

FLARE

Business News Magazine

February 2019

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



**SUPER
4G**



**MEGA
SUPER
DUPER
WEEKLY**

**5000
MB**

**2500
JAZZ/WARID
MINS**

**2500
SMS**

**50
OTHER NETWORK
MINS**

**IN Rs.250 ONLY
DIAL
*505#**

dunya ko bataa do

*Jazz and Warid offer is valid only on prepaid and postpaid plans. All taxes and charges will be deducted from the bill. Offer valid only in Pakistan.

NOKIA

Nokia 7.1 tailored to you #ExpectMore



Nokia 7.1

androidone

Available Colors



Full HD+ PureDisplay



Adaptive battery



Android 9 Pie*

ZONG 4G FREE 12 GB DATA (valid till 31/03/2019)

ADVANCE
TELECOM

HMD Global Oy is the exclusive licensee of the Nokia brand for phones and tablets. Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation. Android, Android One and the related logos are trademarks of Google LLC. *Android 9 Pie or Android One (upgradable to Android 9 Pie when available).

PHANTOM

P1 & P1 PRO

2GB RAM
32GB ROM



3GB RAM
32GB ROM



-  Face Unlock
-  5.7" HD+IPS Full View
-  13MP Back 8MP Front
-  1.6GHz Octacore
-  Android Oreo (Go Edition)
-  3500mAh Battery

www.qmobile.com.pk

FLARE

Business News Magazine

February 2019

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

PAGE: 17

Happy 18th birthday Ufone!!



Govt, cellular firms deadlocked over licence renewal fee

COVER STORY: 28



PTCL collaborates with Indus Resource Center in Sindh

PAGE: 54

G'FIVE[®]

SMART PHONE

First Ever Mobile Assembly Plant In Pakistan

G6600



Digital Camera



FM Radio



Torch Light



TFT Display



Full Multimedia



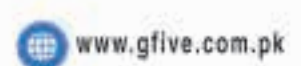
Large Battery



Rs. **1699/-**

Experience the **Best!**

Approved By



HONOR

INOVI
Technologies
changing the way

HONOR 8C

Packed With Power



6.26" 19:9 Display



13+2MP AI Camera



Octa-core Processor



4000mAh Battery



PKR 26,499

AVOID COUNTERFEIT PRODUCTS



Dhoka na khao
Mistore.pk pe aao

Smart Link Technologies is the leading distributor and official representative of Xiaomi in Pakistan. All smartphones are PTA approved and distributed via official channels with exceptional after-sale services and warranty claim.



OFFICIAL PARTNERS

Scan to visit
Mistore.pk



vivo

Y91C

Halo Screen, Bigger Battery



● 6.22-inch Halo FullView™ Display ● 4030mAh Battery ● 32GB ROM ● Face Access

Now Available For

Rs. 18,999

10 | EDITOR'S NOTE

Editorial

11 | READER'S RESPONSE

Letters to the Editor

COVER STORY

28 | Govt, cellular firms deadlocked over licence renewal fee

INSIGHT / TECH

44 | Telecom guru Azfar Manzoor takes up reins of PITB

EVENTS

17 | Happy 17th birthday Ufone!!

18 | Jazz wins USF mobile broadband contract

20 | Zong 4G and 10 years of excellence!

22 | Hope Enterprises presents bridal professional photo shoot

25 | Pakistani dealers attend Galaxy S10 launch event in Francisco

26 | Sami Alvi weds Ayesha

30 | PTCL back on growth track

32 | President honored Dr Khalid Hameed Chairman Tara Group

33 | NTC inter-region badminton tournament concludes

34 | Muhammad Shehzad bags Supervisor of the Month award

36 | Cothm Johar Town arranges annual gala dinner for students

37 | JazzCash has 5m active subscribers a month

38 | Hotel One participates in family festival at Bloomfield School Multan

40 | Pakistan mobile phone industry icons attend MWC

41 | Telenor empowering Pakistan thru digitization

42 | Zong 4G partners with Ericsson, Huawei for digital transformation

46 | 'Pakistani Citizen Portal' app the second best in world

48 | Meizu zero: the world's first 'hole-less' smartphone

49 | APEX 2019: A truly exceptional smartphone!

50 | Xiaomi introduces Mi 8 Lite in Pakistan

REVIEW

45 | Digital products reviews

ECONOMY

12 | Shipyard at Gwadar on the cards

13 | Govt wants mobile card recharge tax restored

14 | Real estate sector in hot waters again

16 | Banking system: going from stable to negative

INTERVIEW

24 | Mobile phone sector on fast-track growth
Muzaffar Paracha, CEO, Airlink Communication

TELEPEDIA

21 | Samsung, Huawei, Nokia to assemble handsets in Pakistan

NEWS

54 | National News

GOVT, CELLULAR FIRMS DEADLOCKED OVER LICENCE RENEWAL FEE

The mobile operators are pressing the government to bring down the licence renewal fee, and also allow them to pay the money in Pakistani rupees, but the authorities are adamant that there won't be any fee cut and that they have to pay only in US dollars.



COVER STORY 28

CONTRACT SIGNING CEREMONY

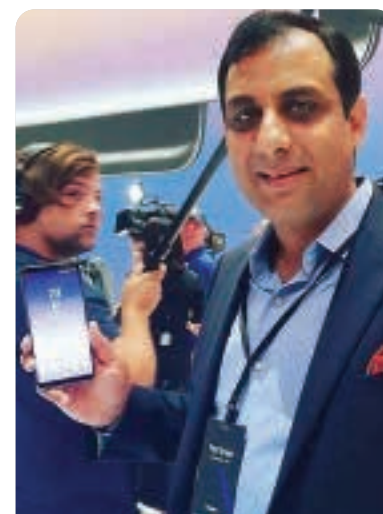
BROADBAND COVERAGE FOR NORTH WAZIRISTAN AGENCY FRONTIER REGION IIANNIU & FRONTIER REGION LAKKI MARWA



18 Jazz wins USF mobile broadband contract



20 Zong 4G and 10 years of excellence!



Mobile phone sector on fast-track growth
Muzaffar Paracha
CEO Airlink Communication

24



26 Sami Alvi weds Ayesha



Pakistan mobile phone industry icons attend MWC

40

PHANTOM

P1 & P1 PRO

2GB RAM
32GB ROM



3GB RAM
32GB ROM



-  Face Unlock
-  5.7" HD+IPS Full View
-  13MP Back 8MP Front
-  1.6GHz Octacore
-  Android Oreo (Go Edition)
-  3500mAh Battery

www.qmobile.com.pk

Editor's Note

Indian intransigence

A suicide attack on an Indian paramilitary convoy in India-held Kashmir, in which 44 security personnel were killed, has once again drawn India into an aggressive posture towards Pakistan, with New Delhi having been taken several measures in a bid to isolate Islamabad diplomatically. Following the attack, India has also withdrawn the Most Favoured Nation status to Pakistan. However, Islamabad has shown restraint in the aftermath of the attack and asked New Delhi to come up with evidence linking any Pakistan-based entity to the attack.

The attack comes on the heels of Saudi Crown Prince Mohammad bin Salman's visit to Pakistan, and may have been carried out by some sinister elements to sow discord and put pressure on Pakistan to rein in Jihadi groups allegedly operating from its soil. However, the world has seen much about Indian knee-jerk reaction after every such incident to browbeat Pakistan, which has all the way called for dialogue to resolve the Kashmir dispute.

Menacingly, the attack has led Hindu fanatics to carry out attacks on Muslims' properties in Jammu region, which is a dangerous ploy since the two communities have been living in peace and harmony in the region for centuries.

Elements in the BJP-led government are trying to exploit the situation to further their nefarious designs and also to give the genuine freedom struggle as a colour of a religious movement.

The fact that India wants to silence the Kashmiris' voice for freedom through use of brute force has sowed hatred and acrimony in the minds and hearts of people in the occupied territory, and such attacks are, in fact, a reaction to atrocities perpetrated by Indian security forces against innocent Kashmiris.

In the very recent past, Indian forces' violence against unarmed Kashmiris has spiked, leading to mammoth demonstrations and strikes by the people. As long as you use force to put to rest a conflict that has to, and must be, resolved through peaceful means, it is bound to breed hatred and violent reaction. That is what is happening in the occupied Kashmir.

New Delhi has to admit the fact that violence breeds violence and understand the reality that the burning issue will have to be resolved by inviting Kashmiris to the negotiating table. The people of Kashmir are a central party to the dispute and without their participation in any such process hopes for an amicable resolution are a far cry.

Strong arm tactics being applied by the Indian security forces to silence the dissent in occupied territory are further alienating the people of Kashmir, strengthening their resolve to continue struggle for their inalienable right to self-determination.

Blaming Pakistan for its failures in the held Kashmir, India cannot, and should not deny Kashmiris their birth right to be given the chance to decide their fate.

India's insistence that terrorists from across the border come and carry out the attacks is without substance since New Delhi has fortified the Line of Control by fencing it and installing modern gadgets to monitor any infiltration and deployment of hundreds of thousands of security personnel.



Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
---------------	-----------------	---------------

Yasir Rasheed	Senior Sub-Editor	
---------------	-------------------	--

Usman Yaqoob	Director Marketing	0300-400 0640
Syed Farhat Ali	Manager Marketing	0300-055 2656

Zafar Khan Afridi	Senior Graphic Designer	
-------------------	-------------------------	--

Azhar Javed	General Manager	
-------------	-----------------	--

Umair Shafqat Advocate	Legal Panel	
Rasool Ahmad Advocate		0306-7579250

Umar Shafqat	Tax Consultant	0323-4262291
--------------	----------------	--------------

Lahore Office
House# 46 J-Block Gulberg III, Lahore-Pakistan. Ph: +92-42-35880183

Ali Hassan	Manager Social Media	0323-497 2029
Ahmed Ali	Manager Marketing Mix FM 100	0300-055 2653
Rizwan Farooq	Manager Circulation Islamabad	0321-554 7009

Registration No. PCPB/106

(Vol. 16 Issue: 13) | Price Rs: 500
www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

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

Zubair Ahmed Kasuri, (Editor-in-Chief) publisher of FLARE Business News Magazine, printed it from **Akkaz Printers**
29-27-B Shama Plaza, 72-Ferozepur Road, Lahore and published from
46J, Gulberg III, Lahore.



Unjustified drug price hike

Prices of medicines have been on the rise recently, causing great amount of distress to the general public. Although Pakistan still has one of the lowest cost of drugs in the world, with the PKR devaluation many manufacturers have been pushing for a uniform rise in price for all medicines from the Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP). This is why the current 15pc hike in drug prices has caused havoc among consumers and all the other stakeholders involved.

Not even a month ago the pharmaceutical companies announced to halt the production of life saving drugs if their demands are not met. Having expensive medicines in time of need is better than having no medicine at all. There needs to be an equilibrium price control which can balance out the manufacturing cost by retail prices. Only then we can reach a point of relief for the consumers and the industry. In such circumstances, patient relief and welfare programs should be highlighted by the concerned authorities to make them aware of more affordable and available options.

Kiran Farooq, Karachi

Economic crisis

In 1947, Pakistan had 30 million people with per capita income of \$100. Agriculture accounted for almost 50% of economic output with hardly any manufacturing, as all industries were located in India. Therefore, it was unable to feed 30 million people and was dependent on PL-480 imports from the USA. From thereon, Pakistan has come a long way.

Today with 180 million people, our per capita income in 2008 was \$1000 which was ten times more. Out of every hundred rupees of our national income, we consume 85 rupees and save only 15 rupees, which means that the amount of money which is available to invest for economic growth and advancement is too little because to grow by 6pc, you need at least a 24-25pc investment rate. In 1990, Pakistan's share was 0.2pc of the world trade. After 20 years it has come down to 0.12pc in a very buoyant world economy.

I appeal to the government to maintain such stability to ensure economic progress.

Muhammad Yaqoob, Lahore

Business on education

Education is increasingly becoming a business in Pakistan. Establishing a private school offers a great opportunity to those who are looking to earn money. Most parents think that they are sending their children to private schools to shape their children's future. What they do not realize is that these private schools are actually just a money minting business. Rather than providing the best quality of education, they are involved in making more profits. They continue to increase fee bills every few months but fail to provide the top quality facilities like computer and science labs. Even the quality of education is compromised by not employing accomplished teachers who would demand higher salaries. While we are aware of these problems, we are not doing enough to tackle it. We continue to be looted, and don't even protest in retaliation. We need to come together to challenge this monopoly that private schools continue to have over the education system, and should demand better education for our children at reasonable costs.

Sameer Aslam, Turbat

Eliminating power theft thru smart metering

Electricity theft though hooking (kunda system) is one of the major nuisances in the increasing circular debt that now stands at Rs. 1.4 trillion. The estimated cost of power theft during 2017-18 is over Rs. 53 billion. The reason for the lack of reforms in the power sector is the involvement of a strong lobby in electricity theft. The public in connivance with the Wapda officials find it easy to tamper with the meters or take a direct hook from the poles. Even the digital meters have now been tampered with payment of some amount to the experts who are sometimes found to be Wapda officials. The government has planned to obtain a loan of \$900 from the Asian Development Bank for Smart Metering Programme also called Advanced Metering Infrastructure (AMI) with the hope of ensuring accurate billing, improved collection and theft reduction. In this system, 'smart electronic devices' are installed at various points of the electricity supply chain. The monitoring offices would detect the quantity of electricity consumption from meters and electricity to that area. With the detection of an imbalance in supply and consumption, the relevant electricity company would further narrow down to catch power thieves. However, this system is opposed by the distribution companies because of involvement of long-term risks.

There is a need to arouse the national spirit to overcome this scourge. The incentive based information system must be developed to help the Wapda officials in arresting the power thieves. The active support of media, academicians, LG representatives and religious scholars must be sought to raise awareness against power theft.

M Sayyad Khan, Peshawar

Population bomb, water shortage, foreign debt

Currently, Pakistan is mired into many serious economic, social, political and cultural problems. It is very important to find solutions to all such problems. But, I think, currently three problems have acquired immense importance and, therefore, need immediate attention by the present government these three problems are: population bomb, water shortage and foreign debts.

Amongst the top of these three issues is the dangerous and ill-planned growth in Pakistan's population. This unplanned population growth has seriously been affecting the already limited resources of the country; where it has become very difficult to feed all the citizens equally. Besides the food problem, the growing population of the country has seriously been affecting the opportunities for all in the fields of education, health, jobs, housing, safe and clean environment, etc. Therefore, there is an urgent need to plan our population by strictly inculcating the concept of family planning, especially in rural areas.

The second serious issue is of water shortage; which, in fact, has already frightened us all. We are facing this issue as the successive governments in Islamabad have failed to conserve water by constructing both big and small dams in the catchment and other areas of the country. This criminal negligence by the successive political and military governments has compelled all Pakistanis to seriously think about constructing big reservoirs for storing water.

The third serious issue is of foreign debts which are hanging like a sword over our heads.

The interesting thing about all that received foreign debt is that it was hugely misused and wasted on less important areas than using the same for ameliorating the fate of the common citizens by educating them and by providing satisfactory health facilities. The need of the hour, therefore, is to find a solution for the debt problem. This would be possible when some radical, tough and bold steps are taken for the improvement of our economy. In the coming five to ten years, if Pakistan is able to get itself out of the above serious problems, then, I say with utmost guarantee and confidence that we will prosper as a nation.

Abdul Samad Samo, Karachi

Shipyard at Gwadar on the cards

Pakistan has decided to build another shipyard at Gwadar to support the country's steel industry. The decision was taken in the backdrop of increasing maritime activities and massive movement of ships at Gwadar port following the success of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC).

Managing director Karachi Shipyard & Engineering Works (KSEW) in his briefing to a delegation of Federation of Pakistan Chambers of Commerce & Industry (FPCCI) informed that the KSEW, in view of increased movement of ships and maritime activities at Gwadar Port in the backdrop of CPEC, had acquired land for development of another shipyard which has been approved by Prime Minister Imran Khan under MoDP in coordination with the government of Balochistan.

He said that there are more than 23 sizeable shipyards in India and five in Bangladesh against only one shipyard in Pakistan established since independence.

He, therefore, underscored the need for public-private partnership in the maritime sector as it offers a huge potential of investment and earnings, including foreign exchange, in many fields such as transportation of goods through shipping, both inland and foreign countries. He lamented that the Karachi Port Trust and Bin Qasim Port were not patronising the indigenous shipping industry and buying the ships from foreign countries.

The FPCCI delegation chief SM Muneer lauded the efforts being made by KSEW in ship building and development of maritime activities as they play an important role in facilitating trade through cheap transportation of goods.

He on behalf of the business community assured the managing director of KSEW of his full support and extended cooperation in serving the FPCCI as a bridge between KSEW and the government in facilitating, developing, promoting and resolving ship building issues.

A Federation of Pakistan Chambers of Commerce & Industry delegation led by its former president and ex-chief executive of TDAP and consisting of Kazi Abdul Mukhtar, Former Governor, State Bank of Pakistan, Syed Mazhar Ali Nasir, Adviser to President FPCCI, Hanif Gohar, Vice President FPCCI Lahore, Zaki Ahmed Sharif, Chairman FPCCI Standing Committees (Central) on Reforms and Austerity Measures; Arshad Rahim Khan, Shakaib Arif, COO National

Foods - on the invitation of Rear Admiral Ather Saleem, Managing Director Karachi Shipyard & Engineering Works (KSEW) visited KSEW and held an interactive session with its senior officers, including all the general managers, wherein the FPCCI delegates through a multimedia presentation, were apprised of the existing performance, achievements, activities and future targets and goals.

The government believes that the shipbuilding industry will provide a good avenue for generating employment and supporting economic growth in the country.

It is pertinent to mention here the plan was approved by the federal cabinet some months ago, which would be implemented within three to five years. The plan also includes dry docking facilities for repairing and maintenance of commercial

ships, including oil and gas tankers.

Pakistan Navy was of the view that since technical know-how and basic industrial infrastructure to support research and development (R&D) is available in the country, it was about time to integrate and optimise these facilities to further strengthen the process of self-reliance.

The government believes that the shipbuilding industry will provide a good avenue for generating employment and supporting economic growth in the country.

As per the initial framework unveiled in 2008, Gwadar shipyard would initially offer ship repair and maintenance services at two dry docks with the capacity to handle 600,000 DWT (dead-weight tonnage).

It would eventually lead to shipbuilding with capacity of constructing up to VLCC and ULCC.

At present, the state-owned KSEW is the lone facility available in Pakistan for shipbuilding, maintenance and repair work.

But this facility is largely catering to the needs of Pakistan Navy whose responsibilities have increased to meet the defence needs of the country in the wake of multi-billion-dollar CPEC project that connects the deep sea Gwadar port with China.

The government is also upgrading the facilities at the KSEW by enhancing its capacity by installing syncro-lift ship-lift-and-transfer system.

Nevertheless, this facility would remain dedicated to meet the future needs of Pakistan Navy.

Experts believe Gwadar shipyard would become a very viable commercial venture because of lack of adequate shipbuilding facilities in the region.

Iran, which operates the largest commercial shipping fleet, has also developed basic know how, yet it will take a long time to become a viable shipbuilding nation.

None of the Gulf Arab countries have a proper shipbuilding facility except offering limited dry docking facilities, including Arab Shipbuilding and Repair Yard (ASRY) in Bahrain and in the UAE.

Since these are very limited facilities for repair and maintenance, most of the commercial ships move to Singapore for this service.

Analysts are of the view that Gwadar shipyard, because of its close proximity to the Persian Gulf through which nearly 38 per cent of the world's precious goods largely oil and gas are carried, could attract many commercial vessels looking for maintenance and repair works. ■



“KSEW managing director in his briefing to FPCCI delegates said in view of increased movement of ships and maritime activities at Gwadar Port in the backdrop of CPEC, it had acquired land for development of another shipyard in Gwadar which has been approved by Prime Minister Imran Khan.”

In the wake of poor economic conditions, the government has decided to pitch a new formula before the Supreme Court of Pakistan for taxing mobile recharge cards because the tax exemptions result in a combined yearly loss of Rs123 billion to the federal and provincial governments.

The decision comes as the government figures out a way to achieve the revenue targets while negotiations with IMF almost done. They believe by doing so they will be closer to achieving their desired revenue targets without imposing further taxes for the next five months.

State Minister for Revenue Hammad Azhar says, "No new taxes will be imposed in the current fiscal year to achieve revenue target as prior conditions for availing the International Monetary Fund (IMF) bailout package."

The Federal Board of Revenue (FBR) has filed an appeal against the Supreme Court's order suspending the tax on mobile cards.

FBR chairman said that the suspension of tax on mobile cards caused a loss to national revenue.

Back in June last year, the court abolished taxes on mobile prepaid cards terming them as "illegal" and said, "The public is being looted." However, it did call for making a comprehensive policy for the tax deduction.

Azhar believes that court will accept the new formula. "Now we are hopeful that the court will consider our formula."

On the charge of a Rs100 prepaid mobile card, a 19.5pc federal excise duty was charged along with 12.5pc withholding tax and 10pc service/maintenance charge.



A three-member SC bench, headed by former Chief Justice Mian Saqib Nisar, had passed the orders while hearing suo motu notice over deduction of high tax/other charges by mobile companies in Pakistan. The annulling of the prepaid tax saw Rs80 billion being wiped out of the revenue collected. The government has been struggling to come to a consensus with the IMF without compromising their sovereignty. "We will not accept any conditionality attached with the IMF that will directly impact our economy or people," the minister said. The government plans to get the bailout package without implementing harsh policies that might be suggested by the IMF. However, the huge deficit places Pakistan in a very weak spot for negotiations.

The government has been able to drag negotiations with IMF by securing bailout packages from countries, including Saudi Arabia and UAE. It is believed that a similar agreement with China will be signed soon. "You will hear a very good news from China soon," Azhar said.

However, he said that his government has successfully managed required funds on bilateral basis. He said that his government has procured some breathing space through bilateral support from Saudi Arabia, United Arab Emirates while talks with China are near conclusion.

On the revenue shortfall, he attributed it mainly to suspension of tax on mobile cards, slashing of sales tax rate on petroleum products. He said his government avoids increasing sales tax to pocket easy revenue. Under the proposed reforms process, federal taxes will be clubbed together in the first phase while during the second stage, provincial taxes will also be brought under the same built. He

Govt wants mobile card recharge tax restored



"The decision comes as the government figures out a way to achieve the revenue targets while negotiations with IMF almost done. They believe by doing so they will be closer to achieving their desired revenue targets without imposing further taxes for the next five months."

said the ultimate target is to create single tax machinery for ease of doing business. According to the minister, provinces have shown willingness to collect taxes at the federal level. He also said there is a proposal on table to separate assessment and audit. The internal audit department will also report to Prime Minister Secretariat. The minister avoided replying to the questions about delay in taking action against corrupt tax officers. He said FBR has chalked out a comprehensive plan to bring high net-

A three-member SC bench, headed by former Chief Justice Mian Saqib Nisar, had passed the orders while hearing suo motu notice over deduction of high tax/other charges by mobile companies in Pakistan.

worth individuals in the tax net. "We have requested some 8-10 countries to share with us data regarding Pakistani assets," the minister said, adding a similar request was sent to Switzerland in January.

On the other hand, the government has made

several efforts to improve the Ease of Doing Business (EoDB) and has materialised many demands of the business community.

These efforts include the clubbing of 45 different taxes. Minister of State and Chairman Board of Investment (BOI) Haroon Sharif said this while remarking that the government is on its way to introduce one tax regime.

He said that the government has linked different departments through e-portals. Owing to this initiative, businessmen will be able now to pay their taxes online. This step is to facilitate the local investors and the business community in operating efficiently.

The state minister made these comments while visiting the Rawalpindi Chamber of Commerce and Industry (RCCI). He underlined that the business community should come up with their recommendations and suggestions regarding improvement of Foreign Direct Investment (FDI) in different sectors like agri foods, tourism, services sector, real estate, and poultry.

He also suggested the business community to have a close partnership with the chamber of commerce via an advisory council that will monitor the progress of government initiatives and provide feedback on given projects. ■

Real estate sector in hot waters again

The real estate sector has criticised the recent upward revision in the plots' values by the Federal Board of Revenue (FBR) saying the decision was taken without taking the stakeholders onboard, and termed it anti-investment.

FBR jacked up valuation rates of real estate plots in the range of 15 to 25 per cent on an average in all the major cities of the country in a bid to increase tax collection up to Rs75 billion. In some posh areas of Karachi, the FBR has jacked up valuation rate in different ranges, starting from 15 per cent and going up to 110 per cent depending on the locality of the city.

Chairman Association of Builders and Developers (ABAD), Hassan Bukhshi said the rates were revised without the consultation of the stakeholders. "It is a sudden move and we didn't even know that any such exercise was being planned."

He said ABAD had proposed to eliminate both the DC and the FBR rates, so that properties could be booked on actual transaction values. "We had proposed that the federal and provincial governments collect 1.0 per cent each as tax on transactions based on actual value, as this could discourage under-declaration," Bukhshi said, adding their proposals were not considered.

Realtors and builders do not expect a housing rate slide in the middle-low income areas of urban centres, but they do foresee prices falling in posh areas where the market is driven by investors.

Bukhshi said the real estate and construction sector was already very slow as there was political and economic uncertainty, while the policies were being modified by the day. "There is no buying and selling in the market. This recent revision in values would further worsen the situation."

Chairman ABAD said real estate sector was the largest employment generator after agriculture and as this industry slowed down, millions associated are affected. Bukhshi said that the association would announce its future course of action.

The volume of activity is next to zilch as investors are driven out while a mismatch of demand and supply keeps deals from materialising.

Senior Vice President Federation of Pakistan Chamber of Commerce and Industry (FPCCI), Mirza Ikhtiar Baig said it was unjust for the FBR to take such a measure without consulting the stakeholders. "The industry is already in trouble after 930 commercial buildings in Karachi were given demolition notices. This upward revision in the property values would hurt the industry a lot."

Baig said FBR should consult the stakeholders before taking any revenue generation measures so that market uncertainty could be avoided.

Adviser to FPCCI president, Mazhar Ali Nasir, on the other hand, appreciated the decision saying revision



"FBR jacked up valuation rates of real estate plots in the range of 15 to 25 per cent on an average in all the major cities of the country in a bid to increase tax collection up to Rs75 billion."

sion in property valuation would discourage black economy. "Actual property values are still much higher than the recorded values and these need to be increased further going forward."

The property market in Pakistan has grown vertically since 1990s, pushing unit price beyond the reach of ordinary people. The promise of quick-high returns attracted both households and investors to the arena. Besides, the undocumented status made it an ideal destination to park unaccounted wealth.

Chairman Association of Builders and Developers, Hassan Bukhshi said the rates were revised without the consultation of the stakeholders. "It is a sudden move and we didn't even know that any such exercise was being planned."

"Dollar is trading at around Rs140, discount rates have been increased by 4.5 per cent in a year, and now this much increase in property values. These measures are only going to dampen investor sentiments," Zee-shan Khan, a real estate agent, said, adding the market values of properties would not come down instead cost of buying and registration would increase.

It is remembered that the Federal Board of Rev-

enue issue a flurry of notifications regarding upward revisions in the valuation rates of immovable property in 20 major cities of the country.

Under the categorisation scheme, properties on Abdullah Haroon Road, Bath Island, II Chundhri-gar Road and PECHS are among 22 localities listed under the 'A-1' category. Residential plots in this category have been valued at Rs42,000 per square yard, while commercial plots have been valued at Rs120,000 per sq.ft.

A 100 per cent upward increase has been made in the valuation of immovable properties in some sectors of the Defence Housing Authority (DHA) in Karachi. In the rest of the areas of the city, the FBR has revised its valuations by 15 to 20pc.

Lahore is a primary focus of the property re-evaluation drive, where 1,234 areas have been re-evaluated for tax collection purposes. According to the notifications issued, residential properties in Gulberg have been assessed at between Rs1,656,000 per marla to Rs1,224,000 per marla, while commercial properties have been valued at between Rs3,168,000 per marla and Rs1,728,000 per marla. Residential and commercial properties in Zaman Park have been revalued to Rs691,200 per marla and Rs1,368,000 per marla, respectively.

The valuation of 28 areas of Rawalpindi and 90 areas of Islamabad has

also been revised upwards by the FBR. In Rawalpindi, residential areas in Satellite Town have been valued at Rs3,000,000 per marla while commercial areas have been valued at Rs1,680,000/marla. Residential properties in DHA have been valued at between Rs420,000 and Rs132,000 per marla, while commercial areas have been estimated at Rs3,000,000/marla.

In Islamabad, the upscale localities of F-6 to F-11 have been valued between Rs50,460 per square yard to Rs58,260 per square yard.

On the other hand, the valuation of commercial spaces in F-6 start at 29,700 per square yard and go up to 148,500 per square yard. In F-11 Markaz, the value ranges from Rs142,560 per square yard to Rs19,800 per square yard.

A total of 339 areas of Peshawar and 426 areas of Quetta have also been re-evaluated by the board.

Residential properties on Peshawar's Mall Road have been valued at Rs1,322,795, while commercial properties have been estimated at Rs5,732,110 per marla. In Sadar Bazaar, residential areas are valued at Rs1,322,795 per marla while commercial areas will cost Rs5,732,110.

The revised property valuation rates have brought them to around 60 per cent of their actual market values, FBR spokesman Dr Hamid Ateeq Sarwar told mediapersons.

He further said another phase of re-evaluation would kick off from July or September to bring the rates to 80pc of market values. ■



FLAT 50% OFF

TAKE AWAY ON ALL MEDIUM PIZZAS EVERYDAY



**VISIT YOUR NEAREST
PIZZA OUTLET NOW!**



**021 111 241 241
PIZZAHUT.COM.PK**

Moody's Investors Service has changed its outlook for the banking system in Pakistan to negative from stable.

The negative outlook is based on Moody's assessment of six drivers: operating environment (deteriorating); asset risk (deteriorating), capital (stable); profitability and efficiency (stable); funding and liquidity (stable); and government support (deteriorating).

Moody's rates the five largest banks in Pakistan by assets. Together, these banks account for around 50pc of system deposits.

Banks challenged by a slowing economy and high exposure to low-rated sovereign debt.

"Our outlook for Pakistan's banking system is negative. The outlook expresses our expectation of how bank creditworthiness will evolve in this system over the next 12 to 18 months."



Real GDP growth will slow to 4.3pc in the fiscal year ending June 2019, down from 5.8pc in 2018. Tighter domestic monetary conditions – driven by a wide current account deficit and low foreign exchange reserves – will weigh on economic activity. The Pakistani rupee depreciated 30pc versus the US dollar, interest rates rose by 450bps between December 2017 and February 2019 and inflation is rising (2019F: 7pc), all of which affect business and consumer confidence and the private sector's debt repayment capacities.

Real GDP growth will slow to 4.3pc in the fiscal year ending June 2019, down from 5.8pc in 2018. Tighter domestic monetary conditions – driven by a wide current account deficit and low foreign exchange reserves – will weigh on economic activity.

High exposure to government securities (34pc of assets) links banks' credit profile to that of the sovereign, whose credit profile is increasingly challenged as evident by the negative outlook on its B3 rating. The declining trend in problem loans (8pc of gross loans as of Sept 2018) will stall, as challenging operating conditions and structural impediments hamper banks' ability to resolve legacy NPLs.

Regulatory capital (Tier 1 at 13.2pc as of September 2018) will remain broadly stable, but our calculations point to only modest capital buffers. Higher profit retention, hybrid Tier 1 capital issuances, and other capital optimisation measures will offset credit growth and so support reported Tier 1 ratios.

Profits will increase slightly but remain below historical levels. Profitability will be driven by higher net interest margins (on the back of higher interest rates and rising government bond yields), 10pc-12pc credit growth and lower one-off costs, which will compensate for rising provisioning needs and ongoing pressures at banks' overseas operations.

Stable customer deposits and high liquidity will remain key strengths. Customer deposits make up around 71pc of total assets, and we expect these to grow 10pc this year, providing banks with ample low-cost funding. Cash and bank placements ac-

Banking system: going from stable to negative



"Moody's says the Pakistani rupee depreciated 30pc versus the US dollar, interest rates rose by 450bps between December 2017 and February 2019 and inflation is rising (2019F: 7pc), all of which affect business and consumer confidence and the private sector's debt repayment capacities."

count for around 15pc of total assets, while another 34pc is invested in government securities (which are repayable with the central bank) offering sound liquidity.



The government's capacity to support banks has deteriorated given its high debt levels, but its commitment to supporting the banks remains strong.

"Over the next 12-18 months, banks in Pakistan will see their credit profiles challenged by their high

exposure to the country's low-rated sovereign debt and a slowing economy," says Constantinos Kypreos, Moody's Senior Vice President.

Moody's says in its just-released report that the banks' operating conditions will be difficult, with Pakistan's real GDP growth slowing to 4.3pc in the fiscal year ending June 2019, down from 5.8pc in 2018. The Pakistani rupee has depreciated 30pc versus the US dollar, interest rates rose by 450 basis points between December 2017 and February 2019, and inflation is rising; all factors which affect business and consumer confidence and the private sector's debt repayment capacities.

Moody's also points out that Pakistan's banks face the risk of macroeconomic contagion through a range of channels, including 1) their large holdings of government securities, which caps their credit profiles to the sovereign, and 2) from the authorities' weakening capacity to support the banks in case of need, as evidenced by the negative outlook on the sovereign rating.

"On a more positive note, the banks will continue to benefit from stable customer deposits and high liquidity," adds Kypreos. ■

Happy 18th birthday Ufone!!



The cake cutting ceremony was attended by the entire U Family, including the President and CEO Ufone, Rashid Khan, along with members of the executive management team.



Pakistani telecom company, Ufone celebrated its 18th anniversary at Ufone Tower, Islamabad, and in other offices across the country with great zeal and spirit. Eighteen years of commercial operations reaffirm Ufone's commitment to ensure seamless communication for all its customers.

The cake cutting ceremony was attended by the entire U Family, including the President and CEO Ufone, Rashid Khan, along with members of the executive management team.

Employees participated in interactive activities which included a quiz competition and scrumptious refreshments.

With a growing customer base every year, and excellent retention, Ufone has proven to be the preferred choice among all telecom providers.

Ufone's branding philosophy always focuses on customer's convenience – keeping this as the baseline for everything that Ufone does or plans to do in future. ■

Jazz wins USF mobile broadband contract



Ali Naseer, CCEO - Jazz (3L) with Dr Khalid Maqbool Siddiqui, Federal Minister for MOIT (5L) and Rizwan Mir, CEO - USF (3R) at the contract signing ceremony between Jazz and Universal Service Fund.

“USF has awarded a contract worth Rs192 million to Jazz, which will work towards providing mobile broadband access to people of North Waziristan tribal district and tribal subdivisions in Bannu and Lakki Marwat districts.”

Universal Service Fund (USF) has awarded a contract worth Rs192 million to Pakistan's leading digital communications company, Jazz. This contract has been awarded by USF under its Broadband for Sustainable Development Programme. As part of the deal, Jazz will work towards providing mobile broadband access to people of North Waziristan tribal district, tribal subdivisions in Bannu and Lakki Marwat.

Chief Executive Officer, Universal Service Fund, Rizwan Mustafa Mir signed the contract with Ali Naseer, Chief Corporate and Enterprise Officer, Jazz.

Chief guest of the ceremony, Federal Minister for Information Technology and Telecommunication Dr Khalid Maqbool Siddiqui, while addressing the audience, stated that with constant dedication and devotion, Ministry of IT and Telecom had achieved yet another significant connectivity milestone. He also added that with such projects, Ministry for IT through USF would continue to work towards achieving the mission of broadband penetration across the country to facilitate the people in rural regions. He said that in addition to broadband infrastructure, he expected USF to launch new e-services and m-services to facilitate digital lifestyle adoption for the people of Pakistan.

Speaking at the ceremony, Rizwan Mir, CEO-USF, said that with the signing of North Waziristan con-



CEO USF Rizwan Mustafa Mir signed the contract with Ali Naseer, Chief Corporate and Enterprise Officer, Jazz as Federal Minister MOIT Dr Khalid Maqbool Siddiqui and others look on.

tract, Universal Service Fund's aim is to provide voice and data services to remote and underserved areas of Pakistan, where it is most critical for development. He added that this network would be completed in 24 months for providing 3G/4G and voice services to a population of 0.57 million in 401 un-served mauzas. He further said that with the improvement of law

Digital and e-services are a rapidly evolving field and can provide better health, education, agriculture and business opportunities to the people in these areas. In order to execute this project, 28 towers will be installed by Jazz in about a year.

and order situation in the erstwhile Fata, provision of advanced ICT infrastructure would be a key to the development efforts in the region. He said that 'we enjoy great support from Ministry of IT and Telecom as well as the ICT industry in our common mission to continuously work towards expanding broadband to all Pakistanis'. He mentioned that USF was planning to launch several new broadband projects in the next few months, including one in South Waziristan tribal district.

While addressing the audience, Ali Naseer, Chief Corporate & Enterprise Officer at Jazz, said: "Through this collaboration, Jazz and USF have successfully bridged the digital divide in the country's remotest regions. This is why the project has special significance for us and in due time residents of 401 administrative mouzas will have access to the country's fastest mobile broadband connectivity. We are looking forward to assisting these people in unlocking their potential in an increasingly interconnected world."

The USF-Jazz partnership would also open-up new progressive opportunities for local communities such as e-commerce. Digital and e-services are a rapidly evolving field and can provide better health, education, agriculture and business opportunities to the people in these areas. In order to execute this project, 28 towers will be installed by Jazz in about a year. ■

اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِيْنَ



***Dr. Arif Alvi President of Pakistan
Honored Dr. Khalid Hameed
Chairman Tara Group Pakistan
with International Award of Best Leadership
in Farmer's CSR Initiatives.***



Tara Group Pakistan is one of the Top Ranking Innovative Research based Organization of Agro Chemical Industry in Pakistan. In recognition of remarkable achievements Tara Group has been honored with a large number of International and National Excellence Awards. Recently the President of Pakistan has honored Dr. Khalid Hameed Chairman Tara Group with International Award of “Best Leadership in Farmer’s CSR Initiatives”, conferred by NFEH. Earlier he received a number of Award including LCCI’s Best Achievement Award from the Prime Minister of Pakistan and an International Star Leadership in Quality Excellence Award of a globally renowned European forum BID Group One.



Dr. Khalid Hameed Chairman Tara Group Pakistan receiving International Star Leadership in Quality Excellence Award conferred by a European Forum BID Group One at Paris.



The Prime Minister of Pakistan honoured Dr. Khalid Hameed with LCCI's Best Achievement Award of outstanding performance in Technological Innovation in Agri. Sector of Pakistan.

Zong 4G and 10 years of excellence!



“Chairman and CEO Zong 4G, Wang Hua says, ‘through these strategic ventures, we will leverage our partners’ expertise to accelerate our growth, strengthen our network and deepen the engagement with our customers while driving higher efficiency in our company’.”

Zong 4G, the Pakistan’s No 1 Data Network, commemorated “10 Years of Excellence” at an event attended by Federal Minister for Information Technology and Telecommunication, Khalid Maqbool Siddiqui, Chinese Ambassador to Pakistan Yao Jin and Chairman Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Maj-Gen (r) Amir Azeem Bajwa, along with dignitaries from various government entities, telecom industry and the corporate sector.



Over the years, through seamless integration of digital into the lifestyles of millions of Pakistanis, Zong 4G has been at the forefront of digital innovation and revolution across the country. The com-



pany has been a telecommunication network pioneer and a market leader, delivering on the many firsts of the industry. Being the first to launch 4G in Pakistan, first to cross the prolific mark of 10,000+ 4G towers and the first to reach the 10 million 4G customers mark.

Federal Minister for Information Technology

and Telecommunication Dr Khalid Maqbool Siddiqui said: “Zong 4G has been a significant player in creating a digital ecosystem in Pakistan. Through its



continued investments in the telecommunication infrastructure, the company has played a pivotal role in the uplift of the industry.” He further added: “The



government of Pakistan remains committed towards the advancement of ICT-led development and creating the knowledge-based economy.”

Entering into a series of partnerships with



Huawei, ZTE, Ericsson, Wateen and SCO, the company is geared up to meet the digital needs of the customers through its unwavering resolve for the development of telecommunication infrastructure in Pakistan.

Speaking on the occasion, Chairman and CEO Zong 4G Wang Hua said: “Through these strategic ventures, we will leverage our partners’ expertise to



accelerate our growth, strengthen our network and deepen the engagement with our customers while driving higher efficiency in our company. With VoLTE readiness we will ensure that our customers are empowered with an unprecedented connectivity experience.”



Sharing the optimism of Zong 4G’s connectivity services, PTA reiterated Pakistan’s No 1 Data Network’s commitment for excellence in customer service with recognition. The event also credited its prized customers for its success in Pakistan’s digital transformation and thanked the 10 million 4G customers for being a part of the Zong 4G family. ■

Samsung, Huawei, Nokia to assemble handsets in Pakistan



“ Three international mobile phone brands, Samsung, Huawei and Nokia, have shown willingness to start manufacturing in Pakistan due to lower wages compared to China. This was disclosed at a meeting of representatives of Pakistan Mobile Manufacturers Association, Federal Board of Revenue, Ministry of Information Technology and Telecom, Pakistan Telecommunication Authority and EDB.”

Three international mobile phone brands, Samsung, Huawei and Nokia, have shown willingness to start manufacturing in Pakistan due to lower wages compared to China. This was disclosed at a meeting of the representatives of Pakistan Mobile Manufacturers Association, Federal Board of Revenue, Ministry of Information Technology and Telecom, Pakistan Telecommunication Authority and EDB.

According to sources, Noman Khalid, Director, PTA, informed the participants that due to International Mobile Equipment Identity (IMEI) registration the local manufacturing of mobile devices has increased. He recommended that Ministry of Industries and Production (MoI&P) in coordination with relevant stakeholders formulate a policy to encourage local manufacturing of mobile devices. Initially, Semi Knock Down (SKD) assembly should be encouraged with the help of tariff-based incentives. However, benefits offered to the SKD assembly should have cap limit i.e. 22 months. The case study of India can be followed as an example. He further added that incentives

should be given to 3G/4G technology mobile devices.

Mansoor Khan, Joint Director Ministry of IT and Telecom, stated that the benefits were offered to Industry in 2015 and currently 23 companies are assembling mobile phones in Pakistan out of which 15 are in Azad Jammu and Kashmir mainly due to tax holiday offered to industry in AJK. He proposed that tax slabs should be for-

EDB policy team is working on Mobile Policy and hopes that soon Pakistan will see similar success as is being witnessed in the automobile sector.

mulated according to manufacturing and classification of industry.

The representatives of mobile industry revealed that all mobile devices manufactures and potential investors Samsung, Huawei and Nokia -

want to start manufacturing in Pakistan. The labour pay in China is very high, 5,000 Yuan (Rs105,000) for unskilled and 20,000 Yuan (Rs420,000) for technical work force whereas labour and skilled workforce is available in Pakistan at very low remuneration. They further stated that the mobile devices consist of almost 60 sub-parts manufactured by vendor industry/secondary suppliers. The mobile manufacturing plant costs around Rs2 billion.

The cost of land is additional and industry proposed the following to enhance local manufacturing of mobile devices: (i) tax holiday on income and sales tax should be given for 8-10 years; (ii) Special Economic Zones (SEZs) may be developed to promote mobile manufacturing industry; (iii) the duties and taxes on mobile devices

Complete Build-up Unit (CBUs) should be increased to make local manufacturing of mobile devices competitive; and (iv) incentives should be given for manufacturing of 2G/3G/4G devices.

The representative of FBR said that the government has announced amendments to encourage CKD-based manufacturing and on the import of mobile devices in SKD and CBU form. They further added that if stakeholders have any issues they may submit their proposal/requests for review to Ministry of Finance through EDB/MoI&P.

Asim Ayaz, DGM in-charge policy, stated that EDB has always taken steps to encourage local manufacturing. One example in this regard is Auto Development Policy (ADP) 2016-21 under which 13 new investors have been awarded Greenfield status and two closed units have been revived.

He further revealed that EDB policy team is working on Mobile Policy and hoped that soon Pakistan will see similar success as is being witnessed in the automobile sector. He added that EDB made efforts to ensure surveillance and curb misuse of import policy schemes to discourage finished products and encourage local industry. In reply to query on Finance Bill (2nd Amendment), DGM (Policy) requested the participants to forward joint proposals.



After a detailed discussion, the meeting decided that EDB will liaise with local manufacturers for preparation of draft mobile device policy to encourage local manufacturing of mobile devices initially as SKD assembly and later as CKD assembly operations. In this regard the industry will submit consolidated proposals to EDB.

It was also decided that the industry will submit proposals/requests to EDB on the reservation if any on the Finance Amendment Bill, 2019. The meeting further decided that EDB will finalise the initial policy draft by February 20, 2019 and initial draft will be discussed with all public and private sector stakeholders before final submission to MoI&P. ■

Hope Enterprises presents bridal professional photo shoot by Prof Abdul Qayyum



Hope Enterprises provides practical workshops tutored by professional photographers and image makers. We intended to welcome all prospective photographers regardless of their level to enhance intellectual growth and promote participatory engagement in such photography events.

Sigma-lovers have spent one-day (January 27, 2019) in a professional photo studio with a full time photographer who specializes in the art of fashion photography. This workshop was geared to gain a better working knowledge of shooting models in studio as well as natural light environments with the usage of Sigma art lens. Participants listened and learnt the key ingredients of how to capture wildly crisp portraits. This workshop was full of detailed instruction in a relaxed classroom setting plus a live "hands on" photo session with one of our top models. Yes... each participant clicked photos of our model for their own personal portfolio with one-on-one guidance by Industry Renowned photographer and Sigma Ambassador – Prof. Abdul Qayyum.

3 Product Lines – SIGMA's Vision

Contemporary

Featuring the very latest technology, and combining optical performance with compactness, our high-performance Contemporary line covers a wide range of needs.

ARTS:

Designed with a focus on sophisticated optical performance and abundant expressive power, our Art line delivers high-level artistic expression.

SPORTS

While offering sophisticated optical performance and expressiveness, our Sports line lenses deliver high action-capture performance, enabling photographers to get exactly the shots they want.

Hope Enterprises provides practical workshops tutored by professional photographers and image makers. We intended to welcome all prospective photographers regardless of their level to enhance intellectual growth and promote participatory engagement in such photography events. We work with inspiring photographers to provide a range of workshops and always ensure that you leave with a print you are proud of. Find out more about the Sigma Pakistan- Hope Enterprises and our upcoming workshops at: www.hope.com.pk, www.sigmaphoto.com.pk and Facebook: [Sigmapakistanofficial](https://www.facebook.com/Sigmapakistanofficial)



Hotel
One
By Pearl-Continental

Skardu HONEYMOON in Cherry Blossom S E A S O N

Complimentary Breakfast for Couples!

Rs.
5,999*
all inclusive



- Airport pick & drop
- Travel & Tour guides
- Neat and clean environment

Airport Rd, Gamba Skardu. Tel: 0344 1144445
Central Reservation: 0341 2201111

Mobile phone sector on fast-track growth

Muzaffar Paracha, Chief Executive Officer, Airlink Communications, and Chairman of All Pakistan Mobiles Importers and Manufacturers Association, has said that the business community is excited about the potential investment and business opportunities opened up following the visit of His Royal Excellency Crown Prince of Saudi Arabia Muhammad bin Salman to Pakistan.

In an interview with Pakistan Television News on the occasion of the Royal visit, he stated that he was excited about the potential Saudi investment in the telecom sector. "The telecom sector stands to gain lot of investment as this government is willing to ensure fast-track growth of the sector," he added.



The CEO Airlink, which is also the official partner of Samsung and Huawei in Pakistan, said the incumbent government had taken concrete steps to ensure rapid growth of telecom sector. "We are satisfied and have faith in this government that it will do what it can to make the telecom sector one of the highest revenue generating and job-providing sectors of Pakistan."

To a question about setting up mobile manufacturing units in the country, he said that the government was looking forward to establishing such plants with the help of Saudi and other investors. "In our neighbourhood, India has set up the biggest mobile manufacturing plant, and mobile phone giant Samsung has also expressed readiness to set up manufacturing plants in Pakistan in collaboration with partners," he pointed out.

Mr Paracha said that currently mobile import bill was huge, which can be done away with setting up manufacturing plants in Pakistan with the help of Saudi investors, who have shown willingness in this regard. "Saudi Arabia is a huge market for mobile phones, and the two brotherly countries stand to benefit from launching handset manufacturing plants," he added.

The Airlink CEO said Pakistan could earn precious foreign exchange by exporting mobile phones, thus also reducing mobile phone imports.



Pakistani dealers attend Galaxy S10 launch event in Francisco



The leading distributors and dealers from across Pakistan attended the launching event, including MD & CEO Muller & Phipps Pakistan, Kamran Nishat along with his team, and General Manager Airlink Communications Mian Irfan, Green Tech CEO Asghar Khan Shinwari along with his team.



Celebrating a decade since the launch of the first Galaxy S, Samsung Electronics Co has introduced a new line of premium smartphones: Galaxy S10. With three unique devices, the Galaxy S10 line is engineered to meet the distinct needs of today's smartphone market, so consumers can do more of what they love. Each device delivers a next-generation experience in the categories consumers care about most: groundbreaking innovations in display, camera and performance. DJ Koh, head of Samsung's IT & Mobile Communications Division, introduced the new Galaxy S10 smartphone during an unpacked event held in Francisco.

The leading distributors and dealers from across Pakistan attended the launching event, including MD & CEO, Muller & Phipps Pakistan (M&P), Kamran Nishat along with his team, and General Manager Airlink Communications Mian Irfan, Green Tech CEO Asghar Khan Shinwari along with his team.

Speaking on the occasion, the distributors and dealers said that they were privileged to be part of one of the world's top ranking organisations. ■

Happy wedding! Sami Alvi weds Ayesha

The wedding ceremony of Sami Alvi with Ayesha, daughter of Dr Shahid Alvi, Director Brain Tel, was held at a local hotel in Lahore, recently. On the occasion, besides relatives of bride and groom, large number of telecom, IT sector and other business icons were in attendance. Dr Shahid Alvi and Sami Alvi thanked the honourable guests for attending the marriage ceremony.





F&H
since 1880

Faletti's Hotel Lahore

BUFFET DINNER

All You Can Eat

RS: **999/-** ^{+TAX}

AT

Café
DE BRANDO

☎ 042-111-444-333

📍 24 - Egerton Road, Lahore Pakistan

GOVT, CELLULAR FIRMS DEADLOCKED OVER LICENCE RENEWAL FEE

The mobile operators are pressing the government to bring down the licence renewal fee, and also allow them to pay the money in Pakistani rupee, but the authorities are adamant that there won't be any fee cut and that they have to pay only in US dollars.



Three cellular companies in Pakistan have written a letter to the government of Pakistan, making it clear that they won't deposit the amount demanded by the government and would pay only US dollar 291 million each for renewal of the licences.

The 15-year licence period of the three firms, Jazz, Telenor and Zong, is expiring in 2019, and the government expects US dollar two billion from licence renewal, but the cellular companies have rejected the demanded money.

The licence renewal of two mobile operators is due in May 2019 and the third is expected in October.

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) is likely to extend or renew the licence renewal fee, according to sources.

The cellular companies have offered \$291 million each for the next 15 years, but the government has rejected the offer in clear terms, pointing out that in the previous auctions, two companies had offered \$450 million so the new fees benchmark will not be less than the previous auction amount, and that all payments will be paid in US dollar.

But, the cellular companies have requested the government to allow them the payment in Pakistani rupees. They have also requested the government to review the decision and collect \$291 million each from them.

Meanwhile, sources in the finance ministry disclosed to Flare that the government had rejected the offer of these cellular companies in terms of payment in Pakistani rupee and licence fee of \$291 million each.

The licence of Telenor Pakistan and Jazz is due to expire in May 2019, and according to telecom experts, the operators may face operational issues if they fail to renew the licences within the due time. The licence of Zong is due to expire in October 2019.

A European company sources said that its board of directors had rejected the government's demand because the company had not earned any profits during the past 15 years.

If the deadlock continues the company may threaten to shut down its operations in Pakistan or to take a legal course.

Sources in the finance ministry and the PTA revealed that the government won't be blackmailed by the cellular firms.

It is pertinent to mention here that some days ago Prime Minister Imran Khan had constituted a technical committee to evaluate benchmarks for the licence renewal of three mobile operators and award of additional spectrum. The government is expecting to generate \$1-2 billion in revenue from the process.

The technical committee is headed by secretary ministry of information technology and telecommunication, while officials from Pakistan Telecommunication Authority, ministry of finance, law and justice and Frequency Allocation Board (FAB) are the members of the body.

The committee was formulated after the consultant hired by PTA failed to complete its assessment on time, due to the reported differences among PTA, FAB and IT ministry.

The technical committee has been tasked with evaluating benchmarks, different models, legal and financial aspects and submit recommendations to the committee of ministers—comprising finance and IT ministers.

After the approval from the committee of ministers, a final draft will be submitted to the federal cabinet for approval of the policy before the IT ministry announces it.

Sources said that due to delay in licence renewal policy, telecom operators will have little time to make decisions about future investments and business plans.

According to experts, renewal decisions should ideally be finalised 18-24 months prior to licence expiry to ensure service and business continuity.

The licence of Telenor Pakistan and Jazz is due to expire in May 2019, and according to telecom experts, the operators may face operational issues if they fail to renew the licences within the due time.

The licence of Zong is due to expire in October 2019. All the three operators have submitted requests for renewal but the decision on renewal is still pending.



The licences of the three cellular mobile operators were awarded by PTA under the cellular mobile policy for a period of 15 years in 2004.

Two operators – Mobilink and Ufone – have renewed their licence at \$291 million in the past after the expiry of the 15-year period. The two mobile operators are not due for a renewal until 2022 and 2029, respectively.

Sources said that efficient completion of the renewal process will help maintain certainty in the industry. However, it depends on the new framework of the licences regime by the telecom authority, especially after the licences and spectrum of 3G/4G technologies are awarded to various operators.

Clause 8.11 of Telecommunications Policy 2015 states that "Renewal of licence and associated spectrum at the end of a licence period will be as per the policy of the government. PTA will in timely manner initiate the process in accordance with terms and conditions of the licence."

In case the renewal of licences PTA will make recommendations to the federal government within the timelines stipulated in the respective licences.

Other spectrum, not subject to licence renewal terms, will be priced in accordance with the applicable spectrum pricing methods specified. Where spectrum payments for microwave and mobile spectrum have been introduced, subsequent to the initial assignment of mobile spectrum, the spectrum fees associated with the mobile spectrum will be determined under the terms of the applicable licence.

Pakistan's mobile subscriptions stood at 154.3 million, internet users with a penetration of 22pc, active social media users at 37 million with a penetration of 18pc and mobile social media users at 36 mil-

lion with a penetration of 18pc, said the report.

Annual digital growth (Jan 2018-Jan 2019), according to the report for mobile subscriptions witnessed a 5.6pc increase or addition of 8 million, active social media users rose 5.7pc or by two million and mobile social media users grew 13pc or by four million.

Device usage (survey-based) as a percentage of the adult population for mobile phones (any type) was recorded at 82pc, smartphone 32pc, laptop or desktop computer 10pc, tablets 1pc, television (any kind) 76pc and wearable tech device 1pc, observed the report.

Pakistan's total number of active internet users based on active user data and active use of internet-powered mobile services was recorded at 44.61 million till January 2019.

Moreover, internet users as a percentage of the total population stood at 22pc and the total number of active mobile internet users at 43.40 million as of January 2019.

The number of internet users for Pakistan sourced from different places stood at 44.61 million according to Internet World Stats, 31.45 million as per International Telecommunication Union (ITU), 31.45 million as per World Bank and 31.34 million CIA World Factbook, the report stated.

The frequency of internet usage on an everyday basis for personal reasons was recorded at 58pc every day, 31pc at least once a week, 8pc at least once a month and 3pc less than once per month, the report stated.

The number of mobile broadband, including 3G and 4G users in the country, have crossed 64 million by end-December 2018 with its tele-density that touched 30.59 per cent mark.

The major contribution has been made by 3G and 4G users whose number has reached 62 million mark by December as compared to 60.58 million by November last year, registering an increase of 1.03 million new subscribers in one month period.

According to statistics issued by PTA, the number of mobile phone users have reached 154 million by December last year from 152.74 million by November.

Jazz's total count for 3G users decreased to 13.796 million by December 2018 from 14.069 million by November while Jazz 4G user numbers jumped to 7.053 million by December from 6.58 million by November last year.



Zong 3G subscribers increased to 8.692 million by December from 8.669 million by November while the number of 4G users jumped from 9.328 million by November to 9.860 million by December 2018.

The number of 3G users of Telenor network decreased from 9.323 million by November to 9.136 million by December. The number of 4G users jumped from 4.391 million by November to 4.732 million by December.

Ufone added 0.122 million 3G users on its network during one month as total reached 8.339 million till December as compared to 8.217 million by November 2018. ■

PTCL back on growth track



“PTCL Group’s revenue growth in the fourth quarter accelerated to 13pc year on year. Ufone revenue has increased by 13pc YoY, UBank, a microfinance banking subsidiary of PTCL, has shown significant growth of 64pc in its revenue over last year.”

Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL), the country’s leading telecom and ICT services provider, has announced its financial results for the year ended December 31, 2018, at its Board of Directors’ meeting, held in Islamabad recently.

PTCL Group’s revenue for the year 2018 has grown year on year by 80pc to Rs126.2 billion as a result of positive contribution by all group companies. PTCL Group’s revenue growth in the fourth quarter accelerated to 13pc YoY. Ufone revenue has increased by 13pc YoY, UBank, a microfinance banking subsidiary of PTCL, has shown significant growth of 64pc in its revenue over last year. PTCL Group’s operating profit and net profit for the year have improved by 198pc and 32pc, respectively. Like-for-like, net profit of PTCL Group is higher by 22pc compared to last year.

PTCL revenue of Rs70.1 billion for the year is 0.7pc higher than last year, with quarter 4 showing an accelerated growth of 3.4pc YoY. In 2018, PTCL’s revenue has registered YoY growth for the first time since 2014: In 2018, three quarters of PTCL’s revenue base has shown a growth over last year. PTCL’s flagship Fixed Broadband services posted revenue growth of 6.5pc over 2017. For the 51 exchanges fully transformed to date under the network transformation programme YoY revenue growth is even higher at 12.4pc. Investment in transformation of network exchanges has resulted in enhancing customer experience by reducing network faults by 36pc and repeat faults by 50pc, along with providing higher bandwidths beyond 100Mbps, bundled with Triple Play services. To further enrich the product and services portfolio, PTCL has partnered with the global OTT players like Netflix, STARZ Play, iflix, etc. PTCL has also been recognised by Brand Finance as the ‘Fastest Growing Brand in Pakistan’.

Corporate business continues to perform strongly and has shown significant growth of 13pc over last year by signing new customers in Managed Services and Cloud Infrastructure Services resulting in 154pc and 188pc growth, respectively, in these two segments.

Conversion of EVO customers to Charji/LTE have yielded positive results with YoY revenue growth in double digits, however, it has also resulted

in higher subscriber acquisition cost as compared to last year. There is continued decline in domestic and international voice revenues due to increase in illegal/grey traffic termination, continued conversion of subscribers to OTT and cellular services, resulting in declining voice traffic volumes.

PTCL’s operating profit for the year is lower by 9pc, compared to 2017 mainly due to increase in operating cost on account of currency devaluation and higher subscriber acquisition cost. Further, non-operating income has also declined due to reduced

PTCL CEO Dr Daniel Ritz has decided to leave the company for personal reasons upon completion of his three-year contract on March 1, 2019, in order to reunite with his family in Europe. The PTCL Board of Directors at its meeting appointed Rashid Khan, currently CEO of Ufone, to the post of CEO PTCL effective March 2, 2019, with additional charge of CEO Ufone.

funds as compared to last year. Net profit for the year is Rs7.4 billion which is 11pc lower compared to last year as reported (and 8pc lower if adjusted for one-offs), driven by lower operating profit and lower non-operating income.

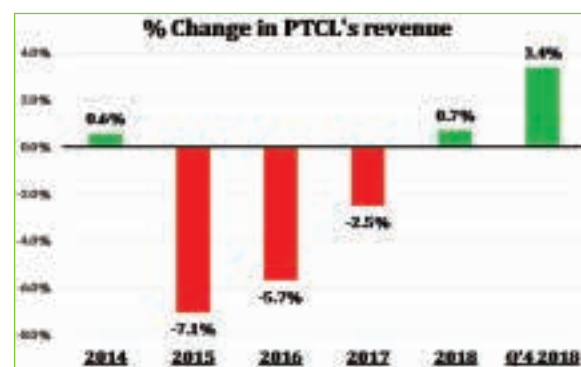
In 2018, the financial strength of PTCL was acknowledged through an independent rating exercise as a result of which JCR-VIS has assigned PTCL a long-term rating of AAA which will enhance all stakeholders’ confidence in the long-term sustainability of the company.

This year yet again, PTCL has inducted top 100 young engineers and business graduates under Summit Programme 2018 from top institutions and universities across Pakistan, which would help in building future leadership. Thanks to its sustained high growth, Ubank has created more than 650 new positions during 2018, increasing its employee base from 1,321 to 1,980, where 9pc of the total workforce comprises of women.

Meanwhile, PTCL CEO Dr Daniel Ritz has decided to leave the company for personal reasons upon completion of his three-year contract on March 1, 2019, in order to reunite with his family in Europe. The PTCL Board of Directors at its meeting has appointed Rashid Khan, currently CEO of Ufone, to the post of CEO PTCL effective March 2, 2019, with an additional charge of CEO Ufone.

On the occasion, Dr Ritz said, “It has been a privilege and an honour to lead PTCL and the PTCL Group through a period of significant transformation. I am proud of what we have achieved as a team and the results announced today with PTCL returning to top line growth for the first time after several years of revenue decline are a testimony to this.”

The PTCL Board of Directors thanked Dr Ritz for his exemplary leadership in the past three years and the associated business results. His decision to return to Europe to reunite with his family is understandable.



Hatem Dowidar, CEO Etisalat International, commented, “Daniel has taken the helm of the company at a critical time where he has succeeded in laying the foundation for a future network, providing ultra-fast broadband to many areas with the biggest network modernisation of PTCL in its history. Additionally, PTCL under his leadership became active in Cloud computing, data centres and pushing forward the Digital Pakistan agenda”.

On the occasion, Maroof Azfal, Chairman PTCL, said, “On behalf of government of Pakistan, I would like to thank Daniel sincerely for his personal leadership and achievements in putting PTCL, an important national asset, back on the growth track.” ■



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



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

President of Pakistan Dr. Arif Alvi honored Dr. Khalid Hameed Chairman Tara Group with International Award of Best Leadership in Farmer's CSR Initiatives



President of Pakistan Dr. Arif Alvi presenting "Best Leadership Award of Quality Innovation and Farmer's CSR initiatives" to Dr. Khalid Hameed Chairman Tara Group

Dr. Khalid Hameed
Chairman Tara Group

Tara Group Pakistan is one of the top ranking innovative research based organization of Agriculture Sector in Pakistan. By qualifying ISO/IEC 17025:2005 Accreditation and achieving honor of International Quality Award with Registration of International Total Quality Management ISO 100QC, Tara Group is providing innovative and Top Quality Crop Protection Chemicals, Hi-Tech Certified Seeds and high yielding Macro and Micro Fertilizers to the Farmers. According to its mission Tara Group is providing scientific and Top Quality Technological innovations to the Farmers for optimizing their Farms productivity through cost effective, User's friendly, environmentally safe and climate resilient products of International Standards.

Under the dynamic leadership of Dr. Khalid Hameed, an eminent Agri. Scientist and a renowned leader of Agro Chemicals Industry, Tara Group, in a short span of time, has achieved the status of an emerging leader among 5 top Groups of Agro, Chemical Industry in Pakistan. Being Senior Vice Chairman (PCPA) Pakistan Crop Protection Association a FCCI's and LCCI's affiliated forum and as the member of Agriculture Advisory Commission of the Govt. Dr. Khalid Hameed has also played a leading role to uplift the Agro-Chemical Industry of Pakistan as well as to get solved the issues of Farming Community and to gear up the growth of overall Agri. Sector.

Presently Tara Group comprises of 6 Companies, which have created new history of fastest growth under the vision and acumen of its leadership. In recognition of tremendous achievements, Dr. Khalid Hameed Chairman Tara Group has received a large number of International and National Awards, including Best Leadership Award in Quality Innovation and Farmer's CSR Initiatives, honored recently by the President of Pakistan, International Star Leadership in Quality Excellence Award, conferred by a globally reputed organization BID at their Grand Award Show held at Paris. Last Year he was honored by the Prime Minister of Pakistan with LCCI's Best Achievement Award of Outstanding Technological Innovation in Agri. Sector, along with a large number of Top CEO Award in Agri. Sector, Best Agri. Brand Award, Remarkable Leadership Award, rare CSR Initiatives and Top Corporate Culture Company Awards from various leading International and National Forums. These International and National Excellence Awards conferred by various world reputed forums are the rare pride of Tara Group

among Agro Chemical Industry of Pakistan. That's why Tara Group is known as Leader of Quality Excellence at National and International Level.

Dr. Khalid Hameed giving an exclusive interview for this publication stated that his prime aim in forth coming years' would be to strive for improving the business status of Tara Group as a leading Pakistani Multinational Company. I believe that our motivated team of energetic employees sharing our Mission, Vision & Core Values in true sense would Inshallah make that

Fertilizers Products at its "State - Of - The - Art" Chemical Formulation Plant, which is one of the country's most modern Plant with its top quality assurance Laboratories equipped with world's most modernized and superior equipment.

IV. The Chemical Formulation Plant of Tara Group is being expanded which is one of the most modern & biggest "State - Of - The - Art" Plants in Pakistan having an aggregate capacity of about 10 million bottles and 5 million units of powder and Granule filling.

A Number of International & National Excellence Awards received so far are a rare Pride of Tara Group in Agro-Chemical Industry of Pakistan Dr. Khalid Hameed

dream true.

Replying another question regarding last 4 years achievements he stated that under the Vision and acumen of its leadership, Tara Group has developed and introduced a large number of cost effective & environment / user's friendly as well as climate resilient chemistry molecules to the farmers for achieving better yields of major & minor crops, which enhances at least 15 to 20% per acre yields and helpful to decrease at least 10 to 15% production cost of the farmers.

II. Tara Group's energetic Sale Champions and franchisees created a new history by achieving a milestone of the biggest sale targets to maintain distinctive status of Tara Group as a leading organization among other Groups of Agro Chemicals Industry.

III. Tara Group has achieved another remarkable milestone by qualifying accreditation of its pesticides & fertilizers labs for the largest range of products under International Quality Standards ISO / IEC 17025: 2005 and Registration under Total Quality Management System ISO 100QC. It's an exemplary pride of Tara Group that earlier not a single company's lab had yet achieved accreditation of said International Standards for such a biggest range of Pesticides and Fertilizers products. By achieving this rare pride Tara Group Pakistan is producing International Quality Pesticides and

V. Joint Venture pacts with Chinese, Turkish, Japanese, Australian, USA & Mexico based MNC's were executed to develop and market high yielding corn hybrid seeds for maize & silage production, rice hybrid seeds, water melon & 5 vegetables hybrid seeds, which have gained fastest popularity among the farmers having promising yield potential and most suitable to the local climatic conditions.

VI. Tara Group has recently signed a Joint venture pact with CEMB (Centre of Excellence in Molecular Biology) of Punjab University for Multi Gene GMO Cotton Seed, which will not only reduce the production cost of the farmers by reducing pesticides sprays, but it will also bring a revolution for achieving better yield of cotton crop.

VII. The Seed Research Farms of Tara Group have been established at Kala Shah Kaku, Mianchannu, Sahiwal and Bahawalpur on the most scientific lines of research and development for advanced Seed Breeding Programme of resilient crop varieties and playing a role of model farming for disseminating most advanced technology to the farmers covering all climatic zones conditions of the country.

Replying a question related to Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives of Tara Group

Pakistan, Dr. Khalid Hameed said that being a Corporate Social Responsible organization, Tara Group under its CSR Policy's motto "Commitment To A Better Tomorrow" is taking rememberable CSR initiatives related to environment protection, welfare of farming community / general masses and to encourage the new talent of youth. Few of such important activities are as under:-

To achieve better yield of major minor crops, Tara Group is disseminating innovative Crop Technology free of cost to the country wide farmers through Field Day's Events, Demo Plots Sampling, Practical field training, distribution of free technology literature, aggressive media campaigns and National Regional Farmer's Conventions are being organized to improve the know how of the farmers for achieving better yields.

Tara Group encourages the farmers on their record yields with prizes of Tractors, Car, and Tickets for Umrah, Motorcycles and many other Prizes, This CSR initiative is also a unique source of developing healthy competition among the country wide farmers for achieving better yield to strengthen National Food Security & country as well.

Tara Group is also providing sizeable quantity of effective pesticides with spray machines to the Govt. Organizations for controlling most dangerous Dengue and Congo virus vector. After disaster of flood & heavy rains Tara Group also generously helped the affected farmers by providing various facilities to cater their urgent needs. To protect environment, for the safety of farming community and rural masses, Tara Group is providing Environmentally safe, farmers friendly & Climate Change resilient Products to the farmers in the larger interest of general masses.

Tara Group is also generously allocating funds for Higher Educational Scholarships being providing to the bright & needy students of Agriculture Universities / Agri. colleges and to the Students of Free Education Universities of Akhuwat Foundation.

Tara Group is sponsoring Inter Universities Cricket Championship and International Super Kabbadi Leagues tournaments as well as sponsoring various other rural sports events to encourage the new talent of rural youth.



The Prime Minister of Pakistan honoured Dr. Khalid Hameed with LCCI's Best Achievement Award of outstanding performance in Technological Innovation in Agri. Sector of Pakistan.



Dr. Khalid Hameed Chairman Tara Group Pakistan receiving International Star Leadership in Quality Excellence Award conferred by a European Forum BID Group One at Paris.

NTC inter-region badminton tournament concludes

“ Mens single title was won by Headquarters and South Region stood second. A large number of players belonging to different regions of the NTC and other telcos, including PTCL, Jazz, Ufone, Huawei, PTA and Apollo Telecom, displayed their skills and techniques in the teams singles and doubles events and thrilled the audience.”



National Telecommunication Corporation (NTC) headquarters retained its title and won teams' event. Central Region grabbed the second position, North Region took the 3rd position in the 16th NTC All Pakistan Inter Regional Badminton Tournament which concluded recently, at Rodham Hall, Pakistan Sports Complex, Islamabad.

Mens single title was won by Headquarters and South Region stood second. A large number of players belonging to different regions of the

NTC and other telcos, including PTCL, Jazz, Ufone, Huawei, PTA and Apollo Telecom, displayed their skills and techniques in the teams singles and doubles events and thrilled the audience. Honourable Federal Minister for IT& Telecom Dr Khalid Maqbool Siddique was the chief guest at the final.

On the occasion, MD, NTC Brig (R) Viqar Rasheed Khan said a keen competition was witnessed during the badminton tournament and he was impressed to see the high performance of the

players. “NTC has evolved comprehensive sports activities plan to engage its employees in healthy activities and to help them to showcase their talent in different events,” he said.

The minister for IT& telecom acknowledged the efforts of NTC for arranging such healthy sports activities and appreciated MD NTC Brig (R) Viqar Rasheed Khan for making excellent arrangements to hold this event in a befitting manner. Later, he gave away the prizes to the notable performers of the event. ■

Shehzad bags Supervisor of the Month award at Faletti's Hotel



Faletti's Hotel Lahore arranged a monthly employee's birthday party. Director Faletti's Hotel Irshad B Anjum graced the occasion and gave the best Supervisor of the Month award to Muhammad Shehzad. Director Human Resources Sadia Nasim, Director Finance Muhammad Sajid, Director Sales & Marketing Javaid Tariq, Executive Chef Bilal Ahmad, IT Manager Ahmar Ayub, Asst. HR Manager Khawja Israr-ul-Haq, Asst. HR Manager Imtiaz Ahmad, HR Coordinator Sarmad Sheharyar and Executive Secretary Pashmina Khan also attended the ceremony.



PASSION

of travelling with a Touch of

EXCELLENCE



WELCOME
EVENTS & DESTINATIONS

Hotels / Resorts & Accommodations Groups / Seminars /
Congresses and Meetings Arrival Arrangements Customised
and Planned Travel Arrangements Ticketing Hotel Reservation
Visa Consultancy.

Passion for Perfection

Head Office: C-19/A/1, Block 4, KDA Scheme # 5,
Kehikashan Clifton, Karachi. Ph: (92-21) 35865526-7, 35823081-2

Lahore Office: 21-B, B-1, Gulberg 3 behind KFC M.M. Alam Road,
Lahore. Ph: (92-42) 35782680-82

Islamabad: 206, 106 2nd Floor, West Royal Center, Fazal-e-Haq
Road Blue Area, Islamabad. Ph: (92-51) 2806236-37

Thailand Office: 84 Sukhumit Soi - 20, Sukhumvit Road Klongtoey
Nue, Wattana, Bangkok. Ph: (66-2) 672500-3

USA Office: 1760 Barker Cypress Road, No 114 Houston,
TX 77084. Ph: 1 (832) 4996024

Canada Office: 2510 Valley Ridge Drive, Oakville Ontario,
L6M 5H3, Toronto. Ph: 1 9059014614 Cell: +1 647 8600877

Cothm Johar Town arranges annual gala dinner for students



Cothm Johar Town, a chain of College of Tourism and Hospitality Management, organised the second Annual Gala Dinner and Cultural Festival at Faletti's Hotel, recently. The event was arranged by Executive Director, COTHM Johar Town, Mian Shahid Mehmood, and members of the

Board of Directors, Mohammed Usman and Mohammed Umer.

The main purpose of the event was to encourage students' participation and co-curricular activities.

The blazing and flamboyant evening was full of entertainment with live music and

delicious meal.

The event was hosted by famous Chef Tipu Imran.

Additional IGP Anjum Rahat, Shahid Qadir, Irshad B Anjum, Mian Arshad, Qamar Abbas Shah and many other eminent personalities were in attendance.



JazzCash has 5m active subscribers a month



“Aamir Ibrahim, CEO, Jazz, says ‘we always knew Pakistan had the readiness to adopt technology, but the pace of digital transactions uptake is far greater than expected. JazzCash is not just any mobile account, it is an end-to-end service for all customer needs using state-of-the-art financial services’.”

JazzCash, Pakistan's leading mobile financial service provider, has achieved the milestone of five million monthly active mobile account subscribers. This signals Pakistan's steady rise towards financial inclusion and upward economic mobility of communities. This would not have been possible without the customer's trust that have processed nearly half a billion transactions approximately amounting to Rs1 trillion in 2018, a growth of 59pc in transactions and 75pc in value compared to 2017.

Commenting on the 5 million mark for JazzCash, Aamir Ibrahim, CEO, Jazz said: “We always knew Pakistan had the readiness to adopt technology, but the pace of digital transactions uptake is far greater than expected. JazzCash is not just any mobile account, it is an end-to-end service for all customer needs using state-of-the-art financial services.”

In the last six months, JazzCash has also upgraded its Mobile Application. The Mobile Account registration through the Mobile App for both Android and iOS users is made extremely simple. Now users belonging to any mobile operator can sign up on the mobile app within minutes. The JazzCash Mobile App now allows for features such as Instant QR payments from its home screen, passport payments and ticketing, etc.

Aamer Ejaz, Chief Digital Officer at Jazz, commented on this achievement and said: “JazzCash continuously strives to improve its offerings for its valued subscriber base and tries to ensure that their payment journey remains convenient and seamless. This huge milestone achievement of 5 million monthly active mobile account users, along with the remarkable growth in transactions conducted through JazzCash is testimony to not only the popularity of our services but also our success in gaining customer confidence for our offerings.”

During 2018, JazzCash also introduced an improved EMV (chip-based) VISA Debit Card for Mo-

bile Account subscribers, which is the most secure card currently available in the market. This card provides convenience to shop at more than 50,000 merchants nationwide or withdraw cash at any bank's ATM.



JazzCash Mobile Account is increasingly becoming popular in providing digital financial services to Pakistanis from all backgrounds. With a simplified USSD interface and Mobile App that is available for both iOS and Android devices, the account can be accessed anytime, anywhere by customers across the country who can deposit and withdraw cash from over 75,000 JazzCash agents. The product fulfills all basic financial services needs of the customers, including deposits, money transfer, bill payments, mobile top-ups, savings, insurance, ATM cards and payments for a variety of services.

On the other hand, Jazz has signed a transformative business agreement with ride-hailing service BYKEA. In choosing Jazz, BYKEA will now have streamlined operations for enhanced digital connectivity and efficiency.

Jazz will be providing internet connectivity to not only BYKEA riders, but also the ride-hailing app's offices throughout the country. Apart from this, Jazz will also be providing financial solutions to BYKEA in the form of an Internet Payment Gateway for the app, rider payment collection at all JazzCash agents and en-

ablement of incentives on digital disbursements for their partners through their mobile-wallets.

Jazz will also be offering its Campaign Management Tool for Bulk SMS services allowing BYKEA easy to use, efficient, measurable, and cost-effective ways of broadcasting brand messages to target audiences. “Our B2B solutions allow customers to create a digital hub - a central place where devices, software, applications, and connectivity come together to deliver platform agnostic, user-centered and relevant services” said Faisal Sattar, VP Business Services Division – Jazz.

“We are looking forward to assisting BYKEA in further improving their operational excellence through our top of the line business solutions,” he further added.

Jazz has signed a transformative business agreement with ride-hailing service BYKEA. In choosing Jazz, BYKEA will now have streamlined operations for enhanced digital connectivity and efficiency.

“We're very excited to partner with Jazz to help enhance for our partners and customers the communication and transaction experience. We believe this partnership will be a harbinger of change in the collaboration between tech startups and the telecom sector in Pakistan,” said Muneed Mayar, CEO – BYKEA.

Over the years, Jazz has established itself as a dominant business-to-business (B2B) converged solutions provider in the communications and information technology sphere and is trusted by over 25,000 companies. In terms of B2B reach, Jazz is an industry leader given its nationwide presence; dedicated round-the-clock support and responsive sales services. ■

Hotel One participates in family festival at Bloomfield School Multan





GIFTS FOR EVERY MOMENT

WWW.SENTIMENTSEXPRESS.COM

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



Pakistan mobile phone industry icons attend MWC



CEO QMobile Mian Zeeshan Pervaiz Akhtar, Director QMobile Zeeshan Yousaf, Country Head of HMD Global for Pakistan & Afghanistan (Nokia) Arif Shafique, CEO Advance Telecom Rizwan Majid, CEO Inovi Technologies Zeeshan Mianoor and CEO Younis Mobile Malik Khalid attended the MWC 2019.



MWC (Mobile World Congress) is the biggest mobile tradeshow of the year and MWC 2019 officially kicked off in Barcelona (Spain) on February 25. Telecommunications companies, chipmakers and smartphone firms were all there to showcase their latest technology at the trade show as they compete to roll-out fifth-generation wireless networks. Over 2,400 companies gathered to bring the latest innovations and leading-edge technologies to MWC 19. The participants belonging to Pakistan mobile phone industry reached Barcelona to attend the glittering event.

CEO QMobile Mian Zeeshan Pervaiz Akhtar, Director QMobile Zeeshan Yousaf, Country Head of HMD Global for Pakistan & Afghanistan (Nokia) Arif Shafique, CEO Advance Telecom Rizwan Majid, CEO Inovi Technologies Zeeshan Mianoor and CEO Younis Mobile Malik Khalid were in attendance.

All the new phones from Samsung, Huawei, Vivo, Xiaomi, Nokia, Honor and more were announced at the MWC 2019.



Telenor empowering Pakistan thru digitisation



“Telenor Pakistan’s increasing media footprint and knowledge development initiative specially focuses on engaging stakeholders and promoting public discussion through various social media platforms. Aiming to empower Pakistan through digitalization, Telenor Pakistan has developed a comprehensive digital ecosystem that offers technology-enabled gadgetry to facilitate digital penetration across all economic tiers.”

Pakistan has touched more than 150 million cellular subscribers with almost 30pc penetration for 3G and 4G subscribers. While the telecom sector is growing at an unprecedented pace, introduction of new technologies into the digital ecosystem offers new opportunities and challenges for the stakeholders, including the operators, consumers and regulators.

Telenor Pakistan in collaboration with Mishal conducted a one-day capacity building workshop on ‘reporting on telecommunication’ at Faletti’s Hotel, Lahore. This workshop had been organised keeping in view the changing technology and communication trends and focused on art of storytelling, global telecom trends, use of digital mediums and converting information into content. The workshop discussed new regulatory challenges, including availability of spectrum, existing challenges of 4G and 4.5G, and the benefits of 5G for the Internet of Things, taxation challenges for the industry and also the new licensing regimes for the telecom sector. While speaking to the journalists, Kamal Ahmed, Chief Corporate Affairs Officer, Telenor Pakistan said: “The fast pace with which the communications technology is evolving calls for urgent measures to apprise our opinion makers on developing tech trends. Such trainings become all the more important when it comes to effective public communication of technological advancements within the local and global markets as it promotes digital literacy and enhances the society’s preparedness for use of

emerging technologies.” He further added, “I thank Pervez Iftikhar and Mubashir Zaidi for taking time out of their busy schedules for this important session, and all journalists and opinion makers for their active and very constructive participation.”



The aim of the session was to apprise the journalists of the skill-set required to report on the regulatory environment of the upcoming challenges faced by the telecommunications industry in Pakistan. The training

Telenor Pakistan’s vision is to empower society, with an aim of bringing benefits of digital communication to the people of Pakistan and an ambition to assist the government’s digitisation agenda.

gave an insight into how journalists can effectively play their role in public interest policy-making to generate policy debate on the relevant rules and regulations.

Journalists reporting on IT and telecom from print, electronic and digital mediums were a part of the workshop. The trainings were held in Karachi, Lahore and Islamabad.

Telenor Pakistan’s increasing media footprint and knowledge development initiative specially focuses on engaging stakeholders and promoting public discussion through various social media platforms. Aiming to empower Pakistan through digitalisation, Telenor Pakistan has developed a comprehensive digital ecosystem that offers technology-enabled gadgetry to facilitate digital penetration across all economic tiers.

Telenor Pakistan’s vision is to empower society, with an aim of bringing benefits of digital communication to the people of Pakistan and an ambition to assist the government’s digitisation agenda.

Parvez Iftikhar, a seasoned expert with over 40 years of experience in telecom, while speaking to the journalists at the training said, “Information Communication Technology is now becoming the largest contributor to the national economy, not only because of its own contribution but also because it impacts practically every other sector of the economy. Therefore, it is imperative that the journalists of the country are aware of its ramifications and are able to understand, analyse and report on ICT related developments.” ■

Zong 4G partners with Ericsson, Huawei for digital transformation



“Wang Hua, Chairman and CEO, Zong 4G, says, ‘through our partnership with Ericsson, we are rolling out the fastest network expansion plan to increase our 4G footprint to empower our customers with Zong 4G’s seamless connectivity across Pakistan’.”

Pakistan’s No 1 Data Network, Zong 4G has entered into a strategic partnership with Ericsson to expand its network in Sindh and Balochistan. The collaboration will see the deployment of multiple capacity microwave links on existing Zong cellular sites and will roll out new sites to enhance the bandwidth throughput in south region.

With more than 10 million customers across Pakistan, Zong 4G is the leading 4G operator of the country. Through its continued investments in the network and infrastructure the company is keen on enabling customers from remote areas of Sindh and Balochistan to enjoy increased speed and extensive coverage of

Zong 4G and Huawei have entered a partnership for digital transformation. The partnership will see the integration of Artificial Intelligence and Big Data to enable Zong 4G in offering seamless connectivity and digitally-enhanced solutions for its customers.

Zong 4G. “With the evolution of technology, our customers’ need for data is growing rapidly and for us, they are the first and foremost priority. We are committed to providing our customers with the best possible services and solutions through our ever-expanding data network. Through our partnership with Ericsson, we are rolling out the fastest network expansion plan to increase our 4G footprint to empower our customers with Zong 4G’s seamless connectivity across Pakistan,” said Wang Hua, Chairman and CEO, Zong 4G. Zong 4G’s journey of digital enablement of Pakistan does not end here. Building on the heritage of Network Leadership, the company is expanding the network capabilities to ensure seamless connectivity for the largest 4G subscriber base. The company is committed to providing high speed internet connectivity to each and every digital citizen.

“Ericsson is focused on offering innovative and state-of-the-art technology solutions for enhanced customer experience. Through our collaboration with Zong 4G for its network expansion programme, we will help to advance the communications infrastruc-

ture in remote areas of Pakistan. This partnership will also help provide high internet speed solutions to serve growing high speed broadband demand in big cities across Pakistan,” Said Waqas Naeem, President and CEO Ericsson Pakistan

In line with its 4G expansion, Zong 4G is modernising its existing network while also deploying new sites to provide customers with best possible quality of voice and data services. The company’s network expansion is reflective of its customer-centric approach to ensure that the interests of consumers stay above all, by offering them Pakistan’s No 1 Data Network.

Meanwhile, Zong 4G and Huawei have entered a partnership for digital transformation. The partnership will see the integration of Artificial Intelligence (AI) and Big Data to enable Zong 4G in offering seamless connectivity and digitally enhanced solutions for its customers.

The collaboration will ensure development of state of the art system to utilise the new technologies in op-

10 million 4G subscribers.

Zong 4G is the first and only 4G operator to deploy more than 10,000 4G sites across the landscape of Pakistan – providing high speed internet access to the people of Pakistan at an unprecedented scale. Through this partnership, Zong 4G is augmenting the network planning and deployment capabilities to affirm its position as the undisputed leader of 4G performance and coverage. “By partnering with Huawei, we will enhance network planning and expansion to deliver uninterrupted connectivity for our customers. This partnership reflects Zong 4G’s commitment of delivering the best possible experience to our customers. Through constant upgradation and enhancement of our network, our focus is to further improve our customers’ satisfaction,” said Wang Hua, Chairman and CEO Zong 4G.

“In today’s world, digital has become an imperative. Due to technological progress, lives are becoming intelligent. Thus, it’s our job to combine the digital po-



timising processes for network expansion through higher levels of efficiency. With the market leading capability for accurate prediction to meet the capacity demands, the technologically advanced solution will improve the network planning and deployment of new cell sites & existing network’s expansion, consequently, ensuring seamless network experience for more than

tential of Big Data, smart analytics into systems to address the ever evolving needs of our clients,” said Chilinchun, CEO Huawei Pakistan.

The partnership of leading technological companies with Zong 4G is a testament to company’s commitment to providing unparalleled services to the customers. ■



Founded by a team of highly experienced corporate and investment bankers in the year 2009, Equity Global continues to add value to the businesses, goals, and aspirations of our private sector corporate and middle market clients through various financial advisory services that we provide to them, such as: arrangement of short-term and long-term debt financing / convertible debt, private and public equity (IPOs), debt restructuring through negotiation with commercial banks and DFI's, as well as mergers & acquisitions (M&A) advisory.

For details on how to raise finance for your business, feel free to contact our management team at:

Javaid Bashir Sheikh

+92-42-35750005

+92-333-4270777

Hasan Ahmed

+92-42-35750005

+92-300-8481707

Equity Global (Pvt.) Limited

53-B Nisar Road, Cantt, Lahore, Pakistan | Tel: +9242-35750005 | Fax: +9242-35760007
info@equityglobalgroup.com | www.equityglobalgroup.com

Telecom guru Azfar Manzoor takes up reins of PITB



“For those unaware of Manzoor’s credentials, with over two decades of experience he has been one of the pioneers of the telecom and IT industry in Pakistan. Among his strengths are clear understanding of the new networked economy, leadership, people strategies, technology, multidisciplinary services and creating an environment of operational excellence.”

In a far reaching move, the government of Punjab has appointed Azfar Manzoor as the new Chairman of Punjab Information Technology Board (PITB).

The position of PITB chairman had become vacant after Dr Umar Saif’s departure from the office late last year. Dr Saif, the founder of PITB, had maintained this post for seven years. After his tenure completion, Chairman Planning and Development, Dr Habeeb ur Rehman Gillani had been maintaining the additional charge of Chairman PITB.

With the notification of appointment issued, Azfar Manzoor has been handed over the charge of one of the most pivotal positions in the field of technology in the country.

For those unaware of Manzoor’s credentials, with over two decades of experience he has been one of the pioneers of the telecom and IT industry in Pakistan. Among his strengths are clear understanding of the new networked economy, leadership, people strategies, technology, multi-

disciplinary services and creating an environment of operational excellence.

Azfar Manzoor has previously worked as the Vice President of Mobilink, where he oversaw the B2B operations of the telecom giant. He has also experience working as the Chief Executive Offi-

After completing his education, he started his professional journey by working in the US for National Semiconductors Inc. He also remained a teacher at his alma mater (MIT) for some time. He worked for Cambridge Technology Partners as well, during his time in the US.

cer of LINKdotNET Telecom and he remained on the board of Waseela Bank. He is also serving

as a representative of Pakistan’s broadband industry on the Board of Universal Service Fund (USF).

Before coming to Pakistan and joining Mobilink, Azfar taught at Massachusetts Institute of Technology (MIT) for a brief period of time, which is also his Alma Mater. He completed both his BS and MS in electrical engineering from MIT and holds the seat of regional chairperson for the esteemed educational institute. He also holds an MBA from Lahore University of Management Sciences.

Azfar Manzoor also served as Chief Executive Officer and President of CyberSoft Technologies Inc. Being one of the founding members, Manzoor had played a key role in shaping CyberSoft’s growth over the last couple of years.

Manzoor has vast experience in system analysis and design, enterprise-wide client/server and e-commerce applications, relational database management systems and networking.

Manzoor did his MBA from Lahore University of Management Sciences (LUMS). After completing his education, he started his professional journey by working in the US for National Semiconductors Inc. He also remained a teacher at his alma mater (MIT) for some while. He worked for Cambridge Technology Partners as well, during his time in the US.

Manzoor’s claim to fame has been launching two startups, including WOL Telecom. It is considered his success story as how the small startup Internet service provider grew to evolve as the market leader in the internet space of Pakistan covering over 500 cities and towns. WOL was later acquired by Orascom Telecom Group (now VEON).

We wish Azfar Manzoor luck in his new role at the PITB and look forward to the progress of the board and take these institutions to new heights.

Earlier, the Punjab government had decided to remove Dr Umar Saif as the chairman of the Punjab Information Technology Board (PITB). Dr Saif confirmed that the government approved a summary to replace him.

"It was the prerogative of the government to appoint anyone they wish," he said.

"I have worked for the government for seven years. I hope they appoint someone who can take this forward."

Dr Saif, who is also the vice-chancellor of Lahore's Information Technology University (ITU),



in a Facebook post said it had been his privilege to serve the country "for as long as I could".

"I served five successive governments and established two institutions: PITB, which became the main reform engine for the government with over 300 projects in Punjab and other provinces, and ITU, which in just five years, became one of the premier technology universities of Pakistan with close to 100 PhD faculty members," he wrote.

"In the end, I served for as long as I could — beyond provincial boundaries and political divides — and gave it all I had. I am sure those who come in future will take these institutions to new heights." ■

Digital products reviews

SIGMA LENS

Sigma 85mm f/1.4 DG HSM Art Lens

Product Highlights

- Lens/Full-Frame Format
- Aperture Range: f/1.4 to 16
- Two Low Dispersion Elements
- One Aspherical Element
- Super Multi-Layer Coating
- Hyper Sonic AF Motor, Manual Override
- Rounded 9-Blade Diaphragm
- Compatible with Sigma USB Dock
- Available in Canon/Nikon/Sony Mount.



Sigma 105mm f/1.4 DG HSM Art Lens

Product Highlights

- Lens/Full-Frame Format
- Aperture Range: f/1.4 to f/16
- Three FLD Elements, Two SLD Elements
- One Aspherical Element
- Super Multi-Layer Coating
- Hyper Sonic AF Motor, Manual Override
- Weather-Sealed, Protective Front Coating
- Rounded 9-Blade Diaphragm
- Removable Rotating Arca-Type Tripod Foot
- Compatible with Sigma USB Dock
- Available in Canon/Nikon Mount.



Sigma 56mm f/1.4 DC DN Contemporary Lens

Product Highlights

- E-Mount Lens/APS-C Format
- 84mm (35mm Equivalent)
- Aperture Range: f/1.4 to f/16
- One SLD Element, Two Aspherical Elements
- Super Multi-Layer Coating
- Stepping Motor AF System
- Weather-Sealed Construction
- Rounded 9-Blade Diaphragm



NIKON CAMERAS

Nikon Z6

- Sensor: 24.5MP full-frame back-illuminated CMOS.
- Lens mount: Nikon Z mount.
- Screen: 3.2-inch tilt-angle touchscreen, 2,100,000 dots.
- Burst shooting: 12fps.
- Autofocus: 273-point AF.
- Video: 4K.
- Connectivity: Bluetooth and Wi-Fi.
- Battery life: 310 shots.

Z6 with 24-70mm Kit Lens
(FREE: Mount Adapter FTZ)



Nikon D3400 Kit Product Highlights

- Sensor: 24.2MP APS-C CMOS.
- Lens mount: Nikon F-mount.
- Screen: 3.0-inch, 921,000 dots.
- Burst shooting: 5fps.
- Autofocus: 11-point AF.
- Video: Full HD 1080p.
- Connectivity: Bluetooth.
- Battery life: 1200 shots.



Tamron 28-75mm F/2.8 Di III RXD for Sony E Mount Product Highlights

- Diameter: 73 mm.
- Field of view: 75° to 32° (diagonally)
- Length: 117.8 mm.
- Weight: 550 g.
- Filter Diameter: 67 mm.
- Number of Aperture Blades: 9 (rounded)
- Elements/Groups: 15/12.
- Closest Focusing Distance: 0.19m.



RODE CAMERA MICROPHONES

Rode VideoMic GO (Lightweight On-Camera Microphone)

- High quality directional microphone
- No battery required
- Integrated Rycote® Lyre® shock mounting
- Our lightest mic at only 73g
- Rugged reinforced ABS construction
- Windshield included
- 3.5mm mini-jack output
- Integrated cold-shoe mount with 3/8" thread



Rode NT1-A Microphone

- Large 1" capsule with gold plated diaphragm
- Cardioid polar pattern
- Ultra low noise, self noise of only 5dB (A)
- Wide dynamic range
- True condenser (externally biased)
- Internal capsule shock mounting
- Includes RØDE SM6 shock mount, pop filter and dust cover
- 10 year extended warranty when you register your microphone



Prime Minister Imran Khan has appreciated the success of Pakistan Citizen Portal (PCP) application internationally. The PCP has been ranked the second-best government mobile application out of 4,646 mobile apps from 87 countries nominated at World Government Summit in Dubai for an award.

He took to Twitter and praised the massive success of complaint cell established at his office.

“Creating a direct link with the people to provide for the resolution of their problems has led to the incredible success of my complaint cell in the PM Office,” he tweeted.

The application was designed by the group of developers from Khyber Pakhtunkhwa free of cost in 45 days. Since its launch on October 28th, the government has addressed 250,000 registered complains out of 420,000 with 55pc rate of satisfaction from the people.

Akif Khan led the team and represented Pakistan at World Government Summit. He said that the success of PCP reflects its efficiency in service delivery.

The main objective of the mobile application is to build the bridges between the people and the federal and provincial governments. The intention is to swiftly address the grievances of the general public that otherwise consumes a long time to be tackled when filed through traditional channels of complaint registration.

With the introduction of the Pakistan Citizen Portal, the government wants to beef up the e-governance system setup in Pakistan that is currently at its primary stage.

PM Khan said Pakistan Citizens' Portal will enable the government to understand the performance of ministries and departments. Secondly, future policies will be made after getting public response and feedback. The prime minister said it will also give a better voice to overseas Pakistanis and expatriates.

Qlue Smart City, an application from Indonesia, clinched the first spot, while NYC 311, an application from the USA, stood third. The criterion on which the decisions were made hasn't yet been known.

Qlue Smart City application is a social media application for citizens where the citizens can post their queries. The queries which also get geo-tagged are then tended to by the relevant government departments. NYC 311, on the other hand, enables users to have access to government services and resources through a touch of their finger.

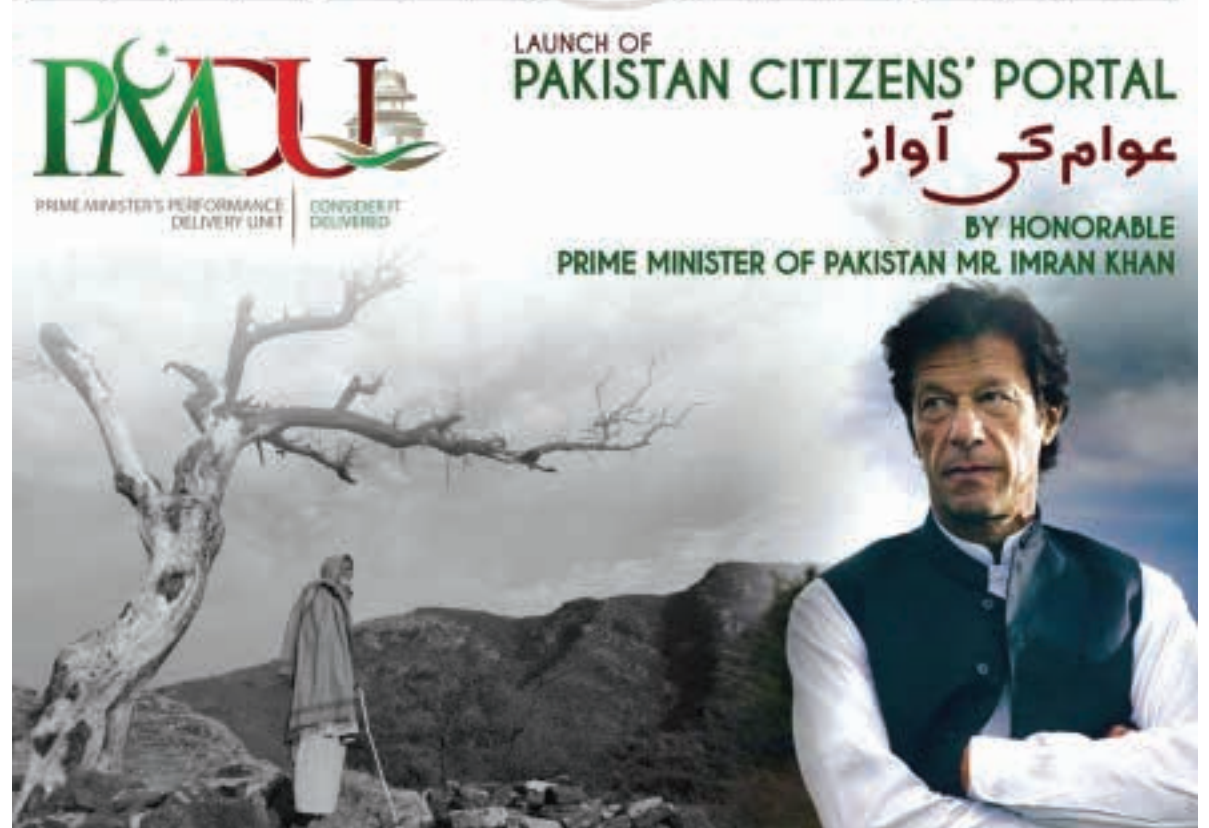
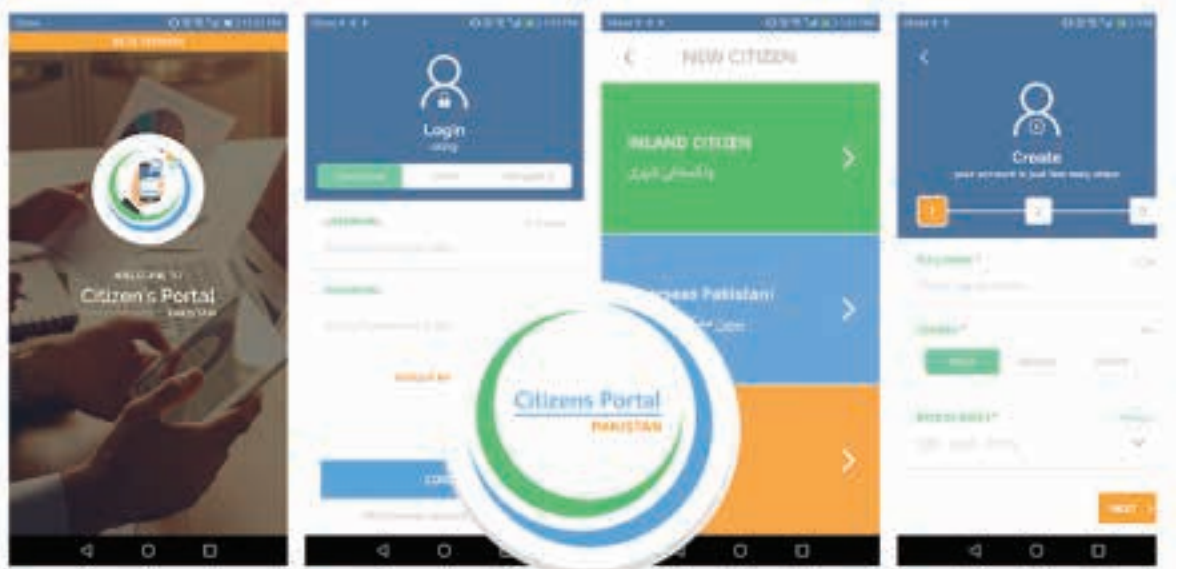
The Pakistan Citizen Portal application was developed without any cost by a team from Khyber Pakhtunkhwa and the government actually went on to use it as a medium to register public queries. The application has a rating of 4.5 on the Google Play Store and has remained on the top in the app store listing.

The application was designed by a group of developers from Khyber Pakhtunkhwa free of cost in 45 days. Since its launch on October 28, the government has addressed 250,000 registered complains out of 420,000 with 55pc rate of satisfaction from the people.

The premier further mentioned that it had happened for the first time in the history of Pakistan that a government application was able to receive such acclaim. The applications and websites of the government departments have a tendency to have outdated data and design. But now, the platforms being developed by the government are increasingly getting more sophisticated.

A large number of complainants are satisfied with this portal and most of them said their griev-

‘Pakistan Citizen Portal’ app the second best in world



“The prime minister took to Twitter and praised the massive success of the complaint cell established at his office. “Creating a direct link with the people to provide for the resolution of their problems has led to the incredible success of my complaint cell in the PM Office,” he tweeted.”

ance were addressed and responded back to them quick.

Before inauguration of this portal, the concerned departments had given detailed briefing regarding the PCP, according to which the portal is a voice of the people. It will help resolve issues confronting disabled, overseas Pakistanis, women, minorities, investors, and politicians.

The portal functions under PM's Performance Delivery Unit (PMDU).

Key areas of PMDU include facilitation to Pakistani citizens, overseas Pakistanis and foreigners, facilitation and coordination for parliamentarians, and Prime Minister's directives/Task Management System.

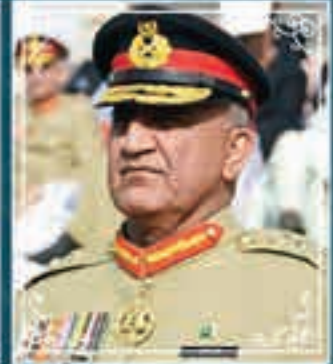
PCP is a complete grievance redressal system, which is connected with all the government departments, while Prime Minister's Office will monitor the entire procedure.

A citizen of Pakistan can lodge his or her complaint through a smartphone app, website, e-mail or Facebook. A complaint can also be got registered through a toll-free number. Government departments will also hold khuli (open) kutcheries to receive people's complaints. All complaints will be resolved in a given timeframe and a transparent manner to the satisfaction of the complainant.

Citizens' feedback that whether they are satisfied or not with the service delivery, will be helpful in future policymaking.

Pakistan Citizen Portal has been set up at Prime Minister's Office with an aim to timely address problems of the people and get their feedback. The portal is used to send complaints and suggestions to Prime Minister Office directly.

The Prime Minister Office oversees the process of addressing the public complaints and implementation on recommendations. ■



I, ON BEHALF OF MY FAMILY AND FRIENDS WISH TO PROFUSELY THANK

H.R.H PRINCE MOHAMMED BIN SALMAN
CROWN PRINCE OF THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA

AND

H.E. ADEL AL-JUBEIR
THE ABLE MINISTER OF STATE FOR FOREIGN AFFAIRS OF SAUDI ARABIA

FOR DEFENDING PAKISTAN SO VIGOROUSLY AND DILIGENTLY DURING
THEIR RECENT VISIT TO INDIA.

WITHOUT CARING FOR COMMERCIAL OR OTHER INTERESTS, THEY
PROVIDED A FORMIDABLE DEFENCE AGAINST THE BASELESS INDIAN
TIRADE. WE CANNOT THANK THEM ENOUGH FOR THIS LOVE AND
AFFECTION EXTENDED TOWARDS OUR BELOVED PAKISTAN.

THERE IS NO DOUBT IN OUR MINDS THAT SAUDI ARABIA IS "A FRIEND IN
NEED & A FRIEND INDEED". I AM SURE THERE ARE A LARGE NUMBER OF
PAKISTANIS WHO WOULD HAVE LIKED TO JOIN ME IN THIS EFFORT BUT
THEY DID NOT HAVE ANY MEANS TO DO SO. CONSIDER THIS A MESSAGE
OF LOVE AND THANKS ON THEIR BEHALF AS WELL.

MAY ALLAH KARIM BLESS YOU, YOUR FAMILY, AND YOUR COUNTRY.
AMEEN.

PARVEZ A. SHAHID



Meizu zero: the world's first 'hole-less' smartphone



“The Meizu zero is the world's first hole-less mobile phone, uniquely crafted from a three-dimensional ceramic uni-body, a true hole-less design with IP68 certified dust & water resistance. The device features a large capacity with Meizu's patented Super mCharge Wireless; the Meizu zero is capable of achieving wireless charging at 18w.”

Meizu Technology Co., Ltd has officially introduced the Meizu zero, the world's first hole-less mobile phone. Building on the foundation of Meizu's core R&D efforts over the last 15 years, zero harmonises art and technology which sets new performance levels for Chinese smartphones. In the upcoming 5G and IoT era, Meizu launches the world's first holeless mobile phone, a true hole-less design combined with superb craftsmanship, embracing the new norm of future smartphones.

The Meizu zero is the world's first hole-less mobile phone, uniquely crafted from a three-dimensional ceramic uni-body, a true holeless design with IP68 certified dust & water resistance. The device features a large capacity with Meizu's patented Super mCharge Wireless; the Meizu zero is capable of achieving wireless charging at 18w. Meizu zero features wireless USB ex-

ship smartphone, but also bringing the revolutionary technology from future to the present. The ceramic 3D uni-body finish gives Meizu zero not only unrivaled standards of technical perfection but resembles the flawless beauty of a natural gemstone.



Meizu zero comes with the stunning 5.99-inch AMOLED display with ultra-high resolution to deliver incredibly vivid colours. The under-glass fingerprint sensor is capable of scanning fingerprints through its 2.5D glass panel, offering the ultimate convenience and absolutely stunning quality.

The world's first holeless mobile phone with uninterrupted design striving for perfect design and the “less is more” minimalist style, Meizu zero comes with a true hole-less design, striving for the highest possible degree of minimalism.

Thanks to the efforts of our technicians, Meizu zero features mSound 2.0 In-screen sound technology which allows the display to function like a speaker, by eliminating the earpiece notch, it brings in a true hole-less screen. With optimised internal structure, premium audio materials, Meizu zero delivers outstanding sound quality and unmatched loudness level. Adopting pressure sensing technology and a built-in mEngine, Meizu zero has created the “Virtual Side Button” the power to turn on/off the phone and adjust the volume. With the mEngine 2.0 linear haptic

engine, the “Virtual Side Button” on Meizu zero gives you the feeling and tactile feedback of a physical button.

True Wireless Data Transmission

Meizu features patent's Super mCharge Wireless that employs intelligent internal chips; it offers a wireless charge at 18W and is able to significantly reduce the heat generation. The Meizu zero comes with a dedicated charging base, which makes your desk a user-friendly environment without having messy cables.

Attributed to the high speed of wireless USB 3.0. Meizu zero offers unrivalled transmission speed; with the high-efficient architecture design for wireless transmission, it allows you to transfer HD movie between devices at an incredible speed, pushing data transmission speed top the utmost.



IP68 Rating +eSIM+ Adaptive UI

With IP68 Certified Dust & Water Resistance, Meizu zero can withstand submersion under water for 30 minutes. To achieve a true uninterrupted design, the zero eliminated the SIM tray by adopting eSIM, with this digital management capability, users can efficiently manage multiple devices which significantly improve the user experience. With an adaptive UI, Meizu zero gives you a flexible layout system based on your needs; you can easily answer phone calls either horizontally or vertically. ■

The ceramic 3D uni-body finish gives Meizu zero not only unrivalled standards of technical perfection but resembles the flawless beauty of a natural gemstone.

ceeds the limit of transmission speed. Its groundbreaking mSound 2.0 in-screen sound technology, the zero can pump out full audio from its display, and combined with its pressure sensing technology, the Meizu zero offers an unprecedented design acts as a vision for future flagship smartphones.

Three dimensional ceramic uni-body design bringing future to present

Cutting-edge design is inherited in the DNA of Meizu's corporate culture. Through the combination of innovation and superlative craftsmanship, the Meizu zero not only creates a new benchmark for flag-

APEX 2019: A truly exceptional smartphone!



“The super uni-body design and full-display fingerprint scanning technology, among several other breakthrough features, make APEX 2019 a truly exceptional smartphone that demonstrates Vivo’s continuous exploration and pursuit of exceptional innovation for consumers.”

Vivo launched the APEX 2019 concept smartphone in Beijing recently. Vivo’s first 5G smartphone offers an ultra-simple and uniquely recognisable design with curved-surface water-drop glass and no openings, seams or bezels for a simpler user experience.

Packed with cutting-edge technologies and features, APEX 2019 showcases a brand-new minimalist concept that takes smartphone design to a whole new level.

“With the goal of enhanced usability and simplicity at the core, APEX 2019 offers consumers a glimpse into the future of smartphone design and development. The super uni-body design and full-display fingerprint scanning technology, among several other breakthrough features, make APEX 2019 a truly exceptional smartphone that demonstrates Vivo’s continuous exploration and pursuit of exceptional innovation for consumers,” said Spark Ni, Senior Vice President of Vivo.



Super Uni-body Design

APEX 2019 introduces a sleek and truly full-view design that renders the bezel extinct. The device successfully delivers an unconventional smartphone experience by completely removing physical buttons - instead adapting touch sense technology, which brings together capacitive touch and pressure-sensing. With carefully designed programming logic and software, the pressure sensors can tell if a user is pressing the frame and the capacitive touch can determine its

position, providing extra-sensitive accuracy.

USB ports are replaced by a MagPort, a magnetic power connector which enables both charging and data transfer. This allows for a more streamlined user experience, as well as making the body more compact.



APEX 2019 also turns its display into a speaker by using body around casting technology, transforming the entire APEX 2019 display into a speaker via the screen vibration function, avoiding the need for a speaker grill.

Full-Display Fingerprint Scanning

APEX 2019 comes equipped with full-display fingerprint scanning technology, with a sensor covering almost the entire display. This enables users to touch

APEX 2019 has also solved the challenge of limited motherboard space by using a Duplex PCB Design which has increased the available space by 20pc to minimise the overall stacking space.

almost anywhere on the screen to unlock the device seamlessly, supported by Vivo’s cutting-edge fingerprint light function - when the user’s finger is close to the display, the pixels around the touch point will automatically light up as an additional light source to

help obtain a clear fingerprint image.

A larger sensor also enables more features to bolster security for using apps. When users wake their device from an inactive screen and press on the corresponding app icon to scan their finger, they can unlock and gain direct access to the app so that the experience is faster and more efficient than before.

5G Smartphone for Variety of User Scenarios

Vivo’s first 5G smartphone runs on the Qualcomm Snapdragon 855 platform with a super-large memory of 12GB + 256GB, and is equipped with Jovi AI Assistant, along with many other smart functions. APEX 2019’s 5G mobile network capability enables an enhanced experience for video viewing, cloud gaming and a variety of other user scenarios.

APEX 2019 has also solved the challenge of limited motherboard space by using a duplex PCB design which has increased the available space by 20pc to minimise the overall stacking space. This is Vivo’s solution to free up space for the 5G modules, making the phone a true uni-body 5G phone.



Vivo is pioneering 5G technology standardisation empowered by a fusion of technologies, including artificial intelligence (AI), Internet of Things (IoT), augmented reality and virtual reality. In the future, the deep integration of 5G and AI will become key to the development of the 5G smartphone era. Vivo will continue to explore the future of the smartphone as part of its commitment to provide users with a futuristic mobile user experience. ■

Xiaomi introduces Mi 8 Lite in Pakistan



Mi 8 Lite

Selfies with style

24MP Selfie Camera | 12MP + 5MP Rear AI Dual Camera
6.26" Full Screen Display | Qualcomm® Snapdragon™ 660 AIE



“The latest model in the Mi 8 series sports a stunning glass back with a gradient finish, and will enthrall those who love amazing selfies and great performance.”

Global technology leader Xiaomi has launched Mi 8 Lite in Pakistan, the latest model in the company's flagship Mi 8 series tailored for young people who demand an amazing smartphone photography experience for their active social media lifestyle.

Mi 8 Lite features a glass back panel that has a stunning, mirror-like gradient finish. With a 24MP Sony IMX576 sensor on the front, and powered by the Qualcomm Snapdragon 660 AIE SoC, Mi 8 Lite will fulfill the needs of those who want great photos and an amazingly fluid experience on their smartphones.

Stylish gradient design

The design of Mi 8 Lite was inspired by the works of famous French Impressionist painter Claude Monet, whose paintings are renowned for bringing out the effect of light on natural colours.



The glass back employs an advanced NCVM colour process, resulting in a mesmerizing mirror-like gradient finish. The 7.5mm slim body of Mi 8 Lite contains a 6.26-inch 19:9 LCD full screen display, with a FHD+ (2246 x 1080) screen resolution and a Corning Gorilla Glass 5 surface on the front.

24MP front camera produces amazing selfies

With over 24 million pixels, the front-facing Sony IMX576 sensor on Mi 8 Lite is able to cap-

ture images in great detail. In low light conditions, the sensor uses Super Pixel technology to combine the information of four pixels into one large pixel, resulting in improved clarity, especially in



indoor scenarios. As with Mi 8, the rear AI dual camera uses the Sony IMX363 as its main sensor, which comes with 1.4µm large pixels for images with less noise, along with Dual Pixel Autofocus to dramatically improve focusing speeds so you won't miss your shot.

The high-performance camera hardware is paired with Xiaomi's advanced AI features, including a new AI adjustable bokeh that allows you to change the depth of field after taking a picture.

The 7.5mm slim body of Mi 8 Lite contains a 6.26-inch 19:9 LCD full screen display, with a FHD+ (2246 x 1080) screen resolution and a Corning Gorilla Glass 5 surface on the front.

Meanwhile, the Mi 8 Lite display can light up in different colours to suit different scenarios when taking selfies, intelligently illuminating the

face with the right colour temperature for great-looking selfies.

Qualcomm Snapdragon 660 for a fast, fluid experience

Mi 8 Lite is powered by the Qualcomm Snapdragon 660 octa-core SoC with Artificial Intelligence Engine (AIE) designed for high performance and great power efficiency. Enjoy a smooth, lag-free experience when watching



movies, playing games, or browsing the web thanks to the Qualcomm Kryo architecture, Qualcomm Adreno 512 GPU, and up to 6GB LPDDR4x DRAM.

Mi 8 Lite sports a 3350mAh battery and supports Qualcomm Quick Charge 3.0. It also offers AI face unlock and a rear fingerprint sensor so securing your device is a seamless experience.

Mi 8 Lite hits shelves in Pakistan on Feb 6, 2019, in Aurora Blue and available in 4GB+64GB for Rs34,999 at Daraz.pk ■



INTERNET | HD CABLE TV | PHONE

EXPERIENCE HAPPINESS!



UAN: (051) 111 11 44 44

www.nayatel.com

 /Nayatel





NABSHOW
Where Content Comes to Life

APRIL 6-11, 2019 | LAS VEGAS

Register Today: NABShow.com
Free* Exhibits Pass with Code MP01

No one knows Media, Entertainment and Technology like us.

Industry convergence is powering the stories the world consumes. This is where you need to be. Surrounded by new gear, impressive tech and big thinking. NAB Show® is the real deal. And where deals are done.

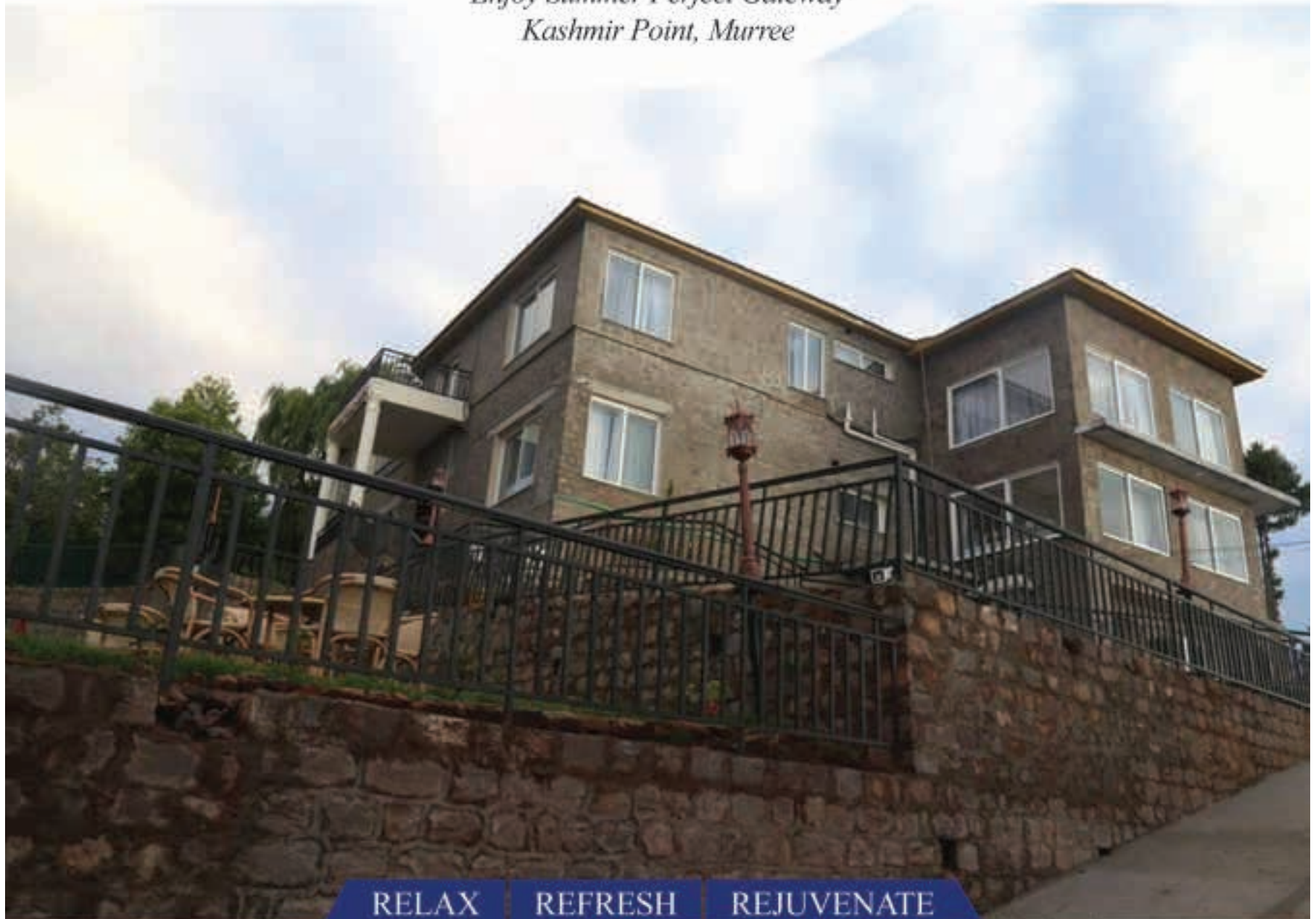
Join our global community finding inspiration, discovering solutions, building audiences and growing profits. Together, we advance the art, science and business of storytelling.

your story will never be the same. ▶

*Offer expires March 24, 2019. Starting March 25, a \$50 fee will be applied.

The Mont Calm Suites

*Enjoy Summer Perfect Gateway
Kashmir Point, Murree*



RELAX

REFRESH

REJUVENATE

Club Room

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

Executive Suite

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

Junior Suite

Our exclusive Junior Suites offer travelers a unique and relaxing experience with a living room to enjoy the breathtaking views of the Kashmir Mountains. The elegantly furnished bedroom has a king size bed, an ensuite and a walk-in closet.

Weary travelers and their families will appreciate relaxing in the spacious living area.

The bathrooms are modern and spacious, with temperature controlled showers to help you unwind and a marble vanity completes the luxury fittings throughout.



Honeymoon Suite

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

Presidential Suite

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

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

Phone: 051 3413 555/666

Email: info@montcalmmurree.com
www.montcalmmurree.com

Belle View, Kashmir Point, Murree,

PTCL collaborates with Indus Resource Center in Sindh

Syed Mazhar Hussain, CHRO, PTCL said education is the only way to build a progressive and enlightened society. PTCL is committed to play its part in ensuring that youth from all segments of our communities get an equal opportunity to learn, grow and get quality education

Islamabad: Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL) has signed an agreement with the Indus Resource Center (IRC) for adoption of two schools in remote areas of Khairpur, Sindh.

PTCL supports IRC to run the primary schools as both are committed to providing quality education to the local community. The schools have played an integral part in, not only promoting education in the vicinity, but also supporting girls' education through progressive policies. These schools cater to vast areas of Khairpur, having 46% female students.

Being a socially responsible organization, PTCL invests in CSR projects that are sustainable having a long lasting and positive impact on the society, especially in the deprived communities.



On the occasion, Syed Mazhar Hussain, Chief Human Resource Officer, PTCL, said, "Education is the only way to build a progressive and enlightened society. PTCL

is committed to play its part in ensuring that youth from all segments of our communities get an equal opportunity to learn, grow and get quality education. We are proud to partner with IRC as their contribution

is commendable in providing quality education in remote and underprivileged areas of Sindh."

Mrs. Sadiqa Salahuddin, Executive Director, IRC, said, "We appreciate PTCL's

support and collaboration and we expect to make this partnership an exemplary practice for CSR. As education is a fundamental right of all children, we ensure provision of good quality education that requires collaborative efforts from all stakeholders including civil society and corporate sector."

IRC has been working in the development sector, primarily running its own schools and adopting government schools in remote and underprivileged areas of Sindh.

Both organizations are confident that the partnership will benefit the community of Khairpur and the students studying at these schools will become the face of a progressive Pakistan. ■

3rd edition of Ufone Balochistan Football Cup kick off from March 4

Quetta: Pakistani telecom company Ufone is bringing back Balochistan's favourite football tournament. Due to start on March 04, this will be the third edition of the tournament and will feature in 8 cities of the province. Football is very popular among the youth of Balochistan and Ufone has been encouraging the emerging players from the province to showcase their talent through this tournament.

"Youth in Balochistan is passionate about football, and we at Ufone believe in



providing them with the

right platform to develop their skills further and represent the country at a national level", said Ufone's Spokesperson. Due to the popularity of the last two editions, Ufone has included two new cities to the tournament this year.

This year, a total of 720 young footballers from 48 teams will participate in the tournament's qualifiers which will be kicking off from Gawadar and Panjgur simultaneously. It will then

move to Khuzdar, Noshki, Loralai, Chaman, Pishin and Quetta where the qualifier round will end on March 21. The finals will start from March 25 and the two top teams will face each other in Quetta. This will be the first time in the tournament's history that the finals will be played under a stadium's flood lights.

Ufone believes this championship will help endorse football in the province and prove to be a

great platform for the emerging young players to learn and display their footballing skills. Ufone's brand ambassador and national football team star Fazal Muhammad will be participating in the tournament and will provide coaching and tips to the young emerging players. The initiative shows Ufone's commitment to the people of Balochistan, which reaffirms the company's tagline "It's all about U." ■

Jazz reducing electricity line losses with GSMA, CISNR, and PESCO

Islamabad: Jazz, Pakistan's leading digital communications company, has been awarded the prestigious GSMA Mobile for Development Utilities Innovation Fund, launched in June 2013 to test and scale the use of mobile to improve or increase access to energy, water and sanitation services.

The grant was awarded to Jazz's for their "Energy and Line Losses Reduction in Pakistan" idea in collaboration with Centre for Intelligent Systems & Network Research (CISNR) & Peshawar Electric Supply Company (PESCO), which uses an indigenous solution developed by their partner, CISNR, to address the biggest issue being faced by local power distribution sector; line losses and electricity theft.

Jazz has been successful in



securing the seed grant after an extensive evaluation and due diligence exercise carried out by GSMA among multiple organizations from various markets. Not only telecom operators but technology innovators and development organizations from Africa and Asian

regions were part of the competition, as well.

"Empowering customers digitally is no small feat and requires constant reinvention and innovation. This is another commitment to that philosophy to address ease for masses as they access important utility

services," said Aamir Ibrahim, CEO - Jazz. He continued, "We have partnered with GSMA for Energy and Line Loss Reduction Solution in order to improve the overall power distribution sector."

Jazz aims to ensure that the digitization of these utilities

improved the quality of life for Pakistanis. The solution utilized the connectivity provided by Jazz to remotely monitor and manage distribution boxes, transformers and grid station feeders to ensure a more efficient and precise process that identifies points of failures, faulty lines and theft locations.

The seed fund is to be used to source and install the devices in selected subdivisions of PESCO. CISNR will be responsible for the device units (Transfocure and Electrocure), whereas infrastructure hosting and connectivity would be provided by Jazz. In addition to this, it will also address challenges such as load management at the transformer level and consumption wise distribution in order to optimize the distribution network. ■

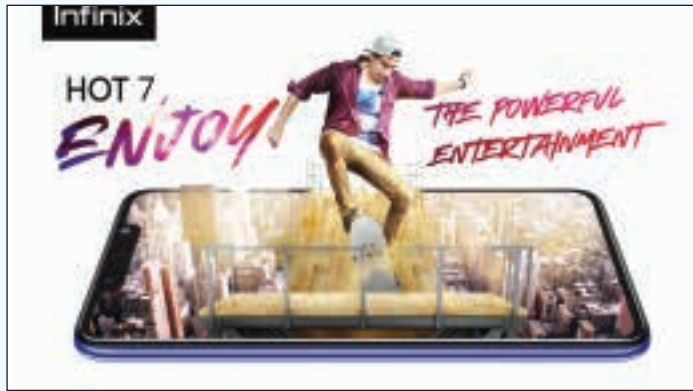
Enjoy powerful entertainment experience as Infinix unveils Hot 7 smartphone in Pakistan

Karachi: Infinix, the online-driven smartphone brand is launching another device in the HOT series, the HOT 7. Infinix is well-known in emerging markets where it has a reputation for high performance devices at a relatively low cost. HOT 7 have set entertainment as the brand tone for the HOT series, which has a large-screen, large battery and Dirac mode speakers. It is an upgraded smartphone for optimized performance and available for purchase at Daraz.pk at a price of PKR 14,999.

It is worth mentioning that customers who purchase Hot 7 will get a gift worth upto PKR3,000.

The HOT series is well known for continuously breaking through the boundaries of technology, enabling consumers to fully appreciate the latest tech in very affordable

prices. The latest addition to the series, HOT 7 has a 6.2" HD + notch display to make



your image viewing and video experience even more surreal.

Large screen requires higher power consumption. The HOT 7 is equipped with a 4000mAh battery which provides uninterrupted entertainment on a single charge. This eases the worry of charging ports or the need to have a power bank with you.

Every wonderful moment is

worth being recorded. Quality images have always been considered a highlight of Infinix

phones. The HOT 7 features a 13MP AF Camera with dual flashlight that captures more picture details. With a large aperture of f/1.8, it shows a clear and a high-quality shooting effect. In addition, the 3D DIRAC audio technology that has been well received by consumers in our previous generation HOT 6, has been extended in the HOT 7. It provides a full

sound that is all rounded and suitable for both indoor and outdoor listening without the need for earphones. It adds wonderful color to your audiovisual feast.

Smartphones carry too much privacy and important data in the digital age and it is especially important to use a more secure and convenient encryption mode. Infinix has always been designed to provide users with complete security. This feature has also been implemented in HOT 7, with fingerprint and facial recognition unlocking within 0.5 seconds, your privacy and data are secure.

Known for stylish designs, Infinix introduces Hot 7 in four color schemes: Midnight Black, Champagne Gold and the first gradient design - Cosmic Purple, Infinix HOT 7 is a top choice for a powerful entertainment experience. ■

Haleeb Foods partners with Islamabad United for PSL 2019

Islamabad: Pakistan's premier food and beverages company, Haleeb Foods (HFL) has announced its official partnership with the two-time PSL Champions - Islamabad United (ISLU). This is the second consecutive year of partnership for HFL and ISLU. The ISLU team emerged as champions of PSL last year. The exhilarating action-packed PSL.

Under this partnership, HFL and ISLU will work together towards promoting sports, health and wellness amongst the people of Pakistan. Cricket being the most popular sport in the country, partnering with ISLU resonates perfectly with HFL's efforts of seeking out opportunities that support and propagate sports. HFL is proud to be a part of concerted efforts that have strengthened the nation's image across the world and brought international cricket back to the country. ■

Jazz and Careem join hands for customer facilitation

Islamabad: Jazz, the country's leading digital communications company, has partnered with Careem, Pakistan's leading ride-hailing app, to offer doorstep services to current and potential Jazz customers. This partnership will allow people to buy Jazz SIMs, port their current mobile numbers to Jazz's platform, get their SIMs replacement and recharge their accounts without leaving their homes – all via the Careem app. ■



Zong 4G celebrates Customer Experience Day

Islamabad: Pakistan's No.1 Data Network, Zong 4G celebrated the customer experience day with great zeal and fervor as its top management and employees stepped out to meet Zong 4G customers across the country. As part of its customer-centric agenda, the company proactively reached out to customers in all major cities of Pakistan including Islamabad, Lahore, Karachi, Peshawar, Sahiwal, Faisalabad Gujranwala Quetta, Hyderabad and Multan.

Honoring the voice of the customers, the teams thanked

the customers for their continued trust in Zong 4G's services and solutions and also heard their feedback and suggestions. The customer experience day is a testament of Zong 4G's commitment to its customers. The company is introducing state-of-the-art technologies in telecom arena, to deliver the best-in-class user experience and is taking adequate measures to keep a consistent pace with the increasing needs of the customers.

Speaking at the 10 Years of Excellence celebrations held later in the day, Mr. Wang Hua, Chairman and CEO Zong 4G

said "Our customers' satisfaction is at the core of Zong 4G's business strategy and we take great pride in being a customer-centric company. Our core focus "Customer priority and quality principle" has enabled us to become the leading mobile communication network in Pakistan. With more than 32 million subscribers and more than 10 million 4G customers, we are Pakistan's No.1 Data Network through our unmatched products and solutions."

He further added "We are continuously innovating to enrich the experience of new age

digital customers and will continue to provide innovative services to our customers in mobile, household, corporate and value added sectors to help them connect seamlessly wherever they are."

With More than 10,000 4G towers and most advanced customer services, Pakistan's No.1 Data Network is bringing the best solutions and services from around the world, to empower Pakistanis and to build a digital Pakistan. For people of Pakistan, Zong 4G is promise and testament of an unmatched digital experience. ■

FLARE

Business News Magazine

برنس کی دنیا کا نمبر 1 فلیئر میگزین

500 روپے میں

فری ہوم ڈیلیوری کے ساتھ حاصل کریں

☆ برنس میگزین ☆ 100 صفحات ☆ فل آرٹ کلر

پاکستان سمیت دنیا بھر کی خبریں، ٹیکنالوجی کی خبریں، موبائل ورلڈ کی خبریں اور بہت کچھ

ISLAMABAD
LAHORE
KARACHI

flare.mag@gmail.com
0423-5880183
www.flare.pk

Telenor Pakistan bags prestigious ADA Award

Karachi: Telenor Pakistan headquarters '345' has won the prestigious 'ADA Award' in the 'Public Amenity Commercial Buildings' category, adding another accolade to its long and growing list of recognition for the ground-breaking architecture it boasts.

The award was received by architects Yawar Jilani & Mahboob Khan of Arcop Associates – the designers of the iconic Telenor Pakistan Campus – at a ceremony attended by the Honorable President of Pakistan Mr. Arif Alvi and Governor Sindh Mr. Imran Ismail.

ADA (Architecture, Design & Art) is a local magazine that has been in publication



for over a decade and is affiliated with the World Architecture Festival, World Architecture Community and the Aga Khan Award for Architecture.

The ADA Awards aim to position Pakistan in the global arena with works aligned towards international recognition and in parallel, recognize celebrities of the creative fields

that impact lives, inspire generations, and leave a legacy of exceptional works.

Only last month, the state-of-the-art Telenor Pakistan Headquarters '345' made head-

lines in the global architectural community as it bagged two prestigious awards namely the 2A Continental Architectural Award 2018 in the 'Commercial – Office & Business – Asia' category, and the World Architecture Community Award 2018 in the 'Realised' category.

345 champions green architecture as it's built with rammed earth and features its own water conservation system with recycling and rain water harvesting, a renewable energy mechanism that uses 230 KW of Solar Energy. The design is also highly energy efficient with active chilled beams, LED lights, thermal insulation and occupancy sensors. ■

Vivo unveils its new brand identity

Lahore: Vivo has recently unveiled its new visual brand identity to signify the company's innovation and appeal to the global audience. The new visual identity includes a new company logo, a unique Vivo brand color exclusive Vivo fonts.

"Vivo has evolved from a follower to a leader in the tech and lifestyle industry," said Spark Ni, Senior Vice President of Vivo. "Through the new branding, we hope to redefine the brand's positioning in technology and innovation and express our brand vision of 'enjoying the extraordinary' with young consumers around the world with unique visuals and creative spirit."

The company has also revamped its "Vivo Blue" color by using a more saturated shade of blue as a result of a study by Vivo to better understand consumer visual habits and their visual receptiveness to digital displays. The new color

is deemed more soothing to the eye and the color is the ideal visual backdrop for the company's creative and expressive character.

The new fonts for English and Chinese are designed by Bo Linnemann and award-winning Chinese calligrapher Qiu Yin.



ning Chinese calligrapher Qiu Yin.

"Vivo is not only an industry leader in the smartphone technology, but also a brand that is willing and genuine in its communications with consumers. Building on Vivo's strong international visibility and influence, this new visual brand identity will better channel the brand's character and attractiveness," said Bo Linnemann, Contributing Designer to Vivo's branding project. ■

PTCL collaborates with Careem to offer discounts on rides

Karachi: PTCL collaborates with Careem to offer discounts on rides for its customers across Pakistan. This agreement was signed at PTCL HQ in Islamabad recently.

PTCL customers will get up to 100% credit back (up to Rs. 250) on their first ride with Careem. Those customers who are already using Careem App, will also receive 50% discount (up to Rs 125) on Careem's Go+ and Business Rides. The exclusive discount promo codes will be delivered to PTCL customers through their PTCL monthly bill, sms and email.

On the occasion, Moqem ul Haque, Chief Commercial Officer, PTCL, said, "This agreement offers value and con-

venience to our customers, by providing them dis-

customers. With PTCL's nationwide presence, it is



counts for their travel with Careem. We are passionate about using new digital services to further facilitate our customers and this is one way to express our gratitude towards them."

Shahzad Jamal, General Manager North, Careem, Pakistan, said, "We are pleased to collaborate with PTCL in providing this exciting offer to their

indeed going to be a truly digital innovation for their customers as they can book Careem rides using the discount code in all the major cities of Pakistan."

Through this partnership, PTCL is creating value and convenience for its customers, wherever they travel across Pakistan. ■

All Right!

I want to subscribe to

FLARE

For a period of:

Tick	Term	Pay
<input type="checkbox"/>	1 Year 12 Issues <i>Special Offer</i>	Rs. 5000/-

IMPORTANT INFORMATION

- Courier charges are included.
- Cheque should be in the name of "Flare SMC (Pvt) Ltd."
- Orders are accepted against PKR only.
- Please allow 1-2 weeks for processing of subscription.
- For further details mail us at: flare.mag@gmail.com

Send this form along with cheque at following address

House 46J - Gulberg III, Lahore - Pakistan.
Ph: 042-35880183, 0321-5197777

Name: _____

Address: _____

Post Code: _____

Tel No: _____

Email: _____

☐ New Subscription ☐ Renewal

I am paying by Cheque/Draft/Cash _____

For Rs. _____ Dated: _____

WWW.FLARE.PK

Pakistan's largest gaming tournament 'GameBirdGame Fest' concludes

Lahore: Pakistan's biggest gaming tournament 'GameBirdGame Fest 2018' has concluded in Lahore with 7 teams from across Pakistan emerging victorious and taking home a total of PKR 5 million in prize money. The tournament was sponsored by Telenor Pakistan as part of its efforts to strengthen the local gaming community.

Gaming enthusiasts from across Pakistan participated in the tournament. After the initial online and city-level qualifiers, the shortlisted players travelled to Lahore for the final showdown to play four PC and three mobile games: CS:GO, DOTA 2, Fortnite, PUBG, PUBG Mobile, Clash Royale, and Asphalt 9. Apart from the main tournament, there were different console, arcade and mobile gaming competitions for various participants. The entire tournament was broadcast live for 50 days via GameBird's YouTube and

Facebook channels.

Telenor's GameBird is Pakistan's first ever gaming platform to connect developers and gaming enthusiasts and help boost and revitalize the gaming ecosystem of the country. In order to further

can buy apps and make in-app purchases using their Telenor Mobile balance and continue to enjoy premium services.

"Congratulations to all victorious teams for winning at Pakistan's largest PC gam-

nurturing local talent within the online gaming space. GameBird previously also hosted Pakistan's first online game summit last year. Through more of such measures, we will continue supporting the growth of the Pakistani gaming landscape by providing our youth with robust platforms to showcase their talent."

Game Fest 2018 is the second installment of future gaming tournaments that GameBird is to organize in the country. The first gaming tournament by GameBird was 'GameBirdLan Clan' that took place in July 2018. GameBird is an e-Sports platform for gamers and gaming app developers in Pakistan. The platform hosts events, tournaments, broadcasts, and provides reviews and plays of different games. GameBird is geared for more initiatives in mobile & PC gaming (tournaments, community meet-ups, etc.) in the near future. ■



develop this sector, Telenor has become the first telecom operator in Pakistan that provides easy access to content through Google's Direct Carrier Billing (DCB). Through DCB, customers

ing tournament," said Sardar Abubakr - Chief Digital & Strategy Officer at Telenor Pakistan. "Asstaunch advocates of the growth of digital technology and innovation, Telenor Pakistan has been

JazzCash becomes official payment partner for Yayvo Cricket Festival 2019

Islamabad: JazzCash, the country's leading mobile financial service provider, has partnered with Yayvo.com (TCS E-Com), Pakistan's largest online shopping store, to become its official payment partner for one of the biggest cricketing event of the year. This partnership will allow users to buy online tickets, merchandise and exclusive discounts on a variety of products through JazzCash Mobile Accounts.

The event, labelled as "Yayvo Cricket Festival powered by JazzCash" will allow JazzCash to provide its customers with the opportunity to

buy cricket tickets, official team merchandise and many other items through their Mobile Account, with up to 80% discounts throughout this campaign.

With the Yayvo Cricket Festival starting from 15th February 2019, this partnership will allow JazzCash to leverage its position as the number one player in the mobile wallets space.

Aamer Ejaz, Chief Digital Officer at Jazz said, "We are seeing a surge in demand for online purchases as more and more people are feeling at ease paying for products and services via digital channels. Jazz

zCash is well on its way to becoming the number one choice for online purchases so these



strategic partnerships will be instrumental in helping us provide our consumers with things they are interested in."

Adam Dawood, Head of Yayvo said, "The eCommerce market is growing very quickly and partnerships focused on customer acquisi-

tions is helping drive this growth. The partnership between Yayvo and JazzCash further to that gives customers a seamless method in which to complete their purchase journey making online shopping easy, simple and convenient."

With a simplified Mobile App available for both iOS and Android devices, users can access their Mobile Wallet anytime and anywhere nationwide. Customers will be able to pay for tickets and other products through their JazzCash Mobile Accounts, any Debit or Credit Cards and through a retailer. ■

SCO, JS Bank stepped into branchless banking



Rawalpindi: Taking a major stride towards its financial inclusion goals in the region, Special Communications Organization (SCO) has joined hands with JS Bank for the launch of its branchless bank-

ing services in Azad Jammu & Kashmir and Gilgit-Baltistan. In this connection a contract signing ceremony was held between the two organizations.

A brand envisioned as 'S-Paisa,' is aimed to empower

more than 6 million people of Azad Jammu & Kashmir and Gilgit-Baltistan through state-of-the-art, convenient and secure branchless banking services. The partnership of JS Bank with the forefront teleco will fi-

nancially empower the unbanked in these regions.

The contract signing ceremony was attended by Major Gen Ali Farhan, HI (M), DG SCO and President & CEO Mr. Basir Shamsie from JS Bank.

Sharing his thoughts on the development, SCO's spokes person said, "We are delighted to have partnered with JS Bank to make Mobile Financial Services accessible to the people of AJ&K and GB. S-Paisa will not only bring ease to the lives of millions of people but also prove to be a great contributor to the region's socio-economic development in the longer run." ■

Tecno launches triple AI camera budget phone Camon i Sky2

Lahore: Tecno Mobile launched its Camon i Sky2. The Camon i Sky2 offers a 13MP AI selfie camera, an AI 13MP+VGA dual rear camera, 5.5" HD+ 2.5D curved display, face recognition, fingerprint sensor, and 3050 mAh battery. The Camon i Sky2 is the first budget phone to offer such high-end features for an incredibly affordable price of PKR/-16,799.

The phone also comes with 100-day free replacement and 1 month extended warranty from Tecno Mobile.

"The youth of today has created a large demand for camera phones in the market however a void is left behind due to the fact that capable photography features come caged with high price tags. With the Camon i Sky2, Tecno Mobile has succeeded in being the first to bring a triple AI camera budget phone within the reach of all," said General Manager for Tecno Mobile Pakistan, Stephen Ha.

The Camon i Sky2 offers 2GB RAM + 16GB ROM and comes in three elegant colours – Bordeaux Red, Champagne Gold, and Midnight Black. ■



Realme available in mobile phone markets across Pakistan

Lahore: After record breaking sales on Daraz, the official online supplier of Realme products; Realme ranks as number 1 mobile brand in online sales market in Pakistan.

Following the overwhelming market response from online sales, Realme C1 handheld devices has been made available in all leading offline markets from 31st January, 2019 for PKR 18999. Realme C1 is the value king of the product lineup; the phone boost a mega battery and mega display that will keep you going all day. The mobile phone has a screen-to-body ratio of 88.8% and an impressive mirror design that will leave you dazzled. The phone is backed by Qualcomm Snapdragon 450 Octa-core processor which enhances graphics that will blow your mind. ■



Meezan Bank, Master Motors sign MoU for promoting Changan brand

Karachi: Meezan Bank, Pakistan's leading Islamic bank and the Best Bank in Pakistan has signed a Memo-

Joint Venture agreement with the reputed and no. 1 Chinese passenger car brand "CHANGAN".

modern and spacious multi-functional minivan for the middle-income group with a powerful 1.0L engine, 7 spa-

services."

The signing ceremony took place at Meezan House, Meezan Bank's Head Office, Karachi.

Mr. Irfan Siddiqui - President & CEO, Mr. Arshad Majeed - Group Head Consumer Finance of Meezan Bank Ltd. Mr. Nadeem Malik - Chairman and Mr. Danial Malik - CEO Master Motors Limited attended the ceremony with their respective teams. MOU has been signed by Mr. Irfan Siddiqui and Mr. Nadeem Malik.

Mr. Irfan Siddiqui - President & CEO of, Meezan Bank lauded the agreement as a welcome move for Pakistan's Automotive industry and said that it will boost healthy competition in the market. ■

Minister MOIT praises SCO for its performance

Rawalpindi: Federal Minister for Information Technology and Telecommunication, Dr. Khalid Maqbool Siddiqui visited Special Communications Organization (SCO). On his arrival, he was warmly welcomed by Director General of SCO Major General Ali Farhan, HI (M). A briefing on SCO was given to minister highlighting various ongoing projects including NGMS and Pak China OFC projects. The Minister praised SCO performance and congratulated the management, for phenomenal development of IT & telecom facilities in far-flung areas of AJ&K and GB. He acknowledged the efforts and achievement of SCO, especially NGMS core network, capable of providing 3G/4G services to its customers in the region. ■



randum of Understanding with Master Motors Limited (MML) and Master Motor Corporation Pvt Limited (MMCL). Both the companies are part of Master Group - makers of Master Molty Foam. MML has signed a

Under this MoU, Meezan Bank, MML and MMCL have agreed on a joint campaign to promote the 'Changan Karvaan' Passenger minivan through Meezan Bank's flagship auto finance product 'Car Ijarah'. The 'Karvaan' is a

cious seats and powerful Dual AC. Meezan Bank will provide financing for this vehicle through an attractive financing package including a range of additional services and benefits such as early vehicles delivery as well as free initial

Vivo launches Y91C with halo display & bigger battery

Lahore: The budget-friendly smartphone Vivo Y91C is now available across Pakistan, after a hot pre-order period that started over a week ago. This new device from Vivo borrows the same design elements from its sibling Y91

with a high-performance octa-core SoC, 2GB of RAM and 32 Internal storage; giving you ample freedom to store more photos and files without the need to frequently declutter. Y91C also offers you the option to expand up to 256GB so that



butcomes with a lower price tag — aiming at the entry level segment for an attractive price of Rs. 18,999.

A trendy 6.22-inch Halo FullView™ Display gives Y91C a further enhanced viewing experience with a screen-to-body ratio of 88.6%, even higher than its predecessor, by redesigning the notch. In addition to a smart design, smart hand gesture controls make using this large display effortless.

In terms of design layout, Y91C adopts a stylish back-cover gloss painting process, intricately blending colors to invoke a breath-taking visual effect. The 3D curves fit your palm perfectly, for an experience that's truly irresistible. The phone is available in three striking colours, namely Fusion Black, Ocean Blue and Sunset Red.

This new device is fitted

you can save whatever you want.

Y91C adopts AI photo algorithms for its camera to automatically deliver facial enhancements, saving you the trouble of manually adjusting beautification levels. Achieving professional shots has never been so easy.

To power the internals there is a 4030mAh high-capacity battery which works with an exclusive smart power management system, allowing for long-lasting endurance — so worrying about running out of juice is a thing of the past.

Y91C runs on Funtouch OS 4.5 based upon Android which results in faster processing speeds while consuming less power, allowing you to open apps faster, switch between them seamlessly, and enjoy a smoother user experience. ■

Ufone partners with Islamabad United as its favourite network

Islamabad: Ufone, one of the leading network operators and telecom service providers of Pakistan, announced its partnership with the two-time Pakistan Super League (PSL) champions, Islamabad United, for PSL's fourth season.

Ufone's spokesperson while announcing the partnership said: "Pakistanis are passionate about cricket and as the only Pakistani telecom company, Ufone is very excited about this partnership with current and two time Pakistan Super League (PSL) champions Islamabad United. As Islamabad United's

favourite network, we look forward to support Pakistan's passion for cricket and wish the team success in the tournament".

"We are excited to have



Ufone on board as Islamabad United's Favourite Network! It is exciting to see more and more reputable brands at-

taching themselves to Islamabad United and PSL as a whole. We at ISLU pride ourselves at maintaining the highest levels of quality and performance both on and off the field, and are excited to be continuing our partnership within the PTCL family by welcoming Ufone, one of the biggest mobile networks on board. We are confident that with the support of valued partners like Ufone, we can help unlock the true potential of sports related partnership marketing within Pakistan", said Ali Naqvi Owner of Islamabad United. ■

Jazz Business Golf Tournament 2019 takes place in Lahore

Lahore: The Jazz Business Golf Tournament 2019 concluded its 2nd round at Defence Raya Golf and Country Club in Lahore. The tourna-



ment witnessed participation from amateur golfers, distinguished customers and top management of Jazz.

The Jazz Business Golf Tournament has been of one of the most sought after amateur golf events of Pakistan over the last 7 years. It continues to attract a diverse seg-

ment of the country's corporate and business sector, making for a well competed event, providing healthy entertainment and promoting golf in

Pakistan.

Ali Naseer, Chief Corporate and Enterprise Officer, Jazz stated, "Over the past 7 years our customers and golf enthusiasts have transformed this tournament into one of the most prestigious amateur golf tournaments of Pakistan. I congratulate the winners and

thank our distinguished guests for making this year's event in Lahore a huge success."

Jazz has always sought opportunities and fresh ideas to promote a healthier, more active lifestyle in the community. Now in its 8th edition, the 18-hole tournament has consistently attracted golfing enthusiasts from Jazz's customer base.

The tournament is divided into three rounds, with Karachi, Lahore and Islamabad hosting one round each, every year. For the first time since the tournament's inception, players can now check their live score through a golfing mobile app. The three station tournament will see more than 400 amateur golfers take part during the entire course of the event. ■

Honor 8X

Rs:35,999



Honor 8X - Surpass Limits!
It seems Honor gonna bring 8X to the table as the major surprise of this year because its specifications are shining like a star and it is possible to say that this phone is full of the surprises. Honor 8X is glowing like a star in the Galaxy not one from Samsung but like the real Galaxy. After separation with Huawei in Pakistan this brand has gained a lot of fan base and Honor's 8X is gonna make sure that they will get advantage from this to get their phone in main stream. This is not the first time when we saw a good smartphone in market. Many devices like 8X by Honor are in the market but they did not have what this phone is capable to do. All this fame has a story behind it and if we talk about this phone then Honor 8X's display is one of those fame creating things because the size of display is 6.5 inches which is ideal size to get out of the smartphone range and you can say that Honor is going to produce a phablet named as 8X. Resolution of the phone is going to blow your mind away because it consist of 2340 x 1080 pixels. Now picture quality will be even more better and you will watch videos and movies clearly with display of 8X. Chip of the phone is also announced and it seems that this one has decided to pack a strong chipset from Qualcomm. Snapdragon 660 will be the chipset selected for 8X which will make him strong enough to stand against all odds. For the first time you will see a phone which is gonna launch with battery capacity of 3750 which is a quite big number for the 8X. Camera setup of the phone is based on 20 + 2 MP dual camera setup which will bring you closer to reality in images and it will capture your memories at even better resolution. 16 MP camera is selected by Honor for 8X to click nice selfies. 6 GB of RAM will handle the violent applications and for the storage purpose 64 GB internal storage is selected. Honor 8X has also got SD card support of 256 GB.

Huawei Mate 20 Pro

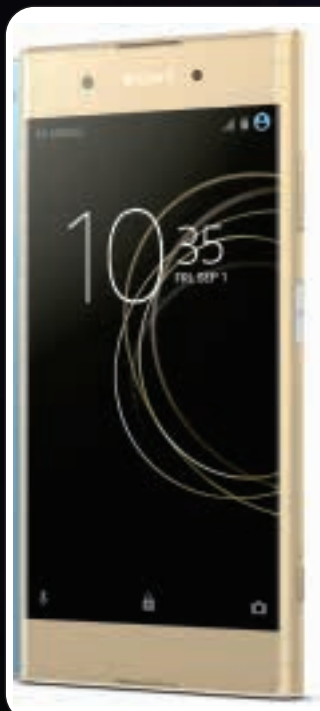
Rs:1,64,400



Huawei Mate 20 Pro - A Higher Intelligence!
Huawei playing with names and Mate 20 getting new variant too named Pro which is understandable at this time because they did same thing with their other flagship series whose launch is imminent. Still we got our hands on Huawei Mate 20's specifications which has showed us a lot that what is going to come in the next generation of its famous Mate series. Just like the previous trend they are going to launch Huawei Mate 20 Pro in fourth quarter of the year in a separate event in which you will see the unveiling of these two flagship standards devices. The Main attraction of Huawei's Mate 20 Pro is its extra powerful next generation chipset definitely home grown and it is the HiSilicon Kirin 980 system on chip which has the power to boost the speed of Mate 20 Pro by Huawei to the maximum. Just like the previous predecessor this phone is going to come with 1080 pixel resolution but it is going to carry Full Vision panel of 6 inches. Storage of Huawei 20 Pro is not too much different from its basic model but it has the seasoning of Porsche Edition variant that seems to come with 6 GB of the RAM. Huawei Mate's 20 Pro is going to pack a 128 GB of internal storage which is going to carry the Android operating system Pi and for the topping of this new version you will see the EMUI 9.0 in Mate 20 Pro. At this time is decided that camera on the back side will be 40 MP main which is accompanied with the 20 MP secondary lens that will give the 20 Pro better picture quality but question arise that will it has the ability to beat the Samsung.

Xperia XA1 Plus

Rs:32,999



Sony Xperia XA1 Plus - Bridge Between Two Sides Of Prices!
Sony unleash another beast from Xperia XA1 family and it is called Plus version of its root series. According to its specification and pricing this devices landed between the high and low end devices. Specs of the latest XA1 Plus is a moderate guy which is going to work as the bridge between the high end and low end devices form this brand. What is different in hero of our review which is the Sony's Xperia XA1 Plus? Well first difference is in the display size of this device which is 5.5 inches and it exactly lies between the screen sizes of both siblings. Just like others Sony Xperia XA1's display got the support of full HD resolution and pixel density is 401 pixel per inch. MediaTek MT6757 chipset got Helio P20 processor to boost up the speed of Xperia XA1 Plus by Sony. 4 GB RAM is full of energy and it can manage all kind of the multi-tasking very easily. 32 GB of the native storage is available and you can expand it up to 256 GB via micro SD card. Sony XA1 Plus got 3430 mAh battery to keep the device alive. Android OS v7.0 Nougat is monitoring system of the device and as we all know that Sony Xperia's XA1 Plus got very powerful mind to control whole device. Dual SIM card slots are planted inside and one SIM card stays on standby while other SIM card of Xperia XA1 Plus let you keep the connected with your friends. Both SIM card slots support 4G LTE so you can enjoy the non stop internet without any break but to enjoy 4G LTE on Sony Xperia XA1 Plus you need the coverage of the LTE in your area.

Huawei Nova 3

Rs:59,999



Huawei Nova 3 - Superstar With Four Eyes!
Huawei abrupt in sleep that Nova 3 is also coming with some smart changes in design and camera setup of the smartphone. As we all know that now days trendy thing in market is Full vision display and Huawei Nova 3 is also getting this full vision display to make the design look more better and improved as compare to its elder siblings. Now this phone Huawei's Nova 3 is coming with new face where instead of two eyes you will get total of four eyes to enhance the picture quality of the device. 16 MP camera is attached with 24 MP on the back side of Nova 3 by Huawei while on the front side you will get the 20 MP camera and it is backed up by 2 MP camera. If we talk about the display then 6.3 inches diagonal of Huawei 3 got the IPS panel which has packed 409 pixels per inch where resolution is 1080 x 2340 pixels which mean that display will be far more better then the simple FHD display. Huawei Nova 3's engine consist of HiSilicon Kirin 970 chipset and on top of it hexa core CPU is planted where the GPU chip is also changed and now Mali-G72 MP12 chips is taking care of Nova 3's graphics. 6 GB RAM is handling the multi-tasking while 64 GB of internal storage is used to store all the data of the smartphone. Hybrid dual SIM slots are used inside the Huawei Nova's 3 to provide you the better network coverage all across the Pakistan. Android OS Nougat is installed out of box while the battery setup of Huawei Nova 3 is consist of Non-removable Li-Po 3750 mAh battery. Would we say that with such type of specs it will beat Samsung?

Honor 10 Lite

Rs:38,999



Honor 10 Lite - Just Perfect!
Honor making progress and now 10 Lite is going to hit the market soon with moderate specifications. Its elder sibling is already available in the market and now this younger brother Honor 10 Lite is going to make its debut in Pakistani market. Subsidiary brand of Huawei in China is working independently in Pakistan and it seems that both of these brands made Samsung pissed. Honor Lite has packed just right specs to enter market and keep its name alive with very reasonable price. To improve the performance, octa core processor is used in Honor's 10 Lite with a clock speed of 2.2 GHz which is used in the first four units while the remaining four units have a clock speed of 1.7 GHz and they run independently. Honor 10 Lite's display got an IPS panel and screen size of the phone is 5.84 inches. Oreo operating system is gonna come out of the box and for the topping of the 10 Lite's software Emotion User Interface is use which we have already saw in almost all the devices of this brand. 4 GB of RAM is hired to do the multi-tasking of the device where 10 Lite by Samsung has packed 64 GB of internal storage to keep the data stored and safe available at your finger tips. An SD card slot option is also included but to expand the memory of Honor 10's Lite you have to let go one of your SIM card slot because that SD card will be using the second SIM slot to get you an additional space of 256 GB. Powerful battery of Honor 10 Lite fixed inside the back of the phone is and it is made up of the Li-Ion material.

Xperia XA1

Rs:23,999



Sony Xperia XA1 - Slim, Compact & Attractive Metal Phone!
Sony still rocks and with Xperia XA1 you will get closer total new user experience. As in past their devices were beloved by many peoples now their love will reach the new level with launch of Sony Xperia XA1. This phone is successor to XA and ahead of its launch its Ultra model already in pipe line ahead of him to launch in different market all across the world. Sony Xperia XA1's design is pretty slim where the dimensions are 145 x 67 x 8 mm and it weighs only 143 grams. 5.0 inch display LCD is allotted where IPS display is installed. Sony's Xperia XA1 also support multi-touch but it is limited to only 4 fingers. Resolution is equipped with 720 x 1280 pixels while the pixel density is 294 ppi. Xperia XA1 by Sony is using a scratch resistant glass to protect its screen from scratches. Mediatek MT6757 Helio P20 chip is backed by octa core 2.3 GHz processor. Sony XA1 is taking the services of Mali T880 MP2 graphic card to monitor the graphics of heavy games while 3 GB of RAM has taken the responsibility to run all the applications without slowing the Sony Xperia's XA1. 23 MP camera is located on the back which is equipped with f/2.0, 24mm sensor. In other features you will get phase detection and laser autofocus while LED flashlight will take care of Xperia XA1's photography in low light conditions. 8 MP shooter is fixed on front side that also support video of 1080 pixel while the sensor size is 1/4 inch. 2300 mAh battery is tucked inside Sony Xperia XA1 body to keep the phone running for 560 hours on stand by.

Vivo V11 Pro

Rs. 53,999



Vivo V11 Pro - Dual Engine Charging & Halo Full View Display!
Vivo is bringing forth the V11 Pro with some new technology that we have never saw in any other smartphone yet. Fast charging is now days most demanding feature that will charge your Vivo V11 Pro in few minutes but now Dual Engine charging is introduced in phone which is going to increase the speed of the charging speed of the phone and it will give the Vivo's V11 Pro enough charge for a day long. Second thing is its new kind of the display which is called "The Halo Full Vision" display which is going to bring new power in the Vivo V11 Pro's 6.4 inch display which will make the thing even more clear and bright as compare to the technology used in other running smartphones in the market. Super AMOLED matrix used in V11 Pro by Vivo which is purchased from Samsung and you can say that the display will be best in the business because not a single brand has got that type of display. Vivo Pro is made to give some tough time to its major rival in China which is Huawei and with these new handy features and technological advancement it seems that Vivo V11's Pro will easily beat the Huawei's devices. Qualcomm Snapdragon 660 chipset is going to power up the phone and along with the chipset you will get the 6 GB of RAM in Vivo V11 Pro and memory of the phone will be 128 GB so if you still think that you need some extra space then your second SIM card slot will be used as SD card slot which will bring V11 Pro's an extra storage of 256 GB via secure data card.

Vivo V11

Rs. 43,999



Vivo V11 - Smaller Notch With Under Display Fingerprint!
Chines brand Vivo is debuting V11 and we have got the full detailed specification of this new phone which is going to launch soon in Pakistan which is having extra ordinary looks and it seems that Vivo V11 will topple all the fame of Huawei and Samsung which they have acquired in Pakistan. Korean giant is already facing serious problem in Pakistan but now with Vivo V11's launch it seems that Koreans are going to get a big blow because this phone has new design with tons of new features that was limited to only few phones of the world. Vivo's V11 got smaller Notch which is quite identical to Notch used in the Essential smartphones. OPPO has already introduced such type of Notch in OPPO F9 and now Vivo portrayed V11 with same type of Notch which have seen in that smartphone earlier. Images of this phone are already out and we did not saw any sign of fingerprint scanner on the front or back of V11 which indicates that this phone is also going to get the under display fingerprint scanner but this one will be improved and more better from the previous one which Vivo have used in all of its devices so V11 will be getting one step closer to the perfection. Notch used in this phone is water proof so now you don't need to worry about the water because it will not do any harm to V11. Display of the phone is 6.41 inches long and special thing about the display of this phone is this that it has the AMOLED panel which they have purchased for the Samsung. V11 got 19.5:9 ratio and resolution of the display will be 1080 x 2340 which best setting of resolution in this class. 4 GB RAM is going to make the multi-tasking easy for V11 by Vivo whereas the internal storage of the phone will be handled by the 128 GB. Good news is this that internal storage of the has the backup support of 256 GB SB slot which will help Vivo V11 to get extra storage.

Q Mobile Noir A1

Rs.21,500



Qmobile Noir A1 - Best Offering Of The Year!
QMobile is launching Noir A1 and it is totally a perfection in all of its sections. As we all know that this smartphone company is the best seller of the year in Pakistan which has sold a lot of devices and QMobile A1 is now the latest product that make keep the brand at the same place where it is standing now. Competition is getting tougher and tougher in Pakistan and QMobile Noir A1 is one of the best weapon that the company has this time to destroy its enemies in such a way that they don't have any chance to stand against glory of QMobile Noir A series. Totally Noired and filled with QMobiled spirit this phone is true legend that will be remembered for the long time. Not due to its looks and design but due to the QMobile Noir A1's specifications that defines the true power of the gadget and keep you entertain without losing control or slowing down while running different apps at the same time. QMobile's Noir A1 is armed with 5.5 inch IPS display that display true colors intensity and give you vivid and brighter display from all of its angles. On top of QMobile Noir display capacitive touch screen is embedded that provides you firm touch when you scroll things from one side to another. Under the hood 2.0 GHz processor of Noir's A1 produce enough amount of power that will keep the device active while 4 GB of RAM is used to handle multi tasking and keeps the things running smoothly. After that QMobiles Noir A1 has packed the 64 GB of internal storage is planted that will keep your data stacked at one place. If you are willing to further expand the internal storage of the Q Mobiles Noir A1 then a micro SD card is also provided.

Q Mobile X1S

Rs:15,500



Qmobile Noir X1S - Breaking Boundaries!
QMobile brought you Noir X1S that will unveil his face very soon in the market. If we talk about the reputation of this Pakistani brand then it is true that still this brand on top of list and QMobile Noir X1S type of the smartphones is the reason behind the such type of fame popularity. No doubt that this has too many competitors in market but still devices like QMobile's Noir X1S do their best to keep this brand on top of the list. Handsets from this brand have unique type of Noired feeling that will cast a spell on you and under QMobileNoir X1S's spell you seems happy and for a long time after that. Reason behind such strong spell is this that prices of this mobile brand are not too much high and QMobile Noir X series has very high standards which they have to follow while assembling each and every device. No matter how strict are rules but still devices like QMobile Noir are filled with QMobiled spirit and they know their value that what are they all about. Now it is time take deep look inside phone that what kind of specifications are fitted inside QMobile X1S. Display of the gadget is equipped with a 5.2 inch IPS display where the resolution is 720 x 1280 pixel that will make sure that you can enjoy videos with the sharp display of Noir's X1S. Under the hood stationed manager is quad core 1.5 GHz processor that keeps a strict eye over all the activities inside the phone. QMobiles Noir X1S hired 3 GB of RAM to speed up its tasks and keep the games running at outstanding speed. Capacious 32 GB of internal storage is planted inside the Q Mobiles Noir X1S to meet the need of storage.

Samsung Galaxy S10

Rs:1,64,999



Samsung Galaxy S10 - 10th Anniversary Celebration Gift!
Samsung is achieving milestone with Galaxy S10 which is the next flagship device of the the Korean giant. On its anniversary of S series, this smartphone brand is bringing some major changes in design of its upcoming flagship Samsung Galaxy S10 and on top of the list you will get flat display instead of curved edges and it seems that Korean company is planning to play safe with launch of the Samsung's Galaxy S10 because as we have speculated earlier that in-screen fingerprint scanner is coming in this flagship phone but it seems all that was speculation and now Samsung Galaxy S10's fingerprint scanner will be located on the back instead of side or front. In other highlighted specs you will get the 6.1 inch display screen made up of Super AMOLED panels. Samsung S10 is going to give a tough time to brands like the Huawei and Apple because now this brand is using all its power to get back in the position where it was before. Samsung Galaxy's S10 is youngest sibling in trio and that's why this phone is going to launch with dual camera setup where its other two siblings are coming with triple camera lens. Galaxy S10's main lens is consist of 12 MP wide lens and it is backed up the telephoto lens to enhance the focus on the main object instead focusing on everything. Galaxy S10 by Samsung is also bringing the 3D facial recognition where it seems that iris scanner is also coming in this phone. In hardware Exynos 9820 Octa chipset is installed inside the Samsung Galaxy S10 where its RAM is 8GB and ROM is 128 GB. Software of the phone is Pie 9.0 and on top Samsung Experience UI is used to decorate the software.

Samsung Galaxy Note 8

Rs:99,999



Samsung Galaxy Note 8 - The Next Big Thing!
Samsung has decided to continue Galaxy Note series and this time it's 8 which is rising from the ashes of its discontinued sibling. Sometimes things go wrong and we did not get the same results as we expected. The Korean giant is leaving behind all its bad memories and Samsung Galaxy Note 8 is going to launch soon. It will be a fresh start for company after discontinuation of its most cherished phone. All discontinuation rumors died after launch of Samsung's Galaxy Note 8 and we will see that one day it will be praised as the top ranking phone of the year 2017. No matter what happened in past the upcoming device is equipped with 6.3 inchesdisplay. Samsung Galaxy Note's display has packed super AMOLED technology to make things looks great and sharp from each and every angle. Per inch pixel density of Galaxy Note 8 by Samsung is 522 pixels which is the highest amount yet recorded in the history of smartphone. Its Resolution is also touching the heights where you will get the highest number which is 1440 x 2960 pixel resolution. Note 8 is protected with corning gorilla glass 5 while it is also dust proof and waterproof because it is IP68 certified to make sure that your device will stay in the water for up to 30 minutes. Galaxy Note 8 is really a wonder because this phone is the combo of all high-end technical specification to take the company to the new heights. Now you will get the Samsung Galaxy's Note 8 in two different variants where one is coming with 6 GB RAM and 64 GB ROM while the second variant has 128 GB built-in storage. Samsung Note 8 has dual 12 MP eye on its back which is equipped with high-end techs while on front 8 MP camera is installed for sharp and vibrant selfies

INFINIX HOT S3X**Rs. 22,500**

Infinix Hot S3X - Glossy & But Wild!
Infinix is breaking limits and Hot S3X just announced today with tons of new features which will rock your world in true positive way. Now with this new phone go wild and break the limits with Infinix Hot S3X which is going to be your best companion on all your journeys. Glossy finish on the back is gonna look stunning in three pretty colors. Infinix's Hot S3X will be painted with Black, Grey and Blue colors and all of them shines just like stars in the Galaxy. Do get it as the Galaxy from Samsung because after the unveiling of Hot S3X by Infinix you will see it with your own eyes that it is far more better than Samsung or Huawei. In the specification list you will meet the Snapdragon 430 along with Infinix Hot S3X's 3 GB RAM and 32 GB of internal storage. Screen size of the gadget is 6.2 inches and inside IPS matrix is gonna power the 500 nits of brightness for the user of Infinix S3X. Resolution will be 720 x 1500 due to its Notched display which was absent in the basic variant of this phone but this one is getting one and it will more bigger then all other smartphones. Infinix Hot's S3X got AI powered selfie camera and along with that Bokeh effect is also added. Back camera of the phone is consist of dual camera and dual LED flash too. Hot S3X's two ampere of the charger is gonna charge 4000 mAh battery with quite fast speed. Android Oreo OS is already installed and to decorate the basic software of Infinix Hot S3X XOS 3 is used for the topping of the basic android operating system.

Nokia 8.1**Rs.69,900**

Nokia 1 - Step up to Smarter!
Nokia 8.1 - Old Design With New Specs!
Once again Nokia brought us 8.1 that belong to mid range family but you can say that its from upper class mid range family in which a better combo of specification is used. What's make me assume that Nokia 8.1 is from a upper class mid range family is its solid and superfast chipset which is based on 10nm process and its name is Snapdragon 710 which is going to make Nokia's 8.1 fast and reliable while performing daily tasks. Things will get more interesting when you will listen this that this phone is going to launch with a Android OS Pie out of box. Nokia 8.1's will be one of few devices that gonna launch with this latest operating system out of the box. It is only possible due to this reason that the new Nokia phone 8.1 did not bringing extra skin like we saw in brands like Samsung and Huawei so you can say that this new phone is launching with pure Android OS which is smooth and fast. Nokia is emerging fast and it seems that new 8.1 will be better and it will also bring faster processing speed based on its new chipset. 4 GB of RAM seen in this phone that keep the processing steady and it will make the 8.1 faster in switching apps and games will perform even better with its improved specifications. Internal storage of the phone is 64 GB and additional SD card is included in 8.1 but for that you have to let go the second SIM slot if you want to add some extra storage. Display of this phone is 6.18 inches and matrix used in this phone is IPS. 8.1 brought the resolution of 1080 x 2246 pixels which is going bring more brightness and contrast in the display of the phone and pixel density of the phone is 416 which make 8.1 by Nokia a perfect choice for viewing all kind of videos and movies. Dual camera is located on the backside of the phone while on the front side selfies will be taken with 20 MP lens. Overall Nokia 8.1 is best phone with lots of new features.

Nokia 6.1 Plus**Rs:35,800**

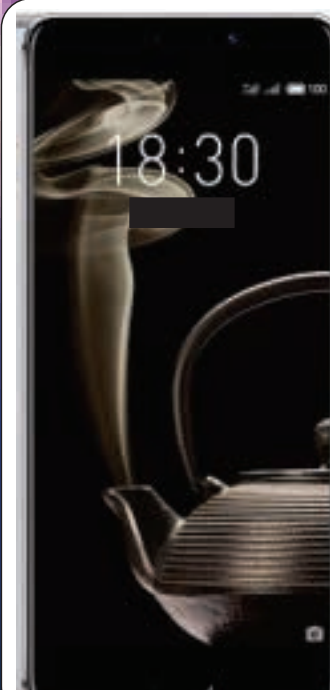
Nokia 6.1 Plus - Rising Bet!
Nokia is getting ready for 6.1 Plus launch in whole world because its counterpart X6 was limited to China but now according to new information this phone is getting out of China and its name will be Nokia 6.1 Plus. Now the heart beat of its fans is rising because there is hope that this phone is also coming in the markets of Pakistan. Now this brand brought changes in Nokia 6.1 Plus's design and for the first time you will see a Notch in gadgets of this brand. Screen is also maximized to make it better where bezels are reduced to minimum. Nokia's 6.1 Plus has got 5.8 inch of display made of IPS panels and resolution of the display will be 1080 x 2280 Pixels and pixel density of the phone will be 435 pixels per inch. 6.1 Plus by Nokia is protected with layer of Corning Gorilla Glass 3 which mean that yours phones display is saved from the scratches. Now after its display now lets take a look at 6.1 Plus's engine which is consist of Qualcomm SDM636 Snapdragon 636 chip which indicates that this phone is from upper mid-range series because performance of the Nokia Plus by reliable chipset where the processor speed of the phone is 1.8 GHz based on eight cores but instead of Cortex A53 this phone is using Kryo 260 to keep the harmony. Nokia 6.1's Plus has hired the Adreno 509 to tackle its graphics where if we talk about the multi-tasking then 4 GB RAM will be at your service. 64GB internal storage of Nokia 6.1 Plus has backup support of SD card too but it will use the SIM card slot. So what do think? Is it better then Samsung and Huawei or not?

Nokia 3.1**Rs:19,900**

Nokia 3.1 - King Of Entry Level Smart Devices!
Fame of Nokia has made 3.1 another mind blowing product of this brand which is going to launch soon with its glorious looks and new type of display. This phone is big threat for its rivals because Nokia 3.1 is going to launch with most powerful weapon which is its handsome design and body that comes with Aluminum frame but on the back side of Nokia's 3.1 you will meet high quality plastic that just look like a Aluminum on the back side. Front side of smartphone is covered with corning gorilla glass which has add an extra curves on Nokia 3.1's sides. 5.2 inches is screen size selected for this device and inside IPS display is installed that support HD plus resolution with the ratio of a 18:9. Nokia 3.1 comes with the MediaTek MT6750 chipset which gave him power to stand against all processing of phone and it also gave solid platform for octa core processor of 3.1 which has the clock speed of 1.5 GHz. Mali T860 MP2 GPU has full control to tackle graphical performance of the device. 32 GB of internal storage is going to make sure that 3.1 did not face any kind of problem while saving massive amount of data. 3 GB RAM is handling the multi-tasking of the gadget and keep it safe from hanging. Interesting thing about 3.1 is this it is launching under the Android One program in which Oreo operating system is installed out of the box. 13 MP camera present on back side is with armed with autofocus while Nokia has hired 8 MP for front side of 3.1. Dual SIM card slot make sure that you will keep in touch with your loved ones while there is small problem that if you want to expand internals storage of 3.1 by Nokia then you will have single SIM card slot to use on network. Fingerprint is not present on the board which make this phone vulnerable to threats like security breach but you can keep Nokia phone 3.1 safe with other options too.

Meizu Y9 2016**Rs:37,999**

Huawei Y9 2019 - Different Back But Same Notched Display!
Huawei just appeared with its Y9 2019 as the successor to the last years gadget which is still reaping huge profits for the company but it seems that this brand want to maintain its successor list that's why Huawei Y9 2019 is going to launch before the expected time. As the matter of fact this year is near to end and they want to give people something new and it seems that with Huawei's Y9 2019 they are going to beat everyone in introducing latest product before its launch time. Specifications of this phone are just mind blowing and first of all let's take a look of Huawei Y9 2019's display which is truly amazing and full of the bright colors that will make you feel that you are looking at the real thing. Size of display is 6.5 inches that suits to Y9 2019 by Huawei perfectly and inside the resolution is breaking all the records of its past siblings which are from the same price range. A better 1080 x 2340 pixels resolution is seen on Y9 2019's front which is perfectly made for its display. Well Notch is still present on the top of the display which is missing or reduced in most of the devices but Huawei 2019 seems to be keeping it for one more year until they shift towards water drop Notch which is trendy in brand's flagship devices. Samsung is gonna suffer a lot with launch of Huawei Y9's 2019 because they don't have any solid plane to stand against this brand's latest series of the devices. 128 GB of internal storage is going to accommodate the data of Huawei Y9 2019 and RAM of this phone is 6GB only.

Meizu Pro 7**Rs:45,999**

Meizu Pro 7 - Flagship With Secondary Display!
Meizu is Chinese company and Pro 7 is their flagship device which is going to unveil soon in the market to make the competition tough for its rivals. Plus point that provides edge to Meizu Pro 7 is its secondary display which is installed on the back. Secondary display is colorful and it is using e-ink display to display things brightly and colorful. After highlighting the game changing quality of Meizu's Pro 7 now it is time to take a look at its other mind blowing specifications. First of all 5.2 inch display is the second best thing in this device and Meizu Pro 7's display is equipped with super AMOLED capacitive touchscreen that display the true intensity of the colors without losing a tiny details. To make the display of Pro 7 by Meizu FHD resolution is appointed so that brings you the pixel density of 424 pixels per inch. As the display of device is improved so does the protection mechanism. Meizu 7 is protected with a corning gorilla glass 5 which is the hardest glass for the protection of delicate display. Mediatek MT6757T Helio P25 chipset is carefully placed inside the Meizu Pro's 7 that provides solid base to octa core 1.6 GHz and you can imagine the power of the processor that how must fast it is while processing large amount of data. Meizu Pro 7 is appearing in two different variants where first variant has packed 64 GB of internal storage and 4 GB of RAM to handle all the multi-tasking while Pro 7's second variant is high end and it has packed 128 GB of built-in storage and both variants did not carrying any SD card slot.

Xiaomi Mi A2

Rs. 36,000



Xiaomi Mi A2 - Launching With Company's Own Chipset!
Xiaomi is preparing to launch Mi A2 in various regions of world and it is speculated that this phone is going to come with home grown chipset named Surge S2 which was displayed at MWC. Xiaomi Mi A2 seems to be more efficient due its new chipset and it also seems that its new chipset is going to enhance the performance of the device as compare to previous siblings. Xiaomi A2 is a mid range device with amazing features that will keep you happy with new technology and design. In design you will see that upcoming Xiaomi's Mi A2 has resemblance with Apple iPhone X because dual camera on the back side is arranged in the same order as we have already saw in flagship device from Apple. Xiaomi Mi A2's back camera is set of two lens in which both lens have the same amount of pixels which is Dual 20 MP + 12 MP in total and it has the support of LED light too. Mi A2's front camera is 20 MP which is going to keep your beauty glowing and keep it safe to show off your personality in front of other peoples. This new chip has acquired an octa core processor for Xiaomi Mi A2 where four units are running with Cortex A73 and clock speed is 2.2 GHz while other four units have clock speed of 1.8 GHz and they got Kryo 260. Mi A2 by Xiaomi got a new GPU which is Adreno 512 to tackle the graphical performance of smartphone. 3010 mAh battery is used to power up the 5.99 inch screen of Xiaomi Mi's A2 which has Full Vision characteristics too. Now the question arise that will it has the gut to embarrass Huawei and Samsung with its power.

Xiaomi Mi Mix 2

Rs. 52,999



Xiaomi Mi Mix 2 - Smartphone Changed To Phablet!
Xiaomi is working on the Mi Mix successor and it is number 2 in the line. Before this device Chinese brand kept its focus on the basic variant but now they have decided to launch their latest product which is named as Xiaomi Mi Mix 2 and it has crossed the limits of smartphone and now it is laying in phablet category due to its massive 5.99 inch display. Inside the LCD you will meet the AMOLED display of Xiaomi's Mi Mix 2. Such a large screen is nothing without better resolution that's why it has packed 1080 x 2160 QHD resolution to make things look more better and sharper in Xiaomi Mi Mix's less bezels display. Specs sheet also reveal that inside its belly most powerful chipset is embedded. From my previous statement you have got the idea that Mi Mix 2 by Xiaomi is running with Snapdragon 835 chipset which is found only in handful of flagship devices yet. At this stage this phone will be available in three different variants. First variant of Mi Mix 2 is equipped with 4 GB of RAM while second one has 6 GB RAM and last one is high-end version with 8 GB of RAM. In internal storage of Xiaomi Mi's Mix 2 you will get two options. One variant is launching with 128 GB built-in storage while second on has packed 256 GB for its users. Android OS v7.1 Nougat is the base version of Xiaomi Mix 2 where on top of it company's own MIUI 9 is embedded with may enhanced features that will improve the user experience of smartphone users. In other specs of Mix 2 you will get the 12 MP and 5 MP camera, 3400 mAh battery and fingerprint scanner.

Tecno Camon I

Rs.19,999



Tecno Camon I - Adaption Is Necessary!
Tecno adapted the trend and Camon I has new design language in which you will see the Full Vision Display on the front side of the device. They followed LG instead of the Samsung and Tecno Camon I is decided to be look like a LG G6 that was launched last year with such type of display and now most of the Chinese brands have the same kind of display for their upcoming devices. Tecno I is the first device from this brand with such type of design and it seems that it has decided to stand against the Xiaomi Redmi Note 4 but it is necessary to mention that Tecno Camon I has advantage of its display over that phone. In the given scenario smartphone is going to launch with 5.65 inch display LCD in which Tecno Camon I's resolution will be the 720 x 1440 pixels. Now there will be better screen to handle your routine tasks and you will see the movies in more detail as compare to the previous devices. Tecno's Camon I has solid plane to become the champion of people's hearts but has to face a lot of competition from other brands that are already present in market. Camon I by Tecno hired a quad core processor which has the clock speed of 1.3 GHz and 3 GB of RAM is attached with the main processor which is going to make the multi-tasking of Tecno Camon's I quite easy. Indigenous storage of device is 32 GB and in that Android OS v7.0 is coming installed with the topping of Hi OS v3.2.0. Both of have the liberty to cover some Camon I's space to keep the thing running.

Vivo Y95

Rs:34,999



Vivo Y95 - Sleek & Handsome!
Just today Vivo uncovered its Y95 with glorious specification. This new smartphone listed today indicating that its a mid-range devices with moderate price and nice looking design. Vivo Y95 got 6.22 inches long display which mean that display size of this phone is pretty massive and now there will be more space to perform daily tasks with the bigger display screen of Vivo's Y95. It is also revealed that Notch is also coming in this new phone that seems to be old trend in now days but yet this phone is coming with Notch. Vivo Y95's specifications also reveal that its storage will be 64 GB which we found in most of the devices in these days and this new phone is also coming with same kind of storage option. Vivo built Y95 with moderate specs because two other devices are also there and one to them is Y93 which ranks below this phone where the second one is Y97 which ranks above this phone. Vivo is quite famous for its work and now Y95 is going to make a huge entry with these three smartphones whose launch is not too far in the market. This subsidiary brand is getting better and Y95 is one of those devices which have less price as compare to its specs and it seems that this brand is big threat for the brands like Samsung and Huawei because their prices are higher compare to Y95 which is best choice for mid range series and its price is also matching with the specifications. 4 GB of RAM is used in this phone so you can say that Y95 is not going to face major problem while running heavy graphic games which slows down the system. On the back side of the phone dual cameras are located where main camera of Y95 by Vivo is consist 13 MP which is supported by additional 2 MP lens to make the photography even better compare to smartphones of other brands. Vivo Y95 is coming with Android Oreo OS which is latest operating system used in most of the devices

Samsung Galaxy A7 2018

Rs:59,999



Samsung Galaxy A7 2018 - Look no Further!
Samsung has already started working on the Galaxy A7 and it is called the 2018 version of the device which is going to debut in the end of this year or this new series is going in the beginning of next year. Recently its successor launched in market and now Samsung Galaxy A7 2018 appeared on the GFXBench and it revealed a lot of its specification and it revealed that the upcoming phone will be high end device where price of Samsung's Galaxy A7 2018 will be more then 50K so it seems that if you are planning to purchase this smart phone then start savings today. There is no doubt that Samsung Galaxy A7's price is according to its specifications while the design will be same as older devices are carrying. Indicating of sources is now confirmed that the triple camera setup is coming in Samsung A7 2018 and its clear like water that this phone is coming with triple camera setup on the back side. It is revealed that 24MP + 8MP + 5MP triple camera is present on back side of Galaxy A7 2018 and same 24 MP camera is fixed on front side to make the selfies more sharper and colorful just like the real life. Beneath the top layer of Galaxy A7 2018 by Samsung 2.2 GHz processor is attached with the chipset which is keeping all the functions running without taking a break for a single second. 4 GB RAM of Samsung Galaxy's A7 2018 is true friend of the processor which helps him a lot in all the multi-tasking and gaming. Another friend of these two is Mali G71 GPU which is handling the graphics of A7 2018 and give you high end results while playing games. The Newer A series will also feature Infinity Display and Bixby support.

I Phone XS Max

Rs:1,69,999



Apple iPhone XS Max - Maximize Your Vision & Get The Best One!
Apple introduced another variant of iPhone XS which seems to be the Max version in all of the four smartphones. Still it is not clear that how many smartphones are making to the finish line but one thing is clear that this Apple iPhone XS Max is true and it will make to the finish line in the end of the day. If all of this is true then Samsung gonna face serious consequences because their devices did not changed a bit. Apple's iPhone XS Max has the OLED display which mean that display of this phone will be just like the other phones but size of the panel is greater then all other Apple iPhone XS's siblings. It seems that this time they have changed their strategy and instead of only two variant they are bringing something new to the table which they have never did before. iPhone XS Max by Apple is going to come with A12 chipset which is also new and never used before in any device so the performance scores will be better and we can say that Apple XS Max will be the star of the night which is going to beat all of its rivals and competitors. Two year's ago we heard something about Huawei that they will beat Apple but Apple iPhone's XS Max is going to even more toughen the competition for them and it seem that dream will never come true if they always bring new things to the table. iPhone XS Max is all about the perfection and one thing that differs this brand's phones from others is its software which is lighter as compare to Android and it will not burden the system so this year XS Max is getting new version of software for itself.

Oppo F9



قیمت 39,999 روپے

اوپو	برانڈ
Octa-core (4 x 2.0 GHz Cortex-A73 + 4 x 2.0 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
LTPS IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, 6.3 inch	ڈسپلے
(Li-Po Non removable) 3500 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میجنگ
براؤزر ایس ایس ایم ایس	

Huawei Mate 10



قیمت 59,999 روپے

ہواوی	برانڈ
Processor: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
پکسلز مینر ڈاٹیکسلو مینر ڈاٹیکسلو	ڈسپلے
4000mAh nbps	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میجنگ
براؤزر ایس ایس ایم ایس	

Vivo V9 Youth



قیمت: 27,999 روپے

ویو یو موبائلز	برانڈ
Qualcomm Snapdragon 626 Octa-core	پروسیسر
- 6.3" IPS Screen with 2.5D Curved Glass- 19:9 FullView™ Display 2.0	ڈسپلے
3260 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میجنگ
براؤزر ایس ایس ایم ایس	

Samsung A8



قیمت: 57,000 روپے

سام سنگ	برانڈ
Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A73 + 6 x 1.6 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
16 MP, f/1.7, autofocus, LED flash	کیمرہ
3000mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میجنگ
براؤزر ایس ایس ایم ایس	

Q Mobile Q Infinity



قیمت 17000 روپے

کیو موبائل	برانڈ
1.4 Ghz Quad Core Qualcomm MSM8917 Snapdragon 425 Adreno 308	پروسیسر
13 MP, autofocus, LED flash 16 MP, f/2.0, Fullfocus, LED flash, 1080p	کیمرہ
(Li-ion Removable), 2980 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میجنگ
براؤزر ایس ایس ایم ایس	

Meizu-M6



قیمت 18,999 روپے

میزو	برانڈ
1.5 Ghz octacore processor	پروسیسر
5.2 inch IPS	ڈسپلے
3070 mAh (non-removable)	بیٹری
<ul style="list-style-type: none"> 3GB RAM & 32GB ROM Front Cam 8MP + F2.0 Arcsoft selfie enhancement 	

GFive Champ/M717GP



قیمت: 1675 روپے

جی فائیو	برانڈ
0.08 Pixel high-definition	کیمرہ
32MB + 32MB	میموری
double side earphone with mic	ایئر فون
2.4" TFT Screen	ڈسپلے
1200 mAh real	بیٹری

Tecno Camon X



قیمت: 20,999 روپے

ٹیکنو	برانڈ
20MP Front / 16MP Back	کیمرہ
32GB ROM + 3GB RAM	میموری
2.0 GHz Octa-Core	پروسیسر
6.0" HD+ 2.5D Glass	ڈسپلے
3750mAh (Li-Polymer)	بیٹری

GFive G6600/M753GP



قیمت: 1699 روپے

جی فائیو	برانڈ
0.08 Mega Pixel high-definition	کیمرہ
32MB + 32MB	میموری
double side earphone with mic	ایئر فون
2.4" TFT Screen	ڈسپلے
1800 mAh real	بیٹری

Oppo F7 6GB



قیمت: 50,000 روپے

اوپو	برانڈ
Octa-core (4 x 2.0 GHz Cortex-A73 + 4 x 2.0 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
LTPS IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch 6.2 Inches	ڈسپلے
3400 mAh لی آئن بیٹری	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنٹرولیشن) ایم ایم ایس ای میل ای میل پیش میل آئی ایم	میسیجنگ
براؤزر رائج ٹی ایم ایمل 5	

Xiaomi Redmi 5A Prime



قیمت: 18,999 روپے

ٹری	برانڈ
Octa Core Cortex-A53	پروسیسر
5.5" IPS LCD Capacitive Touchscreen 16M	ڈسپلے
LI-ion Non removable 3080 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنٹرولیشن) ایم ایم ایس ای میل ای میل پیش میل آئی ایم	میسیجنگ
براؤزر رائج ٹی ایم ایمل 5	

Huawei Mate 10 Pro



قیمت: 74,999 روپے

ہواوی	برانڈ
Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
پکسلز مینسٹر ایکسلو میٹر جائیرو کمپاس	ڈسپلے
4000 nsbp لی آئن بیٹری	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنٹرولیشن) ایم ایم ایس ای میل ای میل پیش میل آئی ایم	میسیجنگ
براؤزر رائج ٹی ایم ایمل 5	

FLARE EXCLUSIVE REPORT ON MOBILE PHONES IMPORT DATA FOR THE MONTH OF JANUARY 2019

Import Data Smart Phones (Importer Wise)																													
Brand	Feb-18		Mar-18		Apr-18		May-18		Jun-18		Jul-18		Aug-18		Sep-18		Oct-18		Nov-18		Dec-18		Jan-19		Ttl Qty	Ttl Amt	Ttl Qty %	Ttl AMT %	
	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt	Qty	Amt					
Multi Traders	37	28,540	33	19,379	16	12,853	21	11,908	23	12,348	20	13,159	-	-	14	11,693	18	13,757	10	8,732	31	23,735	9	8,724	232	164,828	0.00%	0.02%	
Future Tech	78	39,957	85	35,309	110	47,510	109	49,805	166	75,926	145	73,871	254	139,311	194	148,882	334	321,090	294	295,325	292	232,339	214	195,229	2,235	1,654,555	0.04%	0.23%	
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	570	268,962	600	287,238	-	-	619	526,462	250	262,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,320	3,078,886	1,910	1,481,702	7,269	5,905,266	0.12%	0.82%	
PAKISTAN DETECTORS TRADING (PVT.) LIMITED	-	-	-	-	-	-	100	8,666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	8,666	0.00%	0.00%	
LEAD 2 NEED INTERNATIONAL	-	-	-	-	-	-	33	4,475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	4,475	0.00%	0.00%	
LEPHONE TECH (PVT.) LIMITED	-	-	-	-	1,500	75,000	-	-	-	-	-	-	-	-	2,200	128,826	8,000	382,725	3,800	163,008	-	-	2,680	115,420	16,680	789,978	0.27%	0.11%	
DEPLOY (PVT.) LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,051	133,298	0.05%	0.02%	
CMPAK LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,240	134,800	0.05%	0.02%	
SICCOTEL TRADING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	12,900	2,920	121,900	64	5,048	0.00%	0.00%	
M/S IMAGETECH SOLUTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	5,048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	19,625	0.00%	0.00%	
Multi Traders	40	15,102	2	1,234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	3,290	-	-	661,772	96,428,111	10.88%	13.43%	
Air Link Communication	53,305	8,232,956	48,179	7,471,375	69,545	10,071,233	76,872	11,077,957	73,865	10,899,897	57,208	8,182,058	47,277	6,851,940	51,589	8,672,830	55,628	8,810,925	29,865	4,117,028	64,934	7,130,758	33,505	4,909,155	665,953	96,900,209	10.95%	13.49%	
Global Customer Care (Private) Limited	23	5,628	-	-	-	-	31	7,931	39	11,906	19	5,715	43	16,429	42	11,051	4	1,200	29	10,601	11	3,080	-	-	241	73,542	0.00%	0.01%	
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	47,501	6,870,193	42,735	7,457,187	67,002	9,066,455	82,243	12,172,839	118,453	17,513,400	42,171	5,588,005	49,998	8,352,811	34,080	5,281,784	30,090	5,003,881	65,030	9,197,900	35,700	3,454,765	50,950	6,940,990	665,953	96,900,209	10.95%	13.49%	
Multi Traders	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	839	5	1,151	3	1,245	13	3,234	0.00%	0.00%	
Innovi Technologies	-	-	26,720	4,433,798	14,145	2,101,688	39,633	4,949,485	33,912	4,156,998	10,121	1,096,831	32,381	4,175,062	20,120	2,796,937	18,263	3,169,333	11,368	1,830,801	20,225	2,844,192	23,677	3,107,046	250,565	34,662,170	4.12%	4.83%	
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	3,400	279,920	1,500	153,800	2,900	197,700	2,600	196,500	1,500	191,600	1,700	150,930	1,500	176,973	700	104,390	2,050	198,237	1,500	79,500	9,400	519,910	16,000	844,000	44,750	3,093,460	0.74%	0.43%	
C Right Mobile	-	-	1,200	125,781	1,000	46,350	5,000	439,490	4,300	439,480	9,500	841,550	-	-	5,300	486,759	2,590	199,037	4,000	214,175	7,100	384,100	14,000	710,000	53,990	3,886,722	0.89%	0.54%	
Elahi Group Of Companies	1,360	232,144	495	63,360	160	34,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,015	329,864	0.03%	0.05%	
ROCKVILLE TECHNOLOGIES (PVT) LIMITED	-	-	-	-	2,000	185,100	2,700	332,000	3,600	488,873	1,870	233,294	1,450	254,820	1,520	208,980	2,540	298,614	1,000	51,300	2,500	118,700	6,000	264,000	25,180	2,435,681	0.41%	0.34%	
SICCOTEL TRADING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	145,070	210	31,467	940	73,058	500	22,500	-	-	8,565	478,275	11,715	750,370	0.19%	0.10%	
Bawany Enterprises	10,760	794,981	8,277	673,454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,037	1,468,435	0.31%	0.20%	
Bawany Enterprises	-	-	-	-	5,280	226,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,280	226,670	0.09%	0.03%	
ELAHI GROUP OF COMPANIES	3,000	94,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	94,500	0.05%	0.01%	
TECH SIRAT PVT LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,900	574,200	-	-	-	-	6,900	574,200	0.11%	0.08%	
MOBILE SALES & DISTRIBUTION (PVT.) LIMITED	306	82,501	5,406	712,992	-	-	2,550	276,461	-	-	2,660	217,204	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	369,000	-	-	15,922	1,658,158	0.26%	0.23%	
Advance Telecom	27,810	1,603,207	23,898	2,335,377	43,324	3,700,798	29,230	3,135,987	22,634	2,165,215	20,812	1,277,942	33,892	2,491,959	7,560	1,267,140	3,880	521,500	5,680	717,060	8,740	1,255,680	12,440	1,332,980	239,900	21,804,845	3.95%	3.04%	
Opko Mobile Technologies Pakistan (Private) Limited	147,217	15,360,062	112,581	9,823,810	107,670	12,952,296	83,726	9,679,913	91,320	11,064,648	119,228	12,570,052	72,420	9,555,288	129,863	16,863,549	61,740	11,474,480	71,275	10,671,317	110,118	12,034,860	103,577	10,407,802	1,210,735	142,458,076	19.91%	19.84%	
Digicom Trading Pvt Ltd / New Allied Electronics Industries Pvt Ltd	Q Mobile	211,850	7,143,975	90,610	3,959,055	138,923	6,169,678	96,889	3,729,793	96,440	3,996,937	109,820	4,507,432	69,324	2,731,320	18,360	1,067,921	6,117	270,619	-	-	18,273	864,631	88,982	3,426,239	945,588	37,867,600	15.55%	5.27%
NEW ALLIED ELECTRONICS INDUSTRIES (PRIVATE) LIMITE	Q Mobile	-	-	-	-	-	-	2,880	174,777	-	13,820	906,590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,700	1,081,367	0.27%	0.15%	
TELEPOR PAKISTAN (PVT.) LIMITED	Q Mobile	-	-	-	-	-	-	39,500	1,779,086	28,805	1,122,912	25,000	966,992	-	-	-	-	11,900	508,517	-	-	-	-	12,834	591,534	118,039	4,969,041		

apna
karachi
FM 107

CELEBRATING

15

پُرجوش پندرہ

YEARS

OF QUALITY RADIO PROGRAMMING

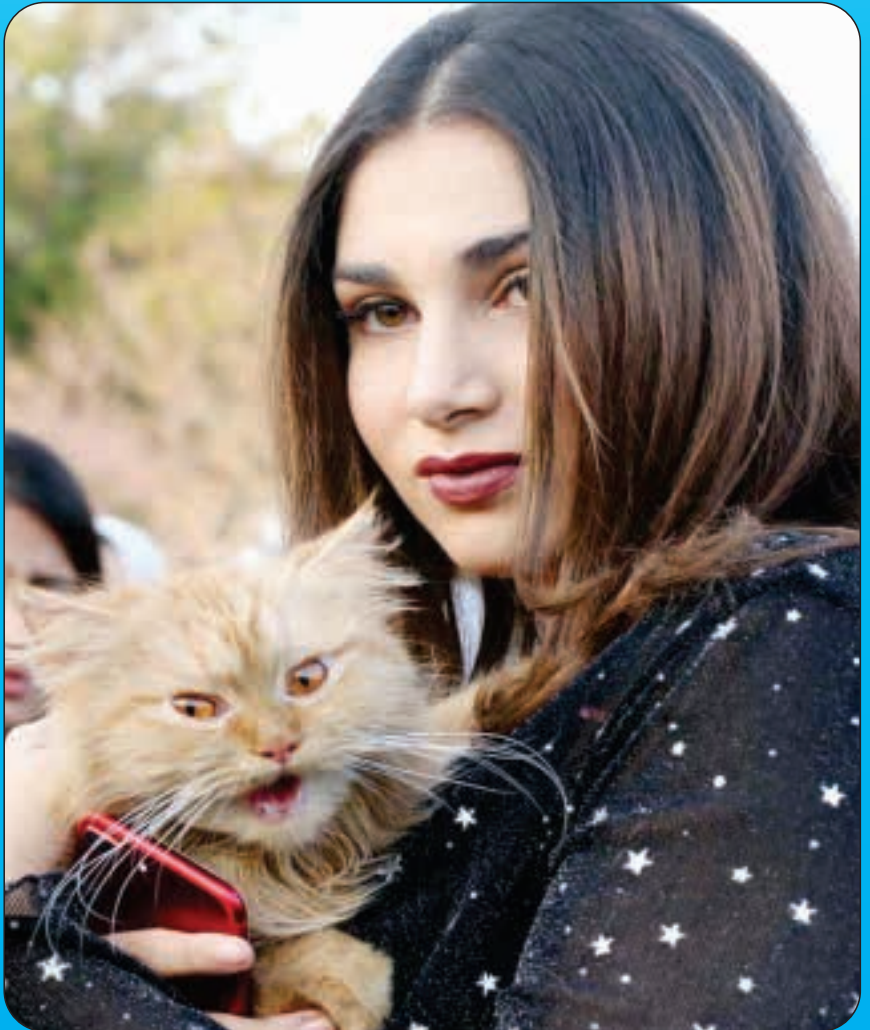
کراچی کی آواز FM-107

پاکستان میں جانوروں کے بھی فیشن شوز شروع ہو گئے

خواتین اس موقع پر اپنے خوبصورت جانوروں سے محبت کا اظہار کرتی اور ڈھیروں سیلفیاں لیتی نظر آتی ہیں



پاکستان بھر میں دیگر فیشن شوز کی طرح خواتین نے مقبولیت حاصل کرنے کیلئے جانوروں کے بھی فیشن شوز کرنا شروع کر دیئے۔ خواتین ان فیشن شوز میں بہترین اور خوبصورت لباس میں زیب تن ہو کر اپنے پالتو جانوروں سے محبت کا اظہار کرتی ہیں اور میڈیا کیلئے خصوصی پوز کا بھی اہتمام کرتی ہیں۔ یہ رواج پاکستان بھر میں خصوصاً بڑے شہروں میں بڑی تیزی سے فروغ پا رہا ہے اس موقع پر نوجوان اور خوبصورت لڑکیاں، خواتین سب کے سامنے ڈھیروں سیلفیاں لیتی ہیں اور اپنے جانوروں کے نام پر خود بھی فیشن شو کرتی ہیں کسی حد تک یہ بات بھی درست ہے کہ اس طرح جانوروں سے محبت کا موقع بھی ملتا ہے اور یہ چیز بھی فروغ پا رہی ہے کہ جانور بھی محبت کے لائق ہیں۔ دنیا بھر میں جانوروں سے محبت کرنیوالے لوگوں کی تعداد ان گنت ہے اور اسی طرح پاکستان میں بھی خوبصورت جانور رکھنے کا رواج فروغ پا رہا ہے۔



ایئر لنک کمیونی کیشن سب سے زیادہ ٹیکس ادا کرنے والی کمپنی بن گئی

ہماری حکومت اور عوام آپ لوگوں کے مشکور ہیں، وزیر مملکت برائے ریونیو بیرسٹر حماد اظہر

پاکستان میں موبائل فون اور کمیونی کیشن سروسز فراہم کرنیوالی معروف کمپنی ایئر لنک کمیونیکیشن کو 2018ء میں سب سے زیادہ ٹیکس ادا کرنے والی کمپنی قرار دیا گیا ہے اس حوالے سے نیشنل کسٹم ڈے 26 جنوری 2019ء کو منایا گیا اس موقع پر وزیر مملکت برائے ریونیو بیرسٹر حماد اظہر نے لاہور میں منعقدہ تقریب میں 2 ایوارڈز سے نوازا اس موقع پر کمپنی کے سربراہ مظفر پراچہ اور ان کے والد اسلم حیات پراچہ بھی موجود تھے۔ حماد اظہر اور ان کی ٹیم نے حکومت پاکستان کی طرف سے ایئر لنک کمیونی کیشن کے سربراہ مظفر پراچہ اور ان کے والد کو خوش آمدید کہا اور ان کو مبارکباد دی۔ انہوں نے کہا کہ ایئر لنک کمیونی کیشن کی طرف سے قومی خزانے میں کروڑوں روپے ٹیکس ادا کیے گئے ہیں حکومت پاکستان اور عوام آپ لوگوں کا شکریہ ادا کرتی ہے اور آپ جیسے لوگ اس ملک کے لئے امید کی کرن ہیں۔ انہوں نے مزید کہا دیگر کمپنیوں کو بھی زیادہ سے زیادہ قومی خزانے میں ٹیکس جمع کروا کر پاکستان کی تعمیر و ترقی میں بھرپور کردار ادا کرنا چاہیے۔ انہوں نے کہا کہ ہماری حکومت عمران خان کے وژن کو لے کر چل رہی ہے اور وہ دن دور نہیں جب آپ جیسے لوگوں کا تعداد اس ملک میں ہونگے جو اس ملک کی ترقی میں اپنا نمایاں کردار ادا کریں گے۔



طارق عباس قریشی جیسے افسر مدتوں بعد نصیب ہوتے ہیں اہلیان گوجرانوالہ

وہ جس رفتار سے پولیس میں اصلاحات لارہے ہیں وہ بھی قابل فخر اور لائق تحسین ہے

پاکستان میں بہت کم ایسے افسر موجود ہیں جو کہ اپنے کام اور فرض شناسی، ایمانداری کی وجہ سے شہرت رکھتے ہیں۔ ان افسران میں ایک نام طارق عباس قریشی ہے جو کہ انتہائی شفیق، فرض شناس اور ایماندار افسر ہیں پچھلے دور حکومت میں وہ مختلف اضلاع میں کام کرتے رہے لیکن موجودہ حکومت نے ان کی فرض شناسی اور ایمانداری کی بدولت پاکستان کے انتہائی اہم ڈویژن (گوجرانوالہ) میں تعینات کیا ہے جو کہ ہر لحاظ سے بہت ہی اہمیت کا حامل ہے۔ یہاں کی عوام ان کی تعیناتی پر بہت خوش ہے اور لوگوں کا کہنا ہے کہ ایسے افسر مدتوں بعد گوجرانوالہ کے لوگوں کو نصیب ہوئے ہیں۔ اب دیکھنا یہ ہے کہ ان کے زیر سایہ جو ٹیم ہے وہ کس حد تک بہترین کارکردگی دکھانے میں کامیاب ہوتی ہے۔ ریجنل پولیس آفیسر طارق عباس قریشی کو اگر فری ہینڈ دیا گیا تو ان اضلاع میں نہ صرف جرائم کا خاتمہ ہوگا بلکہ غریبوں کو بروقت انصاف بھی مہیا ہوگا۔ طارق عباس قریشی گوجرانوالہ ڈویژن میں پولیس کے اندر جس رفتار سے اصلاحات لارہے ہیں وہ بھی قابل فخر اور تحسین کے لائق ہے۔





ایڈوانس ٹیلی کام کا ایک اور اعزاز سب سے زیادہ ٹیکس ادا کرنیوالی کمپنی بن گئی

وزیراعظم عمران خان نے وزیراعظم ہاؤس میں
کمپنی کے سربراہ آصف مجید کو خصوصی ایوارڈ دیا

پاکستان میں موبائل فون کمیونی کیشن کی سروسز فراہم کرنیوالی سب سے پرانی اور بڑی کمپنی ایڈوانس ٹیلی کام کو پاکستان میں سب سے زیادہ ٹیکس ادا کرنیوالی کمپنی کا ایوارڈ وزیراعظم پاکستان عمران خان نے چند روز پہلے اسلام آباد وزیراعظم ہاؤس میں دیا۔ ایوارڈ بہترین کارکردگی اور سب سے زیادہ ٹیکس ادا کرنے والی کمپنی ایڈوانس ٹیلی کام کے سربراہ آصف مجید نے وزیراعظم پاکستان سے وصول کیا۔ اس موقع پر وزیراعظم پاکستان نے کاروباری افراد سے خطاب کرتے ہوئے کہا کہ پاکستان کی قومی خزانے میں حصہ ڈالنے والی کمپنیاں ہمارے لئے قابل عزت ہیں اور ہم ہر طرح سے ان کا خیال رکھیں گے۔ اس موقع پر دیگر موبائل فون کمپنیوں اور مختلف شعبہ ہائے زندگی سے تعلق رکھنے والے سینکڑوں افراد نے بھی شرکت کی۔ سب سے زیادہ ٹیکس ادا کرنے والی کمپنی کی خبرن کر موبائل فون سیکٹر کے لوگوں نے سوشل میڈیا اور دیگر ذرائع سے انتظامیہ ایڈوانس ٹیلی کام رضوان مجید اور آصف مجید کو مبارکبادیں دی اور ان کی مزید ترقی کیلئے دعائیں بھی کیں۔ انہوں نے کہا کہ ایڈوانس ٹیلی کام پاکستان میں بہترین اور شاندار سروسز فراہم کرنیوالی کمپنی ہے اور ان کے مالکان اچھی طبیعت کے حامل اور ملنسار ہیں۔ ان کے ساتھ کاروبار کرنے کا تجربہ بھی قابل فخر ہے۔



نعیم الیکٹرانکس قسطوں کے نام پر عوام کو لوٹنے میں مصروف

غریب عوام کو قسطوں کے نام پر بھاری سود پر اشیاء دی جاتی ہیں، عدم ادائیگی پر جھوٹے مقدمات اور اور درجنوں لوگوں کو جان سے مار دیا گیا

نعیم الیکٹرانکس کا بانی جرائم پیشہ اور سنگین مقدمات میں مطلوب، ٹیکس چوری کر کے اربوں روپے منی لائڈ رنگ کے ذریعے بیرون ملک بھجوا چکا

پولیس اور دیگر ادارے کے رشوت خور اس کا رو بار کو مدد فراہم کر رہے ہیں، حکومت کو فوری طور پر ان کے خلاف کارروائی عمل میں لانا ہوگی

پنجاب بھر سمیت قصور شہر میں بھی نعیم الیکٹرانکس کے نام سے ضروریات زندگی اور موبائل فون سمیت دیگر اشیاء قسطوں پر غریب عوام کو دی جاتی ہیں اور عوام سے اصل قیمت سے 40 فیصد زیادہ سود بھی وصول کیا جاتا ہے اور یہ سود کی ساری کمائی منی لائڈ رنگ کے ذریعے بیرون ملک میں بھیج دی جاتی ہے کمپنی نے ایک خود ہی فارم بنایا ہوا ہے اس فارم پر دو گواہوں کے بیانات اور ان کے انگوٹھے لگائے جاتے ہیں اور ان سے چیک اور اسٹام بھی لیا جاتا ہے جو شخص صرف ایک دن قسط لیٹ کر دے تو اس شخص کے گھر غنڈے اور بدمعاش بھیج دیے جاتے ہیں اور اس کا بھی جرمانہ وصول کیا جاتا ہے بات یہاں پر ہی ختم نہیں ہوتی کمپنی اپنی شاخیں پر پاکستان میں غیر قانونی طریقے سے آنے والا مال جس کا کسٹم اور انکم ٹیکس ادا نہیں ہوتا وہ اپنی شاخیں پر فروخت کرتی ہے کمپنی نے اپنے ٹیکس بچانے کے لئے اپنے ہی بنائے ہوئے سو فٹ ویئر کو شروع کیا ہوا اور لوگوں سے کیش وصولی کرتی ہے جب کہ اگر کمپنیوں کو ہیمنٹ کرنی ہو تو بھی کیش پر ہی ترجیح دیتی ہے پنجاب بھر میں یہ کالا دھندلہ ہزاروں غریبوں کو ہر روز لوٹ کر سود کھاتا ہے اور اگر کوئی غریب پیسٹ کرنے میں ناکام ہو جائے تو تھانے دار یا پولیس سٹیشن پر رقم ادا کر کے اس کے خلاف ایف آئی آر درج کی جاتی ہے۔ سود کے اس کاروبار میں سرکاری محکموں کے رشوت خور اور بدنام زمانہ افسران شامل ہیں جن کی بدولت یہ کاروبار جاری و ساری ہے۔ غریب عوام سے اشتہام یا چپک کے ذریعے آسان اقساط پر کاروبار کیا جاتا ہے اور جو شخص ہر ماہ کی پانچ تاریخ تک قسط دینے میں ناکام ہو جاتا ہے اس پر جرمانہ عائد کیا جاتا ہے اور جتنے دن رقم ادا نہیں کرتا اس سے اتنے دن کا اضافی سود لیا جاتا ہے اور پھر بھی اگر وہ رقم سود کے ساتھ ادا کرنے میں ناکام ہو جائے تو اس کے گھر غنڈے بھیج کر اس سے چیزیں چھین لی جاتی ہیں اور اس کے خلاف پرچہ دینے کی دھمکی دی جاتی ہے اور رضامتی کو بھی ہراساں کیا جاتا ہے ان کو بار بار فون کئے جاتے ہیں تاکہ قسط سود کے ساتھ ادا کی جائے۔ افسوسناک امر یہ ہے کہ اس کاروبار کا حکومت وقت کے اداروں کو بھی تک علم کیوں نہیں ہوا ہے کہنے کو تو ہم اسلامی جمہوری ملک ہیں اور نام نہاد مسلمان بھی ہیں لیکن ملک بھر کے چھوٹے بڑے شہروں میں ہزاروں کی تعداد میں برائی کے یہ دھندے چل رہے ہیں۔ آسان اقساط کا نام لکھ کر لوگوں کو سرعام بلیک میل کیا جاتا ہے اور ان سے من مرضی کا سود وصول کیا جاتا ہے۔ دلچسپ بات یہ ہے کہ ان کو ہر وقت شاف کی ضرورت رہتی ہے کیونکہ یہ حکومت کے لیبرا ریٹ کو نظر انداز کرتے ہوئے اپنی شرائط پر لوگوں کو نوکری پر رکھتی ہے۔ حکومت وقت اور اداروں کی یہ ذمہ داری بنتی ہے کہ اس حوالے سے قانون سازی کی جائے تاکہ ان آسان اقساط کے نام پر جو ملک کے اندر غنڈہ گردی اور برائی کا کاروبار چل رہا ہے وہ بند ہو۔ ہماری حکومت وقت کی یہ بھی ذمہ داری بنتی ہے کہ اس کاروبار کو نیا لے لوگوں کا ڈیٹا اکٹھا کیا جائے اور قانون نافذ کر نیوالے اداروں کو فراہم کیا جائے کیونکہ اس کاروبار میں نوے فیصد سے زائد لوگوں اشتہاری جرائم پیشہ اور دیگر سنگین جرائم میں ملوث ہیں اور یہ کاروبار اگر بند نہ ہو تو پاکستانی عوام کو مزید بلیک میل کیا جاتا رہے گا اور عوام سود کے نظام میں ملوث ہوتی جائے گی۔ سیالکوٹ کا بدنام زمانہ شخص نعیم الیکٹرانکس کا مالک اس کاروبار کا بانی ہے اور اس شخص نے اس کاروبار کے ذریعے اربوں روپے کی جائیداد بنائی ہے اور جتنا پیسہ اس کاروبار سے حاصل کرتا ہے وہ منی لائڈ رنگ کے ذریعے بیرون ملک بھجوا دیتا ہے اس شخص کے پاس اپنی دکانوں کی سیوریٹی کیلئے جرائم پیشہ افراد کی پوری ٹیم موجود ہے جن کے پاس وزارت داخلہ کی جانب سے نوٹ سیوریٹی نہ ہی اسلحہ کا لائسنس ہے۔ اس شخص نے سیالکوٹ و گردنواح کے بیروں گاڑ جانوں کو بھرتی کیا ہوا ہے اور جو کوئی بھی اس سے پوچھ گچھ کی کوشش کرتا ہے اس کو قتل کر کے کیفر کردار تک پہنچا دیا جاتا ہے۔ یہ شخص انتہائی بھیا تک اور سنگین جرائم میں ملوث ہے اس شخص نے پاکستان میں سود کی بنیاد رکھی ہے اور اس سودی نظام کے فروغ کیلئے پورے ملک میں برانچز کا بے پناہ نیٹ ورک بنا رہا ہے۔ اس کے ساتھ ہی سیاستدان بھی ملوث ہیں جو اس کی سرپرستی کر رہے ہیں۔ کوئی محکمہ کا افسر اس سے کسی بھی سلسلہ میں رابطہ کرتا ہے تو اس کا ریٹ لگا دیا جاتا ہے یا دوسرے ذرائع سے چپ کروانے کی کوشش کروائی جاتی ہے دوسری صورت میں سنگین جرائم میں ملوث اپنے سیوریٹی نیٹ ورک کے ذریعے اسے مار دیا جاتا ہے۔ اس شخص نے اپنے کاروبار کو تحفظ دینے کیلئے وکلاء کی ٹیم بھی رکھی ہوئی ہے جو کہ مختلف مقدمات میں نعیم الیکٹرانکس کے سائلین پر مقدمات درج کرتی ہے اور انہیں بلیک میل کیا جاتا ہے۔ پاکستان کے قانون نافذ کر نیوالے اداروں کیلئے یہ ایک چیلنج ہے کہ منی لائڈ رنگ اور دیگر جرائم کے تدارک کیلئے اس شخص کی جانچ پڑتال کی جائے اور اربوں روپے کا جو یہ کاروبار جاری رکھا ہوا ہے اپنے آئیوے صارفین سے کیش وصولی کیوں کرتا ہے اور کیش کے ذریعے ہی کمپنیوں کو ادائیگی کیوں کرتا ہے اس کے پیچھے بھی ایک کہانی ہے۔ نام ظاہر نہ کرنے پر نعیم الیکٹرانکس کے ایک ذمہ دار شخص نے بتایا کہ یہ پاکستان میں رہ کر غیر ملکی خفیہ ایجنسیوں کی طرح کام کر رہا ہے اس شخص نے گزشتہ کئی سالوں سے اربوں روپے کی منی لائڈ رنگ کی ہے اور آج تک اس نے اپنے سافٹ ویئر میں یہ نہیں بتایا ہے کہ اس کو سود کی مد میں کتنا پیسہ ملا ہے۔ اس نے اپنی تمام دکانوں پر دو طرح کے سافٹ ویئر نافذ کئے ہوئے ہیں جن کے ذریعے عوام کے ذریعے سود وصول کیا جاتا ہے اور عوام کو ضروریات زندگی کی اشیاء کے علاوہ نقد رقم بھی چالیس فیصد سود پر دی جاتی ہے۔ نام نہاد صوفیاء کرام سے اس حوالہ سے فتویٰ کا حوالہ دیکر بھی لوگوں کو بلیک میل کیا جا رہا ہے۔ پاکستان میں اسلام کی تبلیغ کر نیوالی تمام چھوٹی اور بڑی جماعتیں اس بات پر متفق ہیں کسی رقم پر اضافی منافع لینا سود ہے اور اس شخص کے پاس اس حوالہ سے کوئی دلیل نہ ہے صرف اور صرف بدمعاشی کے ذریعے لوگوں کو خراب کیا جا رہا ہے اور جو شخص ان کی بات نہ مانے اس کو مار دیا جاتا ہے۔ پاکستان میں ٹیکس اکٹھا کر نیوالی اتھارٹی ایف بی آر کے بدنام زمانہ اور رشوت خور افسران کی پشت پناہی اسے حاصل ہے جس کی وجہ سے آج تک اس کی خلاف کوئی بڑا کیس نہیں بن سکا ہے پنجاب پاکستان کا سب سے بڑا صوبہ ہے یہاں پر رہنے والے کروڑوں غریب عوام کو ہر روز لوٹنے کیلئے نئے نئے طریقے ایجاد کئے جاتے ہیں کبھی سیل تو کبھی اشیاء کی کم قیمت پر فراڈ کیا جاتا ہے گزشتہ پنجاب حکومت آج تک ان فراڈیوں اور ہیرا پھیری کر نیوالوں کی خلاف کارروائی عمل میں نہیں لائی جسکی بڑی وجہ یہ تھی کہ لیگی حکومت کے ایم این ایز بھی اس کی پشت پناہی کر رہے تھے۔ جب غریب شخص لٹ جائے تو کوئی بھی اس کی مدد کرنے کو تیار نہیں ہوتا۔ حکومت وقت اور قانون نافذ کر نیوالے اداروں کیلئے یہ ایک امتحان بھی ہے کہ اپنے پاکستانیوں کے تحفظ کیلئے میدان میں آئیں تاکہ انصاف اور قانون کا بول بالا ہو اور رضا ئے الہی کیلئے بھی ہمیں آگے نکلنا ہوگا اسلئے کہ اللہ پاک نے اور حضور اکرمؐ نے بھی سودی نظام کو ہمارے لئے حرام قرار دیا ہے اور اسے اللہ کے ساتھ کھلی جنگ قرار دیا گیا ہے۔ اس کے علاوہ وزیراعلیٰ پنجاب سردار عثمان بزدار اور انکی ٹیم کیلئے بھی ایک چیلنج ہے کہ وہ ان جعلی اور فراڈ کر نیوالی کمپنیوں کی طرف سے ہر روز پنجاب کے مختلف تھانوں میں درجنوں ایف آئی آر درج کرواتی ہیں اور عوام کو بلیک میل کرتی ہیں۔ حکومت پنجاب کو چاہیے کہ پولیس کو ہدایت کرے کہ وہ ان فراڈیوں کی طرف سے دی گئی درخواست پر کارروائی عمل میں نہ لائے۔



یوول نوح حریری

ترجمہ و تلیخ: ناصر فاروق

انسانوں کا اس لبرل کہانی پر سے اعتبار اٹھتا جا رہا ہے، جس نے حالیہ دہائیوں میں عالمی سیاست پر حکمرانی کی ہے۔ یہی وہ وقت بھی ہے جب بائیوٹیک اور انفوٹیک کا اتصال سب سے بڑا چیلنج بن کر ہمارے سامنے آکھڑا ہوا ہے۔

تاریخ کا اختتام ملتوی ہو گیا

حقائق، شماریات، یا تو یہ $equation$ کی نسبت، انسان قصہ کہانیوں کے انداز میں زیادہ سوچتے ہیں، یہ آسان اور بہتر لگتا ہے۔ ہر شخص، گروہ، اور قوم کی اپنی کہانیاں اور دیو مالائی داستانیں ہیں۔ مگر بیسویں صدی کے دوران، عالمی اشرافیہ نے نیویارک، لندن، برلن، اور ماسکو میں بیٹھ کر نئی عالمی کہانیاں وضع کیں، جن میں ماضی کی مکمل وضاحت کا دعویٰ کیا گیا، اور پوری دنیا کے مستقبل کی پیش گوئی کی گئی، یہ کہانیاں ہیں: فاشٹ کہانی، کمیونسٹ کہانی، اور لبرل کہانی۔ دوسری عالمی جنگ نے فاشٹ کہانی کا خاتمہ کر دیا، پھر چالیس کی دہائی کے اواخر سے اسی کی دہائی کے آخر تک دنیا لبرلزم اور کمیونزم کی دو کہانیوں کا میدان جنگ بنی رہی۔ پھر کمیونسٹ کہانی بھی تمام ہوئی، اور صرف لبرل کہانی واحد مقتدر قوت رہ گئی، جو عالمی اشرافیہ کی نظر میں، ماضی کی رہنما اور مستقبل کی اٹل قوت خیال کی گئی تھی۔ لبرل کہانی میں آزادی کی قدر اور طاقت کی بھرپور توانائی ہے۔ یہ کہتی ہے انسانوں نے ہزاروں سال ظالم حکمرانوں کے بھر تلے زندگی بسر کی، جہاں برائے نام سیاسی حقوق، معاشی مواقع، شخصی آزادی تھی، اور جہاں فرد، فکر، اور سامان ضرورت کی نقل و حرکت پر کڑی پابندیاں عائد تھیں۔ مگر پھر لوگ اپنی آزادی کیلئے لڑے، اور یوں قدم بہ قدم، آزادی حاصل کی۔ ظالم آمریتوں کی جگہ جمہوریتوں نے سنبھال لی۔ فرد معاشی پابندیوں سے آزاد ہوا۔ لوگوں نے متعصب پادریوں اور تنگ نظر روایتوں کے بجائے، اپنے دماغوں سے سوچنا شروع کیا، اور اپنے دلوں کی ماننے لگے۔ سڑکوں، پلوں، اور ہوائی اڈوں نے فیصلوں، خدقوں، اور خاردار باڑوں کی جگہ لے لی۔ لبرل کہانی نے یہ تسلیم کیا کہ دنیا میں سب کچھ اچھا نہیں ہے، اور یہ سب اچھا کرنا ہے۔ ابھی بہت سی رکاوٹیں طے کرنی ہیں۔ ہمیں انسانی حقوق کی حفاظت کرنی ہے۔ منڈیاں آزاد کروانی ہیں۔ جارج ڈبلیو بوش اور بابرک اوباما جیسے رہنما تھوڑے بہت فرق سے دنیا کو یقین دلاتے رہے، کہ لبرل سیاسی اور معاشی نظام کو فروغ دینا ہے، عالمگیر بنانا ہے، یہاں تک کہ پوری دنیا میں امن اور ترقی کا بول بالا ہو۔ انیس سو نوے اور دو ہزار کی دہائی میں یہ کہانی عالمی منتر، بن چکی تھی۔ برازیل اور بھارت تک بہت سی حکومتوں نے لبرل کہانی کا یہ نسخہ اپنایا، اور تاریخ کی اس پیشرفت کا حصہ بننا چاہا۔ جو اب اسے کرنے میں ناکام ہوئے، انہیں گزرے ہوئے وقتوں کی بوسیدہ ہڈیاں سمجھا گیا۔ انیس سو ستاونے میں امریکی صدر بل کلنٹن نے چین کو اس بات پر لتاڑا کہ وہ لبرل سیاسی اقداریوں نہیں اختیار کرتا! وہ (چین) تاریخ کے غلط رخ پر کھڑا ہے۔

تاہم، سن دو ہزار آٹھ کے مالی بحران نے دنیا بھر کے لوگوں میں لبرل کہانی کو مٹھکوں بنا دیا۔ امیگریشن پر پابندیاں لگنے لگیں۔ تجارتی معاہدے بڑھنے لگے۔ جمہوری حکومتیں عدالتی نظام کی آزادی پر اثر انداز ہونے لگیں۔ ذرائع ابلاغ کی آزادی خواب و خیال ہونے لگی۔ ہر قسم کی بغاوت عذاری قرار دی جانے لگی۔ روس اور ترکی کے طاقتور حکمرانوں نے لبرل جمہوریتوں کے ایسے تجربے کیے، جو واضح طور پر آمریتیں تھیں۔ آج، ایسے چند ہی لوگ ہوں گے، جو کہہ سکیں کہ چین تاریخ کے غلط رخ پر کھڑا ہے! برطانیہ میں ریگریٹ ووٹ سال دو ہزار سولہ کا اہم واقعہ ہے، یہی وہ سال ہے جب ڈونلڈ ٹرمپ جیسے شخص کو امریکا میں عروج حاصل ہوا، یہ دونوں واقعات ایسے تھے، جنہوں نے لبرل کہانی کو مغربی یورپ اور امریکا میں مزید کمزور کر دیا۔ جبکہ چند ہی سال قبل یہی یورپ اور امریکا کن پوائنٹ پر لیبیا اور عراق میں لبرلزم نافذ کر رہے تھے، اب صورتحال یہ ہے کہ کیپٹلی اور پارک شائز کے لوگ لبرل وژن کو یکساں طور پر ناگوار اور ناقابل حصول سمجھتے ہیں۔ کچھ نے قدیم روایتی دنیا میں پناہ لی، کچھ نسل اور قومی وابستگیوں سے چٹ گئے۔ جبکہ دیگر نے یہ باور کیا کہ لبرل ازم اور عالمگیریت محض اکثریت پر اقلیتی

اشرافیہ کی حکمرانی کا عنوان ہے۔۔۔ یوں اچانک دنیا کی کوئی کہانی باقی نہ رہی، یہ ہولناک صورتحال تھی۔ کچھ سمجھ نہیں آ رہا تھا، بالکل اسی طرح جب سوویت یونین کی اشرافیہ، اور لبرل دنیا کے دانشور نہ سمجھ پائے تھے، کہ تاریخ کس طرح سوچے سمجھے رستے سے انحراف کر گئی! 21 ویں تاریخ کی ناکامی سمجھا گیا، اور سب جیسے آرمیگاڈون کی جانب دھکیلے جانے لگے۔

مچھرمارنے سے لیکر خیالات کچلنے تک

لبرل سیاسی نظام صنعتی دور میں وضع کیا گیا تھا، تاکہ اسٹیم انجن، آئل ریفائنریز، اور ٹی وی سیٹ کی دنیا کا انتظام کیا جائے۔ تاہم آج یہ لبرل سیاسی نظام انفارمیشن ٹیکنالوجی اور بائیو ٹیکنالوجی میں آنے والے انقلابات نہیں سمجھ سکا ہے۔ سیاستدان اور ووٹرز جو مشکل ہی سے نئی ٹیکنالوجیز کی کوئی سمجھ رکھتے ہیں، وہ کیسے ان کی حیرت انگیز قوتوں کا اندازہ لگا سکتے ہیں! نوے کی دہائی سے انٹرنیٹ نے دنیا بدل کر رکھ دی ہے، اور یہ انقلاب سیاستدان نہیں بلکہ انجینئرز نے برپا کیا ہے۔ کیا آپ نے کبھی انٹرنیٹ سے حق میں کوئی ووٹ دیا ہے؟ جمہوری نظام اب تک یہ سمجھنے کی سعی کر رہا ہے کہ کس چیز نے اسے دھچک

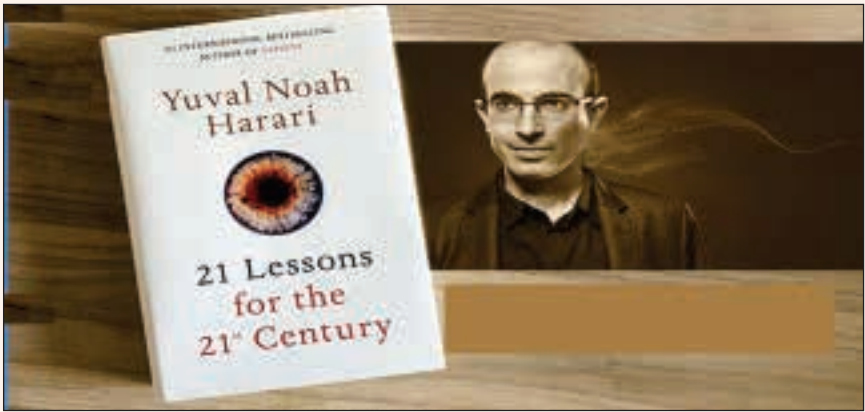
پہنچایا ہے، اور اب تک مشکل ہی سے اس نئے مزید چھجوں سے نمٹنے کی کوئی تیاری کی ہے، جیسے کہ آرٹیفیشل انٹلیجنس اور بلاک

میں گھرتی جا رہی ہے۔ شاید اکیسویں صدی میں اشرافیہ کے معاشی استحصال کے خلاف بغاوتوں کے بجائے، ایسی اشرافیہ کے خلاف بغاوتیں ہوں، جنہیں لوگوں کی ضرورت ہی نہ رہی ہو، جو ان سے بے پروا ہو چکی ہو۔

لبرل فینکس

ایسا پہلی بار نہیں ہوا کہ لبرل کہانی پر اعتماد کا بحران آیا ہو۔ جب سے اس کہانی نے عالمی اثر و رسوخ حاصل کیا، یعنی انیسویں صدی کے دوسرے نصف سے، یہ بحرانات کی زد میں رہی۔ لبرلائزیشن اور عالمگیریت کا پہلا دور پہلی عالمی جنگ کے کشت و خون پر ہی تمام ہو گیا تھا۔ عالمی طاقتیں لبرل اقدار کے بجائے استعماری پالیسیوں پر عمل پیرا ہیں۔ سب زیادہ سے زیادہ دنیا پر قبضہ کی دوڑ میں لگ گئے۔ انسانوں نے بدترین قتل و غارت کا مشاہدہ کیا۔ استعماریت کی ہولناک قیمت چکانی پڑی۔ پھر ہٹلر کا عہد آیا، اور فاشزم نا قابل شکست لگنے لگا۔۔۔ اس مرحلے پر کامیابی بھی محض اگلے محاذ پر لے گئی، پچاس سے ستر کی دہائیوں تک 'چی گوڈیرا' جدوجہد کا زمانہ تھا، مستقبل کمیونزم کا لگ رہا تھا۔ مگر پھر بالآخر کمیونزم زمین بوس ہو گیا۔۔۔ لبرل سرمایہ

دارانہ نظام نے استعماریت، فاشزم، اور کمیونزم کو شکست دی۔ ۱۹۹۱ تک مغربی مفکرین اور سیاستدان تاریخ کی اس مبینہ تکمیل



پر طرب اللسان تھے۔ بڑے اعتماد سے کہا جا رہا تھا کہ ماضی کے سارے سیاسی و معاشی سوالوں کے جواب حاصل کر لیے گئے ہیں، سرمایہ دارانہ لبرل جمہوریت نے انسانوں کی ساری ضرورتیں پوری کر دی ہیں۔ تمام حقوق ادا کر دیے گئے، تمام سرحدیں کھول دی گئیں، تمام رکاوٹیں ہٹا دی گئیں، اور بنی نوع انسان کو آزادی عالمی برادری میں ڈھال دیا گیا ہے۔ مگر تاریخ ختم نہیں ہوئی۔ ٹرمپ مومنٹ آگیا۔ اس بار لبرلزم کا سامنا کسی نظریہ یا کلیہ سے نہیں تھا، 4، اس بار یہ بحران تباہ کن ثابت ہوا ہے، لبرلزم بے حقیقت ہو کر رہ گئی ہے۔ ڈونلڈ ٹرمپ نے دنیا کو کسی لبرلائزیشن اور عالمگیریت کی پیشکش نہیں کی۔ بلکہ اس نے پیغام دیا کہ دنیا کو کوئی عالمگیر وژن دینا امریکا کا کام نہیں۔ بالکل اسی طرح ریگریٹرز کے سامنے یورپ کے مستقبل کا کوئی منصوبہ نہیں ہے۔ انہیں ووٹ دینے والوں کی اکثریت کا عالمگیریت پر سے ایمان اٹھ چکا ہے۔ بلکہ وہ اس بات کے حامی ہو چکے ہیں کہ سرحدوں پر دیواریں اٹھادی جائیں، تاکہ غیر ملکوں کا داخلہ روکا جاسکے۔ چین، روس، اسلامی خلافت، اور دیگر نظریات بھی بادی النظر میں عالمگیریت کی اہلیت نہیں رکھتے۔

اب ہم سوائے اس کے کچھ نہیں کر سکتے، کہ دنیا کی نئی کہانی تخلیق کریں۔ بالکل اسی طرح، جیسے صنعتی انقلاب نے بیسویں صدی کیلئے نئے نئے صنعت و حرفت متعارف کروائی تھیں۔ چنانچہ ہمارے سامنے انفارمیشن ٹیکنالوجی اور بائیو ٹیکنالوجی ہیں، جو نئے وژن تشکیل دے رہی ہیں۔ آئندہ چند دہائیاں شاید نئے سیاسی اور معاشرتی نمونے سامنے لائیں۔ کیا اس صورت میں بھی لبرلزم خود کو از سر نو قابل استعمال بنا سکے گا؟ جیسا کہ اس نے ۱۹۱۱-۱۹۱۳ء کے بعد کیا تھا؟ کیا پہلے سے زیادہ پرکشش ہو سکتا ہے؟ کیا روایتی مذاہب اور قوم پرستی ان سوالوں کے جواب مہیا کر سکتے گی، جو لبرلزم سے حل نہ ہو سکیں گے؟ اور کیا یہ قدیم علم و دانش کے ہمارے کوئی نیا تصور جہاں پیش کر سکیں گے؟ یا پھر وقت آگیا ہے کہ ماضی سے یکسر تعلق توڑ

دیا جائے، اور بالکل نئی کہانی لکھی جائے، جو نہ صرف پرانے خداؤں اور اقوام پرستی سے ماوراء لہوں، بلکہ آزادی اور برابری کی جدید اقدار سے بعید تر بھی ہوں؟

اس وقت، بنی نوع انسان ان میں سے کسی بھی سوال کے جواب پر اتفاق رائے سے محروم ہے۔

پھر اگلی کہانی کیا ہوگی؟ سب سے پہلا قدم یہ ہونا چاہیے، کہ خوف اور بے یقینی کی حالت سے نکلا جائے۔ انفارمیشن ٹیکنالوجی اور بائیو ٹیکنالوجی کا جڑواں انقلاب ابتدائی مرحلے میں ہے، اور یہ بھی فی الحال متنازع فیہ ہے کہ لبرلزم کے موجودہ بحران میں اس کا کتنا کردار ہے۔ آج بھی بریکنگ، ہلپنٹول، ممی، اور سینٹ پیٹریس برگ میں اکثر لوگ آرٹیفیشل انٹلیجنس اور اس کے انسانی زندگیوں پر گہرے اثرات سے واقف نہیں ہیں۔ یہ بھی یقینی ہے کہ آئندہ چند دہائیوں میں ٹیکنالوجیکل انقلابات ظاہر ہو جائیں گے، اور بنی نوع انسان کیلئے اب تک کی سب سے بڑی آزمائشیں لائیں گے۔ اب انسانوں میں وہی کہانی چل سکے گی، جو انفوٹیک اور بائیوٹیک کا مقابلہ کرنے کی اہل ہوگی۔ اگر لبرلزم، قوم پرستی، اسلام، یا کوئی بھی نیا عقیدہ یا نظریہ ۲۰۵۰ء کی نئی دنیا تشکیل دینا چاہے گا، تو اس کیلئے نہ صرف یہ ضروری ہوگا کہ مصنوعی ذہانت (Artificial Intelligence)، بگ ڈیٹا ایلیگوریتھم، اور بائیو انجینئرنگ کی سمجھ بوجھ حاصل کرے بلکہ انہیں ایک باہمی بیانیے میں ڈھال بھی سکے۔

درپیش ٹیکنالوجیکل چیلنج کی نوعیت سمجھنے کیلئے، شاید بہترین آغاز روزگاری منڈی ہوگی۔ کیونکہ ٹیکنالوجیکل انقلاب شاید اربوں انسانوں کو بے روزگار کر دے گا، اور ایک بہت بڑا بے کار طبقہ وجود میں لے آئے گا۔ جو بہت بڑے سیاسی اور معاشرتی و سماجی بحران کا سبب ہوگا، جس سے نمٹنے کیلئے اس وقت کوئی نظریہ تیار نہیں۔ اس وقت ٹیکنالوجی اور نظریہ کی یہ بات عجیب اور موجودہ حالات کے سیاق و سباق سے باہر محسوس ہو، مگر درحقیقت اس وقت درپیش خدشہ ممکنہ بیروزگاری کا ہے، جس سے کسی کو بھی استثنیٰ حاصل نہ ہوگا۔

حواشی

۱۔ ”ایک وقت وہ آئے گا جب کمیونزم خود ماسکو میں اپنے بچاؤ کے لئے پریشان ہوگا۔ سرمایہ دارانہ ڈیموکریسی خود افسانہ بن جائے گی۔ نیویارک میں اپنے تحفظ کے لئے لڑے براندہ ہوگی۔ ماڈہ پرستانہ اتحاد خود لندن اور پیرس کی یونیورسٹیوں میں جگہ پانے سے عاجز ہوگا۔ نسل پرستی اور قوم پرستی خود برمنگھم اور جرمنوں میں اپنے معتقد نہ پاسکے گی۔ اور یہ آج کا دور صرف تاریخ میں ایک داستان عبرت کی حیثیت سے باقی رہ جائے گا۔“ (شہادت حق، سید ابوالاعلیٰ مودودی، 30 دسمبر 1946ء) ۲۔ اشارہ جہاد افغانستان میں سوویت یونین کی شکست پر کریملن کی نظریاتی کمزوری اور لاپرواہی، اور اس کے بعد تاریخ کے اختتام کی خام خیالی، اور پھر تہذیبوں کے تصادم کی جانب ہے۔ ۳۔ انتہائی خوفناک اور غیر انسانی صورتحال ہے۔ پروفیسر ہراری نظریہ ارتقاء کے بھرپور معتقد ہیں، اور مستقبل کی ممکنہ تاریخ پر اپنی کتاب Deus Homo کے نئے انسانی ایجنڈے میں اس پر تفصیل سے اپنا تصور انسان پیش کر چکے ہیں۔ یہ سمجھتے ہیں کہ نشہ آور ادویات انسانی کے روحانی و نفسیاتی مسائل میں معاون و مددگار ہوں گی۔ امریکی سی آئی اے پوسٹ ٹراما اسٹریس کے مریض فوجیوں پر ایسی ادویات استعمال کرتی رہی ہے، اس کے علاوہ خود کش حملوں کیلئے نشہ آور انجیکشن کا کثرت سے استعمال سامنے آچکا ہے۔ پروفیسر ہراری جسے بائیوٹیک انقلاب فرما رہے ہیں، یہ انسانی تہذیب کیلئے زہر قاتل ہے۔ یہ ہر مغرب اور مغرب زدہ دنیا میں عام ہو رہا ہے، خود کشی اور نفسیاتی بیماریاں تیزی سے بڑھتی جا رہی ہیں۔ انسانوں کی مجموعی فلاح بائیوٹیک کی منفی سرگرمیوں سے انتہائی خطا رہنے میں ہے۔ ۴۔ پروفیسر ہراری کا یہ دعویٰ درست نہیں۔ جس ٹیکنالوجی کے انقلاب کی یہ بات کر رہے ہیں، اس کی جڑیں خالص سائنس پرستی اور نظریہ ارتقاء میں گہری ہیں، یوں یہ مادہ پرستی کی وہ بدترین صورت ہے، جس میں عالمی اشرافیہ کے استعماری اور استحصالی عزائم واضح ہیں، طویل عرصہ سے جدید ترین ٹیکنالوجی مسلسل تباہ کن ہتھیاروں کی تیاری پر کام کر رہی ہے۔

40 سال پہلے کا کراچی واپس لانا اب ممکن نہیں

اب جبکہ قابل احترام لارڈ صاحبان نے انتظامی فیصلے لینا شروع کر دیے ہیں تو ممکن ہے کہ وہ ایسے متعدد منصوبوں میں کو بھی زیر غور لائیں جن سے کراچی کو فائدہ حاصل ہوگا۔ شارع فیصل سے جنوب، لیاری ندی سے شمال، پورٹ سے مغرب جبکہ پرانی سبزی منڈی سے مشرق کے درمیان موجود علاقے (جہاں کراچی کے باضابطہ اور بے ضابطہ کاروباری مراکز واقع ہیں) تک ان 13 سڑکوں کے ذریعے پہنچا جاسکتا ہے جسے لاکھوں لوگ اور گاڑیاں کام پر جانے اور واپس آنے کے لیے استعمال کرتی ہیں۔ اس علاقے میں ٹریفک انتظامیہ اور سرکولیشن پلان کی اشد ضرورت ہے تاکہ لوکل ٹریفک، آہستہ و تیز رفتار ٹریفک اور پیدل افراد و گاڑی سواروں کی آمد و رفت کے لیے علیحدہ علیحدہ راستے بنائے جاسکیں۔ یہ اقدام ٹریفک مسائل کا پائیدار حل ثابت ہوگا اور ساتھ ہی ساتھ کارپارکنگ کی جگہ بھی زیادہ حاصل ہو سکے گی۔

لارڈ صاحبان حکومت سندھ اور کراچی میٹرو پولیٹن کو وپریشن (کے ایم سی) کو 10 ہزار بڑی بسیں سڑکوں پر اتارنے کے ساتھ ساتھ ان ڈرائیوروں، کنڈیکٹروں اور ٹریفک مینیجرز کے لیے مناسب تربیت گاہ بنانے کا حکم دینے پر بھی غور کر سکتے ہیں جو اکیلے کراچی کے ٹرانسپورٹ نظام چلائیں۔ یہ نہایت ضروری ہے کیونکہ بی آر ٹی ماس ٹرانزٹ منصوبہ تو روزانہ کی بنیاد پر کراچی کی 5 فیصد سے زائد آبادی کے لیے سودمند ثابت نہیں ہوگا۔ ایک اور مسئلہ جس نے کراچی سرکولر ریلوے کی زمین پر



’قانونی طور پر‘ قیام پذیر 4 لاکھ سے زائد (زیادہ تر غریب) افراد کے لیے انتہائی مشکل کھڑی کی ہوئی ہے وہ ہے اپنے مستقبل کو لے کر ان کی لاعلمی یا پھر ریلوے کو کتنی زمین چاہیے اس حوالے سے خبری۔ ریلوے کو مطلوب زمین کے حوالے سے ٹھوس فیصلے لینا نہایت ضروری ہیں تاکہ لوگوں کو اس خوفزدہ صورتحال سے نکالا جاسکے۔

ریلوے کی وہ زمین جہاں بے ضابطہ آبادیوں میں تجارتی سرگرمیاں جاری ہیں اور جو آبادی کے تقریباً 25 فیصد حصے کے لیے روزگاری کا ذریعہ بنی ہوئی ہے، اس کو گرانے کا عمل روک دینا چاہیے اور اسے بڑے (rehabilitation) آبادکاری پلان کا حصہ بنا دینا چاہیے۔ متاثرین کو ان کی موجودہ رہائشی علاقوں سے نزدیک ہی کسی دوسری جگہ پر آباد کیا جائے اور اسے ایک بڑے تجارتی منصوبوں کا حصہ بنایا جاسکتا ہے، یوں حکومت کے لیے اچھا خاصا ریلوے بھی پیدا ہو سکے گا ساتھ ہی ساتھ متاثرین کے لیے رہائش بھی فراہم ہو سکے گی۔ کراچی بحالی پلان وہ واحد راستہ ہے جسے شہر کی اس وقتی پیداوار کو مستقبل کی خاطر لائے گئے موجودہ پلان سے ہم آہنگ کیا جاسکتا ہے۔ یہ کام مشکل ٹائم فریمز یا مصاحتی افراد پر مشتمل کمیٹیوں کو تشکیل دینے یا پھر غیر تجربہ کار مشیروں کی تعیناتی سے انجام نہیں دیا جاسکتا۔ بلکہ اس کام کے لیے 5 سے 10 سال کے ٹائم فریمز اور منصوبہ بندی اور عمل درآمد کے لیے بااثر ادارے درکار ہیں۔ یہ ادارے وجود نہیں رکھتے لیکن انہیں وجود میں لانے اور انہیں تربیت دینے کی ضرورت ہے۔ دوسری طرف چھوٹے چھوٹے منصوبوں سے شہر کو تھوڑا بہت وقتی ریلیف دیا جاسکتا ہے۔ اگر کراچی کو منجھدار سے نکالنا ہے اور قائم و دائم رکھنا ہے تو غصے کو احترام اور فہم میں بدلنا ہوگا۔

عارف حسن

سپریم کورٹ نے حکم دیا ہے کہ غیر قانونی تعمیرات کو گرا کر کراچی کی 40 سالہ پرانی، شان و شوکت، دوبارہ بحال کی جائے۔ لیکن سیدھی اور صاف بات یہ ہے کہ یہ ناممکن ہے۔ 1981ء میں کراچی کی آبادی 54 لاکھ نفوس پر مشتمل تھی اور آج ایک کروڑ 70 لاکھ ہے۔ 1978ء میں چچی آبادی 20 لاکھ تھی اور آج ایک اندازے کے مطابق 90 لاکھ سے زائد ہے۔ 2005ء میں گاڑیوں کی تعداد 23 لاکھ 59 ہزار 256 تھی اور 2018ء میں یہ تعداد 46 لاکھ 42 ہزار 196 تک جا پہنچی تھی۔ 1995ء میں جہاں موٹر سائیکلوں کی تعداد 3 لاکھ 61 ہزار 616 تھی وہیں 2018ء میں یہ تعداد بڑھ کر 28 لاکھ 56 ہزار 704 ہو گئی۔ دوسری طرف، گزشتہ 40 برسوں میں کراچی کا شہری پھیلاؤ بھی دگنا ہو چکا ہے۔

40 سال کیا بلکہ 1947ء سے ہی کراچی اور اس کے ماسٹر پلانز نہ تو بڑھتی آبادی کی ضروریات کا ٹھیک اندازہ لگا پاتے ہیں اور نہ ہی ان کی ضروریات کو پورا کر سکے ہیں۔ نتیجتاً شہر میں بے ضابطہ انداز میں گھروں، صنعتی علاقوں، بازاروں، گوداموں اور کارگو بس ٹرمینل بنائے جانے لگے۔ 40 برس پرانے کراچی کے ماسٹر پلان کے مطابق خلاف ضابطہ قرار دی جانے والی تعمیرات کو گرا دیا گیا تو اس سے شہر کا سماجی و معاشی ڈھانچہ تباہ

(بارگراں)، فخرے سرگودھا (فخر سرگودھا) وغیرہ اس کی عام مثالیں ہیں۔ لوح قلم کو ’لوہے قلم‘ لکھنے کا لطیفہ تو بہت عام ہوا۔ ہم ’سوپان روح‘ لکھتے ہوئے ’نہانے‘ لکھ جاتے ہیں۔ اب اس سے زیادہ بھلا اردو کی تو بہن اور کیا ہوگی کہ جب دیوان غالب کو بھی دیوانے غالب اور آب حیات کو آبے حیات‘ لکھ دیں! لفظ ’ق‘ کی درست ادائیگی شاید ہمارے سہل پسند گلے پر بہت گراں گزرتی ہے، اس لیے ہم قاری کو ’کاری‘ بولتے ہیں، تو اسے ’کاری‘ ہی لکھ کر اردو پر کاری وار کر جاتے ہیں۔ اسی طرح بقرعید کو ’بکرعید‘ مقرر کو مکر اور لائق کو ’لائگ‘ کر دینا معمول ہے۔ ملتے جلتے الفاظ دیکھیے تو صرف گولہ، ڈاڑھ، حلوے والی ’ح‘ کے فرق سے ’صلہ‘ اور ’صلح‘ کی تمیز نہ رکھی جائے تو کیا اسے زبان کی تبدیلی کہہ کر چپ رہیں؟ کسی نے تو صلہ کو بھی ’سلا‘ لکھ کر اپنی زبان کی اور

اردو اپنے آپ بدل جائے گی، اسے آپ نہ ”بدلیے“

بھداڑائی! یکساں آواز اور مختلف املے والے الفاظ کا کیا رونا روئیں، ہمیں ایک بڑے پروفیسر نے اپنی کتاب لکھ کر دی، تو ہماری ’نذر‘ کے بجائے ’نظر‘ (نگاہ) لکھ دیا۔ اسی طرح علم (پرچم) اور اُلم (غم)، ہامی (اقرار) اور حامی (حمایت کرنے والا)، سہی (آؤ تو سہی، جاؤ تو سہی میں برتا جاتا ہے) اور صحیح (درست)، سطر (ایک لائن) اور ستر (جسم کا چھپائے جانے والا حصہ)، ظن (گمان) اور زن (عورت) سے لے کر سورج (کلام پاک 114 حصوں میں سے ایک حصہ) اور صورت (چہرہ) کی تمیز نہ سمجھنا زبان کی تباہی نہیں تو اور کیا ہے؟

’ن‘ کے بعد ’ب‘ ہو تو ’م‘ کی آواز پیدا ہوتی ہے، ستم ظریف اسے لکھ بھی ’م‘ سے دیتے ہیں، جیسے سنبھل کو سمبھل، انبالہ کو امبالہ، اجنبیہ اچنبیہ وغیرہ۔ بہت سے اچھے لکھنے والے بھی مسجد کے ممبر کو (Member) لکھتے ہیں۔ اردو میں برتے جانے والے لفظ دنیا و مافیہا‘ (یعنی دنیا اور جو کچھ اس میں ہے) کو انگریزی اصطلاح ’مافیہا‘ Mafia لکھنے لگے کہ دنیا و مافیہا‘ ایک ادیب نے تو ’سہا‘ (منظر) کو ’سہا‘ (قوالی) لکھ ڈالا، فعل (کام) کو فیل (ناکام) ’جانا‘ کو ’جانا‘، گھٹلا کو ’گھٹا‘ لکھ کر بھی اردو کے خوب نیچے ادھیڑے جا رہے ہیں۔ دانہ (غلہ کا بیج) اور دانا (عقل مند)، گلہ (شکایت) اور گلہا (گردن)، پیسا (پسائی) اور پیسہ (ہمارا رسک) وغیرہ جیسے الفاظ کے آخر میں اگر ’ہ‘ اور ’الف‘ کا فرق بھلا دیں، تو سوچے کہ دو بالکل الگ الگ الفاظ کس طرح گڈ مڈ ہو جائیں گے۔

اردو کے لفظ ’میں‘ ’میںہ‘ اور ’ئے‘ بولنے میں لگ بھگ ایک جیسے سنائی دیتے ہیں، لیکن ایک کا کسی دوسرے کے معنی سے قریب کا بھی واسطہ نہیں۔ میں سے مراد تو کسی کی خودی ذات، میںہ بارش، جس میں ن ساکت ہے، شے شراب کو کہا جاتا ہے، ویسے ’میںہ‘ کو ’ن‘ کے ساتھ ’مینا‘ بولتے بھی سنا گیا ہے۔ (ارے کیا آپ نے بھی مینہ کو ’مینا‘ پڑھا؟ چلیے اب خیال رکھیے گا) گدھا کہنے کے بجائے ’گدرا‘ لکھا تو اس کے معنی فقیر کے ہیں۔ اسی طرح بعض (کچھ) اور باز (رکنا)، محرکہ (لڑائی) اور مارکہ (پچچان کا نشان)، بجلی (غیر حقیقی) اور جالی (جس چیز میں بہت سے سوراخ ہوں)، ڈو (بنیاد) اور روح (موت تک ہمارے جسم میں رہنے والا غیر مادی وجود) اور کے (ملکیت یا تعلق جوڑنے والا لفظ فلاں کے اسکول، اسکول کے استاد) اور کہ (جیسے انہوں نے کہا کہ، جب یہ دیکھا کہ اور سنا کہ) وغیرہ۔

اسی طرح کسی چیز کو ڈھانکنے والی چیز کے لیے درست لفظ ’ڈھکن‘ نہیں ’ڈھکنکا‘ ہے۔ اب تو لوگ ’چودہ ہفتی‘ کے بجائے ’چاروں طبق روشن ہونا‘ کہتے ہیں۔ طوفان بدتمیزی کو طوفانی بدتمیزی اور یہاں تک کہ رئیس امر وہی کورئیں امر، وہی بھی کہنے لگے ہیں۔ گل دے (جس کے معنی ہی ’پھولوں کا مجموعہ‘ ہے) کو ’پھولوں کا گل دے‘ کہتے ہیں جیسے غلط تراکیب اور تنگ و دو کی غلط جچے سے لے کر بالکل کوہلکل، لکھنے کی صورت تک کو ہم فظ زبان کی ’تبدیلی‘ کہہ کر مطمئن نہیں ہو سکتے، یہ زبان کی زبوں حالی ہے! زبانیں ضرور بدلتی ہیں اور اردو بھی بدل رہی ہے، یہ خود ہی اپنے حساب سے بدل جائے گی، آپ جو چاہے لکھیں، لیکن خدا را زبان کی ’تبدیلی‘ کے نام پر اردو کے ذخیرہ الفاظ اور اس کے وجود کو فنا کے گھاٹ اتارنے کا ارتکاب نہ کیجیے!

رضوان طاہر مبین

ہم جب بھی سماجی ذرائع ابلاغ (سوشل میڈیا) پر املایا زبان کی کوئی غلطی دیکھتے ہیں، تو فوراً ’ذاتی پیغام‘ پر مطلع کر دیتے ہیں۔ بہت سے کرم فرما اس پر مہم بھی بناتے ہیں۔ پھر ہم تو ذرا سادہم تو جہی کے اشارے کے منتظر، وہاں سے یہ جاوہ جا۔ کیونکہ زبان کی درستی مقدم لیکن اگر کسی کو بگڑے ہی رہتا ہے تو خوشی سے رہے، ہمیں کیا! کہتے ہیں کہ ’سماجی ذرائع ابلاغ‘ بہت غیر رسمی سی جگہ ہے، جہاں سنجیدگی دکھانا ہی نہیں چاہیے۔ دوسری طرف وہاں بات ہی اس لیے کی جاتی ہے کہ اس پر رائے دی جائے اور اتفاق و اختلاف کے نتیجے میں ہماری معلومات میں اضافہ اور پختہ رائے بنے۔ زبان اسی اظہار کا بنیادی وسیلہ ہے، پھر جب لوگ اپنے

خیالات پر سنجیدگی سے گفتگو کر رہے ہیں، تو ایسے میں ہم ’صحت‘ زبان‘ کو کیسے نظر انداز کر سکتے ہیں۔ زبان کی تبدیلی کے حوالے سے ایک سوچ یہ ہے کہ یہ تو بدلتی رہتی ہے، اس لیے اس کی ’غلطیوں‘ کے چکر میں نہیں پڑنا چاہیے، بس بات سمجھ میں آنا چاہیے، کافی ہے، آگے بڑھیے۔

لیکن ہماری رائے ہے کہ نہیں صاحب! یہ درست ہے کہ زبان بدلتی ہے اور لفظ تبدیل بھی ہوتے ہیں اور اپنے معنی بھی اتارتے



اور پہنچتے رہتے ہیں لیکن اس کو عذر کر کے اصلاح اور درستی کا دروازہ بند کرنا مناسب نہیں۔ کسی بھی زبان کا یہ حق ہے کہ اسے اچھی طرح جان کر سیکھ کر اس کے ہر ممکن آداب کے ساتھ استعمال کیا جائے۔ رہی بات تبدیلی کی، تو وہ اپنے آپ غیر محسوس طریقے سے جاری ہے۔ زبان کی غلطیوں پر بعد رہنا زبان کی زوال پذیری کی راہ تو ہو سکتی ہے، تبدیلی کی نہیں! زبان دراصل سماج کی ترقی و تذبذب سے جڑی ہے، جب سماج زوال پذیر ہو تو اس کے اثرات سے زبان بھی متاثر ہوئے بغیر نہیں رہتیں۔ ان کی وسعت اور سکت کمزور پڑنے لگتی ہے، جس سے براہ راست اس میں اظہار اور فکر و خیال کی رنگارنگی ماند پڑ جاتی ہے۔ ہمارے بہت سے صحافی بھی کہتے ہیں کہ ’میاں یا اخباریائی وی ہے، کوئی ادبی کتاب تو نہیں، یہاں تو ایسی زبان ہی چلے گی‘۔ بھئی اب ہمارا واسطہ کتابوں یا ادب سے رہ ہی کتنا گیا ہے، ہماری عام زبان کے نصیب میں دراصل اب انہی ذرائع ابلاغ کے زیر اثر چلنا لکھا ہے۔ ممتاز صحافی رضاعلی عابدی کی اس بات کو نظر انداز نہیں کیا جاسکتا کہ ’جوئی وی پر چلے گی وہی زبان باقی رہے گی‘۔ اس لیے ہم زبان کے بگاڑ سے آنکھیں نہیں پھیر سکتے۔ یہ حقیقت ہے کہ کسی زبان کا جب کوئی لفظ مرتا ہے، تو اس کے ساتھ اس سے جڑی ہوئی پوری تہذیب فنا کے گھاٹ اتر جاتی ہے۔ اس لیے زبان کا برتاؤ نہیں بھی ہو، اس کی درستی کو ملحوظ خاطر نہ ضروری ہے۔

یہ لفظ ہی ہیں جو اپنے معنی کے ساتھ ہمارے ذہن میں اپنا ایک عکس اور شبیہ بھی بناتے ہیں۔ ہم ان لفظوں سے اپنے کسی خیال اور احساس کو دوسرے کے دل میں اتارتے ہیں اور کسی منظر کا ابلاغ کرتے ہیں۔

کہیں ایک بات کے لیے لکھی، جب کہ کہیں ایک ہی لفظ میسر ہوتا ہے۔ زبان کے جیسے تیسے چلاؤ پھاڑے رہنے والے ذرا ایک لمحے کے لیے دیکھیں تو وہ جسے زبان کا بدلاؤ کہہ رہے ہیں، اس سے براہ راست اردو کی عیسیت پر کتنا سنگین اثر پڑ رہا ہے اور یہ کتنی سٹی ہونے لگی ہے۔ اب ’جان من‘ جیسے لفظ کو ’جانے من‘ لکھنے سے بڑی جذباتی تو بہن بھلا اور بھی کوئی ہوگی؟ زیر کے ذریعے بڑی ’ئے‘ کی آواز پیدا کرنے والے مرکب الفاظ کی یہ غلطیاں تو ہمارے نامی گرامی کالم نگار بھی دھڑلے سے کر رہے ہیں، سرے دست (سر دست) شانے کراچی (شان کراچی) بارے گراں

عاصم محمود

پچھلے سال دنیا بھر میں طبی ماہرین نت نئی سائنس سے منسلک ایجادات سامنے لاتے رہے تاکہ انسان کو صحت و تندرستی کی دولت عطا کر سکیں۔ کہتے ہیں کہ سب سے زیادہ طاقتور شخص وہ ہے جو مشکلات و مصائب میں گھرا ہونے کے باوجود بھی دوسروں کی مدد کرنے کے لیے وقت نکال لے۔ غرض انسان کی فلاح و بہبود کی خاطر کام کرنے پر بڑا اجر ملتا ہے۔ ذیل میں گزشتہ برس

دنیا میں انقلاب لاتی دریافتیں

کی منفرد اور انسان دوست طبی ایجادات کا تذکرہ پیش ہے۔

مفلوج لوگ چل پھر سکیں گے

امریکا کی یونیورسٹی آف لائوزویل سے منسلک کٹنگی سائنس کورڈ انجری ریسرچ سینٹر (Cord Spinal Kentucky) کے ماہرین نے ایک منفرد آلہ ایجاد کیا ہے۔ یہ مفلوج مردوزن کو حرکت کرنے کے قابل بناتا ہے۔ دنیا بھر میں ہر سال کسی حادثے کا نشانہ بن کر ہزار ہا انسان مفلوج ہو جاتے ہیں۔ حادثے میں عموماً ان کی ریڑھ کی ہڈی کو نقصان پہنچتا ہے اور وہ اپنے افعال انجام دینے کے قابل نہیں رہتی۔ یاد رہے، دماغ اور ریڑھ کی ہڈی ہی انسانی اعصابی نظام کے بنیادی حصے ہیں۔ اس نظام میں نیوروز (خلیوں) کے ذریعے دماغ سبھی جسمانی اعضاء کو حرکت کرنے کے

جاری کرتا ہے۔ جب ریڑھ کی ہڈی خراب ہو جائے تو بعض جسمانی اعضاء مثلاً بازو یا ٹانگ تک دماغی احکامات نہیں پہنچ پاتے۔ لہذا وہ بے جان ہو جاتے ہیں۔

امریکی ماہرین کا ایجاد کردہ آلہ ریڑھ کی ہڈی میں اس جگہ کے قریب نصب کیا جاتا ہے جہاں اسے ضرب لگی ہو۔ آلے کی خاصیت یہ ہے کہ وہ اس جگہ کے بے جان اعصاب میں بجلی دوڑا کر انہیں متحرک کر دیتا ہے۔ یوں وہ پھر اس قابل ہو جاتے ہیں کہ دماغ سے آنے والے احکامات کو سمجھ کر ہاتھ پاؤں کو حرکت دے سکیں۔ یہ آلہ بیٹری سے چلتا ہے جو مریض کے پیٹ میں لگائی جاتی ہے۔

اسی انقلاب انگیز آلے کی بدولت امریکا میں بستر پر پڑے پانچ مفلوج مردوزن کو نئی زندگی مل گئی۔ اب وہ پھر چلنا پھرنا سیکھ رہے ہیں۔ ماہرین کو یقین ہے کہ کئی ماہ کی مشق ریڑھ کی ہڈی کے متاثرہ اعصاب کو تندرست کر سکتی ہے۔ یوں پھر انہیں چلنے پھرنے کے لیے آلے کی ضرورت نہیں رہے گی۔ یہ آلہ ان لاکھوں مردوں، عورتوں اور بچوں کے لیے امید کا پیغام ہے جو ریڑھ کی ہڈی خراب ہونے سے حرکت نہیں کر سکتے۔ گو آلہ تجرباتی مراحل میں ہے مگر اگلے برس تک مارکیٹ میں آ سکتا ہے۔ تب آلے کے استعمال سے معذور بھی اس قابل ہو جائیں گے کہ چل پھر کر اپنے کام کاج تو کر سکیں۔

ماں بننے کی آرزو پوری

برازیل کی رہائشی ماریا جب چھوٹی تھی تو ایک مرض کے باعث اس کی بچہ دانی میں انفیکشن پیدا ہو گیا۔ اس کی جان بچانے کے لیے بچہ دانی نکالنا پڑی۔ یوں وہ ماں بننے کی صلاحیت سے محروم ہو گئی۔ جب ماریا جوان ہوئی اور اسے حقیقت کا علم ہوا تو وہ ادا اس رہنے لگی۔ وہ اکثر اپنے رب سے پوچھتی کہ آپ نے مجھے ماں بننے کی ایک عظیم نعمت سے کیوں محروم کر دیا؟ آخر رحمت خداوندی جوش میں آئی اور ماریا کے بچہ پیدا ہونے کی سبیل پیدا ہو گئی۔

2013ء میں سویڈن کے سائنس دانوں نے خواتین میں بچہ دانی ٹرانسپلانٹ کرنے کا طریق کار ایجاد کر لیا۔ اس طریق کار

میں ایک خاتون سے بچہ دانی لے کر اس عورت کے شکم میں نصب کی جاتی ہے جس کی بچہ دانی نہ ہو یا خراب ہو۔ اس انقلابی کام کی بدولت اب تک 39 خواتین کے ہاں بچے پیدا ہو چکے۔ یوں بچہ دانی کی ٹرانسپلانٹیشن نے ماؤں کی سونی کوکھ ہری کر دی۔

ماریا برازیلی شہر ساؤ پاؤلو کی رہائشی تھی۔ ستمبر 2016ء میں وہاں کے یونیورسٹی ہاسپٹل میں ایک چالیس سالہ خاتون چل بسی۔ اس نے اپنے تمام جسمانی اعضاء دان کر دیئے تھے۔ تبھی

یونیورسٹی ہاسپٹل سے وابستہ ڈاکٹر ڈینی اسمتھن برگ نے فیصلہ کیا کہ مردہ عورت کی بچہ دانی ماریا کے شکم میں لگادی جائے۔ ٹرانسپلانٹیشن کا یہ آپریشن کئی گھنٹے جاری رہا۔ اس آپریشن میں بچہ دانی کی تمام شریاں، نیس اور دیگر اشیاء ماریا کے بدن سے منسلک کر دی گئیں۔ پھر روزانہ ماریا کا طبی معائنہ ہونے لگا۔ خدا کی قدرت کہ 32 سالہ ماریا کے جسم نے یہ نیا جسمانی عضو قبول کر لیا۔ چھ ماہ بعد اسے پیر یڈ آئے گئے۔ 2018ء کے اوائل میں وہ حاملہ ہو گئی۔

4 دسمبر 2018ء کو ماریا نے ایک صحت مند بچی کو جنم دیا۔ اسے دیکھ کر ماں خوشی سے نہال ہو گئی اور اپنے خدا کا شکر بجالائی۔ یہ دنیا میں پہلا واقعہ ہے کہ ایک مردہ خاتون کی بچہ دانی کا زندہ عورت میں ٹرانسپلانٹیشن کا عمل کامیاب رہا اور نتیجے میں ایک صحت مند بچے نے جنم لیا۔ اس وقت دنیا میں لاکھوں خواتین بچہ دانی کی کسی نہ کسی خرابی کے باعث ماں بننے کی عظیم نعمت سے محروم ہیں۔ لیکن اب ان کے لیے

امید کی نئی کرن جنم لے چکی۔ وہ یہ کہ جو خواتین مرنے کے بعد بچہ دانی دان کر جائیں وہ پھر زندہ عورتوں کے لیے ماں بننے کا سنا پورا کر سکیں گی۔

کینسر کا انقلابی علاج

سرطان یا کینسر ان گنے چنے موذی امراض میں سے ایک ہے جن کا علاج جدید طبی سائنس دریافت نہیں کر سکی۔ تاہم انسان اس بیماری کو قابو کرنے کی خاطر مسلسل تحقیق و تجربات میں مصروف ہے۔ اب امریکی ماہرین کی شانہ روز محنت و ذہانت کے سبب امید کی ایک کرن جنم لے چکی۔ ہوا یہ کہ پچھلے سال انکشاف ہوا، اڑتالیس سالہ جوڈی پرکنز جگر کے کینسر میں مبتلا ہے۔ یہ کینسر اس کے سینے تک بھی پھیل رہا ہے۔ جوڈی لاس اینجلس کی رہائشی تھی۔ وہ فوراً اپنا علاج کرانے پینٹل کینسر انسٹیٹیوٹ (NationalThe InstituteCancer) واقع ریاست میری لینڈ پہنچ گئی۔ یہ کینسر پر تحقیق و تجربے کرنے والا عالمی شہرت یافتہ ادارہ ہے۔

ادارے میں ڈاکٹر سٹیون نیرگ بحیثیت چیف سرجن کام کرتے ہیں۔ انہوں نے ایک نیا طریق علاج جوڈی پرکنز کے لیے فیصلہ کیا۔ اس طریقے کی خاصیت یہ ہے کہ یہ کینسر کے ہر مریض پر انفرادی طور پر برتا جاتا ہے۔ یعنی مریض کے مرض کی ماہیت اور کیفیت جان کر پھر ایسا طریق علاج اختیار کیا جاتا ہے جو اسے تندرست کر دے۔ اسی لیے ماہرین کے نزدیک یہ دنیا کا سب سے زیادہ ذاتی (پرسنلائز) طریق علاج ہے۔ اس طریق علاج کے اج غاز میں طبی سائنس دان کینسر کی وجہ سے جسمانی مامون نظام (systemimmune) میں جنم لینے والی تبدیلیاں دریافت کرتے ہیں۔ جب جوڈی کے مامون نظام کا جائزہ لیا گیا، تو کل 62 جینیاتی تبدیلیاں افشا ہوئیں۔ ان میں سے چار تبدیلیاں مریضہ کے جسم میں کینسر پھیلا رہی تھیں۔

یاد رہے، انسان کا مامون نظام جسم میں داخل ہونے والے دشمن جراثیم، وائرسوں اور دیگر مضر صحت مادوں کو مار ڈالتا ہے۔ اس نظام میں خون کے سفید خلیے (bloodWhite cell) فوج کی حیثیت رکھتے ہیں۔ جب بھی کسی بیماری کا جراثیم یا وائرس انسانی بدن میں داخل ہو، تو یہی فوج اس پر حملہ کر کے اسے مار ڈالتی ہے۔ مگر بعض بیماریوں کے جراثیم یا

وائرس زیادہ طاقتور ہوتے ہیں۔ چنانچہ سفید خلیے انہیں مارنے میں ناکام رہتے ہیں۔ انہی بیماریوں میں کینسر اور ایڈز نمایاں ہیں۔ اب جوڈی پرکنز کا علاج کرتے ہوئے اگلے مرحلے میں ماہرین طب نے یہ جائزہ لیا کہ اس کے جسم میں کون سے سفید خلیے اتنے طاقتور ہیں کہ وہ پھیلنے کینسر کے مضر صحت خلیوں کو ختم کر سکیں۔ تحقیق سے معلوم ہوا کہ ایسے طاقتور سفید خلیوں کی تعداد بہت کم ہے۔ ماہرین نے پھر جوڈی کے جسم سے یہ طاقتور سفید خلیے نکال لیے اور لیبارٹری میں ان کی افزائش کرنے لگے۔ جب سفید خلیوں کی تعداد نوے ارب تک پہنچ گئی تو انہیں جوڈی کے بدن میں داخل کر دیا گیا۔ ساتھ ہی مریضہ کو ایسی ادویہ دی گئیں جن کے

کھل کر کینسری خلیوں پر حملہ کر دے۔

جوڈی کے بدن میں طاقتور سفید خلیوں کی کثرت نے حیرت انگیز کام کر دکھایا۔

انہوں نے چند ہی

دنوں میں تمام کینسری خلیے مار ڈالے۔ یوں کر شرمندہ ظہور پذیر ہوا اور موت کے منہ میں جاتی جوڈی کو نئی زندگی مل گئی۔ وہ اس پر اپنے رب اور ان سائنسدانوں کی شکر گزار ہے جن کے نئے طریق علاج کی بدولت اسے حیات نول مل گئی۔ ڈاکٹر سٹیون اور نیشنل کینسر انسٹیٹیوٹ کے دیگر طبی سائنس دان اب کینسر کا علاج کرنے والے اپنے نئے طریق کار کو تحقیق و تجربات سے مزید بہتر بنا رہے ہیں۔ انہیں یقین ہے کہ اس طریقے سے کینسر کی تمام اقسام کا علاج ممکن ہے۔ تاہم دیگر مریضوں پر آزمائش سے قبل وہ اپنے ایجاد کردہ علاجوی طریق کار کی مزید جانچ پرکھ چاہتے ہیں۔

یہ طریق کار اگر کینسر کی پیشتر اقسام میں بھی کارگر ثابت ہوا، تو یہ نیا انقلاب ہوگا۔ تب انسان کے لیے ممکن ہو جائے گا کہ وہ کینسر جیسے موذی مرض کا علاج کر سکے۔ ایک طبی رپورٹ کے مطابق دنیا میں تقریباً پونے دو کروڑ مردوزن کینسر کا شکار ہیں جبکہ پاکستان میں ہر سال یہ مرض تین لاکھ پاکستانیوں کو اپنا نشانہ بناتا ہے۔

جین ایڈیٹنگ کا متنازع طریق کار

27 نومبر 2018ء کو ہانگ کانگ میں انسانی جینوم ایڈیٹنگ (Editing Genome Human) پر ایک بین الاقوامی تقریب منعقد ہوئی۔ اس میں چین کے سائنس دان اور پروفیسر، ہی جیان کوئی نے ایک انکشاف کر کے پوری دنیا میں سنسنی پھیلا دی۔ پروفیسر ہی نے



بتایا کہ انہوں نے دو نوزائیدہ

بچوں کی جین ایڈیٹنگ کی ہے۔ یعنی پروفیسر موصوف نے بچوں کے جین میں تبدیلی کر ڈالی۔ یہ دنیا کے پہلے بچے ہیں جنہیں جین ایڈیٹنگ کے متنازع عمل سے گزارا گیا۔

پروگرام کا آغاز 2017ء کے اواخر میں ہوا۔ تب پروفیسر ہی اپنی یونیورسٹی (ساؤتھرن یونیورسٹی آف سائنس اینڈ ٹیکنالوجی، شیژین) کے عارضی طور پر چھوڑ کر شیژین ہارمونک کیمرومنز اینڈ چلڈرنز نامی ہسپتال میں کام کر رہے تھے۔ اسی ہسپتال میں ایک ایڈز زدہ مرد اور عورت پروفیسر سے ملے جو اولد تھے۔

انہوں نے پروفیسر ہی سے درخواست کی کہ انہیں منصوبی طریقے سے بچہ پیدا کر دیا جائے۔ وہ اپنی اولاد پیدا کرنے کے لیے بے تاب تھے۔ ان کے اصرار پر یہ درخواست قبول کر لی گئی۔

پروفیسر ہی نے پھر دونوں سے تولیدی خلیے لیے اور انہیں لیبارٹری میں بار آور کیا۔ اس سے دولائقے (Zygote) تیار ہو گئے۔ پروفیسر نے پھر چین ایڈیٹنگ کی ایک جدید ترین ٹیکنالوجی ”Cas9-CRISPR“ کے ذریعے دونوں لائقوں کے ڈی این اے میں تبدیلی کر ڈالی۔ یاد رہے، ڈی این اے میں موجود ہزار ہا چین ہی ساری وراثتی خصوصیات مثلاً بالوں کا رنگ، اعضاء کی بناوٹ وغیرہ رکھتے ہیں۔ یہ خصوصیات ماں باپ سے بچے کو منتقل ہوتی ہیں۔ پروفیسر ہی نے چین ایڈیٹنگ کرتے ہوئے

دونوں لائقوں کے ڈی این اے سے ”CCR5“ نامی جین ختم کر دیا۔ ماہرین طب تحقیق سے جان چکے ہیں کہ اسی سی ایڈز مرض جین کی مدد سے ایڈز مرض انسانی جسم کے خلیوں میں داخل ہوتا ہے۔ پروفیسر ہی نے یہ چین ایڈیٹنگ اسی لیے کی تاکہ جنم لینے والے

دونوں بچے ایڈز جیسی موذی بیماری سے محفوظ رہ سکیں۔ یہ بیماری انہیں باپ کی طرف سے منتقل ہو سکتی تھی۔ دونوں لائقے پھر ماں کی بچہ دانی میں رکھ دیئے گئے۔ 27 نومبر 2018ء کو پروفیسر ہی نے اعلان کیا کہ دونوں بچیاں پیدا ہو چکیں اور وہ صحت مند ہیں۔ مگر بچوں پر کی گئی چین ایڈیٹنگ نے دنیا بھر میں ہنگامہ برپا کر دیا۔ وجہ یہ کہ اس سائنسی طریق کار سے خطرات بھی وابستہ ہیں۔ بظاہر یہ معاملہ عیاں کرتا ہے کہ پروفیسر ہی کی نیت نیک تھی۔ انہوں نے یہ کوشش کی کہ ایڈز زدہ باپ کی دونوں بچیاں ایک خطرناک مرض سے محفوظ رہیں۔ اسی لیے پروفیسر نے ایڈز بھلنے پھولنے میں مدد دینے والا جین ہی ان کے جسم سے ختم کر دیا۔ گویا چینی پروفیسر نے ایک مثبت کام انجام دیا۔ مسئلہ لیکن یہ ہے کہ ممکن ہے ”CCR5“ نامی جین بڑھتے بچوں میں کسی جسمانی فعل میں مددگار بن جائے۔ گویا اس کی عدم موجودگی سے بھی دونوں بچیاں کسی عجیب و غریب عارضے یا معذوری کا شکار ہو سکتی ہیں۔ سائنس بے پناہ ترقی کے باوجود انسانی جسم میں پائے جانے والے ہزار ہا جین پر مکمل تحقیق نہیں کر سکی۔ اسی لیے امریکا اور دیگر مغربی ممالک میں بچوں پر جین ایڈیٹنگ کرنے پر پابندی عائد ہے۔

پروفیسر ہی کے تجربے سے عیاں ہے کہ انہیں چین میں دوران تجربہ کسی پابندی کا سامنا نہیں کرنا پڑا۔ لیکن جب مغربی ماہرین نے پروفیسر ہی کو سخت تنقید کا نشانہ بنایا، تو چینی حکومت نے انہیں نظر بند کر دیا۔ شاید چینی حکومت یہ جائزہ لینے لگی کہ پروفیسر ہی کی تحقیق و تجربات کسی قسم کے مضراثرات تو نہیں رکھتے۔ نظریاتی

واصولی طور پر یہ دلیل جین ایڈیٹنگ کے حق میں جاتی ہے کہ انسانی جسم میں جتنے بھی جین بیماریوں اور طبی خلل پیدا کرنے میں معاون بنتے ہیں، انہیں ختم کر دینا چاہیے۔ اس طرح آنے والی انسانی نسلیں زیادہ صحت مند اور بیماریوں سے پاک ہوں گی۔ لیکن کوئی بھی جین ختم کرنے سے قبل اس کے پورے مکینزم کی جان کاری حاصل کرنا ضروری ہے۔

یہ ممکن ہے کہ بہت سے چین انسانی جین میں صحت افزا افعال پیدا کرنے میں حصہ ڈالتے ہوں۔ تب ان کی عدم موجودگی نئے مسائل کھڑے کر دے گی۔ اسی لیے انسان کے بدن میں پائے جانے والے تمام جین پر پہلے گہرائی و گہرائی میں تحقیق ہونی چاہیے۔ ماہرین کے مطابق ان کی تعداد انیس بیس ہزار کے درمیان ہے۔ یہ تحقیق مکمل ہونے کے بعد ہی جین ایڈیٹنگ کی افادیت مسلمہ طور پر سامنے آئے گی۔ تب یہ دنیاے طب میں انقلاب برپا کر سکتی ہے۔



دوالے

سے محفوظ رہ سکیں۔ یہ بیماری انہیں باپ کی طرف سے منتقل ہو سکتی تھی۔ دونوں لائقے پھر ماں کی بچہ دانی میں رکھ دیئے گئے۔

27 نومبر 2018ء کو پروفیسر ہی نے اعلان کیا کہ دونوں بچیاں پیدا ہو چکیں اور وہ صحت مند ہیں۔ مگر بچوں پر کی گئی چین ایڈیٹنگ نے دنیا بھر میں ہنگامہ برپا کر دیا۔ وجہ یہ کہ اس سائنسی طریق کار سے خطرات بھی وابستہ ہیں۔ بظاہر یہ معاملہ عیاں کرتا ہے کہ پروفیسر ہی کی نیت نیک تھی۔ انہوں نے یہ کوشش کی کہ ایڈز زدہ باپ کی دونوں بچیاں ایک خطرناک مرض سے محفوظ رہیں۔ اسی لیے پروفیسر نے ایڈز بھلنے پھولنے میں مدد دینے والا جین ہی ان کے جسم سے ختم کر دیا۔ گویا چینی پروفیسر نے ایک مثبت کام انجام دیا۔ مسئلہ لیکن یہ ہے کہ ممکن ہے ”CCR5“ نامی جین بڑھتے بچوں میں کسی جسمانی فعل میں مددگار بن جائے۔ گویا اس کی عدم موجودگی سے بھی دونوں بچیاں کسی عجیب و غریب عارضے یا معذوری کا شکار ہو سکتی ہیں۔ سائنس بے پناہ ترقی کے باوجود انسانی جسم میں پائے جانے والے ہزار ہا جین پر مکمل تحقیق نہیں کر سکی۔ اسی لیے امریکا اور دیگر مغربی ممالک میں بچوں پر جین ایڈیٹنگ کرنے پر پابندی عائد ہے۔

پروفیسر ہی کے تجربے سے عیاں ہے کہ انہیں چین میں دوران تجربہ کسی پابندی کا سامنا نہیں کرنا پڑا۔ لیکن جب مغربی ماہرین نے پروفیسر ہی کو سخت تنقید کا نشانہ بنایا، تو چینی حکومت نے انہیں نظر بند کر دیا۔ شاید چینی حکومت یہ جائزہ لینے لگی کہ پروفیسر ہی کی تحقیق و تجربات کسی قسم کے مضراثرات تو نہیں رکھتے۔ نظریاتی

واصولی طور پر یہ دلیل جین ایڈیٹنگ کے حق میں جاتی ہے کہ انسانی جسم میں جتنے بھی جین بیماریوں اور طبی خلل پیدا کرنے میں معاون بنتے ہیں، انہیں ختم کر دینا چاہیے۔ اس طرح آنے والی انسانی نسلیں زیادہ صحت مند اور بیماریوں سے پاک ہوں گی۔ لیکن کوئی بھی جین ختم کرنے سے قبل اس کے پورے مکینزم کی جان کاری حاصل کرنا ضروری ہے۔

یہ ممکن ہے کہ بہت سے چین انسانی جین میں صحت افزا افعال پیدا کرنے میں حصہ ڈالتے ہوں۔ تب ان کی عدم موجودگی نئے مسائل کھڑے کر دے گی۔ اسی لیے انسان کے بدن میں پائے جانے والے تمام جین پر پہلے گہرائی و گہرائی میں تحقیق ہونی چاہیے۔ ماہرین کے مطابق ان کی تعداد انیس بیس ہزار کے درمیان ہے۔ یہ تحقیق مکمل ہونے کے بعد ہی جین ایڈیٹنگ کی افادیت مسلمہ طور پر سامنے آئے گی۔ تب یہ دنیاے طب میں انقلاب برپا کر سکتی ہے۔

ہوگی۔ مگر ان کو واپس لانے کے سارے حربے ایک ایک کر کے بے اثر ہوتے چلے گئے۔ حکومت کی جانب سے دیا گیا صدارتی تمغہ بھی ان کے زخموں کی شفا یابی نہ کر سکا، کیونکہ فنکاروں کو تمغوں سے زیادہ توجہ کی ضرورت ہوتی ہے۔ وہ لاہور کے فاؤنٹین ہاؤس میں علاج کی غرض سے داخل

دیکھ کر بات کرتیں تو سامنے والے کا اس کشش کے سامنے ٹھہرنا مشکل ہو جاتا۔ اس طلسمی شخصیت کے ساتھ جہاں انہیں بہت ساری کامیابیاں ملیں، وہیں ان کے حصے میں پیشہ ورانہ حاسدین، مخالفین اور دشمن بھی آئے، جنہوں نے آخر کار ان کی زندگی میں اپنے اپنے حصے کا زہر اندھا کیا۔

روحی بانو: تاریک سماج کا روشن چہرہ

رہیں، پھر کچھ عرصے کے لیے لاہور بھی ہو گئیں، اب ایک دم پتہ چلا کہ ترکی میں علیل ہونے کے بعد ان کی رحلت ہوئی۔ لاہور کی گلیوں میں تو انہیں کوئی پوچھتا تک نہیں تھا، ایسے میں وہ اپنی بہن روبینہ کے ساتھ ترکی کیسے پہنچ گئیں، یہ ایک معمہ ہے۔ وہ اپنی جائیداد کی وجہ سے بھی مسائل میں گھری رہیں۔ عزیز واقارب سمیت کئی طرح کی قبضہ گروپ قوتیں ان کی دولت ہتھیلانے کے درپے تھیں۔ ان سب کی تحقیق بھی ہونا لازم ہے، لیکن جس کو زندہ ہوتے ہوئے کسی نے نہ پوچھا، اب اس کے چلے جانے کے بعد کیا پوچھے گا، آنکھ اوچھل پہاڑ اوچھل۔ صدارتی تمغہ بھی روحی کے زخموں کی شفا یابی نہ کر سکا، کیونکہ فنکاروں کو تمغوں سے زیادہ توجہ کی

ناکام معاشقے، متعدد ناکام شادیاں اور پھر 2005ء میں اکلوتے بیٹے علی، کا قتل انہیں بھی اذیت کی مثال گاہ تک لے گیا۔ اسی برس وہ شیخ فریدینا نامی ذہنی مرض میں مبتلا ہوئیں، جس سے ان کی زندگی ڈھک کی تصویر بن کر رہ گئی۔ وہ ازدواجی زندگی کے بارے میں اپنے ایک انٹرویو میں صرف اتنا کہتی ہیں کہ 'میں کون ہوں، کسے خبر؟' ان کا خاندانی پس منظر بھی بظاہر روشن حوالوں سے مزین لیکن تشنگی لیے ہے۔ ان کے والد استاد اللہ رکھا معروف انڈین طبلہ نواز تھے، جن کے ساتھ روی شنکر اور لٹ میکیشر جیسے فنکار کام کرنے کو اپنی سعادت سمجھتے تھے۔ والد نے ان کی والدہ زینت بیگم سے دوسری شادی کی تھی۔ استاد اللہ رکھا کی پہلی شادی سے پیدا ہونے والوں میں ذاکر حسین، ان کے سوتیلے بھائی اور

انڈیا کے معروف طبلہ نواز ہیں، لیکن اس خاندان کے آپس میں تعلق قائم رہنے کے شواہد نہیں ملتے۔ روحی بانو نے بھی اس موضوع پر زیادہ بات نہیں کی۔ وہ انڈین میڈیا کا موضوع بھی رہیں، لیکن ان کے سوتیلے بہن بھائیوں میں کبھی کسی نے اس پر لب کشائی نہیں کی۔ یہ الگ بات ہے کہ اسی ملک میں اداکاری کے لیے معروف 'پونا اکڈمی' میں روحی بانو کی اداکاری طلباء کے نصاب کا حصہ ہے۔

ان کی والدہ بھی بے سروسامانی کی حالت میں دنیا سے رخصت ہوئیں۔ سلسلہ وار ڈکھوں نے روحی بانو کو شدید ذہنی صدمات سے

دوچار کیا، جس سے یہ اپنے حواس کھو بیٹھیں۔ لاہور کی گلیوں میں لاوارث روح کے بارے میں، ان کے ہم پیشہ فنکاروں کو پتہ چلا تو سب اپنی اپنی دکانیں اٹھائے ان تک آپہنچے۔ کسی نے مارنگ شو میں ان کی محرومیوں کو فروخت کیا تو کسی نے پرائم ٹائم کی سٹری میں ان کے درد سے اپنا معاوضہ کھرا کیا جبکہ سماجی رابطوں کی ویب سائٹس پر اپنے اسٹیشن کو روحی بانو کے ڈھکے سے رنگنے والوں کی تعداد لگ ہے، لیکن افسوس کہ حقیقی دنیا میں ان تک کوئی نہ پہنچا۔ کوئی ایسا جو صرف اس کی طمانیت بننا، اس کے زخموں پر مرہم رکھتا۔ اسی ماحول میں کچھ ایسے بھی

ہوئی۔ ڈاکٹر انور سجاد اور فاروق ضمیر وسیلہ بنے۔ ایک عہدہ لکھاری تو دوسرا شاندار اداکار، لہذا یہ کیسے ممکن تھا کہ ان کا انتخاب غلط ہوتا۔ روحی جب تک اسکرین پر جلوہ گر رہیں، اس انتخاب پر اپنے باصلاحیت ہونے کی مہر ثبت کرتی رہیں۔ وہ رسمی تعلیم یافتہ ہونے کے ساتھ ساتھ حقیقی معنوں میں باشعور انسان بھی تھیں۔ انگریزی، ادبیات اور نفسیات میں ماسٹرز کی ڈگریاں رکھنے کے باوجود ایک ایسے شعبے میں کام کرنے کو ترجیح دی، جہاں صرف ظاہری حسن کی سند کا ہونا کافی ہوتا ہے، لیکن وہ اپنے حسن سے آگے اس مقام تک گئیں جہاں کرداروں کے درمیان ادا کیے جانے والے مکالمے سے زیادہ چہرے پر ابھرنے والے تاثرات کہانی کو آگے بڑھاتے ہیں۔

روحی بانو جب تک اسکرین پر جلوہ گر

رہیں، اس انتخاب پر اپنے

باصلاحیت ہونے کی

مہر ثبت کرتی

رہیں

پاکستان

میں اگر

متوازی

سنیما ہوتا تو

روحی شاید

اس میڈیم

میں بھی روشن

ستارہ بن کر پوری دنیا میں چمکتیں۔ پھر ایک ایسا شعبہ جہاں کی چکا چوند اور مصنوعی زندگی میں صرف بناوٹی ہونا کافی سمجھا جاتا ہو، وہاں وہ شعر و ادب اور رکھ رکھاؤ کی روایت کو نبھار رہی تھیں۔ لہجے کی نفاست اور انداز گفتگو، ان کے مہذب ہونے کی دلیل دینے پر مامور تھا۔ گورنمنٹ کالج لاہور میں زیر تعلیم تھیں، جب اپنے فنی کیریئر کی ابتدا کی۔ پہلی مرتبہ ٹیلی وژن کے کونز شو میں شرکت کی، اس کے بعد اداکاری کا راستہ چنا اور شہرت سمیٹی۔ ٹیلی وژن اور فلم مرکزی حوالہ بنے۔ روحی بانو نے 70ء اور 80ء کی دہائی میں اپنے فن سے یہ بھی ثابت کیا کہ صرف ایک اداکار ہونے سے کچھ نہیں ہوتا بلکہ 'ادا' کو ادائے دلز با بھی بنانا پڑتا ہے۔ اشفاق احمد کے لکھے ہوئے 2 ڈرامے 'حیرت کدہ' اور 'قلعہ کہانی' میں وہ اپنے فن کے عروج پر نظر آتی ہیں۔ یہ وہ کام ہے، جو کمرشل اداکاری میں متوازی سنیما کی راہ کھول رہا تھا۔ فلسفے اور تاریخ میں ڈوبے ایسے ہی کئی کردار نبھانے میں وہ تاک تھیں۔

اشفاق احمد کے ہی لکھے ہوئے ڈرامے 'ایک محبت سو افسانے' میں ایک کھیل 'داستان حبیب' کا پس منظر 1930ء کا تھا۔ اس میں ادا کیا گیا کردار بتاتا ہے کہ وہ کتنی بڑی اداکارہ تھیں۔ اس میں ان کے مد مقابل معروف ادیب مستنصر حسین تارڑ نے بھی بطور اداکار کام کیا تھا۔ روحی بانو نے تقریباً 50 ڈراموں میں کام کیا۔ ان کے چند مشہور ڈراموں میں 'زرد گلاب'،

خرم سہیل

کون کہتا

ہے، روحی

بانو

مرگئیں؟

اس

رخصت

کے بعد ہی تو

وہ زندہ رہیں

گی۔ ہمارے

سماج کے منہ پر

ایک

طمانچہ بن کر، جہاں مادیت پرستی کی دوڑ

میں بے حسی بڑھتی جا رہی ہے۔ لاہور کی گلیوں میں، جہاں روحی بانو نے ایک طرف اپنا فنی عروج دیکھا، وہیں دوسری طرف ان کو بے سرومانی نے آن گھیرا۔ اسی شہر میں ازدواجی زندگی کے سفاک مظالم، اکلوتے بیٹے کا خون اور معاشرتی بے حسی کی پرچھائیوں میں روحی بانو کا درد بولتا رہا۔ نہ یہ واقعہ پہلا ہے، نہ بات نئی، روحی بانو ہی کیا، جمیل فخری ہوں یا فہمیدہ

اشفاق احمد کے لکھے ہوئے "ایک محبت سو

افسانے" میں ایک کھیل 'داستان حبیب' کا پس

منظر 1930ء کا تھا۔ اس میں ادا کیا گیا

کردار بتاتا ہے کہ وہ کتنی بڑی اداکارہ تھیں

ریاض، ان سب کا دکھ شہز کہ تھا۔ اولاد کا دکھ لیے اس دنیا سے رخصت ہوئے، لیکن زندگی کی سفاکی جس طرح روحی بانو کے حصے میں آئی، وہ کسی دشمن کے حصے میں بھی نہ آئے۔

زندگی کی سفاکی جس طرح روحی بانو کے حصے میں آئی، وہ کسی دشمن کے حصے میں بھی نہ آئے

روحی بانو نے لاہور کی گلیوں میں جہاں ایک طرف اپنا فنی عروج دیکھا، وہیں ان کو بے سرومانی نے آن گھیرا



ضرورت ہوتی ہے۔ روحی بانو جب تک اپنے حواس میں تھیں، ایک شاندار شخصیت کی مالک تھیں۔ انہوں نے زندگی کو اتھاہ گہرائیوں سے جیا۔ احساسات کے کوہ ہمالیہ کو سر کیا۔ وہ بیٹے کی موت سے پہلے تک ایک نارل اور ذہین انسان تھیں، وہ ناول اور شاعری پڑھتی تھیں۔ بطور قلم کار بھی اپنے خیالات کا اظہار کرنا چاہتی تھیں۔ ایک قلم ساز بننے کی خواہاں بھی تھیں اور بھی ایسے بہت سارے خواب تھے، جن کی تعبیر کے لیے وہ کوشاں تھیں۔

زندگی کا چہرہ ان کے لیے نہ نور تھا، لیکن ایک دن تقدیر نے ان کے خوابوں پر شب خون مارا۔ ان کے تمام خواب بیٹے



کے خون میں رنگ گئے، زندگی کا تصویر نامہ پہلے سُرخ اور پھر سیاہ ہو گیا۔ تاریکی بڑھتی گئی، چہرے اور رویے بدلنے گئے، ایک ایک کر کے سب منظر گُل ہوئے۔ مادیت پرستی اور مصنوعی اخلاق کی بیماری میں مبتلا بے رحم سماج میں جذبات کا کام کرنے والا ایک ہنرمند، ایک اور فنکار مَر گیا، لیکن راوی اب بھی چین لکھتا ہے۔

لوگ تھے جو واقعی ان کے لیے عملی طور پر کچھ کرنا چاہتے تھے، جس سے ان کو ذہنی اور روحانی تسکین ہو، اسی سلسلے میں ایک سراہنے جانے والی کوشش ڈراموں کے معروف ہدایت کار منظر معین کی تھی۔ انہوں نے روحی بانو کو دوبارہ سے ٹیلی وژن اسکرین پر لانے کی عملی کوشش کی اور کافی حد تک اس میں کامیاب بھی رہے، جس سے یقیناً روحی بانو کو روحانی تسکین ملی

'سراب'، 'دروازہ'، 'مکرن کہانی' اور دیگر شامل ہیں۔ ان کے ڈرامے 'مکرن کہانی' کو مقبول عام کا درجہ حاصل ہوا۔ انہوں نے متعدد فلموں میں بھی کام کیا۔ روحی بانو نے اپنے فن سے ثابت کیا کہ صرف ایک اداکار ہونے سے کچھ نہیں ہوتا بلکہ 'ادا' کو ادائے دلز با بھی بنانا پڑتا ہے۔ اپنی ذات میں کھوئی کھوئی رہنے والی، غرقاب آنکھوں کے ساتھ، جب وہ کسی کی طرف

پاکستان ٹیلی وژن پر ڈرامے کے روشن عہد اور روحی بانو کا ساتھ ایسے ہی تھا، جس طرح 2 سہیلیاں ایک ساتھ اچھا بُرا وقت دیکھیں۔ 70ء کی دہائی میں بہت تیزی سے ٹیلی وژن کی کہکشاں میں اضافہ ہو رہا تھا، نت نئے فنکار در یافت ہو رہے تھے، ہر کوئی ایک دوسرے سے بڑھ کر صلاحیتوں کا مظاہرہ کر رہا تھا۔ اسی دور میں روحی بانو کی بھی شوہز کے منظر نامے پر آمد



خزیمہ سلیمان

زندگی میں کتنے ایسے مواقع آئے ہیں جب آپ کو کوئی بہت اہم کام کرنا ہو اور وہ آپ کی سر بھول گئے ہوں۔ لوگوں کے نام، اہم تاریخیں، پراجیکٹ کی ڈیڈ لائن، کسی دوست کا فون



نمبر، امتحان کا کالینڈر یا کوئی اہم واقعہ یا گفتگو؟ یقینی طور پر ایسا بہت بار ہوا ہوگا۔ کچھ بھول جانا اکثر اوقات بہت نقصان دہ ثابت ہوتا ہے۔ ہمارے استاد گرامی فرمایا کرتے تھے کہ قابلیت اس کے سوا کچھ نہیں کہ آپ کی یادداشت تیز ہو۔ آپ کو درست موقع پر درست شے یاد رہ جانا آپ کی کامیابی کا



تناسب بڑھا دیتا ہے۔ یادداشت کے حوالے سے ہمارے ہاں کئی طرح کے ابہام اور خیالات پائے جاتے ہیں۔ کچھ اچھی یادداشت کو ایک پیدا کنی تھکتے ہیں اور کچھ اسے مخصوص لوگوں کو عطا کردہ سپر پاور۔

مگر جدید سائنسی تحقیق اور منطقی تجربات نے ان ابہام کو بڑی حد تک غلط بلکہ گمراہ کن ثابت کر دیا ہے۔ دماغ ایک مسل یعنی کے پٹھا ہے اور جس طرح ہم اپنی جسم کے ظاہری پٹھوں کو کثرت اور ٹریننگ سے طاقتور اور بہتر بناتے ہیں ویسے ہی دماغی کارکردگی کو بہتر بنانا بھی عین ممکن ہے۔ ہم کو نیک دنیا میں اچھی یادداشت کے سب سے بڑے ٹرینر ہیں۔ ان کی اپنی یادداشت حیران کن طور بلکہ ہوش زبا ہے۔ ان کے پروگرامز میں ان کی یادداشت کے کمالات دیکھ کر انسان ششدر رہ جاتا ہے۔ ہم کے مطابق اچھی یا بُری یادداشت جیسا کچھ نہیں ہوتا، نہ ہی یہ کوئی پیدائشی خوبی ہے۔ یادداشت صرف ٹرینڈ اور ان ٹرینڈ یعنی تربیت یافتہ اور غیر تربیت یافتہ ہوتی ہے۔ آپ اپنی یادداشت کو بہتر انداز میں تربیت دینا شروع کر دیں، آپ کے سامنے اس کے کمالات ظاہر ہونے لگیں گے۔ آپ چھوٹی چھوٹی چیزوں کو کیسے یاد کر سکتے ہیں اور کس طرح اپنے ذہن کی کارکردگی بہتر بنا سکتے ہیں اس کے لیے چند طریقے پیش خدمت ہیں جن پر عمل کر کے آپ اپنی یادداشت اور ذہنی کارکردگی کو کئی گنا بڑھا سکتے ہیں۔

اپنے دماغ کو بہتر غذا فراہم کیجیے

کچھ غذائیں ہمارے جسم کے مخصوص حصوں کے لیے بے حد مفید ہوتی ہیں، جیسے گاجروں کے بارے میں یہ کہا جاتا ہے کہ

یہ آنکھوں اور بینائی کے لیے بہت مفید ہیں۔ ایسے ہی کچھ غذائیں ایسی ہیں جو دماغ کو تقویت پہنچا کر اس کی کارکردگی بہتر بنانے میں کارگر ثابت ہوتی ہیں۔ ان غذاؤں میں سبز ناشپاتی، براکنی کی سبزی، جامن، ناریل کا تیل، انڈے، پتوں



والی سبزیاں، مچھلی (خاص طور پر سالن وغیرہ) اور اخروٹ دماغ کے لیے بے حد مفید ہیں۔ اخروٹ کی دماغ جیسی ہیئت کے پیچھے بھی یہی راز مضمر ہے۔ ساتھ ہی ساتھ ایسی غذائیں جن میں وٹامن ڈی اور اومیگا تھری شامل ہوں انہیں روزمرہ کی غذا میں باقاعدگی کے ساتھ استعمال کر کے دماغ کی کارکردگی



اور صحت بہتر بنائی جاسکتی ہے اور ان سے دماغ کو چیزیں یاد رکھنے میں بھی مدد ملتی ہے۔

منفی سوچوں سے چھٹکارہ حاصل کیجیے

ہمارا ذہن قدرتی طور پر منفی چیزوں کی طرف زیادہ متوجہ ہوتا ہے اور ہمیں منفی خیالات اور سوچیں ہر وقت ہی تنگ کرتی رہتی ہیں۔ ذہن ان کا اس قدر عادی ہوتا ہے کہ آپ کو اپنا منڈ سیٹ مثبت کرنے کے لیے باقاعدہ محنت اور ریاضت کرنا پڑتی ہے۔ آپ کی منفی خودکلامی بُری سوچیں اور ذہنی قابلیت کو کمزور اور محدود کر دیتی ہیں اور اس سے آپ کی یادداشت پر منفی اثر پڑتا ہے۔ آپ اس بات کا خود بھی تجربہ کر سکتے ہیں کہ جو افراد ہر وقت گلے، شکوے، تنقید اور خود کو کمزور اور بُرا سمجھتے ہیں ان کی ذہنی کارکردگی بھی وقت کے ساتھ معدوم ہو جاتی ہے جبکہ مثبت سوچ رکھنے والے افراد کے ذہن زرخیز رہتے ہیں۔

ورزش کیجیے

تجربات نے یہ بات ثابت کی ہے کہ ورزش کرنے والے افراد ذہنی آزمائشوں میں ان افراد سے بہتر کارکردگی دکھاتے ہیں

جو کسی طور پر کوئی جسمانی مشقت نہیں کرتے۔ باقاعدہ ہلکی پھلکی ورزش آپ کے ذہن اور یادداشت پر مثبت اثرات مرتب کرتی ہے۔

خود کو مثبت سوچ کے حامل افراد کیساتھ رکھیے

ہم ان 5 لوگوں کا اوسط بن جاتے ہیں جن کے ساتھ ہمارا سب سے زیادہ وقت گزرتا ہے۔ خود کو شکست خوردہ، منفی اور نالائق لوگوں کے ساتھ رکھنے سے آپ کو شدید نقصان کا سامنا کرنا پڑے گا۔ اپنے آپ کو مثبت سوچ کے حامل افراد اور ان لوگوں کے درمیان رکھیں جو آپ کی صلاحیتوں کو پروان چڑھانے میں مددگار ثابت ہوں۔ ایک اچھے، معیاری اور لائق سماجی حلقے کی



بدولت آپ کا ذہن نشوونما پائے گا اور اسے بہتر کارکردگی دکھانے کی تحریک ملے گی۔

صفائی کا خیال رکھیے

ہمارا دماغ اس وقت بہتر انداز میں کام کرتا ہے جب اسے صاف ستھرا ماحول میسر ہو۔ اپنے ارد گرد، کام کی جگہ پر گندا کٹھا



نہ ہونے دیں اور آس پاس کی اشیا کو ترتیب سے رکھیں۔ صفائی اور ترتیب ہمارے دماغ کے لیے ذہنی اعمال زیادہ توجہ اور موثر انداز میں سرانجام دینے میں معاون ثابت ہوتی ہے۔

نیند کا خاص خیال رکھیں

ایک صحت مند دماغ اور جسم کے لیے نیند سے اہم کچھ نہیں۔ ایک وقت پر سونا اور ایک ہی وقت پر جاگنا ہمارے ذہن کو اپنی

مکان دور کرنے اور یادداشت کو پختہ کرنے میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ نیند کا خیال نہ رکھنے سے وقت کے ساتھ ساتھ یادداشت اور ذہنی کارکردگی پر منفی اثرات مرتب ہونے لگتے ہیں۔

نئی چیزیں سیکھتے رہیے

تحقیق نے یہ بات ثابت کی ہے جب تک آپ نئی چیزیں سیکھتے رہتے ہیں آپ کا ذہن جوان اور توانا رہتا ہے۔ ایک تحقیق کے مطابق وہ عُمُر جو اپنی عمر کے 80 یا 90 سال گزارنے کے بعد بھی ایک صحت مند اور متحرک زندگی گزار رہی ہیں تو ایسی قابل رشک ذہنی صحت کا راز یہ ہے کہ وہ تمام عمر کچھ نہ کچھ نیا سیکھتی رہتی ہیں۔ نئی چیزیں سیکھتے رہنے سے آپ کی یادداشت اور ذہنی کارکردگی بہتر ہوتی رہتی ہے۔ آپ جس دن ذہن کو آزمائش میں ڈالنا بند کر دیں گے یہ ڈھلنے لگے گا۔ ذہنی آزمائشوں کے کھیل کھیلنا بھی اسے جوان و توانا رکھنے میں مددگار ثابت ہوتا ہے۔

ذہنی دباؤ سے بچیں

ہمارا ذہن دباؤ کی صورت حال میں بہتر کارکردگی نہیں دکھاتا۔ ہر وقت فکر مند رہنا، سوچتے رہنا اور چیزوں کے بارے میں پریشان رہنا ہمارے ذہن کو شدید نقصان پہنچاتا ہے اور یادداشت کو کمزور کر دیتا ہے۔ ہمیں موقع پر ضرورت کی چیز یاد نہیں آتی اور ہماری کارکردگی متاثر ہو جاتی ہے۔ اپنے ذہن کو بے جا دباؤ اور خوف سے آزاد رکھیں تاکہ اس کی توانائیاں ضائع نہ ہونے پائیں اور اسے یادداشت کو تازہ رکھنے میں کسی مشکل کا سامنا نہ ہو۔



یاد رکھیں کہ ہمارا دماغ ایک مسل ہے اور مناسب محنت اور خیال رکھنے سے ہم اسے نہ صرف بہتر بنا سکتے ہیں بلکہ اس کی کارکردگی میں بھی بے حد اضافہ کیا جاسکتا ہے۔ صحت مند اور توانا دماغ اچھی یادداشت کا ضامن ہے اور اچھی یادداشت آپ کو زندگی میں کامیابی دلانے میں ایک بڑا کردار کرتی ہے۔





سماجی عدم تحفظ اس حکومت کا طرہ امتیاز بن چکا، مزید برآں اپوزیشن کے مسلسل دباؤ سے حکومت کے حواس مختل ہیں۔ عوام حکومتی دعووں سے عاجز آچکے ہیں اور متبادل قیادت کو آزمانے پر تیار ہیں جس کی مثال حالیہ ریاستی انتخابات میں بی جے پی کی بے در پے شکست ہے۔ ایسی صورتحال میں مودی حکومت سے کوئی بھی ایسی سازش بعید از قیاس نہیں جو انتخابات میں کامیابی کے امکانات بڑھائے۔

پلوامہ حملہ بھی اسی تناظر میں دیکھا جا رہا ہے۔ 2014 سے اب تک مودی سرکار ہزاروں نوجوانوں کو شہید اور مبینہ ہزاروں کو پس زندان دھکیل چکی ہے۔ آج کشمیری نوجوان جبری حالات پر دل گرفتہ ہیں اور اپنی جانوں کے نذرانے پیش



کرنے پر تیار۔ فدائی حملے تحریک آزادی کشمیر میں نیا رجحان ہے جو کشمیری نوجوان کی موجودہ نظام میں رہتے ہوئے پرامن احتجاج سے مایوسی کی علامت سمجھی جانی چاہیے۔ سوال پاکستانی حکومت سے ہے کہ کیا وہ اپنی جمہودی پالیسی کو ختم کرے گی؟ پلوامہ حملہ کے بعد مودی سرکار انتقام میں اندھی ہو چکی ہے۔ اپنے سوراخوں کو جبری ضابطوں کی کھلم کھلا چھوٹ دے دی گئی ہے۔ پاکستانی حکومت کا ایسی صورتحال میں ہاتھ پر ہاتھ دھرے بیٹھے رہنا ہندوستانی ظلم کو مزید شدہ دے گا۔ حکومت کو چاہیے کہ وہ اقوام متحدہ کا ہنگامی اجلاس بلائے، وزیر خارجہ طاقتور ممالک کے دورے کریں اور پاکستانی سفارت خانے اپنے اپنے متعلقہ ممالک میں ہندوستانی مظالم کے بارے میں آگاہی پھیلائیں۔ جب تک سفارتی حمایہ پر ایک انتھک ہمہ پائیں کی جاتی، ہندوستانی مظالم کا سلسلہ یونہی جاری رہے گا۔ مظالم کے پہاڑ توڑ دینے کے باوجود مودی سرکار کشمیری قوم کے آزادی کیلئے اپنی عزم میں کوئی جنبش پیدا نہ کر سکی۔ کشمیریوں کی یہ لہو رنگ داستان ضرور رنگ لائے گی، آزادی کا چراغ ضرور روشن ہوگا۔ حریت پسندوں کی آج مودی سرکار کو لاکا رہے:

ادھر آستم گر ہنر آزمائیں
تو تیر آزمائے ہم جگر آزمائیں

پاکستان جہاں دہشت گردی کی جنگ کی وجہ سے اندرونی مسائل سے دوچار رہا، وہیں بدانتظامی اور معاشی بدحالی نے بھی اپنا کردار ادا کیا۔ اس پر مستزاد سابقہ حکومتوں کی کشمیر پالیسی بھی ہے جو سیاسی مصلحتوں کی شکار رہی۔ کشمیر کمیٹی کی سربراہی ایک ایسے شخص کو دی گئی جس کی اس باب میں اہلیت،

پلوامہ حملہ اور ہندوستانی انتخابات

قابلیت اور دلچسپی سوالیہ نشان رہی۔ نواز دور میں ہندوستانی قیادت کے ساتھ تعلقات ذاتی مفادات کے تابع رہے۔ بغل میں چھری اور منہ میں رام رام کا ورد کرتی بھارتی حکومت، کشمیر

میں ظلم و ستم کے پہاڑ توڑتی رہی اور پاکستانی قیادت مودی کو شالوں کے نذرانے پیش کرتی رہی۔

مذاکرات کی اہمیت سے کوئی بھی ذی شعور شخص انکار ہی نہیں، مگر یہ عمل دو طرفہ ہونا چاہیے، اور قومی وقار، سالمیت اور دفاع پر آنچ نہیں آنی چاہیے۔

بی جے پی کا فکری دور حکومت مسلمانوں بالخصوص کشمیری حریت پسندوں کے خون سے عبارت رہا۔ کشمیر کی وادی آج لہو رنگ ہے۔ شاید ہی کوئی گھر بچا ہو جہاں سے جوان لاش نہ اٹھا ہو۔ ہندوستانی حکومت فسطائیت کے تمام ہتھکنڈے آزما چکی ہے۔ لاٹھی چارج اور پبلٹ گن سے بات بڑھ کر بلٹ اور ممنوعہ آتشیں اسلحہ تک پہنچ چکی ہے۔ حریت کے متوالوں کا جرم محض انصاف طلب کرنا ہے، آزادی کی صدا بلند کرنا اور ان معاہدوں کی پاسداری کا مطالبہ ہے جو ہندوستانی حکومت اقوام متحدہ میں بارہا تسلیم کر چکی ہے۔

مئی 2019 میں ہندوستانی انتخابات طے ہیں۔ مودی سرکار کی پالیسیوں کی بدولت ہندوستانی سماج ہندو تو کا آئینہ دار ہے جبکہ سیکولر ریاست کہیں ہوا میں تحلیل ہو چکی ہے۔ آج مسلم جان بے وقعت جبکہ گاوڑ کھشہ کے لیے اربوں روپے مختص کیے جا رہے ہیں۔ عورت، اقلیتیں، صحافی، اور انسانی حقوق کے کارکن سمیت کوئی بھی محفوظ نہیں۔ بے روزگاری، مہنگائی اور

انتظامی اصلاحات نافذ کرنے کے بجائے، مودی عالمی باؤز پر رہے اور یہ تاثر جمانے کی ناکام کوشش کی کہ بیرونی سرمایہ کاری سے ”میڈان انڈیا“ کا دور آیا ہی چاہتا ہے۔ شاید پیش نظر چین کا سرمایہ دارانہ مارکیٹ نظام تھا، مگر یہ خواب شرمندہ تعبیر نہ ہو سکا۔

اس کے برخلاف معاشی و سیاسی پس منظر پر بڑے سرمایہ داروں کا غلبہ بڑھا۔ امیر و غریب میں خلیج مزید وسیع ہوئی۔ انتظامی معاملات میں سنجیدگی کا اندازہ اس بات سے لگایا جاسکتا ہے کہ سب سے بڑی ریاست اتر پردیش کا وزیر اعلیٰ ایک ساڈھو لگایا جس کا ایجنڈا محض زعفرانی انتہا پسندی کا فروغ تھا۔ دفاعی و خارجی حمائے پر مودی سرکار کی واحد سعی پاکستان کو عالمی تہائی میں دھکیلنا تھا۔ بھارتی قومی سلامتی کے مشیر اجیت ڈول نے بیاں گ دہل ہرزہ سرائی کی کہ پاکستان کو ہزاروں رستے ہوئے زخموں سے زک پہنچائے گا۔ اس ناپاک مقصد میں امریکا اور افغانستان کے ساتھ گٹھ جوڑ کیا۔ راہی آئی اے، افغانی این ڈی ایس کی ٹرائیکا تشکیل دی۔ افغانی سرزمین پر پاکستان مخالف عناصر کو منظم کیا، پیسہ اور اسلحہ تنھایا اور پھر بلوچستان سمیت پورے پاکستان میں دہشت گردی کا بازار گرم کیے رکھا۔ عوامی احتجاج کے باوجود پاکستانی ریاست نے صبر و تحمل کا دامن نہ چھوڑا اور مذاکرات کی پیہم پیشکش کرتی رہی۔

پاکستان کی متعدد کوششوں کے باوجود مودی سرکار نے کشمیر پر مذاکراتی عمل میں کوئی سنجیدگی نہ دکھائی۔ ہندوستان جو امریکا کی پشت پناہی میں ہواؤں کے دوش پر سوار ہے، اس خام خیالی کا شکار رہا کہ ایک بڑا ملک ہونے کے ناتے اس خطے میں اپنی تھانیداری جمائے گا۔ ہندوستانی زعم بلا وجہ نہیں۔ گزشتہ کچھ سال سے ہندوستانی انسٹیبلشمنٹ میں دائیں بازو کے عناصر سرایت کر چکے ہیں۔ ہندوستانی مقتدر حلقوں میں یہ باور کر لیا گیا ہے کہ چونکہ پاکستان کمزور معاشی دور سے گزر رہا ہے، تو جنگی جنون دکھا کر اور بین الاقوامی دباؤ کے نتیجے میں اپنی مرضی کے نتائج حاصل کیے جاسکتے ہیں۔ اس میں دورائے نہیں کہ



زازے خان

2014 میں جب ہندوستانی انتخابی طبل بجا تو نریندر مودی بھارتی سیاست میں ایک آزمودہ کھلاڑی کے طور پر پہچان بنا چکے تھے۔ چانکیہ طرز سیاست کو اگر کسی نے عمل میں ڈھالا تو وہ نریندر مودی ہے۔ کمال عیاری سے امت شاہ، راج ناتھ سنگھ اور اسی قبیل کے دیگر ہمنواؤں کو شیشے میں اتارا اور سرکردہ قیادت کو منظر نامے سے ہٹا دیا۔ مرکز میں قسمت آزمائی سے قبل مودی کی شبیہ دو حوالوں سے جانی جاتی تھی۔ پہلی گجرات کا ایک کامیاب وزیر اعلیٰ جس نے ایک عشرے میں ریاست کی معاشی حالت بدلی اور دوسری 2002 کے فسادات میں پس پردہ کردار، ہزاروں مسلمان جس کی بھینٹ چڑھے۔

انتخابی کارزار میں بظاہر نعرہ ”سب کا داس“ (ترقی سب کیلئے) لگایا۔ مراد سبھی طبقوں کی ترقی لی گئی مگر اپنی انتخابی ریلیوں میں پاکستان سے اپنی ہاتھ سے نمٹنے کی بات تواتر سے کہی جاتی رہی۔ اس ضمن میں کانگریسی حکومت کی پاکستان پالیسی کو ہندوستانی ریاست کی کمزوری سے تعبیر کیا۔ عوامی جذبات کو

مئی 2019 میں ہندوستانی انتخابات طے

ہیں۔ مودی سرکار کی پالیسیوں کی بدولت

ہندوستانی سماج ہندو تو کا آئینہ دار ہے جبکہ

سیکولر ریاست کہیں ہوا میں تحلیل ہو چکی ہے

انتظامی شعلوں میں بھڑکائے رکھا، دائیں بازو کی شدت پسند قوتیں شیو سینا، بجرنگ دل، ویشا ہندو پریشد و دیگر کو بی جے پی کے پرچم تلے اکٹھا کیا اور تقریباً دو تہائی اکثریت سے کامیابی سمیٹی۔ انتخابی کامیابی پر بھارتی عوام پر امید تھے کہ مودی حکومت، عام آدمی کی مشکلات کا ازالہ کرے گی۔ مہنگائی، غربت اور بے روزگاری ایسی عفریتوں پر قابو پانے کی سبیل تلاش کرے گی۔ مگر 70 فیصد ہندوستانی آبادی کی، جو خط غربت سے نیچے زندگی کے دن گن رہی اور دو وقت کے نان نفقہ کو ترستی ہے، امیدیں بانجھ ہی رہیں۔ پائیدار معاشی و

پی ٹی سی ایل نے EFP کا ایوارڈ برائے بہترین HRM پریکٹسز 2018 جیت لیا

پاکستان ٹیلی کمیونیکیشنز کمپنی لمیٹڈ (پی ٹی سی ایل) نے ایمپلائرز فیڈریشن آف پاکستان (EFP) کا ایوارڈ برائے بہترین ہیومن ریسورس مینجمنٹ (HRM) پریکٹسز 2018 جیت لیا۔ احمد جلال، ایگزیکٹو وائس پریزیڈنٹ، HR آپریشنز، پی ٹی سی ایل نے کمپنی کی طرف سے مذکورہ ایوارڈ جناب عمران اسماعیل، گورنر سندھ سے وصول کیا، جو EFP کی جانب سے منعقدہ اس تقریب کے مہمان خصوصی تھے۔ کانفرس میں کئی نمایاں کارپوریٹ شخصیات اور معززین نے شرکت کی۔ سید مظہر حسین، چیف ہیومن ریسورس آفیسر، پی ٹی سی ایل نے اس موقع پر کہا: ”بہترین HRM پریکٹسز پر اس اعلیٰ ایوارڈ کا حصول ہمیں ملک کے دیگر اداروں کے درمیان منفرد بناتا ہے اور یہ ہمارے لیے ایک اعزاز کی بات ہے۔ ہم مسابقت، جدت اور کام سے مطابقت رکھنے والے ماحول کو فروغ دینے، اور ترقی و کامیابی کے لیے صنعتی مساوات پر خصوصی توجہ کے ساتھ اس بہترین کلچر کو جاری رکھیں گے۔ پی ٹی سی ایل ٹیم ورک، ملازمین کی مسلسل فلاح و بہبود اور قوم کی خدمت پر یقین رکھتا ہے۔ انہوں نے ایمپلائرز فیڈریشن آف پاکستان (EFP) اور انٹرنیشنل لیبر آرگنائزیشن (ILO) کی جانب سے ان ایوارڈز کے ذریعے اداروں کے درمیان صحت مند مقابلہ کی حوصلہ افزائی کو بھی سراہا۔ پی ٹی سی ایل ایک جامع اور متنوع کلچر کو ترویج دینے پر یقین رکھتا ہے۔ پی ٹی سی ایل پرائڈ، آئیڈیاز اولمپیاڈ، پی ٹی سی ایل رضا کار کا @ Work Facebook @ Wellness@work، Hello portal اور دیگر کئی CSR اقدامات کے ذریعے پی ٹی سی ایل اپنے ملازمین کی فلاح اور بہترین HRM پریکٹسز کو متعارف کرنے میں سب سے آگے ہے۔



فلتیر پاکستان کی ٹیم کا حصہ بنیں فری پریس کارڈ

پاکستان میں گزشتہ 16 سال باقاعدگی سے سب سے زیادہ شائع ہونے والا خوب صورت آرٹ پیپر اور کلر فل ماہانہ اردو اور انگریز میگزین میں دنیا بھر سے اپنے علاقے کی نمائندگی کریں۔ اور اپنے علاقے کا نمائندہ یار پورٹر بن کر اپنی آواز کو کروڑوں لوگوں تک فری پہنچائیں۔



فلتیر گروپ کے زیر سایہ قصور، عارف والا اور پاکپتن اور تحصیل پتوکی میں نمبر ون ایف ایم ریڈیو نیٹ ورک بھی چلتے ہیں

ماریٹنگ میجنرز، نمائندگان، بیورو چیفس، اعزازی رپورٹرز ضلع اور تحصیل کی سطح پر درکار ہیں

نمائندگی فارم ویب سائٹ پر موجود مکمل کر کے ہمیں بھیج دیں، میگزین ای پیپر فری ڈاؤن لوڈ کریں flareurdu.com

فون: 042-35880183 ای میل: flare.mag@gmail.com

مکمل پتہ: 46-J, Gulberg III, Lahore, Pakistan

شعد کی مکھیاں بھی حساب داں ہوتی ہیں

پیرس: شہد کی مکھیوں کی غیر معمولی مہارت اور ذہانت کے کبھی قائل ہیں اب ماہرین نے کہا ہے کہ شہد کی مکھیاں بنیادی جمع و تفریق کر سکتی ہیں اور یوں ہم اس منہی مخلوق کو حساب داں ضرور کہہ سکتے ہیں۔ آسٹریلیا کی آر ایم آئی ٹی اور فرانس کی تولوز یونیورسٹی کے ماہرین نے دریافت کیا ہے کہ شہد کی مکھیاں بنیادی جمع و تفریق کر سکتی ہیں۔ اس دریافت سے معلوم ہوا کہ صلاحیت کا انحصار بڑے دماغ پر نہیں ہوتا اور مکھیوں کی یہ خاصیت مصنوعی ذہانت کی تحقیق میں بھی معاون ثابت ہو سکتی ہے۔ گزشتہ برس ماہرین نے مکھیوں کو کم نمبروں والی تصاویر شناخت کرنے کا کہا تو معلوم ہوا کہ وہ صفر (زیرو) کو پہچانتی ہیں۔ اس کے بعد ماہرین نے ان میں جمع و تفریق



وائی فائی سگنل کو بجلی میں تبدیل کرنے کا کامیاب تجربہ



امریکی ماہرین نے ایک خاص میٹریل سے آلہ تیار کیا ہے جو وائرلیس انٹرنیٹ اور دیگر برقی طبی شعاعیں جذب کر کے اسے بجلی میں بدلتا ہے اس آلے کو 'ریکینا' کا نام دیا گیا ہے جس کی بدولت اب وائی فائی سے موبائل چارج کرنا ممکن ہو جائے گا۔ نیچر نامی جرنل میں شائع تحقیق کے مطابق میساچیوسٹس انسٹی ٹیوٹ آف ٹیکنالوجی (ایم آئی ٹی) کے ماہرین ٹائمس پیلیس سیوکس اور ان کے ساتھیوں نے ایک انتہائی باریک اور انقلابی میٹریل بنایا ہے جو وائی فائی شعاعوں کو جذب کرتا ہے اور اسے بجلی میں تبدیل کرتا ہے۔ اس طرح میز کی پوشاک اور پردوں کو بھی وائی فائی سے بجلی پیدا کرنے کے قابل بنایا جاسکتا ہے۔ ٹائمس کہتے ہیں کہ بہت جلد چھوٹے آلات کے لیے چارج کی ضرورت نہیں رہے گی اور میز پر رکھے کپڑے نمائندہ سے برقی طبی اشعاع کو بجلی میں ڈھالا جاسکے گا۔ تجربہ گاہ میں اس میٹریل سے 30 سے 40 فیصد افادیت پر 40 مائیکرو واٹ بجلی حاصل کرنے کا کامیاب مظاہرہ کیا گیا جو اس (ٹیکنالوجی) کے فوری استعمال کی جانب ایک اہم اشارہ ہے۔ ریکینا کو مولڈیم ڈائی سلفائیڈ کی باریک پرت سے بنایا گیا ہے اور اس سے بڑی اور لچک دار شیٹوں میں بدلا جاسکتا ہے۔ مستقبل میں ہمارا گھر چھوٹے آلات اور سینسر سے بھرا ہوگا جنہیں چلانے کے لیے مسلسل توانائی کی ضرورت ہوگی۔ اسی بنا پر ایسے نظاموں کی ضرورت محسوس ہو رہی ہے جو ماحول سے توانائی لے کر بجلی بناسکیں۔

جاننے کے لیے کچھ تجربات کیے۔ سائنس دانوں نے انگریزی حرف وائے Y کی شکل کی بھول بھلیوں میں مکھیوں کی تربیت کی۔ درست جواب پر مکھیوں کو چھینی کا پانی پلایا گیا اور غلط جواب پر انہیں کڑوا پانی دیا گیا۔ بھول بھلیوں میں داخل ہوتے ہی مکھیوں کا سامنا پانچ شکلوں سے ہوا جن کا رنگ نیلا یا پیلا تھا۔ نیلے کا مطلب جمع ایک تھا اور پیلے کا مطلب منفی ایک تھا۔ اس کے بعد مکھیوں کو ایک چھوٹے سوراخ کے ذریعے فیصلہ کرنے والے خانے میں بھیجا گیا۔ یہاں سے دور سے نکل رہے تھے جن میں مسئلے کا درست حل تھا اور دوسری جانب مسئلہ کا غلط حل تھا۔ سائنس دانوں نے مکھیوں کو حل دینے کے لیے بار بار درست اور غلط جوابات کی ترتیب اور جگہ بدلی۔ تقریباً چار سے 7 گھنٹوں میں مکھیوں نے 100 مرتبہ یہ عمل کیا اور وہ جان گئیں کہ نیلے کا مطلب جمع ایک اور پیلے کا مطلب منفی ایک ہوتا ہے اس کے بعد مکھیوں نے دیگر نمبروں پر اپنی یہ صلاحیت آزمائی۔ ماہرین کا خیال ہے کہ مکھیاں حساب کے ایسے سوالات کر سکتی ہیں جن کے لیے دودھ بچے کی دماغی پروسیڈنگ کی ضرورت ہوتی ہے۔

جدید ترین بلٹ ٹرین کے ڈبے کی نمائش



جاپان میں جدید ترین بلٹ ٹرین کے ڈبے کو عوام کے اصرار پر نمائش کیلئے رکھ دیا گیا ہے۔ غیر ملکی خبر رساں ایجنسی کے مطابق جدید ترین بلٹ ٹرین کے ایک ابتدائی ڈبے کی نمائش مغربی جاپان میں میڈیا کے سامنے کی گئی۔ ایسٹ جاپان ریلوے کمپنی نے یہ ڈبہ بنانے والی کمپنی ہٹاچی کی پابا گوچی پرنسپل کے دامت سو شہر میں واقع ایک شاخ میں جدید ترین بلٹ ٹرین کے سب سے آگے کے انجن والے ڈبے کی نمائش کی۔ توقع

مقتصد سرنگوں میں سے گزرتے ہوئے مسافروں کے آرام کے لیے دباؤ اور شور میں کمی ہے۔ زلزلے کی صورت میں جھٹکوں کے اثرات کم کرنے والے مزید آلات کی تنصیب کے بعد اس تجرباتی ڈبے کو کمی میں مکمل کیے جانے کا امکان ہے۔

صوفیہ: بچوں کو کوڈنگ سکھانے والی روبوٹ



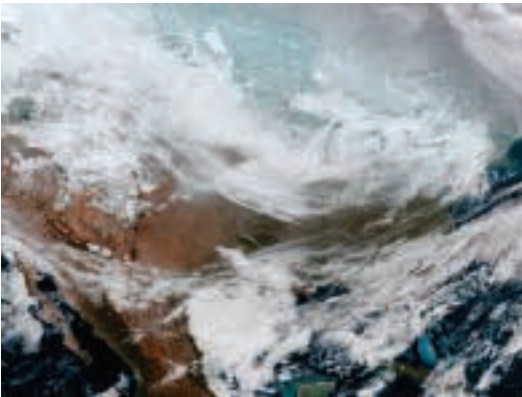
امریکا میں سلیکون ولی میں واقع ایک کمپنی نے لعل صوفیہ نامی روبوٹ بنایا ہے جو بچوں سے بات کرنے اور گانا گانے کیلئے وہ انہیں پروگرام کی زبان اور منبر (کوڈنگ) بھی سکھاتا ہے اور بچے اسے دیکھ کر بہت خوش ہوتے ہیں۔ ہینسن روبوٹس کے تیار کردہ اس روبوٹ کی اونچائی صرف 36 سینٹی میٹر ہے جس کی انسانی چہرے پر تاثرات بھی دیکھے جاسکتے ہیں۔ اس کے سر کی پشت شفاف بنائی گئی ہے جس میں برقی سرکٹ اور دیگر آلات دیکھے جاسکتے ہیں۔ ماہرین نے اسے 'تعلیمی ایلیکسا' کا نام دیا ہے۔ اس ایجاد میں مکمل روبوٹ جیسے فنکشن رکھے گئے ہیں جن کی فہرست طویل ہے۔ یہ بچوں کو لطائف سناتی ہے، گنگانی ہے، بات کرتی ہے اور گیمز کھیلتی ہے۔ اس سے بڑھ کر صوفیہ میں آگینڈا ریڈیو کے فنکشن ہیں جس کی بدولت آپ اسے نئے پڑے پہنانے سے قبل ہی اس کا روپ دیکھ سکتے ہیں۔ اسے ایک چھوٹی استانی بھی کہا جاسکتا ہے۔ اچھی آوازیں اور اینڈروئڈ آپ کے ساتھ استعمال کرنے سے لپٹن اور بولگی زبان میں پروگرامنگ سیکھی جاسکتی ہے۔ صوفیہ کو 7 سے 13 سال تک کے بچوں بالخصوص لڑکیوں کے لیے بنایا گیا ہے تاکہ ان میں سائنس، ٹیکنالوجی، ریاضی اور انجینئرنگ کا شعور جاگرایا جاسکے۔ واضح رہے کہ یہ ایک کیک اشارا ایجاد ہے جس نے صرف 59 دنوں میں 75 ہزار ڈالر کی فنڈنگ حاصل کر لی جو ہدف کے مقابلے میں اچھی ہے۔ اس روبوٹ کی قیمت 99 ڈالر ہے جو جلد بنگلہ کرنے والے افراد حاصل کر سکتے ہیں اور بعد میں اس کی قیمت 149 ڈالر تک جا پہنچے گی۔

دیواروں کی اوٹ کو ظاہر کرنے والی نئی ٹیکنالوجی

شے دکھاتا ہے۔ اگر وہ شے نظر بھی نہ آ رہی ہو تب بھی کیمرا اور الگورتھم اس شے کے خدوخال ظاہر کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ ماہرین نے اسے عمل کو 'پیشٹل پیراسکوپ' کا نام دیا ہے۔ اس سے دیوار کے پار لکھے ہوئے الفاظ بھی پڑھ سکتے ہیں اور وہاں موجود افراد کے چہروں کے دھندلے ہونے بھی دکھائی دیتے ہیں۔ میدان جنگ میں سپاہی اس سے دیوار کے پار چھپے دشمن کی شناخت کر سکیں گے۔ مفت روزہ سائنسی جریدے نیچر میں شائع ہونے والے اس تحقیقی مقالے میں انجینئر دوئیک گویل کہتے ہیں کہ یہ ایک بہت سستی اور ان ٹیکنالوجی ہے جو چھپی اشیاء، خطرات اور ماحول سے آگاہ کر کے ہمارے لیے بہت مفید ثابت ہو سکتی ہے۔ اس کی بدولت بڑے کارخانوں، ایسی بجلی گھروں اور دیگر صنعتی پلانٹس کی مرمت اور جائزے کا کام بھی لیا جاسکتا ہے۔ اس کے علاوہ فائر فائزر اور جان بچانے والے عملے کے افراد بھی اس سے یکساں مستفید ہو سکتے ہیں۔

اس سال پاکستان میں سیلابوں کا خطرہ زیادہ ہے

تعیین کرنے کے لیے یہ جائزہ لیتی ہے کہ ایک خاص وقت کے دوران ایک مرکز میں کتنی برف ریکارڈ کی گئی۔ پاکستان کے فلڈ کنٹرول ڈائریکٹر کہتے ہیں کہ اب دنیا بھر کے ملک یہ اتفاق کرتے ہیں کہ موسمیاتی تبدیلی ایک حقیقت ہے جو کہہ ارض کے نظام کو بڑے پیمانے پر متاثر کر رہی ہے۔ شکار کے ایک ماہر ڈاکٹر طاہر رؤفیل کہتے ہیں کہ امریکہ میں شدید سردی کی موجودہ لہر نے زندگی کو مفلوج کر کے رکھ دیا ہے۔ ان افراد کا کہنا ہے کہ بے گھر افراد کا کہنا برا حال ہے اور کئی افراد ٹھنڈ کر ہلاک ہو چکے ہیں۔ آخری اطلاعات تک امریکہ میں شدید ٹھنڈ کے باعث اب تک 21 افراد ہلاک ہو چکے ہیں۔



واشنگٹن۔ امریکہ اور یورپ میں اس موسم سرما میں سردی کی شدید لہر کے بعد اس سال پاکستان اور آس پاس کے علاقے بھی سردی کی لپیٹ میں ہیں جس کی گزشتہ 15 برسوں میں نظیر نہیں ملتی۔ پاکستان فلڈ کنٹرول کے ڈائریکٹر احمد کمال کہتے ہیں کہ دنیا بھر میں موسمیاتی تبدیلیوں میں شدت آ رہی ہے جس کا سبب کہ ارض کے درجہ حرارت میں اضافہ ہے۔ ان کا کہنا ہے کہ اس سال پاکستان میں سخت گرمی پڑے گی جس سے پہاڑوں پر سے بڑی مقدار میں برف پگھل سکتی ہے اور دریاؤں میں پانی میں غیر معمولی اضافے کے نتیجے میں 2019 میں سیلابوں کا خطرہ نسبتاً زیادہ ہے۔ احمد کمال کہتے ہیں کہ وہ موسمیاتی تبدیلیوں کے بین الاقوامی کمیٹی سے رابطے میں ہیں۔ یہ کمیٹی قطبی گرہاؤں کے اثرات کا

حلقہ ارباب ذوق کا اجلاس پاک ٹی ہاؤس میں منعقد ہوا

موضوع کے لحاظ سے بہترین اور معیاری قرار دیا۔ رائے محمد خان ناصر کی تیرہ اشعار پر مشتمل غزل کو بھی اس کے عیوب و محاسن پر روشنی ڈالتے ہوئے حاضرین کی طرف مجموعی طور پر کامیاب کہا گیا۔ گفتگو میں حصہ لینے والوں میں مرزا طاہر بیگ، ڈاکٹر امجد طفیل، شفیق احمد

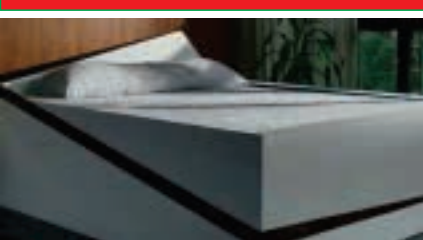


خان، قاضی ظفر اقبال، زاہد حسن، حمید رازی، شاہد رضا، خالد رائے، راشد طفیل، سرخز سفی، سجاد جعفری، آفتاب جاوید، حیدر عدیل، جنید رضا، زویب عالم، سردار حسین، آصف محمود اور عبداللہ اعجاز وغیرہ شامل تھے۔ اس خصوصی پنجابی اجلاس میں حلقہ کے ممبران اور حاضرین کی کثیر تعداد موجود تھی۔ آخر میں سیکرٹری حلقہ کی جانب سے صاحب صدارت، تخلیق کاروں اور حاضرین سے اظہار تشکر کے ساتھ ہی اجلاس اختتام پذیر ہو گیا۔

حلقہ ارباب ذوق، لاہور، حالیہ سیشن 44 واں اجلاس سیکرٹری حلقہ عقیل اختر اور جوائنٹ سیکرٹری بابر ریاض نے پاک ٹی ہاؤس، لاہور میں منعقد کرایا۔ اس خصوصی پنجابی تقریر کی صدارت مشتاق صوفی نے کی۔ بابر ریاض کی پیش کردہ گزشتہ اجلاس کی کاروائی کی

توثیق کے بعد صاحب صدارت نے اجلاس کا باقاعدہ آغاز کرتے ہوئے مرزا طاہر بیگ کو اپنے پنجابی ناول کا باب ”ماندری“ پیش کرنے کی دعوت دی۔ ناول کے باب کے بعد رائے محمد خان ناصر نے اپنی پنجابی غزل تنقید کے لیے پیش کی جس کا مطلع یوں تھا ”دیکھ لوں تے تھملا پورا منظر ہے۔۔۔ بندہ، دریا، پانی چھیاں، باندرائے۔“ ناول کے باب پر حاضرین نے گفتگو کرتے ہوئے اس باب کو بہت کے حوالے سے اچھا اور اپنے طور پر مکمل، زبان اور

کروٹ بدلنے میں مدد دینے والے اسمارٹ بیڈ تیار



واشنگٹن: سائنس دان ایسے اسمارٹ بستر تیار کرنے میں کامیاب ہو گئے ہیں جو نہ صرف کروٹ بدلنے میں مددگار ثابت ہوتے ہیں بلکہ بستر سے گرنے اور ایک ساتھ سوتے ہوئے دو افراد کو مخصوص جگہ تک محدود رکھ سکتے ہیں۔ انسان نیند کے معاملے میں نہایت عجیب ہے، خراٹوں بھری نیند ہو یا پورے بستر پر لوٹ پوٹ کر سونے کی عادت، حضرت انسان دیگر مخلوقات سے بالکل منفرد نظر آتے ہیں اور کہیں تو ایک بستر پر سونے والے دو افراد پوری رات ایک دوسرے کی لاتیں کھاتے گزارتے ہیں۔ دوسری جانب ایسے مریض جو فوج یا کسی اعصابی مرض میں مبتلا ہونے کے باعث کروٹ لینے سے قاصر ہوتے ہیں انہیں 'بیڈ سول' سے بچانے کے لیے بار بار پوزیشن تبدیل کرنی ہوتی ہے جس کے لیے ایک مددگار شخص کی ہر وقت ضرورت رہتی ہے۔ امریکی سائنس دانوں نے انسانی عادات اور بیماری کی صورت میں 'ضرورت' کو مد نظر رکھتے ہوئے ایک ایسا 'اسمارٹ بیڈ' تیار کرنے میں کامیاب ہو گئے ہیں جسے حسب ضرورت پروگرامنگ سیٹ کر کے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ اس بیڈ میں موجود پروگرام کے تحت بیڈ پر بارڈر لائن بھی بنائی جاسکتی ہے جس سے ایک حصے میں لیٹنا

شخص دوسرے شخص پر گر نہیں سکتا۔ جیسے ہی ایک شخص بیڈ کی بارڈر کر اس کرنے لگتا ہے بستر پہلے شخص کو اس کے حصے کی جانب دھکیل دیتا ہے اور اس عمل کے دوران دوسرے شخص کو بیڈ میں ہونے والی تبدیلیوں کا احساس بھی نہیں ہوتا۔ بیڈ کے چاروں طرف بارڈر بھی بنایا جاسکتا ہے جس سے بچوں کو بستر سے گرنے سے محفوظ رکھا جاسکتا ہے۔ علاوہ ازیں اس اسمارٹ بستر میں ایسی پروگرامنگ بھی سیٹ کی جاسکتی ہے جس کی مدد سے کسی مریض کو وقفے وقفے سے کروٹ بھی دلائی جاسکتی ہے اس طرح مریض کو بیڈ سول نہیں ہوتا۔ جدید ٹیکنالوجی سے لیس یہ بیڈ ضرورت کے وقت اپنی شکل اس طرح تبدیل کرتا ہے کہ سونے ہوئے شخص کی نیند میں خلل تک نہیں آتا۔



یہ نہیں کہ یہ اسے ختم کرنے کی کوشش ہے کیونکہ استعمال ہونے والی دوا کے اثرات دیرپا نہیں ہوں گے۔ وہ کہتی ہیں کہ ابھی ہم اس دوا کو فیلڈ میں استعمال کرنے سے بہت قدم پیچھے ہیں اور ہمیں ہمیشہ کچھ اضافی حکمت عملی کی ضرورت ہوتی ہے۔

کرتے ہیں جس پر تمام جتنے کا انحصار ہوتا ہے۔ کیونکہ ماموری نر جیسی دھمکتی ہے، جو مخالف نر ان کے علاقے پر قبضہ کرنا چاہتے ہیں حملہ کرنے سے پہلے دودھ سوچیں گے۔ اگر ماموری کا جھٹا اس غلط فہمی کی وجہ سے اپنا علاقہ بڑھا سکے تو شاید ان شیرنیوں کی بقا بھی یقینی بنا سکے۔ جھنکڑی اس تبدیلی نے ایک نئی اور پُر فریب قسم کی ترکیب کو جنم دیا ہے۔

اور کڈ مینٹس

بلدیشا کے جنگلات میں نہ صرف بے شمار پروں والے کیڑے ہیں بلکہ ان کو ضیافت سمجھ کر فائدہ اٹھانے والے ان گنت شکاری بھی ہیں۔ اس کا مطلب ہے کہ اگر ان کیڑوں نے کھائے جانے سے بچنا ہے تو ان کو بجلی جیسا تیز رفتار ہونا پڑے گا تاکہ یہ آسانی سے پکڑے نہ جائیں۔ لیکن شکاریوں کے جڑوں سے بچنے والے یہ کیڑے ان خوش رنگ پھولوں سے دور نہیں رہ سکتے جن کے رنگل اور رس کو یہ بہت پسند کرتے ہیں۔ اور کڈ مینٹس نے اپنے پورے جسم کو ایک خوبصورت اور پُر فریب جھنکڑی میں ڈھک رکھا ہے۔ پھول کی مانند روپ اختیار کر کے اپنی تیز نظر اور مہلک ضرب کے ساتھ یہ مینٹس دنیا کے چالاک اور خطرناک ترین شکاریوں میں سے ہیں۔ لیکن اس 'جھلی پھول' میں اور بھی خصوصیات ہیں۔ ایک بڑھتے ہوئے مینٹس کو ہر دودن بعد کھانا چاہیے ہوتا ہے کیونکہ یہ پھولوں کی طرح زیادہ عرصہ انتظار نہیں کر سکتے۔ ایک کامیاب حملے کے لیے کسی کیڑے کو اس کی پہنچ میں آ کر بیٹھنا ہوتا ہے۔ جب سے فطرت کے ماہرین نے انیسویں صدی میں اس نسل کو ڈھونڈا، تب سے ان کو اس مینٹس کی کامیابی کے راز پر شک ہے، بالخصوص اس لیے کہ یہ اس پھول سے بھی زیادہ مقبول ہے جس کی یہ نقل اتار رہا ہے۔ سائنس دانوں نے اب سمجھا ہے کہ یہ نقل کے مقابلے میں بھی کئی گنا آگے ہے۔ چونکہ ایک پھول کی خوشی کی کشش سے کیڑے کھینچے چلے آتے ہیں، مینٹس اصلی پھول کی نسبت نہ صرف اپنی شکل مزید دل کش بنا لیتا ہے بلکہ رنگ بھی مزید چندرا کر لیتا ہے۔ ایک دفعہ جو اس مینٹس کی فسون کا راجال میں پھس جائے اس کا بچ کر نکلتا ناممکن ہو جاتا ہے۔

ہیکنگ سے بچایا جاسکے۔ کوڈریگا نے اس متعلق معلومات کے حصول کے لیے ایک تفتیش کار کی خدمات بھی حاصل کی ہیں۔



تفتیش کار کی کئی کوششوں کے باوجود صرف چند سکول تک رسائی تک محدود کامیابی ہی ملی ہے اور جیرالڈ کوشن کے کمپیوٹر اور موبائل فون سے بھی کچھ معلومات حاصل ہوئی ہیں۔ عدالتی دستاویزات کے مطابق پہلی اس بات کی بھی تحقیق کروا رہی ہے کہ کیا کرپٹو کرنسی کسی اور پیچھے پر بھی محفوظ رکھی جاسکتی ہے۔ ان کا کہنا ہے کہ کوڈریگا کے ایک لاکھ پندرہ ہزار صارفین کے ذاتی اکاؤنٹس میں کرپٹو کرنسی کی مدد مل رہی ہے۔ یعنی یہ کرپٹو کرنسی کے لگائے گئے اندازے کے مطابق وہ سات کروڑ نقد سمیت لگ بھگ 25 کروڑ کینیڈین ڈالر کی مقروض ہے۔

ہے۔ یہ معلوم ہونے کے بعد کہ اس پروٹین کی افزائش چمچ کے جسم کے کس حصے میں ہوتی ہے، ماہرین کے لیے یہ معلوم کرنا آسان ہو گیا کہ ان میں بھوک کے احساس کو کیسے ختم کیا جاسکتا ہے۔ انسانی خوراک کو بطور دوا استعمال کرنے کے علاوہ ماہرین نے کچھ دیگر مرکبات کو بھی دیکھا جو کہ جنگلی چمچوں کے لیے استعمال نہیں ہو سکتے کیونکہ یہ ان کی بھوک کی خواہش کو مٹا بھی سکتے ہیں اور ایسا بھی ہو سکتا ہے کہ اس کے الٹ ہو جائے۔ ماہرین کی ٹیم کا کہنا ہے کہ ان کو حاصل ہونے والی معلومات کے مستقبل کی تحقیق پر بہت گہرے اثرات مرتب ہوں گے۔ اس شعبے کی ماہرین زلی شل کا کہنا ہے کہ ہم بیماریاں پھیلانے والے حشرات کے بارے میں مختلف آراء پر بات کر رہے ہیں۔

ان کا کہنا ہے کہ کیڑے کے بارے میں اردو ادب میں بھی کام ہو رہی ہیں اور ہم اس کے مقابلے میں بہتر متبادل نہیں بنا سکتے اور ابھی ہمارے پاس ایسی ویکسین بھی نہیں ہے جو کہ چمچوں سے پھیلنے والی بیماریوں کے خلاف مددگار ہو۔ اور اڈوال کہتی ہیں کہ چمچ کی بھوک کو تحقیق میں مرکز بنانا ایک اچھا خیال تھا کیونکہ یہ ایک قدرتی امر ہے لیکن اس کا مقصد

ان کی چمڑی کی سب سے باہر والی تہہ میں دبے کرومیٹوفور نامی چھوٹے اعضا ہوتے ہیں۔ جیسے جیسے کھل چمکی حرکت کرتی ہے، ہر ایک کرومیٹوفور کو داغ سے پتھوں کے ذریعے کھینچا جاتا ہے اور یکا یک ایک نقطہ کی رنگدار دائرے میں بدل جاتا ہے۔

دنیا کے پانچ چالاک ترین جانور کون سے ہیں؟

اس طرح کے کروڑوں کرومیٹوفورز ایک وقت پر کام کرنے سے کھل چمکی مخصوص رنگوں کے ایسے نمونے بناتی ہے کہ یہ کہیں بھی کھل مل جائے۔ اس کا ساتھ ساتھ یہ شکل اور ساخت بھی اس قدر بدل سکتی ہے کہ ایسا لگتا ہے کہ یہ بالکل ہی غائب ہو گئی ہے۔ یہ تمام چالیں اور بھی حیران کن اس لیے ہیں کیونکہ کھل چمکی خود کوئی رنگ دیکھ ہی نہیں سکتی۔ تو اگر وہ یہ سارے رنگ دیکھ ہی نہیں سکتی جن کی نقل کرتی ہیں تو یہ ایسی درنگی سے کیسے کر رہی ہیں؟ ایک نئی تحقیق نے کھل چمکی کا راز فاش کر دیا ہے۔ ان کی کھال کی خلیوں میں اوپسن نام کا پروٹین ہوتا ہے جو آنکھ کے ریشٹینا میں بھی پایا جاتا ہے۔ تو انہی روشنی پکڑنے والے سالموں کے ذریعے ان کی کھال خورد رنگ دیکھ سکتی ہے، جس وجہ سے کہا جاسکتا ہے کہ یہ دنیا کی خوبصورت اور عقل مند ترین چمڑیوں میں سے ہے۔

افریقی شیر



اگر کوئی جانور دیکھنے میں شیر لگے اور باقی بھی اس کو شیر ہی سمجھیں تو ہو سکتا ہے آپ بھی یہ سوچیں، لیکن ضروری نہیں کہ ایسا ہی ہو۔ بوسونائے کا واکو ڈیلنا کے علاقے میں چند ایسی شیرنیاں رہتی ہیں جن کی گھنی ایال اور شیر کی طرح گرد اور دھاڑ مخالفوں کو اکثر مغالطے میں ڈال دیتی ہے۔ ان غیر معمولی شیرنیوں میں سے ایک ماموری ہے جو کہ دیکھنے اور سننے میں بالکل شیر تو لگتی ہے، لیکن قطعی طور پر شیرینی ہے۔ چار اور بالوں والی شیرنیوں کی طرح، یہ مانا جاتا ہے کہ ماموری کی جینز میں تبدیلی کی وجہ سے اس کے ہارمونز میں اونچ نیچ ہے۔ اس وجہ سے یہ دیکھنے میں شیر کی طرح ہے۔ شیروں میں نر ہی اپنے علاقوں کا دفاع مخالفوں سے

سے بڑی کرپٹو کرنسی کی پیچھے کوڈریگا کے بانی کی اچانک موت کی وجہ سے مئی 19 کروڑ ڈالر مالیت کی ڈیجیٹل کرنسی تک رسائی سے محروم ہو گئی ہے۔ کینیڈین ڈالر کی قیمت لگ بھگ 106 روپے ہے۔ اس حساب سے یہ رقم 21 ارب پاکستانی روپے کے قریب بنتی ہے۔ جیرالڈ کاوشن نے دسمبر 2013 میں کرپٹو کرنسی کی پیچھے کوڈریگا کی بنیاد رکھی تھی۔ اس پبلٹ فارم کے 3 لاکھ 63 ہزار رجسٹرڈ صارفین تھے جن میں سے 92 ہزار کے اکاؤنٹس میں رقم موجود تھی۔ جیرالڈ کاوشن گزشتہ برس 9 دسمبر کو بھارتی ریاست راجھستان کے شہر بے پور میں بیماری کے باعث انتقال کر گئے تھے۔ انہوں نے 27 نومبر 2018 کو اپنی وصیت لکھی تھی جس میں انہوں نے اپنے تمام اثاثوں کا مالک اپنی اہلیہ جینیفر رابرٹسن کو بنادیا تھا۔ یہاں یہ وضاحت بھی ضروری ہے کہ کرپٹو کرنسی سے متعلق تمام معلومات صرف جیرالڈ کی پتائیں اور تمام پاسورڈز بھی اسی کے دماغ میں تھے۔ ان کی اہلیہ اور گھنی کی جانب سے کینیڈا کی عدالت میں دعویٰ دائر کیا گیا ہے جس میں کہا گیا ہے کہ جیرالڈ کی موت کے باعث 19 کروڑ ڈالر کی کرپٹو کرنسی غائب ہے۔ ان کی اہلیہ نے اپنے بیان میں کہا ہے کہ جیرالڈ جو لپ ٹاپ استعمال کرتے تھے انہیں اس کا پاس ورڈ پتا نہیں ہے اور نہ ہی یہ پتا ہے کہ کرپٹو کرنسی کہاں محفوظ کیا گیا ہے۔ جیرالڈ کاوشن ڈیجیٹل کرنسی کا ایک بڑا حصہ آف لائن رکھتے تھے تاکہ اسے

انسانی خون کے پیاسے چمچروں کا ممکنہ علاج

وہ واحد قسم ہے جو انسانوں کو کاٹتی ہے کیونکہ انہیں انڈے دینے کے لیے انسانوں کے خون میں موجود پروٹین کی ضرورت ہوتی ہے۔ ایک بار جب ان مادہ چمچروں کو انسانی پروٹین جیسی خوراک دے دی جاتی ہے تو ان میں انسانی خون کے لیے کشش ختم ہو جاتی ہے اور وہ کئی دنوں تک کسی انسان کو کاٹے بغیر رہ سکتے ہیں۔

’بھوک نہیں ہوگی‘ جب ماہرین نے چمچروں کو مائع صورت میں ایک خوراک دی، تو وہ یہ دیکھ کر حیران رہ گئے کہ چمچروں کی بھوک مٹ گئی، بالکل ایسے ہی جیسے کھانے کے بعد انسانوں کی بھوک مٹ جاتی ہے۔ اس کی پیمائش کرنے کے لیے ماہرین نے رپورٹ کی مصنفہ لورا ڈوال کی بدولت جراثیم چمچروں کے سامنے لگائیں، لیکن چمچروں نے ان میں کوئی دلچسپی نہیں دکھائی۔ اس کے بعد ٹیم نے ان چمچروں کے جسم کے اندر موجود نیورو ریسپنڈر کا جائزہ لیا کہ آیا پروٹین کی وہ کون سی خاص قسم ہے جو چمچروں کی بھوک ختم کر دیتی

سفید وسیاہ ایسے رنگ ہیں جن کو اگر آپس میں ملایا جائے تو دماغ کے ساتھ کئی کھیل کھیلے جاسکتے ہیں اور اکثر جانوروں کی نگاہوں سے بھی۔ یونیورسٹی آف برشل کے ڈاکٹر مارٹن باؤچیت اور شیر کی نظر پر مطالعہ کرتے آ رہے ہیں۔ وہ کہتے ہیں: ’میں کافی برسوں سے

جانوروں کی بینائی کو پڑھ رہا ہوں اور مجھے اس میں بہت دلچسپی ہے کہ ایک دھاریوں والے زیرے کے شکاری کی آنکھوں پر کیا اثر ہوتا ہے۔‘ انھوں نے یہ تحقیق کی کہ کیا ان دھاریوں سے شکاریوں کو ’ویگن ویل الوٹن‘ کے ذریعے بے وقوف بنایا جا رہا ہے۔ اس میں جب آپ کے سامنے کوئی پیسہ جیسی تیز حرکت چیز آئے تو دماغ اس کو سمجھنے کے لیے آسان بنا لیتا ہے۔ لیکن اس طریق عمل سے دماغ اس کی سمت کو بالکل غلط سمجھ لیتا ہے۔ اسی لیے جب ہم کسی گاڑی کے پتھوں یا جہاز کے پتھوں کو تیزی سے ملتے ہوئے دیکھتے ہیں تو ہمیں لگتا ہے کہ یہ یا تو آہستہ سے مل رہے ہیں یا پھر اٹلی طرف کو چل رہے ہیں۔ ہاؤ کی تحقیق نے یہ ثابت کیا کہ جب زیرے کے جھنڈا کھٹے چلتے ہیں تو ان کی دھاریوں سے ’موشن ڈیزل‘ کا سراپ پیدا ہوتا ہے۔ ہاؤ یہ مانتے ہیں کہ جب کوئی شکاری ان دھاریوں کی پچھل کو دیکھتا ہے تو اسے لگتا ہے کہ زیرے انہیں جانب چارہ ہیں جبکہ شاید وہ دائیں جانب چارہ ہوں۔ شکار میں ہر لمحہ قیمتی ہوتا ہے، چنانچہ آنکھوں کو چندا دینے والے اس موقع کا فائدہ اٹھا کر زیر ادواں سے بھاگ جانے میں کامیاب ہو جاتا ہے اور وہ اس طرح آنکھوں کو دھوکا دیتے ہیں۔

کھل چمکی



یہ اپنے گرد و نواح کے رنگ کو اپنا کر اس میں گھل کر ناقابل دید ہو جاتی ہے۔

بچوں کو موبائل فون کیوں نہ دیں؟ نئی تحقیق نے والدین کو خبردار کر دیا

والی چیزیں نقصان دہ ثابت ہو سکتی ہیں۔ برطانیہ میں طب کے شعبے سے وابستہ چارمنیئر ماہرین نے کھانے کی میز اور سونے کے اوقات میں موبائل فونز پر پابندی کی تجویز دی ہے۔ برطانیہ کی چیف میڈیکل آفیسر پروفیسر ڈیم سلی ڈیوس کا کہنا ہے کہ خاندان کے افراد سے بات چیت بچوں کی نشوونما کے لیے اہم ہے، اس لیے کھانے کی میز پر موبائل فون اور اس قسم کے آلات کو استعمال نہ کیا جائے۔ اس کے علاوہ سونے کے اوقات میں بھی موبائل فون کو کمرے سے باہر رکھا جائے جبکہ مرکب عورتوں کے وقت بھی کوئی ایسا کام نہ کیا جائے جو آپ کی بھرپور توجہ چاہتا ہے کیونکہ ایسا کرنا خطرے سے خالی نہیں۔ ماہرین نے سماجی رابطوں کے اداروں کو مثبت مواد ملے۔ وہ نوجوان 21 ارب روپے کو تالہ لگا کر فوت ہو گیا ادوا (ڈیلی پاکستان آن لائن) دنیا بھر میں کرپٹو کرنسی کا رجحان فروغ پا رہا ہے جس کا اندازہ بٹ کونین کی مقبولیت دیکھ کر لگایا جاسکتا ہے۔ دنیا بھر میں لوگ ڈیجیٹل کرنسی خرید رہے ہیں جو مخصوص پاس ورڈز کے تحت اپنے خریدنے والے کی ملکیت میں موجود ہوتی ہے لیکن اگر یہ پاس ورڈ ہی تم ہو جائے تو کیا ہوتا ہے؟ اس کا عملی مظاہرہ کینیڈا میں دیکھنے میں آیا ہے جہاں کینیڈا کی سب

سائنس دانوں کا خیال ہے کہ وہ شاید انسانی خون چوسنے والے چمچروں کو انسانی خوراک پر مبنی دوا دے کر ان کی اس عادت کو کم کر سکتے ہیں۔ امریکی محققین کا کہنا ہے کہ اس سے انہیں اپنا پیٹ بھرا ہوا محسوس ہوگا اور یہ انہیں کسی کو کاٹنے سے دور کرے گی۔ محققین کا کہنا ہے کہ اس تحقیق کی مدد سے ڈیکا وائرس، پیلے بخار اور لیبریا سے بچاؤ ممکن ہو سکتا ہے۔

ڈیکا پتھو پانے کے لیے چمچروں کی فوج ملیہریا کی روک تھام کے لیے چار ارب ڈالر کا فنڈ تاہم سائنسی جریدے ’سیل‘ میں شائع ہونے والی اس تحقیق میں کہا گیا ہے کہ یہ ریسرچ ابھی ابتدائی مراحل میں ہے۔

مادہ چمچروں کو انسانی خوراک پر مبنی دوا دے کر انسانی خون سے دور رکھنے کی تحقیق کرنے والی راکرفیلر یونیورسٹی سے منسلک ٹیم نے اپنے تجربات چمچروں کی آئیڈیس اسپیکائی، قسم پر کیے۔ یہ مادہ چمچروں کی

ایسے جانور جن کے شکار کرنے اور شکار سے بچنے کے طریقے اتنے منفرد ہیں کہ ان کے مخالف لاچار رہ جائیں۔

کیلینفورنیا زینٹی گہری

اس چھوٹے سے جانور کو بہت بڑے مسائل کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ امریکہ میں کیلیفورنیا، مغربی اور گیون اور مغربی نیواڈا کے جنگلات اور چراگا ہوں میں رہنے والی اس قسم کی گہریوں کے لیے پتھرے علاقے اور گہری وادیاں دونوں ایک جیسی ہیں۔ لیکن ان کے گھر کے کھلے ہونے کی وجہ سے انہیں ہمیشہ شکار ہونے کا خطرہ رہتا ہے۔ ایک ڈشمن ریشل سنیک یا چنگلی ناگ ہے، ایسا سانپ جو سگھ کر شکار کرتا ہے اور اگر ایک مرتبہ پیچھا شروع کر دے تو نشانے کا پتہ تقریباً ناممکن ہو جاتا ہے۔ لیکن کیلیفورنیا زینٹی گہری کے پاس اپنے ڈشمن کو بے وقوف بنانے کا ایک چالاک طریقہ ہے۔ انھوں نے ریشل سنیک کی پٹیلی کو اپنے اوپر مل کر سانپ کی بو سے اپنی بو کو ڈھکنا سیکھ لیا ہے۔ یہ سمجھا جاتا ہے کہ یہ عمل گہریوں نے نسل در نسل سیکھا ہے اور یہ خوشبو کسی بھی ہوشیار گہری کے لیے سانپ سے بچنے کی لیے لازمی ہے۔

’زیرا کے جسم پر دھاریاں کیوں ہوتی ہیں؟‘

ارتقائی حیاتیات کے سب سے پرانے اس سوال نے سائنس دانوں کو تب سے پریشان کیا ہوا ہے جب سے چارلس ڈارون اور لفریڈ رسل نے پہلی بار اس پر اختلاف ظاہر کیا تھا۔ لیکن جدید تحقیق کے مطابق یہ دھاریاں ایسے کیمو فلان کا کام کرتی ہیں جس کے ذریعے بھاگتے ہوئے یہ ڈشمنوں سے محفوظ رہ سکیں۔ لیکن یہ کیسے ہو سکتا ہے جب ان ہی دھاریوں کی وجہ سے یہ اور نمایاں نظر آتے ہیں؟ جواب وہی ہے جو کبھی جادوگر کی سب سے زبردست چال کا راز ہوتا ہے: آنکھوں کا دھوکا۔



کی سب سے زبردست چال کا راز ہوتا ہے: آنکھوں کا دھوکا۔

بچوں کو موبائل فون کیوں نہ دیں؟ نئی تحقیق نے والدین کو خبردار کر دیا

جدید دور کے تقاضے بھی سننے ہیں جس میں موبائل فون سمیت ٹیکنالوجی کو زندگی گزارنے کیلئے لازم و ملزوم سمجھ لیا گیا ہے۔ بڑے تو بڑے، ننھے بچے تک موبائل فون کے دلدلہ ہیں لیکن نئی تحقیق میں والدین کو خبردار کیا گیا ہے کہ بچوں کو کھانے اور سونے کے وقت موبائل فونز سے دور رکھا جائے کیونکہ الیکٹرانک آلات کا زیادہ استعمال ذہنی مسائل کا سبب بننے لگا۔ برطانوی ماہرین کے مطابق والدین اپنے بچوں کو توجہ اور خاندان کو وقت دیں، صرف سوشل میڈیا پر تصاویر شیئر کرنے سے اولاد کو خوش نہیں رکھا جاسکتا۔ ذہنی امراض کے ماہرین کے مطابق آن لائن دیکھی جانے



رسک کی زیادہ پرواہ نہ کی جائے اور نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو مدد فراہم کی جائے۔ پاکستان کا پہلا برنس رینکٹی شو 'آئیڈیا کروڑوں کا' اس حوالے سے سرگرم کردار ادا کر رہا ہے۔ انٹرپرائیور شپ کا رجحان تیزی سے بڑھتا جا رہا ہے۔ تاہم ہمیں اپنی صلاحیتوں کو بہتر بنانے کے لیے ضروری ہے کہ جو مواقع اسٹیک ہولڈرز کے لیے پیدا کیے گئے ہیں انہیں بین الاقوامی میدان تک رسائی ہو، تاکہ وہ دیکھ سکیں کہ وہاں کیا کچھ ہو رہا ہے۔ ایمیزون، فیس بک اور گوگل جیسے ٹیکنالوجی کے بڑے بڑے پلیٹ فارمز مقامی انٹرپرائیور کی معاونت کر رہے ہیں۔ تاہم ہمیں بین الاقوامی نظام سے سیکھنا ہوگا اور جو کچھ سیکھیں اس کا اطلاق ثقافتی تبدیلیوں کے ساتھ یہاں کرنا ہوگا۔

ایک ایچ پروگرامز کے ساتھ بین الاقوامی سطح پر مشترکہ طور پر کام کیا جا رہا ہے اور وقت آگیا ہے کہ حکومت انٹرپرائیور شپ اور جدت (innovation) کی بنیاد پر دو طرفہ تعلقات قائم کرے۔ عالمی مسائل کو سہولت کرل کرنے کی ضرورت ہے۔ پاکستان میں انٹرپرائیور شپ کا منظر نامہ ترقی کی طرف مائل نظر آتا ہے، لیکن یہ تو سفر کی ابھی شروعات ہے۔ انٹرپرائیور شپ کا کوئی بھی ماحول 4 اہم عناصر پر مشتمل ہوتا ہے۔

1 کاروبار کے بانی

ہمیں ایسے مزید کاروبار بانی درکار ہیں جو پُر جوش ہوں، اپنے کام کے ماہر ہوں اور جو نہ ہی اپنی حکمت عملی کو بدلنے میں ہچکچاتے ہوں اور نہ ہی اپنے خوابوں کو ترک کر دیتے ہوں۔

2 سرمایہ کار

ہمیں ایسے زیادہ سرمایہ کار چاہئیں جو پیسے لگانے اور خاص طور پر اپنا وقت اور رابطے دینے میں کوئی ہچکچاہٹ نہ کریں۔ ایس ایم ای شعبے کے سی ای او اور وینچرل اسٹیت سے زیادہ نوجوان انٹرپرائیورز میں زبردست اعتماد بحال اور سرمایہ کاری کرنے کی ضرورت ہے۔ اس رجحان کو پیدا کرنا ہوگا۔

3 استاد

استاد انٹرپرائیورز یا خود انٹرپرائیورز ہونے چاہئیں۔ وہ صحیح سوالات پوچھنے اور کاروبار کے بانیوں کو اسٹریٹجک ہدایات دینے کے ساتھ ہی ساتھ اپنے دیے گئے مشوروں کی پیروی کرتے رہنے اور ان کی ذمہ داری لینے کی صلاحیت رکھتے ہوں۔ ہمارے ہاں سرگرم ہو کر کام کرنے والے بہترین استادوں کی بڑی کمی ہے۔ آج کے نوجوان بانی کل کے بہترین استاد بن سکتے ہیں، انہیں اپنے علم سے دیگر کو مستفید کرنا چاہیے۔

سہولت کار

یہ وہ لوگ ہیں جو انکیو بیٹرز اور ایکسی لیٹرز چلاتے ہیں، کاروبار شروع کرنے والوں اور صنعت کے درمیان پل کا کام انجام دینا چاہتے ہیں اور ایک قدم آگے چل کر کام کرنے میں بھی نہیں ہچکچاتے۔

ملک میں انٹرپرائیور شپ کی طرف رجحان بڑھانے کے لیے مددگار اور حوصلہ افزا انفراسٹرکچر اور پالیسیاں موجود ہیں اور نئی شعبہ بھی نیا کاروبار شروع کرنے والوں کی معاونت کر رہا ہے۔ اعداد و شمار بھی حوصلہ افزا رجحان پیش کرتے ہیں۔ تاہم اب بھی بہت سارا کام ہمیں کرنا باقی ہے۔ آئیے ہم اس حوالے سے 13 اہم اسٹیک ہولڈرز کا جائزہ لیتے ہیں۔

انٹرپرائیورز

نوجوانوں کو سماجی و اقتصادی صورتحال کا وسیع تناظر میں جائزہ لینا چاہیے تاکہ یہ ان مسائل کی نشاندہی کر سکیں جسے وہ خود جدید تقاضوں کے تحت حل کرنے کی صلاحیت رکھتے ہوں۔ حقیقی زندگی کی مشکلات کا حل فراہم کرنے کے علاوہ پیمائش (scalability) (یہ کسی نظام کی وہ خاصیت ہوتی ہے جس کی مدد سے وہ نئے مراحل اور تبدیل ہوتی اور بڑھتی ہوتی

پاکستان میں اپنا کام کرنے والے کس طرح آگے بڑھ سکتے ہیں؟

ضروریات کو انجام دینے کی صلاحیت رکھتا ہے یا یہ کہ اگر ضرورت درپیش آجائے تو اپنا دائرہ عمل وسیع کر سکنے کی صلاحیت رکھتا ہو۔) اس کے علاوہ اور نقل پذیری (replicability) بھی ملازمتیں پیدا کرنے اور سیڈ سرمایہ کو اپنی طرف متوجہ کرنے اور معیشت میں اضافے کے لیے متحرک کردار ادا کر سکتی ہیں۔ چونکہ جدت پسندی (innovation) ایک اہم ترین خاصیت ہے جس پر آئیڈیاز مبنی ہوتے ہیں۔ اگر اسٹارٹ اپ کی بات کی جائے تو یہ معلومات کے تبادلے یا تجربات کو آگے بڑھانے سے مزید بھٹکتے ہیں۔

حکومت

حکومت کو ہمہ جہت کردار ادا کرنا ہوگا۔ نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو عالمی ویلیو چینز (value global chains) کا حصہ بنانے اور موثر انداز میں معیشت کے لیے مفید بنانے کی خاطر حکومت کو تعمیری پیداواری سطح کو برقرار رکھنا ہوگا۔ اس سے مراد افقی (horizontal) اور عمودی (vertical)، یعنی ہر اطراف میں ڈیجیٹل ادا بیگیوں جیسے مددگار شعبوں کو سہولت فراہم کرنا ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو مالی وسائل تک رسائی میں مدد فراہم کرنے کے لیے حکومت کو متحرک کردار ادا کرنے کی ضرورت ہے۔ مثلاً، غیر ملکی سرمایہ کاری کو متوجہ کرنا ہوگا اور انہیں سہولت فراہم کرنی ہوگی، آپریشنل کاروباری عمل (process operational) کو دن و نڈو آپریشن کے تحت سادہ بنانا ہوگا اور قانونی اور کم از کم رقم کی ضروریات کو گھٹانا ہوگا۔

سرمایہ کار

مقامی کاروباری برادری کو ایسا طریقہ کار اپنا چاہیے جس میں

جیسے ہی مائع الیکٹرولائٹ میں کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس داخل کی جاتی ہے جو کیتھوڈ سے عمل کھا کر محلول کو مزید تیزابی بناتی ہے۔ اس سے بجلی اور ہائیڈروجن پیدا ہوتی ہے۔ ابتدائی تجربات میں ماہرین نے 50 فیصد کفایت (ایفی شنس) کے ساتھ توانائی بنائی اور پوراسٹم کی نقصان کے بغیر 1000 گھنٹے تک چلتا رہا۔

اسی طرح کے دیگر نظام چلتے ہوئے کاربن ڈائی آکسائیڈ بھی خارج کرتے ہیں لیکن اس نئے نظام میں ایسا نہیں ہوتا۔ دنیا بھر میں کاربن پکڑنے، استعمال کرنے یا اسے تبدیل کرنے کی ٹیکنالوجیوں پر کام ہو رہا ہے۔ اس ٹیکنالوجی میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کو کامیابی سے دیگر میٹریل میں یا آسانی سے تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ ہائیڈروجن اے، سی اوٹوسٹم، اگرچہ ایک عمدہ

میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیتا ہے۔

پالیسی اور اپنا نیا کاروبار شروع کرنے والے پالیسی کی بات کی جائے تو حکومت نے زیادہ پیداواری اداروں کو فروغ دینے کے لیے اقدامات اٹھائے ہیں تاکہ اس طرح نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو بہتر انداز میں تقویت مل سکے۔ قانونی کاغذی کارروائی کے لیے ون ونڈ سہولت کی فراہمی کے نتیجے میں پاکستان اب ورلڈ بینک کے 'ایز آف ڈونگ برنس انڈیکس' میں گزشتہ سال کے مقابلے میں 11 درجے ترقی کر کے اب 136 ویں نمبر آگیا ہے۔ اس انڈیکس میں انڈیا کا نمبر 77 اور بنگلہ دیش 176 ویں نمبر پر ہے۔ سیڈ کیپیٹل (نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو درکار سرمائے) کے مسئلے کو حل کرنے کے لیے وفاقی حکومت نے 2014ء میں نوجوانوں کے لیے انٹرپرائیور فز سٹیم متعارف کروائی۔ اس اسکیم کے ذریعے 8 فیصد سالانہ سروس چارج کی بنیاد پر

سبسڈی کے ساتھ فنانسنگ کی گئی۔ مالی سال 2018ء اور 2019ء میں توقع ہے کہ 3 ارب 70 کروڑ روپے کے ساتھ 2 ہزار 800 درخواست گزار فائدہ حاصل کر سکیں گے۔ (اسی قسم کی ایک پالیسی انٹرپرائیز سروسز لٹکا، پروگرام کے تحت سری لنکا میں ارا بومال (Arabumal) کے نام سے شروع کی گئی، جس میں 2017ء میں نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو ٹیکس سے استثنیٰ دینے کا فیصلہ کیا گیا۔ یہ ایک ایسی مالی رعایت (incentive financial) ہے جو نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو برابری کا میدان فراہم کرتی ہے جبکہ پاکستان میں نیا کاروبار شروع کرنے والے اب بھی اس قسم کے استثنیٰ کے لیے جدوجہد کر رہے ہیں۔)

پاکستان میں 2016ء میں نیشنل آئی ٹی پالیسی متعارف کروائی گئی تھی، اگر اس پالیسی پر اس کی حقیقی روح کے ساتھ عمل درآمد کیا جائے تو یقینی طور پر نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو برابر میدان فراہم ہو سکے گا۔ آنے والی حکومت کی جانب سے پیش کردہ ڈیجیٹل پالیسی میں پورے پاکستان کے اندر Authorities Economy Knowledge قائم کرنے کی بات بھی شامل ہے تاکہ گورننس کو بہتر بنانے کی غرض سے انٹرپرائیز نظاموں کے معیار کی بہتری کو یقینی بنایا جائے، جبکہ قومی ڈیٹا بیس کی سہولت اور سیکیورٹی کو لازمی طور پر یقینی بنایا جائے۔

اگرچہ حکومت کاروبار کرنے کے عمل میں مزید آسانی کے لیے انیشی اٹوٹ (ایس ای زین) قائم کرنے کی خواہاں ہے، تاہم اس کا وہی ان آئی ٹی پارکس بنانے اور جدید شہروں کی تعمیر پر مرکوز ہونا چاہیے جیسے شہر ہمیں چین اور ملائیشیا میں نظر آتے ہیں۔ اس طرح اس سال میڈیم انٹرپرائیز (ایس ایم این) کے اندر نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو بے پناہ مواقع پیدا ہوں گے۔ (روایتی ایس ایم این پاکستان میں 80 فیصد سے زائد ملازمتیں پیدا کرتی ہیں۔) تو ہم کس مقام پر ہیں؟

جارجیا ٹیک اور انس انسٹی ٹیوٹ آف سائنس اینڈ ٹیکنالوجی کے ماہرین نے فل کرائیک مائع بیٹری نمائندہ بنایا ہے جو کاربن ڈائی آکسائیڈ جذب کر کے اس سے بجلی بناتا ہے اور اس سے قابل استعمال ہائیڈروجن ایندھن بھی تیار کیا جاسکتا ہے۔ اس

کاربن ڈائی آکسائیڈ کو بجلی اور ہائیڈروجن ایندھن میں بدلنے والا انقلابی نظام

نئے آلے کو ہائیڈروجن اے، سی اوٹوسٹم کا نام دیا گیا ہے جو بنیادی طور پر ایک بڑی مائع بیٹری کی طرح ہے۔ اس میں سوڈیم دھات کے اینوڈ لگائے گئے ہیں جو نامیاتی برقیہ (آرگینک الیکٹرولائٹ) کا کام کرتے ہیں۔ جبکہ کیتھوڈ میں ایک مائع محلول ہے۔ اس طرح دو اقسام کے مائع کو ایک خاص جگہ سے الگ الگ رکھا جاتا ہے جسے سوڈیم سپر آئیونک کنڈکٹر کا نام دیا گیا ہے۔

نیل قدر

یہ کہا جاسکتا ہے کہ پاکستان میں انٹرپرائیور (اپنا کاروبار شروع کرنے والوں) کی طرف رجحان کافی متاثر کن نظر آیا ہے۔ 15 برس پہلے تک اس کا تصور ہی نہیں پایا جاتا تھا جبکہ آج یہ رجحان ملٹی اسٹیک ہولڈر صنعت میں تبدیل ہو چکا ہے، جو تیزی کے ساتھ عالمی سطح پر قابل قبول بنتی جا رہی ہے۔

انٹرپرائیور کی طرف رجحان

'کارانداز پاکستان' اور 'لاہور یونیورسٹی آف مینجمنٹ سائنسز' کے تعاون کے ساتھ پلیٹ این (NPlanet) کی جانب سے 2017ء میں پیش کردہ رپورٹ میں نیا کاروبار شروع کرنے والوں کو پیش آنے والی مشکلات کا جائزہ لیا گیا ہے۔ رپورٹ کے مطابق 2010ء کے بعد نئے کاروبار کی تعداد ایک اندازے کے مطابق 723 تک پہنچ گئی، جن میں سے 68 فنڈ اکٹھا کر رہے تھے اور ان میں سے 16 ایسے تھے جو 5 لاکھ ڈالر سے زائد سرمایہ کاری حاصل کر چکے تھے۔

نیا کاروبار شروع کرنے والوں نے 2 کروڑ ڈالر حاصل کیے جبکہ اسٹارٹ اپ کمپنیوں نے 4 کروڑ 90 لاکھ ڈالر حاصل کیے۔ اس پیداوار کو انفراسٹرکچر اور پالیسی اقدامات کی وجہ سے تقویت پہنچی ہے۔ گزشتہ 6 برسوں کے دوران پورے پاکستان میں نیا کاروبار شروع کرنے والوں کے لیے سہولت مراکز کے ساتھ ساتھ برنس انکیو بیٹرز (نیا کاروبار شروع کرنے والوں یا

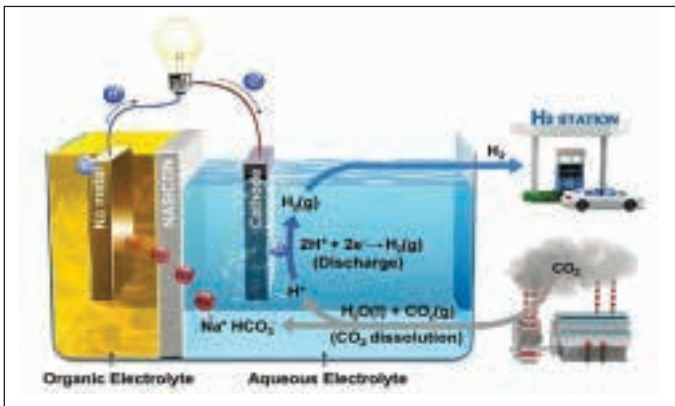


کاروبار کا آغاز کرنے والوں کو خدمات فراہم کرنے والی کمپنی)، ایکسی لیٹرز اور کو-ورکنگ اسپیس بھی ابھر کر سامنے آئیں، جن میں سے کچھ جگہوں پر وفاقی حکومت کے نیشنل آر اینڈ ڈی فنڈ (Fund R&D National) کی معاونت شامل ہے۔ بین الاقوامی کاروباری مقابلے پورے سال ہی منعقد ہوتے رہتے ہیں، اس طرح نوجوان انٹرپرائیورز کو یہ موقع ملتا ہے کہ وہ اپنا برنس آئیڈیا ابتدائی مرحلے میں ہی پرکھ سکیں۔ رواں سال صنعتی سرگرمی 2 بڑی سطح کے بین الاقوامی پلیٹ فارم 021Disrupt اور Momentum کی صورت میں ہونیں۔ یہ مقابلے نہ صرف نیا کاروبار شروع کرنے والوں یا کاروبار کی ابتدا کرنے والوں کو ایک جگہ پر جمع کرتے ہیں بلکہ پورا شعبہ عالمی سطح پر اجتماعی حیثیت کی سرگرمی

ویب ڈیسک

جارجیا: امریکی ماہرین نے زمین کے درجہ حرارت میں اضافے کی سب سے بڑی وجہ بننے والی کاربن ڈائی آکسائیڈ

اختراع ہے لیکن اس کی کارکردگی بڑھانے کی اشد ضرورت ہے۔ تاہم کلائم ورکس نامی ایک نظام سال میں 150 ٹن



کاربن ڈائی آکسائیڈ جذب کرتا ہے جسے اب تک بہت مؤثر قرار دیا گیا ہے۔ لیکن یاد رہے کہ پوری دنیا میں سالانہ 40 ارب ٹن کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس فضا میں جا رہی ہے۔ تاہم سائنسدانوں نے کہا ہے کہ اس نظام کو بہتر بنانے کی بہت گنجائش موجود ہے اور اس پر کام جاری ہے۔

کامیاب اشتہارات کے پیچھے چھپے آئیڈیاز

نگین انصاری

ہمارا کام کیا ہے؟

ہم جانتے ہیں کہ آپ تخلیقی صلاحیتوں کے مالک ہیں اور بریفنگ کے دوران کچھ نہ کچھ معقول خیال پیش کریں گے، مگر کیا صرف اتنا ہی کافی ہے؟ 2019 میں ان تمام باتوں پر دلچسپی ظاہر کرنے کا وقت نکالے کہ ہم کیا کرتے ہیں، ہمیں کس



بات کی پرواہ ہے، ہمیں کون سی چیز پریشان کرتی ہے اور کیا چیز ہمیں آگے بڑھنے میں مدد فراہم کرتی ہے۔ فیکٹری کا رخ کیجیے، پراڈکٹ یا سروس کو استعمال کر کے دیکھیے اور ہمارے حریفوں کی مصنوعات کو استعمال کر کے دیکھیے۔ ہماری کہانی کو قریب سے جاننے کی کوشش کیجیے اور اس پورے مرحلے میں آپ نے جو کچھ دیکھا اور پرکھا ان تمام تجربات سے ہمیں حیران کر دیجیے!

بریفنگ کے مرحلے کو آسان مت کیجیے

زیادہ تر بریفنگز کلنٹس کی لکھی ہوئی ہیں، جبکہ چند باہمی طور پر (عام لفظوں میں) لکھی ہوئی ہیں۔ بعض اوقات تو ہم ایک مختصر 'بریفنگ' دیرات کو وائس اپ بھی کر سکتے ہیں۔ اس بات سے بے پرواہ کہ آپ اسے کس طرح موصول کریں گے، بس آپ کو حکمت عملی اور منصوبہ بندی کے مرحلے سے قبل کسی نہ کسی طرح وضاحت حاصل ہونی چاہیے۔ آپ کو مقصد اور ناظرین و سامعین کا لازمی طور پر فہم ہونا چاہیے۔ بریفنگ کے لیے ہمارے پیچھے بھاگیے، ہم پر دباؤ ڈالیں، بحث کیجیے، سوالات پوچھیے، مگر وضاحت کے بغیر اشتہار بنانے کا مرحلہ شروع مت کیجیے۔

تخلیقی کام بجٹ کا محتاج نہیں ہونا چاہیے

ہم یہ بات سمجھتے ہیں کہ جب بجٹ بہت زیادہ ہو تو آپ کے لیے کام کی لگن اور بھی بڑھ جاتی ہے۔ جب بات وسیع پیمانے پر میڈیا کا اشتہار دینے اور ملک سے باہر اشتہار کی شوٹنگ کی ہو۔



مگر تخلیقی صلاحیت کو بجٹ کا محتاج کیوں بنایا جائے؟ ایک زبردست خیال ہمیں بتائیے، ہوسکتا ہے کہ ہمیں آپ کا خیال واقعی پسند آجائے اور ہم اپنے بجٹ میں اضافہ کر دیں۔

ایک اچھے پروف ریڈر کی خدمات حاصل کیجیے

اس کاروبار میں کوئی ایک شخص بھی ایسا نہیں جس سے سچے یا اسپیلنگ کی غلطی نہ ہوئی ہوگی۔ آپ میں سے زیادہ تر اپنے کام کی پروف ریڈنگ کا پی راسٹر اور کیری ایڈیٹ کے ذمے لگا دیتے ہیں اور پھر ہمیں ہی اسے آخری شکل دینی پڑتی ہے۔

ایسے تخلیقی افراد کی خدمات حاصل کریں

جو اردو میں سوچتے ہوں

جب اردو کا اشتہار بنانا ہو تو اس کا خیال (concept)

پارلیمنٹ کے انتخاب کے لیے 22 ارب روپے خرچ کیے تھے وہ سکت اور کمزور بنی ہوئی ہے، جبکہ اس کے اراکین کسی قسم کی کوئی خاص کارکردگی پیش کیے بغیر تمام مراعات اور اختیارات کے مزے لے رہے ہیں۔ پارلیمنٹ میں (ایک کروڑ 69 لاکھ ووٹ حاصل کرنے والی) پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) کی حکومت کا (1 کروڑ 29 لاکھ ووٹ لینے والی) پاکستان مسلم لیگ (ن) اور (69 لاکھ ووٹ لینے والی) پیپلز پارٹی کے ساتھ روپیہ کنٹینر والے اخلاق سے سرشار بالکل ویسا ہی ہے جس کو لے کر انتخابی مہم کے دوران دونوں جماعتوں

کہاں گئی وہ خودداری، جو ہماری پہچان تھی؟

کا مسخراڑا یا گیا تھا۔

منتخب اقتساب کا طریقہ اب مشکف ہو چکا ہے، بار بار اس بے شرط طریقے کو دہرایا گیا ہے مگر کسی کو کوئی سزا نہیں ہوتی۔ طاقت بکھر چکی ہے۔ ہندوستان میں موثر طاقت کا بہاؤ عمودی (اوپر سے نیچے کی طرف) یعنی نئی دہلی سے ہوتا ہوا دیگر ریاستوں تک پہنچتا ہے۔ لیکن پاکستان میں طاقت کا بہاؤ 2 مختلف مراکز سے ہوتا ہے، جن میں سے ایک اسلام آباد ہے اور دوسرا پنجاب کے اندر۔ دیگر ممالک، حتیٰ کہ برطانیہ بھی، ہمارے پیچیدہ رویے کو حیران، ہمدردانہ اور مایوس نظروں سے دیکھتے ہوں گے۔ برٹش میں بریکوٹ (BREXIT) کرسس پر ہونے والے پتلی تماشے کی طرح ختم ہوا۔ ہمارے پاس تو

کرسس کے اگلے روز کا تماشہ بھی جاری ہے۔ دیگر جمہوریتیں ضرور یہ سوچتی ہوں گی کہ آخر ہمارے سیاستدان ایک دوسرے کے لیے اپنی کڑواہٹ کم کیوں نہیں کر سکتے، کیوں وہ ایک دوسرے سے جارحانہ رویے کے بغیر بات چیت نہیں کر سکتے؟ ان میں سے شاید ترک ہمیں کوئی مشورہ دینے کی بہترین حیثیت نہیں رکھتے ہیں۔ 1960ء کی دہائی میں ترکی اور ایران کے ساتھ ہمیں امریکا کے ڈیزائن کردہ ریجنل کو آپریشن فار ڈیولپمنٹ نامی گاڑی سے باندھ کر قابو میں لایا گیا۔ حالیہ عرصے کی بات کریں تو ترکی کے ہمارے رہنماؤں کے ساتھ حیرت انگیز طور پر ذاتی نوعیت کے تعلقات رہے ہیں۔ جنرل پرویز مشرف نے اپنی جوانی کے 7 برس ترکی میں گزارے اور ترک زبان پر عبور بھی حاصل کر لیا۔ مانا جاتا ہے کہ نواز شریف اور شہباز شریف کی ترک کمپنیوں کے ساتھ نفع بخش کاروباری شراکت داریاں ہیں۔

شہباز شریف جب پنجاب کے وزیر اعلیٰ تھے تو انہوں نے اپنے معنی خیز لیکن بد بخت مہنگے منصوبوں کے لیے پبلک ٹرانسپورٹ کے ترک ماڈلز کو استعمال کیا۔ اب وزیر اعظم خان نے صدر اردوان کے سابق اتحادی اور موجودہ مخالف، امریکا میں مقیم ترک عالم فتح اللہ گولن کے قائم کردہ 25 کمپنیز پر پابندی عائد کرتے ہوئے ترک صدر کو اپنا احسان مند بنادیا ہے۔ ان کمپنیز کے 11 ہزار طلبہ کو اب ایسے اسکولوں کو تلاش کرنا ہوگا جن کا نصب العین یا مٹو 2 ممالک، ایک قوم جیسا گمراہ کن نہ ہو۔ صدر اردوان کے ابتدائی برسوں میں ترک فوج کے ساتھ ان کا جو ٹکراؤ رہا اس کے گھاؤ اب تک ان پر ہرے ہیں۔ کیا وہ اپنے پاکستانی مہمان کو 2 ڈریگنز کے مشہور ترک قصے کی کتاب دینا چاہتے تھے؟ جس میں ایک ڈریگن کے کئی سر ہوتے ہیں اور ایک پونچھ ہوتی ہے، جبکہ دوسرے ڈریگن کا ایک ہی سر ہوتا ہے لیکن متعدد پونچھیں ہوتی ہیں۔ متعدد سروں والے ڈریگن کے سر آپس میں ہی لڑتے جھگڑتے ہیں جبکہ واحد سروا لے ڈریگن کی پونچھیں اس کی تابع ہوتی ہیں۔ پاکستانی ووٹرز اس ترک قصے کے آخری حصے سے بڑی حد تک واقف ہیں، جی ہاں واحد سرو والا ڈریگن دوسرے کو کھاکر زندہ رہتا ہے۔

ایف ایس اعجاز الدین

سفر کرنے سے ذہن وسیع ہوتا ہے اور بڑا بھی بھر جاتا ہے، اور ہمارے وزیر اعظم جناب عمران خان کے ساتھ آج کل بالکل ایسا ہی ہو رہا ہے۔ وہ امداد جمع کرنے کا اپنا تجربہ ملائیشیا کے وزیر اعظم مہاتیر محمد، ترکی کے صدر رجب طیب اردوان، سعودی عرب کے ولی عہد محمد بن سلمان اور متحدہ عرب امارات کے ولی عہد محمد بن زید جیسے رہنماؤں سے ملاقاتیں کر کے کافی بڑھاپے چکے ہیں۔ وزیر اعظم کے دوروں سے ہمارے ملکی خزانے

میں (دقیق طور پر ہی سہی) لیکن اضافہ ضرور ہوا ہے۔ لیکن اس کی قیمت چکانے کے لیے ہمیں اپنا بین الاقوامی قد و قامت اس حد تک گرانا پڑا کہ جیسے ہماری علاقائی سطح پر کوئی خاص اہمیت ہی نہیں۔ وہ خودداری کہاں گئی جو ہم نے لاہور میں 1974ء میں دوسری اسلامی سربراہی کانفرس کا انعقاد ممکن بنانے کے لیے ثابت کی تھی؟ کہاں ہے وہ ہماری خود ساختہ ناگزیر اہمیت



جو ہمیں دہشتگردی کے خلاف عالمی جنگ میں امریکا کے ایک اہم اتحادی کے طور پر حاصل ہوئی تھی؟ کہاں ہے وہ ایشیئن ٹاڈر بننے کا خواب؟ سب فنا سب ختم۔ بطور واحد اسلامی ایٹمی قوت اپنے دشمنوں کو گھٹنوں کے بل جھکا نا تو ذرا کی بات، اب تو ہم کسی دیوالیہ ہو چکے شخص کی طرح سعودی عرب، چین، ترکی اور متحدہ عرب امارات کے آگے التجائیں کر رہے ہیں (کہ بھائی ہمیں کام کے لیے کچھ پیسے ادھار مل سکتے ہیں؟)۔ اس صورتحال میں ان کو تو ہم قرضہ مانگ مانگ کر گزارا کرنے والی قوم کے طور پر نظر آتے ہوں گے (جو جوینل کے ٹیکے مقولے کے مصداق) پُر عزم غربت کے حالات میں زندگی گزارتی ہے۔

کیا ہم کبھی کشمور توڑ پائیں گے؟ جو ہر کچھ عرصے بعد ہمارے ہاتھوں میں آ جاتا ہے جیسے یہ کوئی قیمتی خاندانی میراث ہو۔ کیا ہم کبھی اس ریاست کو اتنا ہی امیر دیکھ سکیں گے جتنے امیر یہاں کے رہنما ہیں؟ کیا ہمارے سیاستدان کبھی اپنے ووٹرز کی اس جائز خواہش کو پورا کر سکیں گے کہ پاکستان ایک ایسا ملک بن جائے جو تکثیریت پسند ہو اور جہاں فعال جمہوری عمل ہو اور ہر ایک ووٹ کو اہمیت حاصل ہو؟ اور کب ہمارے منتخب نمائندے موت کی طرف بڑھتے اس تماشے کو بند کریں گے؟ مستقبل قریب میں تو ایسا ہوتا نظر نہیں آتا۔ جلد ہی عدم اطمینان سے بھرپور انگلی شدید گرمیاں آئیں گی اور پھر یہ گرمیاں ایک الگ قسم کی گلوبل وارمنگ کے باعث اور بھی بدترین ہو جائیں گی۔ تاریخ دان رابرٹ ڈارٹنٹن کے مطابق سیاست میں بھی ماحولیاتی تبدیلی آئی ہے، جس میں تعصب، زبان درازی، جھوٹ اور ناشائستگی نے عوامی زندگی کے ماحول کو تباہ کر کے رکھ دیا ہے۔ اخلاق و انسانیت کی تحفظ فراہم کرنے والی تہہ جس کے باعث بات کہنا ممکن ہوتا ہے، وہ اب زمین کے گرد اوزون تہہ کی طرح ہی غائب ہوتی جا رہی ہے۔

ویسے تو ڈارٹنٹن کے ان جملوں کا ہدف امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ ہیں لیکن وسیع تناظر میں یہ ہمارے جیسے کئی ملکوں پر بھی مصداق ٹھہرتے ہیں۔ ان پر ہر اس شخص کو پوری توجہ سے جائزہ لینے کی ضرورت ہے جس کی بات یا تحریر پر ہنگامی کرنے کے امکانات نہیں ہوتے۔ اس کے باوجود آئیے ہم فولادی نظروں سے اپنی موجودہ صورتحال کا جائزہ لیتے ہیں۔ 6 ماہ قبل ہم نے جس



دکار ہوتا ہے، اس کے لیے آپ کا ایک پرنٹ آؤٹ ہی کافی ہے۔ ہم اشتہارات کی ایسی ایجنسیوں کو پسند کرتے ہیں جنہیں درختوں کا خیال ہے اور جو اپنا ایک خیال پیش کرنے کے لیے بہت زیادہ چیزوں کی بھرمار ضروری نہیں سمجھتی۔

سلیمر بیٹیز کے بغیر بھی ٹی وی کمرشل بنا کر دیکھیے

ہمیں اکثر سننے میں ملتا ہے کہ جیت ا؟ بیٹزیے کی ہوتی ہے، اسی طرح اشتہار میں جیت کا سب ا؟ بیٹزیے کو ہی بننے دیجیے۔ اکثر ایسا ہوتا ہے کہ ایک سلیمر بیٹی کو شامل کر دینے سے بھی ایک غیر متاثر کن تشہیری مہم میں جان پڑ جاتی ہے (نہیں جی ایسی کوئی بات نہیں کہ ہم ماہرہ خان یا فواد خان کے مخالف ہیں) لیکن اگر آپ ہمیں کوئی ایسا آئیڈیادیں گے جس میں بجٹ کو کچھ منفرد اور نئے انداز میں استعمال کیا جاتا ہو تو ہمیں کافی خوشی ہوگی، مثلاً، ایک ایسا ٹی وی کمرشل بنایا جائے جو کسی سماجی ایکٹوزم کی وجہ بنتا ہو۔ کبھی کبھار ہمیں یہ بتائیے کہ آپ نے نصف کے قریب بجٹ بچایا تا کہ اس رقم کو کسی فلاحی مقصد کے لیے استعمال کیا جاسکے اور اس اچھے عمل سے برسانڈ کو فائدہ پہنچایا جاسکے۔





تحریر: سدرہ بٹول

قارئین کرام وادی کشمیر جنت نظیر ایک ایسا حسین خطا راض ہے جس کو دیکھ کر شاعر کو کہنا پڑا یاران جہاں کہتے ہیں کشمیر ہے جنت جنت کسی کا فرکولی ہے نہ ملے گی

قارئین کرام! آزادی ہر انسان کا بنیادی حق ہے زمانہ ازل سے ہی انسان آزادی کے حصول کی خاطر علم بغاوت بلند کرتا رہا ہے یہ کوئی نئی بات نہیں ہے۔ تاریخ شاہد ہے کہ آزادی کے متوالے اپنے جانوں کے نذرانوں سے آزادی کی سنہری تاریخ رقم کر دیتے ہیں۔ ظلم پھر ظلم ہے بڑھتا ہے موٹ جاتا ہے خون پھر خون ہے بہتا ہے تو جم جاتا ہے

کی چکی میں پیس دیا گیا۔ مسلمانوں کی حالت زار اور بے بسی دیکھتے ہوئے پنجاب اور دیگر افغان علاقوں سے مسلمان جوق درجوق کشمیری مسلمانوں کی مدد کیلئے آئے۔ کشمیر کی آزادی کیلئے ایک کشمیر کمیٹی کی بنیاد رکھی گئی جس کے بانی حضرت علامہ محمد اقبال تھے ان ہی کی وجہ سے ریاستی قانون ساز اسمبلی کا قیام عمل میں لایا گیا۔

1931ء میں کشمیر پر مہاراجہ ہری سنگھ حکمران بن کر سامنے آیا

کشمیر وادی جنت نظیر

مسلمان کشمیریوں کو طاقت کے بل بوتے پر ڈوگرہ گلاب سنگھ نے چکنا شروع کر دیا۔ قیام پاکستان کے وقت کشمیری مسلمانوں کی خواہش تھی کہ کشمیر پاکستان میں شامل ہو جائے لیکن ڈوگرہ گلاب سنگھ نے ملی بھگت کر کے کشمیر کا الحاق بھارت سے کروا دیا اس طرح پاکستان اور بھارت کے مابین ایک نیا



تنازعہ کشمیر بن گیا۔ دونوں ممالک ایک دوسرے کے مخالف ہیں۔ دشمنی اور نفرت کا بیج انگریزوں نے بویا۔ وہ جاتے جاتے بھی تقسیم کروا گیا۔ بنیادی حقوق کی خاطر 1930ء میں تحریک شروع ہوئی جس کے بانی شیخ محمد عبداللہ اور چوہدری غلام عباس تھے۔ اس تحریک کو کچلنے کیلئے مہاراجہ نے ریاستی جبری انہما کر دی۔ تاریخ کے اوراق بتاتے ہیں کشمیری مسلمانوں کو ظلم

گئے وقتوں میں ہمارے دن کا آغاز گھر کی سادہ روٹی یا دیسی گھی کے پراٹھے کے ساتھ اچار، گؤ، انڈے یا رات کے بنے سالن سے ہوتا تھا، میٹھی لسی اس وقت بھی عیاشی شمار ہوتی تھی۔ یہ غذا ہضم کرنا اس لیے آسان تھا کہ انسانی معمولات میں جسمانی محنت کو بہت دخل تھا۔ پھر یوں ہوا کہ روٹی کا پوریشن آف پاکستان آگئی اور ذیل روٹی کھانا فیشن بن گیا۔ زمانے نے ترقی کی اور مشینی دور میں انسان کی جسمانی مشقت نہ ہونے کے برابر

خواجہ محمد کلیم

یہ گوگل بھی کمال کی چیز ہے۔ ایک لفظ ٹائپ کریں تو ہزار نہیں لاکھوں کروڑوں اطلاعات کا دروازہ آپ پر کھول دیتا ہے۔ ایسے ہی گوگل پر گھومنے گھامنے حکیم محمد سعید کی تصویر پر نظر پڑ گئی۔ حکیم سعید کیا کمال آدمی تھے جو اپنی تحریروں اور گفتگو میں اکثر قوم کو بسیار خوری سے گریز کا مشورہ دیتے۔ اپنے تجربات اور تحقیق کی

کم از کم جانتے بوجھتے تو زہر مت کھائیں

روشنی میں وہ اس بات پر پختہ یقین رکھتے تھے کہ انسان کو دن میں 3 بار نہیں بلکہ 24 گھنٹے میں صرف 2 بار کھانا تناول کرنا چاہیے۔ قوم لیکن ہماری دھن کی ایسی پکی ہے کہ حکیم صاحب کی بات پر کان تک نہیں دھرا۔ پیٹ بھر کر نہیں ٹھونس ٹھونس کر ہم کھاتے ہیں اور پھر کیموں کی پھکیاں اور ڈاکٹروں کی رنگ برنگی دوائیاں کھا کر ہم خود کو امیر اور بڑا آدمی سمجھتے ہیں۔ کچھ عرصہ پہلے خاکسار کو رات گئے شدید پیچس کی شکایت لاحق ہوئی۔ دن چڑھے فقاہت اس قدر بڑھ گئی کہ پانی کا گلاس ہاتھ میں لینا ممکن نہ رہا۔ جیسے تیسے کر کے ڈاکٹر کے پاس پہنچا اور پھر ان کے نسخے کے مطابق ایک بڑے اسٹور سے ہزار آٹھ سو روپے کی دوائیں لے کر گھر پہنچا۔ اسی دوران فیصل آباد سے ایک دوست ڈاکٹر شفیع نے رابطہ کیا۔ پوچھا کیسے ہو؟ کہا مر رہا ہوں۔ کہنے لگے کیا ہوا؟ صورتحال بتائی تو کہنے لگے ہرگز کوئی دوا لینے کی ضرورت نہیں۔ آج کل یہ بیماری وائرل ہے، کھانے پینے میں احتیاط کرو خاص طور پر ابلا ہوا پانی پیو۔ جو ہونا تھو سو چکا، اگر حاجت محسوس ہو تو 2 گولیاں Lomotil کی کھالینا اور بس۔ خدا گواہ ہے دوائیں ایک طرف رکھ دیں اور دوپہر تک بھلا چنگا ہو گیا۔ ہمارے معاشرے میں کھانے کے اطوار اس قدر بگڑ چکے ہیں کہ دنیا میں کہیں نہ بگڑے ہوں گے۔ دنیا بھر میں انسان جسم کو درکار غذا ناپ تول کر کھاتے ہیں لیکن ہم ہیں کہ زبان کے چسکے کے لیے بے تحاشا کھاتے چلے جاتے ہیں۔

رہ گئی۔ اسکول کے بچوں کو تو مائیں جیسے تیسے کر کے کچھ کھانا کھلا دیتی ہیں لیکن کالج اور جامعات میں زیر تعلیم طلباء کی بڑی تعداد ناشتہ کرنا ترک کر چکی ہے۔ یونیورسٹی یا کالج کی کینیٹین پر بڑھ چڑھ کر خرچ کرنا بھی اسٹیٹس سبل، بن چکا ہے۔ آج کل ہم میں سے اکثریت کے دن کا آغاز حلوہ پوری، سری پائے، مغز، ہریبا، روٹنی نان چنے، نہاری یا گھر میں بنے بنائیت کے پراٹھوں سے ہوتا ہے۔ پراٹھے بھی اس آنے کے جس میں سے سوچی مدیدہ اور چوکر نکال لیا جاتا ہے اور اس میں غذائیت برائے نام ہی رہ جاتی ہے۔ گرما گرم ناشتے کے بعد ٹھنڈی چائے کی پی کر ہم میں سے بہت سے لوگ راحت محسوس کرتے ہیں۔ ناشتے کے بعد دفتر میں ہم موسم کے مطابق ایئر کنڈیشن دفاتر میں آرام دہ کرسیوں میں قید ہو جاتے ہیں جہاں سے شام 5 بجے ہی رہائی نصیب ہوتی ہے۔ بہت سے تو ایسے ہیں جو رات گئے تک کام کرتے ہیں۔ دفاتروں میں مصروف افراد کی اکثریت دوپہر میں برگر، پیزا اور فریج فرائز نہایت خشوع و خضوع سے کھاتی ہے اور اس کے بعد کولا مشروبات تو لازمی ہیں۔ جن کی آمدنی ذرا کم ہے وہ ذرا کم درجے کے ریٹورینٹ سے چکن بریانی، نہاری یا پلاؤ منگوا لیتے ہیں۔ سہمہ پہر کی چائے کے ساتھ سمو سے پکڑے نہ ہوں تو فریز کیے ہوئے چکن رول یا چکن گنٹس سے گزارا چل جاتا ہے۔ شام کو امرا کی اکثریت اپنی حیثیت کے مطابق ہوٹلوں میں بنے ریٹورنٹ سے غیر معیاری بنا سیتی گھی یا تیل میں بنا کھانا

کھاتی ہے۔ کچھ ایسے ہیں جو کابلی پلاؤ، بریانی یا حلیم کھاتے ہیں۔ کھانا آپ سڑک کنارے ڈھابے سے کھائیں یا کسی فائوڈا سٹار ہوٹل کے ریٹورنٹ سے اس کے اوپر تیرتا ہوا تیل آپ کو دیکھنے میں تو بہت خوشنما اور کھانے میں ڈانٹے دار لگتا ہے لیکن ہم میں سے کسی نے کبھی یہ جاننے کی کوشش ہی نہیں کی کہ یہ چکنائی ہماری صحت کے لیے کس قدر نقصان دہ ہے۔ کھانا اگر گھر کا بھی بنا ہو تو اس میں جس قدر گھی یا تیل کا استعمال ہم کرتے ہیں شاید ہی دنیا میں اس قدر کوئی کرتا ہو۔

کچھ عرصے پہلے سامنے آنے والی ایک رپورٹ کے مطابق دیجی ٹیبل آئل استعمال کرنے والے ملکوں میں پاکستان دنیا بھر میں 7ویں نمبر پر ہے۔ پہلے، دوسرے اور تیسرے نمبر پر چین، بھارت اور امریکا ہیں۔ اب ذرا ان تینوں ملکوں کی آبادی آپ گوگل سے دیکھ لیں۔ طبی نقطہ نگاہ سے ایک انسان کو 24 گھنٹے میں تقریباً 3 حج چکنائی استعمال کرنی چاہیے لیکن ہر انسان خود جائزہ لے سکتا ہے کہ وہ 24 گھنٹے میں کتنا گھی یا خوردنی تیل استعمال کرتا ہے۔ ایک نئی بیماری انرجی ڈرنکس کے نام سے ہم نے ایجاد کر لی ہے۔ غنیمت ہے کہ پنجاب فوڈ اتھارٹی اس حوالے سے عوام میں آگاہی اور ان ڈرنکس کی فروخت سے متعلق کچھ قاعدے قانون پر عملدرآمد کی کوشش کر رہی ہے لیکن وفاقی دارالحکومت اور باقی صوبوں میں تو یہ بھی نہیں۔

امریکا میں موٹاپے کی شرح 36 فیصد سے زیادہ ہے جبکہ پاکستان کا حال یہ ہے کہ پاکستان میڈیکل ایسوسی ایشن کے تحقیقی جرنل کے مطابق پاکستان میں 20 اعشاریہ 8 فیصد افراد کا وزن ان کی عمر اور قد کی مناسبت سے زیادہ ہے۔ موٹاپا پاکستان میں دہائی مرض کی صورت اختیار کرتا جا رہا ہے۔ یہ سب کچھ مشقت سے دوری، ورزش نہ کرنا اور بغیر سوچے سمجھے بسیار خوری کا نتیجہ ہے۔ اوپر سے ہمارے ہاں اس بات کا شعور ہی موجود نہیں کہ موٹاپا بھی کوئی بیماری ہے بلکہ ہم اس کو صحت اور معاشرے میں مرتبے کی

ختم کرنے کیلئے مدد مانگی تو سکھوں اور غنڈوں نے مسلمانوں کو ختم کرنے کا آپریشن شروع کر دیا اس آپریشن میں اڑھائی لاکھ مسلمانوں نے جام شہادت نوش کیا۔ ظلم و ستم کے ایسے المناک دلخراش واقعات رونما ہوئے جس کو لکھتے قلم بھی رو پڑے۔ چیخ چلائی بے آبرو عورتیں، سسکتے بھلتے بچے، مظلوم و مجبور نو جوانوں نے اپنے خون سے آزادی حریت کی تاریخ رقم کر دی تحریک آزادی کو اپنے خون سے نئی جلالت بخشی۔

آج کوئی ستر سال کا بوڑھا بھی مرجائے تو اس کی موت نہیں بھولتی یہاں تو اڑھائی لاکھ کشمیری مسلمان ہیں جن کو بے دردی، سفاکی سے شہید کر دیا۔ جنگل کا بھی قانون ہوتا ہے مگر بھارت نے ظلم کی داستان رقم کر دی۔ کشمیر 70 برسوں سے ظلم کا شکار ہے بھارت کی بربریت اور جارحیت پر آنکھیں بند نہیں کی جاسکتی۔ بھارت کو اس خون کا حسان دینا ہوگا۔ شہدا کی عظمت کو سلاش پیش کرتی ہوں جنہوں نے خود کو منکر آزادی کی تحریک کوئی راہ سے روٹنا سنا کر دیا۔

دو ٹکے کا بھارت اچھی طرح جانتا ہے کشمیر میں مسلمانوں کی تعداد بہت زیادہ ہے لہذا کشمیری پاکستان کے حق میں ہی رائے دیں گے۔ اس طرح یہ خوبصورت وادی پاکستان کا حصہ بن جائے گی بھارت کو یہ بات ہضم نہیں ہو رہی کیونکہ اگر ایسا ہو جاتا ہے تو وہ کشمیر کی نعمتوں سے محروم ہو جائے گا ضد پر ڈرا ہوا ہے اسی وجہ سے وہ کشمیریوں کو حق خود ارادیت نہیں دے رہا۔ کشمیری عوام بھی سالوں سے پاکستانی نیشنل ڈے پر قومی پرچم سے اپنے گھروں کو آراستہ کرتی ہے حکومت پاکستان اور پاکستانی عوام دل کی اتھاہ گہرائیوں سے اپنے کشمیری بھائیوں کے ساتھ ہیں۔ اخلاقی اور سیاسی حمایت جاری رہے گی۔

قائد کافر مانا ہے کہ کشمیر شہر رگ پاکستان ہے۔ آج ہم یہ وعدہ کرتے ہیں کہ اپنی شرگ کو کسی بھی صورت دشمن کے قبضے میں نہیں دینگے کشمیر پاکستان کا آٹھ انگ تھا ہے اور رہے گا انشاء اللہ۔ سن لو بھارت کشمیر سے مظالم بند کر دو کشمیر پاکستان کا ہے پاکستان کا رہے گا وہ دن دور نہیں جب کشمیر بنے گا پاکستان۔

علامت سمجھتے ہیں۔ بہت کم ڈاکٹر ایسے ہیں جو ہمیں یہ بتاتے ہیں کہ کھانا کم کھائیں اور ورزش کو اپنی عادت بنائیں۔ نتیجہ یہ ہے کہ ذیابیطس، بلند فشار خون، دل اور جوڑوں کے امراض میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے۔ آج سے چند سال قبل تک ہارٹ اٹیک بڑھاپے کی بیماری سمجھی جاتی تھی لیکن اب تو 20 سے 25 سال کی عمر میں دل کے دورے سے مرنے کی خبریں سننے کو ملتی ہیں اور ذیابیطس تو اب بچوں میں بھی عام ہے۔ ایک ذاتی تجربے کا ذکر بے محل نہ ہوگا۔ کوئی 8 ماہ قبل میں نے بڑھتے ہوئے پیٹ کے پیش نظر ایک فٹنس سینٹر سے رابطہ کیا۔ تربیت دینے والے نے پہلے دن ہی بتا دیا کہ فاسٹ فوڈ، کولا



مشروبات اور چکنائی سے بھر پور کھانے بھول جائیں۔ روزانہ ورزش اور کھانے میں احتیاط کی بدولت صرف 6 ماہ میں، میں نے اپنا وزن 10 کلو گرام کم کیا اور اب میں پہلے سے زیادہ صحت مند اور تروتازہ محسوس کرتا ہوں۔ لیکن کمال دیکھیے کہ اب لوگ مجھے فٹ کہنے کے بجائے مہکی پوچھتے رہتے ہیں کہ آپ بیمار لگ رہے ہیں، خیریت تو ہے؟ کیا جواب دوں کہ اب ہی تو صحت مند ہوا ہوں۔

تو پیارے پاکستانیو! غذا کے نام پر زہر مت کھائیں۔ آپ نے اگر پیار یوں سے پاک صحت مند اور خوشگوار زندگی گزارنی ہے تو روزانہ کم از کم 30 سے 45 منٹ تک ورزش کو اپنا شعار بنائیں اور کھانا صرف اتنا کھائیں جتنی آپ کے بدن کو ضرورت ہے۔

امیر محمد خان

پاکستان دنیا کے ان ممالک میں سے ایک ہے جہاں نہ صرف چاروں موسم پائے جاتے ہیں بلکہ جومیدانی، ریگستانی، پہاڑی اور ساحلی علاقوں سے بھی فیض یاب ہیں۔ ہر جگہ کے اپنے نظارے اور اپنی خوبصورتی ہے، سیاح موسموں کے اعتبار سے سیاحت کی غرض سے کبھی میدانی تو کبھی پہاڑی علاقوں، صحراؤں یا پھر کبھی ساحلوں کا رخ کرتے ہیں۔ آج کل سردیوں کا موسم ہے اور پہاڑوں پر برف باری کا سلسلہ جاری ہے، سو سیاح سفید برف پوش پہاڑ دیکھنے کے لیے شمالی علاقہ جات کا رخ کر رہے ہیں۔ پھر ان خوبصورت اور دل موہ لینے والے مناظر کو نہ صرف اپنے کیمروں میں قید کرتے ہیں بلکہ سینکڑوں میں اپنی تصاویر سوشل میڈیا کے ذریعے نہ صرف پاکستان بلکہ پوری دنیا میں پھیلا دیتے ہیں اور یہی تصاویر اور ویڈیوز ملک میں سیاحت کو فروغ دینے میں اہم کردار بھی ادا کرتی ہے۔

ویسے تو پاکستان میں سیاحتی مقامات ریگستانوں، میدانی علاقوں اور ساحلی علاقوں میں بھی واقع ہیں لیکن یہاں ہمارا موضوع وہ پہاڑی علاقہ جات ہیں جو سطح سمندر سے ہزاروں فٹ کی بلندی پر واقع ہیں۔

اکثر سیاح یہ سوچتے ہیں کہ ان مقامات کے باشندے بہت خوش قسمت ہیں جو شہری مسائل سے بے نیاز ہو کر پرسکون زندگی گزار رہے ہیں۔ سیاحوں کا چند دنوں پر محیط یہ قیام کسی گیسٹ ہاؤس یا ہوٹل میں ہوتا ہے، جہاں انہیں زندگی کی تقریباً تمام بنیادی سہولیات کثیر رقم کے عوض حاصل ہوتی ہے۔ تاہم انہیں ان دشواریوں اور ان گنت مسائل کا علم ہی نہیں ہوتا جن کا



سامنا یہاں کے مقامی افراد کو ہر روز کرنا پڑتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ سیاح یہ قیاس کر لیتے ہیں کہ یہ لوگ قدرت کے قریب رہ کر انتہائی پرسکون اور آرام دہ زندگی گزارتے ہیں حالانکہ حقائق اس کے برعکس ہیں۔ پاکستان کے بیشتر سیاحتی مقامات زندگی کی بنیادی سہولیات سے محروم ہیں جس کی وجہ سے ان لوگوں کے لیے زندگی گزارنا بالکل بھی آسان نہیں ہوتا۔ یہاں قدرت خوبصورت تو ہے لیکن امتحان بھی لیتی ہے۔

پہاڑی علاقوں کی مشکلات اور مسائل

ان پہاڑی علاقوں میں مشکلات اور مسائل 12 اقسام کے ہیں، ان میں سے ایک کا تعلق ان علاقوں کے موسم اور جغرافیہ سے ہے۔ موسم کی سختیوں کی وجہ سے معمولات زندگی کافی متاثر ہوتی ہیں۔ یہ مسائل ایسے ہیں جن کا مکمل خاتمہ تو نہیں کیا جاسکتا البتہ حکومتی اقدامات کے سبب ان مشکلات کو بڑی حد تک کم



ضرور کیا جاسکتا ہے۔ ان سیاحتی مقامات کی خوبصورتی اور دل موہ لینے والے مناظر پر تو بہت کچھ لکھا گیا ہے لیکن یہاں بسنے والے باشندوں اور ان کو درپیش مسائل کبھی اس طرح اجاگر ہی نہیں کیے گئے۔ یہاں ہم نے ملک کے سرد سیاحتی علاقوں کی بحیثیت مجموعی بات کی ہے، لیکن چونکہ میرا اپنا تعلق مالاکنڈ ڈویژن کے ضلع بونیر سے ہے تو میں کوشش کروں گا کہ وہاں کا ذکر خصوصی طور پر کروں جہاں موسم سرما کی پہلی برف باری کا آغاز ہو چکا ہے۔ برف باری سے لطف اندوز ہونے کے لیے ضلع بونیر کے میدانی علاقوں سمیت قریبی اضلاع کے لوگ ان

پرفضا اور برف پوش پہاڑوں کا نظارہ کرنے کے لیے وادہ چغزئی کے مختلف سیاحتی مقامات کا رخ کرتے ہیں لیکن اس بار ان سیاحوں کی تعداد کم ہے، جس کی ایک سب سے بڑی وجہ بنیادی سہولیات کی عدم دستیابی ہے، جیسے ہم آپ کو وادہ چغزئی

برف باری فطرت کا حسن بھی ہے اور امتحان بھی

کے حوالے سے مختصر معلومات فراہم کرتے ہیں۔ وادی چغزئی کے بلند و بالا پہاڑ اور جنگلات نے ملک کے دیگر سرد علاقوں کی طرح چاندی کی چادر اوڑھی ہوئی ہے۔ برف



بھی مقرر کر لے جس کے تحت لوگوں کو ان علاقوں میں گھر کی تعمیر کے لیے بلاسود اور آسان اقساط پر قرضے فراہم کر دیے



جائیں تو یوں نہ صرف 50 لاکھ گھروں کی تعمیر کا وعدہ پورا ہونے میں کچھ آسانی ہوگی بلکہ دوسری طرف مقامی افراد بھی شدید سرد موسم میں کچے مکانات سے برف ہٹانے کی مشکل سے آزاد ہو جائیں گے۔



سڑکوں کی بندش

برف باری کے دوران سڑکیں بند ہو جانے سے بھی مقامی افراد کو کافی پریشانی کا سامنا کرنا پڑتا ہے اور اس دوران اگر کسی قسم کی ایمر جنسی کی صورتحال کا سامنا ہو تو یہ تکلیف ڈگنی ہو جاتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ کسی ایمر جنسی کی صورت میں ہسپتال جانا مقصود ہو تو مریض کو چارپائی میں 15 سے 20 لوگ کندھوں پر اٹھا کر لے جاتے ہیں۔ بعض دفعہ بروقت طبی مدد نہ ہونے کی وجہ سے مریض ہسپتال پہنچنے سے پہلے ہی دم توڑ دیتا ہے۔ لہذا یہ وقت کی اہم ترین ضرورت ہے کہ حکومت ان علاقوں کی رابطہ سڑکیں بحال رکھنے کے لیے پہلے سے بلڈز کی فراہمی کو یقینی بنائے۔ اس کے علاوہ ان علاقوں میں موبائل ہسپتالوں کی سہولت بھی فراہم کرے تاکہ کم از کم وہاں کے مریضوں کو فرسٹ ایڈ جیسی بنیادی طبی امداد کی سہولت تو میسر ہو۔ ان موبائل ہسپتالوں میں سردی سے ہونے والی بیماریوں سے بچاؤ کی ادویات بھی دستیاب ہونی چاہئیں۔ اس طرح کے اقدامات سے نہ صرف مقامی عوام کی مشکلات کم ہوئیں گی بلکہ

یہاں آنے والے سیاحوں کا بھی اعتماد بڑھے گا اور سیاحت کو فروغ ملے گا۔

لکڑی بطور ایندھن

ان علاقوں میں جہاں کھانا پکانے کے لیے لکڑی درکار ہوتی ہے وہیں سردی سے بچاؤ کے لیے جلائی جانے والی آگ کا ایندھن بھی جنگل کی قیمتی لکڑیاں بنتی ہیں، یہی وجہ ہے کہ ان علاقوں میں جنگلات کافی زیادہ متاثر ہو رہے ہیں۔ حکومت کو چاہیے کہ ان علاقوں میں سردی کے موسم میں بجلی کی بلا قتل فراہمی یقینی بنائے اور موسم سرما میں بجلی کے بل پر سبسڈی دے تاکہ لوگ بجلی کے ہیڈز استعمال کر سکیں اور لکڑی پر انحصار کم سے کم ہو۔ ان علاقوں کے عوام کو اگر سبسڈی پر گیس سلینڈرز بھی فراہم کیے جائیں تو بھی یہ ملکی مفاد میں بہتر ہوگا کیونکہ یوں ایندھن کے لیے جنگلات کاٹے جانے سے محفوظ ہو جائیں گے۔

جانوروں کے لیے چارہ

پہاڑی علاقوں میں لوگ دودھ، دہی اور مکھن کی روزانہ کی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے مویشی جانور پالے جاتے ہیں۔ ان جانوروں کے لیے بطور چارہ استعمال کی جانے والی گھاس گرمیوں کے موسم میں کافی جاتی ہے اور اسے محفوظ کر کے سردیوں کے موسم میں جانوروں کو کھلایا جاتا ہے، لیکن ان تمام تر اقدامات کے باوجود سردیوں میں مویشیوں کی دیکھ بھال کرنا واقعی ایک مشکل کام ہوتا ہے جس سے دیگر علاقوں سے آئے سیاح بے خبر ہوتے ہیں۔

موبائل سروسز

ان سیاحتی علاقوں میں سے کچھ علاقے ایسے بھی ہیں جہاں موبائل سروسز موجود نہیں، اس کام کے لیے کسی قسم کی حکومتی سرمایہ کاری کی ضرورت نہیں ہے بلکہ یہ کام نجی موبائل نیٹ ورک کمپنیوں سے باآسانی کروایا جاسکتا ہے، لیکن یہ کام کروانے کے لیے حکومت کو خاص توجہ دینی چاہیے۔



آلودگی اور گندگی

اکثر لوگ سوچتے ہیں کہ آلودگی اور گندگی صرف شہروں کا مسئلہ ہے، لیکن ایسا نہیں اب تو یہ سیاحتی مقامات کا بھی مسئلہ بھی بن گیا ہے۔ بیشتر سیاحتی مقامات پر پھرے پھینکے کے لیے کوڑے دان وغیرہ موجود ہی نہیں ہوتے جس کی وجہ سے ان مقامات پر کوڑا کرکٹ جا بجا بکھرا نظر آتا ہے۔ اس کے علاوہ ان مقامات پر پبلک ٹوائلٹس کی سہولت موجود نہیں، جبکہ مقامی گھروں سے نکلنے والا سیوریج کا پانی صاف و شفاف ندیوں میں شامل ہو کر انہیں مسلسل آلودہ کر رہا ہے۔ پہلے جہاں بے شمار مچھلیاں ہوا کرتی تھیں، اب پتھر کے سوا وہاں کچھ نہیں۔

پانی

سردیوں کے دوران درجہ حرارت متفی ہونے کی وجہ سے پانی فراہم کرنے والی پائپ لائن جم جاتی ہیں جس کے سبب پانی کی فراہمی بہت زیادہ متاثر ہوتی ہے اور پھر لوگوں کو سخت سردی میں گھروں سے ذور جا کر پانی لانا پڑتا ہے۔

بلاشبہ چغزئی سمیت ملک کا ہر ایک سیاحتی مقام ہمارے ملک کا اثاثہ ہے، ان کی حفاظت ہم سب کی ذمہ داری ہے، اگر ہم چاہتے ہیں کہ ان سیاحتی مقامات میں رونقیں قائم رہیں تو ہمیں وہاں کے مقامی افراد کو درپیش مسائل اور مشکلات کے بارے میں بھی سوچنا ہوگا۔

اگر ان مسائل کو ہم میں سے ہر ایک اجاگر کرے تو مجھے یقین ہے کہ ہر باب اختیار پر ان مسائل کو حل کرنے کے لیے دباؤ بڑھے گا اور مسائل حل ہونے کی صورت میں اس کا فائدہ مقامی افراد کے ساتھ ساتھ سیاحوں کو بھی ہوگا۔



پاک بھارت کشیدگی۔۔۔۔۔چور مچائے شور

دے بین الاقوامی قوانین کی پاسداری کرتے ہوئے مسئلہ کشمیر کے حل کی طرف جانے نہیں تو کشمیر میں جو آزادی کی جنگ لڑی جارہی ہے اس میں اگر کشمیری مجاہدین شہید ہونگے تو پھر جواب میں بھارتی فوجیوں کی ہلاکت بھی ہوگی

ٹی وی نیوز کے مطابق نیپ نے سندھ اسمبلی کے سپیکر سراج درانی کو گرفتار کر لیا۔ سراج درانی پر آمدن سے زیادہ ناجائز اثاثے بنانے کے الزامات ہیں اس پر سندھ میں گھمبلی مچی ہوئی ہے وزیر اعلیٰ سندھ مراد علی شاہ نے پریس کانفرنس کے ذریعے نیپ ٹیم بارے ایسی مضحکہ خیز باتیں کی ہیں کہ بیاختیار نیسی چھوٹ جاتی ہے موصوف فرماتے ہیں کہ نیپ افسران 7/6 گھنٹے درانی کے گھر میں رہے اور خواتین کے منہ پر سگریٹ کا دھواں چھوڑتے رہے انھیں ہراساں کرتے رہے وغیرہ وغیرہ مراد علی شاہ اچھی طرح جانتے ہیں کہ یہ گرفتاریاں کیوں عمل میں لائی جارہی ہیں پیپلز پارٹی کے شریک چیئرمین آصف زرداری نے جو کرپشن نیٹ ورک قائم کیا اسکا مراد علی شاہ بھی

میں سازش کے تھیلے سے واقعے کی جلی باہر آجائیگی ہندوستان کو رقبے اور آبادی کے لحاظ سے خطے کا بڑا ملک ہونے کا سٹیٹس حاصل ہے لیکن افسوس سے کہنا پڑتا ہے کہ ظرف میں بہت چھوٹا ہے اچھائی کو برائی بنا کر اپنی سادہ اور معصوم عوام کو گمراہ کئے رکھنا اسکا وطیرہ ہے مودی سے بڑھ کر کوئی بڑا دہشت گرد ہو سکتا ہے جس نے ہزاروں مسلمانوں کا خون پانی کی طرح بہایا عوام سے پاکستان دشمنی کے نام ووٹ ہٹانے کے لئے کتنے ڈرامے کئے اور نجانے کتنے اور کئے جائینگے پلوامہ واقعہ میں بھارتی فوجیوں کی ہلاکت کے اصل اسباب کی طرف بھارت آتا ہی نہیں مقبوضہ کشمیر میں بھارتی فوجیوں کے جبر تشدد خواتین کی عصمت دری بیگناہ شہریوں کی شہادتیں معمول بن چکی ہیں انسانی حقوق کی خلاف ورزی دنیا کے دو مقامات پر ہو رہی ہے جسکی مثال کہیں نہیں ملتی فلسطین اور کشمیر چونکہ مسلم آبادی کے حامل خطے ہیں ان دونوں جگہوں پر آزادی کے پروانوں کو نہ صرف خون میں آئے روز نہلایا جاتا ہے بلکہ انکی املاک اور

رہنماؤں نے اسے ختم کیں نظروں سے ہی دیکھا بھارت جانے والے پاکستانیوں کے ساتھ بھی اچھا سلوک نہیں ہوا وہاں غلطی سے سرحد پار کرنے والے عام آدمی کو آنکھ وادی قرار دے کر اس پر بہیمانہ تشدد کیا جاتا ہے ہم یہاں سے ان کے دہشت گرد کشمیر سنگھ کو ہار ڈال کر انسانیت کے ناطے انڈیا بھیجتے ہیں وہاں سے ہمارے عام پاکستانیوں کو آنکھوں کا نوں اور چلنے پھرنے سے معذور کر کے یہاں بھیجا جاتا ہے۔

بدگمانی کا یہ عالم ہے کہ یہاں سے جانے والے کو بوتر کو بھی مشکوک نظر سے دیکھ کر اسکی سکریننگ کی جاتی ہے دونوں ملکوں کی عوام کو جب بھی قریب آنے کے مواقع ملے ناویدہ بھارتی قوتوں نے انھیں سیوتا کر کے نفرتوں کے شعلے بھڑکا دیئے جس سے دونوں ملک وہیں جا کھڑے ہوئے جہاں سے چلے تھے سمجھوتہ ایکسپریس کے ساتھ جو کیا گیا دنیا کے سامنے ہے بیگناہ پاکستانی درجنوں کی تعداد میں دہشت گردی کا شکار کر کے شہید کر دیئے گئے ممبئی حملوں کا الزام پاکستان پر دھرا گیا جو

بچپن سے ایک واقعہ بزرگوں سے سنتے آئے ہیں کہ ایک ہندو اور مسلمان آپس میں لڑ جھگڑ رہے تھے مسلمان نیچے اور ہندو اوپر تھا اور مسلمان کو بری طرح سے زد و کوب کر رہا تھا اور ساتھ اونچا اونچا شور بھی کر رہا تھا کہ ہائے مرگیا پٹ گیا اتنے میں لوگ اکٹھے ہو گئے اور دونوں میں بیچ بچاؤ کروا کر ہندو سے پوچھا کہ تم تو اوپر تھے اور مسلمان کو پیٹ رہے تھے تو پھر شور کیوں مچا رہے تھے ہندو نے اس کا جواب نہایت دور اندیشی سے دیتے ہوئے کہا کہ میں شور آس لئے کر رہا تھا کہ مسلمان اوپر آ کر مجھے مجھ سے زیادہ پیٹے گا یہی کچھ ہندوستان پاکستان کے ساتھ کر رہا ہے قیام پاکستان سے لے کر آج تک ہندوستان نے پاکستان کو



تحریر: حفیظ شہرہ باشی



حصہ ہیں اور ہزاروں ایسے مہرے ہیں جنہوں نے عوامی دولت اور قومی خزانے پر باپ کا مال سمجھ کر ڈاکہ ڈالا اور ملکی معیشت کو کھوکھلا کر کے رکھ دیا سندھ میں غریبوں کے فنڈز ہڑپ کئے موصوم بچوں کی ادویات بیچ کھائیں اور اپنی اندرون و بیرون ملک جائیدادیں بنائیں اب قانونی سقم ان لیٹیروں کو تحفظ دینے ہوئے ہے ورنہ ایسے لوگ قرار واقعی سزا کے بجائے مستحق ہیں انھیں سرعام پھانسی پر چڑھانا چاہیے سرعام جوتوں سے چھتر دل کی جانی چاہئے ان انسان نما زر ہوس میں جتلا درندوں نے قوم کے مینڈیٹ کی توہین کی عام آدمی کے حقوق سلب کئے قوم و ملک کی فلاح پس پشت ڈال کر اپنی فلاح کی توجہ پاکستان تاریخ کے بدترین معاشی بحران سے دوچار ہوا ایسے لیٹیروں کو نشان عبرت بنا دینا چاہیے ولی عہد سعودیہ کا دورہ ہر لحاظ سے کامیاب رہا 26 ارب ڈالر کے تجارتی تاریخ ساز معاہدے ہوئے عمران خان کی قیادت ملک کے لئے نیک شگون ہے انہوں نے کامیاب سفارتکاری کے ذریعے ذوقی ملکی معیشت کو الحمد للہ پھر سے کھڑا کر دیا ہے لیکن عوام لیٹیروں کے انجان اور ریلیف کے منتظر ہیں۔

☆☆☆

عزیزتیں ہمال کی جاتی ہیں لیکن انسانی حقوق کی علمبردار موم بتی مافیا کو انکی چھین اور احتجاج سنائی اور دکھائی نہیں دیتا مردہ دل ضمیر فروش نام نہاد انسانی حقوق کے علمبردار یہاں گونگے بہرے اور اندھے دکھائی دیتے ہیں کشمیریوں کو حق خود ارادیت مانگنے کی سڑاں رہی ہے 7 لاکھ انڈین آرمی مقبوضہ کشمیر میں

پاکستان نے جذبہ خیر سگالی کے طور پر کرتار پور کا کوریڈور کھولا جس سے 12 کروڑ سکھ کمیونٹی نے پاکستان کے اس اقدام کی دل سے تعریف کی بلکہ اسے سراہا اور شکر گزار ہوئی

معصوم اور نکتہ شہریوں کے خون سے ہولی کھیلی ہے بربریت کے شعلوں میں جلتی کشمیر وادی بھسی کی تصویر بنی ہوئی ہے اور اب کشمیری مجاہدین نے سر پر کفن باندھ لئے ہیں موت کے خوف سے وہ آگے نکل چکے اس لئے بھارت کشمیر میں استصواب رائے کروائے اقوام متحدہ کی قراردادوں سے کیوں منحرف ہے آزادی ہر انسان کا بنیادی حق ہے یہ حق محدود عرصہ کیلئے دباؤ جا سکتا ہے لیکن چھیننا نہیں جا سکتا کشمیر میں جن لوگوں نے آزادی کے لئے اپنی جانوں کا نذرانہ پیش کیا وہ رائیگاں نہیں جایا گیا اور اب یہ تحریک زور پکڑ چکی ہے جسے مزید نہیں دبایا جاسکے گا اس لئے بھارت مہذب قوم ہونے کا ثبوت



سمجھوتہ ایکسپریس کی طرح خود انڈین خفیہ ایجنسی راکا پلان کردہ تھا دونوں واقعات پاکستان پر تھوپنے کی کوشش کی گئی گئے لیکن بعد میں حقائق سامنے آ گئے جن میں سبھی الزامات جھوٹ کا پلندہ ثابت ہوئے دونوں واقعات راکے سوچے سمجھے منصوبے تھے اسی طرح اب مقبوضہ کشمیر پلوامہ واقعہ میں

بھارتی فوجیوں کی ہلاکت کی ذمہ داری پاکستان پر ڈالنے کی کوشش کی جارہی ہے واشگاف انداز میں پاکستان کو سبق سکھانے کی دھمکی بھی دی گئی جبکہ اس کے جواب میں پاکستان نے بہت معتدل رد عمل ظاہر کیا وزیراعظم پاکستان عمران خان نے اپنے بیان میں کہا کہ پاکستان اب نیا پاکستان ہے جس میں ہمارے خلاف کسی کی سرزمین اور کسی کے خلاف ہماری سرزمین استعمال نہیں ہوگی اور تحقیقات میں تعاون کی پیشکش کے ساتھ یہ بھی باور کروایا کہ اگر کوئی انڈیا کی طرف سے ایڈوانچر کیا گیا تو پھر جواب دیا جائیگا پلوامہ حملے کا ماسٹر مائنڈ جسے انڈین میڈیا قرار دیتا رہا وہ تصویر جلی نکلے ہے اسی طرح چند روز

دل سے تسلیم ہی نہیں کیا پاکستان بننے ہی اسے کمزور کرنے کی سازشوں میں جت گیا مشرقی پاکستان کو بنگلہ دیش بنوایا پھر بلوچستان میں شورش پیدا کی کراچی کے حالات بگاڑے ملک بھر میں بم دھماکے کروائے 70 سے 80 ہزار پاکستانی اس میں شہید ہوئے بلوچستان میں مداخلت کا بھارتی اکابرین نے باقاعدہ فخر سے نہ صرف اعتراف کیا بلکہ پاکستان کے ٹکڑے ٹکڑے کرنے کے اپنے مذموم عزم کا اعادہ بھی کیا کھجور سنگھ رنگے ہاتھوں نہ صرف پکڑا گیا بلکہ اس نے دہشت گردی نیٹ ورک کا بھانڈہ بھی پھوڑ دیا اسکے قبائلی بیان کے باوجود بھارت نے پروں پر پانی نہیں پڑنے دیا اس سے پہلے کشمیر سنگھ سرجیت سنگھ سمیت کتنے انڈین دہشت گرد یہاں مذموم کاروائیوں کے مرتکب پائے گئے کتنی قیمتی جانوں کو قتل کیا لیکن ہماری قوم نے یوں اور ری ایکٹ نہیں کیا صبر برداشت اور رواداری سے کام لیا۔

بھارت سے پاکستان میں کوئی کرکٹر، صحافی، ایکٹر، سنگر یا شہری پاکستان آیا تو اسے سر آنکھوں پر بٹھایا گیا پاکستان نے جذبہ خیر سگالی کے طور پر کرتار پور کا کوریڈور کھولا جس سے 12 کروڑ سکھ کمیونٹی نے پاکستان کے اس اقدام کی دل سے تعریف کی بلکہ اسے سراہا اور شکر گزار ہوئی لیکن بدقسمتی سے بھارتی

مبین مرزا

آج ہم آپ سب ایک عالمی گاؤں کے باسی ہیں۔

جی ہاں، عالمی گاؤں۔ ایک ایسی دنیا جس میں زمینی فاصلے اس حد تک سمٹ گئے ہیں کہ ملکوں، تہذیبوں اور ان کے معاشروں کے درمیان امتیازی نشانات یا حد فاصل کا احساس دلائی لکیریں اب اکثر اوقات دکھائی تک نہیں دیتیں۔ اُن کی موجودگی کا احساس یہ وقت ضرورت ہی ہوتا ہے۔ یہ احساس کون اور کس کو دلاتا ہے؟ صاف سی بات ہے، وہی قوتیں دلاتی ہیں جنہوں نے ان حدود کے نظروں سے اوجھل ہونے کا سارا اہتمام کیا ہے، اور یہ احساس اُن لوگوں اور ملکوں کو دلاتا جاتا ہے جو اس عالمی گاؤں میں اپنے امتیازات پر اصرار، یعنی اپنی حد سے باہر نکلنے کی کوشش کرتے ہیں۔

مجھے ارب سے زائد انسانوں کی اس دنیا میں جہاں اب سے پہلے رہنے والے بھانت بھانت کی بولیاں بولتے، رنگ برنگے لباس پہنتے اور طرح طرح کے کھانے کھاتے اور اپنے



اپنے رنگ ڈھنگ سے جیتے تھے، ان لوگوں کو پہلے پہل جینز، کولا اور برگر نے ایک جیسا، یعنی عالمی گاؤں کا باسی بنانے کے کام کا آغاز کیا تھا۔ یہ کام جس رفتار سے چل رہا تھا، اس کو دیکھتے ہوئے کہا جاسکتا تھا کہ مزید پون صدی میں بھی مطلوبہ نتائج حاصل کرنا ناممکن نہیں تو بے حد مشکل ضرور تھا۔ لیکن پھر سائنس اور ٹیکنالوجی اس میدان میں کودے اور دیکھتے ہی دیکھتے انھوں نے فتح کا جھنڈا لہرایا اور میدان مار لیا۔ سوشل میڈیا آج لمحہ لحاظ جیت کی گواہی دے رہا ہے۔

اس عالمی گاؤں کی حقیقت دو طرح سے ہمارے سامنے آتی ہے۔ ابتدا میں تو یہ مسئلہ واضح نہیں ہوا تھا، لیکن گذشتہ دس بارہ برسوں میں اس کے سارے خدوخال نمایاں ہو چکے ہیں۔ لطف کی بات یہ ہے کہ اس کام میں بھی سب سے اہم کردار ٹیکنالوجی کا رہا ہے۔ اس لحاظ سے دیکھا جائے تو سائنس اور ٹیکنالوجی کی یہ تہذیب (اگر اسے کسی عنوان تہذیب کہا جاسکتا ہے) خود اُن مقتدر اقوام کے مخرف گواہ کی حیثیت رکھتی ہے جنہوں نے اس کی تشکیل و تعمیر میں حصہ لیا اور اسے دنیا بھر میں پھیلا دیا ہے۔ چنانچہ اب صاف طور سے دیکھا جاسکتا ہے کہ یہی ٹیکنالوجی ان کے اصل مقاصد اور عزائم کو کھول کر ہمارے سامنے لا رہی ہے۔ اسی لیے جس عالمی گاؤں میں ہم جی رہے ہیں وہ دو بنیادی رویوں کا حامل نظر آتا ہے۔

ایک یہ کہ دنیا کے زیادہ سے زیادہ باشندے کھانے پینے اور اوڑھنے پہننے سے لے کر جینے مرنے تک ایک رنگ میں ہوں۔ دوسرے یہ کہ لوگوں میں اپنے رنگ و نسل، قومیت و زبان اور تہذیب و مذہب کا شعور اور وابستگی کا احساس شدت کے ساتھ اور مصیبت کی سطح پر نمایاں ہو۔ آپ کو یہ دیکھ کر یقیناً تعجب ہوگا کہ عالم گیریت کے اس دور میں یہ دونوں رویے نہ صرف پائے جاتے ہیں، بلکہ پھیل رہے ہیں اور اس پھیلاؤ کی رفتار بھی خاصی تیز ہے۔ تعجب کا سبب یہ ہے کہ ان دونوں رویوں میں تضاد کا رشتہ ہے۔ یعنی ہونا تو یہ چاہیے کہ یک رنگی لوگوں میں قربت، ہم آہنگی اور وابستگی کا احساس پیدا کرے، لیکن اس کے برعکس ہو یہ رہا ہے کہ دوری، تنگ نظری اور منافرت زیادہ قوت سے ابھر کر سامنے آ رہی ہے۔ ظاہر ہے، یہ عجیب بات ہے اور ایک عام آدمی کا ذہن اس پر کوفت کے ساتھ ساتھ ابھن کا شکار بھی ہوتا ہے کہ ان متضاد رویوں کا یہ یک وقت اس گلوبل ویج کے انسانوں کی زندگی میں پایا جانا آخر کیا معنی رکھتا ہے اور ان دونوں میں سے کون سا رویہ اس عالمی گاؤں کے باسیوں کے طرز احساس کی تشکیل میں بنیادی کردار ادا کرتا ہے؟

بظاہر یہ ایک پیچیدہ صورت حال نظر آتی ہے، لیکن اگر اس پر غور

کیا جائے تو مسئلے کو سمجھنا بہت مشکل نہیں ہے۔ اس لیے کہ ان دونوں رویوں کے پس منظر میں کام کرنے والے عوامل، عناصر اور محرکات اب پوشیدہ نہیں رہے، بلکہ کھل کر سامنے آ چکے ہیں۔ ان کو دیکھتے ہوئے کہا جاسکتا ہے کہ یہ دونوں رویے بیک وقت عالمی گاؤں کی انسانی آبادی اور اُس کے ذہن پر اثر انداز

دنیا گلوبل ویج کی شکل اختیار کر چکی

ہور ہے ہیں۔ تفصیلات اور باریک نکات اول تو اب کوئی رہے نہیں کہ ان تک پہنچنا دشوار ہو، لیکن اگر ہوں بھی تو انھیں فی الحال رکھیے ایک طرف۔ اتنی بات تو آپ اور ہم سبھی بہ آسانی سمجھ سکتے ہیں کہ یہ دونوں رویے بے شک متضاد ہیں، لیکن ان کا یہ یک وقت فروغ ہی ان قوتوں کے لیے مفید مطلب ہے جو اس دنیا کو گلوبل ویج بنانے کے لیے کام کرتی رہی ہیں۔ اگر ان میں سے ایک رویہ ختم ہو جائے یا اس کے اثرات کا دائرہ سمٹ جائے تو یہ قوتیں وہ اہداف حاصل کر ہی نہیں سکتیں جو گلوبل ویج بنا کر وہ حاصل کرنا چاہتی ہیں۔ اس کا بالکل سیدھا اور صاف مطلب یہ ہے کہ ان دونوں رویوں کا بیک وقت پھیلاؤ نہ صرف ایک طے شدہ منصوبے کے تحت ہے، بلکہ اس منصوبے کے پیچھے کام کرنے والی چاہے دو ہوں یا دو سے بھی زیادہ الگ الگ قوتیں، لیکن بنیادی طور پر ان سب کا اپنے اپنے دائرے میں مقصد ایک ہی ہے۔

یہ سارا منظر نامہ جو جینز، کولا اور برگر کے پھیلاؤ سے لے کر قومیت پرستی، نسل پرستی اور مذہبی انتہا پسندی تک مختلف شکلوں میں اس وقت دنیا بھر میں یہاں وہاں رونما ہوتا چلا جاتا ہے، اس کے عقب میں یک سطر کی ایجنڈا، یعنی وہی پرانا مال، مفاد اور اقتدار کا شیطانی چکر کام کر رہا ہے۔ جو دنیا بھر کے انسانوں کو ایک ریوڑ کی طرح ہانکنا اور ان کو ہر ممکن طریقے سے زیر نگین رکھ کر اپنا اُلٹو سیدھا کرنا چاہتا ہے۔ وہ مقتدر قوتیں جو ایک طرف جینز، کولا اور برگر کے ذریعے دنیا میں تہذیبوں کے انفرادی نشانات اور امتیازی نقوش مٹانے کی مسلسل کوشش میں لگی ہوئی ہیں، تاکہ قطب شمالی سے قطب جنوبی تک دنیا بھر میں ان کا کاروبار پھیل جائے، وہی دوسری طرف مختلف خطوں کے افراد میں مذہب، قوم، رنگ، زبان اور نسل کی تنگ نظری اور تعصب کو بھی بڑھاوا دینے کے لیے سارے حربے استعمال کرتی ہیں۔ اس لیے کہ وہ دنیا کے عوام کو منظم و متحد قوت بننے کا موقع نہیں دینا چاہتیں۔

اقتصادی پابندیوں تک ظلم، جبر اور سفاکی کا وہ ہول ناک کھیل سامنے آتا ہے جسے جھٹلایا جاسکتا ہے اور نہ ہی جس پر کوئی پردہ ڈالا جاسکتا ہے۔

دنیا یوں تو بہ ظاہر آج بھی یک قطبی نظر آتی ہے، اس لیے کہ طاقت کے توازن کی صورت اب بھی اس طرح دکھائی نہیں

دیتی جیسے پہلے بھی ہوا کرتی تھی۔ تاہم توجہ سے نگاہ کی جائے تو یہ بات محسوس ہونے لگتی ہے کہ آج دنیا پر امریکی تسلط اس طرح نہیں ہے، جس طرح محض چند برس پہلے تک تھا۔ اب ایک بار پھر روس نے اپنی موجودگی کا احساس دلانا شروع کر دیا ہے۔ اس کا ایک بڑا ثبوت تو یوکرین کے حوالے سے ملتا ہے۔ اس محاذ پر امریکا اور اس کے حلیف یورپی ممالک کی قوت بے اثر ہو کر رہ گئی اور روس کی قوت نے موثر ملک کا کردار ادا کرتے ہوئے انھیں پسپائی پر مجبور کر دیا۔ اس کے ساتھ ساتھ ایک اور نقشہ ہم شام میں بنتے ہوئے دیکھتے ہیں جہاں روس کی فوجی طاقت نے مداخلت کی اور امریکا مخالف بشار الاسد کے اکھڑتے ہوئے قدم ایک بار پھر جم گئے۔

صرف یہی نہیں، بلکہ اس کے علاوہ گزشتہ برس کے اہم واقعات میں سے ایک یہ بھی کہ روس جنوبی ایشیا کے پورے خطے میں امن کی صورت حال اور افغانستان کے معاملات کے حوالے سے اپنی ایک موثر حیثیت کے ساتھ ابھرا ہے۔ بے شک روس اور افغانستان کے مابین پچھلی صدی کی سڑکی دہائی میں ہونے والی جنگ کے بعد سے دشمنی کا تعلق ہے، لیکن اس واقعے کو اب زمانہ گزر چکا ہے، اور اس عرصے میں روس اور افغانستان ہی کی نہیں، دنیا کے بہت سے ملکوں کی صورت حال بہت کچھ بدل چکی ہے۔ بہت سے روایتی حریف اب حلیف بن چکے ہیں۔ دوستی اور دشمنی کے معیارات بھی تبدیل ہو چکے ہیں۔ اس لیے اب کسی وقت روس اور افغانستان کے درمیان تعلق کی نوعیت کا بدل جانا کوئی اُن ہونی نہیں کہلانے گا۔ اس کے ساتھ یہ بات بھی یاد رکھنے کی ہے کہ اب تک روس اپنی معیشت کو مستحکم کرنے کے لیے کوشاں تو ضرور ہے، لیکن اس وقت بھی اپنے تیل اور گیس کے ذخائر کے بل بوتے پر دنیا میں اس کی حیثیت ایک اہم اقتصادی قوت کی ہے۔ دوسرے یہ بھی کہ امریکا کے بعد سب سے بڑی فوج اسی کے پاس ہے۔ اسلحے کے ذخائر اور ٹیکنالوجی کے میدان میں بھی وہ بہت پیچھے یا کم تر پوزیشن میں

اٹلی میں یورپی یونین سے علاحدگی کا رجحان اس عرصے میں بہت زیادہ نمایاں ہوا

ہے۔ اٹلی کے نئے وزیر اعظم سلوینی جو ایک قوم پرست راہ نما کی شناخت رکھتے ہیں

نہیں ہے۔ اس کے علاوہ ایران کے ایٹمی پروگرام کے معاہدے سے امریکا کے الگ ہونے کے بعد چوں کہ چین اور روس اس معاہدے کے حامی ہیں، اس لیے یہاں متوازی طاقت کا ایک بلاک بنتا ہوا دیکھا جاسکتا ہے۔

خیال رہے کہ روس اور چین صرف اس ایک معاملے میں ہی ہم خیال نہیں ہیں، بلکہ عالمی سیاسی منظر نامے کے حوالے سے کئی چیزوں میں ان کے تصورات میں ہم آہنگی کا واضح ثبوت ملتا ہے۔ مثال کے طور پر مشرق وسطیٰ میں روس کے اثر و رسوخ پر چین کی خاموش مفاہمت بھی کوئی ایسی ڈھکی چھپی چیز نہیں ہے۔ اسی طرح چین پاکستان اقتصادی راہداری اور اس کا بڑھتا ہوا دائرہ نہ صرف روس کے لیے کوئی سوال نہیں اٹھاتا، بلکہ خود اس کے لیے تقویت کا سامان بھی رکھتا ہے۔ امریکا، اسرائیل اور سعودی عرب کے مابین اشتراک، مفاہمت اور تعلقات کی حقیقت سے پوری طرح باخبر ہونے کے ساتھ ساتھ روس اس حقیقت سے بھی آگاہ ہے کہ سی پیک کے دائرے کی وسعت میں سعودی عرب کا کسی بھی درجے میں شامل ہو جانا صرف اس خطے کے لیے ہی نہیں، بلکہ باقی دنیا کے لیے بھی کسی نوعیت کے اثرات کا حامل ہوگا۔

یہ ہے عالمی گاؤں میں مقتدر اقوام کی صورت حال اور ان کے بنتے بگڑتے اور بدلتے ہوئے تعلقات کا تھوڑا سا نقشہ۔ اس سے ہم بآسانی اندازہ کر سکتے ہیں کہ اس وقت یہ قوتیں عالمی گاؤں میں اپنی چودھراہٹ قائم کرنے کے لیے کس طرح کوشاں ہیں۔ اس کے ساتھ اگر برطانیہ اور یورپ کے معاملات کو بھی سامنے رکھا جائے تو کچھ اور حقائق بھی واضح

ہوتے چلے جاتے ہیں۔ بریگزٹ اس وقت برطانیہ اور یورپی یونین کے مابین ایک سنجیدہ، بلکہ گہرے مسئلے کی حیثیت رکھتا ہے۔ اگرچہ برطانیہ کی یورپی یونین سے علاحدگی کا نہ صرف ریفرنڈم میں واضح الفاظ میں اعلان ہو چکا ہے، بلکہ گزشتہ برس کے اواخر میں برطانیہ اور یورپی یونین کے وفود کے تفصیلی مذاکرات کے بعد اس پر عمل درآمد کا معاہدہ بھی بڑی حد تک طے پا چکا ہے۔

اس کے مطابق علاحدگی کا یہ عمل سال رواں کے تیسرے مہینے سے شروع ہو کر لگ بھگ ایک برس کے دوران میں مکمل ہوگا اور اس عرصے میں سرحدی تعلقات، افرادی قوت کے معاملات اور اقتصادی امور کو نمٹایا جائے گا۔ یہ ظاہر یہ سب طے کر لیا گیا ہے، لیکن یہ معاملہ اتنا سادہ اور آسان نہیں ہے، جتنا کہ نظر آ رہا ہے۔ اس کی گہیرا کا اندازہ صرف اس ایک بات سے بھی لگایا جاسکتا ہے کہ برطانیہ کی وزیر اعظم ٹریسا کی اپنی جماعت (کنزرویٹو) کے ارکان بھی اس مسئلے پر نہ صرف ہم خیال نہیں رہے ہیں، بلکہ ان کے درمیان اس درجہ



سنجیدہ نوعیت کے اختلافات ہیں کہ اُن کو پیش نظر رکھتے ہوئے کئی وزرا نے استعفیٰ دے کر کاہنہ سے علاحدگی اختیار کرتے ہوئے اپنے رد عمل کا اظہار کیا ہے۔ دوسری طرف اٹلی کی صورت حال بھی یورپی اتحاد میں بگاڑ کا نقشہ پیش کر رہی ہے۔ اٹلی میں یورپی یونین سے علاحدگی کا رجحان اس عرصے میں بہت زیادہ نمایاں ہوا ہے۔ اٹلی کے نئے وزیر اعظم سلوینی جو ایک قوم پرست راہ نما کی شناخت رکھتے ہیں، اٹلی کے یورپی اتحاد کا حصہ رہنے کے خواہاں نہیں ہیں۔ ان کی عوامی مقبولیت اور انتخابی کامیابی میں ان کے علاحدگی پسندانہ جذبات اور نعروں نے ایک اہم کردار ادا کیا تھا۔ اٹلی میں علاحدگی پسندی کی یہ ہوانہ تو بالکل اچانک ابھی چلی ہے اور نہ ہی یہ کوئی بے جواز آواز ہے۔ اس کے پس منظر میں دیکھا جائے تو اٹلی کے اقتصادی حالات کی خرابی اور یورپی اتحاد کی اس کی پریشان کن صورت حال سے لاطعلقی نے بہت اہم کردار ادا کیا تھا۔ عوامی حافظے نے اپنے مسئلے اور یورپی اتحاد کی بیگانگی کو قطعاً فراموش نہیں کیا ہے۔

اس کے علاوہ یورپی اتحاد کے حالات کی تبدیلی کے تناظر میں جرمنی کی چانسلر انگیلا مرکل کا سیاست سے کنارہ کشی کا اعلان بھی نظر انداز نہیں کیا جانا چاہیے۔ انگیلا مرکل ایک زیرک اور انسان دوست سیاست دان کی شہرت رکھتی ہیں۔ اس کا عملی مظاہرہ دنیا نے حالیہ برسوں میں خاص طور پر اس وقت دیکھا تھا جب مشرق وسطیٰ کے جنگی علاقوں سے جان بچا کر بھاگنے والے لوگ جرمنی کے ساحل پر پہنچے اور حکومت نے ان کو پناہ دینے سے نہ صرف انکار نہیں کیا، بلکہ انسانی بنیادوں پر ان کی بڑی سہولت کے ساتھ آباد کاری کے اقدامات بھی کیے گئے۔ سیاسی رہنما کی حیثیت سے انگیلا مرکل کی اپنے ملک و قوم کے لیے خدمات بھی قابل ستائش ہیں۔ ان کی سیاسی حکمت عملی اور اقتصادی فیصلوں نے جرمنی کے استحکام کی راہ ہموار کی۔ تاہم جرمنی میں بھی قوم پرستی کا رجحان تیزی کے ساتھ نمایاں ہوا ہے جس میں انتہا پرستی کے عناصر دیکھے جاسکتے ہیں۔ اس کی قوت اور عوام میں اس کے پھیلاؤ کو دیکھتے ہوئے ہی انگیلا مرکل نے آئندہ انتخابات اور سیاست سے کنارہ کشی کا اعلان کیا ہے۔ اب اگر اس پورے منظر نامے کو سامنے رکھا جائے تو اندازہ کیا جاسکتا ہے کہ اس وقت عالمی گاؤں میں جو دورویہ بیک وقت کام کر رہے ہیں وہ متضاد تو بے شک ہیں، لیکن اس تضاد کے ذریعے ہی عالمی گاؤں کی چودھراہٹ کا فیصلہ ہوگا۔



مقدار میں کثیر بجلی پیدا کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ مثال کے طور پر صرف تیس ٹن ہیلیم 3 جل کراتی زیادہ بجلی بنائے گا کہ ایک سال تک پورے امریکا کی ضرورت پوری ہو جائے۔ چین کی گاڑی، یوٹو 2 چاند کی چٹانوں میں ہیلیم 3 بھی تلاش کرے گی۔ امید ہے کہ اسے اس ضمن میں قیمتی معلومات حاصل ہوں گی۔ تاہم خیال یہی ہے کہ چینی حکومت اس تحقیق کو خفیہ اور اپنے تنک رکھے گی۔ ظاہر ہے، یہ تحقیق منظر عام پہ لانے سے حریف امریکی و یورپی سائنس داں اس سے فائدہ اٹھا سکتے ہیں۔ امریکا بھی مگر چین کی دیکھا دیکھی چاند پر اپنی بستی قائم کرنے کی سرتوڑ کوشش کرے گا۔ ویسے بھی دونوں عالمی قوتوں کے مابین ہر شعبہ ہائے زندگی میں مقابلہ شروع ہو چکا۔ امریکی حکمران ہر صورت خصوصاً سائنس و ٹیکنالوجی کے میدان میں آگے رہنا چاہتے ہیں تاکہ خود کو دنیا کی اکلوتی سپر پاور کہلوا سکیں۔ لیکن چین بھی امریکا کا بھر پور مقابلہ کر رہا ہے۔

امریکیوں کو بھی فولاد، ٹائٹیم، ہیلیم، سلیکون اور میکیز وغیرہ کی ضرورت ہے۔ کہہ ارض پہ ان دھاتوں کو وسیع پیمانے پر استعمال کیا جا رہا ہے۔ اس باعث وہ تیزی سے نایاب ہو رہی ہیں۔ چٹان چودھویں عالمی قوتوں کے درمیان قمری معدنیات کے حصول کی خاطر بنی جنگ جھڑ سکتی ہے۔۔۔ یہ کہ چاند پہ پہلے کون انسانی بستی بسائے گا۔ اس اٹوٹی دوڑ میں فی الحال امریکا اور چین برابر بھاگ رہے ہیں۔ امریکی 2011ء سائنس داں سے چاند پہ جانے کے لیے انسان بردار خلائی جہاز، اورین (Orion) تیار کر رہے ہیں۔ خیال ہے کہ اگلے پانچ برس میں امریکی بذریعہ اورین چاند پہ پہنچ جائیں گے۔ وہ پھر طویل عرصہ وہاں قیام کریں گے۔ دوسری سمت چین میں بھی ماہرین ”چائیز لارجر موڈولر سپیس اسٹیشن“ (largeChinese stationspace modular) کے نام سے ایک دیوبیکل خلائی اسٹیشن تشکیل دے رہے ہیں۔ یہ اگلے دو تین برس کے دوران خلا میں بھجوا دیا جائے گا۔ اس کے بعد چین چاند پہ انسان بردار خلائی جہاز بھجوانے کی سعی کر سکتا ہے۔

چین کے صدر، شی جن پنگ اپنی مملکت کو سائنسی و ٹکنالوجیکل طور پر مضبوط سے مضبوط تر بنانا چاہتے ہیں۔ اسی لیے وہ اقتدار سنبھالتے ہی خلائی تحقیق و تجربات سے متعلق سرکاری و نجی اداروں کو اربوں ڈالر دینے لگے تاکہ چین خلائی سفر کے لیے درکار جدید ترین جہاز اور دیگر ساز و سامان تیار کر سکے۔ اب چین میں خلائی تحقیق زور شور سے جاری ہے۔ خیال ہے کہ اگلے عشرے کے اختتام تک چین چاند پہ انسان بھجوانے والا دنیا کا دوسرا ملک بن جائے گا۔ اس کے بعد چینی سائنس داں مریخ سیارے پر انسان بردار جہاز بھیجنے کی کوشش کریں گے۔ تاہم ممکن ہے کہ تب تک مصنوعی ذہانت سے مالا مال روبوٹ وجود میں آجائیں۔۔۔ ایسے روبوٹ جو انسانی ذہانت و فراست کے مانند تحقیق و تجربات کرنے کی اہلیت و صلاحیت رکھتے ہوں۔ ان جدید ترین روبوٹوں کو پھر خلائی اسفار میں بھجوانا سبھی کے واسطے ترجیح اول بن جائے گی۔ وجہ یہ کہ روبوٹ چوبیس گھنٹے کام کر سکتے ہیں، انھیں آرام و غذا کی ضرورت نہیں ہوتی۔ پھر موت بھی ان سے دور رہتی ہے۔ ان روبوٹوں کی آمد خلائی تحقیق کے شعبہ میں انقلاب لاسکتی ہے۔

اس مخمد برف کے نیچے پانی سے لہالب بھرا سمندر ٹھائیں مار رہا ہے۔ اس پانی میں زندگی کی مختلف اشکال مثلاً جراثیم مل سکتے ہیں۔ اگر چاند پہ انسانی آبادی بس جائے تو وہاں سے انسانوں کے لیے یورپا جانا آسان ہو جائے گا۔ مشتری کا یہ چاند صورت شکل میں ہمارے قمر سے ملتا جلتا ہے۔ زمین سے تقریباً تیرہ کروڑ کلومیٹر دور ہے۔ ایک خلائی جہاز وہاں چھ سال میں پہنچ جائے گا۔ یورپا میں نئی انسانی بستی بسا کر پھر بنی نوع انسان کا ٹارگٹ نئے جہاں ہو سکتے ہیں۔ چاند پہ بس کر انسان قیمتی معدنیات بھی حاصل کر سکتا ہے۔ ماہرین کی تحقیق کے مطابق قمری چٹانوں میں فولاد، ٹائٹیم، ہیلیم، سلیکون اور میکیز کے ذخائر محفوظ ہیں۔ یہ سبھی معدنیات کہہ ارض پر مختلف اہم اشیا بنانے میں کام آتی ہیں۔ چین کو خصوصاً انہی معدنیات کی ضرورت ہے تاکہ وہ اپنی معاشی ترقی کا پھر رواں دواں رکھ سکے۔ یہی وجہ ہے، اگلے ایک عشرے میں چین چاند پہ اپنی بستی بسانے کی بھرپور کوشش کرے گا۔

جب 1978ء سے چین میں اصلاحات کا جامع پروگرام شروع ہوا، معاشرے میں دور رس تبدیلیاں آنے لگیں تو پہلے پہل چینی حکمرانوں کی توجہ معیشت کی بحالی، گڈ گورننس اختیار کرنے اور کرپشن کے خاتمے پر مرکوز رہی۔ زبردست اصلاحات کی وجہ سے چین ترقی و خوشحالی کی راہ پہ چل نکلا اور سرکاری خزانے میں اربوں ڈالر آنے لگے۔ تب چینی حکومت نے چاند پر تحقیق و تجربات کرنے کا فیصلہ کیا۔ چٹان چہ 2007ء میں چین نے چاند کی سمت اپنا پہلا خلائی جہاز، چانگ ای 1 بھجوا دیا جس کا مقصد قمری سطح کے مدلل نقشے تیار کرنا تھا۔ یوں چینوں نے بھی چاند پہ کمند ڈال دی۔ اب رواں سال کے آخر میں چانگ ای 5 سطح قمر پر اترے گا۔ اسے اس انداز میں ڈیزائن کیا جا رہا ہے کہ وہ چاند سے دو کلومیٹر چٹانی مواد اکٹھا کر کے زمین تک لاسکے۔ اگلے برس ایک اور چینی خلائی جہاز، چانگ ای 6 چاند کا سفر کرے گا۔ ان تمام قمری اسفار کا بنیادی مقصد یہ ہے کہ چین چاند پہ اپنی بستی بسانے میں کامیاب ہو جائے۔ یوں وہ چاند پہ پانی جانے والی معدنی دولت کا بلا شرکت غیرے مالک بن سکے گا۔ اس معدنی دولت کی مالیت کئی ٹریلین ڈالر بتائی جاتی ہے۔ ماہرین کی رو سے چاند پر دستیاب سبھی معدنیات میں ہیلیم عنصر کا آکسٹوپ 3 سب سے زیادہ اہم ہے۔

اس آکسٹوپ یعنی ہیلیم 3 کی نمایاں ترین خاصیت یہ ہے کہ وہ غیر تاب کار مادہ ہے۔ گویا اس عنصر کو جلا کر بجلی پیدا کی جائے تو وہ خطرناک تاب کار مادے کو جنم نہیں دے گا۔ ہیلیم 3 سورج کی شعاعوں میں پایا جاتا ہے۔ ان کے ذریعے زمین تک بھی پہنچتا ہے۔ مگر زمین کی فضا اور مقناطیسی میدان یہ عنصر تباہ کر ڈالتے ہیں۔ اسی لیے کہہ ارض پر بہت کم ہیلیم 3 انسان کو میسر ہے۔ تاہم چاند پر فضا ہے اور نہ ہی مقناطیسی میدان، لہذا خیال ہے کہ قمری چٹانوں میں دس لاکھ ٹن ہیلیم 3 ذخیرہ ہو سکتا ہے۔ دنیا میں بجلی کی طلب تیزی سے بڑھ رہی ہے۔ فی الوقت کوئلہ، قدرتی گیس، اور آبی توانائی مل کر دنیا والوں 78 فیصد بجلی فراہم کرتے ہیں۔ مگر کوئلہ ماحول دشمن ایندھن ہے۔ اسی واسطے انسان اب اس خطرناک ایندھن کا استعمال محدود کرنا چاہتے ہیں۔ چٹان چہ سائنس دانوں کی سعی ہے کہ ایسا بجلی گھر بنالیں جس میں ہیلیم 3 کو جلا کر بجلی بنائی جائے۔ یہ عنصر تھوڑی

دکھن مرحلہ تھا کہ اسے بنانے کے لیے چین کی ”28“ یونیورسٹیوں کے ماہرین کو مشترکہ ٹیم کی حیثیت سے کام کرنا اور یکجا ہونا پڑا۔ اس ڈبے میں آلو، گوبھی اور سروس کے بیج رکھے ہیں۔ اور ریشم کے کیڑوں کے انڈے بھی۔ گویا چینی سائنس دانوں نے چاند پر حقیقی نباتات اور حیوانیات بھجوا کر منفرد کارنامہ انجام دے ڈالا اور انسانی ذہانت و محنت کی حد کو مزید وسعت دے ڈالی۔ اس ڈبے میں مطلوبہ پانی، ہوا اور کھاد بھی موجود ہے جو بیجوں اور انڈوں کی افزائش کے لیے درکار لازمی عناصر ہیں۔ اس ننھی مٹی دنیا کا اندرونی ماحول متوازن رکھنے کی خاطر سائنس دانوں نے اس میں چھوٹا سا ایئر کنڈیشننگ نظام بھی نصب کیا ہے۔ یہ نظام شش پینلوں سے پیدا شدہ بجلی سے کام کرے گا۔ دن میں شش پینل خلائی جہاز کی بیٹریاں چارج کریں گے۔ رات کو بیٹریاں ڈبے سمیت چانگ ای 4 کے تمام آلات کو بجلی کی سہولت بہم پہنچائیں گی۔ چین کے سائنس دانوں کو یقین ہے کہ وسط اربل تک بیجوں سے پودے پھوٹ نکلیں گے جبکہ انڈوں سے ریشم کے کیڑوں کا جنم ہو گا۔ پودے خضائی تالیف کے عمل (photosynthesis) سے آکسیجن بنائیں گے۔ کیڑے سانس لیتے ہوئے کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس پیدا کریں گے۔ یوں ڈبے میں ارضی زندگی سے ملتا جلتا ماحول وجود میں آجائے گا۔ ڈبے میں ایک ننھا سا کیمرا اور ٹرانسمیٹر بھی نصب ہے۔ ان دونوں آلات کی مدد سے زمین پر بیٹھے سائنس داں ڈبے کے اندر کی ساری صورت حال سے باخبر رہیں گے۔ یہ منفرد حیاتیاتی تجربہ کامیاب ثابت ہوا تو خلائی سفر کے شعبے میں انقلاب آ سکتا ہے۔ سب سے بڑھ کر اس کامیابی سے چاند پہ انسانی بستی بسانے کا ہمارا دیرینہ خواب پورا ہو سکے گا۔ چین کے حالیہ قمری تجربے کی دوسری خوبی یہ ہے کہ اسے چاند کے ”تاریک حصے“ (darkside) میں اتارا گیا۔ یہ پہلا موقع ہے کہ چاند کے اس حصے پر بذریعہ آلات انسان کے قدم پہنچے۔ دراصل زمین کے گرد چکر لگاتے ہوئے چاند کا صرف سائنس دانوں والا حصہ ہمیں دکھائی دیتا ہے۔ پچھلے حصے کو سائنس داں بھی کبھی نہیں دیکھ پائے۔ اسی لیے وہ عوامی اصطلاح میں ”تاریک حصہ کہلانے لگا۔ چاند کے تاریک حصے سے زمین تک براہ راست مواصلاتی رابطہ ہونا ممکن نہیں تھا۔ اسی واسطے چین کو اس کی فضا میں پہلے ”کویو“ (satellite relay Queqiao) نامی مصنوعی سیارہ بھجوانا پڑا۔ اسی سیارے کے ٹرانسمیٹر چانگ ای 4 سے آنے والی وڈیوز، آڈیو اور تصاویر وغیرہ کیج کر کے زمین کی سمت بھجواتے ہیں۔ انھیں پھر خلائی مرکز میں براہ راست چینی سائنس داں پکڑ لیتے اور کام میں لاتے ہیں۔

چین کے تاریخ ساز خلائی تجربے کی تیسری خاصیت یہ ہے کہ چانگ ای 4 کو چاند کے قطب جنوبی پر اتارا گیا۔ سائنسی تحقیق اور تجربات سے انسان پہ آشکارا ہو چکا کہ چاند کے قطبین خصوصاً قطب جنوبی میں برف ہو سکتی ہے۔ چانگ ای 4 کے ذریعے سطح قمر پہ گھومنے پھرنے والی گاڑی، یوٹو 2 (Yutu-2 rover) بھی بھجوائی گئی۔ یہ گاڑی چاند کی پتھریلی سطح کا تجزیہ کرنے والے جدید آلات سے لیس ہے۔ وہ قطب جنوبی میں برف بھی تلاش کرے گی۔ تاریک قمری علاقے میں سطح بھر پوری اور نرم ہے۔ اسی لیے یوٹو 2 کے پیچھے اس انداز میں بنائے گئے کہ وہ نرم سطح پر آسانی سے چل پھر سکے۔ اگر یوٹو 2 نے چاند پر برف کے تودے ڈھونڈ نکالے تو یہ انسانی تاریخ کا ایک اور منفرد لمحہ ہو گا۔ ایسی صورت میں یہ ممکن ہو جائے گا کہ انسان چاند پہ آبادی بسا دے۔ اس بستی کے مکین برف گچھلا کر پانی حاصل کر سکیں گے تاکہ اپنی ضروریات پوری کر سکیں۔ چاند پہ انسان کا آباد ہونا تاریخی واقعہ ہوگا۔ اس کامیابی سے یہ بھی یقینی ہو جائے گا کہ چاند سے دیگر اجرام فلکی کی سمت انسان بردار خلائی جہاز بھجوائے جاسکیں۔ یہ یاد رہے کہ ہمارے نظام شش کے سب سے بڑے سیارے، مشتری کے چاند، یورپا پر بھی برف موجود ہونے کی تصدیق ہو چکی۔ بلکہ سائنس دانوں کا خیال ہے کہ

سید عاصم محمود

عظیم چینی فلسفی، کنفیوشس کا خوبصورت قول ہے: ”یہ جاننا کہ آپ کیا جانتے ہیں اور کیا کچھ نہیں جانتے، یہی اصل علم ہے۔“ شاید دور حاضر کے چینی حکمران اس قول کی اہمیت سے بخوبی واقف ہیں۔ اسی لیے چاند کے اسرار جاننے کی خاطر انھوں نے پچھلے دنوں ایک منفرد خلائی جہاز بھجوا کر بنی نوع انسان کی تاریخ میں نیا باب رقم کر ڈالا۔ یہ کارنامہ دکھلا کے چینوں نے ثابت کر دکھایا کہ وہ سائنس و ٹیکنالوجی کے میدان میں کمال مہارت حاصل کر چکے اور اب تاجدار دنیا بننے کا منفرد اعزاز پانے کی اہلیت رکھتے ہیں۔ انسان زمانہ قدیم سے کائنات کے اسرار و رموز جاننے کی کوشش کر رہا ہے۔ بنیادی مقصد یہ کھوج لگانا ہے کہ کائنات میں کیا کسی اور مقام پر بھی زندگی موجود ہے؟ یہ جاننا اب تو انسان کے لیے زندگی یا موت جیسا کھن احتیاج بن چکا۔ وجہ یہ کہ سائنس دانوں کی رو سے ایک سو کروڑ سال تک سورج کی بڑھتی پٹش کہہ ارض پر زندگی کا نام و نشان مٹا سکتی ہے۔ تب کہہ ارض پہ رہنا ناممکن ہو گا۔ لہذا اس ارضی قیامت سے قبل انسان کو رہنے کے لیے کوئی اور دنیا تلاش کرنا ہو گی۔ اگر وہ نام کام رہا تو اس کا نام بھی صفحہ ہستی سے مٹ جائے گا۔ یہی وجہ ہے، امریکا، چین اور یورپی ممالک خلا میں دور بینیں اور جدید آلات سے لیس خلائی جہاز بھیج رہے ہیں۔ زمین پر بھی طاقتور دور بینیں بنائی جا رہی ہیں۔ اس ساری سرگرمی کی منزل یہ ہے کہ خلا کی پہنائیوں میں جھانک کر زمین جیسا سیارہ ڈھونڈ

چینیوں نے تاریخ رقم کردی: زندگی چاند پر پہنچ گئی

لیا جائے۔ فی الحال انھیں کامیابی نصیب نہیں ہو سکی۔ ناکامی کی ایک بڑی وجہ اجرام فلکی کے مابین عظیم الشان فاصلہ موجود ہونا ہے۔ مثال کے طور پر کہہ ارض سے قریب ترین بیرونی شے چاند ہے۔ یہ زمین سے تین لاکھ چوراسی ہزار کلومیٹر کے فاصلے پر ہے۔ اس تک پہنچنے میں موجودہ رفتار سے سفر کرتے ہوئے ہمارے خلائی جہاز کو تین دن لگ جاتے ہیں۔

سورج کے علاوہ زمین سے قریب ترین ستارہ پروکسیما قطورس (Centauri Proxima) ہے۔ یہ زمین سے 4.25 نوری سال (yearlight) دور ہے۔ نوری سال فلکیات کی ایک اصطلاح ہے۔ ایک نوری سال 5.9 ٹریلین میل کے برابر ہے۔ گویا پروکسیما قطورس کہہ ارض سے 23.5 ٹریلین میل دور ہے۔ اس تک پہنچنے میں مریخ رفتار سے ایک انسان ساختہ خلائی جہاز کو پچاس ہزار برس لگ جائیں گے۔ مطلب یہ کہ جب قریب ترین ستارے تک پہنچتے پہنچتے بھی کئی انسانی نسلیں گزر جائیں گی تو کائنات کے دیگر اجرام فلکی تک کیسے پہنچا جائے؟ کائنات تو کھربوں ستارے اور سیارے وغیرہ رکھتی ہے۔ یہ مشکل اسی وقت آسان ہوگی جب انسان کم از کم روشنی کی رفتار سے سفر کرنے والے خلائی جہاز ایجاد کر لے۔ تب تو انسان کائنات میں گھوم پھر کر زندگی تلاش کر سکتا ہے۔

ابھی تو زمین جیسا زندگی آمیز ماحول رکھنے والا سیارہ ڈھونڈنا ایسے ہی ہے جیسے تہہ سمندر میں گری سوئی تلاش کی جائے۔ چاند چونکہ زمین کے قریب ترین واقع جرم فلکی ہے لہذا سائنس دانوں نے اسے ہی اپنی تحقیق و تجربات کے سلسلے میں تختہ مشق بنا رکھا ہے۔ اب ان کی بھرپور سعی ہے کہ کسی نہ کسی طرح چاند پر انسانی آبادی قائم کر دی جائے۔ اس تجربے سے وہ سیکھنا اور جاننا چاہتے ہیں کہ زمین سے باہر بیرونی مقامات پر انسانی بستی بسانے میں کس قسم کی رکاوٹیں، مسائل اور مشکلات درپیش آئیں گی۔ تین جنوری کو سطح چاند پہ اترنے والا چین کا خلائی جہاز، چانگ ای 4 (Chang 4e) اس ضمن میں اہمیت کا حامل ہے۔

چانگ ای 4 پہ دراصل ایک سات انچ لمبا، چھ انچ چوڑا اور تین کلو وزنی ڈبا بھی موجود ہے۔ یہ عام سا ڈبا نہیں بلکہ اس میں چھوٹی سی دنیا بسا دی گئی ہے۔ جی ہاں، یہ ڈبا کہہ ارض جیسا زندگی بخش ماحول رکھتا ہے۔ ڈبے کو چاند کے شدید درجہ حرارت اور کم دباؤ والے ماحول سے بچانے کی خاطر خصوصی دھاتوں اور مادوں سے تیار کیا گیا۔ ڈبے کی تیاری اتنا مشکل

چینیوں نے تاریخ رقم کر دی

دنیا گلوبل ویلج کی شکل اختیار کر چکی

پاک بھارت کشیدگی۔۔۔ چور چپائے شور

برفباری۔۔۔ فطرت کا حسن بھی اور امتحان بھی

کشمیر وادی جنت نظیر

ہماری وہ خودداری کہاں گئی؟؟

اپنا کاروبار

متفرق خبریں

پی ٹی سی ایل کا اعزاز / فلپینز کا حصہ بنیں

پلوامہ حملہ اور ہندوستانی انتخابات

یادداشت اور ذہنی کارکردگی بہتر بنانے کے طریقے

تاریک سماج کا روشن چہرہ۔۔۔ روحی بانو

دنیا میں انقلاب لاتی دریافتیں

اردو اپنے آپ بدل جائے گی اسے نہ بدلے

ٹیکنالوجی کا چیلنج: ایک سو سالوں کی تاریخ

نعیم الیکٹرانکس۔۔۔ عوام کو لوٹنے میں مصروف

ایڈوانس ٹیلی کام سب سے زیادہ ٹیکس ادا کرنیوالی کمپنی

طارق عباس قریبی۔۔۔ فرض شناس افسر

ایئر لنک کمیونی کیشن کا اعزاز

پاکستان میں جانوروں کے بھی فیشن شوز

موبائل امپورٹ ڈیٹا

نئے موبائل فونز پر ایک نظر

پاک بھارت موجودہ کشیدگی

کسی بھی حریف کیلئے صورتحال اس وقت انتہائی سنگین ہو جاتی ہے جب اسے یہ ادراک ہو جائے کہ اس کا دشمن معاشی طور پر مستحکم ہو رہا ہے۔ ایوب خان کے دس سالہ دور حکومت میں نومولود ریاست پاکستان نے خوب ترقی پائی، صنعتوں میں اضافہ ہوا، پہلا باقاعدہ تحریری آئین مرتب ہوا۔ مشینری مکمل طور پر حرکت میں تھی۔ درآمدات سے برآمدات کی گنا بڑھ گئیں۔ اس طرح ملک میں روزگار کے مواقع اور صنعتی پیداوار سے خوشحالی آئی۔ پاکستانی تاریخ کا یہ سب سے سہرا دور تھا کیوں کہ اس وقت پاکستانی بیوروکریسی، انٹیلیجنٹ اور عوام سب ایک پلیٹ فارم پر صرف ملک کی ترقی و خوشحالی، سالمیت و استحکام کیلئے اپنے فرائض انجام دے رہے تھے۔ اس دور میں ہم نے جرمنی کو ایک خطیر قدم کی امدادی جس کی وجہ سے جرمنی آج بھی پاکستان کا شکرگزار ہے۔ لیکن جرمنی اس ایک امداد کے بعد ترقی یافتہ ہوتا گیا اور پاکستان ترقی پذیر۔ اسی طرح چین بھی آج سپر پاور بن چکا ہے جو معاشی و اقتصادی جنگ میں تمام ملک کو شکست دے چکا ہے۔

لیکن پاکستان کا معاشی استحکام دشمن کو برداشت نہ ہوا اور اس نے اپریل 1965 میں بلا بول دیا۔ اس کے نتیجے میں بھارت کا بیشتر سرحدی حصہ پاکستان کے قبضے میں آ گیا۔ لیکن اقوام متحدہ نے بھارت کا ساتھ دیا اور اس طرح عالمی قوانین کی پاسداری کی وجہ سے وہ حصہ بھارت کو لوٹا نہ پڑا۔ اس وقت تو پاکستان کے پاس عسکری طاقت بھارت کے برابر تھی اور نہ ہی ٹیکنالوجی۔ لیکن ملی طاقت اور اسلامی جذبے کی بنا پر بھارت کو شکست فاش ہوئی۔ اس کا سب سے برا اثر دونوں ممالک کی معیشت پر پڑا۔ بھارت یہ جان گیا کہ اس قوم کو براہ راست شکست دینا مشکل ہے تو اس نے یہاں پر لوگوں سے عقیدت و جذبات کا کھیل رچایا۔ بنگلہ دیش میں لسانی، قومی و مسلکی تعصب کی چنگاری جلائی۔ یہ چنگاری اس قدر بھڑکی کہ اس نے سارے وطن کو اپنی لپیٹ میں لے لیا۔ کیونکہ بنگلہ دیش کا پخت سن، چاول اور دیگر اشیاء پاکستان کی کل آمدنی کے ساتھ فیصد سے زائد تھیں، اسی لیے بنگلہ دیش کو الگ کرنا دشمن کیلئے اہم چیلنج تھا۔ خود ساختہ واقعات و روئنا کر اقوام متحدہ میں شور مچایا کہ اسے پاکستان سے خطرہ ہے۔ بنگلہ دیش کے لوگوں پر پاکستان ظلم کر رہا ہے اور ہمارے خلاف جنگ کرنا چاہتا ہے۔ اس طرح پاکستان کی فضا کی رسد، بنگلہ دیش میں کروادی۔ سقوط ڈھاکہ پاکستان کیلئے نہ صرف معاشی طور پر بلکہ انتظامی طور پر بھی انتہائی برا ثابت ہوا۔ ادھر اقوام متحدہ نے جو پاکستان کے ساتھ متحفظہ پانڈرو رو رکھا، اس نے رہی سہی کسر بھی پوری کر دی۔

1998 میں پاکستان نے ایٹمی دھماکوں کا کامیاب تجربہ کیا تو پوری دنیا پاکستان مخالف ہو گئی۔ بھارت نے واویلا کیا اور بھارت کو زاریاستوں نے خوب شور مچایا۔ اقوام متحدہ نے، جو بھارت، اسرائیل، امریکا اور روس پر ایٹمی دھماکوں اور اسلحہ کی خرید و فروخت پر پابندی نہیں لگاتا لیکن صرف پاکستان اور اسلامی ممالک پر پابندیاں لگاتا ہے، پاکستان کے بارے میں دوہرا رویہ اپنایا۔ پاکستان پر معاشی و اقتصادی پابندیاں عائد کر کے ایک بار پھر پاکستان کو کمزور کرنے کی تیاریاں کی گئیں مگر ”جسے اللہ رکھے، اسے کون کھٹھے“۔ سعودیہ عرب اور دیگر اسلامی ممالک کے تعاون اور امداد باہمی کے جذبے سے پاکستان کا اس مشکل وقت میں ساتھ دیا۔ دشمن جب اپنے تمام مذموم عزائم میں ناکام ہوا تو اس نے پاکستان میں غداروں کو پالا اور انہیں خریداد۔ پاکستان میں انقلاب کی بات کی گئی اور جمہوریت کے دیویدار اٹھ کھڑے ہوئے۔ حسن ثار جیسے دانشوروں نے ان نعروں اور غلیظ طرزِ سخنرانی کی ترویج کیلئے ایسے مضامین لکھے جنہوں نے نوجوانوں کو ابھارا اور نوجوانوں کو مغربی گھٹی ترین فلسفہ اور وہاں کی رنگینیاں دکھاکر قائد کے عزم اور اقبال کے تصور سے دور کیا؛ اور یوں ایک نئے لبرل معاشرے کی بنیاد پڑی۔ مسلک، ذات، پات اور رنگ و نسل کا تعصب پھیلایا گیا حالانکہ اسی دور میں مغربی معاشرے میں عورتیں اپنے حقوق کیلئے آواز بلند کر رہی تھیں، عین اسی طرح کے حقوق مانگ رہیں تھیں جس طرح اسلام میں دیئے گئے ہیں۔ لیکن اس غلاظت نے پاکستان میں نوجوانوں کو اس طرح لپیٹ میں لے لیا کہ اسے ملک و ملت اور اسلام کا شعور ہی نہ رہا۔

ملک میں غدار برسرِ اقتدار آتے رہے، بونج کے خلاف بغاوت کو ترویج اور ملکی سالمیت کو تار تار کرتے رہے لیکن نوجوان نسل خوابیدہ مغربی رنگینوں میں گم سب سے لاعلم رہی۔ یہی وجہ ہے کہ آج پاکستان اس نچ پر پہنچ چکا ہے کہ ہمارا اپنے پاؤں پر کھڑے رہنا مشکل ہو گیا ہے۔ لیکن وہ طاقتیں جن کی جڑیں پاکستان میں بہت گہری پھیل چکی ہیں، آج بھی اپنے مذموم عزائم کی تکمیل کیلئے ڈٹی ہوئی ہیں۔ بڑے اشرافیہ جو پاکستانی معیشت کا ستون ہیں، دراصل دشمنوں کے ہاتھوں کیے ہوئے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ وزیراعظم عمران خان کی اتنی کاوشوں کے باوجود پاکستان میں روزگار کا گراف دن بدن نیچے آ جا رہا ہے۔

عمران خان کی پالیسیاں اور ملک کے ساتھ محبت 1965 کا سہرا دور یاد دل رہے ہیں۔ پاکستان کو معاشی سطح پر استحکام دلانے اور کشمیر سمیت دیگر خارجہ معاملات پر ٹھوس خارجہ پالیسیاں اس وقت دشمن ممالک کو ناگوار کر رہی ہیں۔ اس نے ہمیشہ یہی چاہا ہے کہ پاکستان عدم استحکام کا شکار رہے اور کبھی بھی مضبوط ملت بن کر نہ ابھرے۔ اس میں اقوام متحدہ کا کردار بھی کسی سے ڈھکا چھپا نہیں اور بھارت نے بھی کبھی کوئی موقع ہاتھ سے جانے نہیں دیا۔ مئی حملہ ہو یا پٹان کوٹ حملہ، سب کا الزام بغیر سوچے پاکستان پر لگا دیتا ہے اور اتنا دوا دیا بچاتا ہے کہ جھوٹ بھی بچ لگنے لگتے جائے۔ اور اب پلوامہ حملہ کو بھی وہ ہتھیار بنانے کی کوشش کر رہا ہے۔ کشمیر میں نہ ٹھننے والی تحریک آزادی، پاکستان کا ٹھوس موقف، معاشی استحکام، اقوام متحدہ کے سامنے کشمیر میں بھارتی فوج کی غیر انسانی سرگرمیوں کے ثبوتوں کے ساتھ کھل جانا بنگھوشن یاد یو کے کیس میں پاکستان کا ٹھوس موقف اور ثبوت بھارت کو بہت چہرہ پر ہیں۔ پلوامہ حملہ کا الزام پاکستان پر لگنے سے پہلے ہی بھارتی اپوزیشن رجمنٹاؤں اور دانشوروں نے مودی حکومت کی اس پالیسی پر سوال اٹھا دیئے ہیں، وہ بخوبی جانتے ہیں کہ انتخابات قریب آ رہے ہیں اسی لیے بھارتی حوام کی ہمدردی کیلئے مودی ایسی ہوش و با حرکت کر رہا ہے، لیکن میں یہ نہیں سمجھتا۔ بات اس بار کہیں بڑھ کر ہے! ہمیں 65 اور 71 کے واقعات کے محرکات کو نہیں بھولنا چاہیے۔ ہم جانتے ہیں کہ امریکا، اسرائیل، بھارت اور ایران ایک ہی تھالی کے پٹے بنے ہیں، اس پر دو ٹوک موقف اپناتے ہوئے اقوام متحدہ میں آواز بلند کرنی چاہیے۔ اگر بھارت جنگ چاہتا ہے تو ہمیں تیار رہنا چاہیے۔ جنہیں ہم اپنے برادر ممالک سمجھتے ہیں، ضروری نہیں کہ وہ برادری ہوں۔ ان کے بارے میں بھی پاکستان کو سنا ہوگا۔



خوشخبری

گزشتہ 15 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اب فلپیر 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

flarurdu.com

ایڈیٹر انچیف: زبیر قصوری

گرافکس ڈیزائنر: دشا حسن شاہ



**Health
Comes
First**

Naturally Healthy Food

Raw
Fish&Prawn



Fish
Finger



Fish
Prawn



Chicken
Seekh Kabab



Fish
Fillet



Potato
Samosa



Parathas



Shami
Kebab



Chicken
Chinese Roll



Kids Favorites
Tater Babies
1kg Pack



9x9 Fries



6x6 Fries



Available at Leading Stores
in Pakistan with Exclusive Offer

ROYAL FROZEN FOODS (SMC-PVT) LTD.

Plot No. 4, E-1 Road, RCCI, Industrial Estate, Rawat, Islamabad.

Tel: +92-51-4499371-72, 0305-5880880, 0300-8473912



سعودی ولی عہد شہزادہ محمد بن سلمان کا تاریخی دورہ پاکستان



سب سے زیادہ ٹیکس ادا مہنگی: ایوارڈ ایرلینڈ کیونی کیشن کے نام

A photograph of a silver laptop and a white cup of black coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, showing its keyboard and trackpad. The cup is filled with coffee. The background is a dark, textured surface.

Blazing Fast **Business Internet**

Over Fiber Optics to your Office
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444

Enjoy Blazing-Fast Internet,
Managed Corporate Telephony
& Crystal Clear Digital TV on
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business
areas and large tenant buildings of Lahore.

Brain
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: corpsales@brain.pk Ph: 042 111 222 777

Airlink gets honoured by Huawei

It is announced with great pleasure that the Airlink Communication has been awarded with the 'Most Valuable Partner' award by Huawei, the global leading technology brand, for the year 2016.

The award reflects on the dynamic partnership the two brands have been enjoying over the years.

Earlier in 2015, the Huawei Mobiles had also awarded the Airlink with the 'Gold Partner' award for the tremendous services that the latter rendered for the uplift and promotion of the products of the former.

This unbreakable and unshakable bond between the two technology giants has been made possible thanks to the unprecedented love and cooperation of the honoured customers.

The Airlink Communication extends profound felicitations and heartiest thanks to the respected customers and dealers, who helped the firm achieve this milestone.

