔ باغی ٹی وی: عالمی میڈیا کے مطابق ایلون مسک نے دعویٰ کیا ہے کہ مستقبل میں دنیا میں فونز موجود ہی نہیں ہوں گے اور ان کی جگہ ہمارا دماغ ہی فون کا کام کرے گا ایلون نیورالینک کی دماغی چیپ ہوگی۔ واضح رہے کہ جنوری سے پہلی بار انسانی دماغ میں کامیابی حاصل کی گئی تھی، یہ دماغ میں نصب کی گئی تھی جو چند منٹوں میں دماغی چیپ نصب نیورالینک اور ایلون مسک کی Arbaugh کے حوالے سے



گیں۔ ایلون مسک نے ایکس (ٹویٹر) پر کہا کہ مستقبل میں فونز کی جگہ نہیں ہوگی، ایک ایکس پوسٹ کا جواب دیتے ہوئے انہوں نے کہا کہ مستقبل میں فون نہیں ہوں گے بلکہ صرف نیورالینک چسپ ہوں گی، نیورالینک دوسرے فرد میں چیپ نصب کرنے کی تیاری کر رہی ہے۔ کمپنی کی جانب سے ایسے فرد کی تلاش ہے جو چیپ نصب ہونے کے بعد اپنے خیالات کمپیوٹر اور فونز دونوں کو کنٹرول کر سکے، ایلون مسک نے اس ڈیوائس کو ٹیلی پیٹھی کا نام دیا ہے اور کچھ دن پہلے ایک ایکس پوسٹ میں انہوں نے کہا تھا کہ ٹیلی پیٹھی سے آپ اپنے فون اور کمپیوٹر کو صرف خیالات سے کنٹرول کر سکیں گے۔

## مجھے بس وہ، اسے سارا زمانہ چاہئے تھا

تحریر و تعارف: آغانیازنگی



لاہور سے تعلق رکھنے والی پاکستان کی نامور ادیبہ، شاعرہ، افسانہ نویس اور کالم نگار بشری اعجاز صاحبہ 18 جون 1959ء سرگودھا کے ایک نواحی گاؤں کوٹ فضل احمد میں پیدا ہوئیں۔ ان کا تعلق پنجاب کے ایک روایتی زمیندار گھرانے سے ہے ان کے والد صاحب کا نام میاں نواز علی رانجھا اور خاندان محترم کا نام اعجاز احمد ہے۔ اولاد میں انہیں ایک بیٹا اور دو بیٹیاں ہیں اور ماشاء اللہ دونوں بیٹیوں کی شادی ہو چکی ہے ان کا بیٹا اپنی والدہ محترمہ کی تقلید کرتے ہوئے شاعری میں طبع آزمائی کر رہے ہیں۔ بشری صاحبہ کی مادری زبان پنجابی ہے اور وہ اردو اور پنجابی زبان میں شاعری کرتی ہیں ان کا شمار پاکستان کی مقبول و معروف شاعرات اور لکھاریوں میں ہوتا ہے۔ انہوں نے شادی کے بعد شعر و شاعری اور لکھنا شروع کیا۔ شاعری کی ابتدا 1989ء میں کی۔ ان کی اب تک نصف درجن کتابیں شائع ہو چکی ہیں جن میں 1 بارہ آنے کی عورت 2 بیاں بھاری 3 آنکھیں دیکھتی رہتی ہیں 4 بھلیکھا اور دوسرے ہیں ایک سچ پر اور دوسرا بھارت کے سفر پر لکھا گیا ہے۔ بشری صاحبہ آجکل روزنامہ نئی بات میں ”تیسرا کنارہ“ کے مستقل عنوان سے کالم لکھ رہی ہیں اور وہ لاہور کینٹ میں رہائش پذیر ہیں۔ ان کی ایک غزل قارئین کی نذر

منظروں کے درمیاں منظر بنانا چاہئے  
رہ نور شوق کو رستہ دکھانا چاہئے  
اپنے سارے راستے اندر کی جانب موڑ کر  
منزلوں کا اک نشاں باہر بنانا چاہئے  
سوچنا یہ ہے کہ اس کی جستجو ہونے تک  
ساتھ اپنے خود رہیں ہم یا زمانا چاہئے  
تیری میری داستاں اتنی ضروری تو نہیں  
دنیا کو کہنے کی خاطر بس فسانا چاہئے  
پھول کی پتی پہ لکھوں نظم جیسی اک دعا  
ہاتھ اٹھانے کے لیے مجھ کو بہانا چاہئے  
وصل کی کوئی نشانی ہجر کے باہم رہے  
اب کے سادہ ہاتھ پر مہندی لگانا چاہئے  
پھول خوشبو رنگ جگنو روشنی کے واسطے  
گھر کی دیواروں میں اک روزن بنانا چاہئے  
شام کو واپس پلٹتے طائرؤں کو دیکھ کر  
سوچتی ہوں لوٹ کر اب گھر بھی جانا چاہئے  
بشری اعجاز



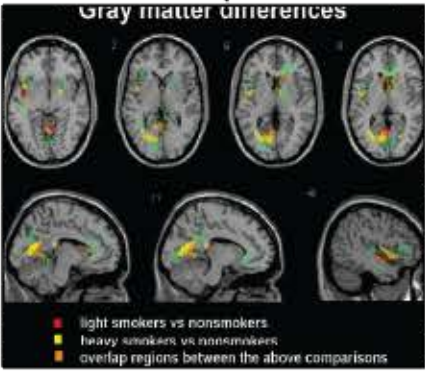
## لابریری کو 54 سال بعد کتاب واپس کر دی گئی

پینسلوینیا (نیٹ نیوز) امریکا کی ایک لابریری سے نکلوانی گئی کتاب 54 سال بعد واپس کر دی گئی۔ امریکی ریاست پینسلوینیا میں قائم سیونیکل پبلک لابریری نے انسٹاگرام پوسٹ میں بتایا کہ چنانے بریوسٹر بنگر کی کلاسک کتاب بیولف جنوری 1969 میں جاری کی گئی تھی۔ 1960 کی دہائی میں کتاب تاخیر سے واپس کرنے پر فی روز پانچ سینٹ کے حساب سے جرمانہ عائد ہوتا تھا جس کے حساب سے اب تک 1000 ڈالرز کے قریب جرمانہ بنتا تھا۔ تاہم، لابریری پوسٹ کے مطابق چونکہ لابریری اب جرمانہ عائد نہیں کرتی لہذا جس نے بھی بیولف لابریری سے نکلوانی گئی اشیاء واپس جمع کرتے رہیں گے ان کے کھاتے صاف رہیں گے اور دوبارہ لابریری سے اپنی دلچسپی کی چیزیں نکلوائیں گے۔



## سگریٹ نوشی سے دماغ سکڑ جاتا ہے، سائنسی شواہد سامنے آگئے

ڈاکٹرن (ویب ڈیسک) حال ہی میں ہونے والی ایک تحقیق نے ظاہر کیا ہے کہ سگریٹ نوشی کرنے سے دماغ کی جسامت سکڑ جاتی ہے۔ ڈاکٹرن یونیورسٹی اسکول آف میڈیسن کے محققین نے اپنی حالیہ مطالعے میں اس بات کا انکشاف کیا ہے کہ جو لوگ سگریٹ نوشی کرتے ہیں، ان میں ایک چھوٹا سا دماغ ہوتا ہے۔ کم حجم کا دماغ مسائل سے منسلک ہے جیسے کہ میں یہ بات بھی سامنے آئی کہ سے مزید نقصان سے بچا جاسکتا ہو چکا ہے، وہ دوبارہ پیدا نہیں پھیپڑوں سے متعلق نقصانات تاہم اس کے دماغ پر کیا اثرات ماہرین کو بہت کم علم تھا۔ مطالعے بائیولوجیکل سائنس کا ٹری: گلوبل اوپن سائنس نامی جریدے میں شائع ہوئی ہے۔

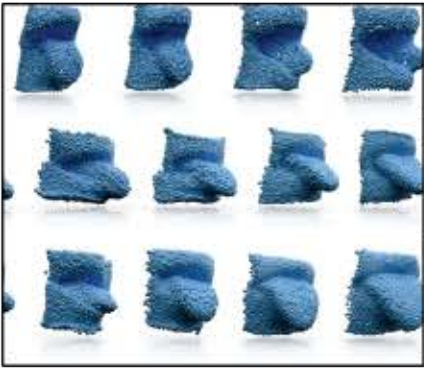


Gray matter differences

light smokers vs nonsmokers  
heavy smokers vs nonsmokers  
overlap regions between the above comparisons

## انگلیوں کی پوروں کی طرح زبان بھی ہر انسان میں مختلف

ایڈنبرگ (نیٹ نیوز) حال ہی میں کیے گئے ایک مطالعے میں آرٹھیٹل انٹیلی جنس کی جانب سے تیار کی گئی انسانی زبان کی 3d تصاویر نے انکشاف کیا ہے کہ ہماری زبانوں کی اوپری سطح بھی ہماری انگلیوں کی پوروں کی طرح ایک دوسرے سے مختلف ہے۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق اسکاٹ لینڈ اے آئی کی جانب سے تیار کردہ یہ تحریری ڈی تصاویر ہماری زبان کی سطح کے حیاتیاتی میک اپ کے بارے میں ایک بے مثال بصیرت پیش کرتی ہے اور کس طرح ہر انسان میں ڈانٹے اور کس کی حس ایک دوسرے سے مختلف ہوتی ہے، اس پر روشنی ڈالتی ہے۔ ماہرین کا اس حوالے سے کہنا تھا کہ یہ مطالعہ ہر شخص میں کھانوں کی مختلف ترجیحات، ان کا صحت بخش تبادل اور نقل از وقت منہ کی کینسر کی نشاندہی کرنے میں مدد دے سکتا ہے۔ اسکاٹ لینڈ میں یونیورسٹی آف ایڈنبرگ کے سکول آف انفارمٹکس کی سربراہی میں محققین کی ایک ٹیم نے لیڈز یونیورسٹی کے تعاون سے اے آئی کمپیوٹر ماڈل کو انسانی زبان کے تین جیتی خورد بینی اسکینوں کا جائزہ لینے کی ٹریننگ دی جو پیلائے (papillae) کی منفرد خصوصیات کو ظاہر کرتی ہیں۔ پیلائے زبان پر انتہائی چھوٹے چھوٹے اظہار ہوتے ہیں اور ہر پیلائے میں 100 کے قریب ڈانٹے محسوس کرنے والے خورد بینی دانے ہوتے ہیں۔



ہو گئی آگ نے دیکھتے ہی دیکھتے کو بھی اپنی لپٹ میں لے لیا اور ہو گئیں جب کہ ورکشاپ کو بھی مالک نے میڈیا کو بتایا کہ مذکورہ کارمرمت کے لیے دے گیا ایکسٹرنل منٹ ٹوٹ چھوٹ کا ورکشاپ پر آیا تو شدید غصے میں کسی اور کو نہیں بلکہ اپنی محبوبہ کی محبوبہ اسپتال میں داخل ہے۔ ورکشاپ مالک کے مطابق یہ بتا کر وہ شخص غصے میں چلانے لگا اور کارمرمت کے طور پر آگ لگا دی۔ اپنی کار سے انتقام لینے کا یہ طریقہ عاشق 2 ملین ترک لیر میں پڑا کیوں کہ بقول ورکشاپ مالک، اس کا ہونے والے نقصان 69 ہزار ڈالر ہے۔ پولیس نے اس شخص کو گرفتار کر لیا۔



انقرہ (ویب ڈیسک) ترکیہ میں ہونے والے ایک انوکھے واقعے میں عاشق نے کار سے اپنی ہی محبوبہ کو غلطی سے نگر ماردی اور ادراک ہونے پر ورکشاپ میں مرمت کے لیے کھڑی اپنی کار کو آگ لگا دی جس سے پورا ورکشاپ ہی جل گیا۔ عرب میڈیا کے مطابق ترکیہ میں غصے میں بھرا ہوا شخص اپنی مرمت کے لیے آئی ہوئی کار کو دیکھنے پہنچا۔ پہلے کار کو لٹا میں ماریں، اس پر بھی غصہ خندانہ ہوا تو کار کو آگ لگا دی۔ کار میں ورکشاپ میں کھڑی دیگر کاروں متعدد گاڑیاں جل کر خاکستر نقصان پہنچا۔ ورکشاپ کے شخص چند روز قبل آیا تھا اور اپنی اس شخص کی کار ایک شکار ہو گئی تھی۔ آج جب تھا اور بتایا کہ اس نے کار سے نگر گاڑی کو ماری تھی جس کی وجہ سے ہے۔ ورکشاپ مالک کے مطابق یہ بتا کر وہ شخص غصے میں چلانے لگا اور کارمرمت کے طور پر آگ لگا دی۔ اپنی کار سے انتقام لینے کا یہ طریقہ عاشق 2 ملین ترک لیر میں پڑا کیوں کہ بقول ورکشاپ مالک، اس کا ہونے والے نقصان 69 ہزار ڈالر ہے۔ پولیس نے اس شخص کو گرفتار کر لیا۔

## خاتون پر ہوٹل میں ہیئر ڈرائر کے استعمال پر لاکھوں روپے جرمانہ

پرتھ (ویب ڈیسک) آسٹریلیا میں ایک ہوٹل کی انتظامیہ نے ہیئر ڈرائر استعمال کرنے پر خاتون سے 1400 آسٹریلیائی ڈالرز (تقریباً 2 لاکھ 63 ہزار روپے) جرمانہ وصول کیا۔ نیویارک پوسٹ کے مطابق آسٹریلیائی خاتون نوٹیل پرتھ لینڈ کے کنگز پارک میں منسٹری آف ساؤنڈ ٹرنسٹ دیکھنے کے لیے ہوٹل میں ٹھہری ہوئی تھیں۔ غسل کے بعد خاتون نے ہیئر ڈرائر سے بال خشکائے جس سے ہوٹل کا فائر الارم بج اٹھا۔ ایئر فائٹر نے دروازے پر دستک دیکر خاتون کو خطرے سے آگاہ کیا اور فوراً کمرہ چھوڑنے کی ہدایت کی۔ فائر فائٹر خاتون کو نکال کر خود کمرے میں داخل ہوا تو وہاں کچھ نہیں تھا۔ پوچھنے پر خاتون نے بتایا کہ وہ ہیئر ڈرائر استعمال کر رہی تھیں۔ خاتون نے تین دن بعد اپنے ہوٹل کا بل دیکھا تو اس میں 1400 ڈالرز جرمانہ بھی شامل تھا جس کے متعلق ہوٹل نے بتایا کہ یہ فائر ڈپارٹمنٹ کے لیے کال آؤٹ فیس تھی۔



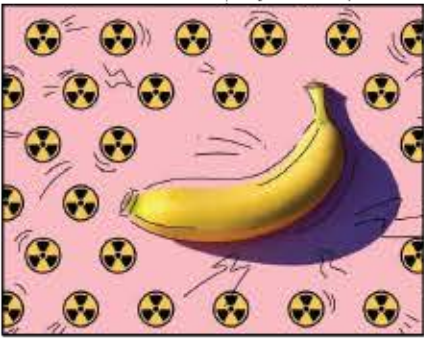
## سائنسدانوں کا وہیل سے 20 منٹ تک گفتگو کرنے کا دعویٰ

الاسکا (ویب ڈیسک) بظاہر یہ کسی سائنس کیشن فلم کے سین کی طرح لگتا ہے لیکن امریکی سائنسدانوں نے امریکی ریاست الاسکا میں ایک وہیل سے 20 منٹ کی طویل بات چیت کے بعد وہیل مچھلی سے گفتگو کو ممکن قرار دے دیا ہے۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق جنوبی مشرقی الاسکا میں 38 سالہ ٹوین نامی وہیل مچھلی نے پہلے سے ریکارڈ شدہ 'ٹیلیفونک کال' کا رول دیتے ہوئے ایس آئی آئی کی انسٹی ٹیوٹ اور یوسی ڈیوس کے محققین سے گفتگو کی۔ محققین کی ٹیم کا کہنا تھا کہ ایسا پہلی بار ہوا ہے کہ وہیل مچھلیوں اور انسانوں نے اپنی اپنی زبانوں میں ایک دوسرے سے گفتگو کی۔ ماہرین کا یہ بھی کہنا تھا کہ یہ آگے چل کر مستقبل میں دوسری دنیا کی مخلوقات سے گفتگو کرنے کی صلاحیت کے امکانات کو بھی روشن کرتا ہے۔ سائنسدانوں نے خیر مقدم پر مبنی مخصوص قسم کی کال جسے throp / whup کہا جاتا ہے، پانی کے اندر نشری جسے سنتے ہی ایک وہیل مچھلی مچھلی مچھلی کے پاس آئی اور آواز کے جواب میں خود بھی خیر مقدم پر مبنی آواز کے ذریعے ردعمل دینے لگی۔



## کیلے سے خارج ہونے والی تابکاری شعاع کتنی نقصان دہ ہے؟

دنیا کی ہر چیز جو ہری ذرات (atoms) پر مشتمل ہے۔ ایسے ہی عناصر میں سے ایک پونا شیم ہے جو کیلے اور مختلف سبزیوں اور پھلوں میں پایا جاتا ہے۔ جو تابکاری شعاعیں خارج کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ کیلے میں پونا شیم K-40 ایٹمز ہوتے ہیں جو بے ساختہ ٹوٹ جاتے ہیں اور اس کے بدلے الیکٹران (بیٹا تابکاری) کے ساتھ ساتھ گاما شعاعیں خارج کرتے ہیں۔ یہ دونوں تابکاری شعاعیں انسانی ہاتھوں کو نقصان پہنچانے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔ اگرچہ کیلے میں K-40 ایٹمز کی مقدار زیادہ نہیں ہوتی۔ تاہم پھر بھی یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ کیلے کھانے سے کتنا نقصان ہو سکتا ہے؟ اور اسے کھانے سے اصل خطرہ کیا ہے؟ مذکورہ بالا سوال کے جواب کا تعین تابکاری کی مقدار سے کیا جاسکتا ہے جو انسانی ہاتھوں میں جذب ہوتی ہیں اور ریم (rem) میں ناپی جاتی ہیں۔ ایک کیلے میں تقریباً 450 ٹی گرام پونا شیم ہوتا ہے، اور جب اسے کھایا جاتا ہے تو یہ انسانی جسم میں K-40 کی 0.01 ملی ریم کی مقدار خارج کرتا ہے۔ موت کے خطرے کیلئے بیک وقت میں کم از کم 1000 کیلے کھانے ہو گئے جس کے نتیجے میں 10 ٹی ریم تابکاری خارج ہوگی اور 10 لاکھ میں سے ایک فرد کی موت کا خطرہ بڑھے گا۔



## پانی میں زیادہ دیر رہنے سے انگلیوں پر جھریاں کیوں پڑ جاتی ہیں؟

کیا بھی آپ نے سوچا ہے کہ پانی میں انگلیوں کو زیادہ دیر بھگونے سے اس پر جھریاں کیوں پڑ جاتی ہیں؟۔ دراصل اس کے پیچھے اعصابی نظام کا فرما ہوتا ہے۔ پانی میں طویل مدت تک رہنے کے بعد انگلیوں پر جھریاں پڑنے کے عمل کو انگریزی میں 'aquatic wrinkling' کہا جاتا ہے۔ ابتدائی طور پر جھریوں کی وجہ جلد میں پانی کے جذب ہونے کو سمجھا جاتا تھا تاہم حالیہ مطالعات نے اسے غلط ثابت کیا ہے۔ پانی کی وجہ سے انگلیوں میں جھریاں پڑنے کے عمل کے پیچھے دراصل اعصابی نظام کا فرما ہے۔ پانی میں ڈوبنے پر اعصابی نظام جلد کی اوپری تہوں میں خون کی نالیوں میں تھوڑا تغیر لے آتا ہے۔ اس تبدیلی کی وجہ سے جلد سکڑ جاتی ہے اور جھریاں نمایاں ہو جاتی ہیں۔ یہ مانا جاتا ہے کہ یہ ردعمل گیلیے ماحول میں گرفت کو بڑھانے کیلئے ہوتا ہے اور اشیاء کو بہتر طریقے سے سنبھالنے میں مدد کرتا ہے۔ مزید برآں جھریاں پڑنے کا یہ عمل ایک خود مختار اعصابی نظام کے تحت ہوتا ہے۔ یہ ان افراد میں نہیں ہوتا ہے جن کی انگلیوں میں کوئی اعصابی حیات کا نقص ہو۔ بہر حال یہ ایک عارضی اور بے ضرر ردعمل ہے جو جلد کے خشک ہونے کے بعد معمول پر آ جاتا ہے۔





## ملٹی پل اسکر ویسس، ایک اعصابی بیماری



### پروفیسر ڈاکٹر عبدالملک

ملٹی پل اسکر ویسس ایک قدیم مرض ہے جو مرکزی اعصابی نظام (دماغ) پر اثر انداز ہوتا ہے۔ یہ مرکزی اعصابی (دماغی) نظام کو معذور کر دینے والی بیماری ہے۔ یہ ایک سوزشی بیماری ہے جو عام طور پر 20 سے 40 سال عمر کے افراد کو متاثر کرتی ہے۔ مرکزی اعصابی (دماغی) نظام سے مراد دماغ، پر مغز حصہ، دفاعی پٹھے، ریزہ کی ہڈی کے حرام مغز شامل ہیں۔ اس بیماری کے باعث ایک مریض کے تقریباً تمام ہی پہلو متاثر ہوتے ہیں، جس کے باعث نوجوان طبقہ بھر پور جوانی میں معذوری کا شکار ہو جاتا ہے۔

دنیا بھر میں ہر پانچ منٹ میں ایک شخص میں اس بیماری کی تشخیص ہو رہی ہے۔ دستیاب اعداد و شمار کے مطابق اس وقت دنیا بھر میں تقریباً 30 لاکھ نفوس اس مرض میں مبتلا ہو چکے ہیں۔ ملٹی پل اسکر ویسس کا مرض عمومی طور پر خواتین میں زیادہ پایا جاتا ہے۔ اس بیماری میں مبتلا زیادہ مریضوں کا تعلق ٹھنڈے علاقوں سے ہے جن میں یورپ، شمالی امریکہ اور بالخصوص سکاٹ لینڈ یونین ممالک شامل ہیں۔ جنوبی ایشیائی ممالک کی فہرست میں پاکستان بھی ان ممالک کی فہرست شامل ہے جہاں اس مرض میں مبتلا افراد کی ایک بڑی تعداد موجود ہے۔ پاکستان میں ملٹی پل اسکر ویسس میں مبتلا افراد کی تعداد کے بارے میں ایک محتاط اندازے کے مطابق وطن عزیز میں اس مرض کے تشخیص شدہ مریضوں کی تعداد 50 سے 60 ہزار کے

لگ بھگ ہے۔ قابل تشویش امر یہ ہے کہ تقریباً چوتھائی مریض پانچ سالوں کے اندر اندر شدید جسمانی معذوری میں مبتلا ہو جاتے ہیں۔ ملٹی پل اسکر ویسس کا مرض دماغی غلیبہ پر اثر انداز ہو کر جسم کے باقی حصوں میں خرابی پیدا کرتا ہے۔ بیماری لاحق ہوتے وقت دماغی غلیبہ کے گرد تہہ، جس کو Myelin Sheath کہتے ہیں، کی خرابی/سوزش/ورم کے باعث اعصابی نظام شدید متاثر ہو جاتا ہے جس کے باعث متاثرہ انسان میں مختلف علامات رونما ہو سکتی ہیں۔

ملٹی پل اسکر ویسس کی علامات

ملٹی پل اسکر ویسس کی ابتدائی علامات لازمی نہیں کہ ہر مریض میں یکساں ہوں، بعض اوقات یہ علامات وقتی اور غیر واضح ہوتی ہیں۔ جس کے باعث اس مرض کی تشخیص کسی عام طبیب کے لیے مشکل عمل ہو سکتا ہے۔ اس بناء پر ماہر امراض دماغ و اعصاب (نیورولوجسٹ) ہی سے رجوع کرنا ضروری ہے۔

ملٹی پل اسکر ویسس کی علامات میں کمزوری، چھوٹی کا چلنا محسوس ہونا/سن ہونا، جسم کا توازن برقرار نہ رکھنا، عارضی بینائی کا نہ ہونا، کچی یا جڑی دوہری چیزوں کا دکھائی دینا، رعشہ، پٹوں میں اکڑا ہٹ، بولنے میں اچانک سے اکٹنا اور یادداشت میں خلل شامل ہیں۔ بعض اوقات مریض پٹوں کے سکر جانے/مڑ جانے کی شکایات بھی کرتا ہے، یا چہرے/جسم کے کسی حصے کے سن ہو جانے کے مسائل سے دوچار ہو جاتا ہے۔ ملٹی پل اسکر ویسس کی چند ثابت شدہ علامات میں سے پیشاب کی بندش/مٹانہ کی کمزوری اہم ہے۔ اسی طرح نظام ہضم کی خرابی خاص طور پر قبض بھی اہم علامت ہے۔ یہ علامات اکثر مرد مریضوں میں پائی جاتی ہیں۔

### ملٹی پل اسکر ویسس کی تشخیص

ملٹی پل اسکر ویسس کی تشخیص کے لیے ماہر امراض دماغ و اعصاب (نیورولوجسٹ) کی جانب سے متاثرہ انسان کا مکمل طبی معائنہ از حد ضروری ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ طبی معائنے کی بنیاد پر ضروری تشخیصی ٹیسٹ جن میں بالخصوص MRI شامل ہے۔ اس کے ذریعے دماغ/ریزہ کی ہڈی کی تصاویر سے مرض کی تشخیص میں بہت مدد ملتی ہے۔ اس کے علاوہ اگر بینائی متاثر ہو تو آنکھوں کا ٹیسٹ VEP کہتے ہیں، بھی

کیا جاتا ہے۔ ماہر امراض دماغ و اعصاب (نیورولوجسٹ) کو چاہیے کہ علاج شروع کرنے سے قبل آنکھ، جسمانی پٹوں، اور حسی نظام Sensory System کا اچھی طرح معائنہ ضرور کرے۔ اس کے ساتھ ساتھ درج ذیل امور بھی تشخیص و علاج کے لیے ضرور مد نظر رکھے:

- 1- تھکاوٹ: زیادہ تر مریض بیماری کے دوران شدید تھکاوٹ کا شکار ہو سکتے ہیں۔
- 2- مٹانے کی تکلیف: بار بار پیشاب آنا/ حاجت ہونا/ مٹانہ مکمل طور پر خالی نہ ہونا یا خالی ہونے میں زیادہ وقت لگانا۔
- 3- سوچنے/ سمجھنے کی صلاحیت کا متاثر ہونا جسے Issues Cognitive بھی کہتے ہیں۔

ملٹی پل اسکر ویسس کی تین اقسام ہیں۔

- 1- پی پی ایم ایس Primary Progressive Multiple Sclerosis (PPMS)
- 2- آر آر ایم ایس Relapsing Multiple Sclerosis (RRMS)
- 3- ایس پی ایم ایس Secondary Progressive Multiple Sclerosis

پہلی قسم میں معذوری کے امکانات بہت زیادہ ہوتے ہیں۔ دوسری قسم بیماری کی سب سے عام قسم ہے۔ تقریباً 85 فیصد مریض ابتداء میں اس کا شکار ہوتے ہیں۔ تیسری قسم کی ابتدائی علامات RRMS جیسی ہوتی ہیں مگر ان میں مریض آہستہ آہستہ معذوری کی جانب بڑھتا رہتا ہے۔ ملٹی پل اسکر ویسس کے مرض کا سب سے سنجیدہ مرحلہ وہ ہوتا ہے جس میں مریض مختلف بڑے نفسیاتی مسائل کا شکار ہو جاتا ہے۔ بیماری کے مسلسل بڑھنے کے عمل کے دوران زیادہ تر اعصابی ضلالت تباہ ہو جاتی ہیں اور جسمانی معذوری ایک پیچیدہ صورتحال اختیار کر لیتی ہے۔

اس جسمانی معذوری کو چھانچنے کے لیے اس کی درجہ بندی کی جاتی ہے۔ اس کے لیے سب سے زیادہ استعمال ہونے والے نظام کو EDSS یعنی Expanded Disability Status Scale کہتے ہیں۔ یہ نظام جسمانی معذوری کی درجہ بندی کرتا ہے اور یہ درجہ بندی طبی معائنے کی بنیاد پر کی جاتی ہے۔

### ملٹی پل اسکر ویسس کا علاج

مریض کا علاج بیماری کے عین مطابق کیا جائے۔ ملٹی پل

اسکر ویسس کے ہر مریض میں علامات عمومی طور پر مختلف ہوا کرتی ہیں۔ اگر مناسب علاج نہ کروایا جائے تو بیماری بڑھ سکتی ہے اور مکمل معذوری کا سبب بن سکتی ہے۔ اس مرض کو مکمل طور پر ختم نہیں کیا جاسکتا لیکن حال میں ہونے والی تحقیق کے نتیجے میں کچھ ایسی ادویات دریافت کی جا چکی ہیں جو بیماری کے عمل کو سست کرنے کے ساتھ ساتھ اسے اچھی خاصی حد تک کم بھی کر دیتی ہیں۔

ملٹی پل اسکر ویسس کے مریضوں کے لیے یہ بات نہایت اہم ہے کہ درست تشخیص کے بعد بیماری کے عمل کو بڑھنے سے روکنے کے لیے جہاں روایتی علاج شروع کیا جائے وہیں Disease modifying therapy (بیماری میں ترمیم کرنے والا علاج) بھی اختیار کیا جائے۔ یہ مریض کے معیار زندگی کو بہتر بنانے میں بہت زیادہ مددگار ہو سکتا ہے۔

ملٹی پل اسکر ویسس کے مریض کے لیے اہم مشورے

چونکہ ملٹی پل اسکر ویسس کا مرض ہمیشہ رہنے والا مرض ہے اس لیے مریض اور معالج کے درمیان دوستی و اعتماد کی فضا قائم رہنی چاہیے۔ مرض کی بڑھتی ہوئی علامات بالخصوص ایسی علامات جو کہ 24 گھنٹے تک برقرار رہے اور اس کی شدت میں اضافہ ہو رہا ہو، اس کے متعلق اپنے معالج کو لازمی آگاہ کریں۔ مریض کو چاہیے کہ وہ دھوپ اور سخت موسم سے بچے۔ ملٹی پل اسکر ویسس کا علاج نہ صرف مہنگا بلکہ طویل مدتی ہوتا ہے اور ایک عام آدمی کے لیے اس کے اخراجات برداشت کرنا ممکن نہیں ہوتا، اس ضمن میں حکومت کو چاہیے کہ ملٹی پل اسکر ویسس کے مریضوں کے لیے ادویات کی مفت فراہمی یقینی بنائی جائے۔

یہ امر نہایت اہم ہے کہ مریضوں کے جسمانی، جذباتی، معاشرتی اور روحانی پہلوؤں کا ٹھیک انداز میں خیال رکھا جائے تاکہ وہ صحت مند زندگی بسر کرنے کے لیے ایک مثبت نقطہ نظر اختیار کر سکیں۔ بحالی اعصاب (Rehabilitation) کا مکمل علاج میں ایک جامع حیثیت رکھتا ہے۔ اس کا مقصد مریض کی خود بخوداری کی حوصلہ افزائی اور معیار زندگی کو بہتر کرنا ہے۔ علاج میں جہاں ادویات کا اہم کردار ہے، وہیں بحالی اعصاب کے لیے اقدامات مثلاً فزیوتھراپی، بولنے و لکھنے کی تھراپی، روزمرہ امور (آکٹیویشن) تھراپی اور نفسیاتی مشاورت کا بے انتہا اہم کردار ہے۔ ہر سال دنیا بھر میں 30 مئی کو عالمی یوم برائے ملٹی پل اسکر ویسس منایا جاتا ہے۔



## ماحولیاتی آلودگی ایک عالمگیر مسئلہ

2023 کو گرم ترین سال قرار دیا گیا جبکہ سال 2024 کے بارے میں مزید گرم سال کی پیش گوئی کی گئی تھی۔ رواں سال ماہ اپریل میں عوام نے تیز بارشوں کے سلسلے کو برداشت کیا اور ناگہانی آفت کی وجہ سے ملک بھر کے مختلف اضلاع میں 30 سے زائد افراد جاں بحق ہو گئے۔ ان میں سے اکثریت ان افراد کی تھی جو گرمیوں سے باہر پھرتوں میں کام کر رہے تھے۔ آپ ملاحظہ فرمائیے کہ پوری دنیا میں ماحولیاتی تبدیلیوں کے حوالے سے حکومتی اور انفرادی سطح پر خاطر خواہ انتظامات کیے جا رہے ہیں۔ پانی کو محفوظ کرنے کیلئے ذمہ داریاں جاری ہیں، سمندر سے آلودگی ختم کرنے کیلئے عملی طور پر کوشش کی جا رہی ہے، ماحول کو صاف رکھنے کیلئے سنجیدہ اقدامات کیے جا رہے ہیں، پودے لگائے جا رہے ہیں لیکن ہم تاحال اس حوالے سے دنیا سے کہیں پیچھے ہیں۔ سابقہ حکومت نے کروڑوں، ارب درخت لگانے کا پروگرام شروع کیا تھا لیکن ناقص منصوبہ بندی کی وجہ سے وہ پائیدار نہیں بن سکا اور موجودہ حکومت بھی اس حوالے سے سنجیدہ نظر نہیں آ رہی، کیونکہ لگتا ہے کہ یہ ان کے نزدیک کوئی ایٹھو ہے ہی نہیں۔

کیا ہم نے کبھی سوچا ہے مغربی ممالک اور مشرق وسطیٰ کے

اثر دہاں ہے جس نے انسانوں کی بنیادی ضروریات کو پورا کرنے کیلئے قدرتی ماحول کو تباہ کرنے میں کوئی کسر نہیں چھوڑی۔ اگر ہم اپنے ملک کا جائزہ لیں تو 75 سال میں آبادی میں بے تحاشا اضافہ ہوا ہے جس کی وجہ سے ملک کے زرعی رقبے بھی آبادیوں کی نذر ہو گئے۔ نئی نئی ہاؤسنگ سوسائٹیوں اور سکیموں نے زرعی زمینوں کو رہائشی کالونیوں میں بدل دیا۔ جنگلات، باغات اور فصلیں بری طرح متاثر ہوئیں۔ آبادی کا مسئلہ صرف ہمیں ہی نہیں بلکہ انڈیا، چین، انڈونیشیا سمیت دنیا بھر کو درپیش ہے۔

آبادی بڑھنے سے کرہ ارض پر صنعتی پیداوار کو بڑھانے کیلئے فیکٹریوں، ملوں، کارخانوں اور صنعتوں میں اضافہ ہوا جس کی وجہ سے ممالک جو ماحول کو بہتر بنانے کی ایس او بیز پر عمل پیرا نہیں ہوئے، ان ملکوں میں صاف اور مٹی پانی زہریلے پانی میں تبدیل ہو گیا اور نکاسی آب کا مناسب انتظام نہ ہونے کی وجہ سے اس پانی کے ذریعے کھیتوں کو سیراب کیا جانے لگا، جس کے نتیجے میں ان شہروں، دیہاتوں میں بسنے والے میں بیماریوں کی شرح میں اضافہ یعنی امراض۔ جنگلات کا خاتمہ بھی موسمیاتی تبدیلی کی بڑی وجہ ہے۔ یہ ہمیشہ سے ہی ہوتا چلا آ رہا ہے کہ قدرت سے چھین چھاڑ کے نتیجے میں قدرت نے اپنا انتقام لیا، لیکن انسان اس سے باز نہیں آتا، پھلے اس سے اُسے کتنا ہی نقصان کیوں نہ اٹھانا پڑے۔

موسموں کی غیر معمولی تبدیلی کی وجہ سے گزشتہ سال دہی میں ہونے والی ماحولیاتی کانفرنس میں 200 سے زائد ملکوں نے شرکت کی۔ ان سب کیلئے یہ نگرانی تھی کہ اس غیر معمولی ماحولیاتی تبدیلی پر قابو کیسے پایا جائے۔ کانفرنس کے اعلامیے میں سال

### جاوید نذیر

ماحولیاتی آلودگی ایک عالمگیر مسئلہ بن چکا ہے اور اسی وجہ سے دنیا بھر کے موسموں میں حیرت انگیز طور پر تبدیلیاں وقوع پذیر ہو رہی ہیں۔ مغرب اور یورپ کے سرد ممالک گرمی کا تجربہ کر رہے ہیں جبکہ مشرق کے ممالک یورپ جیسی خوفناک سردی سے نبرد آزما ہو رہے ہیں۔ پوری دنیا چند سال سے خوفناک بارشوں کا سامنا کر رہی ہے جس کی وجہ سے دنیا بھر میں سیلابوں سے متاثرین کی تعداد میں حد درجہ اضافہ ہوا ہے۔

ماہرین ماحولیات اور دنیا اس صورتحال کے بعد اس نتیجے پر پہنچے ہیں کہ یہ ماحولیات کا عمل ہے، کیونکہ زمین پر بسنے والی مخلوق (انسان) نے قدرت کے ساتھ جو چھیڑ چھاڑ کی ہے تو نتیجے میں قدرت موسمیاتی تبدیلیوں کے ذریعے اپنا انتقام لے رہی ہے۔ اب جب دنیا کو اس بات کا ادراک ہوا کہ شاید ان سے بہت غلطیاں ہوئی ہیں کہ انہوں نے کائنات کی ان چیزوں کو تباہ و برباد کیا جن کی وجہ سے موسموں میں شدت نہیں آتی تھی، موسم معتدل رہتے تھے، جنگلی اور آبی حیات کو انسان سے خطرہ نہیں تھا لیکن انسانوں کے جنگلی اور آبی حیات کو ختم کرنے کے بے رحمانہ فعل نے قدرت کو مجبور کر دیا کہ وہ انسانوں کو بتائے، جس نے نہ صرف کائنات بلکہ انسان کو بھی بنایا ہے وہ موجود ہے اور وہ اپنے بنائے ہوئے انسان سے بدلہ لے سکتا ہے اور دنیا موسمیاتی تبدیلیوں کی وجہ سے آنے والی قدرتی آفات سے جب متاثر ہوئی تو وہ ضرور یہ سوچنے پر مجبور ہوئی ہے کہ یہ ماحولیات کا عمل ہے۔

ماحولیاتی آلودگی کی سب سے بڑی وجہ آبادی کا بڑھتا ہوا

ممالک اتنے صاف ستھرے کیوں ہیں؟ اگر آپ مشاہدہ کریں تو بحیثیت ڈے وار شہری وہ خود بھی ماحول کو صاف رکھنے کی پوری کوشش کرتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ وہاں آپ کو کوڑا کرکٹ کہیں نظر نہیں آتا، وہاں آپ کو کوئی جگہ جگہ تھوکتا اور پیشاب کرتا ہوا بھی نہیں ملے گا اور نہ ہی کوئی پلٹنی گاڑی سے کوئی شاپر یا جوس کے خالی ڈبے باہر پھینکتا نظر آئے گا۔ آپ کسی کو کوڑا کرکٹ کیلئے مخصوص کی گئی باسکٹ کے علاوہ کچرا پھینکتے ہوئے نہیں دیکھیں گے۔ گوکہ وہاں خلاف ورزی پر جرمانہ عائد کیا جاتا ہے۔ یہی وجہ ہے انہیں فرسٹ ورلڈ اور ہمیں تھرڈ ورلڈ کہنے کی۔ ہمارے ہاں تو کراچی کے کوڑا کرکٹ کے ڈبھری ہر حکومت کیلئے چیلنج بنے ہوئے ہیں اور باوجود کوشش کوئی بھی حکومت انہیں صاف کرنے میں ناکام نظر آئی ہے۔



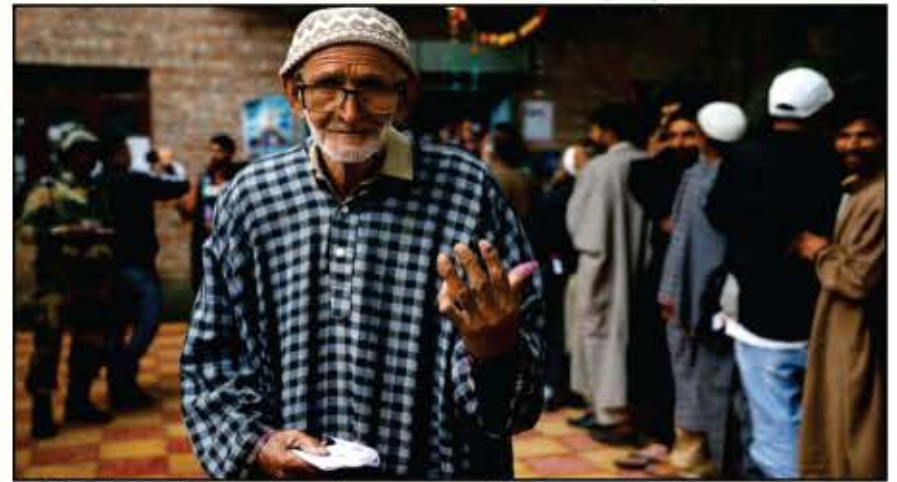


## مقبوضہ کشمیر کے انتخابات بھارتی پالیسیوں کیخلاف کشمیری مزاحمت کی آواز کیسے بن سکتے ہیں؟

ملیہ لوہی

تیسری بار وزیر اعظم نخب ہونے کے بعد وزیر ممبروں نے سری نگر کا دورہ کیا اور اعلان کیا کہ مقبوضہ جموں و کشمیر میں انتخابات جلد منعقد ہوں گے۔ اس موقع پر انہوں نے یہ اشارہ بھی دیا کہ اس کی ریاستی حیثیت کو بحال کیا جائے گا۔ دوسری جانب انڈین کمیشن آف انڈیا نے اعلان کیا ہے کہ جموں و کشمیر کے لیے تازہ ترین انتخابی فہرستیں 20 اگست کو شائع کی جائیں گی۔ اس پیش رفت کی اہمیت اور بھارتیہ جنتا پارٹی (بی جے پی) کے ارادے اور منصوبے کیا ہیں انہیں سمجھنے کے لیے ضروری ہے کہ 5 سال پہلے اور اس کے بعد کیا ہوا، اسے یاد کیا جائے۔ 2019ء میں آرٹیکل 370 کی منسوخی کے ساتھ جموں و کشمیر سے اس کی خصوصی حیثیت واپس لے کر بھارت میں غیر قانونی الحاق کے بعد یہ تاثر دینے کی کوشش کی گئی کہ مقبوضہ وادی میں حالات معمول پر آ رہے ہیں۔ درحقیقت 5

حریت کانفرنس کے رہنماؤں کو جیل میں ڈالا گیا جبکہ کچھ کو اپنے گھروں میں نظر بندی کا سامنا رہا۔  
نریندر مودی نے اس سے قبل بھی بھارتی حکومت کی حمایت کرنے والے کشمیری رہنماؤں کو آدھ کر کے انتخابات کے انعقاد کی کوشش کی تھی لیکن وہ کارآمد ثابت نہ ہو سکی۔ جون 2021ء میں انہوں نے کشمیر میں گول میز کانفرنس میں اس



تمام رہنماؤں کو مدعو کیا۔ گول میز کانفرنس کا مقصد مخصوص کشمیری سیاسی رہنماؤں کو ایک نئے سیاسی عمل میں شامل ہونے پر آمادہ کرنا تھا تاکہ یہ تاثر پیدا کیا جاسکے کہ مقبوضہ وادی کے حالات معمول کے مطابق ہیں۔ لیکن یہ سب کوششیں ناکام رہیں کیونکہ مودی حکومت کی جانب سے منتخب کیے گئے کشمیری رہنماؤں نے وفاقی حکومت کے تنازع الحاق کے اقدام کو مسترد کر دیا، اس کے بجائے مطالبہ کیا گیا کہ جموں و کشمیر کی خصوصی حیثیت کو بحال کیا جائے۔ لہذا یہ گول میز کانفرنس ناکام ثابت ہوئی۔ مئی 2022ء کو بھارت کے حلقہ بندی کمیشن نے جموں و کشمیر میں نئے انتخابی حلقے بنائے جن کا مقصد مسلم آبادی کو اختیارات سے محروم کرنا تھا۔ حلقہ بندیوں کے اس نئے منصوبے کے تحت 90 کئی جموں و کشمیر کی اسمبلی میں جموں کی طرف سے 6 نشستوں کا اضافہ ہوا جبکہ کشمیر کی طرف سے صرف ایک نشست کا اضافہ ہوا۔ اس منصوبے کے تحت جموں کی نمائندہ نشستوں کی تعداد 43 ہو گئی جبکہ کشمیر کی نشستوں کی تعداد 47 ہو گئی۔ ایسا ان حلقوں کے باوجود کیا گیا کہ 2011ء کی مردم شماری میں وادی کشمیر کی آبادی 70 لاکھ تھی جبکہ جموں کی آبادی 53 لاکھ رپورٹ ہوئی تھی۔

انتخابی نقشے کو دوبارہ ترتیب دینے کے اقدام کو بھی کشمیر نے مسترد کر دیا۔ حریت رہنماؤں کی جانب سے اس منصوبے کی

اگست 2019ء کو مقبوضہ وادی کی مظالم سے بھرپور تاریخ میں ایک نئے باب کا آغاز ہوا۔  
ریاست کی تقسیم اور بھارتی یونین میں اس کا الحاق، اقوام متحدہ کی سلامتی کونسل کی قراردادوں کی سنگین خلاف ورزی تھا جبکہ اس اقدام کی بھرپور مذمت کی گئی۔ اس اقدام کے بعد طویل ترین لاک ڈاؤن اور مواصلاتی بلیک آؤٹ ہوا، سخت فوجی محاصرہ ہوا، عوامی احتجاج پر پابندی لگا دی گئی، پریس پر پابندیوں کا دائرہ سخت ہوا جبکہ کشمیری رہنماؤں کو جیل میں ڈالا گیا جن میں وہ سیاستدان بھی شامل تھے جو بی جے پی حکومت کی حمایت میں باتیں کرتے تھے۔ یہ سب اس لیے کیا گیا تاکہ اس اقدام کے بعد بھارتی حکومت کے خلاف اٹھنے والی بغاوت کو روکا جاسکے جس نے کشمیری عوام کو اس کے تمام حقوق سے محروم کر دیا۔ مودی حکومت نے دعویٰ کیا کہ کشمیر میں وقت گزرنے کے ساتھ حالات معمول پر آ چکے ہیں جبکہ علاقے میں استحکام لوٹ آیا ہے لیکن انسانی حقوق کی مسلسل خلاف ورزیوں اور مقبوضہ وادی میں جاری جبر، سیاسی سرگرمیوں پر پابندی، میڈیا کے خلاف کریک ڈاؤن، صحافیوں کو جیلوں میں ڈالنے اور انسانی فوجی نظری کی تعیناتی کے ذریعے مودی حکومت نے حالات معمول پر آنے کا جھوٹ بولا۔ آل پارٹیز

2014ء میں منعقد ہوئے تھے۔ سپریم کورٹ کے حکم کی تعمیل کے علاوہ لوگ سبھا انتخابات میں زیادہ ووٹرز آؤٹ کو مودی حکومت نے حالات معمول پر آنے کے اشارے کے طور پر دیکھا۔ یقینی طور پر کشمیر میں لوگ سبھا کے تین حلقوں میں ماضی کے مقابلے میں ووٹرز آؤٹ میں اضافہ دیکھا گیا، اگرچہ سری نگر میں دو تہائی ووٹرز نے ووٹ کاسٹ نہیں کیا لیکن اس کے باوجود زیادہ ووٹرز آؤٹ ریکارڈ کیا گیا جسے بی جے پی حکومت نے آرٹیکل 370 کی منسوخی کے حوالے سے کشمیری عوام کی 'توثیق' کے معنوں میں لیا۔ یہ حقیقت کے منافی تھا جس کی واضح مثال بارہمولہ سے عبدالرشید شیخ کی انتخابی کامیابی ہے۔ دہشت گردی کے الزامات کے تحت جیل میں قید عبدالرشید شیخ بھارت کے ساتھ الحاق کے شدید مخالف ہیں، سابق وزیر اعلیٰ عمر عبداللہ کو شکست دے کر جیل سے انتخابات میں کامیاب ہوئے۔ ان کی انتخابی مہم کا نعرہ تھا 'جیل کا بدلہ ووٹ سے لیں گے'۔ انہوں نے جو حمایت حاصل کی بالخصوص نوجوانوں کی حمایت نے دہلی کے ساتھ کشمیریوں کے غصے کو ظاہر کیا جو کہ بڑے پیمانے میں بھارت مخالف ووٹوں کی صورت میں دیکھا گیا۔

اس تمام صورتحال میں کچھ ایسے اشارے بھی سامنے آ رہے ہیں کہ بھارتی حکومت کی پالیسی کو مسترد کرنے اور اظہار عدم اطمینان کے لیے بہت سے کشمیری انتخابات میں اپنے حق رائے دہی کا استعمال کرنا چاہتے ہیں۔ اگر ایسا ہوتا ہے تو یہ ماضی سے مختلف ہوگا کہ جب انتخابات کو دھوکہ قرار دے کر کشمیری عوام نے ان کا بایکٹ کیا۔ چونکہ مطالبات رکھنے کے دیگر تمام راستے بند کیے جا چکے ہیں، ایسے میں بھارتی حکومت کے خلاف ووٹ، کشمیریوں کی آواز بن سکتا ہے۔ اگرچہ ابھی کچھ کہنا قبل از وقت ہوگا لیکن بہت سی میڈیا رپورٹس میں کشمیری عوام کے مؤقف کو شامل کیا گیا ہے جن سے یہ تاثر ملتا کہ ووٹنگ سے الحاق اور بھارتی حکومت کی پالیسی کی توثیق ہرگز نہیں ہوگی بلکہ یہ ان کے لیے مزاحمت اور مخالفت رجسٹر کرنے کا ایک موقع ہوگا۔

اب سوال یہ ہے کہ اگر دہلی انتخابات کے ذریعے سامنے آنے والی ممکنہ مزاحمت کو بھانپ لیتا ہے تو کیا وہ مقبوضہ وادی میں اسمبلی انتخابات منعقد کروانے کا ۲۴ اس میں کوئی دورا نہیں کہ کشمیری عوام خود پر مسلط کی جانے والی کسی بھی حکومت کو مسترد کر دیں گے اور کسی نہ کسی طریقے سے بھارتی قبضے سے آزادی کی اپنی دیرینہ خواہش کا اظہار کرتے رہیں گے۔

مذمت کی گئی جبکہ بھارتی حکومت کے حامی کشمیری رہنماؤں نے بھی اس منصوبے کو ناقابل قبول قرار دیا کیونکہ اس کا مقصد کشمیر کی آبادی کو کم کرنا اور مسلم اکثریت کو اقلیت میں تبدیل کرنا تھا۔

2019ء کے غیر قانونی اقدام کے بعد سے مقبوضہ کشمیر کے مسلمانوں کو زندگی کے ہر پہلو میں بی جے پی حکومت کی مداخلت کا سامنا کرنا پڑا۔ اس سلسلے میں انتظامی، آبادیاتی اور انتخابی اقدامات کی کڑی نگرانی جس کے تحت کشمیریوں کو اختیارات اور حق رائے دہی سے محروم کیا گیا اور کشمیر کے مسلمانوں کی شناخت کو تبدیل کیا گیا۔ ان میں سے بہت سی پالیسیاں ایسی تھیں کہ جنہوں نے فلسطین میں اسرائیلی آبادکاروں کی پالیسیز کی نقلی کی۔ آبادیاتی تبدیلیوں کے ذریعے نئے ڈومیسائل قوانین سامنے آئے جن کے تحت بہت سے غیر کشمیری لوگوں کو نام نہاد ڈومیسائل جاری کیے گئے جو کہ آئین کے آرٹیکل 370 اور 135ء کی منسوخی کے بعد ڈومیسائل کے اہل قرار پائے۔ اس کے علاوہ غیر مقامی لوگوں کو ووٹنگ کے حقوق بھی دیے گئے۔ جائیدادیں ضبط کی گئیں اور سنی زمینوں کے قوانین متعارف کروائے گئے جن کے تحت مقامی لوگوں سے زمینیں چھین کر غیر مقامیوں کو دی گئیں۔

2022ء میں بی جے پی حکام نے جموں و کشمیر کے وقف بورڈ اور مقبوضہ علاقے میں اس کی تمام جائیدادیں ضبط کر لیں۔ اس اقدام نے مقبوضہ وادی میں مسلمانوں کے لیے مذہبی اہمیت کے حامل تمام نمایاں مقامات بشمول مزارات پر کنٹرول حاصل کرنے کی مہم کی نشان دہی کی۔ مذہبی رہنماؤں اور اسلامی اسکالرز کو بھی گرفتار کیا گیا اور کشمیر کی کئی مساجد میں عبادتوں پر پابندی لگا دی گئی۔ یہ اور اس جیسے دیگر اقدامات کے ذریعے منظم طریقے سے کشمیریوں کی مذہبی شناخت اور ثقافت کو ختم کرنے کی کوشش کی گئی۔ مقبوضہ جموں و کشمیر میں طاقت کے استعمال اور کشمیری مسلمانوں کو پسماندہ کرنے کی سنگین کوششوں کے درمیان بھارتی حکومت کی جانب سے مقبوضہ وادی میں انتخابات کے انعقاد کا اعلان سامنے آیا ہے جبکہ اسمبلی انتخابات کے لیے جو حالات ترتیب دیے گئے ہیں وہ کچھ اس طرح ڈیزائن کیے گئے ہیں کہ وہ 2019ء کے غیر قانونی اقدام کی توثیق کرتے ہیں۔

دسمبر 2023ء کے بھارتی سپریم کورٹ (جس نے آرٹیکل 370 کی منسوخی کو آئینی قرار دیا تھا) کے فیصلے کے تحت حکومت قانونی طور پر پابند ہے کہ 30 ستمبر 2024ء تک انتخابات منعقد کروائے۔ مقبوضہ وادی میں آخری بار اسمبلی انتخابات



## پاکستانی کرکٹرز اور بیگمات کا "دم چھلا"

شخصیات پر فیشن مسروفیات کے حوالے سے بیرون ملک جانی ہیں تو کیا بیگمات کے پلو سے بندھے کیلئے انہیں بھی ساتھ رکھتی ہیں؟ پاکستان کرکٹ ٹیم کیلئے یہ مہربانی کیوں؟ لاکھوں روپے تنخواہ لینے والے یہ کھلاڑی جب ملک کیلئے کھیلنے جاتے ہیں تو لامحالہ آدمی تو چھوٹی سی سیٹ لیتے ہیں جنہیں نئی جگہ کی سیر بھی کروانا ہوتی ہے اور ٹائم بھی دینا ہوتا ہے، پھر جب

### کوکب مرزا

بچپن میں ایک کہاوت سنا کرتے تھے، "پڑھو گے، لکھو گے، بنو گے نواب، کھیلو گے کودو گے، ہو گے خراب"۔ تب تو خیر کیا کبھی آئی تھی، سوشل کا بھی کیا سوال۔ لیکن جب ہوش سنبھالا تو ان نادر خیالات کے موجود کول ہی دل میں خوب کوسا کہ پڑھے



گراؤنڈ میں اترنے کی بات آتی ہے تو کسی کی نیند پوری نظر نہیں آتی تو کوئی شاید وہاں بھی 'تصور بنیم' کیے کھڑا رہتا ہے۔ ہانس فیڈنگ کی تو بات ہی نہ کریں کیونکہ ٹینیٹج کے مواقع گنوانے پر شاید مالامال کرنے کی کوئی خفیہ اسکیم رکھی گئی ہے جس کے لالچ میں ہر کوئی دوسرے سے سبقت لینے کے چکر میں نظر آتا ہے۔ ایگزیکٹوز کے فیصلوں کو چیلنج کے بغیر ہمارا موصو مانہ مسالہ یہ ہے کہ کبھی فیملی کو ضرور لے کر جائیں یہ ان کا حق بنتا ہے لیکن تب جائیں جب آپ کوئی سیریز نہ کھیل رہے ہوں۔ سیدھا سا فارمولا ہے کہ اپنی ٹی ٹی اور پیشہ ورانہ زندگی کو علیحدہ علیحدہ رکھیں تاکہ پورا دھیان کھیل کی جانب ہو اور ٹیم میں وہی جذبہ دکھائی دے جو ہم عرصے سے دیکھنے کو ترس رہے ہیں۔ کاش پی سی بی شائقین کے جذبات کو مد نظر رکھتے ہوئے اب سے بیرون دوروں کیلئے بیگمات کے ساتھ جانے پر پابندی عائد کر دے تو شاید یہی اقدام قومی ٹیم کی ڈیوٹی مٹتی کو پار لگانے کیلئے کارگر ثابت ہو۔

چلتے چلتے یہ بھی جان لیں کہ کرکٹ بورڈ ایسی غیر تصدیق شدہ رپورٹس کے پھیلانے والوں کے خلاف کارروائی کر رہا ہے۔ 'دل جلتے شائقین' تو سوشل میڈیا پر بھڑاس نکال ہی لیا کریں گے لیکن میڈیا سے تعلق رکھنے والوں کو اب کسی بھی اہم بیچ میں شاپنوں کی ٹکٹ کے بعد اپنے ہڈے جلتے جذبات و حالات کو قابو میں رکھتے ہوئے منہ بند رکھنا پڑے گا کیونکہ پی سی بی حال ہی میں ڈیجیٹل میڈیا اور چیک عزت کے قوانین سے متعلق پنجاب حکومت کے منظور کردہ بل کو ڈیجیٹل اور مین اسٹریم میڈیا کے خلاف استعمال کرنے کا ارادہ رکھتا ہے۔ یعنی وہ لوگ پکڑ میں آئیں گے جو کھلاڑیوں کی میڈیا بیڈ معنوی یا ان سے متعلق انتہائی ذاتی تبصرے کرتے ہیں۔

پنجاب اسمبلی سے منظور شدہ اس قانون کے تحت کسی بھی عوامی شخصیت پر ایسے الزامات عائد کرنے پر، جن سے اسے عوامی رد عمل کا خطرہ لاحق ہو تو اسے ہماری جرمانہ سمیت قید بھی ہو سکتی ہے۔ تو دل جلتے شائقین اور میڈیا والے اس اب سے بیچ دیکھنا چھوڑ دیں یا زبان بندی سیکھ لیں کیونکہ شاپنوں کا لیسرا تو بہر صورت چٹانوں پر ہی ہوتا ہے، سو آپ اپنی خیر متائیں۔



## انسانی اخلاق کی اہمیت، رویہ: مثبت یا منفی؟

### نعمان الحق

3- حقائق معلوم ہو جانے تک رد عمل دینے سے اجتناب کریں۔

4- حقائق کو پوری دیانتداری سے قبول کریں۔

5- اپنی من پسند رائے قائم کرنے کیلئے خواہشات کو حقائق بنانے کے بجائے حقائق کی بنیاد پر ایماندارانہ رائے قائم کریں۔

6- حقائق کو چھپانے سے گریز کریں۔

7- دوسروں کی مجبوریوں کو سمجھنے کی کوشش کریں۔

اسی طرح ایک معقول رد عمل دینے کیلئے بھی ضروری ہے کہ چند نکات کا خیال رکھا جائے۔

1- اگر رد عمل دیے بغیر گزارا ہو سکے تو سرے سے رد عمل دینے سے ہی گریز کریں۔

2- جہاں اپنی غلطی پائیں، کھلے دل سے تسلیم کر کے، معذرت کریں، آئندہ نہ کرنے کا ارادہ اور وعدہ کریں اور ممکن ہو تو اپنی غلطی کا ازالہ کریں۔

3- جہاں دوسروں کی غلطی پائیں وہاں ناراضی، سزا، ڈانٹ ڈپٹ، معافی یا پابندیاں عائد کرتے وقت مطمح نظر صرف اور صرف اصلاح ہونا چاہیے، نہ کہ بدلہ، انتقام یا ان کی تنگی۔

اگرچہ یہ مشکل کام ہے لیکن یقین کیجئے اگر کوئی ایسا کرنے میں کامیاب ہو جائے تو وہ کھلی آنکھوں اپنی زندگی میں کرامات ہوتے دیکھ سکتا ہے۔

4- دوسروں کی غلطیوں یا کوتاہیوں پر رد عمل دیتے وقت یہ ضرور پیش نظر رہے کہ ہم بھی غلطیاں کرتے رہے ہیں اور آئندہ بھی کریں گے، لہذا رحم کا جذبہ غریب و غصب پر غالب رہے۔

5- ایسے معاملات میں معافی دینے سے گریز کریں جہاں معافی دینے سے فتنہ پھیلنے کا واضح اندیشہ موجود ہو۔

6- غصے کی حالت میں ہرگز رد عمل نہ دیں۔

7- رد عمل دیتے وقت افراط و تفریط کے بجائے میرٹ، توازن، عدل اور اعتدال سے کام لیں۔

8- رد عمل دیتے وقت تعلقات کو بچانے کی آخری حد تک کوشش کریں لیکن تعلقات کو بچاتے بچاتے فتنوں کے منہ کھولنے کی حماقت نہ کریں۔

معاملات کو سمجھنے اور رد عمل دینے میں اور بھی کئی چیزوں کا خیال رکھنا ضروری ہے لیکن طوالت مضمون مانع ہے، اس لیے ہم اچھے رویے کے فوائد اور برے رویے کے نقصانات پر مختصر بحث کر کے اختتام کی جانب بڑھتے ہیں۔

اچھا رویہ اختیار کرنے والا انسان ہمیشہ مثبت سوچ کے ساتھ چلتا ہے، حقائق کو غیر جانبداری سے پرکھتے ہوئے عدل پر مبنی دیانتدارانہ فیصلے کرتا ہے، ہوش سے کام لے کر منصفانہ رد عمل دیتا ہے، معاملات کو بہتر بناتا ہے اور مطمئن ضمیر کے ساتھ پرسکون زندگی گزارتا ہے۔

جبکہ برا رویہ اختیار کرنے والے لوگ ہمیشہ منفی سوچوں کے ساتھ چلتے ہیں، حقائق کی بنیاد پر فیصلے کرنے کے بجائے نفسانی خواہشات کے زیر اثر امتحانہ، متعصبانہ و ظالمانہ رد عمل دیتے ہیں اور اپنے تعلقات و معاملات کو بگاڑ کر اپنا اور اپنے ساتھ جڑے لوگوں کا سکون برباد کر دیتے ہیں۔

یہ سب کچھ جان لینے کے بعد فیصلہ ہمارے اختیار میں ہے کہ ہم نے اپنی زندگی میں اچھا رویہ اختیار کرنا ہے یا برا رویہ اپنانا ہے۔

اگر کوئی پوچھے کہ زندگی میں سب سے اہم چیز کیا ہے؟ تو اس کا جواب ہے "رویہ"، جسے انگریزی میں attitude کہتے ہیں۔ اب رویہ یعنی اپنی چیزوں کے بارے میں عوام الناس کی معلومات کا عالم یہ ہے کہ اسے تکبر کے معنوں میں لیا جاتا ہے، یعنی اکثر مغرور لوگوں کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ فلاں میں بڑا اپنی چیز ہے۔ حالانکہ بھٹکی طور پر یہ جملہ بالکل غلط ہے۔ ذرا سوچئے، جو قوم زندگی کی اہم ترین چیز سے متعلق ایسے غلط تصورات رکھتی ہو اس کے افراد اپنی زندگیوں میں کسی کسی حماقتوں اور نادانیوں کے مرتکب ہو رہے ہوں گے۔ اب آتے ہیں attitude یعنی رویے کے اصل معنی کی طرف۔

a feeling or opinion about something or someone, or a way of behaving that is caused by this (Cambridge)

Your attitude to something is the way that you think and feel about it, especially when this shows in the way you behave (Collins)

the way you think and feel about someone or something (Britannica)

The way in which a person views and evaluates something or someone (Oxford)

1. طریقہ، دستور، چال چلن، رسم و رواج، 2. طویل فکر و غور کے بعد جو علم حاصل ہوتا ہے اسی کو رویہ کہتے ہیں" (اردو لغت از قومی ورثہ وثقافت ڈویژن، حکومت پاکستان)

مختلف انگریزی وارڈولفات میں attitude اور رویے کے بیان کردہ معانی کا عام فہم الفاظ میں خلاصہ یہ ہے کہ رویہ دوسروں پر مشتمل ہوتا ہے،

اول: اپنے ارد گرد ہونے والے اپنی ذات سے جڑے واقعات کو سمجھنے کا انداز

دوم: ان واقعات پر رد عمل دینے کا طریقہ کار

ایک اچھا رویہ یہ ہے کہ فرد اپنے ارد گرد ہونے والے اپنی ذات سے جڑے واقعات کو اچھے طریقے سے سمجھے اور ان پر ایک معقول رد عمل دے کر معاملات کو سدھارے، جبکہ برا رویہ یہ ہے کہ فرد اپنے ارد گرد ہونے والے اپنی ذات سے جڑے واقعات کو غلط انداز سے سمجھے اور ان پر امتحانہ رد عمل دے کر معاملات کو بگاڑے۔

سوال یہ ہے کہ اچھا رویہ کیسے اختیار کیا جائے؟ اس کیلئے ہم رویے کے دونوں حصوں پر الگ الگ بحث کریں گے۔

اپنے ارد گرد ہونے والے اپنی ذات سے جڑے واقعات کو اچھی طرح سمجھنے کیلئے ضروری ہے کہ ہم چند نکات کا خیال رکھیں۔

1- حقائق تک پہنچنے کی پوری کوشش کریں۔

2- حقائق کی تلاش میں لوگوں کی نجی زندگی سے جڑی رازداری یعنی پرائیویسی کا خیال رکھیں۔



ایک زمانے میں جیف بیزوس کی ایمازون ایک ایسی کمپنی تھی جس کے بارے میں سب سہمی جانتے تھے کہ یہ غیر منافع بخش ہے۔ حتیٰ کہ خود بیزوس نے سنہ 2000 میں بھی یہی الفاظ دہرائے تھے۔ مگر آج تقریباً 25 سال بعد یہ دنیا کی ان مٹی بھر کمپنیوں میں سے ایک بن گئی ہے جس کی مالیت دو ٹریلین ڈالر سے زیادہ ہے۔

8 جون 2000 کو پی بی سی کے پروگرام نیوز ٹائٹ کی میزبان جیری وائٹ نیوز ٹائٹ پروگرام میں بیٹھے بظاہر بے قابو ہوتی ای کامرس مارکیٹ کے حوالے سے ایک رپورٹ کا جائزہ لے رہی تھیں۔ ان کے سامنے میز پر اس رات کے مہمان بیٹھے تھے: یہ تھے ایمازون کے سی ای او 36 سالہ جیف بیزوس۔ 2000 کے وسط تک دھڑا دھڑ ڈاٹ کام ویب سائٹس کل رہی تھیں جس کا اثر ایمازون سمیت درجنوں آن لائن کاروباروں پر بھی پڑنے لگا تھا۔

نیوز ٹائٹ میں وائٹ نے بتایا کہ اگرچہ ایمازون نے 1999 میں 1.6 بلین ڈالر کمائے مگر اسے 720 ملین ڈالر کا خسارہ بھی اٹھانا پڑا اور کمپنی کے حصص کی قیمت غیر مستحکم تھی جو دسمبر 1999 میں فی شیئر 113 ڈالر سے گر کر جون 2000 میں 52 ڈالر تک آگئی تھی۔ انٹرویو کے شروع میں وائٹ نے کہا کہ لوگ کہتے تھے ایمازون کمال ہے، مگر اب وہ کہتے ہیں کمال ہے ایمازون اتنا پیسے کیسے کھورہا ہے۔

جیف نے جواب دیا، سب کو معلوم ہے ہم ایک غیر منافع بخش کمپنی ہیں۔ یہ حکمت عملی سوچ کھج کر بنائی گئی ہے اور یہ فیصلہ سرمایہ کاری کی غرض سے لیا گیا ہے۔ اس انٹرویو کے 24 سال بعد اور ایمازون کے آغاز کے 30 سال بعد بھی وائٹ کو جیف بیزوس اور اس انٹرویو کے بہت سے حصے یاد ہیں۔ وائٹ نے پی بی سی کو بتایا، میرے سوال توڑے تھے تھے لیکن وہ بہت جلد سے ان کے جواب دیتے رہے۔ وائٹ کہتی ہیں کہ اس وقت میں سوچ رہی تھی کہ یہ کتنا خوش مزاج ہے اور شاید میں اس وقت سے جانتی تھی کہ وہ دنیا کا سب سے امیر آدمی بننے والا ہے۔

### گھر کے گیراج سے کمپنی کی بنیاد

جیف بیزوس نے 5 جولائی 1994 کو واشنگٹن میں گھر کے گیراج سے کمپنی کی بنیاد رکھی اور ایک سال بعد ان کی سائٹ نے کام شروع کیا۔ دنیا بھر میں ویب ایچ اپنے ابتدائی مراحل میں تھی (جسے ویب 1.0 کے نام سے جانا جاتا ہے) اور یہ وہ وقت تھا جب شخص چند کمپنیوں نے ہی ویب پر مبنی کاروبار کی صلاحیت کو پہچاننا شروع کیا تھا۔ ایمازون نے ایک آن لائن کتاب فروخت کرنے والی کمپنی کے

طور پر کام کا آغاز کیا اور اس وقت ان کے پاس دنیا میں ای کتب کا سب سے بڑا ذخیرہ موجود تھا۔ آہستہ آہستہ کتابوں کی تعداد میں اضافہ کرتے ہوئے یہ ای کامرس میں سب سے اہم ویب سائٹ بن کر سامنے آئی۔ سنہ 1990 کی دہائی کے آخر میں امریکہ میں ٹیکنالوجی کے شعبے میں تیزی سے اضافہ ہوا اور اس کی وجہ یہ تھی کہ اس مارکیٹ میں بہت سرمایہ کاری ہوئی جس

نے اپنی کمپنی کے بارے میں تنقید کرنے والوں سے اتفاق کرتے ہوئے اس بات کا اقرار کیا کہ انھیں منافع کمانے میں مشکل پیش آ رہی ہے۔ وائٹ نے ریمارکس دیے کہ جب آپ کے پاس 20 ملین گاہک ہوں تو ایسے میں پیسے کھونے کے لیے شکار مہارت کی ضرورت پڑتی ہے۔ بیزوس نے ازراہ مذاق جواب دیا کہ ہاں ٹھیک ہے، ہم سب کے پاس یہ مہارت

## جیف بیزوس: گیراج سے کتابیں فروخت کرنے والی غیر منافع

### بخش ویب سائٹ کے مالک دنیا کے سب سے امیر شخص کیسے بنے

موجود ہے۔ اس کے بعد انھوں نے انتہائی عجیبہ لہجے میں کہا، لیکن جو ہم کر رہے ہیں اسے سرمایہ کاری کہتے ہیں۔ ڈاٹ کام اور ای کامرس میں عدم استحکام کے دنوں میں بیزوس توسیع کے متعلق سوچ رہے تھے۔ 1999 میں ایمازون نے اپنے کام کو بڑھانے کی غرض سے (ڈسٹریوشن سینٹر بنانے کے لیے) دنیا بھر میں تقریباً 40 لاکھ مربع فٹ کی سرمایہ کاری کی۔

سے انٹرنیٹ پر انحصار کرنے والی نئی کمپنیوں کی ایک نسل نے جنم لیا۔ ایمازون بھی ڈاٹ کام پر انحصار کرنے والی کمپنیوں میں شامل ہوئی۔

### جیف بیزوس سے زیادہ امیر کون ہے؟

ویب سائٹ کے آغاز کے چار سال بعد ایمازون دنیا کا سب سے بڑا آن لائن سیلز پلیٹ فارم بن گیا جس میں کتابوں کے علاوہ الیکٹرانکس، کھلونے اور دیگر آلات تک بیچنے لگے۔

کمپنی کی دسویں سالگرہ تک ایمازون کے 17 ملین صارفین بن چکے تھے اور اس کی مالیت 50 گنا تک بڑھ گئی تھی۔ جیف بیزوس کو نام میگزین نے 1999 کا 'پرن آف دی ایئر' بھی نامزد کیا تھا۔ انھوں نے جیف کو ساہر کامرس کا بادشاہ قرار دیا تھا۔ تاہم آنے والے برسوں میں کمپنی کو ٹیکس اور مزدوروں سے کام کروانے کے حوالے سے تنقید کا سامنا کرنا پڑا ہے۔ یہاں تک کہ سنہ 2000 میں

ایمازون کی شاندار کامیابی کے باوجود کچھ لوگوں کو کمپنی کے

بارے میں شکوک و شبہات تھے۔ سنہ 2000 میں نیوز ٹائٹ پر ایمازون کے بانی



اس میں لندن سے باہر کمپنی کے سب سے بڑے ڈسٹریوشن سینٹر میں 20 لاکھ مربع فٹ کا اضافہ بھی شامل ہے۔ بیزوس نے 2000 میں کہا تھا کہ 'م سے کم قیمت پر بیچنے والی وسیع مصنوعات میں سے انتخاب کی پیشکش والی حکمت عملی اپنانے سے بھی کمپنی کے نقصانات میں اضافہ ہوا۔ بیزوس کے مطابق بنیادی ترجیح ایمازون کے بڑھتے ہوئے صارفین کی مانگ کو پورا کرنا تھا۔ بیزوس نے مستقبل کا سوچتے ہوئے کمپنی کے نقصانات کی طرف پوری توجہ دی۔ اگرچہ کمپنی کو ڈاٹ کام کے اختتام سے شدید نقصان پہنچا لیکن سب سے اہم گاہک بے حکمت عملی نے ایمازون کو اثرات سے بچنے میں مدد دی۔

وائٹ کا کہنا ہے کہ مجھے یاد ہے جیسے ہی بیزوس سٹوڈیو سے نکلے تو میں انھیں جاتے ہوئے دیکھتے سوچ رہی تھی کہ اس آدمی کا مستقبل کیا ہے۔ وہ بدترین صورتحال سے بال بال بچے تھے کیونکہ ڈاٹ کام کا خاتمہ بہت سے لوگوں کو سڑک پر لے آیا تھا۔

نیوز ٹائٹ انٹرویو کے کئی ماہ بعد ایمازون نے ای مارکیٹ لائج کی جس کے ذریعے انھوں نے تیسرے فریق کو اپنا سامان بیچنے کے لیے جگہ فراہم کی۔ سنہ 2005 میں کمپنی نے اپنے باقاعدہ صارفین کے لیے ایمازون پرائم لائج کیا اور 2024 میں اس کے پرائم ممبرز کی تعداد 180 ملین صارفین سے بڑھنے والی ہے۔ ایمازون نے 2023 میں جہاں سیلز ریویو میں 574.8 بلین ڈالر کمائے وہیں اس نے دیگر



JAZZ  
MERI SUPERPOWER  
FULL OFFER  
BALANCE  
RS. 200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE  
DIAL \*408#  
Flare  
13



## ٹیلی کام سیکٹر پر قومی ترقی کا انحصار

راجہ کامران

ہوئی اور اس وقت ملک میں فوری ٹیکنالوجی استعمال ہو رہی ہے۔ جبکہ دنیا اس وقت فائبرجی ٹیکنالوجی پر منتقل ہو رہی ہے۔ ملک میں اس وقت ٹیلی کام خدمات فراہم کرنے والی کمپنیوں کا ڈیوٹی ہے کہ لگاتار نئے نئے ٹیکنالوجی سے ترقی پزیر ٹیکنالوجی کی طرف توجہ دیا گیا ہے۔ حکومت اب فائبرجی ٹیکنالوجی کی لائسنس فروخت کرنے کا ارادہ رکھتی ہے۔ جبکہ ٹیلی کام ذرائع کا کہنا ہے کہ ملک اس وقت فائبرجی ٹیکنالوجی کیلئے تیار نہیں۔



مائیکل پیٹرک فونی جو کہ ٹیلی نار پاکستان کے سربراہ رہ چکے ہیں اور ان دنوں ایک کثیرملکی کمپنی سے وابستہ ہیں، نے چند ماہ قبل ہونے والی لیڈرز ان اسلام آباد کانفرنس میں خطاب کرتے ہوئے کہا تھا کہ G Four for all or five G for few.

یعنی ان کا کہنا تھا کہ ملک میں موبائل فونز استعمال کرنے والی تقریباً نصف تعداد کے پاس ٹی جی موبائل فون ہے، جس پر انٹرنیٹ کی سہولیات دستیاب نہیں ہوتی۔ پاکستان کو پہلے مرحلے میں ان افراد کو اپ گریڈ کرنا ہوگا۔ جس کے بعد فائبرجی ٹیکنالوجی پر جانے کے حوالے سے منصوبہ بندی کرنا ہوگی، کیونکہ فائبرجی ایک مکمل طور پر نئی ٹیکنالوجی ہے۔ جس میں موبائل فونز ناورز کی تعداد بڑھانے کے علاوہ تمام ناورز پر نئے آلات نصب کرنا ہوں گے اور اس پر اپنی سرمایہ کاری درکار ہوگی، جتنی سرمایہ کاری ابھی تک ٹیلی کام سیکٹر میں ہو چکی ہے۔ پاکستان میں نئی ٹیکنالوجی لانے کے بجائے ہمیں موجودہ ٹیکنالوجی یعنی فوری کے استعمال کو آدھی کے بڑے حصے تک بڑھانے کی پالیسی اپنانا ہوگی۔

آخر ٹیلی کام کمپنیاں مقابلے اور مسابقت کے باوجود فائبرجی ٹیکنالوجی پر جانے سے کیوں گریزاں ہیں؟ اس کا جواب ٹی ٹی سی ایل کے چیف مارکیٹنگ آفیسر سید عارف رضا نے کونسل آف انٹرنیٹ اینڈ انجینیئرنگ جرنلسٹس کے وفد سے بات چیت کرتے ہوئے کیا کہ وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ سہیل سائنس پر ہونے والے اخراجات میں تیزی سے اضافہ ہو رہا ہے۔ ٹیلی کام ناورز بلند و بالا مائیکرو کی پتھوں پر لگائے جاتے ہیں، جس کا کریہ ہرگز رتے دن بڑھ رہا ہے۔ بجلی منگی ہو رہی ہے اور لوڈ شیڈنگ کی وجہ سے پسماندہ علاقوں میں سیل سائنس کو اپریٹر رکھنے کیلئے جزیئر کا استعمال کرنا پڑتا ہے یا بیٹریاں لگانا پڑتی ہیں۔ جس سے آپریٹنگ لاگت مزید بڑھ جاتی ہے۔ اس کے علاوہ حفاظتی اخراجات اضافی ہیں۔

آپریٹنگ لاگت کے علاوہ پاکستان میں ٹیلی کام صنعت پر دنیا میں سب سے زائد ٹیکسز عائد ہیں۔ ایک صارف جو کہ 100 روپے اپنے موبائل فون میں ڈالتا ہے، اس کا 19.5 فیصد جی ایس ٹی اور 15 فیصد ایڈوائس ٹیکس ادا کرنا پڑتا ہے۔ یعنی 100 روپے میں سے 34 روپے تو ٹیکس ہی چلا جاتا ہے۔ ملک کو جدید خطوط پر استوار کرنے اور نوجوانوں کو روزگار فراہم کرنے کیلئے ملک کے طول و عرض میں موبائل فونز خدمات کو پہنچانا اور اس کو آدھی کیلئے سستا بنانا وقت کی ضرورت ہے۔ پاکستان میں ٹیلی کام صنعت کی ترقی کیلئے ضروری ہے کہ موبائل فون انٹرنیٹ کی دستیابی سستی، قابل رسائی اور معیاری ہو، جس کے بعد ہی ملک کی ترقی کا عمل تیز ہو سکے گا۔

## سوشل میڈیا کا زیادہ استعمال بچوں کو کیسے تنہا کر رہا ہے؟

رافعہ ذکریہ

ان ہتکنڈوں کو استعمال کرتے ہوئے بھی مینا جیسے معروف سوشل میڈیا پلیٹ فارمز اس بات پر پردہ ڈالنے کی کوشش کر سکتے ہیں کہ ان پلیٹ فارمز پر گھنٹوں گزارنا نوجوانوں کے لیے کتنا خطرناک ثابت ہو سکتا ہے کیونکہ انہیں تخلیق ہی لوگوں کو ان کا عادی بنانے کے لیے کیا گیا ہے۔ 33 ریاستوں نے قانونی چارہ جوئی کی اس درخواست پر دستخط کیے ہیں جو کہ اس قسم کی پہلی کوشش ہے جہاں وہ مینا سے ہر جانے کا مطالبہ کر رہے ہیں۔

ممکن ہے کہ نوجوانوں کو ہدف بنانے کی حکمت عملی روکنا دیگر طریقوں سے ممکن نہ ہو لیکن شاید مقدمہ مارنے کی صورت میں ہر جانے کی بھاری رقم بھرنے کا خوف ہی کسی حد تک اپنا کام کر جائے اور شاید اسی طرح ہم نوجوان ذہنوں کا استحصال روک سکیں۔ پاکستان میں بھی مینا کے فیس بک اور انسٹاگرام پلیٹ فارمز انتہائی مقبول ہیں۔ حتیٰ کہ وہ موبائل فونز جن میں زیادہ فچر نہیں ہوتے، ان میں بھی فیس بک اور انسٹاگرام کی اپیلیشنز چلتی ہیں۔ اس سے ہم یہ نتیجہ اخذ کر سکتے ہیں کہ پاکستانی بچوں کی بڑی تعداد کے سوشل میڈیا پر آکے نہیں ہیں۔ اس کے باوجود پاکستان میں بہت کم والدین ایسے ہیں جو نظر رکھتے ہیں کہ ان کے بچے سوشل میڈیا پر کتنا وقت صرف کر رہے ہیں جبکہ کچھ والدین تو اس عنصر کو بھی نظر انداز کر دیتے ہیں کہ اتنا وقت سوشل میڈیا پر لگانے کی وجہ سے ان کے بچوں کی ذہنی صحت کیسے متاثر ہو رہی ہے۔

دنیا بھر کے بچوں میں یہ احساس پایا جاتا ہے کہ جہاں وہ اپنی عمر کے بچوں کو زیادہ لطف اٹھاتے اور دوست بناتے دیکھتے ہیں تو وہ خود کو الگ تھلگ محسوس کرتے ہیں اور پاکستان میں بھی ایسا ہی کچھ ہوتا ہے۔ اگر الگ تھلگ ہونے کے اس احساس پر بروقت توجہ نہیں دی گئی تو یہ آگے جا کر بچوں کی خود اعتمادی،

اگر آپ ان کروڑوں لوگوں میں شامل ہیں جن کا سوشل میڈیا پر اکاؤنٹ ہے تو آپ اس تحریر میں جو کچھ پڑھنے جا رہے ہیں وہ آپ کے لیے ہرگز حیران کن نہیں ہوگا۔ سب جانتے ہیں کہ ایکس اور مینا جیسے سوشل میڈیا پلیٹ فارمز میں اپنی جانب مہینچتے ہیں اور اپنا عادی بناتے ہیں۔ ہم جتنی زیادہ اسکرولنگ کرتے ہیں اتنے ہی زیادہ اشتہارات ہمارے سامنے آتے ہیں جس سے یہ پلیٹ فارمز متنازعہ کما تے ہیں۔ ظم نظر ہی یہ ہے کہ ان پلیٹ فارمز کو اسکرول کرنے کی وجہ یہ نہیں ہے کہ یہ پلیٹ فارم کیا کچھ پیش کرتے ہیں بلکہ ہم ان پلیٹ فارمز کو اس لیے استعمال کرتے ہیں تاکہ اپنے بارے میں دیگر لوگوں کو بتائیں۔

یہ پلیٹ فارمز ہمیں دنیا کے سامنے آنے یا کم اپنے چند ناولورز یا فرینڈز کے سامنے اپنی نمائندگی کا موقع دیتے ہیں جبکہ اس کے بدلے ان پلیٹ فارمز نے انسانی تجسس اور خود نمائی کی طرف رغبت کو اپنا ہتھیار بنایا ہوا ہے۔ سوشل میڈیا پلیٹ فارمز پر اعتراضات اور ہماری توجہ اپنی جانب مبذول کرنے کے ہتکنڈے نئے نہیں ہیں۔ 2021ء کی ایک رپورٹ میں یہ تفصیل سے بیان کیا گیا ہے کہ مینا جیسا بڑا نام فیس بک اور انسٹاگرام پلیٹ فارمز پر کن حربوں کو استعمال کرتا ہے۔

اس طرح کی تحقیق سے جوتنا کج سامنے آتے ہیں وہ حیران کن نہیں ہوتے۔ اس تحقیق میں انکشاف ہوا ہے کہ ان سوشل میڈیا پلیٹ فارمز کا سب سے آسان ہدف وہ نوجوان ہوتے ہیں جن کی سوچ پختہ نہیں ہوتی اور وہ باآسانی سوشل میڈیا الگورتھمز کا شکار ہو جاتے ہیں۔

یہی وجہ ہے کہ نوجوانوں کا فیس بک اور انسٹاگرام جیسے سوشل میڈیا پلیٹ فارمز کے عادی ہونے کا خطرہ بھی زیادہ ہوتا ہے۔



روٹیوں اور عمومی احساسات کو متاثر کرتا ہے۔ اگر سوشل میڈیا پلیٹ فارمز پر کیا جانے والا ہر جانے کا یہ دعویٰ کامیاب ہو جاتا ہے تو یوں کمپنیوں کا ان ذہنی مسائل کے حوالے سے بھی احتساب کیا جاسکتا ہے جن کا شکار بچے سوشل میڈیا کے استعمال سے ہوتے ہیں۔

وہ ممالک جہاں ان بڑی کمپنیوں کے خلاف قانونی چارہ جوئی ممکن نہ ہو وہاں کمپنیوں پر زور دیا جاسکتا ہے کہ وہ نوجوانوں کو ہدف بنانے کی اپنی حکمت عملی واضح کریں جس سے ہمیں یہ سمجھ آسکے کہ صرف سوشل میڈیا اسکرول کرنے سے وہ اس کے عادی کیسے ہو جاتے ہیں۔ وہ والدین جو اپنے بچوں کو موبائل فونز رکھنے اور سوشل میڈیا پر آکے نہیں بنانے کی اجازت دیتے ہیں، انہیں اس بات کا احساس ہونا چاہیے کہ اگر ان کے منفی اثرات سے اپنے بچوں کو محفوظ رکھنا ہے تو اس کے لیے خصوصی احتیاط کی ضرورت ہوگی۔

قبول کیے جانے اور دوستوں کے گروپ میں مقبول ہونے کی ضرورت کی دوسری عمر کے لوگوں کے مقابلے نوجوانوں میں کہیں زیادہ شدید ہوتی ہے۔ اگر یہ ضرورت افسردگی اور حسد کے احساس سے جڑ جائے جس کی وجہ سے بچے کا خود کو الگ تھلگ یا سماجی تقریبات میں اپنی عمر کے دیگر بچوں سے مختلف محسوس کرنا ہوتی ہے اور یہی بچوں کی سماجی زندگی اور ان کی شخصیت کے لیے سنگین خطرہ ہے۔ رات دیر تک اسکرولنگ کرنا بظاہر ایک بیہضر سرگرمی لگے لیکن اس کے نقصان دہ نتائج ہو سکتے ہیں۔ نتیجتاً ایک ایسی نسل ہمارے سامنے پروان چڑھ رہی ہے جو متعدد ذہنی چیلنجز کا شکار ہے جن کا پھیلنے کی نسل نے سامنا نہیں کیا تھا۔

نتیجتاً یہ نوجوان جن میں سے زیادہ تر کم عمر ہوتے ہیں، سوشل میڈیا کی لت کی وجہ سے ان کی ذہنی صحت خراب ہو جاتی ہے۔ 2021ء میں وال اسٹریٹ جرنل کی رپورٹ میں مینا کی جانب سے کی گئی تحقیق کے حوالے سے انکشاف ہوا کہ 13.5 فیصد نوجوان لڑکیوں نے مؤقف اپنایا کہ انسٹاگرام 'خودکشی کے خیالات کو پختہ کرتا ہے' جبکہ 17 فیصد لڑکیوں نے کہا کہ اس کے استعمال سے خوراک کے مختلف ڈس آرڈرز میں بھی اضافہ ہوا ہے۔

اگرچہ ایسے قوانین موجود ہیں جن کے تحت 13 سال سے کم عمر بچوں کو سوشل میڈیا اکاؤنٹس بنانے کی اجازت نہیں ہونی چاہیے لیکن ہم جانتے ہیں کہ بہت سے لوگ اس پابندی کے باوجود اور والدین کی رضامندی کے بغیر ہی سوشل میڈیا کا استعمال جاری رکھے ہوئے ہیں۔ اسی طرح تک ناک 18 سال سے کم عمر افراد کے لیے 60 منٹ کی ڈیٹا لٹ حد کو بھی پاسکوڈ کا استعمال کر کے بچے یا آسانی ختم کر سکتے ہیں۔ موجودہ صورتحال سے مایوس ہو کر اور اس مسئلے سے نمٹنے کے حوالے سے بڑے سوشل میڈیا اداروں میں سنجیدگی کے فقدان کی وجہ سے، انٹرنیٹ جزیئر کے گروپ نے اب مینا پر مقدمہ دائر کیا ہے۔

33 مختلف ریاستوں کی جانب سے دائر کی گئی درخواست میں سوشل میڈیا پلیٹ فارمز کو نوجوانوں اور بچوں کو اس کا عادی بنانے اور خراب ذہنی صحت کا ذمہ دار قرار دیا گیا ہے۔ درخواست کے مطابق سوشل میڈیا پلیٹ فارمز نے جان بوجھ کر اپنے ان حربوں کے حوالے سے عوام کو گمراہ کیا جنہیں وہ نوجوان نسل کو اپنا عادی بنانے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔



### ڈاکٹر آصف محمود جاہ

خون میں کولیسٹرول بڑھنا خاصا تشویش ناک ہوتا ہے۔ اس کے بڑھنے اور مضمرات کے بارے میں ذہن میں کئی سوالات جنم لیتے ہیں۔ کولیسٹرول چربی کی ایک قسم ہے جس کی مناسب مقدار کا جسم میں ہونا ضروری ہے۔ ایک نارل آدی کے جسم میں کولیسٹرول کی مقدار تقریباً 100 گرام یا اس سے تھوڑی سی زیادہ ہوتی ہے۔ کولیسٹرول جسم میں بنتا اور منع ہوتا ہے، اس کی

میں مختلف قسم کی چربی Triglycerdies بھی زیادہ ہوجاتی ہے جس کی وجہ سے خون کی نالیوں میں Clot آنے کا خطرہ مزید بڑھ جاتا ہے۔ جسم میں کولیسٹرول اور مختلف قسم کے لیپو پروٹینز اور چکنائی کی مقدار معلوم کرنے کیلئے خون کا معائنہ کیا جاتا ہے۔ اسے لیپڈ پروفائل کا نام دیا جاتا ہے۔ یہ ٹیسٹ کرانے کے لیے کم از کم بارہ گھنٹے بھوکا رہنا ضروری ہے۔ یہی خون میں کولیسٹرول وغیرہ کی مقدار کا صحیح پتہ چلتا ہے۔ خون میں کولیسٹرول کی زیادتی کے باعث دل کے دورے کے

## کولیسٹرول کیا ہے، صحت پر اثرات؟؟

یہی کولیسٹرول بڑھنے کا امکان زیادہ ہوگا۔ کولیسٹرول صرف جانوروں سے حاصل کی جانے والی خوراکیوں میں پایا جاتا ہے۔ اچھی صحت کے لئے ایک دن میں ایک ٹھنڈے 100 ملی گرام سے زیادہ کولیسٹرول نہیں کھانا چاہیے۔ جسم میں کولیسٹرول کو کم رکھنے کیلئے جن غذاؤں میں زیادہ کولیسٹرول ہوان سے مکمل پرہیز کریں۔ کولیسٹرول کی زیادتی کا شکار افراد گوشت کا استعمال کم کریں، چربی والا گوشت بالکل استعمال نہ کریں۔ کریم، بکھن، چیز، کریم والے دودھ اور دہی گھی کھانے سے پرہیز کریں۔ گردے، کپورے، بلیجی، مغز، سری پائے اور نہاری وغیرہ کھانے سے اجتناب کریں۔

مختلف تازہ سبزیاں اور پھل بہترین غذا ہیں اس لئے سبزیوں اور پھلوں کا استعمال زیادہ کرنا چاہیے کیونکہ پھلوں اور سبزیوں



مناسب مقدار جسم میں ضروری ہارمونز پیدا کرنے کے لیے اور نظام ہضم میں مدد دینے کے لیے ضروری ہے۔ مختلف قسم کی خوراک مثلاً گوشت، انڈے، دودھ، بکھن اور گھی وغیرہ میں کولیسٹرول کی خاصی مقدار ہوتی ہے۔ اسی طرح کی غذا کھانے سے خون میں کولیسٹرول کی مقدار بڑھ جاتی ہے۔ جب خون میں کولیسٹرول کی مقدار حد سے بڑھ جائے تو پھر یہ خون کی نالیوں کے اندر وئی حصے میں جمع ہو کر اور چکنائی کی تھیں بنا کر خون کے نارل بہاؤ میں رکاوٹ پیدا کر کے ہارٹ ایک کا سبب بن سکتا ہے جس سے فوری موت بھی واقع ہو سکتی ہے۔ کولیسٹرول خون میں گردش کرتا ہے۔ جسم میں موجود چکنائی اور لہمیات Protein کے چھوٹے چھوٹے مرکبات کولیسٹرول کو اس کے استعمال کی جگہ پر لے جاتے ہیں۔ ان مرکبات کو Lipo proteins کہتے ہیں۔ ان کی مختلف اقسام ہیں۔

امکانات آٹھ سے دس گنا بڑھ جاتے ہیں۔ خون میں کولیسٹرول زیادہ ہونے کے ساتھ ساتھ اگر سگریٹ نوشی یا شراب نوشی کی بھی لت ہو تو پھر ہر وقت دل کے دورے کا خطرہ ہوتا ہے۔ زیادہ کولیسٹرول اور شرابی گلیسرائیڈز دل کو خون پہنچانے والی نالیوں میں CLOT بن کر دل کو خون کی سپلائی بند کرنے کا سبب بن سکتے ہیں۔ ایسی صورت میں دل کے دورے سے واپسی کے تمام امکانات معدوم ہوجاتے ہیں۔ موٹاپے کے ساتھ اگر ذیابیطس بھی ہو تو دل کے دورے کے امکانات اور بھی بڑھ جاتے ہیں۔

### خون میں کولیسٹرول کم کیسے کریں؟

خوش آئند بات یہ ہے کہ طرز زندگی میں مثبت تبدیلی اور کھانے پینے میں اعتدال کر کے نہ صرف اس پر قابو پایا جاسکتا ہے بلکہ نارل زندگی گزاری جاسکتی ہے۔ موٹاپے کی وجہ سے بھی خون میں کولیسٹرول میں زیادتی ہوتی ہے۔ جتنا وزن زیادہ ہوگا اتنا

خون میں کولیسٹرول بالکل نہیں ہوتا۔ خون میں کولیسٹرول اور چربی یعنی ٹری گلیسرائیڈز کی مقدار کم کرنے کیلئے ضروری ہے کہ غذا میں زیادہ چکنائی کی مقدار بالکل ختم کر دی جائے، ہر قسم کے گھی اور بکھن سے مکمل پرہیز کیا جائے، پورے جسم کو چربی کی ضرورت بہت کم ہوتی ہے۔ اگر جسم میں چربی کی مقدار پہلے ہی زیادہ ہو تو اس کی بالکل ضرورت نہیں ہوتی۔ اس لئے ضروری ہے کہ کھانے میں چکنائی کی مقدار بالکل کم یا ختم کریں۔ کولیسٹرول کم کرنے کیلئے ضروری ہے کہ بازار سے کھانے نہ کھائے جائیں، اس کے علاوہ مختلف قسم کی مشائیاں، میٹھے بسکٹ، کیک، برگر، بیبرگر وغیرہ کھانے سے مکمل پرہیز کریں۔ اس کے علاوہ مختلف قسم کے کوئلڈ ڈرنکس، کافی اور کیکٹین والے دوسرے مشروبات لینے سے بھی پرہیز کرنا چاہیے۔ مختلف قسم کی غذا کو اس کی اصلی حالت میں استعمال کرنا چاہیے۔ اُن جھنڈا آنا بھی مفید ہے۔ ریشے دار غذا ایس کھانے سے بھی فائدہ ہوتا

بے سمت نوجوان نسل کو اس بے ظاہر سمجھ نہ آنے والے رد عمل پر اکسایا ہے۔ علامہ اقبال نے جس نوجوان سے شکوہ کیا تھا کہ "تیرے بھری موجوں میں اضطراب نہیں" وہ شاید آج کا پاکستانی نوجوان

ہے۔ خوراک میں ریشے کی مقدار کولیسٹرول اور چربی کو خون میں جذب ہونے سے روکتی ہے اور یوں خون میں کولیسٹرول کا لیول مناسب حد تک رہتا ہے۔ سگریٹ نوشی سے مکمل پرہیز کریں۔ کیونکہ سگریٹ نوشی خون میں شامل ہو کر HDL کو کم کرنے کا سبب بنتی ہے۔ خون میں شامل HDL اصل میں خون میں کولیسٹرول کم کرنے کا سبب بنتا ہے اس لئے اس کی موجودگی ضروری ہے۔ اسی وجہ سے سگریٹ نوشی سے پرہیز بہت ضروری ہے۔ سگریٹ نوشی کی طرح شراب نوشی بھی خطرناک ثابت ہو سکتی ہے کیونکہ خون میں موجود الکوحل خون سے چکنائی دور کرنے کے عمل میں رکاوٹ پیدا کرتی ہے جس کے نتیجہ میں خون میں چکنائی اور کولیسٹرول کی مقدار زیادہ ہوجاتی ہے۔ شراب نوشی کی مذہب اجازت نہیں دیتا، اس سے بچنا چاہیے۔

ایک تحقیق کے مطابق صرف غذا میں مناسب تبدیلی کر کے دو، تین ماہ کے اندر تقریباً پچاس سے ساٹھ ملی گرام کولیسٹرول کم کیا جاسکتا ہے۔ یعنی چھ ماہ کی احتیاط سے کولیسٹرول میں 100-150 ملی گرام تک کمی کی جاسکتی ہے۔ اس کے علاوہ خوراک میں جو کا آنا Oatmeal، پھلیاں، کریم نگی ہوئی دہی کا استعمال بھی فائدہ مند ہے۔ روزانہ صبح بسن کا استعمال کولیسٹرول کم کرنے میں مددگار ہوتا ہے۔ بعض تجربات کے مطابق روزانہ ایک گاجر کا استعمال بھی فائدہ مند ہے۔ کولیسٹرول کم کرنے کے لئے ضروری ہے کہ طرز زندگی میں تبدیلی کی جائے۔ مستقل مزاجی کے ساتھ کھانے میں تبدیلی اور اس کے ساتھ مثبت سوچ بھی کولیسٹرول کو کم کرنے میں مددگار ثابت ہوتے ہیں۔ اللہ پر یقین رکھیں، مثبت سوچ اپنائیں۔ یہ بات ذہن نشین رکھیں کہ یقین کامل اور مثبت سوچ کے ساتھ آپ ہر قسم کے مسائل پر قابو پا سکتے ہیں۔

رسول پاک ﷺ کی تعلیمات کے مطابق اگر کھانا بھوک رکھ کر کھایا جائے تو بہت سی بیماریاں سے بچا جاسکتا ہے۔ اس زریں اصول پر عمل کریں کہ کھانا صرف زندہ رہنے کے لیے کھایا جائے نہ کہ صرف کھانے کے لیے زندہ رہا جائے۔ موٹاپے سے صرف اس صورت میں بچا جاسکتا ہے۔ موٹاپا کولیسٹرول میں زیادتی کا تو سبب بنتا ہے اس کے ساتھ ساتھ مزید کی بیماریوں کا سبب بن سکتا ہے۔ اس لیے کھانا ہمیشہ کم کھایا جائے یا تھوڑی رات سونے سے پہلے تو بہت ہی ہلکا سا کھانا لیا جائے تاکہ نظام انہضام اور جسم کے دوسرے افعال پر خواہ مخواہ بوجھ نہ پڑے۔ روزانہ ورزش کو معمول بنائیں، یہ آدی کو چست و توانا رکھتی ہے۔ ورزش خواہ کسی قسم کی ہو، اگر باقاعدگی کے ساتھ کی جائے تو یہ موٹاپا کم کرنے کے ساتھ ساتھ آدی کو صحت مند رکھنے میں معاون ثابت ہوتی ہے اور اس سے لازماً خون میں کولیسٹرول کی مقدار بھی کم ہو سکتی ہے۔

کان دھرنے کو تیار نہیں۔ اس بیزاری میں ہمیں لگتا ہے کہ ہم جوان کے خیر خواہ ہیں وہ ہماری خیر خواہی میں کی گئی بہت سی درست باتوں کو بھی نہ سن کر بدتمیز ہیں و جہالت کا مرتکب ہو رہا ہے۔

آج جب جدید ذرائع مواصلات کی وجہ سے دنیا ایک گلوبل ویج بن چکی ہے کسی ایک خطے میں آفاقی سچائیوں سے مختلف بیانیہ و طریق حکومت ممکن نہیں رہا۔ کسی بھی انسانی معاشرہ کی بقا و ارتقاء کے لئے بقاء کو لاحق خطرات (ظلم و نا انصافی) کے خلاف مزاحمت ایک فطری و لازم امر ہے۔ اگر اس کے لفظی و عملی اظہار پر لمبے عرصے قدغنیں لگا دی جائیں یا جبر کے ذریعے مزاحمت کے فطری اظہار کو دبا دیا جائے تو اور پھر وہ غیر فطری اشکال (ہلڑ بازی، بغاوت اور دہشت گردی) میں ظاہر ہوتا ہے۔ میری تمام دوستوں سے گزارش ہوتی ہے کہ ان نوجوانوں (جو ہمارا مستقبل ہیں اور جنہوں نے نکل کو اس ملک و معاشرہ کی باگ ڈور سنبھالنا ہے) کو جہالت، بدتمیزی و بدتمیزی کے طعنے دینے کی بجائے ان کے مسائل کو سمجھیں اور انکی توانائیوں کو جھونکا کر کریں، انکی راہنمائی کریں۔ ہمیں سرکاری و غیر سرکاری سطح پر سوچنا ہوگا کہ اگر ہماری فصل اچھی تیار نہیں ہو رہی تو ہم شاید ٹھیک سے فصل بو نہیں رہے۔ ہمیں معاشرہ میں در آئے اس بگاڑ کی فوری بہتری کے لئے نظام عدل میں اور دائمی بہتری کے لئے اپنے نظام تعلیم و تربیت بڑے پیمانے پر اصلاحات کی اشد ضرورت ہے۔

## کیا ہلڑ بازی اور باغی نوجوان ہمارا مستقبل ہیں؟



### ارشاد محمود

معاشرہ میں تساہل و بد عملی تو تھی ہی اب ایک نیا عذاب دیکھنے میں آ رہا ہے اور وہ ہے نوجوان نسل کی جانب سے معاشرتی زندگی میں موقع بے موقع شور و غوغا اور ہلڑ بازی۔ میرے بہت سارے عقیدہ دوستوں کی آج کی نوجوان نسل بارے سوچی سمجھی رائے ہے کہ ان میں اکثریت بد تمیز و بدتمیز ہیں۔ بڑوں (بہ شمول والدین و اساتذہ) کی بات سنتے ہیں نہ انکا لحاظ کرتے ہیں۔ سیاسی و ادبی حوالہ سے بات کرتے ہوئے کچھ دوست ایک سیاسی پارٹی اور کچھ ادبی گروپوں کو اسکا قصور وار گردانتے ہیں۔ اس میں شک نہیں کہ مذکورہ سیاسی پارٹی اور ادبی گروہ اس کے کسی حد تک ذمہ دار ہیں کہ سامنے تو یہی نظر آ رہے ہیں۔ کون کتنا قصور وار ہے یہ بحث لا حاصل رہے گی کہ خرابی کسی ایک دن، سال، عشرہ یا دور کی نہیں اسکی جڑیں بہت دور تک پھیلی ہوئی ہیں۔

میں غلط بھی ہو سکتا ہوں تاہم میں اس سارے منظر نامہ کو کسی اور پس منظر میں دیکھتا ہوں۔ مجھے آج کے نوجوانوں میں یہ اضطراب و بد نظمی معاشرہ میں رواج و منافقت کا لاشعوری رد عمل لگتا ہے۔ مجھے لگتا ہے معاشرہ کی طاقتور قوتوں کی جانب سے تسلسل کے ساتھ کمزور طبقات پر روا ظلم و نا انصافی روکنے میں ریاست کی ناکامی اور اس پر ہمارے دانشور و ادیب کی جانب سے منافقانہ خاموشی اور عدم مزاحمت نے ازجہ سے بھر پور رگر

**JAZZ**  
**MERI SUPERPOWER**  
**FULL BALANCE OFFER**  
**RS-200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE**  
**DIAL \*408#**  
**Flare**  
**11**



راجہ کامران

کراچی کا شمار ملک کے ان شہروں میں ہوتا ہے جس کو باقاعدہ منصوبہ بندی سے بسایا گیا تھا۔ آزادی سے قبل شہر کی بندرگاہ کے قریبی علاقوں کیلئے منصوبہ بندی کی گئی تھی۔ جس کو اولڈ سٹی ایریا کہا جاتا ہے اور کراچی کو بڑی کشادہ سڑکوں والے شہر کا اعزاز حاصل ہوا۔ قدیمی شہر کے علاقوں میں جہاں کام کے دنوں میں ٹریفک جام کی کوفت آپ کو وہاں کے سفر سے روکتی ہے مگر چھٹی والے دن ان علاقوں کا سفر جاتا ہے کہ کراچی اور

کراچی کو عروس البلاد کا نام دیا۔

کراچی کی اس تیز رفتار ترقی میں شہر کے ماسٹر پلان کا بہت عمل دخل تھا۔ اربن ریسیورس سینٹر کے مطابق شہر کا پہلا ماسٹر پلان سال 1952 میں تیار کیا گیا تھا، جس کے بعد 1974 سے 1985 تک دوسرا ماسٹر پلان دیا گیا۔ اس کے بعد 15 سال شہر کو بغیر کسی منصوبہ بندی کے چلا گیا اور نئی صدی کے آغاز پر 2000 میں ایک نیا ماسٹر پلان تجویز کیا گیا۔ اس کے بعد 2022 میں ماسٹر پلان کو کراچی اسٹریٹجک ڈیولپمنٹ پلان کے طور پر متعارف کرایا گیا۔ مگر آخری دونوں ماسٹر پلان محض

یوٹیلیٹیز راہداری کے مسائل



ایک دستاویز بن کر رہ گئے اور ان پر عملدرآمد نہ ہو سکا۔ شہر میں بے پتہ آبادی کا سلسلہ شروع ہو گیا جو تاحال جاری ہے۔ شہر میں مقامی حکومت کی جانب سے جب رہائشی پلاس کو کمرشل اور کثیر المنزلی عمارتوں کیلئے استعمال کی اجازت دی گئی تو اس عمل نے شہر میں کنکریٹ کے ایک جنگل کو جنم دیا۔ ایک پلاٹ جس پر 10 افراد کا ایک خاندان آباد تھا۔ اس پر کثیر المنزلی عمارت میں کئی ہزار افراد کو بسا دیا گیا۔ جس نے یوٹیلیٹیز کے انفراسٹرکچر کو شدید دباؤ کا شکار کیا۔ اس کی بدترین مثال کے ڈی اے اسکیم نمبر 9 ہے۔ اس عمل سے شہر میں پورشن مافیا نے جنم لیا اور یہ بیماری شہر کے دیگر علاقوں میں پھیل گئی۔ شہر میں 80 سے 60 گز کے چھوٹے پلاٹس پر کئی کئی منزلی عمارتوں کی تعمیر نے صورتحال کو مزید گھمبیر کر دیا۔ چھوٹے پلاٹوں پر تعمیرات کی وجہ سے زیادہ سے زیادہ جگہ پر تعمیرات کی ہوس نے گلیوں اور سڑکوں پر بھی قبضے کا عمل شروع ہو گیا۔ یوں

اسلام آباد جیسی کشادہ سڑکیں کسی دوسرے شہر میں نہیں۔ آزادی کے بعد جب کراچی کو نوآبادیہ ملک کا دارالحکومت قرار دیا گیا تو شہر کیلئے ماسٹر پلان تیار کرتے ہوئے نئی بستیاں آبادی گئیں۔ سب سے پہلے مہاجرین کی آباد کاری کیلئے شاہ فیصل کالونی، سعود آباد، اور دیگر آبادیاں بسائی گئیں۔ اس کے بعد شہر میں رہائش کے مسائل حل کرنے کیلئے ناظم آباد ایک شاندار منصوبہ بندی کے ساتھ بسایا گیا۔ شہر میں ترقیاتی عمل کو جاری رکھنے کیلئے ادارہ ترقیات کراچی (کے ڈی اے) قائم کیا گیا، جس نے شہر میں رہائشی آبادیوں کا ایک جال بچھا دیا۔ سب سے پہلے رہائشی آبادی جو کہ شارع فیصل کے ساتھ ساتھ بسائی گئی، کو کے ڈی اے اسکیم نمبر 9 کا نام دیا گیا۔ ادارہ ترقیات کراچی نے 1957 کے بعد شہر میں رہائشی انفراسٹرکچر کو بہت ترقی دی اور شہر میں 45 رہائشی اسکیموں میں 7 لاکھ سے زائد رہائشی پلاٹس عوام کو فراہم کیے۔ اس فیئدرل الشال ترقی نے

ایک طرف لوگوں اور گاڑیوں کے طے کی جگہ تنگ ہوئی تو دوسری طرف شہر میں پولیٹیز کے انفراسٹرکچر کو بھی شدید نقصان ہوا۔ دوسرے ماسٹر پلان کے بعد سے شہر میں بے پتہ تعمیرات کا سلسلہ شروع ہوا اور اس عمل نے شہر کے انفراسٹرکچر کو بری طرح متاثر کیا۔ جبکہ شہر میں منصوبہ بندی سے بسائی گئی آبادیوں کی جگہ کچی آبادیاں سر اٹھانے لگیں اور اس وقت صورتحال یہ ہے کہ شہر کی 60 فیصد آبادی کچی آبادیوں میں رہتی ہے۔ اس کے علاوہ کے ڈی اے کے بجائے رہائش کے حوالے سے نجی شعبے کو کردار دینے جانے بھی شہر میں رہائش کے مسائل کو کئی گنا بڑھا دیا ہے۔ جس کی وجہ سے شہر میں بنیادی انسانی ضروریات کو فراہم کرنا ایک بڑا مسئلہ بن گیا ہے۔

کراچی کو ان دنوں قدرتی گیس کی قلت کا بھی سامنا ہے۔ اس کی بڑی وجہ یہ ہے کہ کراچی میں تقریباً 40 سال قبل گیس کی گھریلو، کمرشل اور صنعتی فراہمی کا انفراسٹرکچر زیر زمین بچھایا گیا تھا۔ اب وہ پائپ لائنز بوسیدہ ہو کر خراب ہو چکی ہیں۔ اسی لیے آپ کو اکثر یہ تجربہ ہوتا ہے کہ گیس کے پائپ سے سیوریج کے گندے پانی کا اخراج ہو رہا ہے۔ سوئی سدرن کے ذرائع کے مطابق شہر میں تقریباً ایک لاکھ سے زائد مقامات پر گیس کی کٹیج ہو رہی ہے۔ اس حوالے سے سوئی سدرن گیس کمپنی کے ترجمان کا کہنا ہے کہ آج سے چالیس سال قبل جب انفراسٹرکچر بچھایا گیا تھا اس وقت سڑک تھی، اب وہاں پر بلندو بالا عمارتیں ہیں۔

شہر کا ماسٹر پلان نہ ہونے کی وجہ سے کراچی میں فراہمی و نکاسی آب کے بھی مسائل پیدا ہو گئے ہیں۔ نجی شعبے کی ہاؤسنگ سوسائٹیز میں گلیوں کی چوڑائی کم ترین سطح پر کر دی گئی ہے۔ جبکہ بلڈنگ کوڈ پر عملدرآمد نہ ہونے کی وجہ سے تعمیر ہونے والے مکان اور عمارتوں کو نہ صرف لازمی کھلی جگہ چھوڑنے کے قانون کی کھلی خلاف ورزی ہو رہی ہے بلکہ اس سے فراہمی و نکاسی کے مسائل بھی جنم لے رہے ہیں۔

ماضی میں قائم کی جانے والی آبادیوں میں پینے کے پانی کیلئے صاف گئی جبکہ گندے پانی کی نکاسی کیلئے گندی گلی کا تصور تھا۔ جو کہ زیادہ سے زیادہ زمین کو فروخت کرنے کے پیکر میں صرف ایک گلی پر منحصر رہ گیا ہے۔ اور ایک ہی گلی سے پینے اور نکاسی آب کی پائپ لائن گزر رہی ہیں۔ تجاویزات اور دیگر مسائل کی وجہ سے گندے پانی کی پائپ لائن سے رساؤ پینے کے پانی کو بھی آلودہ کر رہا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ کراچی اور انڈیا پورٹین کی جانب سے فراہم کیا جانے والا پانی پینے کے قابل نہیں ہے اور شہر میں بیماریوں کا باعث بن رہا ہے۔ اس حوالے سے واٹر

بورڈ کے حکام کا کہنا ہے کہ ماضی میں گندی گلی میں نکاسی آب کا نظام ہوتا تھا۔ جہاں سیوریج لائن میں براہ راست کنکشن کے بجائے پہلے ایک سیفٹی نینک بنایا جاتا تھا اور اس میں سالڈ ویسٹ جمع ہو جاتا تھا۔ مگر اب یہ تصور ختم ہو گیا ہے۔ اور سالڈ ویسٹ براہ راست سیوریج لائن میں جاتا ہے۔ جس سے سیوریج اکثر بند ہو جاتا ہے۔ اور پینے کے پانی میں گندی کی آمیزش ہو رہی ہے۔ عوام بیماریوں پر اخراجات کے ساتھ ساتھ پینے کا پانی خریدنے پر مجبور ہیں اور شہر میں گزشتہ دو دہائیوں میں عام استعمال کے پانی کی فروخت ایک بڑا کاروبار بن گئی ہے۔

شہر میں بجلی کے انفراسٹرکچر کے حوالے راہداری اور تجاویزات نہ صرف بجلی کی بلا قطل فراہمی میں مشکلات پیدا کر رہے ہیں بلکہ اس سے شہر میں قائم ہونے والی نئی آبادیوں تک بجلی کو پہنچانے کا عمل بھی متاثر ہو رہا ہے۔ شہر میں بجلی کے بڑی ٹرانسمیشن لائنوں کے حق راہداری پر تجاویزات ایک عام سی بات ہے۔ ہائی ٹینشن تاروں کے گزرنے کے بعد اس کے نیچے چکی آبادیوں کے علاوہ کیے اور کثیر المنزلی مکانات تعمیر ہو گئے ہیں۔ اور کسی بھی ناگہانی صورتحال میں انسانی جان کے ساتھ ساتھ املاک کے نقصان کا خطرہ ہر وقت شہر پر منڈلاتا رہتا ہے۔ اس کے علاوہ کئی مقامات پر ہائی ٹینشن باور کے بڑے بڑے پوز کوئی گھر کا حصہ بنا لیا گیا ہے۔ بجلی کے حفاظتی اصولوں کے مطابق کم از کم 25 فٹ کا فاصلہ رکھنا ہوگا۔

بے پتہ آبادی کی وجہ سے بعض مقامات پر تجاویزات نے پوری گلی ہی ختم کر دی ہے۔ اور بجلی کے لیے ڈالا گیا انفراسٹرکچر بھی اس قبضے کی زد میں آ گیا ہے۔ کچی آبادیوں کے ساتھ ساتھ ماضی کی منصوبہ بندی کے تحت قائم کی گئی آبادیوں میں بھی کثیر المنزلی عمارتوں کی تعمیر اور گھروں پر اضافی جگہ کیلئے تین سے چار فٹ گلی میں چھپاؤ گالنے کے عمل نے بھی گھروں کو بجلی کے انفراسٹرکچر کے بہت قریب کر دیا ہے۔ جبکہ حفاظتی طریقہ اور بجلی کے حق راہداری کے تحت بجلی کے تاروں اور تجاویزات میں کم از کم چھ سے سات فٹ کا محفوظ فاصلہ ہونا ضروری ہے۔ جبکہ بعض مقامات پر تجاویزات کو بڑھاتے ہوئے بجلی کے انفراسٹرکچر کو بھی عمارت کا حصہ بنا لیا گیا ہے۔

کراچی جیسے بڑے شہر میں ماسٹر پلان منظور شدہ نہ ہونے اور دستیاب تو انہیں قواعد پر عمل نہ ہونے کی وجہ سے یوٹیلیٹیز کی فراہمی ایک بڑا مسئلہ بنتی جا رہی ہے۔ اور صورتحال اس قدر خراب ہوئی ہے کہ شہر میں کوئی حادثات سے بچنا تقریباً اور بلا قطل یوٹیلیٹیز کی فراہمی میں دشواری کا سامنا ہوتا ہے۔

پاکستان میں بچہ مزدوری کی بدتر صورتحال

اور اخلاقیات کے ساتھ مستقبل بھی خطرے میں پڑ جاتا ہے۔ آئے دن گھریلو بچہ مزدوری کا شکار بچوں پر تشدد کے واقعات دیکھنے کو ملتے ہیں۔ تعلیم اور شعور کی کمی، غربت اور قوانین پر عملدرآمد نہ ہونا اس مسئلے کی جڑیں ہیں جن کو جڑ سے اکھاڑنا ہوگا۔

بچوں سے مشقت کو ختم کرنے کیلئے موثر، جامع اور کثیر الجہتی حکمت عملی کی ضرورت ہے۔ پنجاب میں مفت اور لازمی تعلیم کا قانون مجریہ 2014 پر عمل عملدرآمد ہونا وقت کی اہم ضرورت ہے تاکہ پانچ سے سولہ سال تک کے بچے اسکول میں ہوں۔ اگر بچے اسکول میں ہوں گے تو ان کے مشقت میں جانے کے امکانات معدوم ہو جائیں گے۔ بچوں سے مشقت کی روک تھام کے موجودہ قوانین پر سختی سے عمل درآمد کو یقینی بنانا حکومت کی اولین ذمہ داری ہے۔ نہ صرف ان قوانین کی پاسداری کیلئے ضرورت کے مطابق بجٹ کا مختص کیے جانا گز رہے بلکہ ان قوانین پر عملدرآمد کروانے کیلئے ایسے تجربہ کار لوگوں کا موجود ہونا بھی ضروری ہے جو قوانین اور اس پر عمل درآمد کی تمام جزئیات کو سمجھتے ہوں۔ حکومت زراعت کے شعبے کو بھی قانون کے دائرہ کار میں لانے کیلئے اقدامات کرے تاکہ دور دراز کھیت کھلیاؤں میں مشقت کرنے والے مزدوروں کو بطور مزدور نہ صرف شناخت مل سکے بلکہ یہ مزدور اور ان کے بچے سماجی تحفظ کے مختلف پروگرامز سے مستفید ہو سکیں۔ حکومتی سطح پر عوام میں شعور بیدار کرنے کیلئے آگاہی کے پروگرام

ایسے علاقے جہاں کپاس کی کاشت زیادہ ہوتی ہے وہاں چٹائی کے دنوں میں بچے اسکول جانا بند کر دیتے ہیں اور ان کا سارا وقت کپاس چھیننے میں چلا جاتا ہے، جس کی وجہ سے بچوں میں کمر درد اور پٹھوں میں درد کی شکایت بھی دیکھی گئی ہے۔ اس دوران دوسرے شہروں سے بھی بچے ان علاقوں کا رخ کرتے ہیں جہاں کپاس کی کاشت زیادہ ہو رہی ہوتی ہے جسے میٹل لیبر بھی کہا جاتا ہے۔

لیکن حیران کن بات یہ ہے کہ پنجاب میں بچوں سے مشقت کی روک تھام کا قانون مجریہ 2016 زراعت کے شعبے پر لاگو ہی نہیں ہوتا۔ یہ ان بچوں کی بات ہی نہیں کرتا جو مزدور کے طور پر کسی بھی طرح کے کھیتوں میں کام کرتے ہیں۔ بچے تو بچے زراعت کے شعبے میں کام کرنے والے بڑے مزدور بھی حکومت کے کسی کھاتے میں رجسٹرڈ نہیں اور اسی لیے حکومتی سطح پر ملنے والے کسی بھی فائدے سے مستثنیٰ نہیں ہو پاتے، جس کا اثر مختلف راستوں سے گزرتا ہوا آخر کار بچوں پر ہی آ کر ٹھہرتا ہے۔

بچوں کی مشقت ایک سنگین اور پیچیدہ مسئلہ ہے جو اقتصادی و معاشی حالات کی وجہ سے مزید پیچیدہ ہوتا چلا جا رہا ہے۔ بچے کو کم عمری میں مشقت کرنے پر مجبور کر دینا تاکہ وہ اپنے خاندان کی مالی معاونت کر سکیں، بہت عام سی بات ہو کر رہ گئی ہے۔ کارخانوں، ورکشاپس، گھروں اور کھیتوں میں بچے غیر محفوظ اور خطرناک حالات میں کام کرتے ہیں، جس سے ان کی صحت

راشدہ قریشی

12 جون قریب آتے ہی میرے ہاتھ کچھ لکھنے کیلئے چلنے لگتے ہیں۔ اس بار بھی سوچا بچوں سے مشقت کے خلاف اس عالمی دن کے موقع پر اپنے خیالات اور خواہشات کو لفظوں میں ڈھانسی ہوں۔ مگر کچھ نیا لکھنے سے پہلے جب حالات و واقعات پر نظر ڈالی تو پتا چلا کہ کچھ بھی نہیں بدلا۔ ہمارے بچے اور ان کی حالت زار بالکل ویسی ہی ہے جیسی پچھلے کئی برسوں سے چلی آ رہی ہے۔ محکمہ صحت و انسانی وسائل حکومت پنجاب نے سال 2019-2020 میں ایک چائلڈ لیبر سروس کروایا جس کے مطابق 5 سے 14 سال تک کی عمر کے 13.4 فیصد بچے چائلڈ لیبر میں پائے جاتے ہیں۔ جس میں سے 75 فیصد بچے صرف زراعت کے شعبے میں موجود ہیں۔

پچھلے دنوں کپاس کی کاشت میں مشقت کرنے والے بچوں کیلئے کچھ کام کرنے کا موقع ملا۔ ایسی بہت سی باتیں معلوم ہوئیں، جس سے اندازہ ہوا کہ کپاس کی کاشت کے ہر مرحلے میں بچے موجود ہوتے ہیں۔ بوائے کیلئے کھیت تیار کرنے سے لے کر چٹائی تک ہر وہ کام بھی کر رہے ہوتے ہیں جو ان کی صحت، تعلیم اور اخلاقیات کو نقصان کو پہنچاتا ہے یا پہنچا سکتا ہے۔ مختلف زہریلے کیمیکلز، کھاد اور اہلے کے استعمال سے بچے سانس اور جلد کی بیماریوں کا شکار ہو جاتے ہیں۔ ننگے پاؤں کھیت میں کام کرنے سے نہ صرف ان کے پیر زخمی ہوتے ہیں بلکہ سانپ اور بچھو کے کاٹ لینے کا خطرہ بھی سروں پر منڈلاتا رہتا ہے۔ موسم کی سختی ان کی صحت کو بری طرح سے متاثر کرتی ہے۔

تسلل کے ساتھ چلائے جانے چاہئیں۔ قانون کا بنا دینا کافی نہیں بلکہ اس کی تشہیر بھی اتنی ہی ضروری ہے جس میں میڈیا کے کردار کو فروغ دیا جائے۔ نی وی، ریڈیو، اخبارات اور سوشل میڈیا کا استعمال کرتے ہوئے لوگوں میں چائلڈ لیبر کے نقصانات اور تعلیم کی اہمیت کو اجاگر کیا جاسکتا ہے۔ میڈیا ایسے لوگوں کو ماڈل بنا کر سامنے لائے جو غربت اور ناسامد حالات کے باوجود اپنے بچوں کو تعلیم کے حصول کیلئے تعلیمی اداروں میں بھیجتے ہیں تاکہ معاشی مشکلات کی شکار دیگر افراد کو بھی بچوں کو اسکول بھیجے کیلئے تحریک دی جاسکے۔ اگر کسی بچہ سے بچہ تعلیم حاصل نہیں کر سکا اور اب اسکول جانے کی عمر سے آگے نکل چکا ہے تو اس کیلئے باعزت طریقے سے ہنر سیکھنے کے مواقع ہونے چاہئیں۔

یہاں ان حکومتی اداروں کا ذکر کرنا ضروری ہے جو بچوں اور نوجوانوں کو مختلف ہنر سکھا کر کارآمد شہری بنانے میں مدد کر رہے ہیں جس میں پنجاب و ڈیکسٹریٹنگ سینیٹر اور سینیٹل ایجوکیشن اینڈ ویڈیو سٹریٹنگ اتھارٹی جیسے ادارے قابل ذکر ہیں۔ مگر ان اداروں میں داخلہ لینے کیلئے کم سے کم ٹم تک تعلیم ہونا لازمی ہے جس کی وجہ سے وہ بچے جو تعلیم حاصل نہیں کر سکے ان کیلئے استاد کی مار کھا کر ہنر سیکھنے کے علاوہ کوئی راستہ نہیں بچتا۔ ان اداروں کو اپنے SOPs میں تبدیلی لانے کی ضرورت ہے اور ان بچوں کیلئے بھی کچھ گورنمنٹ متعارف کروائے جائیں جو اسکولوں سے باہر رہنے کی وجہ سے تدریسی عمل سے مستفید نہیں ہو پاتے۔

بچوں کی مشقت کی روک تھام میں والدین کے کردار کو فروغ دینا بھی ضروری ہے۔ ماسٹریٹنگ سینیٹر اور سینیٹل ایجوکیشن اینڈ ویڈیو سٹریٹنگ اتھارٹی کے ساتھ ساتھ سماجی تحفظ کے مختلف پروگرامز سے مستفید ہو سکیں۔ حکومتی سطح پر عوام میں شعور بیدار کرنے کیلئے آگاہی کے پروگرام



## فائزہ جہان

پاکستان کے پہلے ہیومن ملک (انسانی دودھ) بینک کے اقدام کی معطلی کے بعد سے متحدہ طبی ماہرین اور مجھ جیسے ماہرین اطفال نے مایوسی کا اظہار کیا۔ ہمارے کمزور بچوں کو بنیادی غذائیت فراہم کرنے کے منصوبے، ہیومن ملک بینک کو مکمل طور پر فعال ہونے سے پہلے ہی معطل کر دیا گیا۔ انسانی دودھ کے بینک کی اہمیت، یہ کس طرح کے بچوں کے لیے مددگار ثابت ہوگا اور اسلامی اصولوں کی تعمیل کو یقینی بنانے کے لیے مستعدی اور یقین دہانیوں کو سمجھنا انتہائی ضروری ہے۔ دنیا بھر میں انسانی دودھ کے بینک نوزائیدہ بچوں کو غذائیت فراہم کرنے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں جن کی پیدائش یا تو قبل از وقت ہوتی ہے یا خراب یا غیر متوازی نظام انہضام کی وجہ سے وہ فارمولہ دودھ نہیں پی سکتے۔ انسانی دودھ کے برعکس فارمولہ دودھ میں اینٹی بائیو، نشوونما کے عوامل اور بائیو ایکٹیو مالیکول نہیں ہوتے جو بچے کی آنتوں کو سوزش اور انفیکشن سے بچانے میں مدد کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر بہت چھوٹے بچے جو قبل از وقت پیدائش کی وجہ سے بچوں کے نگہداشت وارڈ میں ہوتے ہیں، انہیں مضر بیکٹریا سے محفوظ رکھنے کے لیے مذکورہ بالا غذائی اجزا ضروری ہیں بصورت دیگر یہ بیکٹریا بچوں کی نازک آنتوں کو نقصان پہنچا سکتے ہیں یا ان کے جسم میں ضروری غذائیت جذب کرنے میں رکاوٹ بن سکتے ہیں، نتیجتاً اس سے پیدا ہونے والی جان لیوا حالت کو ٹیکروڈائزنگ اینٹروکولائٹس (این ای سی) کہتے ہیں۔

پاؤڈر فارمولہ ملک جو کہ گائے کے دودھ سے بنتا ہے، اس میں مختلف اقسام کے فٹس اور پروٹین ہوتے ہیں جو کہ نظام انہضام میں جذب نہیں ہوتے اور بچے کے پیٹ پر دباؤ

بڑھ جاتا ہے جس سے بعد میں بچے کی صحت کو مزید نقصان پہنچتا ہے۔ اس کے علاوہ فارمولہ دودھ انسانی دودھ سے زیادہ گاڑھا ہوتا ہے تو قبل از وقت پیدائش ہونے والے بچوں

بچوں کو ماں کا دودھ پایا جائے لیکن یہ ہر وقت ممکن نہیں ہو پاتا بالخصوص جب ماں نو ماہ مکمل ہونے سے قبل بچہ پیدا کرے۔ پاکستان میں قبل از وقت پیدائش کی شرح دنیا میں

## پہلا ہیومن ملک بینک غیر فعال: یہ نوزائیدہ بچوں کے لیے دوا کا کام کرتا ہے

میں اس کا استعمال کرنے سے آنتوں سے رساؤ اور ضرورت سے زیادہ پانی جذب ہو سکتا ہے جو نقصان کا باعث بن سکتا ہے۔

علاوہ ازیں فارمولہ دودھ میں انسانی دودھ میں پائے جانے والے oligosaccharides جیسے ضروری کیمیکلز بھی موجود نہیں ہوتے جو کہ آنتوں میں ایک بائیو فلم (بائیو فلم) آرگنزم کا جال بناتے ہیں جو بچے کو انفیکشن سے بچاتا ہے۔ مندرجہ بالا تمام وجوہات کی بنا پر، ماں کا دودھ قبل از وقت پیدا ہونے والے اور شدید بیمار بچوں بالخصوص جنہیں این ای سی کا خطرہ ہوتا ہے، ان بچوں کو غذائیت فراہم کرنے کا بہترین آپشن ہے۔ جب ان بچوں کو ماں کا دودھ دستیاب نہیں ہوتا ہے تو انسانی دودھ کے بینک کی تجویز دی جاتی ہے کہ جہاں عطیہ دہندگان سہولت فراہم کرتے ہیں کیونکہ یہ کمزور نوزائیدہ بچوں کو ضروری غذائیت اور تحفظ فراہم کرنے کا دوسرا بہترین ذریعہ ہیں۔ ان بچوں کے لیے انسانی دودھ خوراک سے زیادہ دوائی کا کام کرتا ہے۔

عالمی ادارہ صحت سختی سے تجویز کرتا ہے کہ ابتدائی چھ ماہ میں

سب سے زیادہ ہے۔ ایسے میں ان بچوں کے لیے تحفظ کا متبادل ذریعہ فراہم کرنا انتہائی ضروری ہے جن کی مائیں انہیں دودھ نہیں پلا سکتیں۔ سندھ حکومت کی تجویز پر نوزائیدہ اور قبل از وقت پیدا ہونے والے بچوں کے تحفظ پر توجہ مرکوز کرتے ہوئے انسانی دودھ بینک کی صورت میں ایک قدامت پسندانہ حکمت عملی اختیار کی جانی تھی کہ جس میں شریعت کی تعمیل کو یقینی بنانے کی یقین دہانیاں بھی شامل تھیں۔ یہ خدمت بغیر کسی معاوضے یا رقم کے فراہم کی جاتی جبکہ اس بات کو یقینی بھی بنایا جاتا کہ مسلمان بچے کو صرف ایک مسلمان ماں کا دودھ ہی فراہم کیا جائے اور یہ دودھ صرف 34 ہفتوں سے کم عمر کے بچوں کو دیا جائے کہ جن کی مائیں اتنا دودھ نہیں بنا سکتیں کہ اپنے بچوں کی غذائی ضرورت کو پورا کر سکیں۔

یہ ہیومن ملک بینک، سہولت سے مستفید ہونے والوں کو اسلام میں رضاعی رشتوں کی اہمیت کے حوالے سے علم فراہم کرتا اور پروڈکٹ کی بیرونی کرتے ہوئے عطیہ دہندگان اور وصول کنندہ دونوں کی شناخت اور نصب کا

ریکارڈ محفوظ رکھتا۔

یوں اس طرح دودھ عطیہ کرنے والی ماں سے متعلق خدشات دور بھی ہو جاتے اور حفاظتی تدابیر بھی لی جاتی ہیں۔ یہ منصوبہ مذہبی اسکالر کی شمولیت اور ان کی نگرانی میں تیار کیا گیا تھا، اس بات کو یقینی بنانے کے لیے تمام عوامل اسلامی تعلیمات کے مطابق ہوں۔ ہیومن ملک بینک کے قیام کی کوششوں میں شامل حکام کے ترجمان کے مطابق، فتویٰ جاری ہونے سے پہلے انہوں نے اس ضرورت کو یقینی بنایا تھا کہ فتویٰ حق میں آنے کی تمام ضروریات کو پورا کیا جائے۔ تاہم وہ علماء جنہوں نے ابتدا میں ہمارے حق میں فتویٰ دیا تھا وہ پیچھے ہٹ گئے اور نظر ثانی کر کے انہوں نے اپنی حمایت واپس لے لی اور بات چیت کے بغیر نظر ثانی شدہ فتویٰ جاری کیا۔

آگے بڑھتے ہوئے ہمیں انسانی دودھ کے بینکوں کے فوائد پر سیر حاصل اور کھلی گفتگو کرنے کی ضرورت ہے اور کیسے ہمارے ثقافتی اور مذہبی تقاضوں کے مطابق ان اقدامات پر عمل درآ کر کیا جاسکتا ہے، اس پر بھی توجہ دینی ہوگی۔ عوام میں آگہی پھیلانے، تعلیمی پروگرامز اور مختلف مذہبی رہنماؤں سے مشاورت کی ضرورت ہے تاکہ قیاس آرائیوں کو دور کرنے اور اعتماد بحال کرنے میں مدد کی جاسکے۔ ماہرین اطفال اور مذہبی معاشروں کو صل تلاش کرنے کے لیے ایک ساتھ مل کر کام کرنا ہوگا جن کے تعاون سے ہم صحت کے نظام کو بھی بہتر بنا سکیں اور ہماری مذہبی اقدار کو بھی نقصان نہ پہنچے۔ آئیے، ہم اپنے بچوں کی صحت اور بہبود پر توجہ مرکوز کریں اور اس اہم پروگرام کو اس انداز میں نافذ کرنے کے طریقے تیار کریں جس سے ہمارے مذہبی عقائد مجروح نہ ہوں۔ ایسا کرنے سے ہم یقینی بنا سکتے ہیں کہ ہمارے بچوں کی زندگی کا آغاز بہترین انداز میں ہو اور پاکستان کے روشن مستقبل کے لیے وہ ایک صحت مند زندگی گزار سکیں۔

G'FIVE  
SMART PHONE

4G LTE HOTSPOT WIFI

4G

6700  
TOUCH & TYPE  
2.8" IPS SCREEN DISPLAY

4000mAh BATTERY  
2GB-16GB RAM & ROM  
MTK6739 PROCESSOR  
TYPE-C CHARGING

NOW IN JUST  
RS. 7,299/-



SURF THE  
DIGITAL HIGHWAY AT  
LIGHTNING SPEED  
WITH 4G!

FOLLOW US ON  
f @ t v

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM





## مصنف: سعد حسن

عرض مترجم: یہ مضمون ٹی آر ٹی ورلڈ نامی ویب سائٹ پر شائع ہونے والے ایک مضمون کا ترجمہ ہے جس میں مضمون نگار نے مختلف حقائق پیش کر کے اس حقیقت کو واضح کیا ہے کہ انڈین پبلسٹک پاور پروڈیوسرز (IPPs) یعنی بجلی بنانے کی نجی کمپنیاں، کم اور درمیانی آمدنی والے ممالک میں ایک ارب سے زائد لوگوں کے لیے مصیبت کا مترادف بن چکی ہیں۔ پاکستان میں توانائی کا بحران روز بروز شدت اختیار کرتا جا رہا

آبادی کو مزید قرضوں کی دلدل میں دھکیل دیتی ہیں۔ نجی طور پر بجلی پیدا کرنے والے پلانٹ، جنہیں پرائیویٹ پاور جنریٹرز یا انڈین پبلسٹک پاور پروڈیوسرز (IPPs) کے نام سے جانا جاتا ہے، کو اب عوام، سیاست دانوں اور کارکنوں کی طرف سے رد عمل کا سامنا کرنا پڑ رہا ہے کیونکہ یہ کمپنیاں پہلے سے غربت کی چکی میں پسنے والے ملکوں کے بجٹ کا ایک بڑے حصہ ضائع کر دیتی ہیں۔

لوگ آئی پی پیز (IPPs) کے بارے میں بہت کم جانتے ہیں کیونکہ گھریلو اور کمرشل صارفین ان کے ساتھ براہ راست

(Debt) کا بحران حل نہیں ہو پارہا۔ ان معاہدات یعنی پاور پریچر ایگریمنٹس میں (Pay Take or) کی شقیں بھی شامل کی جاتی ہیں، جس کا مطلب یہ ہے کہ بجلی کی ترسیل کے ذمہ دار سرکاری ادارے کو آئی پی پی کو ہر حال میں ادا کیے جانے چاہئے وہ آئی پی پی سے بجلی خریدے یا نہ خریدے۔ کروڑوں ڈالر کی مالیت کے ان معاہدات میں وسیع پیمانے پر بد عنوانی پر ادائیگی چڑھی ہے، اور کارپوریٹ مشیران (Consultants) کی ایک پوری صنعت سامنے آئی ہے جس کا کام، ملٹی میشل کمپنیوں کو منافع بخش پراجیکٹس حاصل کرنے میں مدد فراہم کرنا شامل ہے۔

جب بھی کسی ملک کو توانائی کی کمی کا سامنا کرنا پڑتا ہے، آئی پی پیز کے مشیران (کنسلٹنٹس) ان ملکوں کے ریاستی اداروں میں اپنے تعلقات کے ذریعے مضبوط لا بنگ کا استعمال کرتے ہیں۔ حکومتی عہدیداروں کو پاور پوائنٹ پر بے تحاشہ پیش کرتے ہیں اور ان سے تیز اقتصادی ترقی پر جی متقبل کا وعدہ کرتے ہیں جو (ان مشیر حضرات کے بقول) صرف اس صورت میں ممکن ہے جب کہ بجلی کی پیداواری صلاحیت میں اضافہ کیا جائے۔ چونکہ بجلی کی بندش (لوڈ شیڈنگ یا بلیک آؤٹ) سڑکوں پر احتجاج کا باعث بنتا ہے، اس لیے حکومتیں عوامی رد عمل سے گھبرا کر آئی پی پیز کے ذریعے جلد سے جلد اور زیادہ سے زیادہ میگا واٹ (MW) بجلی گزروں میں شامل کرنے کے لیے کوشش کرتی ہیں۔ آخر میں، بہت زیادہ پیداواری صلاحیت پیز کے رقم و کرم پر چھوڑ دیا جاتا ہے۔

ہارورڈ بزنس اسکول میں بین الاقوامی نظم و نسق International Management کی تعلیم دینے والے پروفیسر لوس ٹی ویلز کہتے ہیں، ”مجھے یقین ہے کہ وہ (تکنیکی اور مالیاتی مشاورت فراہم کرنے والی فرمیں) مختلف معاملات میں مختلف کردار ادا کرتی ہیں، لیکن یقینی طور پر ان کا ایک کردار کا لے دھن کو سفید کرنا ہوتا ہے۔“ وہ مزید کہتے ہیں: ”آپ کنسلٹنگ فرم کو اس کی خدمات کے لیے رقم بطور فیس ادا کرتے ہیں جبکہ اس فیس کا ایک حصہ متعلقہ آئی پی پی کے ساتھ معاہدے کی راہ ہموار کرنے کے لیے سرکاری افسران کو رشوت کے طور پر دیا جاتا ہے۔“ یونیورسٹی آف یارک کے ایک پبلسٹک پاور پریچر، جوزف ڈائی، جو کم آمدنی والے ممالک کے انفراسٹرکچر کے منصوبوں پر تحقیق کرتے ہیں، کہتے ہیں: ”سیاستدان آئی پی پیز کے ساتھ معاہدوں میں پراجیکٹ کے 10 فیصد سے 20 فیصد تک دولت بطور رشوت (kickbacks) کما سکتے ہیں۔ وہ بلیک کیلبر یعنی حکومتی نظم و نسق کے ماتحت بجلی پیدا کرنے والی کمپنیوں کے ساتھ ایسا نہیں کر پائیں گے۔“ (اسی لئے ترقی پزیر ملکوں کے سیاست دان اور بیوروکریٹ آئی پی پیز کے ان سودوں کو بہت پسند کرتے ہیں)۔

## آئی پی پیز کیسے ترقی پذیر ممالک میں تباہی مچا رہی ہیں؟

رابطے (Direct Contact) میں نہیں ہوتے بلکہ یوٹیلیٹی ڈسٹری بیوشن کمپنیاں (پاکستان میں انہیں بجلی کی ترسیل کار کمپنیاں یا ڈسٹری بیوٹرز کہا جاتا ہے، جیسے فیئیکو، لیکسو وغیرہ) عوام اور آئی پی پیز کے درمیان ایک واسطے (Middle Man) کے طور پر کام کرتی ہیں۔ نیز یہ کمپنیاں بجلی خریدنے کے لیے آئی پی پیز کے ساتھ معاملات طے کرتی ہیں اور صارفین سے بل وصول کرتی ہیں۔ اس وجہ سے صارفین کو بجلی پیدا کرنے والی آئی پی پیز تک براہ راست رسائی نہیں ہوتی۔ بیشتر آئی پی پیز کے مالکان کو غیر ملکی سرمایہ کار کمپنیوں اور ورلڈ بینک، آئی ایم ایف جیسے مالیاتی اداروں کی حمایت حاصل ہے جن کے دفاتر زیادہ تر ترقی یافتہ ممالک میں ہوتے ہیں۔ عام طور پر مقامی قوانین کی تکلیف سے دور، آف شور فرمز کے ذریعے ان کمپنیوں کا انتظام چلایا جاتا ہے۔ جہاں تک پاور پلانٹس کو کام کرنے کے لیے ریکارڈڈ ٹرانز اور بولمرز جیسے آلات کا تعلق ہے، تو یہ پرنڈ سے عام طور پر امریکہ، جرمنی، فرانس اور چین میں ملٹی بھر کمپنیاں تیار کرتی ہیں۔

آئی پی پیز IPPs جس کاروباری ماڈل کو اپناتی ہیں اس میں طویل مدتی معاہدوں کے تحت سرکاری یوٹیلیٹی (ڈسٹری بیوشن) کمپنیوں کو بجلی فروخت کرنا شامل ہے، جنہیں پاور پریچر ایگریمنٹس (PPAs) کہا جاتا ہے۔ ان معاہدات کو خفیہ اور عوامی پنچ سے دور رکھا جاتا ہے۔ یہ معاہدات اس بات کو یقینی بناتے ہیں کہ آئی پی پیز کے مالکان کو اپنے لگائے سرمائے پر ہر صورت میں منافع حاصل ہو، چاہے ان کے پاور پلانٹس سے بجلی پیدا ہو یا نہ ہو۔ ان مالکان کو ادا کیے جانے والی رقمیں کی جاتی ہیں حالانکہ یوٹیلیٹی کمپنیاں صارفین سے مقامی کرنسیوں میں بل جمع کرتی ہیں۔ جیسے جیسے متعلقہ ملک کی کرنسی کمزور ہوتی ہے، ویسے ویسے بجلی کی قیمت میں اضافہ ہونے لگتی ہے اور سارا بوجھ عام عوام پر منتقل ہوتا جاتا ہے۔ حالیہ برسوں میں پاکستان میں بجلی کی قیمت میں تین سو فی صد تک اضافہ ہو چکا ہے لیکن اس کے باوجود پاور سیکٹر میں گردش کرنے والے (Circular

منافع فراہم کرنا ہوتا ہے۔ حکومتوں پر ہر حال میں یہ ادا کیے جانے والے پلانٹ، جنہیں پرائیویٹ پاور جنریٹرز یا انڈین پبلسٹک پاور پروڈیوسرز (IPPs) کے نام سے جانا جاتا ہے، کو اب عوام، سیاست دانوں اور کارکنوں کی طرف سے رد عمل کا سامنا کرنا پڑ رہا ہے کیونکہ یہ کمپنیاں پہلے سے غربت کی چکی میں پسنے والے ملکوں کے بجٹ کا ایک بڑے حصہ ضائع کر دیتی ہیں۔

1990ء کی دہائی میں، ورلڈ بینک نے دنیا بھر کے ملکوں کی حکومتوں پر توانائی کی منڈیوں کو آزاد کرنے کے لیے زور دینا شروع کر دیا۔ کمیونٹ سوویت یونین حال ہی میں ٹوٹ کر مختلف ریاستوں میں بٹ چکا تھا۔ اور یہ خیال کہ حکومتوں کے پاس کاروبار چلانے کے لیے کوئی وسائل نہیں ہیں، پوری دنیا میں زور پکڑ رہا تھا۔ ریاستوں پر عوامی عدم اطمینان کی وجہ سے ورلڈ بینک کے لیے بہت سے ممالک کو بجلی کی پیداوار کا کام نجی کمپنیوں کے حوالے کرنے پر راضی کرنا آسان ہو گیا تھا۔ نجکاری کا رجحان شروع ہونے کے تیس سال بعد، یہ تجربہ ترقی پزیر اور کم آمدنی والے ممالک بشمول بنگلہ دیش، گھانا، گییمبیا، انڈونیشیا، کینیا، تانزانیہ، پاکستان، فلپائن، روانڈا، ایتھنز اور زیمبیا میں ایک ارب سے زائد لوگوں کے لیے مہنگے اور بظاہر ناقابل برداشت بلوں کے ذراؤنے خواب میں تبدیل ہو گیا ہے۔

ان ممالک میں ضرورت سے زائد پاور پلانٹس ہونے کے باوجود کروڑوں لوگوں کو روزانہ بجلی کی بندش کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ چونکہ حکومتوں کے پاس مہنگی بجلی خریدنے کے لیے پیسے نہیں ہیں، اس لیے وہ آئی پی پیز کو ادا کیے جانے کے لیے اکثر بینکوں سے قرض لیتی ہیں، اور اپنی پہلے سے ہی بھاری مقروض

ہیاد گردش کرنے کا حجم آڑھائی ہزار ارب روپے سے تجاوز کر چکا ہے۔ حکومت بجلی کی قیمتوں میں مسلسل اضافہ کرتی جا رہی ہے یہاں تک کہ عام آدمی کے لئے بجلی کے بل ادا کرنا ناممکن ہوتا جا رہا ہے۔ تیس ہزار جیسی محدود ترین آمدنی والے گھروں میں بھی پندرہ پندرہ ہزار بجلی کا بل آ رہا ہے۔ حکومت بجلی چوری پکڑنے کیلئے بھی کوششیں کر رہی ہے لیکن ان تمام تر حکومتی اقدامات کے باوجود گردش کرنے کو قابو میں لانے کی کوئی تدبیر کارگر نہیں ہو رہی۔ پاکستان کے توانائی سیکٹر کا اصل مسئلہ پانچواں حصے بخرے کرنا، بے سمت پالیسی سازی اور آئی پی پیز کے ساتھ کئے گئے وہ بے رحم اور عوام دشمن معاہدے ہیں جن کا ذکر عوامی دائرے میں شاز و نادر ہی کیا جاتا ہے۔ یہ مضمون پاکستان سمیت دنیا بھر کے توانائی سیکٹر کو سمجھنے میں مددگار ثابت ہو سکتا ہے۔

آئی پی پیز کیا ہیں؟ اس اصطلاح کی وضاحت کرتے ہوئے مضمون نگار بیان کرتے ہیں کہ 1990ء کی دہائی میں ورلڈ بینک نے زور و شور سے ان کمپنیوں کو فروغ دیا۔ یہ بجلی کی پیداوار کے انفراسٹرکچر کو نجی سرمایہ کاری (Private Investment) کے ذریعے وسیع کرتی ہیں۔ قومی اور بین الاقوامی سرمایہ دار، ان کمپنیوں میں سرمایہ کاری کرتے ہیں۔ آئی پی پیز کے معاہدے ایسے ہوتے ہیں جن کے تحت خریدار ملکوں کو ٹیکنالوجی ٹرانسفر نہیں کی جاتی۔ بجلی پیدا کرنے والی یہ نجی کمپنیاں اپنی بنائی گئی بجلی، سرکاری تقسیم کار (ڈسٹری بیوشن) کمپنیوں کو فروخت کرتی ہیں۔ معاہدوں کے دوران حکومتوں سے یہ لاکھوں ڈالروں کی رقمیں (قانونی یقین دہانی) لیتی ہیں۔ تمام رسک اور خطرات حکومتوں (اور عوام) پر ڈال دیئے جاتے ہیں جبکہ یہ کمپنیاں ہر حال میں منافع کماتی ہیں۔ اپنے منفی اثرات کی وجہ سے بہت سے ممالک میں ان آئی پی پیز پر شدید تنقید کی جا رہی ہے۔

مضمون میں استعمال ہونے والی دوسری اہم اصطلاح بجلی کی پیداواری صلاحیت کی بنیاد پر کی جانے والی مالی ادا کیے جانے والی



## زاہد حسین

اردو جہان ادب کے نثری حصے کو مختلف اصناف سخن سے موسوم کیا جاتا ہے۔ ان اصناف کو کہانی، افسانہ، ناول اور دیگر نام دیے گئے ہیں، تاہم ہمارا

میں کبھی لفظی بجلی سے کام نہیں لیا، بلکہ جہاں جس لفظ کی ضرورت پڑی، اسے بلا درغی اپنی معنوی مالا میں ایسے پرویا کہ معترض قاری بھی داد دینے پر مجبور ہو گیا۔ 4 ستمبر

1921ء کو پہلی سانس

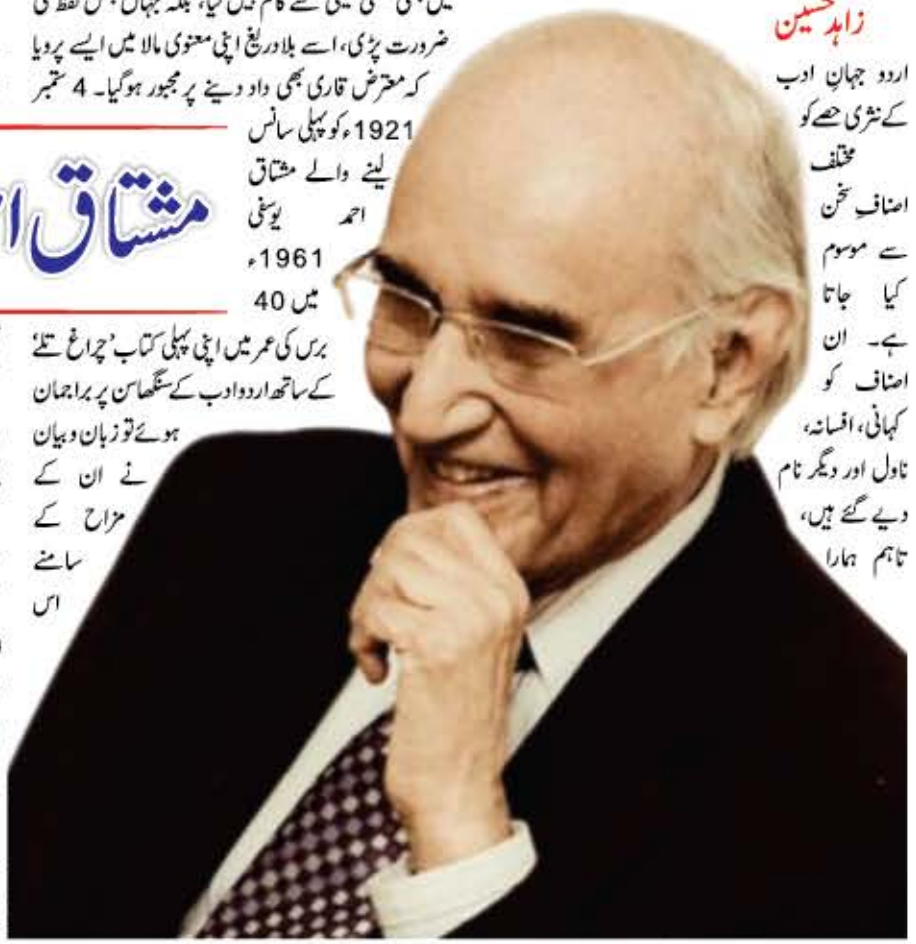
لینے والے مشتاق

احمد یوسفی

1961ء

میں 40

برس کی عمر میں اپنی پہلی کتاب 'چراغ تلخ' کے ساتھ اردو ادب کے سنگھاسن پر براہمان ہوئے تو زبان و بیان نے ان کے مزاج کے سانسے اس



طرح سر جھکایا کہ ان کی آخری سانس تک اردو دنیا میں دور دور تک کوئی ان کے مقابلے پر نہ اتر سکا اور انہوں نے اگلی 6 دہائیوں میں خاکم بدین، زرگزشت اور 'آپ گم' جیسی 3 مزید کتابیں لکھیں جو اردو دنیا کو آنے والے وقت میں بھی اعتبار بخشی رہیں گی۔

2014ء میں کراچی آرٹس کونسل کی جانب سے شائع کی جانے والی ان کی کتاب 'شام شہر یاراں' اس معیار پر پوری نہ اتر سکی، جس کی ان سے توقع کی جا رہی تھی، تاہم اس کتاب کی مایوسی ان کے مداحوں کی محبت میں کمی کا باعث نہ بن سکی اور لوگ ان سے اسی طرح محبت کرتے رہے۔ پاکستان اور دنیا بھر میں ان کی پذیرائی ہوئی اور ستارہ امتیاز اور لہلال امتیاز جیسے اعزازات رکھنے والے مشتاق احمد یوسفی نے ہر اس ملک اور ہر اس بڑے شہر میں اردو مزاج کی نمائندگی کی اور عالمی سطح پر داد وصول کی۔ بڑے بڑے اداروں اور ثقافتی وادبی مراکز نے اپنی ادبی کانفرنسوں اور دیگر تقاریب میں ان کی جس طرح پذیرائی کی اور جس طرح ہر ملک اور ہر شہر میں بسنے والے اردو داں طبقے نے ان کے لیے اپنے بازوئے محبت دکھائے، اس کی نظیر کبھی نہیں مل سکتی۔

آرٹس کونسل آف پاکستان کراچی نے جب عالمی اردو کانفرنس کا آغاز کیا تو اس کانفرنس میں بڑے مغز مقلے پڑھے اور سننے جاتے اور مختلف سیشن ہوتے، ان تمام سیشن میں عوام کی تعداد اتنی ضرور ہوتی کہ ہال کی سیٹیں بھر جایا کرتیں، لیکن مشتاق احمد یوسفی کو سننے کے لیے عوام ایسے اٹھتے کہ ہال کی سیٹیں تو سیٹیں، بیڑھیاں اور راستے تک مداحوں سے بھر جایا کرتے اور ہال کے دروازے بند ہونے کے بعد وسیع جگہ پر عوام کا ہتھوڑا نہیں سننے کو موجود ہوتا۔ پانچ فٹ چھانچ فٹ کے مشتاق احمد یوسفی بذلہ

خیال ہے کہ تحریر کے دورخ انتہائی واضح ہوتے ہیں، ایک سنجیدہ اور ایک بڑے مزاج۔ سنجیدہ ادب لکھنے والوں کی ایک طویل فہرست ہے، جبکہ مزاج نگاروں کے نام انگلیوں پر نہتی کیے جاسکتے ہیں۔ بعض مزاج نگار تو ایسے بھی ہیں، جنہیں مرحوم ہو جانے یا پھر نصابی ماہرین کی عدم معلومات کے سبب نصاب کا حصہ بنادیا گیا ہے۔ بعض مزاج نگار ایسے بھی ہیں، جنہیں ان کے جینے کی سزا مل رہی ہے اور شاید ان کی عظمت کا راکہ اعتراف اس وقت کیا جائے گا، جب وہ ہم میں موجود نہیں ہوں گے۔

مشتاق احمد یوسفی پر صفیر کا وہ نام ہے، جس نے اردو ادب میں اپنے نئے تھے الفاظ اور کہیں ملفوف اور کہیں روشن معنویت کے ساتھ بھرپور طرز اور مزاج لکھ کر نہ صرف اردو ادب کو بالا مقام عطا کیا بلکہ عام قاری کے ذوق مطالعہ اور جس مزاج میں بے پناہ اضافہ کیا ہے۔

مشتاق احمد یوسفی کی شخصیت کا دلچسپ پہلو یہ ہے کہ ان کی تعلیم فلسفے اور قانون کے گرو گھومتی رہی اور عملی میدان میں وہ بینکنگ کے شہسوار بنے۔ اس شہسوار کے دوران اسپ اسپ اردو کو ایسے قابو کیا اور اس میدان میں وہ کارنامے دکھائے کہ دیکھنے اور پڑھنے والوں کا وہی حال ہوا جو حسین یوسف دیکھ کر لڑخا کا ہوا تھا۔ ہر قاری ان کا مداح سے بڑھ کر دیوانہ ہو چلا اور یوں ان کے بڑے مزاج ادبی سفر کا نہ رکنے والا سلسلہ شروع ہوا۔ ہم تو یہی کہہ سکتے ہیں کہ دو اور دو چار کرنے والا ایک بینکر اگر لفظ گری پر آئے اور آٹھ آٹھ آنسو روئے والوں کے غموں کو دو دو گیارہ کر دے تو الفاظ کے اس جادوگر کا نام صرف اور صرف مشتاق احمد یوسفی ہو سکتا ہے۔

طرز و مزاج سے بھرپور 5 کتابوں کے اس مصنف نے زندگی

دونوں ایک ہیں، کو معمولی تحریف کے ساتھ انہوں نے اس طرح باندا ہے، تنقید حیات و بہت عم اصل میں دونوں ایک ہیں۔

نجی میں اپنی مثال آپ تھے اور نقاہت کے باوجود اپنے الفاظ سے مزاج کی وہ پھلجھڑیاں چھوڑتے کہ عقلمند سامعین ان کو سن سکتے رہ جاتے اور بے عقل سن سکتے ہیں رہ جاتے۔

## مشتاق احمد یوسفی: اردو ادب کا عہدِ جاریہ

اگر کوئی اردو کے ذائقے سے آشنا ہے اور وہ یوسفی صاحب کے جملے اور تحریقات پڑھ لے تو مسکراتا تو کجا، ہنسنے بغیر نہیں رہ سکتا، یہی یوسفی صاحب کی کامیابی ہے کہ انہوں نے اپنے قلم کی آنکھ سے چمکنے والے آنسو سے دل زدوں کے یوں پرہنسی بکھیری ہے۔ 92 سال کی عمر سے انہیں جسمانی کمزوری کا سامنا رہا۔ کمزور جسم لیکن طاقتور جملے ایک جانب پڑھنے والوں کے لیے تریاق بنے رہے اور دوسری جانب خود انہیں بھی آکساتے رہے کہ ابھی اور بہت کچھ لکھنا ہے۔ وہ لکھتے رہے، لکھتے رہے، لوگ پڑھتے رہے، پڑھتے رہے، اب بھی پڑھ رہے ہیں اور آئندہ بھی پڑھتے رہیں گے۔

ایک طویل عرصے سے بسز عیال پر پڑے اردو کے اس بے بدل مزاج نگار نے آخری لگتی لی اور رانی ملک عدم ہوا۔ زندگی بھر لوگوں کے لیوں پر مسکراہٹوں کے پھول کھلانے اور چہروں پر ہنسی کی دھل لانے والے مشتاق احمد یوسفی کی موت کی خبر نے آن کی آن میں پوری اردو دنیا کو اٹھبا کر دیا ہے۔ ان کے مداح انہیں مسلسل خراج عقیدت پیش کر رہے ہیں۔ اردو ادب کی دنیا میں ایک جملہ بڑی کثرت سے بولا اور لکھا جاتا ہے کہ ہم عہدِ یوسفی میں جی رہے ہیں۔ میں اس جملے سے اختلاف کرتے ہوئے کہتا ہوں کہ نصف صدی قبل ہماری دو ہشتائیں بھی عہدِ یوسفی میں جی رہی تھیں، ہم بھی عہدِ یوسفی میں جی رہے ہیں، اور عہدِ یوسفی صرف ابھی موجود نہیں ہے، بلکہ آنے والا ہر وقت عہدِ یوسفی ہوگا کہ ایسا عہد نہ تو اردو ادب نے اس سے قبل کبھی دیکھا تھا اور نہ مستقبل قریب یا بعید میں اس کی کوئی امید نظر آتی ہے۔

اللہ یوسفی صاحب کو ان کی تحریروں اور ان کے مزاج کو ابدی زندگی دے اور انہیں اس انسانی خدمت کے عوض اپنی بے پناہ رحمتوں کے سانسے میں رکھے۔ آمین

ٹیکوں میں ان دنوں صبح ساڑھے آٹھ بجے سے رات کے دس گیارہ بجے تک نگار کا کام ہوتا تھا، جبکہ گورنمنٹ دفاتر کے اوقات بے کاری 9 سے ساڑھے چار تک تھے۔ اول تو رات گئے تک کام کرنے کی کوئی شکایت نہیں کرتا تھا اور اگر کوئی سر پھرا آواز اٹھاتا تو اس کا جادو بارش میں چٹا گنگ، گرمی میں سکھ اور سردی ہو تو کوئی کر دیا جاتا تھا، جو اس زمانے میں شہر پست چیمبروں کے لیے کالے پانی کی حیثیت رکھتے تھے۔

لیکن جو گردن زنی ہوتے، ان کو لائن حاضر کر دیا جاتا تھا۔ یہاں ان کے طرز زہر چھ ڈھم کے سارے چھ ڈھم ایک کر کے نکالے جاتے۔ ہمیں یاد نہیں کہ دو ڈھائی سال تک ہم نے اور ہمارے ساتھیوں نے کبھی 14 گھنٹے سے کم کام کیا ہو۔ دن اور رات کا فرق مٹ چکا تھا اور اگر تھا تو حضرت امیر مینائی کے الفاظ میں صرف تذکیر و تہیہ کی الٹ پھرتی تھی:

دن برا روتا ہے میری رات کو  
رات روتی ہے مری دن کے لیے

اگرچہ مشتاق احمد یوسفی مطلقاً مجلسی شخصیت نہیں تھے، لیکن اگر وہ کسی کے ساتھ بیٹھ جائیں تو مجال سے کہ سانسے والا اٹھنے کے بارے میں سوچ بھی سکے: ایک تو ان کی سحر انگیز اور انتہائی پُر وقار شخصیت کا اثر اور دوسرے ان کی گفتگو کا سحر۔ اپنی زندگی کی بے شمار باتیں اس آسانی سے بیان کر جاتے جتنا لوگ کسی اور کے بارے میں بات کرنے میں بھی سہولت محسوس نہیں کرتے۔

90 برس کی عمر تک ہم نے انہیں جب دیکھا، سوٹ میں ملیوں اور انتہائی چاق و چوبند پایا، لیکن 9 دہائیاں پار کرنے کے بعد ان کی جسمانی حالت وہ نہ رہی جو کبھی تھی، لیکن ان کی گفتگو میں کبھی کسی نے کمزوری محسوس نہ کی۔ ان کا وجود سست ہو رہا تھا، لیکن ان کے جملے بلا کے چست تھے۔ ان کے بدن سے طاقت دن بدن کم ہو رہی تھی، لیکن ان کے لفظ، ان کا لہجہ اور ان کی زندہ دلی کی طور ہار ماننے کو تیار نہ تھی۔

کئی مرتبہ ان سے ملاقات کا شرف بھی حاصل ہوا۔ اگرچہ مختلف مواقع پر مختلف شخصیات نے ان سے ملاقات کو مختلف پلیٹ فارمز پر بڑی تفصیل سے پیش کیا، تاہم راقم کو ابھی اس بات کا خیال نہ آیا کہ ان ملاقاتوں کو اپنی فیس بک کے اسٹینس پر ہی اپ ڈیٹ کر سکے۔ آج وہ گزرے پل تیزی سے ذہن کے پردے پر کسی فلم کی طرح چل رہے ہیں۔ آرٹس کونسل کراچی کا لان ہے ایک گھیرے کی صورت رکھی کر سبوں پر افتخار عارف، ڈاکٹر بیروزادہ قاسم صدیقی اور مشتاق احمد یوسفی جیسی نابذ روزگار شخصیات پر براہمان ہیں۔ سنجیدہ گفتگو چل رہی ہے، لیکن افتخار عارف اور ڈاکٹر بیروزادہ قاسم جیسی سنجیدہ شخصیات بھی صرف اس لیے خاموشی اختیار کر لیتی ہیں کہ یوسفی صاحب اب کوئی پھلجھڑی چھوڑیں۔

ایک واقعہ یوسفی صاحب بیان کرتے ہوئے کہتے ہیں، ایک مرتبہ ہماری ملاقات ایک شوخ چنچل لڑکی سے ہوئی۔ کافی دیر گفتگو کے بعد بولی، یوسفی صاحب، آپ بات چیت میں تو بالکل ٹھیک ٹھاک ہیں، لیکن تحریر میں بالکل لپے لگتے ہیں۔ پھر ایک قبیلہ لگا کر کہنے لگے، ویسے وہ کتنی ٹھیک تھی! ان کے اس جملے پر سب کھلکھلا کر ہنس دیے۔ یوسفی صاحب کی شخصیت کا سحر یہ ہے کہ جہاں وہ خود اپنی گفتگو سے محفل کو زعفران زار بنانا جانتے ہیں، وہیں انہوں نے اپنی کتابوں میں اتنے مضبوط و مقبول جملے تحریر کیے ہیں کہ یوسفی صاحب کی غیر موجودگی میں بھی وہرائے جاتے ہیں اور ایسا لگتا ہے کہ یوسفی صاحب ہمارے درمیان ہی کہیں موجود یہ بات کر رہے ہیں۔

مشتاق احمد یوسفی صاحب کا ذوق محض نثر نگاری یا مزاج ہی کی جانب مائل نہیں تھا۔ وہ معروف اشعار میں معمولی تحریف سے شعر میں وہ مزاج پیدا کر دیتے کہ سننے والا خوشگوار حیرت کا شکار ہو جاتا۔ غالب کے ایک مصرع تنقید حیات و بہت عم اصل میں







### خلیل احمد محسن

17 مئی کو چیف جی پی ٹی کی مالک کینی اوپن اے آئی کے چیف ایگزیکٹو سٹیو آسٹین نے امریکی سینیٹ کی کمیٹی کے سامنے یہ بیان دیا کہ مصنوعی ذہانت کو ریگولر آئیڈیا جانا چاہیے۔ وہ یہ بیان مصنوعی ذہانت کے ممکنہ خطرات کے حوالے سے بحث میں ریکارڈ کروا رہے تھے۔ ان کا کہنا تھا کہ مصنوعی ذہانت کے نتیجے میں سامنے آنے والے امکانات کو پرنٹنگ پریس کی ایجاد کی طرح دنیا کو موزوں طریقے سے تبدیل کرنے کے لیے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ اس بات پر انہوں نے بہر حال اتفاق کیا کہ اس کے ممکنہ خطرات سے نمٹنا بھی ضروری ہے۔ ایک امریکی سینیٹر نے بھی بالکل اسی طرح کے خطرے کی نشان دہی کی۔ ان کے خیال میں اس بات سے انکار نہیں کہ مصنوعی ذہانت کے کافی انقلابی اثرات ہو سکتے ہیں لیکن یہ بالکل اہم ہم کی طرح خطرناک بھی ہے۔

'چیف جی پی ٹی' کی ایجاد نے ٹیکنالوجی کی دنیا میں ایک طوفان برپا کیا ہے۔ 30 نومبر 2022ء کو آغاز کرنے والے اس پلیٹ فارم نے ہر شعبہ ہائے زندگی پر اپنا اثر ڈالا ہے اور مختصر عرصے کے دوران ٹیکنالوجی، صحت، تعلیم، تجارت، کاروبار اور بینکنگ سے تعلق رکھنے والے صارفین کی تعداد 10 کروڑ تک پہنچ چکی ہے۔ چیف جی پی ٹی 'ایک طاقت ور اے آئی ٹول اور کمپیوٹر لنگویج ماڈل ہے جو کہ انسانوں کی طرح گفتگو کر سکتا ہے اور سوالوں کے جواب دے سکتا ہے۔ اب یہ پروگرام تصاویر اور ویڈیوز کو بھی پراسس کر سکتا ہے، سادہ کاغذ پر دیے گئے ڈیزائن کے مطابق ویب سائٹ ڈیزائن کر سکتا ہے۔ اس کو تین ارب لفظوں کی مدد سے تیار کیا گیا ہے۔

اس میں فیڈ کیے گئے ڈیٹا کی یہ مقدار ظاہر کرتی ہے کہ یہ کام کتنے بڑے پیمانے پر کیا گیا ہے۔ مزید یہ کہ انسانوں کے ساتھ بات چیت کرتے ہوئے بھی یہ مسلسل سیکھ رہا ہے اور خود کو اپ گریڈ کر رہا ہے۔ روزمرہ کے معمولی مسائل جیسا کہ ای میسج یا پیغامات لکھنے کے ساتھ ساتھ یہ پیچیدہ کام جیسا کہ آڈٹ وغیرہ کرنا بھی سرانجام دے رہا ہے۔ اس کی مقبولیت کو دیکھتے ہوئے کافی کمپنیز نے 'چیف جی پی ٹی' کو اپنے پروگرام کا حصہ بنایا جیسا کہ مائیکروسافٹ کے 'بنگ' سرچ انجن کو اس کے ساتھ لنک کر دیا گیا ہے۔ سنیپ چیٹ نے جب اس کو اپنی ایپ میں شامل کیا تو اس کی شہرت مزید پھیل گئی۔

جہاں پہلے اس کو صرف پڑھے لکھے لوگ استعمال کر رہے تھے، اس ایپ میں آنے کے بعد عام لوگوں نے بھی اسے استعمال کرنا شروع کر دیا ہے۔ اس میں ایک بڑا عنصر اس کی مقامی زبانوں کو سمجھنے کی صلاحیت اور مزاح سے بھرپور جواب دینے کی اہلیت تھی۔ یہ دونوں اردو میں بہت اچھے سے بات کر سکتا ہے۔ پاکستان میں کچھ دن تو سوشل میڈیا پر اس کا خوب چرچا رہا۔ ہر

کوئی چیٹ جی پی ٹی کے ساتھ بات کر کے اس کے اسکرین شاٹس شیئر کر رہا تھا۔ کافی لوگوں کے لیے یہ ناقابل یقین اور حیران کن تھا۔ میرے ایک دوست کے نزدیک اس سب کے پیچھے کوئی انسان بیٹھے تھے جو اس کو چلا رہے تھے۔ کافی تک دو دو کے بعد میں اس کو یہ سمجھانے میں کامیاب ہوا کہ ایسا کچھ نہیں ہے اور یہ خود کار طریقے سے کام کرنے والا سافٹ ویئر ہے۔

اگرچہ ایجادات کسی بھی ترقی یافتہ معاشرے کا امتیاز ہوتی ہیں، لیکن یہ بھی ضروری ہے کہ لوگوں کے تحفظ کو یقینی بنانے کے لیے ان کو کنٹرول کیا جائے۔ اس وقت یہ اور بھی ضروری ہو جاتا ہے جب اس بات کا خطرہ موجود ہے کہ اے آئی 'مشین'، اپنے اور

سیاسی کیونٹریں پر اثر انداز ہو سکتی ہے۔ نتیجتاً یہ بات ضروری ہو جاتی ہے کہ اے آئی کو استعمال کرتے وقت اخلاقیات کو مد نظر رکھا جائے اور پالیسی سازان خطرات کو مد نظر رکھیں۔ 'چیٹ جی پی ٹی' کے یہ جواب دینے کی وجہ یہ تھی کہ ڈیٹا کی مدد سے اسے تشکیل دیا گیا ہے۔

جوں جوں ہر روز زیادہ سے زیادہ ڈیٹا تخلیق ہو رہا ہے، یہ پروگرامز اور زیادہ ذہین ہوتے جائیں گے۔ یہ سیاسی رہنماؤں کی چھوٹی، جعلی یا مسخ شدہ تصاویر بنا سکتا ہے جیسا کہ کچھ روز قبل یوکرینی صدر ولادی میر زیلینسکی کی روس کے سامنے سرخڑ کرنے کی ویڈیو بنائی گئی تھی۔ اے آئی اور چیٹ بوٹس کو غلط

## کیا مصنوعی ذہانت خطرناک ہو سکتی ہے؟

انسان کے تعلق کو آقا اور غلام کے تعلق میں بدل سکتی ہے۔ یہ تصور بر اس وقت کچھ واضح ہوتی ہے جب ہم انسان اور موہاگل کے تعلق کو دیکھتے ہیں۔ صبح بستر سے اٹھنے سے لے کر رات سونے تک ہم اپنا زیادہ تر وقت فون پر گزار رہے ہوتے ہیں۔ اپنی چھوٹی سے بڑی ضروریات تک کے لیے ہم بہت حد تک اس پر انحصار کرتے ہیں۔

یہ ہماری زندگی کے دوسرے پہلوؤں کو بھی متاثر کرتا ہے کیونکہ موہاگل فون کے استعمال میں کوئی اصول و ضوابط یا ریگولیشنز نہیں ہیں۔ بالکل اسی طرح اگر مصنوعی ذہانت کے لیے بروقت قوانین نہ بنائے گئے تو یہ بڑی حد تک ہم پر بہت جلد غالب آجائے گی۔ اس بات سے کسی کو انکار نہیں کہ مصنوعی ذہانت کے بہت سے فوائد ہیں لیکن دوسری طرف اگر اس کو ریگولر آئیڈیا نہیں کیا جاتا تو اس کے سیاسی، معاشرتی اور معاشی عسکری میدانوں میں نقصانات بھی ہیں۔ سیاسی میدان میں یہ چیٹ بوٹس مختلف امیدواروں کی عوامی مقبولیت کا اندازہ لگانے میں مدد دے سکتے ہیں۔ اے آئی مختلف سیاسی رہنماؤں کو باخبر کھینچ چلائے، ویب سائٹس اور سوشل میڈیا اکاؤنٹس چلائے، لوگوں سے بات چیت کرنے، ان کے سوالات کے جواب دینے، اور مطلوبہ مواد تیار کرنے میں مدد کر سکتی ہے۔ جزیو اے آئی عوامی حمایت کا اندازہ لگا سکتی ہے اور انتخابات کے نتائج سے قبل از وقت آگاہ کر سکتی ہے۔

یہ مصنوعی ذہانت کے میدان سیاست میں کچھ مثبت استعمالات ہیں، تاہم ان ریگولیشنز اے آئی (بغیر ضابطے کے) سیاسی رہنماؤں کی کردار کشی، عوامی رائے کو متاثر کرنے، اور حقائق کو مسخ کر کے کسی کی حمایت اور کسی کی مخالفت میں استعمال ہو سکتی ہے۔ جب چیٹ جی پی ٹی سے سیاسی کیونٹریں اور جمہوریت پر مصنوعی ذہانت کے اثرات کے بارے پوچھا گیا تو اس کے خیال میں اے آئی میں یہ صلاحیت موجود ہے کہ وہ ترو ترواتی اور

معلومات اور جعلی خبروں کو پھیلانے کے لیے بھی استعمال کیا جا سکتا ہے اور اسے عوام میں پھیلانے کے لیے سوشل میڈیا کے الگورتھم میں ہیرا پھیری کی جا سکتی ہے۔ یہ عوامی تحفظ کے حوالے سے ناقابل یقین حد تک تشویشناک بات ہے۔

مزید یہ کہ اے آئی معاشی میدان میں پیداواری صلاحیت اور کارکردگی بڑھانے میں بھی مددگار ثابت ہو سکتی ہے۔ ایک رپورٹ کے مطابق آئندہ دس سالوں کے دوران جزیو اے آئی سے سالانہ عالمی جی ڈی پی میں 7.0 فیصد اضافہ متوقع ہے۔ جزیو اے آئی ماڈلز جیسا کہ گوگل کا بارڈ اور چیٹ جی پی ٹی کے پاس اعلیٰ درجے کی ذہانت ہے جو کہ زیادہ تر انسانوں کے پاس نہیں ہوتی۔ یہ چیز ایک اور خطرے کو جنم دیتی ہے۔ کیا اے آئی انسانی ملازمتوں پر قبضہ کر سکتی ہے؟ اگرچہ اے آئی بہت سے شعبوں میں انسانوں کی مدد کر رہی ہے لیکن یہ خطرہ مسلسل موجود ہے کہ یہ انسانوں کا متبادل ثابت ہوگی۔

جب عام ڈرائیور نے ایک وقت میں اور اور کریم کی وجہ سے ملازمتوں سے ہاتھ دھوئے تھے، اس بات کا امکان ہے کہ خود کاروں کی آمد سے اور اور کریم کے ڈرائیور ملازمت سے محروم ہو جائیں گے۔ مصنوعی ذہانت مکمل طور پر انسانوں کی جگہ نہ بھی لے لیگیں یہ نئی ٹیکنیکی اور غیر ٹیکنیکی ملازمتیں تخلیق کرتے ہوئے کچھ ملازمتوں کو بے کار بنا سکتی ہے۔ جو لوگ ان تبدیلیوں کو اپنانے یا سیکھنے کے لیے تیار نہیں وہ خسارے میں رہیں گے۔

اسی طرح چیٹ جی پی ٹی مختلف سماجی شعبوں میں مددگار ثابت ہو سکتا ہے۔ سب سے نمایاں تعلیمی شعبے میں اس کا استعمال ہے۔ طلباء بڑے پیمانے پر اسے اپنی اسٹڈیز بنانے یا مضامین کا خلاصہ کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ اس سے جہاں طلباء پر بوجھ کم ہوا ہے وہیں پروفیسرز پر بوجھ بڑھ گیا ہے۔ اے آئی سے تیار کردہ مواد انسانوں کی لکھی ہوئی تحریر

سے فرق کرنا مشکل ہے۔ یونیورسٹی آف کیمبرج کی تحقیق کے مطابق اے آئی پر مکمل انحصار تعلیمی شعبے کو متنازع بنا دے گا اور مصنوعی ذہانت اس کی سلیمت کے لیے خطرہ ہوگی۔

ان کے خیال میں محض آئیڈیا تخلیق کرنے کے لیے اس کا استعمال تو مددگار ہو سکتا ہے لیکن کلی طور پر اس پر منحصر ہونا غلط ہے۔ ضرورت اس امر کی ہے کہ درکاروں میں ایمانداری اور میرٹ کو یقینی بنانے کے لیے ان ٹولز کو ریگولر آئیڈیا کیا جائے۔ اگرچہ سوئیلین معاملات میں تو اے آئی کا استعمال بہت حد تک ہے، یہ عسکری شعبے میں بھی بہت مددگار ثابت ہو سکتی ہے۔ امریکی محکمہ دفاع کے ایک اہلکار کے مطابق اے آئی ملٹری سافٹ ویئر کو تیار کرنے میں بہت مدد کر سکتی ہے۔

ان کے مطابق اس سے قبل ڈوبیلر ز اور کوڈرز کو اس کے لیے قائل کرنا کافی مشکل ہوتا تھا۔ فیصلہ سازی، تدابیر اختیار کرنے، دفاعی حکمت عملی بنانے اور مختلف سیزرز سے حاصل شدہ ڈیٹا کا تجزیہ کرنے میں اے آئی مددگار ہو سکتی ہے۔ اسے ابھرتی ہوئی عسکری ٹیکنالوجیز جیسے کہ ڈرون، میزائل، جیٹ، ٹینک وغیرہ میں بھی استعمال کیا جا سکتا ہے۔ مہلک خود کار ہتھیاروں کے نظام میں جزیو اے آئی کا استعمال سب سے زیادہ خطرناک ہوگا کیونکہ یہ ہتھیار ایک بار فعال ہونے کے بعد خود کار طور پر لوگوں کو نشانہ بنا سکتے ہیں۔ اس سے احتساب، ذمہ داری اور شفافیت کے بارے میں خوف پیدا ہوتا ہے کہ کون ذمہ دار ہوگا اور کس کا احتساب ہوگا۔ اس لیے اس کو ریگولیشن کرنا بہت ضروری ہو جاتا ہے، کیونکہ وقت کے ساتھ اے آئی زیادہ ذہین ہو سکتی ہے اور انسانوں کو نظر انداز کرتے ہوئے آزادانہ اقدامات کر سکتی ہے۔

اگرچہ اعلیٰ نے چیٹ جی پی ٹی پر پابندی لگائی تھی جو کہ اب ہٹائی ہے، لیکن بہت سے ممالک جزیو اے آئی کو ریگولیشن کرنے والے قوانین متعارف کرانے سے گریزاں ہیں۔ ان کا خیال ہے کہ اس طرح کے قوانین انہیں ٹیکنالوجی کی دوڑ میں پیچھے دھکیل سکتے ہیں۔ تیز رفتار ترقی کے دور میں، ٹیکنالوجی پر پابندی لگانے کی بات چیت غیر متعلقہ اور غیر منطقی ہے اور ٹیکنیکی طور پر ترقی یافتہ ریاستوں کے مفاد میں نہیں ہے۔ لہذا، پابندی کے بجائے ضوابط اور قوانین پر زور دینا ضروری ہے، جیسا کہ اوپن اے آئی کے سی ای او اور سلیکیون ویلی کے دوسرے ممبران نے کیا ہے۔ سینڈ فورڈ یونیورسٹی کے 2023ء کے انڈیکس کے مطابق، عالمی سطح پر تقریباً 37 بل قانون کی شکل میں پاس کیے گئے، لیکن یہ قوانین قومی سطح پر مصنوعی ذہانت کے محدود پہلوؤں کو ریگولیشن کرتے ہیں۔ عالمی سطح پر اے آئی میں مقابلہ بڑھ رہا ہے اور اس کو ریگولر آئیڈیا کرنے والی آوازیں پست ہو رہی ہیں یا بہت کم ہیں جس کا مستقبل میں ناقابل حلانی نقصان اٹھانا پڑھ سکتا ہے۔ باقاعدہ قوانین اور ریگولیشنز ہی اس بات کو یقینی بنا سکتی ہیں کہ اے آئی کا استعمال مثبت اور انسانیت کے لیے فائدہ مند ہو، نا کہ اہم ہم کی طرح جہاں نہ۔





# راولپنڈی: بحریہ ٹاؤن کے رہائشیوں کا بجلی کے ناجائز بلوں پر احتجاج

اسلام آباد/راولپنڈی (پیش) رپورٹ (بحریہ ٹاؤن اسلام آباد/راولپنڈی کے رہائشی بحریہ ٹاؤن (پرائیویٹ) لمیٹڈ کی منجنت کے خلاف سراپا احتجاج ہیں۔ یہ کمیٹی پہلے ہی کرپشن، زمینوں پر قبضہ اور مالی بد عنوانی کے الزامات کا سامنا کر رہی ہے۔ اب، رہائشی "غیر قانونی اضافی بجلی کے نرخوں" پر احتجاج کر رہے ہیں جو بحریہ ٹاؤن کی جانب سے عائد کیے جا رہے ہیں۔ بحریہ ٹاؤن نے 2020 میں اسلام آباد الیکٹرک سپلائی کمپنی (آئییکو) کے حق میں اپنی بجلی کی تقسیم کا لائسنس چھوڑ دیا تھا، لیکن اس کے باوجود، بحریہ ٹاؤن اب بھی بجلی فراہم کر رہی ہے اور بل جاری کر رہی ہے۔ رہائشیوں کا کہنا ہے کہ ان سے پھر (پیش) الیکٹرک پاور ریگولیٹری اتھارٹی کے مقرر کردہ نرخوں سے 4 روپے فی یونٹ زیادہ چارج کیے جا رہے ہیں۔ یہ اضافی چارجز واپس نہیں کیے گئے، جس کی وجہ سے تقریباً 7-8 ارب روپے کا اضافہ ہوا ہے۔ مزید برآں، بحریہ ٹاؤن شمی توانائی پیدا کرنے والوں کو کم ادائیگی کر رہی ہے اور آئییکو کو ادائیگیوں میں تاخیر کر رہی ہے، جس کے نتیجے میں بار لوڈ شیڈنگ ہوتی ہے۔ رہائشی، جو اپنے بلز دقت پر ادا کر رہے ہیں، اس صورتحال سے شدید متاثر ہیں۔ پھر کی مداخلت کی کوششیں اب تک بے سود ثابت ہوئی ہیں۔ پھر نے اپریل 2023 میں آئییکو کو براہ راست رہائشیوں کو بل بھیجے کا حکم دیا تھا، لیکن آئییکو نے بحریہ ٹاؤن کے بلنگ کے طریقوں کو جاری رکھا ہے۔ رہائشیوں کا الزام ہے کہ بحریہ ٹاؤن پھر کی ہدایات کے برخلاف شمی توانائی پیدا کرنے والوں کے پینس سے یکطرفہ کنوٹی کر رہی ہے۔ صورتحال مزید خراب اس وقت ہو جاتی ہے جب رہائشی بحریہ ٹاؤن کی ان حرکتوں کے خلاف آواز اٹھاتے ہیں تو انہیں ہراساں کیا جاتا ہے، بجلی کاٹ دی جاتی ہے، اور ان کے خلاف جھوٹے مقدمات درج کرائے جاتے ہیں۔ اس طرح کی کارروائیوں نے کمیونٹی میں خوف و ہراس کا ماحول پیدا کر دیا ہے۔ ان شکایات کے جواب میں، رہائشیوں نے بحریہ ٹاؤن کو بجلی اور سروس کے بل ادا کرنے سے بائیکاٹ کرنے کا فیصلہ کیا ہے جب تک کہ ان کے مسائل حل نہیں ہو جاتے۔ وہ اعلیٰ حکام سے اپیل کر رہے ہیں، بشمول پھر، آئییکو، سی ڈی اے (کنفیڈرل ڈیولپمنٹ اتھارٹی)، اور آر ڈی

90.6

99

100

FLARE

Business News Magazine

Flare

5

### سرگرمیوں کے نکلنے

دوری 2019 میں Bulk Purchase Rate میں اضافے کے بعد بحریہ ٹاؤن نے اپنا رجسٹریشن دوبارہ جاری کیا اور NEPR کے Tariff Revision میں NEPR کے Tariff Revision کے لیے Petition کروائی جس کی Meetings/Hearings کے بعد Final Order کے ساتھ 2023 میں NEPR نے IESCO کے ساتھ ہارنگ کے دوران Takeover کر کے بحریہ ٹاؤن کے ساتھ IESCO Rate کو Department نے IESCO کے ساتھ Agree کر کے IESCO نے NEPR کی Application کی New Distribution Licence میں NEPR کی IESCO Rate میں اضافے کے بعد بحریہ ٹاؤن نے 2023 میں PENDING کی Request کی کہ جب تک کہ Bulk Purchase Rate \$ Rs12 Interim Relief کے ساتھ بحریہ ٹاؤن اپنے صارفین کو IESCO RATE کے مطابق Bill نہ کرے اور بحریہ ٹاؤن کے رجسٹریشن کے ساتھ NEPR نے اپنی IESCO Rate میں Increase کرنا پڑا ہے جس کی اطلاع NEPR نے 2024 میں صادر کی ہے۔ 2024 کے Bill میں Tariff Adj کے ساتھ Residential کے لیے Rs 4 Commercial کے لیے Rs 7 اضافہ کیا جا رہا ہے۔ اس کے علاوہ Misc Charges اور Maintenance Bill کے ساتھ بحریہ ٹاؤن کو بھی Bill Shift کیا جا رہا ہے۔ Misc Charges کے ساتھ بحریہ ٹاؤن کو بھی Bill Shift کیا جا رہا ہے۔

اسی لیے بحریہ ٹاؤن کے رہائشی معاملات کو دیکھتے ہوئے NEPR کے بحریہ ٹاؤن Bulk Purchase Price میں کمی کے لیے بحریہ ٹاؤن کا بحریہ ٹاؤن کے ساتھ IESCO Rate کو بھی IESCO Rate پر بل لے۔

بحریہ ٹاؤن  
بجلی منجنت نمبر 8-1  
بحریہ ٹاؤن، راولپنڈی

held that the State and its functionaries must ensure that the fundamental rights are fully secured to the people. Protection of fundamental rights are the responsibility of the State and each person performing functions on behalf of the State is required to act in accordance with the Principles of Policies.

6. **BTPPL being a legal person performing functions on behalf of the State is bound to adhere to the applicable laws and ensure peaceful life to the people but it is acting as a "state within state", but in spite of repeated requests no authority has come to our rescue.**

7. in view of the above, the residents of Bahria Town hereby request your kind honour to issue directions for immediate resolution of above mentioned issues, respectively. Until such resolution, we are constrained to STOP payment of Electricity and Service Bills to Bahria Town (Pvt) Ltd.

### Applicants:

S No	Name and Address	Cell No	Signatures
1	Zahid Mahmood 188/13 Daphne Villas P-7	03318222475	[Signature]
2	Nuhommad 652/A, Road P-3 Islamabad	0333-5191381	[Signature]
3	Talib Bajwa: H-788, Road B; P-2; 87	0333-2743350	Verdict Court
4	Azra Khan Phase No 71 Rafiq Block P-8 Bahria Town	03335103437	Verdict Court
5	Nabeel Saqib - Phase-3 4: St-1: Exotic Lodges	0333-5078000	On line apprel
6	M. Suhail Anjum 652/A, Road P-3	0336-583865	On line apprel
7	Mrs. Azra Anjum 652/A, Road P-3	=	On line apprel

LETTER FROM THE RESIDENTS OF BAHRIA TOWN ISLAMABAD - RAWALPINDI

25 May 2024

SOS APPEAL

To

- The Federal Cabinet through Secretary Cabinet Division
- Minister for Interior, Islamabad
- Minister for Energy, Islamabad
- Chairman NEPRA
- Chairman, WAPDA
- Chairman, CDA
- Chairman, RDA
- Chief Commissioner Islamabad
- Commissioner Rawalpindi
- Chairman, SECP
- Inspector General Police, Islamabad
- Inspector General Police, Punjab - Lahore

Sub: **ILLEGALLY EXCESSIVE ELECTRICITY TARIFF CHARGED BY BAHRIA TOWN MANAGEMENT - PAYMENT BOYCOTT**

Dear Sirs,

The residents of Bahria Town Islamabad/Rawalpindi are being treated as its subjects by the Bahria Town (Pvt) Limited - a private limited company which is on record to have been involved in corrupt practices of land grabbing (parks, graveyards, forests, rivers, shariat and private land), pony schemes, violation of layout plans, defrauding plot allottees and excessive service and electricity charges without any regard to the regulatory decisions and applicable laws. Exercise of regulatory and local government functions by BTPPL has become a norm. BTPPL's recent decision communicated vide attached circular (page





بھی ایک سیاہ پہلو ہے، اس نظام کو اس طرح تشکیل دیا گیا ہے کہ اشرافیہ اس سے فائدہ حاصل کرتے ہیں۔ یہ اکثریتی آبادی کے لیے مواقع کو محدود کرتا ہے اور اس دولت پر قابض ہو جاتا

ایک لاکھ 17 ہزار 926 افراد کے لیے ایک ہسپتال تھا لیکن 2023ء میں یہ عدد بڑھ کر ایک لاکھ 88 ہزار ہو چکا۔ اب ذرا یہ تصور کریں۔ ان اعداد میں بہتری آئی چاہیے نہ کہ مزید

چیز اہمیت رکھتی ہے وہ ایسے اہداف ہیں جیسے بنیادی خسارے اور محصولات کے اہداف، ترقیاتی منصوبوں میں اخراجات کی مختص حد، بیرون ملک سے آنے والی مالی امداد اور شاید ان

### خرم حسین

حالیہ دنوں میں بجٹ کے حوالے سے، بہت سی تحریریں آپ کی نظروں سے گزریں گی جن میں اس کے مختلف زاویوں کا ذکر کیا جائے گا لیکن اس سال میرے ذہن میں کچھ اور ہے۔ رواں سال کا بجٹ ظاہر کرتا ہے گزشتہ 25 سال سے پاکستان اپنا بجٹ عالمی مالیاتی ادارے آئی ایم ایف پروگرام کی شرائط کے مطابق ترتیب دے رہا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ تقریباً گزشتہ 25 سال سے یکے بعد دیگرے آنے والے میزانیوں میں ہمارے ملک کی توجہ کا مرکز اخراجات میں احتیاط اور کوئی کے حوالے سے اہم اقتصادی منصوبہ بندی رہی۔ اس دوران صرف تین ادوار ایسے آئے جن میں ہم نے مختصر عرصے کے لیے معاشی ترقی دیکھی اور وہ بھی بیرونی قرضوں کی مدد سے ممکن ہو سکا۔

اس کہانی کو مزید سمجھنے کے لیے ہم مزید ماضی میں جاسکتے تھے لیکن سال 2000ء ایک اہم موڑ ہے جس سے آغاز کیا جاسکتا ہے کیونکہ اس سال ہم نے آئی ایم ایف کے سخت اسٹینڈ بائے آرگنٹمنٹ کا نفاذ دیکھا جو کہ اتنا ہی سخت تھا جتنا کہ ہم حالیہ دور میں آئی ایم ایف اور حکومت کے درمیان مہینوں کے سخت مذاکرات میں دیکھ رہے ہیں۔ حتیٰ کہ 2000ء کے اسٹینڈ بائے آرگنٹمنٹ کے نکات بھی موجودہ پروگرام سے مماثلت رکھتے تھے۔ تو یوں کہہ سکتے ہیں کہ ہم دائرے میں گھوم کر پھر اسی موڑ پر کھڑے ہیں جہاں 25 سال قبل تھے یعنی مختصر اور سخت معاہدے سے شروعات اور پھر طویل المدتی پائیداری کے لیے ایکٹو فیڈ بیک (آئی ایم ایف) کا پروگرام جو ممالک کو طویل المدتی ادائیگیوں کے توازن میں مدد فراہم کرتا ہے (ہے) کی جانب جانا، ہم اسی مقام پر کھڑے ہیں کہ جہاں ہم 2001ء کے موسم گرما میں تھے۔

یکے بعد دیگرے آئی ایم ایف پروگرامز میں بار بار اخراجات میں کمی پر زور نے ہمارے ملک کو بھنور میں دھکیل دیا ہے۔ 2000ء سے اب تک 25 بجٹ آچکے۔ اتنے میز لے کر جانے کے باوجود چند مسائل وہی ہیں جن کا سامنا ہمیں آج بھی ہے جیسے بیرونی قرضوں کا بوجھ، حکومت کے لیے ریونیو حاصل کرنے کے محدود ذرائع، توانائی کا بوسیدہ نظام، ملک میں نوجوانوں کی بڑھتی ہوئی آبادی کو غذائیت کی کمی اور تعلیم کی سہولیات سے محرومی جبکہ معاشرے کے خراب حالات نے سب کو پریشان کیا ہے۔

آج پاکستان کی معاشی پالیسی اس طرح ترتیب دی گئی ہے کہ اگلے جائزے میں ملک آئی ایم ایف کے اہداف پر پورا اتر سکے۔ اس کے علاوہ تمام معاشی پہلو غیر اہم ہیں۔ بجٹ میں جو

## بجٹ 2024-25ء: عوام با مقابلہ اشرافیہ کا نظام

ہے جو کہ غریب اور متوسط طبقے کو مختل ہونی چاہیے۔ یہ نظام چلتا ہی یوں ہے کہ جس میں غریب طبقے سے دولت امیر طبقے کو منتقل ہوتی ہے۔ چاہے معیشت ترقی کر رہی ہو یا

خرابی۔ ہمیں یہ بات کرنی چاہیے کہ سماجی اشاریوں میں ہماری بہتری کی شرح کیا رہی بلکہ اس کے بجائے ہم دیکھ رہے ہیں ہر سال اور ہر دہائی بعد یہ مزید خراب ہوتے جا رہے ہیں۔

چیزوں پر نظر رکھ کر ملکی اخراجات کو کس کس طرح کم کیا جاسکتا ہے۔ گزشتہ 25 سال میں ایسا کوئی بجٹ نہیں آیا اور نہ ہی حالیہ بجٹ میں بنیادی تبدیلیاں لانے کے حوالے سے کوئی اہم اقدامات لیے گئے ہیں۔ اس کے نتائج ہم نے قومی اقتصادی سروے میں بھی دیکھے جو رواں ہفتے سامنے آیا۔ سماجی اشاریوں پر ایک مختصر نظر ڈالتے ہیں۔

1980ء کی دہائی میں ایک ہزار 84 افراد کے لیے ایک پرائمری اسکول تھا، آج یہ عدد ایک ہزار 500 ہو چکا ہے۔ ثانوی اسکولز کی بھی صورتحال ہے۔ 1980ء کی دہائی میں 14 ہزار 161 افراد کے لیے چھٹی سے آٹھویں جماعت تک کا ایک اسکول تھا لیکن اب یہ عدد 50 ہزار سے تجاوز کر چکی جبکہ ہائی اسکولز کے حالات کو بدتر ہے۔ 1980ء کی دہائی میں 17 ہزار 833 افراد کے لیے ایک ہائی اسکول تھا لیکن اب یہ تعداد 68 ہزار 413 تک بڑھ چکی۔

یہ ایک مثال ہے کیونکہ یہ صرف آبادی کے مطابق اسکولز کی تعداد بتاتی ہے۔ وسیع منظر نامے کے لیے ہمیں یہ دیکھنا ہوگا کہ اسکول جانے والی عمر کے بچوں کے لیے کتنے پرائمری اسکولز ملک بھر میں دستیاب ہیں اور پھر دیکھنا ہوگا کہ کس طرح بنیادی تعلیم تک رسائی کے لیے اسکولز کی ان تعداد کو کس طرح تقسیم کیا گیا ہے اور پھر ساتھ ہی معیار تعلیم کو بھی جانچنا ہوگا۔ بد قسمتی سے اقتصادی سروے میں اس طرح کے کوئی اعداد شامل نہیں۔ فی الحال انہیں اعداد و شمار سے کام لیتے ہیں کیونکہ بنیادی تصور تبدیل نہیں ہوگا۔ ملک میں ان بچوں کی تعداد میں بڑا اضافہ ہوا ہے جنہیں پرائمری اور ثانوی تعلیم تک رسائی کی ضرورت ہے لیکن اس طلب کو پورا کرنے کے لیے ہمارے ملک کی صلاحیتوں میں نمایاں کمی ہوئی ہے۔

تصویریں بعد جہاں ہمارا ملک اب بھی قرضوں کے بوجھ اٹھانے اور حکومتی اخراجات اٹھانے کے لیے وسائل اکٹھا کرنے کی جدوجہد کر رہا ہے وہیں ہمیں اپنی آئندہ نسل کو تعلیم فراہم کرنے اور انہیں جدید ملک کے لیے پیداواری شہری بنانے کے لیے بنیادی ہنر اور مہارتوں سے آراستہ کرنے میں بھی ناکامی کا سامنا کر رہے ہیں۔ صحت کے شعبے میں بھی حالات مختلف نہیں۔ مثال کے طور پر 1980ء کی دہائی میں



بجران کا دکھار ہو، یہ روش یوں ہی جتنی رہتی ہے۔ جبکہ ٹیکس کا نظام بھی اسی روش کو فائدہ پہنچانے کے لیے ترتیب دیا گیا ہے۔ ملک میں بہت سے پراپرٹی قوانین ایسے بنائے گئے ہیں جن سے اشرافیہ کے لیے غریبوں سے دولت لے کر اپنے پاس رکھنا آسان ہو جائے۔ سال 2000ء کے بعد سے ہم اسی چکر سے تین سے چار بار گزر چکے ہیں۔ ایسا کتنی بار ہوا، اس کا حساب لگانا تھوڑا مشکل تھا کیونکہ اس دوران ایسے ادوار بھی آئے کہ جہاں بیرونی قرضوں کی مدد سے معیشت نے عارضی ترقی بھی کی لیکن جب قرض لینے کا سلسلہ رکا تو ہماری معاشی نظام کو شدید دھچکا لگا جس کا بوجھ عمل طور پر غریب کے کندھوں پر آیا۔

کفایت شعاری یعنی ملکی اخراجات کم کرنے، معیشت کو بہتر بنانے کے لیے بیرونی قرضے لینا اور پھر اسے ادا کرنے کے لیے اخراجات میں مزید کٹوتی کرنا، اس دائرے نے ہمارے ملک کے لیے ایک انتہائی غلط میراث بنائی ہے۔ اس کا سب سے بدترین پہلو یہ ہے کہ اس روش نے عوام اور نظام کے درمیان ایک غلط پیدا کر دیا ہے۔ جب بھی کچھ حد تک معیشت اچھی ہوتی ہے، عمومی طور پر اس سے فائدہ اٹھانے والا دولت مند طبقہ ہوتا ہے۔ اور جب بھی معاشی بحران آتا ہے، حکومت سخت اقدامات کرتی ہے جس کی لپیٹ میں غریب اور متوسط طبقہ آتا ہے۔ بجٹ 2024-25ء بھی کچھ مختلف نہیں۔ نہ ہی اس میں وہ استحکام ہے جس کے حوالے سے حکومت خود کو داد دے رہی ہے۔ ہم آج بھی اسی بھنور میں پھنسے ہیں۔

یہاں ہم جس نظام کی بات کر رہے ہیں وہ ریاست اور سرمایہ دار طبقے کا اتحاد ہے جو کہ ہمارے ملک کی ریڑھ کی ہڈی کی مانند ہے۔ یہی وہ نظام ہے جس کی بنا پر معاشی معاملات آسانی سے چلتے ہیں اور سب کو روزگار اور آمدنی میسر ہوتی ہے۔ لیکن اس کا

کل وڈ ریفرانہ نے مشکل فیصلوں کے بارے میں بات کی جو نظام کو درپیش مسائل دور کرنے کے لیے ضروری ہیں۔ حقیقی مشکل فیصلوں کے لیے متوسط اور غریب طبقات سے بات کرنے کی ضرورت ہے اور یہ چاہیے کہ گزشتہ 3 سالوں سے انہوں نے ریکارڈ توڑ مہنگائی کا کس طرح مقابلہ کیا ہے۔



## عوام ریاست کی من مانی کے آگے ہمیشہ گھٹنے ٹیک دیتے ہیں

جہاں تک پارلیمنٹ کا تعلق ہے تو وہاں بجٹ منظور ہو چکا۔ پاکستان پیپلز پارٹی نے اس حوالے سے خوب اپنے تحفظات کا اظہار کیا اور شوہر چاچا لیکن پھر خاموشی سے اس کے حق میں ووٹ دے دیا جبکہ دوسری جانب پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) ایوان میں زیادہ شور نہیں مچا کیونکہ وہ آپس میں لڑنے میں مصروف تھی۔ اور اس طرح مسلم لیگ (ن) نے کامیابی سے وہ بجٹ منظور کروا لیا جس پر ماضی قریب میں کسی بھی بجٹ سے زیادہ تنقید کی جا رہی ہے، جبکہ ناقدین کو پارٹی کا جواب یہ ہوتا ہے کہ ہر کوئی جانتا تھا کہ یہ بجٹ مشکل ہونے والا تھا۔ بلاشبہ انہوں نے جو بات نظر انداز کر دی وہ یہ تھی کہ ریاست، سیاستدان، بیوروکریسی اور ملٹری پر کوئی دباؤ نہیں بڑھا بلکہ واسطہ یا واسطہ ٹیکسوں کی صورت میں تمام بوجھ تنخواہ دار اور معاشی طور پر کمزور طبقے کے کندھوں پر آیا۔ سب کوئی حکموں میں اخراجات میں اضافہ ہوا، تنخواہوں اور پیشکش میں اضافہ دیکھا گیا جبکہ سرکاری ملازمین کو بڑی فیاضی سے بونس بھی دیے گئے۔ لیکن وہ لوگ جو ریاست سے باہر ہیں، ان کے لیے اچھی خبر ان کی انٹرنیٹ اسپڈ کی طرح ڈاؤن لوڈ ہو رہی ہے۔ امید بہت کم ہے اور اسے حکومت میں شامل چند افراد ہی بھانپ سکتے ہیں۔ وزیر خزانہ کی اتوار کو ہونے والی حالیہ پریس کانفرنس پر غور کیجیے۔ انہوں نے کہا کہ بعض اصلاحات اور تاجروں پر ٹیکس کے حوالے سے کام کیا جا رہا ہے۔ اخراجات کم اور چند ٹیکس بھی بند کیے جائیں گے۔ صوبوں کو ذمہ داریاں (اخراجات کہنا مناسب ہوگا) منتقل کرنے پر بھی غور کیا جائے گا۔ یہ چند لوگوں کے لیے خوشی کا باعث بنے گا لیکن وہ لوگ جو ٹیکس نیٹ کی دلدل میں پھنسے ہیں، ان کے لیے یہ دنیا میں جہنم سے کم نہیں ہو سکتا۔ بجٹ تقریر کے بعد وزیر خزانہ کی دوسری پریس کانفرنس تھی اور شاید انہیں احساس نہیں کہ وہ صرف ناقابل اعتبار عالمی مالیاتی ادارے (آئی ایم ایف) سے ہی ڈیل نہیں کر رہے بلکہ پاکستان کے شہریوں سے بھی انہیں ڈیل کرنا ہوگا جو کہ حکومت پاکستان پر اتنا ہی کم اعتماد کرتے ہیں جتنا کہ حکومت پاکستان آئی ایم ایف پر۔ محمد اورنگزیب نے شاید ملک کی خدمت کے لیے اپنا پاسپورٹ اور جی ٹیکس کی آسٹوشن کو چھوڑ دیا ہو لیکن وہ پہلے ایسے وزیر خزانہ نہیں ہوں گے جو خدمت کے لیے مجید ہیں یا جنہوں نے عوام کو اچھے وقت کی آس دلائی ہو۔ انہیں شاید احساس نہیں کہ گزشتہ چند سالوں کا بوجھ ان کے کندھوں پر ہے۔ تقریباً نصف درجن شخصیات اسی کمری پر بیٹھیں جس پر آج وہ بیٹھے ہیں اور انہوں نے بھی اسی طرح کے وعدے کیے جو وہ آج قوم سے کرتے ہیں۔ 2018ء کے بعد سے لوگوں سے وعدے کیے گئے کہ یہ مشکلات وقتی ہیں کیونکہ حکومت ان مسائل کو حل کرنے کے لیے کام کر رہی ہے۔ لیکن یہ مشکلات ختم ہی نہیں ہو رہی اور نہ ہی ان کا کوئی حل سامنے آیا ہے۔ اور شاید یہی وجہ ہے کہ اس بار لوگوں میں غم و غصہ زیادہ ہے جس سے حکومت غافل نظر آتی ہے۔ اگر غفلت نہیں تو اسے اور کیا کہا جاسکتا ہے؟ حکومت کو نظر رکھنے کی ضرورت ہے لیکن اسے اس کی گھنٹی کا اندازہ نہیں۔ اس کے بڑھتے ہوئے اخراجات اور تنخواہوں میں اضافے کے حوالے سے حکومت کو لگتا ہے کہ ان اعداد کے کوئی خیر فرق نہیں پڑے گا۔ دوسرے الفاظ میں وہ صورتحال میں بہتری لانے کے لیے چھوٹی چھوٹی کوششوں سے آغاز کرنے کے حوالے سے بھی غفلت برت رہی ہے۔ اگر ایسا نہیں تو پھر وزیر خزانہ اپنی تقریر میں قومی اسمبلی کے عملے کے لیے تین ماہ کے بونس کا اعلان کیوں کرتے جبکہ وہ پوری بیوروکریسی کی تنخواہوں میں پہلے ہی نمایاں اضافے کا اعلان کر چکے ہیں؟ لیکن مسئلہ وزیر خزانہ اور جی ٹیکس (ن) سے بھی بڑا ہے۔ پہلے سے ہی کمزور طبقے پر مزید معاشی دباؤ ڈال کر مخصوص طبقے کو معاشی تحفظ فراہم کیا گیا اور ایک طرح سے 2018ء اور 2024ء کے انتخابات میں ہیرا پیمیری کے اثرات ہیں۔ کمزور طبقوں کو تحفظ فراہم کرنے میں ناکام رہتی ہیں جو کہ انہیں ووٹ دے کر منتخب کر سکتے ہیں بلکہ وہ انہیں تحفظ فراہم کرتی ہیں جو حکومتیں تشکیل دے رہے ہیں۔ اور اس سے بہت سے لوگوں کے ذہنوں میں یہ سوال ابھر رہا ہے کہ کیا حکومتیں ایسے تشکیل دی جاتی ہیں، مراعات یافتہ طبقے کو تحفظ فراہم کر کے کیونکہ اگر عوام اپنے فیصلے خود کرنے لگے تو یہ لوگ خود کو غیر محفوظ محسوس کریں گے؟ ادارہ جاتی اور انفرادی پسند یا پسند جو بنیادیں اور تجزیات تشکیل دیتی ہیں، وہ شاید ثانوی ترجیح ہے۔ اور شاید اسی کا براہ راست تعلق اس امکان سے ہے کہ تو تانائی کے بلز میں بڑا اضافہ اور ہماری ٹیکس کی وجہ سے عوام میں اشتعال پیدا ہوگا اور وہ سڑکوں پر مظاہرے کر سکتے ہیں۔ درحقیقت وہ لوگ جو بار بار اس امکان کا اظہار کرتے ہیں وہ پاکستانی عوام کی احتجاج کرنے کی صلاحیت پر بھی سوال اٹھاتے ہیں جو کہ ریاست کی من مانی کے آگے گھٹنے ٹیک دیتی ہے۔ تاہم یہ تجزیہ دینے والے دونوں حلقے جنہیں عوام سے حکومت مخالف رویے کی توقع ہے اور جنہیں لگتا ہے عوام خاموشی سے قبول کر لیتے ہیں، یہ دونوں تجزیے ہی پنجاب سے زیادہ متعلقہ ہیں۔ لگتا ہے کہ وہ بلوچستان میں پیش آنے والے واقعات سے لاعلم ہیں جہاں ریاست کے ساتھ اختلافات نے دو تھر کیوں کو جنم دیا ہے۔ ایک تحریک اگر پُر تشدد جہد کر رہی ہے تو دوسری جبری گمشدگیوں کے مسئلہ کو اجاگر کرنے کے لیے خاتون کی قیادت میں پُر امن انداز میں سڑکوں پر مظاہرے کر رہی ہے۔ اسی طرح خیبر پختونخوا میں بھی سیاسی مظاہروں میں پشتون تحفظ موومنٹ (پی ٹی ایم) کا نام سامنے آ رہا ہے۔ تو یہ کہا جاسکتا ہے کہ نصف پاکستان میں پہلے ہی مختلف تحریکیں متحرک ہیں جو شاید اب یہ نہیں سمجھتیں کہ عوام کے معاشی اور سیاسی مفادات پر مذاکرات کرنے کے لیے پارلیمنٹ ایک مؤثر فورم ہے۔ یہ اہم ہے کہ تحریکیں سیاسی مفادات کو ترجیح ضرور دیتی ہوں لیکن وہ معاشی پہلو کو بھی نظر انداز نہیں کرتیں۔ بلوچستان کے عوام طویل عرصے سے شکایت کرتے آ رہے ہیں کہ ان کے وسائل کو لوگوں کی فلاح و بہبود کے لیے استعمال کرنے کی بجائے وفاق اسے اپنے مطابق استعمال کرتی ہے۔ پی ٹی ایم کے ابتدائی مطالبات میں املاک اور معاش کو بچھنے والے نقصان کی تلافی کا مسئلہ بھی شامل تھا۔ تو یہاں بات یہ ہے کہ جو لوگ یہ سمجھتے ہیں کہ سڑکوں پر مظاہرے اور عوامی اشتعال سے ریاست کے فیصلے میں تبدیلی آسکتی ہے تو وہ بنیادی طور پر یہ تسلیم کر رہے ہیں کہ احتجاجات، سیاسی جماعتوں کا کامی ڈھانچہ اور پارلیمنٹ عام آدمی کی نمائندگی کرنے کی اہل نہیں۔ دوسرے الفاظ میں لوگوں کو اپنے مطالبات کی شنوائی کے لیے سڑکوں پر نکلنا ہوگا۔ بلاشبہ طویل عرصے سے ہماری سیاست زبوں حالی کا شکار ہے اور بجٹ اس کا ایک اور واضح ثبوت ہے۔

صفحہ نمبر	موضوعات
3	اداریہ
4	بجٹ: عوام بمقابلہ اشرافیہ کا نظام
5	بحریہ ٹاؤن کے رہائشیوں کا ناجائز بلوں پر احتجاج
6	کیا مصنوعی ذہانت خطرناک ہو سکتی ہے؟؟
7	مشاق احمد یوسفی: اردو ادب کا عہد جاریہ
8	آئی پی جی کیسے ترقی پذیر ممالک میں تباہی مچا رہی ہیں؟
9	پہلا ہیومن بینک غیر فعال/ جی فائیو
10	یوٹیلٹیٹی راہداری کے مسائل/ پاکستان میں بچہ مزدوری کی بدتر صورتحال
11	کولیسٹرول کیا ہے، صحت پر اثرات؟/ کیا ہلڈ بازی نوجوان کا مستقبل ہے
12	ٹیلی کام سیکٹر پر قومی ترقی کا انحصار/ سوشل میڈیا کا استعمال
13	جیف بیوز دنیا کے امیر ترین شخص کیسے بنے؟؟
14	انسانی اخلاق کی اہمیت، رویہ: مثبت یا منفی/ پاکستانی کرکٹرز اور بیگمات کا دم چھلا
15	متبوضہ کشمیر میں الیکشن
16	ملٹی پل اسکرینس ایک اعصابی بیماری/ ماحولیاتی آلودگی ایک عالمگیر مسئلہ
17	متفرق خبریں
19	تصویری خبر نامہ
21	موبائل ڈیٹا
22	موبائل تعارف

## ضرورت نمائندگان

پاکستان میں گزشتہ 20 سال سے شائع ہونے والے فلیئر میگزین کو تحصیل و ضلع لیول پر نمائندگان کی ضرورت ہے۔

موبائل فون کا کاروبار کرنا والے افراد کو بھی نمائندگی کی دعوت دی جاتی ہے۔

خبریں اور مراسلات فری شائع کئے جائیں گے

0321-5197777

Flat No 200/14, First Floor Tariq Block Garden Town Lahore.

P16



P12



P4



### خوشخبری

گزشتہ 20 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 1500 روپے

سالانہ قیمت 15000 روپے

ایڈیٹر انچیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

JAZZ MERI SUPERPOWER FULL OFFER BALANCE

RS-200 YA ZIADA KE RECHARGE PAR POORA BALANCE

DIAL \*408#

Flare

3



A photograph of a silver laptop and a white cup of coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, and the coffee is in a simple white mug. 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

پاکستان / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل



بجٹ سیشن کے موقع پر وزیراعظم شہباز شریف چیئرمین پیپلز پارٹی بلاول بھٹو سے ان کی نشست پر جا کر مصافحہ کر رہے ہیں

یوم انسداد منشیات پر آگاہی مہم میں شریک  
خواتین نے بینرز اٹھار کھے ہیں







# Redmi 13

Scene Hai 13



- ⚡ Massive 5030mAh (typ) battery
- 📷 108MP super-clear camera

**Rs. 39,999**



## Redmi Note 13 Pro (8GB-256GB)

- ⚡ Optic Fusion
- ⚡ 67W turbo charging with 5000mAh

**Rs. 69,999**



## Redmi Note 13 (8GB-256GB)

- ⚡ High-capacity 5000mAh battery
- 💧 IP54 Water Resistant

**Rs. 54,999**

## Redmi Note 13 Pro (12GB-512GB)

- 📺 120Hz FHD+ AMOLED display
- 💧 IP54 Water Resistant

**Rs. 84,999**

Flagship-level display

# 6.67" AMOLED







**vivo V30e (5G)**  
**Delight in Every Portrait**

*Light it up*

\*Advertising creativity. Please refer to the actual product for details and configurations.