**CHINESE WHISPERS** 

**Batting for new leaders?** 

Why did the star campaigners of

both the Bharatiya Janata Party and

the Congress avoid campaigning for

their most senior leaders in Madhya

Pradesh? Prime Minister Narendra

meetings in the state but none of

minister. He did not visit Morena or

ministers Narendra Singh Tomar and

Virendra Khatik are contesting. Modi

also gave Bhopal a miss — Sadhvi

Pragya Singh Thakur is contesting

against Congress leader Digvijaya

President Rahul Gandhi has done

something similar. He held rallies at

(Bhopal), Kantilal Bhuria (Ratlam) or

Jyotiraditya Scindia (Guna). Both the

leaders preferred to campaign for

17 locations across the state but did

not campaign for Chief Minister

Kamal Nath's son Nakul Nath

(Chhindwara), Digvijaya Singh

Singh from the seat. Congress

them was for a senior leader or

Tikamgarh, from where cabinet

Modi addressed seven public

## The five vows

## Powering green buildings and zero-emission vehicles must find a place among the priorities of the new government



VANDANA GOMBAR

he new government will be taking over at a time when power from solar and wind — typically available for less than ₹3 per unit — is cheaper than power from many other conventional sources. That makes a case for electrification of many sectors, including mobility. The five areas that could do with urgent attention are:

**Imbalance correction:** If a power distribution company buys electricity for

say, ₹4 a unit, and sells it forward at ₹3.70, there is no formula that can make it viable. With every unit sold, it adds to its losses. Either the buying cost has to come down or the selling cost has to go up or a bit of both needs to happen to prevent this fundamental imbalance creating havoc in the sector. It is partly this gap (currently at ₹0.29, as per the government's UDAY portal) that leads to producers of renewable energy being told often not to feed power to the grid (curtailment). For the power that they do inject, they are reportedly facing delayed payments of as much as 12 months, while consumers are still suffering power cuts. There has to be an incentive to produce power, and to supply power in an uninterrupted fashion.

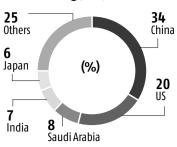
**Clean power 2.0:** India already has an aggressive clean energy target: 175 gigawatts by 2022, of which 100 gigawatts are solar, and 60 gigawatts are wind. Another policy push is required

to ensure that these targets are met. There should be far more activity in rooftop solar than we are seeing. Solar panels floating on ponds, lakes and dams — that enable better use of existing transmission infrastructure, prevent water evaporation and also manage to skip over people-displacement issues

skip over people-displacement issues — look promising. The stage also needs to be set for the next set of clean energy targets, beyond 2022. At the consumers' end, they should be able to choose their power supplier, as they do their mobile phone service provider, and have an option to consume only green power.

**Green buildings:** There is a case for smart construction of buildings using smart materials and design, so that they consume less energy for lighting and cooling. There are smart alternatives to air-conditioning, which accounts for about 9 per cent of current electricity demand globally, and could grow exponentially. Asia is the centre

## FOCUS ON ASIA Global electricity demand for air conditioning (2018)



ource: Bloomberg N

of air-conditioning growth, with China, India and Indonesia projected to be in the lead over the next few decades, according to BloombergNEF. We also need to use the most efficient air conditioners, as well as move fully to efficient appliances: fans, refrigerators, coolers etc.

**Zero-emission vehicles:** Electric cars, bikes, buses, trucks and trains are carving their space in the mobility market. The first set of electric buses are already plying in various cities in India, and some electric cars can be seen on the roads. That number will

increase. Last week, Ratan Tata announced an investment in Ola Electric Mobility, which is a unit carved out of ride-hailing firm Ola. Countries like Japan are placing their bets on hydrogen as a fuel. India needs to finalise a strategy so that it can move faster towards a vehicle fleet with zero emissions.

Clean air: The purpose of activity in all the segments above is to reach a stage where the air that we breathe is not poisonous. Rising sales of air purifiers is not a positive sign. The National Clean Air Programme launched in January 2019, focusing on improving the air quality of India's 102 worst cities, is a first step. Real-time air monitoring will trigger real-time action to control pollutants, whether it is temporary closure of coal plants or a short-term limit on the number of vehicles on the road, as was the case in Delhi a couple of years ago. To achieve clean air Nirvana however, the targets need to be far more ambitious, and actual activity on the ground needs to pick up pace.

The author is editor, global policy for BloombergNEF. Email: vgombar@bloomberg.net

cess with its premium bikes.

Its other category, scooters, has been struggling too in the face of competition from players like Honda Motorcycle, TVS and Suzuki Motorcycles. So far, Destini 125, a premium model, is the only product that has done reasonably well. There are quality issues with the Maestro.

Scooter sales skidded to a five-year low of 0.719 million units in fiscal 2018-19, according to Society of Indian Automobile Manufacturers (Siam). As with motorcycles, here, too, Hero is banking on technologically superior variants of Destini and Pleasure in the 125cc segment to stem the slide in sales. It has also come up with new marketing plans such as buyback offers for scooters in a bid to retain customers and attract new ones.

"Hero's biggest disadvantage, when it comes to the premium segment is, that its R&D is 10 years behind TVS and Bajaj," said Deepesh Rathore, cofounder and director at Emerging Market Automotive Advisory, a consulting firm. Hero will have to keep refreshing the line-up of premium model at regular intervals to keep pace with the ever changing buyer preference, he said.

Its popularity in the entry segment, however, could help its premium products to an extent. On an average, Hero sells 0.6 million-plus two wheelers every month. "Hero boasts of having the highest number of footfalls in its showrooms. So, when a guy walks in to buy a Splendor, he can be upsold a premium bike," pointed Rathore.

"The models, however, cannot afford to be lagging in any aspect as compared to the competition," he said. If that happens, buyers will immediately switch to rival brands.

Amid all this, the pressure on margin is unlikely to ease as Bajaj Auto may continue to pursue the volume-led approach in the months ahead and mount further pressure on Hero and others in the motorcycle market. "We have seen the impact of what Bajaj has done on the margins of all the players including Bajaj itself," said Gianani.

#### Maya's suggestion to EC

new leaders.



If Bahujan Samaj Party supremo Mayawati (pictured) has her way, poll candidates would be barred from visiting religious places or offering prayers before an election. "Roadshows and offering prayers have become a fashion during elections, where a lot of money is spent. The Election Commission should add this expense to the candidate's expenditure limit,' Mayawati told a gathering on Monday. She added the EC should also pass an order stopping media from showing the candidates while they visit public places or offer prayers when the Model Code of Conduct is in place.

#### That is it...

Major trade talks involving more than 20 nations on highly contentious issues amidst a gloomy trade climate meant that Commerce department officials were running low on patience on Tuesday evening. Having to face a large battalion of journalists curious to know everything about the World Trade Organisation-backed meet in New Delhi, apparently took a heavier toll. In the cacophony of the press briefing, a crisis broke out when a reporter asked whether the government had invited Pakistan for the talks. While the harassed officials looked incredulous, the Commerce Secretary managed to use the situation to his advantage. "This shows you have run out of questions", he said, standing up to leave.

# Hero revs up for an uphill climb

The two-wheeler maker has stepped up its premium drive to boost sales and fend off competition in its stronghold, but the efforts may be short on results

SHALLY SETH MOHILE

aced with a number of challenges from rural distress to tougher emission norms and rising input costs, Hero MotoCorp is battling on multiple fronts.

Its dealerships are saddled with unsold stock; its profit in the January-March period has fallen by a quarter to ₹730.32 crore, against ₹967.4 crore in the same period last year; and a pick-up in sales is unlikely over the next few months as dispatches to dealers would be curtailed to reduce the inventory.

If the industry-wide slowdown in auto sales, higher ownership costs due

to a switch to stricter fuel emission norms and a change in buyer preference to premium models weren't enough, rival Bajaj Auto's aggressive pricing in its stronghold of entry segment bikes has made its journey even more difficult. Even in a slowing market, having a foot in both premium and entrylevel has helped Bajaj Auto

boost market share in the motorcycle segment to 19 per cent in FY19 from 16 per cent a year ago. Hero, on the other hand, saw its market share drop to 50.69 per cent from 51.50 per cent. Even in April, while Hero saw its sales in the domestic motorcycle market decline 12 per cent to 0.534 million units over a year ago, Bajaj Auto's sales, albeit from a smaller base, increased 2 per cent to 0.205 million units in the same period

To counter this trend, Hero is stepping up its premiumisation drive to cre-

ate new demand, and placing faith in freebies to kick-start demand for existing models. It is launching technologically advanced motorcycles in the premium segment – where rivals have a headstart—and bundling free gold coins, helmets and attractive finance schemes with its vehicles to woo buyers during the ongoing "wedding season" in north India, when rural sales typically peak.

This strategy's impact at dealerships is too early to discern, but Chairman Pawan Munjal believes HeroMotoCorp has a winning game-plan.

"Over the next 12 months, the domestic two-wheeler industry in India

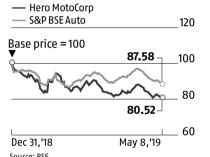
will go through a tectonic shift with the implementation of new safety and emission norms. We are completely geared up for this transition and to lead the industry into the next growth phase in the world's largest two-wheeler market as well as in our global markets," Munjal said in statement on 1 May.

The statement followed a raft of premium motorcycle launches in a bid to entrench Hero in a segment that has been the bastion of rivals including Bajaj Auto and Royal Enfield.

HeroMotoCorp's premium X-range portfolio now comprises the XPulse 200, XPulse200T, Xtreme 200S and the Xtreme200R. The last one went on sale in the second quarter of 2018-19. Priced in the range of ₹94,000 to ₹105,000 (exshowroom prices), the models, developed ground-up at Hero's Centre of Innovation and Technology in Jaipur are "the reflection of the company's



#### TRACKING SHARE PRICE



technological capability," says Sanjay Bhan, head of sales and after sales.

Since the separation with Japan's Honda in 2010, HeroMotoCorp has been working on shoring up its research and development capability with a sharper focus on the premium category.

"With the Karizma and CB-Z models, it was Hero that kick-started the premiumisation trend in the Indian motorcycle market," says Bhan, adding that with the new range, Hero is looking to make a mark in the segment once again. But analysts remain sceptical of its

premiumisation journey when its core brand positioning stands for attractively priced, entry-level bikes. "While Hero's three new launches may lead to some market share gains in the near-term, we do not think Hero will be able to significantly establish its presence," said Bharat Gianani, analyst at Sharekhan.

Another worry is that slowly the pre-

Another worry is that slowly the premium segment is slowing as well. "Even market leader Bajaj Auto which is well known for its technology has lost market share as multinationals players (Honda, Yamaha and Suzuki) have sharpened focus on the premium segment in India with new launches. They have an established technological prowess having manufacturing worldwide," he said.

Buyers trust Hero's models such as Splendor and Passion blindly, said an analyst who declined to be identified, adding that it remains to be seen whether Hero can pull off similar suc-

#### LETTERS

#### Just grab it

This refers to your front page report "China hits back, markets slip" (May 14). China's (widely expected) response to the US action of raising tariffs on imports from China has, without doubt, set in motion the process of derailing of the global economy. Unless better sense returns and both sides agree to sit across the table and find some common meeting ground, there's every likelihood of the world markets going on a downward spiral and possibility of a depression setting in.

Sadistic as it may sound. I think the situation offers a great opportunity to India. If we pull up our socks, we can certainly replace some of the Chinese goods in the huge US market. And, may be, it can be for good. India was indeed exporting a lot of these items to US before the Chinese juggernaut set in and made our goods relatively too expensive and our deliveries too undependable. Here's a golden chance to reclaim our lost markets. Our exporters will have to be bold, look at the long run benefits, accept some price cuts at this stage, bolster their productivity and production efficiency even if that means investments in mechanisation and go all out to win over the US importers facing a vacuum. It is indeed doable. We just need the guts. The Indian exporter community can also learn some lessons from your fine editorial today — "Smaller peers racing ahead" — and endeavour to emulate Bangladesh and Vietnam. Opportunity doesn't knock always; go out and grab it. I am sure the government will go out of its way to facilitate everything.

Perhaps, we can also have a good look at the possibility of our replacing some of the US exports to China.

Krishan Kalra Gurugram

#### All eggs in one basket

A prolonged election schedule has accentuated an already acerbic campaign to increasingly pit Narendra Modi as the lone face of the Bharatiya Janata Party (BJP). On innumerable podiums, across geographies, he bears the brunt as the lone speaker and is compelled to touch contradictory themes. And the blame must entirely go to the party for such extreme overload on the circuit.

Then, the Modi-centric campaign of the BJP for 2019 is but an extension of its strategy for the Uttar Pradesh elections of 2017. The Sangh ethos has never promoted individualism has forced it to put all eggs in one basket. If it had earlier smarted under the Congress heyday of "India is Indira", it surely is as circumspect with "Modi is BJP", an amorphous approach that it has not been able to alter. This has led to an unsteady sojourn — far back into the Nehru era for faulting on policy and governance and the Rajiv one for lack of probity — if only to showcase a perceived contrast. Not an edifying pitch to take but there was no other way. If the BJP pulls through on May 23, it would be despite its party and not because of it.

**R Narayanan** Navi Mumbai

The Editor, Business Standard
Nehru House, 4 Bahadur Shah Zafar Marg
New Delhi 110 002
Fax: (011) 23720201 · E-mail: letters@bsmail.in
All letters must have a postal address and telephone number

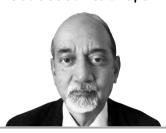
Letters can be mailed, faxed or e-mailed to:



INSIGHT

## The making of a perfect storm

About US sanctions, OPEC Plus policies and oil prices



DP SRIVASTAVA

ran's president Hassan Rouhani announced on May 8 that Iran would not perform some of its obligations under the nuclear deal or Joint Comprehensive Action Plan (JCPOA) for 60 days. This is not withdrawal from the agreement. It is a temporary measure within the scope of nuclear accord, and can be reversed if EU provides sanctions relief. As Rouhani said: "This surgery is for saving the deal, not destroying it". Rouhani's speech came one year after US President Donald Trump's decision to withdraw from the nuclear deal. The US administration has taken three measures recently to ratchet up pressure on Iran. It designated Iran's Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC) as a terrorist organisation, ended oil sanctions waiver and has deployed a naval task force led by USS Abraham Lincoln in the Middle East in response to perceived Iranian threat to US interests in the region. The attack on two Saudi tankers and a Norwegian ship near Fujairah on May 13 has further escalated tensions.

The increase in geo-political tensions come at a time of supply disruption due to crisis in Venezuela and Libya. OPEC oil basket climbed to \$72.38 per barrel following the Trump administration's April 22 decision to

withdraw the sanctions waiver. It has since come down to \$70.45 per barrel. President Trump has exhorted Saudi Arabia and UAE to make up any shortfall in the market due to "zeroing down" of Iranian exports.

Though Saudi Arabia has spare capacity, it is constrained by its budgetary requirements as well as agreement with non-OPEC oil exporters led by Russia. OPEC cannot set production or price level without the agreement of latter group of countries. OPEC Plus has followed a policy of restricting production to boost prices. It set a target in November 2016 to reduce output by 1.2 million barrel per day (mbd), so that production comes down to 32.5 mbd. By benchmarking production to 2016 level, this formula ignored subsequent two years of growth in world economy and oil demand. The agreement was set to expire in end of last year. Instead, in December 2018, OPEC Plus decided to extend the agreement further.

The fifth OPEC and non-OPEC ministerial meeting on December 7 adopted a new bench-mark of 1.2 million bpd "adjustment" in production from October 2018 level of 32.976 million barrels per day. OPEC's share in this "adjustment" was 800,000 bpd. Thus the new target is 32.176 million bpd. This is below the 2016 benchmark.

Since January 2019, political trouble in Venezuela resulted in loss of 5,00,000 bpd oil production in that country. Saudi Arabia and Russia have also reduced production. The OPEC output reached 30.022 million barrels per day by March 2019, the lowest level of OPEC production in years. This is 2 mbd below the level set in December meeting of OPEC Plus. The March pro-



India stands to lose 3,00,000 bpd of crude oil supply from Iran, and 4,00,000 bpd from Venezuela

duction includes Libyan (1 mbd) and Iranian (1.3 mbd) export, which could disappear precipitously given subsequent developments.

It will be difficult for shale oil to bridge the gap of this scale in global supply-demand situation. Though America has been exporting crude oil in recent years, in March 2019 its net imports (crude oil and products) actually increased by 516,000 bpd according to OPEC monthly report for April.

Will the Venezuelan and Libyan situation get resolved in the short term to allow supply situation to normalise? Russia and China have sent "advisors" to Venezuela. In Libya, general Khalifa Haftar controls most of the oil export terminals, while the Tripoli-based government has the backing of the UN Security Council to declare any crude oil export without its consent illegal. This stalemate is likely to continue.

Saudi Arabia's geo-political interests in containing Iran coincide with US policy. But will it risk a break with OPEC Plus, whose support it needs to maintain high prices to meet its budgetary demands? Russian president Vladimir Putin said in a media comments that his country has not

received any message from Saudi Arabia to increase production. What if Iran accepts the US terms?

This could help lift US sanctions and normalise supply-demand situation. Rouhani's speech of May 8 suggests this is unlikely. The Iranian leadership suspects that the US is bent on a regime change. The moderates are weakened by US decision to pull out of JCPOA. The US decision to pull out of JCPOA. The US decision to declare IRGC as a terrorist organisation means hard-liners have no interest in negotiating new accord. Neither US nor Iran may want a war, but increased tensions carry the risk of mis-calculation.

India stands to lose 3,00,000 bpd of crude oil supply from Iran, and 4,00,000 bpd from Venezuela. This would amount to roughly a sixth of India's current imports of 4.4 million bpd. The challenge is not simply to find alternate sources, but at prices we can afford. Apart from credit terms. Iranian crude is cheaper. The spread between Iranian Heavy and Arab Heavy has in fact widened from \$1 to more than \$5 per barrel in recent days. The US commerce secretary stated recently that the administration cannot intervene in pricing issue, as oil trade is in private sector.

The Indian crude oil basket averaged \$47.6 per barrel in FY 2017. This went up in two years to \$69.4 per barrel in FY 19. It stands at \$70.59 per barrel. An increase of \$10 per barrel translates into more than \$16 billion or Rs 100,000 crore per annum in terms of import bill. The high US oil inventory and fear of tariff war between US and China may have dampened demand for the time being and moderated crude prices. The oil price is holding after the incident of attack on the tankers on May 13. But the combination of increased geo-political tensions and supply disruption could be the making of a perfect storm.

The author is a former ambassador to Iran

#### Race to the bottom

Opposition has matched BJP in spewing venom

ach national election leaves its own legacy. The last one in 2014, for instance, was marked by a vigorous debate about how to bring about "vikas" or development in the country. However, the election campaigning that is underway has offered nothing but venom and vitriol, pushing the country several steps down on the ladder of civil discourse in a democracy. Amid the barrage of irresponsible utterances, very little attention is being given to the core economic and social issues that afflict India. The Election Commission has hauled up a few politicians, but that has hardly discouraged others from making malicious personal attacks, often unfounded and intended to mislead the electorate. All political parties seem to be united in this: While several key leaders of the ruling Bharatiya Janata Party have been justly criticised for this, Opposition leaders have hardly distinguished themselves.

For instance, in January, Trinamool Congress chief Mamata Banerjee refused to allow BJP President Amit Shah's helicopter to land for a key election rally in Malda. Surely this was preventing a fair election, and she should have been censured by the Election Commission. Prime Minister Narendra Modi is frequently accused of being autocratic, but Ms Banerjee's conduct puts her in a league of her own. Another recent example of this is the case of a girl being sent to two weeks' judicial custody after she displayed a morphed picture of Ms Banerjee on her Facebook wall. She has been given bail but the Supreme Court asked her to apologise. But Ms Banerjee is not the only Opposition leader guilty of such excesses. The BSP's Mayawati's reference to Mr Modi and the BJP women being nervous about their husbands meeting Mr Modi are full of innuendo, and completely out of order. Similarly, Trinamool Congress Spokesperson Derek O'Brien calling Mr Shah a "low life" is yet another example of arrogance, and suggests that Opposition politicians think that they can say anything about Mr Modi (and Mr Shah), who has already listed more than 50 terms of abuse that have been hurled at him over the years — including Congress President Rahul Gandhi continuing to call him a thief on the basis of no evidence.

Indeed, the Congress has likened the Rashtriya Swayamsevak Sangh, the BJP's ideological parent, to the Islamic State — another statement that is clearly over the top. Senior Congress leader Mani Shankar Aiyar has added his two bits: He has justified his 2017 "neech aadmi" remark against Mr Modi and called him the most "foul-mouthed" prime minister India has ever seen. Even political newbies such as Kamal Haasan have given a poor account of themselves by saying Nathuram Godse, who shot and killed Mahatma Gandhi, was a "terrorist." Surely he should know the difference between an assassin and a terrorist. This has been a sorry election in terms of how low the level of debate, if it can be called such, has sunk. Mr Modi has made his own contribution to this — while also providing for levity with his dreamy comments about cloud cover for the Balakot strike, taking digital photos in the 1980s, and so on. But the Opposition should know that it is as responsible as the BJP.

#### A new Cold War?

US-China confrontation may spill over from trade

he trade war between the US and China has entered a new phase, one in which the earlier hopes of a compromise are rapidly receding. After coming close to an agreement, the US side accused the Chinese side of reneging on large parts of the agreed-upon deal. As a consequence, President Donald Trump's threatened escalation of tariffs on Chinese goods has kicked in. Beijing has retaliated in kind, saying it would raise tariffs on nearly \$60 billion worth of US exports to China, including alcohol, apparel, and liquefied natural gas. The Trump administration had already increased tariffs to 25 per cent on \$200 billion of Chinese exports to the US, and has released a plan to impose similar tariffs on the remaining \$300 billion.

Altogether, there will now be price increases on goods across the board. And the price of this trade war will be paid by consumers and companies in both countries. American consumers will face higher prices on basic goods. Meanwhile. American producers of key goods such as soybeans in politically sensitive states that are crucial to Mr Trump's re-election prospects will be hurt by Chinese retaliation. American companies producing in China will be hurt, but so will their Chinese-owned subcontractors. These are two very integrated economies. Under these circumstances, some wonder if the trade war makes political sense for either side, but particularly for the US administration — and therefore these people doubt that it will be followed through on with energy. However, there is every reason to believe that Mr Trump intends to prosecute this war to the fullest — it was a leitmotif of his political campaign and indeed a constant refrain of his even before he entered politics. The Chinese president will also be facing pressure at home to avoid being seen to back down. Under such circumstances, some economic pain will be seen as politically bearable by both sides.

However, it is unlikely that this confrontation will now remain limited to the trade sphere. In order to sell the economic pain to their domestic constituencies, both leaders will have to re-invigorate a narrative of strategic rivalry. Pocket-book pain is politically palatable when it is seen as being part of a larger national cause. The concern, therefore, must be that in other areas, in particular maritime security, the US and China will now increase their level of confrontation. Hopefully, countries will not be asked to "pick sides". Yet, it is likely that India, which has made a mantra of strategic autonomy, will have to manage a much more tricky international situation. There may, of course, be benefits to be garnered: Markets may be opened to Indian exports by Beijing at a much more rapid pace than earlier, in order to ensure that Washington DC does not build a coalition of countries dissatisfied with Chinese trade practices. But confrontation in the South China Sea and in Eurasia more broadly might become more visible. A new Cold War looms on the horizon.

# Policymaking with happiness

Despite challenges, policymakers are monitoring and evaluating well-being

PARTHASARATHI SHOME

here should be little disagreement that the likely answer to the difficult question, "What is happiness", is easy, "I wonder." From the literature, however, what emerges is that there are two levels. The World Happiness Index (WHI), for example, uses qualitative — emotional spot reactions to freedom, corruption, societal support—responses, as well as quantitative—income, longevity—indicators. At the outset I admit that the literature is vast so that I have had to be partial in my coverage, my limited objective being assessing the WHI<sup>2</sup>

The earliest recognition of happiness appears in

Rama's instruction to reign to Bharata before he withdraws to the forest, and in the Bhagawat Gita, Krishna's song to Arjuna. Then came descriptions from Aristotle and Plato, later Bentham and others. In contemporary society, Rabindranath Tagore is replete with happiness (and sadness). Gross National Happiness (GNH) was coined in 1972 by Bhutan's former king Jigme Singye Wangchuck to signal his commitment to building a culture-based economy (www.grossnationalhappiness.com).

III IICTDATION - DINAV CINHA

Measurement of happiness is more recent. Attempts to define, measure, analyse and suggest policy regarding wellbeing — with its variations, happiness, quality of life, life satisfaction—have crowded social science space from health sciences, psychology and finally economics since the 1980s. Today, it is a "multidimensional, trans-disciplinary, multifaceted but incomplete" discipline (Carlos Moreno-Leguizamon, 2011). And happiness has taken on "public policy change and political action to minimise objective reality harmful to individual, family, community or social wellbeing" (Allan McNaught, 2011).

The criticism "...economists whose philosophical ancestry is logical empiricism still write as if the old positivist fact/value dichotomy were beyond chal-

lenge" (H Putnam, 2006) has been assuaged by the recent development of the concept of subjective wellbeing (SWB). SWB incorporates both an individual's feelings as well as the outcomes of interactions with others in a socio-economic, cultural and political environment. Data sources such as the World Values Survey, Physical Quality of Life Index, Happy Planet Index, Gallup World Poll, Gallup-Healthways Wellbeing Index, Human Development Index and others have produced numerous usable data sets.

Perhaps the existence of a fertile field prompted a 2009 UK Commission (Stiglitz-Sen-Fitoussi), set up

to recommend which measures of SWB should be included for policymaking, to comment, "it is possible to collect meaningful and reliable data on subjective and objective wellbeing. SWB encompasses cognitive evaluations of one's life, happiness, satisfaction, positive emotions such as joy and pride, and negative emotions such as pain and worry." Nevertheless, specific or narrower senses of inequality-rate of growth of income inequality, employment, deteriorating ecology, climate change, ethnicity, condoning genderrelated provocations, nature or intensity of disability, exclusions from and place-

ment in the life cycle, religious location—marginal, minority, majority—and sexual orientation—LGBTQ—that affect SWB, have yet to be adequately incorporated in SWB or WHI estimates.

In a comprehensive review of different methodologies, Andrew Clark (2018) includes the WHI methodology. The 2019 World Happiness Report (WHR) also elaborates. WHI is a good beginning to assess crosscountry (un)happiness. Different sample sizes are used for different countries, over 150 countries every year. India's sample size has been 3,000 individuals and that of China 5,000 for the last several years.

WHI is based on only six explanatory variables — GDP per capita, healthy life expectation, social support in times of trouble, freedom to choose, altruism or

charitableness, and sense of societal corruption. The first two are positivist indicators obtained from economic data while the last four are collected on the basis of binary (yes/no) responses. By incorporating the last four, the WHI traverses a distance from pure positivism towards inclusion of values.

Three dependent variables are as follows. Sample individuals are asked to give an overall life evaluation on a 0-10 scale (Cantril ladder, Variable V1). (b) A positive "affect" variable is generated as the average frequency (for each sample individual) of happiness, laughter and enjoyment on the previous day (V2); and (c) a negative" affect" variable is the average frequency of worry, sadness and anger on the previous day (V3). Both V2 and V3 are calculated from binary responses. (See WHR Technical Box 1 and statistical

Results appear in WHR's Table 2.1, page 20. Three quarters of the variation in life evaluation V1 are explained by the independent variables. Of the latter, per-capita income and healthy life expectancy have significant effects on V1. On the other hand, social support, freedom and generosity have larger influences on positive affect V2 than on V1. The negative affect V3 is much less explained by the six variables.

In an extension, a further question is explored by adding V2 and V3 to the explanatory variables list with V1 as the dependent variable. In other words, more possibilities to explain life evaluation are included in the analysis. This exercise reveals that positive affect V2 has a highly significant impact on V1 while negative affect V3 has no influence. Thus, positive affect experienced the previous day does influence life evaluation but negative affect does not. Humans appear to be an optimistic lot!

After measurement, how is SWB to be used? Paul Dolan *et al* (2011) delineate the use of SWB for public policy. They point to the need for theoretical rigour, policy relevance and empirical robustness in the use of SWB in policy design and appraisal. They list different categories of questions that should be asked for policy design and appraisal. For wellbeing projects in particular, Moreno-Leguizamon et al (2011) point to possible alternatives of results-based and outcome mapping approaches. The former attempts wellbeing improvement, while the latter targets fundamental human change. The sequence of project development, monitoring and evaluation (M&E) is specified in significant detail, signalling that wellbeing projects are here to stay.

In conclusion, happiness is absolute and relative. It comes from within; but it is also influenced or determined by others. As Cicero, Roman orator, advocate and senator, commented about Julius Caesar and Gnaeus Pompeius Magnus (Pompey), two of Rome's greatest generals, "Do you think there is no understanding between them, that no agreement has ever been possible? Today there is a possibility. But neither of them has our happiness as their aim. They both want to be kings" (Nigel Cawthorne, 2005).

1 This column is best read with last month's column on India dated 15 April 2019

2 I have cited the years of the references though title details can be accessed from the Net.

## Who is truly afraid of the bully?

Thas been some time that the bullying tactics of President Donald Trump have ceased generating bewilderment or outrage to become a routine. It is however useful to assess their real efficiency. And here some interesting observations can be made.

One can realise that the offensive style of the US President is having a much more destabilising impact on America's traditional allies than on its adversaries. Suffices to look at the way Mr Trump's declarations on NATO and his questioning of Article five, stipulating that an attack against one of the members of the

Alliance would be considered as an attack against all of its members and thus prompting the use of US military might, have created a very disturbing precedent; suspicions about the reliability of Washington's commitment will linger on.

Take now Mr Trump's criticism and disparaging attitude towards the European Union — a reversal of the traditional US policy of support towards the process of European integration. This is having quite a divisive and disturbing impact on what is supposed to be America's most important ally and support in its policy towards.

ally and support in its policy towards Putin's Russia.

Another point in case is Washington's threats to impose punitive tariffs against the EU — and more specifically German — and Japanese car exports to the US which would deal a serious blow to their respective economies. Tokyo, Brussels and Berlin are scrambling to find ways to avoid these sanctions; and this acrimony on trade relations and profound unease towards America's new aggressive mercantilism can only add to their reluctance to fully align themselves with Washington's policies towards China.

One could add many other examples of the disruptive impact of the Trump administration's bullying on its relationship with its allies such as its stubborn rejection of the reality of climate change and the urgent priority for concerted global policies to fight against it.

ty for concerted global policies to fight against it.

Let us now turn to what is happening with respect

to America's adversaries and the way Mr Trump's bullying tactics are impacting their attitude. In that respect, four cases are of particular relevance: China, Iran, North Korea and Venezuela. They are relevant because — to a large extent — they have come to represent a kind of litmus test of America's continuing ability to exert influence as the prominent super power and to shape global events.

Turning first to China, looking at the latest developments in the two countries' trade negotiations, it is becoming clear that bullying through increasingly high

import tariffs against Chinese goods is not making Beijing bend to Washington's will. There have been concessions from China on issues such as greater protection of Intellectual Property, opening up of some sectors to foreign companies, officially limiting or ending technology transfers as a condition for operating on the Chinese market. These are not, however, the structural changes that the Trump administration tactics are trying to force on the Beijing leadership. And it is more than doubtful that President Xi Jinping will

move in that direction, as this would be undermining the very nature and legitimacy of the regime. So, after the deadlock reached this last week-end, the key challenge is now to find ways to resume the dialogue once the tariffs war and the bluster will prove to be inconclusive. It is not a given that Beijing will be less resilient than Washington on sustaining its position.

Looking at Iran, the unilateral withdrawal from the nuclear deal and the tightening of sanctions have clearly no other objective than to engineer regime change in Tehran. While Washington's moves on Iran have created deep divisions with the EU, there are major doubts that this will succeed — whatever one may think about the nature of the Iranian regime. The key question is whether this will not rather aggravate the crisis and make the Iranian regime toughen its position, like increasing its uranium enrichment and intensifying

its aggressive behaviour in the Gulf and in the Middle East — with some questions about who is behind the last week-end attack against two Saudi tankers in the Gulf. One can bet that Moscow and Beijing will do whatever they can to help Tehran in its contest of will with America

Turning to Venezuela, here again the regime change attempt is still not working and Mr Nicolás Maduro remains in power, with the attempts to lure the army to abandon him and support Mr Juan Guaido as self-proclaimed new president of the country having failed so far.

Here again, Russian and Chinese support to Mr Maduro is proving very important in helping the Venezuelan ruler to blunt US pressures

On North Korea, the mix of bullying and "love letters" between Mr Trump and Kim Jung-un has not brought the expected results as the US President was obviously not equipped to deal with his North Korean interlocutor, what he could be prepared to accept and what was impossible for him to go along with, given the nature of the regime in Pyongyang. So Kim Jung-un has resumed his missiles testing, disregarding Mr Trump, who is left with the lame excuse that these tests are not important.

Without trying to predict what will come next on these four litmus tests on US ability to shape global events, there is already one worrisome learning that come out of them: Much of the bullying actions and tweets and off-the-cuff moves from the American president happens without any strategic vision behind them to help devise contingency planning on alternative options about what comes next. Donald Trump is putting himself in the very difficult situation of either following up on his bullying — which might lead to major global crises and even military escalation and confrontation — or losing face and credibility. Which cannot be taken lightly, speaking about the leader of a major super-power.

The writer is President of Smadja & Smadja, a Strategic Advisory Firm; @ClaudeSmadja

## The supreme ideal



M J ANTONY

he Supreme Court is undoubtedly going through one of the worst phases in its history. While the 1975 Emergency was traumatic for judiciary, it did not last long enough to destroy the institution. The current tribulations tend to corrode slowly. The court has tried to defend its independence by three constitution bench judgments, devising a collegium to buffer against government interference in appointment and transfer of judges. But this mechanism itself is under severe attack. Conflict broke out

within the camp itself when four senior judges came out in public last year, warning against threats to the independence of judiciary from within. The most unexpected development is the running debate on the efficacy of the in-house mechanism contrived by the court when a judge is accused of misbehaviour. This also appears to have divided the judges. Linked to all this is the accountability of the institution to the public.

the institution to the public.

The book under review, *Independence & Accountability of the Higher Indian Judiciary*, goes straight into the heart of the matter which is likely to remain a topic of debate for a long time to come. It is a monograph based on author Arghya Sengupta's doctoral work at Oxford. Naturally it is no easy read, unlike the recent books on the Supreme Court such as Fali Nariman's *God Save the Supreme Court*, Abhinav Chandrachud's *Supreme Whispers* or Arun Shourie's *Anita Gets Bail*.

This academic work delves deep into various episodes in the Supreme Court and its judgments dealing with the two seminal aspects of higher judiciary and the author gives his own suggestions to clear the cloudy field.

The founding fathers did not envisage the current imbroglio in appointments and transfers caused by recurring confrontations between the judiciary and the government. Nor the question of accountability. Therefore, they did not lay down a procedure for selection of judges and a mechanism when judges themselves are accused of misbehaviour. Impeachment has been proved to be ineffective. Therefore opaque conventions developed involving chief justices, chief ministers and investigation reports. In appointments, seniority and competence were prominent but due to the vastness and diversity of the country. considerations of region, religion and caste also crept in. Indira Gandhi's scheme to pack the court with "committed judges" was mercifully junked but could be revived by another strong leader.

Mr Sengupta devotes a large part of this 300-page book on the complexity of the process of selection of judges and how the constitution benches attempted to settle the issues unsatisfactorily. He assails the collegium system on various counts. The author suggests an alternative system towards the end of the book. It might sound a little complex and need constitutional amendments.

**CLAUDE SMADJA** 

Mr Sengupta has narrated several instances where the court has failed in asserting its independence and accountability. In fact, he disclosed at a recent conclave that the unsavoury Justice Dinakaran episode of 2009 prompted him to take to the legal field. This led him to become the Research Director at Vidhi Centre for Legal Policy, a think tank.

Independence of the judiciary is an accepted concept, but the judiciary is accused of being the only arm of the state with no accountability to the people. This has become a new point of accusation, mainly by those in the government. The word of the Supreme Court is final, though it is not infallible. It is not answerable to anyone and what it interprets is the law. Even when the conduct of individual judges comes under the scanner, there is

no clear remedy and what the judges choose to do is final even if they are kneejerk reactions.

An interesting section is on post-retirement jobs accepted by judges. It contains a detailed chart naming judges who took up government assignments, sometimes without even conferring on themselves a few days of well-deserved rest. Most of them have headed commissions. Judicial talent is scarce and there are scores of tribunals and government bodies which need it. If judges are kept out of them, retired civil servants will be delighted to wear the judicial hat. The Supreme Court has repeatedly foiled their efforts to head tribunals by cleverly drafting laws.

If the talent of retired judges is not utilised for public purposes, they would serve the corporations by taking to arbitration and gather lucre which they missed while sitting on the bench and watching lawyers getting richer by the minute. Mr Sengupta is critical of judges taking up government posts because post-retirement offers would colour their judgments. It is famously said that loyalty and ambition are the main threats to judges' indepen-

dence. He suggests a three-year cooling off period before taking up such posts. The trouble is that within that period they might have found consultation and arbitration more attractive than the demands of public office. His proposal for raising the retirement age of judges from 65 years to 70 will find support from the legal fraternity.

The book has come at a time when the country is expecting sea-changes in the political field. The problems of the judiciary have been ignored by successive governments leading to the present stalemate. Many of the author's suggestions call for urgent attention of the new government. The erosion in the dignity and respect commanded by the judiciary in the past must be restored and this book is a cry from the heart of a young academic.

INDEPENDENCE &
ACCOUNTABILITY OF THE
HIGHER INDIAN JUDICIARY
Arghya Sengupta
Cambridge University Press
₹795, 342 pages

FINANCIAL EXPRESS WWW.FINANCIALEXPRESS.COM





### CLIMATE CHANGE & CONFLICT

German chancellor Angela Merkel

If we fail to protect the climate, then in view of the growing world population, increasing conflicts are inevitable because resources are becoming scarce

# Loan waivers won't really help small borrowers

They vitiate the credit culture & will restrict loans for those getting waivers; better to focus on more pressing issues

ITH THE INSOLVENCY and Bankruptcy Code (IBC) catering for bigger companies rather than micro enterprises the ministry of corporate affairs (MCA) is doing well to focus on finding solutions for very small businessmen. Media reports say the government is working on a relief package for very small borrowers, essentially small farmers, businesspeople, traders or artisans. These would be individuals with an annual income of less than ₹60,000 and who owe lenders up to ₹35,000 each. Essentially, the government is understood to be planning a loan waiver package for these borrowers.

There is no doubt that this community has suffered badly over the past few years with the economy turning distinctly sluggish; the distress in the farm sector, for example, is well documented. At a time when a very large number of promoters of big corporate houses have each defaulted on loans of ₹30,000-40,000 crore or much more, a sum of ₹20,000 crore being spent on ten million underprivileged people—assuming an average loan size of ₹20,000—would appear insignificant. Indeed, viewed from the perspective of the government's annual expenditure of over ₹20 lakh crore, ₹20,000 crore is a tiny fraction. Also, in the current context, where promoters of large companies appear to have no qualms in defaulting, it would seem churlish or even callous not to come to the rescue of an individual whose monthly earnings are ₹5,000 or less. From that perspective, the MCA is right in attempting to find a solution for them. MCA secretary Srinivas Injeti's point that the IBC does not provide any special dispensation for small borrowers and that the personal involvency chapter may need some amendments is well taken. These underprivileged cannot be subjected to the same rigours as corporate borrowers, apart from the fact that they cannot afford the longdrawn procedures involved in the IBC process; indeed, hiring lawyers and Resoultion Professionals may not even be worth it for the banks given the small size of loans.

However, waiving their loans altogether might not be the best way to help these borrowers because it vitiates the environment and ruins the credit culture. While the government will compensate the banks for loans taken by these small borrowers, given they borrow so much from NBFCs, if this loan waiver encourages them to default on the NBFC loans, this will end up choking off future loans. Instead, the government should, through various agencies, work with the small enterprises/individuals to help boost demand, which is their biggest problem area. Under a scheme planned some years ago, between the central government ministries and PSUs, a fifth of all purchases had to be made from MSMEs; that alone implies annual purchases of around ₹120,000-130,000 crore, but what is being achieved is a small fraction of that. Similarly, popularising trading of receivables will boost credit flows; and, despite all these years of industrial estates, both land and other infrastructure costs like electricity remain prohibitively expensive, as are labour costs. Given the size of the loans being considered forwaivers, what is being discussed is a small one-time benefit; what is needed is a longer-term solution.

# Bt brinjal a wake-up call

Unfounded anti-GM fears spawn dangerous subversion

**TBRINJAL BEING** illegally cultivated in the country—the National Bureau of Plant Genetic Resources has just confirmed this for a Haryana farmer's crop—should hardly shock anyone. In 2002, the government had to allow Bt cotton cultivation since farmers started growing this, in spite of the lack of approval. In the Bt brinjal case, paranoia trumped scientific rationale, and it was the farmer that suffered. While the crop cleared the Genetic Engineering Appraisal Committee's (GEAC's) biosafety-test in 2009, the government yielded to pressure from the anti-GM lobby and declared a moratorium in 2010 on the transgenic crop developed by Mahyco. The decision not only hurt Indian farmers—the Fruit and Shoot Borer, the pest that is controlled by the introduction of the Cry1Ac gene in the plant, affects 30-50% of the brinjal crop—it let Bangladesh capture the benefits. In 2013, Bangladesh approved genetic varieties that carry the Cry1Ac gene, and now nearly 20,000 farmers in the country grow the crop. Indeed, many media reports suggest the crop being illegally cultivated in Haryana could have links to the Bangladeshi variety. Studies by the Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI) show that the genetically-modified brinjal performed far better than the traditional varieties—zero borer infestation was reported in 2017 and farmers cut pesticide use by upto 60%. A study by the International Food Policy Research Institute (IFPRI) found that farmers saw incomes from the crop rise by 55% since the introduction of Bt brinjal.

India has done little to remedy unfounded scepticism of GM technology—even as Bangladesh moved on Bt brinjal, India waited for Mahyco to approach GEAC for a review of the crop's biosafety data instead of doing this proactively. GEAC asked the Indian Institute of Horticultural Research to obtain relevant data from BARI in Octoberlast year, but, with this still pending, the cultivation/contamination in Haryana was reported. In fact, the anti-GM lobby in India is so strong—the PM may talk of lab-tofarm being a part of agri-growth, but there are some within the Sangh parivar who oppose GM technology—that, in 2017, the government shelved plans for the commercial release of the indigenously developed GM mustard. Ironically, while anti-GM argues that private companies push GM tech without the biosafety of such crops being fully studied, GM-mustard was developed by the public sector, by Delhi University researchers including former vice-chancellor Deepak Pental. A GEAC sub-committee, found the crop has 'nil' or 'negligible' impact for all the criteria it was examined, including toxicity, 'allergenicity' and potential as a weed. Not only was it deemed safe for human and animal consumption, it was found environmentally safe (including for bees and soil microflora). Such rigorous and exhaustive scientific testing chronically losing to fear-mongering in India has spawned potentially dangerous subversion with no certified GM crops that can be monitored available, farmers could turn to unapproved knock-offs that don't conform to accepted biosafety standards. The Haryana contamination should be food for thought—activist pressure thwarting scientific evidence neither helps agri-growth/food security, nor does it ensure safety.

# **SafetyPATH**

Road safety audits will help bring down the number of accidents, good that MoRTH is focussing on this

VERY YEAR, 1.5 lakh people die in India because of road accidents, and some 5 lakh suffer serious injuries. Among the many reasons, poor infrastructure and safety protocol are two. The ministry of road transport and highways (MoRTH), until 2014, did not have a road safety audit (RSA) mechanism—a mechanism which came into being with the World Bank financed initiative, National Highways Interconnectivity Improvement Project. The changes that came about with this were installation of speed reduction methods, improvements in the geometric design for better sight-distance, crash barriers, markings, pedestrian facilities and more. If India reduces road accidents by 50%, it may add 14% to its GDP over 24 years.

However, RSA and many such governmental efforts fail to yield positive efforts if they are not implemented for a long time. In order to make such audits sustain over time, the MoRTH made certain protocols mandatory for construction. First, it will make sure that RSA happens for all the road projects that cost \$800,000 or more. It also made a manual wherein an agency and people involved with the construction can follow step-by-step guidelines for implementing proper RSA. The MoRTH has trained around 2,000 staff with the help of external educational institutions on road safety and road safety audits. Road safety audits also help in ensuring that the contractors are held accountable. In order to do so, MoRTH has drafted contracts wherein contractors have to conduct road safety audits and have a safety consultant on-board. Amongst other mandates, the contract also builds in contractors maintaining a monitoring and evaluation mechanism of the projects. A road safety audit is a significant step for ensuring road safety across India, and if it is implemented at a large scale from national highways to block levels, the number of accidents will surely go down.

#### BETTER FLOW

EVEN WITH A GIVEN NUMBER OF PLUMBERS, MORE FORMALISED TRAINING AND PLACEMENT, WITH DIFFERENT GRADATIONS IN LEVEL OF TRAINING, IS A MUST

# Skills training for the plumber pipeline

**HERE WAS A** case in Calcutta High Court in July 1947, an appeal. "One Dinesh Chandra Guha is alleged to have effected alteration in the water pipe of his house by persons who are not plumbers licensed by the Municipality." Hence, Mr Guha violated the provisions of municipal laws. "The learned Magistrate trying the case has found that the alteration was effected by Dinesh Chandra Guha employing certain Ooriya mistries. The Magistrate also found that the Ooriya mistries were not licensed plumbers." At least in Kolkata, plumbers from Odisha are not a new phenomenon. Migration studies for Kolkata, around the time of Independence, report Oriya workers employed in plumbing, gas and electrical works. There is a suggestion that Muslim plumbers emigrated to East Pakistan after Independence and the vacuum they left was filled by Oriya plumbers. I can't figure out if this was statistically large. In any event, there have been plenty of Oriya plumbers in Kolkata and there are plenty of Oriya plumbers everywhere in India now. Every plumber you encounter seems to be from Odisha. Indeed, one can refine further and say every plumber is from Kendrapara, refine further still and say every plumber is from Pattamundai.

Pattamundai is a tehsil, a block (meaning revenue block) and also an urban local body/municipality. The population of the notified area committee (for our purposes, synonymous with town) of Pattamundai was 36,528 in 2011 Census. Pattamundai tehsil, with 155 villages, had a population of 219,063. There are figures floating around, suggesting 100,000 plumbers from Odisha work in dif-



those who work abroad, such as in the Middle East. It seems implausible that all of them are from Pattamundai. Indeed, they are not. They are mostly from Kendrapara, but also from tehsils like Aul (population 139,628 in 2011), Rajkanika (140,807) and Rajnagar (163,450). There was a 2015 outmigration study for Odisha and for Kendrapara district, it gave an outmigration rate (defined as percentage of households who had a migrant) of 47%, an absolute figure of 143,782. True, all of them aren't plumbers. But the migration study also said they were generally skilled workers in construction, especially plumbers and masons. Therefore, the 100,000 figure is believable. Why are there so many plumbers from Kendrapara? This is usually ascribed to the State Institute of Plumbing Technology (SIPT) in Pattamundai. But that's at best a partial answer. This was established in 2010 and plumbers from Odisha predate this institute.

"You reach a customer's place and he tells you that the sink in his bathroom is draining water at a very slow rate, but tub and toilet are draining normally. Which of the following will you check first to diagnose this problem? (A) I will check if the main drain or the sewer line is blocked causing the water from sink to drain slowly; (B) I will check if the faucet of the bathroom sink is leaking;

(C) I will check if the underground piping near the bathroom sink is leaking; (D) I will check if the drain pipe connected to the bathroom sink is clogged." This is from a test "Aspiring Minds" administered in 2015 to 3,000 plumbers who had already gone through 4-8 weeks of training. Only 43.6% of trained

An ordinary

graduate earns

₹10,000 per month.

A plumber earns

₹20,000 per month.

There is the broader

issue of whether the

education system

delivers marketable

skills

plumbers got the answer right. This question is more about analytical skills, less about plumbing skills. The "Aspiring Minds" study concluded 80% of candidates possessed knowledge of basic plumbing skills, but 55-66% couldn't handle real-life plumbing problems.At least, these candidates went through some training. Indian Plumbing Skill Council (IPSC) tells us 90% of Indian plumbers don't have for-

mal training. Typically, one joins as a helper. With self-learning and on the job training, one graduates and becomes a plumber and perhaps even a supervisor or foreman. We shouldn't be surprised. This is true of most skill acquisition.

IPSC's estimate is 70% of plumbers come from Kendrapara and there are 800,000 plumbers. If both numbers are correct (I suspect they aren't), you get 560,000 plumbers from Kendrapara, not 100,000. Lack of formal train-

ing doesn't mean plumbers lack skills. (Out of eight hundred thousand, 352,000 are estimated to possess informal and uncertified skills.) It does mean those skills lack requisite quality and certification. This was the Kendrapara model. However, let's also not forget the Kendrapara model also provided access to placement networks, even though those too were informal. That's the reason it worked. Kendrapara and SIPT now have competition, with specific plumbing training institutions in Gurugram, Vijayawada, Bengaluru and Manesar and training labs and training programmes in several places. But that should be fine. First,

even with a given number of plumbers, one needs more formalised training and placement, with different gradations in level of training. Second, for a variety of reasons, demand for plumbers is bound to increase. Apparently, we will have 1,200,000 certified plumbers by 2022, courtesy IPSC and National Skill Development Corporation (NSDC).

> I did a random search on salaries of graduates and plumbers in Kolkata. Such small sam-

ple searches are always unreliable, but nonetheless indicative. An ordinary graduate earns ₹10,000 per month. A plumber earns ₹20,000 per month. There is thus the broader issue about whether the educational system delivers marketable skills. But partly, this also seems to be an international phenomenon. For instance, I find the average salary of a graduate in London is 27,000 pounds, while that of a plumber is 34,885 pounds.

# No strategy in Trump's tariff push

His nascent trade war with China is a reminder that some things for the president are always personal





As China and the US dig in for what may become a protracted and possibly very painful trade war, a lot of time is being wasted trying to divine whether president Donald Trump has a strategy.

If we're defining "strategy" as a cohesive, premeditated plan designed with clear goals in mind-goals that go beyond "gotcha!"—then no, the president doesn't. "I'm going to teach China a lesson" isn't a strategy. Slapping rounds of tariffs on Chinese imports is punitive, of course, and may ultimately convince the country's leaders to open their markets and stop stealing intellectual property from the US. It's unlikely to convince them to significantly reshape what has thus far proven to be a wildly successful, government-brokered industrial policy that has turned China into an economic powerhouse.

Meanwhile, Trump has been tweeting a series of bonkers and factually-challenged insights recently about what he thinks the impact of his tariffs will be and how US consumers will respond to the likelihood of tariff-induced higher prices. None of this is knitted into a broader geopolitical argument about how best to deal with China on the world stage and challenge it militarily on the high seas and elsewhere.

Don't expect most of that to change in a meaningful way. The president doesn't have a sophisticated trade strategy any more than he has a thoughtful immigration strategy or a wily political strategy. What he has are resentments—resentments that are so deeply felt that much of Trump's fuming can come across at times as the words and bile of someone who has been personally affronted. Trump's fear and resentment of "the other" is profound and ubiquitous and speaks to sentiments he's been harboring for much of his life.

Trump's father Fred was a successful New York developer before a pair of government hearings in 1954 and 1966 revealed that he had been bilking taxpayers by overcharging the federal and New York State governments for construction costs relating to publicly-sub-

sidised housing. Fred was booted from federal and state housing programmes and essentially stopped being a major builder after that. Within the Trump family, the lesson drawn was not that Fred had transgressed and undermined his own business by being unethical. Instead, Trump and his siblings came to understand it as an example of an overreaching and meddlesome outside force—the government—reaching into the family business and taking away part of Fred's livelihood. Trump's view of government was forever shaped by those two episodes.

Trump's own business philosophy also became marked by a heavy dose of paranoia. "I deal with the toughest, smartest people in the world," he told a Washington Post interviewer in 1987. "If they think Donald Trump can be walked on, if they think Donald Trump is a rollover, like most people are, the litigation will increase tenfold. It's very important in life to establish yourself not to be a patsy, and if you don't, you don't end up sitting in this chair."

That same year, in an interview on CNN, he inveighed against Japan and its trade policies, noting that he believed that the country was getting the best of the U.S. and describing the problem in a way that was markedly similar to how he currently speaks about China.

"You don't have free trade. We think of it as free trade but you right now don't have free trade," he said of Japan. "But they laugh at us. They're laughing at this country and the way the country's being managed."

When Trump launched his presidential bid in 2015 he invoked images of immigrants pouring over the southern border as unwanted outsiders towing crime and drugs in their wake. He also campaigned on a promise to withdraw from the Trans-Pacific Partnership, citing the trade agreement with several Asia-Pacific countries as "another massive international agreement that ties us up and binds us down."

Once Trump became president, he pulled the plug on TPP without having a

policy or approach in place designed to replace it. (A move that doesn't sing "strategic" to me.) Trump gave the North American Free Trade Agreement an overhaul after becoming president, but that pact really changed in name only. The final agreement was a sop tossed to a president more interested in showing that he could tame unruly outsiders than engineer great policy overhauls.

Trump might have tried to strike new trade deals with Japan and Europe first so he could have isolated China in a later round of trade talks but that would have involved strategic thinking. Instead, he went to war. Part of his incentive for doing so comes from his longstanding belief that he harbors special insights into China.

"I've read hundreds of books about China over the decades," Trump said in *The Art of the Deal*, his non-fiction work of fiction. "I know the Chinese. I've made a lot of money with the Chinese. I understand the Chinese mind." He's not really sure about that though, and sometimes his insecurity is transparent. "China has total respect for Donald Trump and for Donald Trump's very, very large brain," Trump said last fall.

All of this presidential sharing is sort of interesting to observe but I wouldn't put it in the "strategic" bucket. It may go in the "needs therapy" bucket. And this certainly goes in the "resentment" bucket (and echoes his thoughts about Japan from back in the 1980s): "China is laughing at us," Trump told his White House aides nearly two summers ago, according to Axios. "Laughing."

What remedy did he demand then to make the laughter go away?"'Tariffs. I want tariffs."

Now Trump has his tariffs and his nascent trade war. While his advisers may be developing policy built on his impulses, don't go searching for strategy in the president's own actions. This, after all, is personal.

This column does not necessarily reflect the opinion of the editorial board or Bloomberg LP and its owners

# THE EDITOR

#### Kamal Hassan must watch his words Actor-turned-politician Kamal Hassan

wants to hog the limelight by making all sorts of comments without realising its repercussions, and "Godse 1st Hindu terrorist" kicking up a political row is any indication shows this. The actor is on a sabbatical and is testing the political waters by forming his own party. All that is fine, but he will have to watch his words in his own interest. Politics is altogether a different ball game, learning its rudiments needs maturity and sagacity; these are the most important qualities that will help remain in the arena. It is an established fact that terrorism has no colour or religion, but Kamal Hassan's remark will only boomerang on his outfit. A political novice needs to grow up; political maturity and sagacity are basic tenets. Hope he watches his words before uttering anything in public. — HP Murali, Bengaluru

# Managing inflation The Opposition cannot be faulted

when it highlights the demonetisation exercise involving high value currencies and the hasty implementation of GST regime as examples of poor management of the country's economy by the BJPled NDA government. But the BJPled ruling dispensation deserves credit on the front of retail food inflation, since it had brought down the same from double-digit to low single-digit levels in its five-year rule. While low flood inflation had benefited consumers, it had a devastating effect on farmers with sustained low produce realisations. As the term of the BJP-led government comes to an end, prices of a host of commodities have risen. Droughts in Maharashtra, Gujarat, Karnataka, and Andhra Pradesh and structural reasons may have been contributing factors. Under these circumstances, the next government must ensure food inflation remains manageable while farmers enjoy improved price realisations for their produce. — M Jeyaram, Sholavandan

Write to us at feletters@expressindia.com

Regd. No: DL-21048/03-05. R.N.I. No.26750/74. Printed and Published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published At The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published At The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Se

**FINANCIAL EXPRESS** 



**ILLUSTRATION: ROHNIT PHORE** 

Medical technology

start-ups can enter

the public

procurement

system by

innovating the

existing

government

procurement

process and by

leveraging global

best practices

#### **AYESHA CHAUDHARY & BALRAM BHARGAVA**

Dr Chaudhary is member, Atal Innovation Mission NITI Aayog. Dr Bhargava is director general, Indian Council of Medical Research. Views are personal

# Fuelling innovation in med-tech

How to maximise return on public investment in medical device innovation

NDIA'S INNOVATION AND start-up ecosystem has seen tremendous growth in the healthcare sector, especially over the last 7-10 years. The Department of Biotechnology's initiatives—the School of International

Biodesign and the Biotechnology Industry Research Assistance Council (BIRAC)—have resulted in the creation of 300-plus healthcare start-ups. The innovation and entrepreneurial drive has further been accelerated by Start-up India

and Atal Innovation Mission. With these initiatives, a huge amount of public money is being pumped into early-stage technology creation, making India the second-largest start-up destination. However, it is imperative that clinical/user need be clearly articulated before these start-ups are funded to minimise overuse of redundant technology.

Over the past few decades, manufacturing has evolved from a labourintensive set of mechanical processes into a sophisticated set of advanced smart manufacturing, leading to what is being called as the Fourth Industrial Revolution. The fab lab maker movement is paving way towards advanced manufacturing. The fab lab concept was first introduced by MIT's professor Neil Gershenfeld. These are modern-day garages, empowered by low-cost and rapid prototyping tools such as 3D printers, CNC

machines, injection moulding, laser cutters, computer-controlled milling machines and so on. They harness both physical and digital worlds, and are globally creating a culture of 'manufacture your own' product.

Over the last 3-4 years in particular, India has also been catching up with the maker movement. Medical device startups are beginning to partner with fab labs, to catalyse their product development and pilot manufacturing. It is a

huge opportunity for the government of India to create an institutional framework, by potentially investing in worldclass fab labs, which can evolve into minifactories of manufacturing. The government should follow a public-private partnership model to democratise high-end manufacturing by inviting large corporations to establish dedicated manufacturing hubs in India, thereby enabling start-ups to transition from early stage to growth stage, and supporting the Make-in-India movement.

To further accelerate the scale up of medical device start-ups, the Department of Health Research, ministry of health and family welfare, has established the Medical Technology Assessment Board (MTAB), a central agency for undertaking health technology assessment (HTA) studies, for innovative medical device technologies in India, though the Indian Council of Medical Research. HTA is an international gold standard to assess economic viability, scalability and sustainability of new innovations for public health. HTA includes studies on clinical effectiveness, cost-effectiveness, social and ethical feasibility, and enables a more transparent, inclusive and evidence-based decision-making. The new innovative technologies that successfully qualify HTA may be recommended for bulk public procurement.

Although favourable policy shifts have been introduced in the last three years—to enable domestically-manufactured technologies to participate in public procurement—the uptake of innovative technologies still remains a challenge. It requires moving away from 'price-only' based procurement to a more holistic 'value-based' approach. The United Nations follows 'best value for money' as one of its key guiding principles for bulk procurement, instead of a price-only model. Value-based procurement takes into account life-cycle costs and looks at the health outcomes and overall efficiencies at the system level,

which can be obtained from HTA studies. Additionally, the European Union recently launched its new directive on medical device procurement, and this involves smart procurement process—the most economically advantageous tender (MEAT)—involving procurement based on quality, product life-cycle cost, best price-quality ratio and broader socio-economic considerations.

India must learn from such global best practices of democratising high-end manufacturing and procurement based on a value-

based model, and thereby establish a specialised national task force to drive centralised bulk public procurement to address high priority public health needs, and ensure optimal usage of medical devices. This will also enable the central government to become the first buyer for high-priority medical devices, creating a smooth pathway for their scale up. It is time to adopt bold and disruptive approaches and contribute towards the development of a new India.

# From edtech to enabling tech

**ANKUR BANSAL** 





NNOVATION HAS DISRUPTED every sector, including education. With learning outcomes dominating discourse on educational reforms, technology is being relied upon to improve student-teacher dynamics. But the unwavering focus within edtech has been on techenabled pedagogy and in-classroom activation. While these fulfil a definite need, more resources and thought must be directed towards using technology to improve education governance and upgrading administrative systems, thereby making a large-scale impact on the quality of education.

States like Himachal Pradesh have realised this potential. Supported by Michael & Susan Dell Foundation, the state has invested in creating enabling technology that helps the administration to deliver quality education. It includes developing technology platforms that help improve teacher training, strengthen review and monitoring, and streamline procurement processes. This has resulted in more efficient allocation of resources, and empowerment of teachers and administrative officials at all levels.

The state has created a dashboard called Samarth that captures student assessments and competencies in a standardised and understandable manner. It enables teachers to pinpoint learning gaps of each student. Also, complimentary training content has been developed for teachers that is delivered to them through the TeacherApp. The content is designed for remedial teaching to address learning gaps. The delivery of training material on teachers' smartphones is better than the traditional, once-a-year offline training, which was unable to account for the varying skills and qualifications of its participants and required teachers to spend time away from their schools and students. The training received through the Teacher App, in contrast, is customised, and does not take teachers away from schools.

Similarly, to empower its administrative staff, the state has developed the Shiksha Saathi app. It aids block officials in on-ground data collection in schools using evidence collection with pictures, real-time data capture and geoloca-

tion marking. This on-ground digital collection of data has started giving rich information on the state of schools, which, when aggregated, identifies systemic issues in education administration. This data is then used by officers at districtand state-level review meetings to come up with solutions. This intervention has ensured that accountability mechanisms have been put in place at various levels of the bureaucracy, with regular follow-up and action-taken reviews. The result: In the last two years,

While enabling technology draws less attention than technology that reaches students, it can have a much larger impact by improving the overall education ecosystem

over 240 review meetings have been held, where more than three-fourths of the identified

issues through the Shiksha Saathi app have been resolved. Besides deploying mobile apps and dashboard, Himachal Pradesh has relied on WhatsApp to streamline communications between teachers, block-level officials and the education department. Where communication would take weeks, it has been cut down to a few hours. To ensure organised communication, each of the 128 blocks and 12 districts have separate WhatsApp groups, and two state-level WhatsApp

groups have also been created. User-friendliness has been the underlying theme for the state all along its efforts to adopt technology in education. The earlier version of the Samarth dashboard was a complicated and time-consuming process. The state simplified it by making minute changes, such as using standard OMR sheets in place of typed excel files. It cut down the time for the process to about two months, and allowed for timely gathering of quality data, in a standardised format, from across schools, sans human errors due to manual entry. The education department could thus draw analytical insights from the assessment data of over 5 lakh students from the state's 15,000 schools, immediately after their assessment examination. Also, the same data was publicly available to both teachers, and school and block-level officials, allowing

for simultaneous course correction in education. Taking a leaf out of Himachal Pradesh's experience, other states can also impact educational outcomes on a large-scale through adoption of technology in administration. While enabling technology sometimes draws less attention than technology that reaches the hands of students in classrooms, it can have a much larger impact by improving the overall ecosystem in which classroom interactions are rooted.

# The little teachers that can



The author is COO, Bharti Foundation. Views are personal

KIDS CERTAINLY HAVE untapped potential. I recently visited schools in a few Haryana villages to meet village elders who had been made literate by school students. We met adult learners, along with their children and grandchildren, who were their tutors.

The visit made me realise the limitless

possibilities of role reversal that, at times, even well-drafted reports cannot convey. Children can be quite effective at a task when provided with the right tools, and if they are made to believe they have the power to make a difference. In this case, empowered with mini-workbooks and basic training, students of class IV and above undertook the task of teaching adult family members at home during summer holidays. This approach, it turns out, is not only cost-effective, but also self-sustaining, because after the little booklet is over, kids continue to teach

their parents at home, sometimes

through the year. So, as a child gets promoted from one class to another, family members also graduate with them.

The purpose of narrating this experience is not to talk about yet another model of adult education. It is to present a case that quality education is the one that aims at holistic development of a child, by providing them real-life opportunities where they learn and create simultaneously by taking action—in this case teaching adults. Such an opportunity can make kids more responsible, patient and disciplined.

Therefore, the approach to education

in schools must revolve around building life skills, value system and character through simple initiatives like these. Numerous reports (including from WEF) have pointed out that the new world is innovation-driven, and the competencies that will be in demand include collaboration, creativity and problem-solving, as well as character qualities such as leadership, empathy, persistence, curiosity, initiative, and social and cultural awareness. It's time we focus on practices that lead us towards a holistic education ecosystem, to make students not just work-ready, but also good human beings.

#### S COMMERCE SECRETARY Wilbur Ross recently visited India to raise the issue of supposedly high barriers to trade erected by India. This visit was preceded by a series of measures announced by the US against India, including putting India on the Priority Watch List in its annual Special 301 Report, terminating Iran's oil sanction waivers available to India along with other countries, highlighting data localisation requirements in India as a key barrier to digital trade in the USTR National Trade Estimate report, announcement to terminate India's designation as beneficiary developing country under the Generalized

System of Preferences, among others. The visit was immediately followed by the US announcement to increase H1B visa fee, which will affect Indian IT services exports to the US. Although many of these measures are not exclusively for India and include other countries too, they are intended to kill two or probably many birds with one stone.

The American tactic of announcing these threatening measures is to hit economically hard and arm-twist India so as to bring it to the negotiating table, and compel India to accept the American demands of increased market access through reduced tariffs on dairy products, wheat and Harley-Davidson motorcycles; removing the price caps fixed by the Indian government on medical devices of

# Uncle Sam's desperation to arm-twist India

The US is trying to suppress the rising stature of India in the global trading system



Associate professor, Centre for WTO Studies, IIFT, Delhi. Views are persona

interest to US producers; change in India's domestic IP laws for protecting windfall monopoly profits of the US IP holders, particularly in the pharmaceutical sector; no restrictions on cross-border data flows; roll-back measures pertaining to data localisation in financial services taken by RBI; and not to finalise the policy for its evolving e-commerce sector along the lines of the main elements contained in the draft e-commerce policy.

The US is also apparently unhappy with India's submission in the World Trade Organisation (WTO) this February, cosponsored with the European Union and

other WTO members on reforming the dispute settlement mechanism of the WTO. The US has been blocking new appointments to the Dispute Settlement Body (DSB) of the WTO, arguing over its role and leaving it with the bare minimum needed to function. The suggested reforms in India's cosponsored paper widely differ from the position taken by the US on the functioning of the DSB and the reforms proposed by the US.

The US cherry-picked data to portray India as a highly protected country and described it as 'tariff king'. But it is contrary to the fact. The highest tariff in India is



the US the highest tariff is 350% on tobacco products. Some other items having high tariff in the US include peanuts (163.8%), washing machine and parts (50%), footwear (48%), among others.

Not only this, India's highest tariff is much lower than applied by many other countries such as South Korea (807% on sweet potato, quinoa and some cereals), Japan (736% on cereals and preparations), Australia (163% on transport equipment), to name a few. Even from the average tariff perspective, India's average applied tariff is 13.4%, much below its average bound

Apart from this, while talking about protectionism, why only for goods? Why not for services also? Going by the analogy used by the US, it should be called 'visa fee king'as the US imposes very high visa fees on H1B and L1, the two most prominent visas used by service providers to deliver services in the US through temporary movement of their employees.

This is not the first instance of the US cherry-picking data to put forth its interests. In its submission 'An undifferentiated WTO: Self-declared development status risks institutional irrelevance' in the WTO in January 2019, the US used selective data to claim that India and some other devel oping countries had made great development strides over the years and hence should not be allowed to take benefits of the special and differential (S&D) provisions of the WTO.

This is again contrary to the facts. While there is no denial that India and other developing countries have made progress over the years, the development divide is still very much present between developed and developing countries, and hence the need for continuance of S&D provisions.

The US is well aware that if there is any country after China that can challenge the hegemony of the US in the future, it is India. Therefore, the US is using these threatening and other tactics to suppress the rising stature of India in the global trading system, and to curtail the potential of the country to grow economically.

India has so far stood firm on most of these issues in its dealings with the US bilaterally as well as at the WTO. There is no reason to depart from this firm approach now. The government response and policy formulation should be driven by domestic requirements and not by any dictate from the US. At the same time, track II economic diplomacy through chambers of commerce and industry lobby groups could be encouraged to make the US aware of the losses that will incur to both sides, if such posturing by the US against India continues.

#### WORDLY WISE

IF LIBERTY MEANS ANYTHING AT ALL, IT MEANS THE RIGHT TO TELL PEOPLE WHAT THEY DO NOT WANT

TO HEAR. — GEORGE ORWELL

# **The Indian EXPRESS**

∽ FOUNDED BY ∽ RAMNATH GOENKA

BECAUSE THE TRUTH INVOLVES US ALL

# NO APOLOGY, PLEASE

SC has always expanded the contours of free speech. Its insistence on an apology on a political meme is distressing

HE SUPREME COURT vacation bench has granted bail to Priyanka Sharma of the Bharatiya Janata Yuva Morcha (BJYM) in West Bengal. This was scrupulously correct, because bail is a right except in special circumstances, where the accused is deemed to be likely to misuse her freedom to interfere with the course of justice. Initially, the bail granted was conditional upon Sharma tendering an immediate apology for sharing a bizarre meme online, showing West Bengal chief minister Mamata Banerjee. The final order was softened to restore Sharma's liberty without a pre-condition, but it required her to apologise after being set free.

This rider was deeply problematic on multiple counts. First, the court appears to have asked for an apology because the post was made by a political worker during elections, though situational matters generally do not concern the process of justice. What is deemed to be just today should be deemed so for all time. Second, Sharma's counsel has argued that she had only re-posted a pre-existing meme. The judicial remand of Sharma for 14 days was a travesty of justice, especially by a government that, ironically, claims to be pushing for a more liberal space. The judicial action, without doubt, was out of proportion with the act of forwarding a meme, and the demand for an apology by the highest court, as a condition following her release, heaps insult upon injury. Third, while the court is correct in observing a principle of natural justice, which requires a balance in the rights of individuals, Sharma's alleged transgression cannot have been probed sufficiently in a single hearing. Indeed, the order states: "The questions raised are kept open." To require her to apologise when her transgression has not been sufficiently established militates against natural justice.

Though the order states that "it shall not operate as a precedent", if the need for an apology is eventually upheld, the effects would be catastrophic, for all satire is political in nature and intent. Cartoonists would have to publicly repent every morning, shortly after newspapers land on the doorsteps of readers. Stand-up comics could apologise in the evenings, after the show. Theatre and cinema producers and directors dealing in political issues (and what is drama if it is not political?) would have to send pre-emptive apologies to the powers that be before their shows opened. And satire would be declared dead on arrival. The meme shared by Sharma was merely bizarre, even if it involved a political personality. If producers of real political satire could be prosecuted until they apologised, it would be the death of free speech.

## OFF TRACK

The slump in auto sales is a fallout of the slowdown. It also flags the fragility of NBFCs, which are facing cash shortage

NDIA'S AUTOMOBILE INDUSTRY has been finding the going tough for a while — a fact reinforced by the latest data on auto sales released by the Society of Indian Automobile Manufacturers (SIAM). Worryingly for the industry and the broader economy, vehicle sales across all categories slumped in April, with passenger vehicle sales down 17 per cent at 2.47 lakh, an eight-year low, compared to 2,98,504 a year earlier with car sales declining almost 20 per cent while two-wheeler sales dropped over 16 per cent to 1.6 million vehicles. India's top manufacturers have all reported a sharp slide in sales having been forced earlier to cut back on production and to clear inventories. Clearly, the economic slowdown is hurting, reflected in weak demand, both in rural and urban areas. So is the liquidity squeeze in the Non Banking Finance Companies (NBFC) segment, a major source of financing for buying automobiles in India after banks and mutual funds shut the tap following defaults in the sector led by IL&FS and rating downgrades besides higher insurance costs for two wheelers in the wake of a ruling by the Supreme Court. Coupled with that is the rising popularity of ride-sharing firms such as Uber and Ola in some of the bigger cities in the country. It is a telling sign also of the state of the industry that sales of second-hand cars now aggregate two million. Not that the global auto industry is on a different track. Several car makers have, over the last few days, reported a drop in sales and a squeeze in margins.

For sure, there is a threat to the consumer story going by the latest numbers from FMCG companies. But what could pose a greater threat is the so called fragility of shadow banks or NBFCs, a decade or so after a clean up in the sector, brought about also by these companies occupying the financing space vacated by banks after the ballooning of bad loans. The RBI does not appear to share the assessment of many of these firms or the government that this sector needs direct intervention and support, an approach which led to a conflict leading finally to the exit of governor Urjit Patel. It reckons that there is no strong case to step in as lender of last resort even if NBFCs have linkage to infrastructure developers, SMEs and other industry segments. The central bank would rather prefer that NBFCs make balance sheet adjustments. Growth, of course, is an antidote to all these. But the current crisis presents an opportunity now to look at cycle-proof regulation.

# SHARMILA, IROM

With the birth of her twins, Manipur's most famous activist comes closer to experiencing the joys that many take for granted

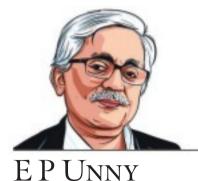
N 2017, BY all accounts, there were many in Manipur and beyond who did not want Irom (which means mother) Sharmila to end her 16-year-long hunger strike. She had become a symbol of peaceful, active resistance against the might of the state — her detention, force feeding, arrests and re-arrests, and deteriorating health were no match for her resilience. When Sharmila expressed her desire to end her fast to try and build a life with her partner, many thought it would dim the spotlight on the abuse of and atrocities under the Armed Forces Special Powers Act, whose repeal Sharmila had been demanding. The "iron lady" of Manipur, after she broke her fast, contested elections in Manipur and married her long-time partner, Desmond Anthony Bellarnine Coutinho. With the birth of her twins on May 13, at least part of her dream for her life has come true.

Sharmila had contested the assembly election in Manipur in 2017 against then Congress Chief Minister Okram Ibobi Singh and polled just 90 votes. Her vast symbolic appeal, it became clear, did not translate immediately into electoral gain and the path of conventional politics promised to be an arduous one. And the physical and psychological toll that her hunger strike had taken, people feared, could be irreversible. Sharmila's poor showing at the polls could easily be seen as a symptom of cynicism on the part of the voter, a tacit acknowledgment that the kind of moral courage it takes to make one's body the site for a larger cause has no place in power politics. Yet, in small and significant

ways, Irom Sharmila has continued to triumph. AFSPA continues to be in force, but the atrocities committed under it have often been brought out of the shadows. And her own desire, for a normal life, a family and the everyday joys and sorrows that ordinary citizens enjoy has come true. Congratulations Sharmila, on the birth of Nix Shakhi and Autumn Tara. No one deserves it more.

# At wit's end

When the cartoon is turned into a target, democracy becomes a joke



AS A FAR-FROM-RESTRAINED poll campaign is coming to a close, the cartoon has made news — again for the wrong reason. Priyanka Sharma, a BJP youth activist from Bengal, was arrested for sharing a morphed image of Chief Minister Mamata Banerjee on social media. The screen image was seen by the state as offensive enough for detention. The Supreme Court granted bail to Priyanka and asked her to apologise.

The relief is partial; the cartoonish image remains an offence. Morphing such as this, done with graphic softwares like Adobe Photoshop, is part of the current practice of cartooning the world over today. It is no more offensive than the hand-done caricaturing by the conventional practitioner. If anything, the software extends the scope as well as the spirit of cartooning to amateurs and citizen cartoonists with sufficient wit but insufficient drawing skills. This is precisely the kind of irreverence and fearlessness that mature democracies seek to promote in citizens, enough to make them whistleblowers at a

This poll campaign began on a much happier note for the cartoonist. Early on, there was even a flattering mention of the wicked pencil. On March 27, briefing Chennai journalists on the Congress flagship NYAY, an unusual Chidambaram exceeded the welfarist brief to mention the big picture. Alluding to Tagore's "heaven of freedom", he asked the media gathering if they didn't want their days of freedom back, when TV shows could be anchored without stress and cartoons could be drawn without fear. He wound up on the broad note that this election had much to do with democracy itself.

Through the campaign itself, such highminded articulation was hardly heard from any quarter. Least of all in Tamil Nadu, whose politicians had good reasons to remember a cartoon and its content. In November 2017.

The Abu cartoon was more invasive. It forayed into the Rashtrapati Bhavan bathroom, an extremely private space, to make a point on the sheer casual and arbitrary manner in which an Ordinance Raj was emerging. If this cartoon could appear on December 10, 1975 at the peak of Emergency, duly passed by sarkari censors, declared censorship might be a better

working environment for the

At least the censor would be

satirist and the cartoonist.

prosecuted as well.

not very long ago, a freelance cartoonist Bala G had posted on Facebook his reaction to the self-immolation of farmer Essakimuthu and his debt-trapped family in front of the Tirunelveli district collector's office. The cartoon showed the district police chief, the collector and the chief minister in the buff trying to cover themselves with currency notes even as a man in front was burning to death. The 36-yea-old cartoonist was arrested on a Sunday in Chennai for obscene representation of the CM and officers under section 501 of the IPC and section 67 of the IT Act. Whether nudity could be equated with

obscenity was raised by jurists then. K Chandru, a retired judge of the Madras High Court, even cited in an article the iconic Abu Abraham cartoon carried in this newspaper showing President Fakhruddin Ali Ahmed in a bathtub signing away ordinances. The cartoon didn't pull punches and was quite explicit by Abu's standards — usually more subversive and subtle rather than direct. Mostly Indian cartoonists leave the President alone. An early exceptional appearance was made by VV Giri in a Rajinder Puri cartoon as a rubber stamp in the Indira era. But that was no more than the public perception then.

The Abu cartoon was more invasive. It forayed into the Rashtrapati Bhavan bathroom, an extremely private space, to make a point on the sheer casual and arbitrary manner in which an Ordinance Raj was emerging. If this cartoon could appear on December 10, 1975, at the peak of Emergency, duly passed by sarkari censors, declared censorship might be a better working environment for the satirist and the cartoonist. At least the censor would be prosecuted as well.

Interestingly, the Bala cartoon was taken note of in 2018 by Justice GR Swaminathan, a judge of the Madurai bench of the Madras High Court. While examining offence caused

by another cartoonist in another case, the judge referred to how DMK chief and the state's opposition leader M K Stalin condemned the arrest of Bala and asked the offended parties to seek inspiration from their leader. Here, three DMK MLAs were angered by a cartoon that appeared in the Tamil daily,

Drawn by Karna, the 2013 cartoon showed DMK supremo M Karunanidhi as a cap seller and his partymen as monkeys who had grabbed the caps. The familiar children's story setting meant to show how the aberrant cadres would be outsmarted by their cherished leader was actually complimentary to the leader, the judge points out. But the MLAs, on their part, were hurt enough and had the resources to drag the cartoonist first to the Theni Judicial Magistrate's Court and then to the appellate court. The five-year long process would have been punishment enough to an everyday practitioner whose job it is to raise a laugh.

In the bargain, the profession got an unequivocal legal backing. The short and cryptic judgment gives the cartoonist no licence to defame. However, it goes into the global history of the art to reaffirm that it is nothing if not an "intrinsic weapon of ridicule". "To apply the yardsticks of defamation in the case of cartoons, the threshold must be very high". "Law," said the judge, "envisages a reasonable person and not a touchy and hypersensitive individual."

The morphed image of the Bengal chief minister could as well have been drawn by a regular practitioner and much of what Justice G R Swaminathan said would apply. Particularly amidst the world's largest electoral exercise. If more people think like cartoonists and act, thanks to easy software, that should add value to this exercise.

ep.unny@expressindia.com

# THE BANALITY OF HATE

Why it is necessary to remember and reflect on our history of mass violence

APOORVANAND

RAHULGANDHI'S firm and unambiguous rebuke to Sam Pitroda for his flippant observation regarding the violence of 1984 is welcome. But to say it was a "tragedy" which caused pain to "people" is to shy away from calling the violence by its name — that it was a violence targeted against the Sikhs. It was definitely a tragedy but only for the Sikh community. Besides, the hatred this violence unleashed was harnessed for the polls by the Congress campaign managers.

It is ironic but true that such acts of violence generate contempt and hatred for the victim and not sympathy in the perpetrators. There is hardly any repentance and atonement. They feel more empowered by this violence. Any claim for justice by the victims is thus resisted as it may weaken their newfound position of power, since justice would make the victims equal to the perpetrators. Another point we often miss is that in the wake of the violence, when processes of justice and reparation begin, the community of perpetrators starts consolidating. The community which treats the perpetrators as its own, begins to complain that their own are being wrongly and unnecessarily hounded by "victims", who refuse to come out of their victimhood.

The argument is the original fault lies with the victim who provoked simple, nonviolent people and thus, dehumanised them. It was a momentary thing and should be forgotten; people need to move on. It is this attitude which subconsciously leads the system, made of people who identify more with the perpetrators, to create obstacles in the cannot turn into reality. Without a sincere community of pain, you cannot have a community of justice. In the absence of these, the talk of a nation becomes farcical. Pitroda must take the flak for the crudeness of his remarks, but it should also be a

moment for all of us to reflect on the nature of the violence and our complicity in it. Most of the persons, their numbers must be in the thousands, who participated in the massacre of thousands of Sikhs have not only escaped justice but continue to live with, and within, us respectfully. My mind often goes back to Ashok Rajpath of Patna and the shops of Sikhs being looted with glee by students and government employees. None of them had to face punitive action for the violence they unleashed on the Sikhs. Non-reflection on the violence stops us

pursuit of justice. That the victims are left

alone in the search for justice and mostly re-

sented, explains why the idea of a "people"

from thinking about the implication of letting all the police and executive officers in the services, who were mute spectators of the violence or in many cases collaborators, go scot-free. To expect partners in arson and murder to keep law and order distorts the very concept of rule of law. The lack of a sense of urgency in various organs of the state, including the judiciary, to punish the perpetrators of violence, shows that a desire for justice remains an exception in this country.

It should not be a surprise that the anti-Sikh violence got a mention for the first time in the textbooks only in 2005. Ironically, the books were prepared under Our carelessness towards acts of mass violence and the tendency as a society to be blind towards it has a long history! We, who claim to be traditionally a non-violent people, must be brave enough to face the genocidal tendency inherent in us. There is a substantial body of literature comprising testimonies of the victims, stories of their woes and agony, their struggle for justice. But there is almost nothing available to understand the minds of the murderers and their accomplices.

the watch of a Congress-led government

It is fine to keep the focus on the wronged, but it often makes them look helpless. We need to turn our gaze towards the perpetrators, and name them. It is not difficult to identify the origins of mass violence and reflect on the impact of the violence. We would then be able to see its relations to another episode of violence, committed by state agencies in Punjab in the decade following 1984. The police officers involved in the killings and disappearances, all of them Sikhs, were rewarded by the state. The deaths were justified as unavoidable to keep the nation intact.

In post-War Europe, textbooks, poetry prose, films etc, help us understand the nature of mass violence. Anti-Semitism is treated as a crime in those lands. Those baying for the blood of Pitroda must also think about the need to remember and reflect on our history of mass violence and our own thoughtlessness towards it.

The writer teaches Hindi at Delhi University



## May 15, 1979, Forty Years Ago

ALIGARH SIMMERS THE CURFEW WHICH was imposed on May 10, was further relaxed in various parts of Aligarh. The Deputy Inspector General of Police, Tusher Dutt, said that a three-hour relaxation was allowed in the Civil Lines area where the university is located. Dutt went round the city to take stock of the situation. He said over 300 persons had been arrested since the violence on May 10 and added the police were keeping a constant vigil and all efforts were being made to check the activities of anti-social elements. Commenting on reports that the PAC men had allegedly indulged in looting shops, the DIG said that he had looked into the allegations and found that the reports were without any basis. "We

will take strict action if any specific instance

Pitroda must take the flak

remarks, but it should also

be a moment for all of us to

reflect on the nature of the

in it. Most of the persons

massacre of thousands of

Sikhs have not only escaped

justice but continue to live

who participated in the

with, and within, us

respectfully.

violence and our complicity

for the crudeness of his

is brought to our notice," he said.

WEAK ADMINISTRATION THE ORGY OF arson and violence which swept the areas surrounding Aligarh Muslim University on the night of May 10-11 brought to the fore the cumulative weakness of the university administration. No serious effort seemed to have been made by the university authorities to mollify the highly-agitated students returning from the Delhi rally of May 9 with bitter memories of the Dadri incident. In the absence of the Students' Union president, Musthaq Ahmed Khun, who was in Delhi on that fateful night, there was no sober student leader on the campus to control the students. All of them were leaders unto themselves.

POLICE PACKAGE

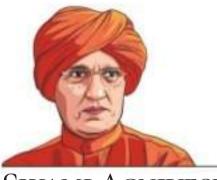
THE PUNJAB GOVERNMENT announced better salaries and allowances for its constabulary as the seven-day-old unrest among the policemen resulted in a total of 200 arrests and summary dismissal of 125. A constable now getting total emoluments of Rs 427 per month, inclusive of all benefits like house rent, kit allowance, etc, has been granted a hike of Rs 100 per month. His starting salary inclusive of benefits, will now go up to Rs 527 per month with effect from January 1, 1978. Announcing the government decision after an emergency meeting of the state cabinet Chief Minister Parkash Singh Badal, told newsmen that the new package of benefits for policemen also included better chances of promotions.

-GLOBAL TIMES, CHINA

# THE IDEAS PAGE

# India's poor billionaires

Corporates owe banks, and the public, crores. They're the ones suffering poverty in more ways than one



SWAMI AGNIVESH

LANGUAGE IS A unique gift, and it needs to be used with care and integrity. We use words as clichés by habit, without paying any heed to the reality we seek to denote. We refer, say, to some people as very "rich" — our list of billionaires is growing by the day. In the near future, India is slated to sport more billionaires than any other country, including the US.

But a billionaire need not be rich. As things stand, most of our billionaires are, factually speaking, the poorest in India. We do not know the extent of debt that our corporate giants owe individually to banks. Now, banks don't produce money. The people of India do. It is our money parked with banks that the corporates siphon away. As per the latest count, the gross volume of non-performing assets stands at Rs 120,00,00,00,00,000!

You and I, and a billion others like us, cannot come anywhere near this Himalayan amount. Just imagine, only a handful of our billionaires are carrying all this burden. You and I would have been crushed under it. But they go on merrily, living like old time potentates at dizzying summits of insanely wasteful opulence with our money. Each day, their indebtedness to us is increasing. No one gives a thought to their mounting misery. You and I would have gone mad. Farmers would have committed suicide in tens and thousands, like so many of them have done for indebtedness that is laughably meagre. But our long-suffering corporates live cheerfully under astronomical debt without a thought on their minds. That's fortitude of mind, folks.

This mythological resilience, this supernatural capacity for cheerful endurance in the face of gigantic adversity, is assuredly to their credit. For that, let us call them brave. Let's call them men of stoic fortitude. But let's not call them "rich". No, they are poor. They are the poorest in India! You'd agree that if I owe you a thousand rupees and someone else owes you only a hundred, I am poorer than him. Then how come we are unfair to these hapless fellow Indians, crushed under mind-boggling amounts of debt? It is only because these amounts are too big to be stated precisely, that the Reserve Bank of India is finding it difficult to comply with the Supreme Court directive to reveal details pertaining to NPAs. How do you count these amounts? Have you ever thought of that? To get an idea of the brain-scattering

magnitude of these numbers, consider the plight of Arun Jaitley, the finance minister. He was denouncing the promises in the Congress manifesto to set apart six per cent and three per cent of our GDP for education and health, respectively. Together, they comprise nine per cent of the GDP. Jaitley went on to say that our GDP stands at Rs 27 lakh crore. Nine per cent of the GDP is already 18 lakh crore, said Jaitley. Then what is left for anything else? It is tempting to ridicule Jaitley; but I won't. The sums are so astronomical. But, let that be. Let's return to our billionaire mendicants.

Forget about the debt burden they struggle under. Ask, "what does it mean to be rich?" What is the yardstick we should use for measuring richness? The king of Bhutan would say, "use the happiness yardstick". Is there a positive correlation between wealth



and happiness? Will you be happier if tomorrow, instead of being a millionaire now, you find yourself, thanks to the politicallyinduced profligate generosity of our banks, a billionaire? How much more will you eat? (Already you resemble the inflated bull-frog that figures in Aesop's Fables) How much will you spend on your wardrobe and costumes? Do you think gilding your coat with your name a thousand times will make you feel richer? Or being carted around, like a piece of dressed turkey, in an obscenely expensive car? Or, a battery of a thousand servants showering attention on you? Or a bevy of flatterers fawning on you? Or, "your" money, stolen from the poor of this country, affording you endless forays into the dark corners of sensual and criminal delights? Have you seen anyone lost in mazes of sensual indulgences looking other than blasé and weary; at best, lugubriously effete and hollow?

It is a downright folly to equate the richness of life with material possessions and conspicuous consumerist excesses. If you stand gaping when told that the annual electricity bill of a particular fellow Indian is Rs 70 lakh, kick in the pants to bring you to terra firma. What you are gaping at is not a display of wealth, but the naked dance of poverty. Not just poverty, but poverty compounded with criminal dishonesty, crass selfishness and a sub-human incapacity to feel any sense of shame. Can you imagine a Most of our billionaires are, factually speaking, the poorest in India. We do not know the exact extent of debts that our corporate

giants own individually to banks. Now, banks don't produce money. The people of India do. It is our money parked with banks that the corporates siphon away. You and I would have gone mad. But our long-suffering corporates live cheerfully under astronomical debts without a thought on

their minds.

model of poverty worse than this?

Given the way things are, it is futile to expect that governments will bell these corporate cats. They have outgrown governments. Politicians have become their vassals and courtiers. If anything is to happen to remedy the situation, and to save the country from economic ruin, the people of India have to wake up to an ethically enlightened idea of human richness and poverty. When a society makes it clear that stolen wealth — irrespective of how indirect the theft is - makes a man repugnant and that he is not entitled to respect and depravity at the same time, there will be a change. The ongoing worship of wealth which has peaked under Narendra Modi's watch — is a disaster waiting to erupt. India is on the brink of an economic crisis. Corporate covetousness has taken an insufferably huge toll on our economy. Our national debt stands at over Rs 80 lakh crore. No number-crunching, data-dressing and propagandist flourish can window-dress the stark reality. The truth remains that we, who readily equated human richness with material wealth alone — not any less than our unconscionable corporate giants and their political collaborators — are to blame for nudging this country closer and closer to the brink, in the name of development.

> The writer is a Vedic scholar and social activist

approach for their development. For this, the Island Development Authority (IDA) was set up within the Planning Commission as head of which the PM appointed MGK Menon, a leading Indian scientist and environmentalist of the time. The IDA's inaugural meeting was held in Port Blair and a decision was taken that it would hold annual meetings every year thereafter, rotating between the two island territories and New Delhi. I hosted the scheduled 1988 meeting in Kavaratti. The Planning Commission hosted the 1989 meeting in the capital, but the next and last such meeting was only in January 2003,

The official visited lasted two days but port of December 29 announced, "To Top

A visit, a vision

"The Chinese side is obviously more realistic while the US is falsifying This will, to a large extent, influence how the two countries digest the trade

Rajiv Gandhi visited Lakshadweep in 1988 on an official trip. The development of the island territory bears his imprint



Wajahat Habibullah

WHAT THE OTHERS SAY

war impacts."

IN A LETTER to me, dated August 4, 1987, as I left the PMO to take up an assignment in Lakshadweep, classified by the MHA as a "punishment posting", Rajiv Gandhi wrote: "Thank you... for your hard work and cheerful assistance over the last five years, first with my mother and then with me. We shall miss you, especially in our forays into the countryside. You are going to an important assignment. I look forward to seeing you in Lakshadweep at the winter meeting of the Island Development Authority."

Lakshadweep's lagoons are spread over about 4,200 sq km, its territorial waters cover 20,000 sq km and these little specks on a map give to India a vast 4,00,000 sq km of the Indian Ocean as an exclusive economic zone.

His visits since 1985 convinced Rajiv that the island territories needed a distinct once again in Port Blair, which was addressed by then Prime Minister Atal Bihari Vajpayee.

It was to the meeting of the IDA that Rajiv travelled to Lakshadweep with his entire cabinet in 1988. In reporting on preparations for the meeting, *The Indian* Express, in a report by P Raman published on December 16, 1987, waxed eloquent: "Engineers and workers are building helipads and temporary 'hutments' with modern facilities which have to be brought from the mainland, some 200 km to 400 km away.. Almost everything – except coconut and fish — will have to be airlifted. This includes cooks, water and generators, in addition to the omnipresent securitymen and attendants.'

Rajiv was to stay on with family and friends for a holiday in Bangaram, an uninhabited island rich with coconut and coral, described in *The Indian Express* as 'Barren Islet to Host Rajiv's Holiday'. There, in a tropical resort with no television, no air conditioning but offering a range of sea water sports, Rajiv was to indulge his favourite hobby, photography, which was published in *Rajiv's World.* The elaborate arrangements described by Raman were for Kavaratti, expenses for which were the Administrator's. As the Express News Service Cochin's re-

it all... The Lakshadweep administration has a pleasant surprise for the big contingent of Central ministers, official and their family members, not to mention the Prime Minister, visiting the island. Large quantities of Ambalappuzha palpayasam, one of the choicest puddings of Keralites, have been airlifted to Lakshadweep to treat the visiting dignitaries."

The arrangements in Bangaram were modest, made by the NGO, Society for the Promotion of Recreational Tourism and Sports, set up by the government in the islands to manage cultural and sports activity. Rajiv had invited me to drop in whenever I wished, but conscious of official decorum I, together with my family, visited but once to ask after the welfare of the guests. So N Madhavan Kutty's report of January 24 on Bangaram, 'The Holiday That was', based as it was on hearsay from overawed attendants, was sheer exaggeration.

The IDA had in its first meeting in Port Blair, asked the Planning Commission to make a special study of the environment of the union territories so as to help plan their development. A report on each of the two island systems was presented in the meeting in Kavaratti and became the framework of the coming five-year plans for the island territories.

By then, Lakshadweep had its own airport and a flourishing tourist industry with an international tourist resort in Bangaram. A thriving tourist industry fuelled by economic activity in the UT was intended as the base for an economic takeoff, always ensuring that this would not compromise but enrich the fragile coral ecology. This became the backbone of a thriving water sports industry in India, led by entrepreneurs such as the Mumbaibased Prahlad Kakkar.

Rainwater harvesting was introduced on every island — today every home has that facility — as was solar power for lighting. Today, Lakshadweep has the highest percentage of the use of solar power of any state or union territory. All islands were connected by Pawan Hans helicopters and orders were placed on international tender for high-speed passenger boats. Besides, a study by the Institute of Oceanography had helped to redesign the tripods used to buttress eroded beaches and water supply especially designed to be supplied through drainage by gravitation.

But all these initiatives, including the establishment of among the country's first Navodaya Vidyalaya in Minicoy, carried Rajiv Gandhi's signature. Under his directions to the National Informatics Centre, the office of the Administrator, Lakshadweep, became among the first in India to be computerised. Every island in Lakshadweep had a computer in an early extension of the Government of India's policy at the time of installing computers in every district Endorsed with outlays by the Eighth, Ninth and Tenth Finance Commissions this established, in the words of the last of these Commissions "speedy and accurate generation of accounting information that might be needed for purposes of better planning, budgeting and monitoring". And Lakshadweep today has no poor. This was Rajiv's enduring gift to the islanders.

The writer is a former chairperson of the National Commission for Minorities

## VIEW FROM THE RIGHT

#### Language issues

AN EDITORIAL IN Organiser holds forth on the protracted electioneering process and the kind of language that is permissible (or not) during the election. It also states that the question being debated in Bharat (India) is who the person or authority should be to decide the language of the narrative. Though the Election Commission and the Supreme Court are making "judicious intervention as per the complaints received to these Constitutional bodies", the editorial says it all boils down to the perception of the common voters and the self-restraint shown by the political leaders. It adds that whether a former Prime Minister can be invoked in a campaign can be discussed from different perspectives, but "if you can ask vote in the name of lineage from the same Prime Minister, then you also are answerable to the acts of omission and commission of your family." The editorial further adds that, "What is most interesting in this battle of words is the invocation of an iconic villain from Mahabharata, 'Duryodhana'. First of all, using such analogy for the incumbent Prime Minister is not in tune with the democratic ethos but those who have tried to draw this comparison makes it more interesting. It seems new kind of Mahabharat is being narrated in the battle for the future of Bharat."

Priyanka Gandhi-Vadra, who till recently was a seasonal politician, and otherwise, a private person with her husband suddenly targeted the Prime Minister and equated his behaviour with the 'arrogance' of Duryodhana. What does Duryodhana stand for?" The editorial attempts to clarify what Duryodhana stands for: "Duryodhana is the epitome of the dynastic claim over the throne in the known history. Duryodhana's hatred for the Pandavas stems from his sincere belief that he is the only heir apparent to the throne of Hastinapur being the elder son of Dhritarashtra. This mindset of fiefdom is detrimental to democracy." It goes on to conclude that, "The heir of the Nehru-Gandhi-Vadra family who claims exclusive right to rule over Bharat making such reference to the Prime Minister who rose from a humble background and through organisational machinery is unpalatable".

#### No contest

AS THE CONGRESS party has decided to not field party general secretary Priyanka Gandhi in Varanasi against Prime Minister Narendra Modi, a cover story in *Panchjanya* 

claims four reasons for such a move by the main opposition party. The first reason, it says, is that Priyanka is a prominent face of the Congress party and political experts see in her the future of the party. Congress workers look for the image of former Prime Minister Indira Gandhi in Priyanka. "With these expectations, if Priyanka would have lost in her first election contest, it would have caused disappointment to the Congress workers and damage to the party as well," reads the story. The next reason, ventures the story, is that the party's top leader, Sonia Gandhi, and president Rahul Gandhi, are both already contesting from Uttar Pradesh. If Priyanka went on to contest from Varanasi, that could have stamped the label of "parivar" (family) on the Congress party. The third reason, the story says, has to do with how people often compare Rahul and Priyanka — and who is better in politics. So, the results of Varanasi could have triggered a new debate within the party. And the final reason, the story goes on to conclude, says that it is simply to do with the possibility of Priyanka losing to Modi, which would have demoralised the Congress party workers.

#### INDIAN PLURALISM

AN OPINION ARTICLE in Organiser says that there is "a strong feeling in some quarters that if the BJP comes to power in 2019 it would subvert the pluralistic model of Indian polity". The article asserts that, "This cannot be true in view of the millennia-old tolerant culture of Sanatan Dharma that has crystallised, in its present form, as Hinduism?" It further claims that, historically, the Hindu way of life has been the most tolerant and accommodative of all religions providing refuge to tormented minority groups like Syrian Christians, Parsis or Jews in the past. It goes on to state that history shows how Hindutva never punished its scientists for holding views contrary to conventional religious beliefs, unlike in Europe when, during the Middle Ages, theological doctrines tried to eclipse scientific findings. Being open, flexible and adaptable, Hindutva has discarded redundant ideas and institutions, and, absorbed the best elements of other cultures to reinterpret itself according to a changing milieu. "Sporadic incidents of 'violence against minorities' (viz. cow slaughter issue) are the handiwork of sick minds and cannot define a faith. Among the factors that provide wind to the sails of radical outfits are: religious conversions, minority politics to garner votes, denigration of Hindutva by pseudosecularists, opposition to the construction of Ram temple in Ayodhya, the plight of nearly half a million Kashmiri Hindus living as refugees in their own country, the growing demographic imbalance between communities, and so on," the article claims.

Compiled by Lalmani Verma

#### LETTER TO THE EDITOR

#### FRAGILE CPEC

THIS REFERS TO the editorial, 'The Gwadar warning' (IE, May 14). The attack has highlighted the fragile security situation in Balochistan. Gwadar has a strategic port on the Arabian Sea and is considered the heart of the China-Pakistan Economic Corridor. The attacks on the luxury hotel undermines Pakistan's commitment of a fight against insurgents and jihadists.

**Pranay Kumar Shome,** Kolkata

#### ALT POWER SHIFT

THIS REFERS TO the report, 'Amid US-Iran heat, Tehran sends its Foreign Minister to New Delhi for talks' (IE May, 14). India giving support to Iran in its latest standoff with the US and also to China in its ongoing trade war should be seriously considered by our foreign policy makers. The economic and geopolitical advantages of healthy relations with our two powerful neighbours are abundantly clear. This is a good opportunity to revive the idea of the Beijing-Tehran-New Delhi axis, mooted back in the 1950s. It can be the long-awaited counter to US hegemony since the collapse of the Soviet Union.

**S B Bhalerao**, Mumbai

#### RICH LEGACY

THIS REFERS TO the editorial. 'Makeover man' (IE, May 14). Yogi Deveshwar became chairman of the company when ITC was going through,

#### LETTER OF THE WEEK AWARD

To encourage quality reader intervention, The Indian Express offers the Letter of the Week award. The letter adjudged the best for the week is published every Saturday. Letters may be e-mailed to editpage@expressindia.com

or sent to The Indian Express, B-1/B, Sector 10, Noida-UP 201301. Letter writers should mention their postal address and phone number.

THE WINNER RECEIVES **SELECT EXPRESS PUBLICATIONS** 

probably, its worst time, fighting disputes of unpaid taxes, trade related litigations etc. Deveshwar managed to extricate ITC from a messy situation, and ensured that British American Tobacco (BAT) remains a minority shareholder. Indeed, his legacy at ITC would be impossible to replicate and his life story would be taught at management schools in future. He was a true legend for India Inc.

**Bal Govind,** Noida

© 0 @ieExplained

#ExpressExplained

If there are questions of current or contemporary relevance that you would like explained, please write to **explained@expressindia.com** 

FACT CHECK, GROUND REALITY

# WHATSAPP VOICE CALL VULNERABILITY, AND WHAT YOU SHOULD DO



A software created by Israeli NSO Group (its logo on the building above) can reportedly take advantage of a security hole in WhatsApp voice call. AP

HANSA VERMA NEW DELHI, MAY 14

A ZERO-DAY vulnerability in WhatsApp could leave users open to spyware that could turn on their phone's camera and microphone, and collect location data, the *Financial Times* reported on Tuesday. A software called Pegasus created by the private Israeli firm NSO Group is said to be able to take advantage of a security hole in WhatsApp's voice call function to carry out the attack. Pegasus can also trawl through emails and messages, the FT reported.

The attackers could simply call a user

The attackers could simply call a user to install the surveillance software, even when the call was not taken. The report has said that the call would sometimes not even show up in the user's call log.

Are you affected?

The messaging app is used by 1.5 billion people worldwide, including more than 200 million in India, but the number of users who have been affected isn't clear yet. WhatsApp said in a statement to the BBC that the attack had targeted a "select number" of users.

It seems WhatsApp's Android version prior to 2.19.134, and WhatsApp Business for Android prior to version 2.19.44, are vulnerable to the spyware attack. On iOS, WhatsApp versions prior to 2.19.51 and WhatsApp Business versions prior to 2.19.51 are affected. WhatsApp for Windows Phone older than version 2.18.348, and WhatsApp for Tizen prior to 2.18.15 devices have been affected as well.

Who is responsible?

The NSO Group has denied direct involvement in the WhatsApp attack, and said that its software is operated by intelli-

gence and law enforcement agencies. "Under no circumstances would NSO be involved in the operating or identifying of targets of its technology, which is solely operated by intelligence and law enforcement agencies," the company told the FT. It added that it couldn't use its own technology to target any person or organisation.

#### What is WhatsApp doing?

WhatsApp, which is owned by Facebook, has acknowledged a "targeted surveillance attack", and is investigating. The company had issued a security advisory last week informing users of the attack, and asked them to update the app. "A buffer overflow vulnerability in WhatsApp VOIP stack allowed remote code execution via specially crafted series of SRTCP packets sent to a target phone number," WhatsApp said.

The company issued a patch on Monday and is said to be working around the clock to close the vulnerability. On Friday, WhatsApp also started to release a fix for its servers.

"This attack has all the hallmarks of a private company known to work with governments to deliver spyware that reportedly takes over the functions of mobile phone operating systems," WhatsApp said. The company has also reportedly briefed human rights organisations, and is working with them to inform civil society.

## Should you stop calling on WhatsApp?

tough.

No. The vulnerability has been used to essentially steal data from phones. It does not seem to be able to intercept encrypted voice calls. Also, to steal this data the calls will have to be intercepted as they are happening, as no part of the call is saved at the device level. This would be

#### SIMPLY PUT QUESTION & ANSWER

# Why Iran minister's visit matters

Foreign Minister Javad Zarif's visit comes at a time when tensions have escalated between Iran and the US. What is India's stake in this; what are the challenges it faces diplomatically, and as an importer of Iran oil?

SHUBHAJIT ROY NEW DELHI, MAY 14

IRAN'S FOREIGN Minister Mohammad Javad Zarif met Indian External Affairs Minister Sushma Swaraj in New Delhi on Tuesday, the visit coming amid rising tensions between the US and Iran. What factors must India look at as it tries to manoeuvre a diplomatic and strategic position?

#### What is the significance of Zarif's visit at this time?

With the US reimposing sanctions on Iran after a four-year hiatus, India is in a precarious position. It cannot import oil from Iran, with the US having stopped sanctions exemption to India from importing Iranian oil after May 1. Zarif's trip is a strategic move by Tehran to rally support. A skilled diplomat who was at the forefront of the Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA) negotiations between Iran and the P-5+1 countries, Zarif has already been to China and Russia, before he came to Delhi.

Zarif's visit to India took place at "his own initiative" to brief the Indian side on the Iranian approach to recent developments in the region, including on JCPOA, and to review bilateral cooperation. This is his second visit to India this year; after early 2019 when he spoke at an External Affairs Ministry-funded conference, the Raisina dialogue. This visit, apart from seeking to shore up support in favour of his country, is also key to Iran's effort to secure its economic interests.

#### Where does India stand with regard to the sharply escalated tensions between Iran and the US?

India has conveyed to Iran that it would like all parties to the JCPOA agreement to continue to fulfil their commitments and that all parties should engage "constructively" and resolve all issues "peacefully and through dialogue".

As tensions between the US and Iran escalated – with the US deploying the USS Abraham Lincoln Carrier Strike Group and a bomber task force to the US Central Command region – New Delhi is keeping a wary eye on these developments. US President Donald Trump's move to target Iran, and side with Saudi Arabia and Israel, can potentially have an adverse impact on the peace and stability in the region. Over 8 million Indian migrant workers live and work in the West Asian region. Any tension due to regional rivalry is going to impact the lives of these Indians and might even put them at risk. In previous tense situations, India has had to evacuate Indian nationals from the region. But its capacity to evacuate is limited – not more than in thousands – and getting Indians out of danger in a conflictlike situation would be a tough ask. At a time the Indian government – which often proclaims its ability to protect Indians overseas in distress – wraps up its term, it would not want a volatile situation on its doorstep in this election season.

How important is Iran to India as a

IN SPATE, the Mithi river in Mumbai rushed into headlines in 2005 when 944 mm of rain in the span of a single day saw much of the financial capital's suburbs under 4 to 15 feet of water. A clean-up of the river, which serves as the main drainage system and also

an open sewer for large swathes of the suburbs, was carried out in fits and starts, but the river is back in the news for an ambitious technological milestone — India's second

Seventeen Tunnel Boring Machines (TBMs) lowered by contractors of the Mumbai Metro Rail Corporation Ltd into

Mumbai's belly have now completed burrowing through about half the 33.5-km route of the Colaba-Bandra-Seepz Metro Rail,

India's first fully underground Metro system.

Dharavi and Bandra Kurla Complex Metro

stations, a distance of less than 2 km. Along

this route, serving as a putrid partition be-

tween the throb of the slum's small scale in-

dustry and the affluence of the international

commerce hub, is a mangrove thicket, part

Tunnelling has also begun between the

under-river subway tunnel.

**KAVITHA IYER** MUMBAI, MAY 14



## supplier of crude oil, and in the broader diplomatic and strategic sense?

Iran is India's third-largest oil supplier behind Iraq and Saudi Arabia. It used to be the second largest after Saudi Arabia until 2010-11, when sanctions moved it to seventh spot in subsequent years. In 2013-14 and 2014-15, India bought 11 million tonnes and 10.95 million tonnes respectively from Iran. This increased to 12.7 million tonnes in 2015-16, before supplies of 27.2 million tonnes catapulted Iran to the third spot in 2016-17.

In the 10-month period between April 2018 and January 2019, India imported \$97 billion worth of petroleum oil and oil obtained from bituminous minerals crude. About 11.2% of imported petroleum oil, worth \$10.9 billion, came from Iran. The US decision to end waivers for countries importing crude from Iran beginning May 2 may hurt India's interests, as it will have to look for alternative sources. With the US now asking India to bring down oil imports to zero, it has also told Iran that a decision on importing oil will be taken "after the elections", after weighing the factors including "commercial consideration, energy security and economic interests".

(Above) External Affairs Minister
Sushma Swaraj and Iran's Foreign
Minister Mohammad Javad Zarif in
New Delhi Tuesday. PTI
(Left) Aircraft carrier USS Abraham
Lincoln in the Persian Gulf on May 10. A
plan that envisions sending 120,000 US
troops to the Middle East should Iran
attack US forces or accelerate work on
nuclear weapons, has been presented
to President Donald Trump, The New
York Times reported. US Navy via The NYT

Unlike during the previous set of sanctions that had kicked in 2010, this time the world is divided. Except for the US, other partners – especially the EU and the three major European countries UK, Germany and France — have expressed their commitments to go ahead with the agreement. There are also practical hurdles; the European Union's alternative payment mechanism – to pay through Euros instead of dollars – has turned out to be "theoretical".

What has however been a sole reprieve is that the US has not put sanctions on Chabahar port development, since both Delhi and Washington's objectives on accessing Afghanistan remain the same. Chabahar is India's strategic investment in the region and is being developed as an access point to Afghanistan, since the strife-torn country is landlocked. It is also seen as a gateway to Central Asia, which is inaccessible to India directly. The port is strategic as the only way to circumvent Pakistan and get to Afghanistan.

In the last three years, momentum has picked up as India and Iran have worked to develop this crucial port. Prime Minister Narendra Modi travelled to Iran in May 2016,

and Zarif and Swaraj on Tuesday expressed satisfaction at the operationalisation of the interim contract on the Chabahar Port between India Ports Global Limited (IPGL) and Ports and Maritime Organization (PMO).

#### In what ways has India's recent outreach towards Saudi Arabia and the UAE, Iran's regional rivals, impacted the relationship between New Delhi and Tehran?

This has been one of the diplomatic challenges for New Delhi, which it has navigated carefully. In the first two months of 2018, India hosted Israel PM Binyamin Netanyahu and Iran President Rouhani. Saudi Crown Prince Mohammed bin Salman then visited India in February 2019, and the UAE for the first time invited India to the Organisation of Islamic Cooperation meet early February this year. While Delhi has played the chessboard in the region tactically so far, hardening of the battle lines will make it increasingly difficult for India, especially because of the strong presence of the Indian community in the region.

# How did India manage earlier flashpoints in its delicate relationship vis-a-vis Tehran and Washington? What are India's options now?

India had earlier maintained that it follows the UN sanctions, and not unilateral sanctions. But with the US investing in its relationship with India by doing the heavy-lifting on Jaish-e-Mohammad chief Masood Azhar's listing, New Delhi has had limited diplomatic space to manoeuvre. Following the listing of Azhar, the US expects reciprocity in dismantling Iran's terror network, leaving India with few choices. India has so far not contracted any oil import from Iran, which according to diplomats was as smooth as Amazon's doorstep delivery service – with transport, high credit period and insurance guaranteed. With the next regime two weeks away,

New Delhi will be worried about the inflationary impact on its economy if fuel prices soar and poses a challenge. It has to be nimble in making up the shortfall of 11% that would have otherwise come from Iran. The two largest exporters, Iraq and Saudi Arabia, account for 38% of India's total petroleum imports, while the UAE and Nigeria together account for 16.7%. However, the biggest change has been the entry of the US as a major player. Although it did not figure in the list of top 10 petroleum exporters for India in 2017-18, in the 10 months of FY'19 the US stood at number 9, with an over 3% share of India's petroleum imports.

sideration, energy security and economic interests" will guide its options in oil imports. It cannot afford to foresake Iran, with which it has had close civilisational and historical links; it has had a close relationship with Shia Iran while the Saudi-Pakistan bonhomie took strategic shape.

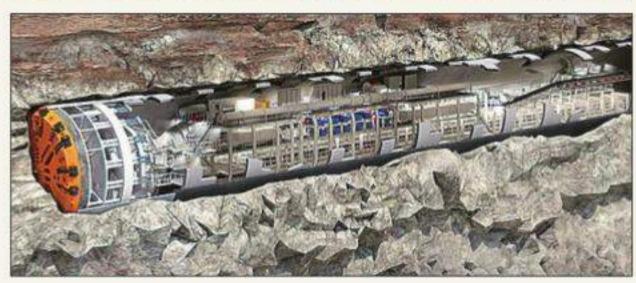
Mindful of Iran's influence in Kashmir

New Delhi's mantra of "commercial con-

and in the region, the next Indian government would not want to push Iran towards China and Pakistan.

# Tunnelling under the Mithi: how Mumbai Metro is meeting the challenge

# DHARAVI TO BKC, PART UNDERWATER Mithi river Metro Metro line 3 Metro Metro time 1 under-river tunnel under-river tunnel



**33.5 km**Length of Colaba-Bandra-Seepz Metro, half completed

<2 km

Stretch from Dharavi to BKC stations, including underwater tunnel 15-20 m

Depth of tunnel below surface, equivalent to height of 4-storey house

Top: Layout of the underground Metro stretch between Dharavi and Bandra Kurla Complex stations, with part of it running underwater. Above: Typical illustration of a Tunnel Boring Machine excavating through rock. MMRCL

of the Mithi's estuarine mudflats, and a section of the river itself just before it meets the sea at Mahim creek. For the MMRCL, this means a 170-m section of tunnel that will be dug at depths of 15-20 m below the sur-

Why is this a milestone in tunnelling?

The pitfall boro is not the donth it's the

building placed just under water.

face, equivalent to the height of a four-storey

The pitfall here is not the depth — it's the challenges that come with tunnelling below a water-body, mainly preparing for unex-



Metro construction in progress near the Mithi, as seen from BKC. Pradip Das

pected behaviour of soil owing to water, the pressure, and the possibility of mud and water rushing into a just-constructed tunnel section. The only other under-river tunnel for a mass transit project in India runs beneath the Hooghly in Kolkata, completed two years ago.

The soil under the Mithi is not even — it's mostly brecciated basalt, some of it weathered brecciated basalt, and with silty or gravelly weak points, all mapped out meticulously.

The main tunnelling is done by TBMs with Earth Pressure Balance (EPB) shields. The EPB face monitors and adjusts pressure inside the cutterhead of the TBM, balancing the earth's pressure. The EPB shield is also sealed against fluid pressure outside.

In addition, a 153-m section at BKC station, part of which will be in the water-body, includes cross-sections for a third line, meant for stabling, emergency turnarounds, etc. This

cross-tunnelling will be built with the New Austrian Tunnelling Method (NATM), which uses traditional excavators very slowly, minimising damage to the soil formation around the tunnel by immediately "shotcreting", or spraying concrete on excavated section walls. According to SK Gupta, Director (Projects) at MMRCL, the philosophy of NATM is to use the strength of the soil or geological formation around the tunnel to support it. "NATM tunnelling is be carried out slowly, in three parts — the top of the tunnel or heading, the centre or benching and the floor or the invert. As you proceed, you have to almost feel the ground, watch it closely and see how it's behaving, to understand to what extent it needs to be supported," said Gupta.

**Why use NATM over regular TBMs?**While TBMs need to achieve a break-

**EDITORIAL** DELHI THE HINDU WEDNESDAY, MAY 15, 2019



#### Missing demand

Slowdown has widened across sectors; the new government must hit the ground running

welter of data collectively and individually point to one worrying conclusion: economic momen-Ltum across sectors is slowing in the widening absence of that key ingredient, demand. Domestic sales of cars, commercial vehicles and two wheelers all contracted in April, from a year earlier, the Society of Indian Automobile Manufacturers (SIAM) has reported. The decline of almost 16% in total automobile industry sales is an indication that consumption demand across markets – urban and rural, institutional and individual – is petering out. While sales of commercial vehicles, a fair proxy for overall economic activity, slid 6% last month, a 16.4% drop in demand for two-wheelers extended the segment's slump into the new financial year, mirroring the rippling rural distress. The data on passenger vehicles, which saw the steepest drop in almost eight years, add to the gloom. Car sales shrank almost 20% amid a protracted slump that shows no signs of a reversal. The latest industrial output figures from the government serve to underscore the widespread nature of the demand drought. The Index of Industrial Production (IIP) for March shows output fell 0.1% from a year earlier to a 21-month low, with the use-based classification revealing a weakening that spared none of the six segments. The capital goods sector shrank by 8.7% on the back of an 8.9% contraction in the preceding month. Output of consumer durables fell 5.1% from a vear earlier, and growth in consumer non-durables production slid to 0.3% from the 14.1% pace in March 2018.

Manufacturing, which has a weight of almost 78% in the index, continues to be the biggest drag, with output contracting by 0.4% after shrinking by a similar extent in February. Overall, the sector's growth slowed to 3.5% in the last fiscal, from 4.6% in 2017-18. The composite picture that emerges from all these numbers belies the CSO's implicit fourth-quarter GDP growth assumption of 6.5%, and paints it as overly optimistic. With global headwinds strengthening in the backdrop of an escalating trade war between the two largest economies, the U.S. and China, and rising tensions in West Asia beginning to push up energy costs from the top oil-exporting region, Indian policymakers have to contend with an external sector that would likely only add to the domestic pressures, most certainly in the near term if not in the longer. The distress in the farm sector may just ease marginally if the monsoon does turn out to be "near normal" as forecast last month, and could help spur a demand revival in the rural hinterland. Still, the new government that emerges after May 23 must spare little time in drawing up appropriate policy measures that not only help reinvigorate demand but also ensure that such a revival is robust, across-the-board and enduring.

#### Miles to go

South Africa's Cyril Ramaphosa must use his election victory to reform the ANC

vril Ramaphosa, victor in South Africa's recent presidential election and head of the African Na-Itional Congress, is celebrating his win and the peaceful transition of power from his predecessor Jacob Zuma. But he must equally be aware that there is a daunting challenge that awaits him in the realm of economic reform, institutional reinvigoration and breaking from a past of political corruption that has hobbled the country's prospects for much-needed growth. To begin with, the ANC won just under 58% of the vote, while the main opposition Democratic Alliance won about 21%, the Economic Freedom Fighters 11%, and the 45 smaller parties together won almost 11%. That is a considerable proportion of overall votes for the ANC, but nevertheless marks a disconcerting secular decline in its tally, which was as high as 69% in the 2004 national elections but slid steadily downward to almost 66% in 2009 and to 62% in 2014. The dwindling popularity of the party that swept gloriously to power in 1994 following the defeat of apartheid, has been coterminous with the rise of a corrupt political elite that indulged in what is now widely recognised as "state capture" - rent-seeking built on the marketisation of the South African state. Given that Mr. Zuma, who stepped down in 2018 in the wake of corruption scandals, allowed this culture of venality to flourish, Mr. Ramaphosa will have to apply a scalpel to the ANC itself: trim the Cabinet and oust those associated with illicit dealings.

The President will also have to be deft in terms of steering the economy through choppy waters. The rate of unemployment is now at 27%. This raises the already high levels of stress on tottering public finances and social welfare programmes, which must cater to at least 17 million people. A positive step forward here would be for Mr. Ramaphosa to deliver on his promise to tackle the "public patronage" system, at the heart of which are the inefficiency ridden state-owned enterprises. In his victory speech he vowed to end corruption "whether some people like it or not". Indeed, no task is more urgent than this, for it is only by stemming the leaks in public finances that the government can hope to pump funds back into the public services for education, health, and social security. This in turn could directly improve the welfare of the poorest South Africans, mostly youth, who have relatively few marketable vocational skills and opportunities, and are left to fend for themselves in the private sector. While Mr. Ramaphosa has made a decent start by changing the leadership of the tax authority and the national prosecutor's office, the danger for the administration lies in the realm of politics. To deliver on the promise of economic growth and good governance, Mr. Ramaphosa must stand ready to power through any resistance to reform by the ANC old guard, some of them Mr. Zuma's avowed allies.

# Inching closer to the brink

As the U.S. provokes Iran, the onus is on Europe to somehow stand by its end of the nuclear deal



There is no dearth of conflicts in West Asia. The Israeli-Palestinian conflict has defied resolution for seven decades. The fight against the Islamic State and its offshoots in Iraq and Syria has drawn in the U.S., Russia, Iran and Turkey, while the civil war in Yemen has heightened tensions between Saudi Arabia and Iran. U.S. President Donald Trump's announcement of the U.S.'s unilateral withdrawal from the Iran nudeal (the Comprehensive Plan of Action, or JCPOA) a year ago added to this volatile mix and set into motion a dynamic that is fast approaching cri-

#### The deal at risk

The JCPOA was the result of prolonged negotiations between 2013 and 2015 between Iran and P5+1 (China, France, Germany, Russia, U.K., U.S. and the European Union). It would not have worked but for the backchannel talks between the U.S. and Iran, quietly brokered by Oman, in an attempt to repair the accumulated mistrust since the 1979 Islamic revolution. Barack Obama has described the ICPOA as his greatest diplomatic success as U.S. President. Iran was then estimated to be months away from accumulating enough highly enriched uranium to produce one nuclear device. The JCPOA obliged Iran to accept constraints on its enrichment programme backed by a highly intrusive inspection regime in return for a partial lifting of economic sanctions.

Mr. Trump had never hidden his dislike for the JCPOA, calling it a "horrible, one-sided deal that should have never, ever been

made". After ranting about it for a year, he finally pulled the plug on it on May 8 last year. Having replaced Rex Tillerson with Mike Pompeo as his Secretary of State, and H.R. McMaster with John Bolton as National Security Adviser in March last year, the decision was easier as both Mr. Pompeo and Mr. Bolton share his extreme views about the JCPOA and the Iranian regime with equal fervour. By November 5, the U.S. had re-imposed sanctions on Iran that had been eased under the JCPOA.

The U.S. decision was criticised by all other parties to the JCPOA (including its European allies) because Iran was in compliance with its obligations, as certified by the International Atomic Energy Agency (IAEA). The fact that the U.S. unilaterally violated a legally binding (Ch VII) UN Security Council resolution (2231) mattered not an

Iran declared that it would continue to abide with the restrictions imposed on its nuclear activities under the JCPOA as long as the EU would uphold the promised sanctions relief. Mr. Trump's criticism of the JCPOA was that it did nothing to curb Iran's missile development or its destabilising regional behaviour. His primary cheerleaders in denouncing the JCPOA were Saudi Crown Prince Mohammed bin Salman and Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu. The Europeans shared some of Mr. Trump's concerns but unanimously declared that the best way forward was to faithfully implement the JCPOA and then negotiate

#### 'Maximum pressure' on Iran

In keeping with its strategy of 'maximum pressure', on April 8, the U.S. designated the Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC) a foreign terrorist organisation, a move rejected by the U.K. and European allies. It is the first time that U.S. has named the military of



another country 'terrorist'. Given the IRGC's involvement in large parts of Iranian economy and relations with Hezbollah, the U.S. designation of the IRGC makes it difficult for Iran to get a clean chit from the Financial Action Task Force (FATF) in June.

Eight countries, including India, were provided a six-monthwaiver by the U.S. to continue Iranian oil imports as long as they showed significant reductions. India brought its oil imports down from around 480,000 barrels per day (bpd) to 300,000 bpd. These waivers lapsed on May 2. Civilian nuclear cooperation at Bushehr, Arak and Fordaw was being undertaken by Russia, China, France, Germany and the U.K. under a waiver that has been curtailed and now needs to be renewed every 90 days, making things difficult. The waiver for shipping out excess heavy water (Iran can keep only 130 MT) and low enriched uranium (Iran can hold 300 kg) has been re-

Over the last year, the U.S. has imposed new sanctions in an attempt to strangle the Iranian economy, leading to heightened tensions. In a clear signal, Mr. Bolton announced on May 5 that the U.S. was deploying an aircraft-carrier strike group (USS Abraham Lincoln) and a B-52 bomber force to the Persian Gulf "in response to a number of troubling and escalatory indications and warnings". The new threats have not been elabo-

Hassan Rouhani declared that following U.S. announcements, Iran would no longer observe the ceilings of 130 MT of heavy water and 300 kg of low enriched uranium, and excess production would be retained within the country. He clarified that "Iran does not want to leave the agreement; today is not the end of the JCPOA". Given the current rate of heavy water production and uranium enrichment, it is unlikely that the ceilings will be breached. Since Iran is observing the verification arrangements, any increase in production will be monitored by the IAEA.

Mr. Rouhani also announced a window of 60 days for other JCPOA members to make good on their commitment to ensure sanctions relief, failing which Iran could undertake uranium enrichment above 3.67% (a restriction under the JCPOA) and resume construction of Arak heavy water reactor (this was mothballed). This would mean the end of the

The U.S. responded by announcing additional sanctions on Iran's industrial metal industry, the second largest export item after oil. In addition, a USS Arlington (transporter of amphibious vehicles and aircraft) and a Patriot missile defence battery have also been deployed.

#### Critical test for the EU

Many observers have described Iranian action as a 'minimalist response' to 'maximum pressure'. However, Mr. Rouhani made it clear that the decisive moment would come after 60 days. It is a warning, particularly to the Europeans, that Iranian patience is running out. After committing to evolving an arrangement to bypass dollar-based transactions to enable sanctions relief to continue, the EU announced the setting up of the Instrument in Support of Trade Exchanges (INSTEX) on January 31. Promoted by the U.K.,

France and Germany and based in Paris, it is currently limited to pharmaceuticals, medical equipment, food and agricultural products. Eventually, it is to be extended to third countries and cover oil exports. Iran set up its counterpart body, the Special Trade and Finance Institute (STFI), on April 29. If EU decisionmaking is protracted, Iran too is a difficult negotiating partner.

Mr. Trump keeps insisting that the U.S. does not want war and believes that 'maximum pressure' will bring Iran back to the negotiating table or even bring about regime change. He says he is waiting for a telephone call from Tehran, ready to negotiate a 'better deal'. Iranians are a proud people and such a call is not going to come. Last year, Iran's decision to continue observing the JCPOA was based on the idea of outlasting a single-term Trump presidency. As a second term for Mr. Trump becomes likely, Iran knows that it needs to develop its nuclear capability beyond the point of no return to ensure regime survival. This is the lesson from North Ko-

Many in the U.S., as well as Israel and Saudi Arabia, hope that the heightened military pressures will tempt Iran into a provocation which can be used to justify a U.S. military response. If this happens, it will throw the region into prolonged turmoil, unravelling boundaries established nearly a centu-

The EU has long wanted to be taken seriously as an independent foreign policy player. Here is its diplomatic moment - can it strengthen INSTEX enough to persuade Iran to stick with the JCPOA, or will it only end up issuing pious calls for restraint all around?

Rakesh Sood is a former diplomat and currently Distinguished Fellow at the Observer Research Foundation. E-mail:

## Facing the climate emergency

The politics of the climate crisis needs a radical transformation — people's movements are a spark of hope



SUJATHA BYRAVAN

recent paper in the Proceedings of the National Academy shows that global warming during the past half century has contributed to a differential change in income across countries. Already wealthy countries have become wealthier and developing countries have been made poorer in relative terms during this time. India's GDP growth penalty between 1961 and 2010 is in the order of 31% for the period, whereas Norway gained about 34% on a per capita basis. More recently, the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services has reported that, worldwide, the abundance of species has reduced by at least onefifth, about a million species are under threat of extinction in the next few decades and 85% of wet-

lands have been lost. None of these stunning scientific findings made banner headlines. The Economic Advisory Council to the Prime Minister did not hold an emergency meeting to discuss the loss of economic output because of climate change or the effects from loss of biodiversity in India. The manifestos of the political parties contesting the Indian general election barely took note of questions relating to climate § and environment. Instead, it is "business as usual" or "life as usual" in the familiar news cycles of bickering and politics.

#### **Instances of collusion**

What we have, moreover, are works that are taking advantage of the situation to consolidate their control. These networks often involve governments actively or quiescently colluding with fossil fuel companies, agro-industrial elites, financial elites and other big businesses that are ignoring climate change and making a fast buck often even from the growing disasters. The International Monetary Fund estimates in a recent working paper that fossil fuel subsidies were \$4.7 trillion in 2015 and estimated to be \$5.2 trillion in 2017. It goes on to say that efficient fossil fuel pricing would have reduced global carbon emissions by

The Arctic is melting rapidly and the tenor of the recent discussions among Arctic countries suggests that even as increasing glacier melt is responsible for opening up shipping in the area, superpowers are angling to access wealth from the oil, gas, uranium and precious metals in the region.

Mozambique recently had two successive intense cyclones, Idai



vastation. In an article in The Nation, Dipti Bhatnagar, a local activist, describes how big oil and energy companies have been eager to tap into Mozambique's liquid natural gas, with large banks from many countries involved in the financing. In 2013, bank loans for \$2 billion were guaranteed by the Mozambican government. When the government defaulted on its loans and the currency plummeted, it left behind a trail of woes. The story in Mozambique is of how "corrupt local elites collude with plundering foreign elites" and enrich themselves and their partners, while the people are left to bear the burden of debt.

While this kind of corruption may not be new, various versions of this are played out in other countries. Governments' corporate cronies and plundering elites, of course, need not be foreign. Environmental laws can be broken by old boys' networks with impunity as penalties are cancelled by a party in control. It is the poorest and those without access to power

who become victims of the fallout from these situations. Another recent example is the draft Indian Forest Act of 2019, which enhances the political and police power of the forest department and curtails the rights of millions of forest dwellers.

#### Ear to the ground

Policies and commitments make it businesses are not interested in dealing with the climate and ecological crises. They will certainly not give these the central attention they deserve in these times of an emergency; they barely even acknowledge them. Luckily, what we are witnessing is a large-scale movement for "planet emergencv", climate and ecology. Greta Thunberg has been leading this among school-going children, and Extinction Rebellion has been organising "die-ins" in many parts of Europe and now in Asia. Their non-violent civil disobedience is just what is needed and it is indeed inspiring to see children and grandparents protest together. People's movements, whether made up of students or adults, cannot be ignored for long and governments will have to pay attention.

The atmosphere now has concentrations of over 415 parts per million (ppm) of carbon dioxide, compared to 280 ppm in pre-industrial times. But then, fossil fuel companies and politicians have known about climate change for at policy

least 30 years. They have funded misinformation regarding climate directly, taking lessons from tobacco companies that propagated lies for decades about cigarettes being safe. The documentary film *Mer*chants of Doubt describes how a handful of scientists have obscured the truth on global warming so that business profits can continue to flow. The fossil fuel industry has also funded politicia so their words and laws are already bought.

#### About a major overhaul

The only solutions that governments and business are looking for are those that enable them to carry on as before. But the planet is well past that point where small fixes can help take us on a long path to zero carbon earth. We are now at a stage where we need maior overhaul of our lifestyles and patterns of consumption. The U.K. Parliament became the first recently to declare a climate emergency. It remains to be seen if appropriate actions will follow this declaration. When a 16-year-old speaks with far greater clarity and conviction than the thousands of dithering policy wonks who have been debating for over three decades, we know the politics of the climate crisis must undergo a radical transformation.

Sujatha Byravan is a scientist who studies science, technology and development

#### LETTERS TO THE EDITOR Letters emailed to letters@thehindu.co.in must carry the full postal address and the full name or the name with initials.

#### **Trade standoff**

It is appalling that the clash of the world's economic titans, the U.S. and China, vis-à-vis their sordid tariff war, has now escalated (Page 1, "China hits back, imposes tariff hike on U.S. goods worth \$60 bn", May 14). Undoubtedly, the trade war has been initiated by the myopic U.S. President, who has been playing to the domestic gallery. While no one can deny the fact that the U.S. has a gaping trade deficit with China, the truth is that it can be traced to China's Confucian work ethic, which gives it an edge One hopes that wiser counsel will finally prevail

and the two countries will

arrive at a compromise.

Even if there are no

scheduled official meetings between the two countries, opportunities should be explored on the sidelines of the G20 Summit in Japan in June to set the ball rolling. NALINI VIJAYARAGHAVAN,

A different India The article, "An eyeopening rap on politics" (Editorial page, May 14), betrays the writer's dislike of the Prime Minister. For argument's sake, even if it is 'conceded' that Mr. Modi is neither a 'Chaiwala' nor a 'Chowkidar', it must be said that he has never utilised his power and positions to enrich either himself or his family members unlike many of our 'so-called' secular leaders. Needless to say, all these 'honourable'

leaders have had no compunction in converting their parties into fiefdoms. Had the writer chosen to write a critique solely on Gully Boy without dragging the Prime Minister into it, he would have earned many an admirer. C.G. KURIAKOSE, Kothamangalam, Kerala

**Voter turnout** The fall in the voting percentage in certain constituencies, especially in Delhi, is not unexpected. For one, many government employees on election duty that day were unable to cast their votes as they were not given the election duty certificate, which would have enabled them to vote at the polling station they were assigned to work in. In

other instances, employees on duty did not receive postal ballot papers despite following precedures. There was deletion of voter names too. Meanwhile, when it comes to both enrolling people as voters and then exercising that right, those living on the margins such as the homeless, tenants, students and migrants, continue to find the election machinery unaccountable and opaque. It would be better and more efficient for the Election Commission of India (EC) to work to protect and enlarge the rights of the marginalised than to focus on gimmicks. The EC needs to open itself to receiving

and reflecting over feedback, including well-

intentioned criticism, from

the public and organisations such as the Association for Democratic Reforms which are working to deepen electoral democracy in India. FIROZ AHMAD,

#### **Field reflections**

The IPL final between Chennai Super Kings and Mumbai Indians was thrilling but one thing in Twentv20 cricket is that it is the bowlers who seem to play a decisive role in a

format where losses don't really wound players' hearts, which is why there seems to be much bonhomie after a game. Much more serious cricket will be upon us soon in the form of the 50-over World Cup. National teams will be in action, and the passion, the hurt and the anger will

team's success. It is also a

J. AKSHAY,

MORE LETTERS ONLINE:

#### CORRECTIONS & CLARIFICATIONS:

The headline of the front-page story on Auto sales (May 14, 2019) is incorrect. It said: "Auto sales plunge 16% across segments to a 10year low". The text of the story said that in the past 10 years, the industry had not seen a decline across all segments at the same time. The headline should have been: "Auto sales plunge 16% across seg-

The Readers' Editor's office can be contacted by Telephone: +91-44-28418297/28576300;

# Implementation issues in 10% reservation The Bahujan movement

A well-designed assignment mechanism is vital for the quota for economically weaker sections to work



& TAYFUN SÖNMEZ

A new Constitution amendment provides 10% reservation to individuals from economically weaker sections (EWS) in the general category for government jobs and educational institutions in India. This law raises several implementation questions. Under the law, EWS applicants may even find it harder to obtain positions. These problems can be addressed using the science of matching theory.

Boston, where we are based, faced similar implementation challenges with its school assignment system. Like India, thousands of school assignments in Boston are made using a matching process with a system of reserves. In part due to our interaction with Boston officials, the city moved to a scientifically sound implementation of their policies. Boston's experience holds important lessons for India.

#### Unreserved to reserved

Until now, India's main reserve-eligible groups have been Scheduled Castes, Scheduled Tribes, and Other Backward Classes. In job and university assignments, there is a widespread tradition of first assigning a reserved category applicant to an unreserved position if he or she qualifies on the basis of merit alone. When unreserved positions are exhausted, a reserved category applicant may then be considered for a reserved position. A meritorious reserved candidate (MRC) is a reserved category applicant, who is tentatively assigned to an unreserved position.

When the assignment involves multiple types of jobs or universities, the existence of MRCs raises two important questions. One, can an MRC move to a reserve position for a more preferred job or university place if he or she is tentatively holding a less preferred unreserved position? Two, if such movement is allowed, what happens to the newly vacated seat?

A 2004 Supreme Court decision in Anurag Patel v. U.P. Public Service Commission mandates that an MRC



A new Constitution amendment provides 10% reservation to individuals from economically weaker sections in the general category for government jobs and educational institutions in India. A view of Parliament. • AFP

offered to those in the EWS category.

used by the Union Public Service

Commission to allocate the most

sought-after government jobs in In-

dia, such as in the Indian Administra-

tive Service, a non-EWS applicant

from the general category would take

newly vacated positions following

migration, increasing their overall

share. In all likelihood, the cut-off

scores will be higher for EWS candi-

dates than for non-EWS general cate-

gory applicants, meaning it's harder

for the poor to qualify than the rich.

Creating such a large reserved cate-

gory results in a big challenge to the

implementation of Ramesh Ram, or

any system based on the idea of a

Another implementation challenge

with the new amendment is that the

new law does not explicitly state

whether the new EWS reservation is

horizontal or vertical. This is despite

the clear distinction made in the

landmark judgment in Indra Sawh-

A horizontal reservation is a 'mini-

mum guarantee', which only binds

when there are not enough EWS ap-

plicants who receive a position on

the basis of their merit score alone; if

so, the bottom-ranked general cate-

gory selections are knocked out by

the top-ranked unselected EWS can-

didates. With a large number expect-

ed to qualify for EWS, the 10% mini-

mum guarantee will already be

achieved essentially in all applica-

tions. This means the policy, if ap-

plied horizontally, will virtually have

ney v. Union of India (1992).

meritorious reserved candidate.

Horizontal or vertical?

For example, under the system

is entitled to move or "migrate" to the more preferred assignment. A 2010 Supreme Court decision in *Un*ion of India v. Ramesh Ram & Ors answers the second question for the case of public sector job assignments. It specifies that the newly vacated position is to be given to a candidate from the general category, who is not eligible for any reservation. That is, even if there is a more deserving reserved category applicant - say, another MRC who received a less preferred position – the newly available unreserved position can go to a potentially lower-scoring applicant from the general category. Therefore, one unintended consequence of this judgment is that the cut-off score for reserved category candidates can be higher than the cut-off score for the general category.

At present, a small fraction of unreserved positions are tentatively assigned to reserved category applicants. This means that the number of meritorious reserved candidates is relatively modest compared to the number of unreserved positions. But with the new EWS reservation amendment, a large fraction of general category applicants are expected to qualify as economically weak. This means that a large share of unreserved positions will be tentatively assigned to the EWS category. As a result, there will be many more meritorious reserved candidates. And the positions they vacate due to migration are to be offered to the general category candidates who do not qualify for EWS reservation due to Ramesh Ram. This may result in a reduction in the number of positions

A vertical reservation, on the other hand, is an 'over and beyond' reservation. This means that if an applicant obtains a position on the basis of his or her merit score without the benefit of the reservation, it does not reduce the number of reserved positions. This important distinction appears not to have been a part of discussions leading up to the passage of the law. A government memo suggests that the new EWS reservation might be vertical, but it is important that this issue be clarified.

We have seen first-hand how chal-

lenging these notions can be in practice. Boston originally had a neighbourhood reserve for half of each school's seats. Officials were not clear whether this neighbourhood reserve is a minimum guarantee or an over-and-beyond allotment. When the Mayor advocated for increasing neighbourhood reserves, there was a great deal of confusion and anger about the underlying policy. Our research showed that Boston had effectively negated the neighbourhood reservation, by applying a horizontal implementation. The original intention of Boston's policy, however, was to have an over-andbeyond neighbourhood reserve, as in the vertical implementation. Transparency about these issues brought about an entirely new system.

These issues can be resolved using a well-designed assignment mechanism and transparent rules about processing of reserves. Our experience in Boston generated academic literature which has gone on to influence assignment practice throughout the U.S. Our research shows how it is possible to adapt these mechanisms for India and satisfactorily implement reservation policies, as they are envisioned in *Indra Sawhney*.

Lack of clarity on implementation opens up possibilities to distort or even manipulate outcomes, undermining policy goals. It can confuse the public and keep university or job assignments in limbo for years as courts process legal challenges. India's new EWS reservation policy is heading in this direction unless these implementation issues are addressed head-on.

Parag A. Pathak is a professor of economics at the Massachusetts Institute of Technology, U.S. Tayfun Sönmez is a professor of

# needs to reinvent itself

Mayawati's challenge is to bring different marginalised communities together



BADRI NARAYAN

The Dalit movement in north India started taking shape under the cultural and intellectual leadership of Swami Achhootanand and his Adi Hindu Movement in the 1920s. Active in areas that are now Uttar Pradesh and Bihar, the movement received new momentum when the B.R. Ambedkar-led Republican Party of India (RPI) began to work during the Independence struggle and after. The RPI tried to expand in the Hindi belt, but it managed to impact only a few parts of U.P. in the 1960s and '70s. The Congress, the ruling party then, empowered the Dalits through various Constitution amendments, laws and policies. The Arva Samaj movement also helped to provide an identity and respect to various Da-

The major turn came in the 1980s and '90s when the Bahujan movement, under the leadership of Kanshi Ram, started influencing the society and politics of north India. The Bahujan movement had a broader definition of the op-

lit communities.

pressed, and included the Scheduled Castes (SCs), Scheduled Tribes (STs) and Other Backward Classes (OBCs). It also included lower-caste Muslims (Azlafs). Mayawati emerged as the leader of the Bahujan movement after Kanshi Ram's death. She went on to become U.P. Chief Minister four times.

#### Failure to mobilise small communities

The Bahujan movement, which transformed into a political party called the Bahujan Samaj Party (BSP), is now facing a crisis. In the last few years, its vote share has been declining. Though the BSP has continued to enjoy the support of the numerically strong Jatavs in U.P., it has failed to continue to garner support from the other major Dalit communities by mobilising them under the Dalit-Bahujan frame of politics. Their votes are also fragmented among the Samajwadi Party (SP), the Bharatiya Janata Party (BJP) and the Congress. As a result, they are not being able to acquire electoral clout that could put pressure on political parties to work for their development. The Bahujan movement in U.P., Bihar, Madhya Pradesh and Rajasthan is centred mostly around Dalit communities

that are visible and large in number. It has to penetrate deeper to reach communities that are relatively invisible, numerically smaller,

The influence of the Bahujan movement among the Most Backward Classes (MBCs), OBCs and STs is also waning. Many of them supported the BSP in the first and second phases of Bahujan mobilisation. Kanshi Ram had successfully created a rainbow coalition of a few OBC and MBC, and many SC, communities. However such a coalition broke down in a later phase of Bahujan politics. The movement is also failing to mobilise the Muslims who are part of the Bahujan communities. Kanshi Ram had sought to bring them under one umbrella.

#### Leadership crisis

Another crisis is that the Bahujan movement has failed to cultivate powerful leaders at the top level. Sone Lal Patel, who founded the Apna Dal (Sonelal), and Om Prakash Rajbhar, who leads the Suheldev Bharatiya Samaj Par-

ty, are products of the Bahujan movement. They may have emerged as the second rung of leaders of the movement, but due to some reason or the other, the BSP failed to keep them under its fold. Now, many young leaders, such as Chandrashekhar Azad Ravan and Jignesh Mevani, who are not satisfied with

Ms. Mayawati and the BSP-led Bahujan movement, are challenging the form and content of the contemporary Bahujan movement. They are challenging the BSP's 'sarva-

The Bahujan movement needs to revive itself as a movement and take up many social issues in its agenda which are linked to the empowerment of Dalits. The BSP needs to expand among the most marginalised communities. The BSP has found new ways of reaching out to the people, such as through social media, but it needs to also retain the traditional ways of mobilisation such as organising small meetings in Dalit localities.

The BSP's performance this election will decide its future. Given that the SP and the BSP are fighting the election together, this will be a test of Ms. Mayawati's capacity of transferring the BSP's vote base to the SP. The possibility of the Dalit base shifting to the Congress will also be a cause of concern for the Bahujan movement, given the possibility of a revival of the party in north India.

Badri Narayan is Director, G.B. Pant Social Science

#### SINGLE FILE

#### Leaders and growth

Questions to ask as political systems continue to tip towards strong leaders

CHIRANTAN CHATTERJEE



Compared to geography, legal origins and political institutions, what role do leaders play in economic growth? This question is salient in India given that the challenge of sustaining economic growth might be moving from a single leader to a multi-leader competition mode. While many business leaders in India have advocated for

decisive leadership to maintain the momentum of growth, data show that coalition governments performed respectably whenever they were in power. This raises the question of how much a leader matters to economic growth.

That conundrum is also at the heart of the 'great man theory' of the world, which British historian John Keegan wrote about. He argued that the political history of the 20th century can be found in the biographies of six men: Lenin, Stalin, Hitler, Mao, Roosevelt, and Churchill.

Providing causal evidence in this area can be complicated because economic growth, good or bad, could throw up certain types of leaders, which may have subsequent effects on growth itself. Economists Benjamin Jones and Benjamin Olken showed that one can use random leadership transitions, from death due to natural causes or an accident, to provide more causal evidence. Using worldwide data from 1945 to 2000 and 57 random leadership transitions, they showed that leaders matter for economic growth, but leadership effects are strongest in autocratic rather than democratic settings. They also found that the channel through which leadership impacts growth was through monetary and fiscal policy, not private investment, and that the deaths of autocrats, particularly extreme autocrats, led to improvements in growth rates. Similarly, Tim Besley and co-authors showed in their 2011 paper, using an expanded dataset between 1875 and 2004, that rather than leaders per se, more educated leaders cause higher periods of growth compared to less educated leaders. They also showed in a 2016 paper that resilient leaders facing a lower probability of being replaced are less likely to reform institutions in the direction of constraining executive power.

Notwithstanding these studies, many questions remain: What else matters besides economic growth? For example, should we consider national security, religiosity, economic inequality? Should specific leadership attributes be explored as being the key to assuring sustained economic growth? For example, how much does it matter whether a leader is from a dynastic versus non-dynastic background? Do married leaders have a bigger impact or single leaders? What about the age of leaders, and whether they were educated in Western democracies, and to what extent they exuded charisma? As political systems across the world continue to tip towards strong leaders, these questions will matter more than ever before.

The writer is a 2018-2019 Campbell and Edward Teller National Fellow in residence at Hoover Institution, Stanford University



SO<sub>2</sub> pollution

annual SO<sub>2</sub> level

didn't cross the

prescribed limit of

The average

 $50 \, \mu g/m^3$ 

in any of the

States between

2010 and 2017.

vears in this period.

In most of the

Uttarakhand

#### DATA POINT

#### **Particulate** problem

While nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>) and sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) levels remained largely within limits in most States, particulate matter pollution, especially PM<sub>10</sub> levels, crossed the limits prescribed by the Central Pollution Control Board in most States between 2010 and 2017. By **Sumant Sen** 

#### NO<sub>2</sub> pollution The average annual NO<sub>2</sub> levels between 2010 and 2017 in Delhi Delhi and West 62.2 Jharkhand Bengal surpassed the prescribed limit of $40 \mu g/m^3$ by a significant margin. However, it stayed within limits in all the other States in this period. The map shows the West Bengal average NO<sub>2</sub> level in this period. The NO<sub>2</sub> 2017 average in Delhi was $68 \mu g/m^3$ – the NO<sub>2</sub> (2010 TO 2017), highest for any State Maharashtra in any year between 34.6 2010 and 2017 $PM_{10}$ : Particulate matter less than 10 $\mu g/m^3$ in diameter

recorded the Jharkhand highest SO<sub>2</sub> levels. 20.6 Jharkhand and Maharashtra too recorded significant SO<sub>2</sub> (2010 TO 2017) levels of average Maharashtra SO<sub>2</sub> pollution 25.6 12 Through the roof The average annual PM<sub>10</sub> level between 2010 and 2017 in Delhi, Uttar Pradesh Jharkhand and Bihar crossed the danger mark. Kerala, parts of the Northeast. and Lakshwadeep Jharkhand recorded low 179 levels of pollution in this period. The map shows average annual PM<sub>10</sub> (2010 TO 2017) PM<sub>10</sub> levels in this period 60 120

Uttarakhand

#### FROM The Finds. ARCHIVES

FIFTY YEARS AGO MAY 15, 1969

#### Foreign money used in last elections

Intelligence reports of the Union Government have indicated that sizable amounts of foreign money have been received on a selective basis by individuals and organisations, and that possibly funds obtained from foreign sources were used in the last general elections. The Union Home Minister, Mr. Y. B. Chavan, giving this information to the Lok Sabha to-day [May 14, New Delhi], said comprehensive legislation would be brought forward to impose restrictions on receipt of funds from foreign organisations, agencies or individuals otherwise than in the course of ordinary business transactions. Government would consult Opposition leaders on the principles of this legislation. Foreign organisations about whose sources of funds Government had the slightest doubt (like the Asia Foundation) would not be permitted to function in India.

#### A HUNDRED YEARS AGO MAY 15, 1919.

Anthrax Bill.

In the Commons [in London], Mr. Hamar Greenwood moved the second reading of the Prevention of Anthrax Bill, empowering prohibition of importation of goods infected or likely to be infected with anthrax, compulsory disinfection of infected wool and similar goods, and establishment of State works for disinfection of infected goods at importer's cost. Mr. Greenwood said that in spite of all precautions a number of cases of anthrax in wool and allied trades had steadily increased. The Bill was based on the unanimous recommendation of the Committee representing the trades concerned. A process for effectively eliminating anthrax germ without affecting material had been discovered. The cost of establishing the first disinfecting station was estimated at over £40,000. As soon as it was erected it was to start disinfecting east Indian goat hair, which was one of the sources of infection.

#### POLL CALL

#### **Election petition**

An election petition calling in question any election can be presented on one or more of the following grounds: a) that on the date of the election a returned candidate (a candidate who has been declared elected) was not qualified; b) that some corrupt practice was committed by a returned candidate or his election agent; c) that any nomination was improperly rejected; and d) that the result was materially affected. If any of these is true, the High Court where the petition is submitted declares the election of the returned candidate to be void. A petition can be submitted by any candidate or elector within 45 days of the declaration of the result.

MORE ON THE WEB

All you need to know about radars

http://bit.ly/RadarExplainer



प्रवाह







एडीआर की रिपोर्ट के मुताबिक, इस बार लोकसभा चुनाव में हर पांचवें उम्मीदवार के खिलाफ कोई न कोई आपराधिक मामला दर्ज है, जिससे पता चलता है कि चुनाव सुधार के लिए अब तक उठाए गए कदम नाकाफी साबित हुए हैं।

# यह लंबी लड़ाई है

लोकसभा के चुनावों के सातवें और आखिरी चरण का नामांकन खत्म होने के साथ ही साफ हो गया है कि आपराधिक पृष्ठभूमि के लोगों को चुनाव लड़ने से रोकने के लिए उठाए गए कदमों का प्रभावी असर नहीं हुआ

है। एसोसिएशन फॉर डेमोक्रेटिक रिफॉर्म (एडीआर) के मुताबिक, लोकसभा की 543 सीटों के लिए आठ हजार से अधिक उम्मीदवार मैदान में हैं और इनमें से 1,500 यानी करीब 19 फीसदी उम्मीदवारों पर आपराधिक मामले दर्ज हैं। चिंता की बात यह है कि इसमें से 1,070 उम्मीदवारों यानी 13 फीसदी के खिलाफ हत्या, बलात्कार, अपहरण, महिलाओं के उत्पीड़न और घृणा फैलाने जैसे संगीन अपराधों में मामले दर्ज हैं! एडीआर ने एक और आंकड़े की

ओर भी ध्यान खींचा है, वह यह कि इस बार चुनाव लड़ रहे 29 फीसदी उम्मीदवार करोड़पति हैं। दरअसल आपराधिक पृष्ठभूमि और करोड़पित होने के बीच कोई सीधा संबंध भले न हो, मगर इस लोकतांत्रिक प्रक्रिया को समग्रता में देखने की जरूरत है। चुनाव आयोग ने अपने तईं आपराधिक छवि के लोगों को चुनाव लड़ने से रोकने की कोशिश की है, मगर जब तक राजनीतिक पार्टियां आगे आकर ठोस पहल नहीं करेंगी, व्यावहारिक रूप से ऐसा संभव नहीं होगा। जनप्रतिनिधित्व अधिनियम 1951 के अनुच्छेद आठ (तीन) के मुताबिक, यदि किसी व्यक्ति को किसी आपराधिक मामले में किसी अदालत ने दो वर्ष या उससे अधिक की सजा सनाई है. तो वह चुनाव नहीं लड़ सकता, मगर ऐसे लोगों के चुनाव लड़ने पर कोई रोक नहीं है, जिनके खिलाफ अदालत में सुनवाई चल रही है।

एक जनहित याचिका की सुनवाई के दौरान सितंबर, 2018 में सर्वोच्च अदालत ने कहा था कि जब तक संसद कानून नहीं बनाती वह ऐसे लोगों के चुनाव लड़ने पर रोक नहीं लगा सकता, जिनके खिलाफ आरोप पत्र दाखिल हो चुके हैं। दूसरी ओर यह हकीकत है कि किसी भी राजनीतिक दल को आपराधिक छवि के लोगों को टिकट देने से गुरेज नहीं है। चुनाव आयोग ने उम्मीदवारों को निर्देश दिए थे कि वे अपने आपराधिक रिकॉर्ड की जानकारी अखबारों और टीवी चैनलों पर तीन बार प्रकाशित, प्रसारित करेंगे, मगर एडीआर की रिपोर्ट ही बताती है कि आपराधिक पृष्ठभूमि के आधे उम्मीदवारों ने ऐसा नहीं किया! जाहिर है, राजनीति को अपराधीकरण से मुक्त करने की जिम्मेदारी संसद की है, मगर यह तभी संभव होगा, जब वहां साफ-सुथरी छवि के ज्यादा से ज्यादा लोग पहुंचेंगे।

# किसानों को क्यों जरुरी है सीधी मदद

रत आज 1.35 अरब लोगों का देश है। 2017 के संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या अनुमान के मुताबिक, भारत 2024 तक चीन की आबादी को पीछे छोड़ सकता है और 2030 में 1.5 अरब आबादी के

साथ दुनिया की सबसे बड़ी आबादी वाला राष्ट्र बन सकता है। करीब दो तिहाई भारतीय 35 वर्ष से कम उम्र के हैं। पिछले दो दशकों से भारत की जीडीपी लगभग सात फीसदी सालाना की दर से बढ़ रही है और कम से कम एक दशक और यह गति बरकरार रहने की संभावना है। जनसंख्या वृद्धि धीरे-धीरे घटकर अब 1.1 फीसदी रह गई है और यही रफ्तार जारी रही, तो अगले दशक में भारत में प्रति व्यक्ति आय सालाना छह फीसदी की दर से बढ़ने की संभावना है। नेशनल सैंपल सर्वे ऑफिस (एनएसएसओ) द्वारा कराए गए 2011 के खपत व्यय सर्वेक्षण से पता चला कि एक औसत भारतीय परिवार अपने मासिक खर्च का लगभग 45 फीसदी भोजन पर खर्च करता है, इसका मतलब यह हुआ कि भारत में खाद्य की मांग आने वाले वर्षों में बढ़ने वाली है।

इससे एक बुनियादी सवाल पैदा होता है कि क्या भारत खुद अपने के लिए खाद्य उत्पादन कर सकता है या यह एक बड़ा खाद्य आयातक बनेगा। यह सवाल मौजूं है, क्योंकि भारत में खेती योग्य भूमि सीमित है (शुद्ध बुआई क्षेत्र करीब 14 करोड़ हेक्टेयर) और इसका भूजल स्तर निरंतर घट रहा है, साल में लगभग एक मीटर की दर से भूजल स्तर में गिरावट आ रही है। जलवायु परिवर्तन की भविष्यवाणी बढ़ते तापमान और सूखे की अधिक आवृत्ति और तीव्रता का संकेत देती है।

ऐतिहासिक रूप से भारत के लिए अपनी आबादी का पेट भरना कठिन चुनौती रहा है।



लोकसभा चुनाव के बाद चाहे कोई भी पार्टी सत्ता में आए, उसे देश की बढ़ती आबादी का पेट भरने के लिए सोचना पड़ेगा और कृषि संकट को दूर करना होगा।

अशोक गुलाटी

लेकिन आज भारत न केवल प्रमुख खाद्यों के उत्पादन में आत्मनिर्भर है, बल्कि निर्यातक भी। वर्ष 2012-13 से 2014-15 के बीच भारत ने 6.3 करोड टन अनाज का निर्यात किया और आज भारत चावल का सबसे बड़ा निर्यातक है।

दूध भारत का सबसे बड़ा कृषि उत्पाद है। मूल्य के संदर्भ में इसका उत्पादन (वर्ष 2017-18 में 17.7 करोड़ टन) संयुक्त रूप से चावल और गेहूं से अधिक है। 1970 और 1980 के दशक के

दौरान वर्गीज कुरियन के मार्गदर्शन में श्वेत क्रांति हुई। उसके बाद भारत ने कृषि क्षेत्र में कई क्रांतियां कीं-मत्स्य क्षेत्र में नीली क्रांति; मांस, खासकर पॉल्ट्री क्षेत्र में लाल क्रांति; फल एवं सब्जी क्षेत्र में स्वर्णिम क्रांति एवं कपास के क्षेत्र में जीन क्रांति। प्रौद्योगिकी और संस्थानों में नवाचार शुरू करके की गई इन कृषि क्रांतियों ने भारत को कृषि उत्पादन का निर्यातक बना दिया। लेकिन एक चीज जो इस विकासवादी प्रक्रिया में ज्यादा सामने नहीं आई, वह

है किसानों के प्रोत्साहन का मुद्दा। आज जबकि बहुत से मुद्दों को सुलझा लिया गया है, किसानों की आय का मुद्दा वर्ष 2019 के लोकसभा चुनाव में भी ज्वलंत है। सत्तारूढ़ भाजपा ने 2019 के चुनावी घोषणा पत्र में 2022-23 तक किसानों की आय दोगुनी करने का वादा किया है। इसने 2018-19 में लगभग 23 प्रमुख फसलों के लिए उच्च न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) की घोषणा करके कृषि संकट को दूर करने की कोशिश की, लेकिन बड़े पैमाने पर सरकारी खरीद तंत्र की कमी के कारण अधिकांश फसलों की बाजार कीमत घोषित एमएसपी से 10 से 30 प्रतिशत नीचे रह गई। राजनीतिक असंतोष को देखते हुए भाजपा ने किसानों के खाते में नकद आय हस्तांतरण का वादा किया, जिसकी लागत करीब 87,600 करोड़ रुपये हो सकती है। हालांकि यह किसानों की आय में मात्र पांच फीसदी का योगदान देगा। 2022-23 तक किसानों की आय दोगुनी करने के लिए कृषि विपणन में व्यापक सुधार की आवश्यकता होगी।

भारत की राजनीतिक अर्थव्यवस्था ऐसी रही है कि जब भी घरेलू कीमतें बढ़ी हैं, चाहे वह प्याज हो, गेहूं हो या चावल, तो कृषि उत्पादों के निर्यात को प्रतिबंधित किया गया है। निजी क्षेत्र को बड़ा स्टॉक रखने की अनुमित नहीं है और कभी-कभी अंतर्राज्यीय गतिविधियों को 1955 के आवश्यक वस्तु अधिनियम के जरिये प्रतिबंधित कर दिया जाता है। इसने निवेश की कमी के कारण निजी क्षेत्र द्वारा प्रभावी अखिल भारतीय मूल्य शृंखलाओं के निर्माण की अनुमति नहीं दी। इसके अलावा कृषि उपज और विपणन समिति (एपीएमसी) के माध्यम से कृषि विपणन को प्रतिबंधित किया गया, जो इन बाजारों के माध्यम से ही किसानों को अपनी उपज बेचने के लिए बाध्य करता है। इन बाजारों में कमीशन एजेंटों द्वारा धांधली होती है, जो मूल्य शृंखला में उपभोक्ताओं से ज्यादा रुपये लेते हैं। इन

प्रतिबंधात्मक व्यापार और विपणन नीतियों के परिणामस्वरूप, भारत के किसानों को भारी सब्सिडी मिलने के बावजूद बहुत कम लाभ मिलता है। इनसे स्पष्ट है कि भारत के खाद्य और कृषि नीतियों में उपभोक्ताओं के प्रति काफी पक्षपात किया जाता है, जिसका खामियाजा किसानों को भुगतना पड़ता है।

इन शोध निष्कर्षों का सबक यह है कि भारत अगर अपनी नीतिगत संरचना में सुधार कर सकता है, तो कम से कम किसानों को उपभोक्ताओं के साथ बराबरी का हक सुनिश्चित करना होगा, उसके बाद ही किसानों को बेहतर प्रोत्साहन और लाभ मिल सकता है, वे नई प्रौद्योगिकी अपना सकते हैं, पैदावार बढ़ा सकते हैं और भारत को अधिक प्रतिस्पर्धी बना सकते हैं। ऐसा करने का सबसे अच्छा तरीका मौलिक रूप से ईसीए, एपीएमसी अधिनियम, निर्यात नीति, आदि में सुधार करना होगा। अगर भारत ऐसा कर सकता है, तो वह न केवल अपनी आबादी का पेट भर सकता है, बल्कि निर्यात के लिए अतिरिक्त अनाज भी पैदा कर सकता है। इस लोकसभा चुनाव में मुख्य विपक्षी पार्टी कांग्रेस ने भी कृषि विपणन में सुधार के साथ-साथ आबादी के निचले 20 फीसदी हिस्से को प्रत्यक्ष आय सहायता देने का वादा किया है। हालांकि कृषि विपणन सुधार पर भाजपा का रुख स्पष्ट नहीं है, लेकिन उसने भी किसानों को प्रत्यक्ष आय सहायता देने का वादा किया है।

इस लोकसभा चुनाव के बाद चाहे कोई भी पार्टी सत्ता में आए, एक चीज तो स्पष्ट है कि भारत किसानों को प्रत्यक्ष आय सहायता देने के लिए तैयार है और इससे भारत को कम से कम 2030 तक अपनी आबादी को अच्छी तरह से खिलाने में मदद मिल सकती है।

-लेखक आईसीआरआईईआर में इन्फोसिस चेयर प्रोफेसर



#### वृद्धावस्था में चिर संचित स्नेह का दीप प्रज्वलित होता है

काल की बड़ी क्षिप्र गति है। वह इतनी शीघ्रता से चला जाता है कि सहसा उस पर हमारी दृष्टि नहीं जाती। हम लोग मोहावस्था में पड़े ही रहते हैं और एक-एक पल, एक-एक दिन और एक-एक वर्ष करके काल हमारे जीवन को एक अवस्था से दूसरी अवस्था में चुपचाप ले जाता है।

जब कभी किसी एक विशेष घटना से हमें अपनी यथार्थ अवस्था का ज्ञान होता है, तब हम अपने में विलक्षण परिवर्तन देखकर विस्मित हो जाते हैं। उस समय हमें चिंता होती है कि अब



देखते हैं, पर अवस्था का प्रभाव इतने अज्ञात रूप से होता है कि हम अपने मुख पर सहसा कोई परिवर्तन नही

देख पाते। सभी तरह की निर्बलता और शिथिलता का अनुभव करने पर भी मैं यह नहीं समझता कि यह अवस्था स्पृहणीय नहीं है। मुझे तो ऐसा जान पड़ता है कि वृद्धावस्था में जीवन के विकास की जो चरमावस्था आ जाती है, उसमें हम लोगों के सभी भाव. रस के रूप

में परिणत होकर आनंदमय हो जाते हैं।

वृद्धावस्था का सच्चा आनंद है आत्म-संतोष। जिन्हें भविष्य की चिंता है, वे वृद्ध नहीं हैं। वे तरुण ही हैं, क्योंकि उन्हें कार्यों की ओर चिंता अवश्य प्रेरित करेगी। जीवन की संध्या अपने साथ एक अपूर्व श्री लाती है। ज्योति क्षीण हो जाती है, उन्माद नष्ट हो जाता है; पर मन में भाव का मृदु पवन बहता है, सहानुभूति की मृदु तरंगें उठती हैं, संसार हर्ष के मधुर कलरव से पूर्ण हो जाता है, चिर संचित स्नेह का दीप

प्रज्विलत होता है और मन के नभोमंडल में

उदीयमान नक्षत्रों की तरह कितनी ही मधुर

स्मृतियां उदित होती हैं। -दिवंगत हिंदी साहित्यकार



# घर से शुरू हुई एक पहल पूरे हरियाणा में फैल गई

वर्ष 2011 में जब मैं पुलिस भर्ती परीक्षा के लिए चंडीगढ़ गया तो, मुझे वहां की हरियाली ने सबसे ज्यादा प्रभावित किया। मैं हरियाणा के सोनीपत का रहने वाला हं। मेरे पिता रिटायर्ड फौजी हैं। बचपन से ही वह मुझे देश और अपने समाज के लिए कुछ करने को प्रेरित करते रहे हैं। मुझे चंडीगढ़ पुलिस में कांस्टेबल की नौकरी मिल गई। चंडीगढ़ से प्रेरणा लेकर मैंने पहले सोनीपत और फिर पूरे हरियाणा में पर्यावरण संरक्षण को लेकर अभियान शरू कर दिया।

इसकी पहल मैंने अपने घर से की। गांव में रहने के कारण मुझे पेड-पौधों के बारे में ज्ञान तो था, अपने अभियान के साथ-साथ मैं हर रोज कुछ नया सीखता रहा। जब मैंने यह काम शुरू किया, तब मेरा परिवार पूरे मन से मेरा साथ नहीं दे रहा था. क्योंकि मेरा लगभग परा वेतन पौधारोपण पर ही खर्च हो जाता था। लेकिन जब कई जगहों पर मेरे प्रयासों से बदलाव आने लगा, तो मेरे परिवार ने साथ देना शुरू कर दिया। शुरूआत में मैं



मुझे खुशी है कि एक-दो पौधे लगाने की जो पहल मैंने शुरू की थी, वह आज पूरे हरियाणा में फैल चुकी है।

हरियाणा में ही निजी नर्सरी से पौधे खरीदता रहा। लेकिन जब मेरा अभियान बढ़ने लगा तो मैंने दो एकड़ जमीन लीज पर ली और वहीं पर अपनी नर्सरी शुरू कर दी। इस नर्सरी से कोई भी मुफ्त में पौधे ले जा सकता है। नर्सरी शुरू करवाने के साथ ही मैंने बीधल गांव को गोद लिया। मैं और मेरे कुछ साथी आस-पास के गांवों में जाकर चौपाल पर लोगों के साथ बात करते हैं। हम उन्हें पर्यावरण का महत्व समझाते हैं और अपने घर, घर के बाहर या फिर खेतों पर पौधे लगाने के लिए प्रेरित करते हैं। फिर गांव से ही लगभग 20-30 युवा व बच्चों की एक समिति बनाई जाती हैं और गांव में पौधारोपण के बाद, इस समिति को उनकी देखभाल की जिम्मेदारी सौंपी जाती है। यहां मैंने ग्राम पंचायत और अन्य लोगों के साथ मिलकर 8, 000 से ज्यादा पेड़ लगवाए हैं। इस तरह

के समेकित प्रयासों से अब तक मेरे अभियान में 8, 000 से ज्यादा पर्यावरण मित्र जुड़े हैं और अपने-अपने इलाकों में काम कर रहे हैं। मैंने अब तक सोनीपत के आस-पास के लगभग 182 गांवों में तकरीबन डेढ़ लाख पौधे लगवाए हैं। साथ ही ढाई लाख से ज्यादा पौधे स्कूल, शादी समारोह, रेलवे स्टेशन, मंदिर आदि में जाकर बांटे हैं। मेरा एक लक्ष्य शहर में पक्षी-विहार बनाने का भी है। जहां पर पक्षियों के लिए आहार-पानी की पूरी व्यवस्था हो। इसके लिए मैंने शहर भर में 8, 000 मिट्टी के कसोरे (बर्तन) और लगभग 10, 000 लकड़ी के घोंसले बांटे हैं। सोनीपत के सेक्टर 23 को मैंने 'ग्रीन सेक्टर' बनाने का संकल्प लिया है। यहां रहने वालों के सहयोग से हमने सड़क किनारे पौधे लगाए हैं। ये सभी पौधे लोगों ने अपनी बेटियों के नाम पर लगाए हैं। इसका उद्देश्य है कि सभी लोग अपने-अपने पौधों की देखभाल वैसे ही करें जैसे कि वे अपने बच्चों की करते हैं। मेरे काम में मेरे विभाग ने पूरा सहयोग दिया है। कई बार उन्होंने मेरे साथ मिलकर पौधारोपण भी किया। चंडीगढ़ पुलिस ने मुझे सम्मानित भी किया है। मेरे इस काम को देखते हुए मुझे ड्यूटी भी इसी तरह दी जाती है, तािक मेरे अभियान पर कोई असर न पड़े। मैं ताउम्र यह अभियान चलाना चाहता हूं। मेरा लक्ष्य हर एक गांव-शहर को हरा-भरा बनाना है। मुझे खुशी है कि घर के बाहर एक-दो पौधे लगाने की जो पहल मैंने शुरू की थी, वह आज पूरे हरियाणा में फैल चुकी है।

-विभिन्न साक्षात्कारों पर आधारित

# अफगानिस्तान में उलझन में अमेरिका

का शिकार रहता है। हिंसाग्रस्त अफगानिस्तान के मामले में भी कुछ

ऐसा ही हुआ है। उसने अफगानिस्तान में कदम जमा तो लिए, मगर अंदाजा नहीं था कि हालात इस कदर करवट लेंगे कि वहां से निकलना मुश्किल हो जाएगा। अमेरिका चाहता है कि वह वहां से इस तरह वापसी करे कि अंतरराष्ट्रीय बिरादरी में उसकी साख भी बनी रहे और अफगानिस्तान छोड़ने के बाद तालिबान अफगान एशासन को एरेशान न व

देश में जारी संघर्ष के खात्मे के लिए अमेरिका अब तक तालिबान से कतर की राजधानी दोहा में कई दौर की वार्ताएं कर चुका है, लेकिन नतीजा कुछ नहीं निकला। अफगानिस्तान से विदेशी सैनिकों के जाने के संभावित समय के मुद्दे पर दोनों पक्षों के बीच में गतिरोध बना हुआ है। अमेरिकी सैनिकों के अफगानिस्तान से हटने से पहले अमेरिका तालिबान से सुरक्षा गारंटी, संघर्ष विराम, और देश की सरकार एवं अफगान प्रतिनिधियों के साथ अफगानिस्तान में संवाद सहित अन्य प्रतिबद्धताएं चाहता है। जबकि तालिबान का जोर है कि जब तक अमेरिका अपने सैनिकों की वापसी का समय तय नहीं करता, तब तक वह इसमें

से कोई चीज नहीं करेगा। तालिबान अफगानिस्तान के राष्ट्रपति अशरफ गनी की सरकार के साथ वार्ता के लिए तैयार नहीं हो रहे और वे सीधे अमेरिका के साथ सारे मामले को तय करना चाहते हैं। उनका कहना है कि अफगान सरकार न तो वहां की जनता का प्रतिनिधित्व करती है और न ही इसे जनसमर्थन प्राप्त है। सरकार अमेरिका की ताकत के जोर पर कायम है। अमेरिका व तालिबान के

तालिबान अशरफ गनी की सरकार के साथ वार्ता के लिए तैयार नहीं हैं और वे सीधे अमेरिका के साथ सारे मामले को तय करना चाहते हैं। अमेरिका व तालिबान के बीच वार्ता में अब तक सफलता न मिलने के लिए पाकिस्तान का रवैया भी जिम्मेदार है।



कुलदीप

बीच वार्ता में अब तक सफलता न मिलने के लिए पाकिस्तान का रवैया भी जिम्मेदार है। पाकिस्तान अफगानिस्तान में पहले की तरह एक कठपुतली सरकार स्थापित करने के लिए तालिबान को हथियार व हर तरह की मदद दे रहा है। तालिबान का आधे से ज्यादा अफगानिस्तान पर कब्जा हो चुका है।

हाल ही में पाक के प्रधानमंत्री इमरान खान ने कहा है कि चूंकि अफगान तालिबान अफगानिस्तान की मौजूदा सरकार के साथ बातचीत नहीं करना चाहता है, इसीलिए अफगानिस्तान में एक कार्यवाहक सरकार कायम हो, जो अमेरिका और तालिबान के बीच बातचीत को किसी सकारात्मक नतीजे पर पहुंचा सके। अफगान सरकर ने इमरान खान के इस बयान को गैर-

जिम्मेदाराना बताया और इसे अपने अंदरूनी मामलों में दखलअंदाजी माना। दुनिया जानती है कि पाकिस्तान भारत में आतंक का इस्तेमाल हथियार के तौर पर करता ह। एसा हा अफगानिस्तान म भा करता है, क्याकि उस् अफगानिस्तान में भारत के प्रभाव का डर बना हुआ है।

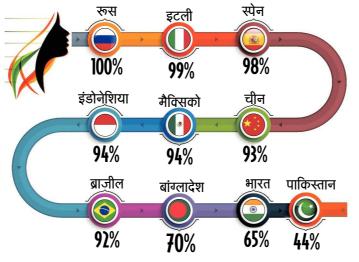
उधर तालिबान ने अफगानिस्तान में हमले तेज कर दिये हैं। उनका कहना है कि जब तक अमेरिकी व नाटो फौज देश में मौजूद है, तब तक जंग जारी रहेगी। इसकी ताजा मिसाल पवित्र रमजान के तीसरे दिन तालिबान ने काबुल में एक अंतरराष्ट्रीय मदद देने वाले संगठन के दफ्तर पर बम धमाका किया, जिसमें कई लोग मारे गए व नौ लोग घायल हुए। ऐसे समाचार भी आ रहे हैं कि तालिबान और इस्लामिक स्टेट के बीच कब्जे की जंग एक बार फिर शुरू हो गई है। अगर यह कब्जे की लड़ाई तेज हो गई, तो अफगानिस्तान के हालात और पेचीदा हो जाएंगे।

तालिबान स्वीकार कर चके हैं कि वे यह जंग जीत नहीं सकते, इसलिए इसके राजनीतिक हल के लिए अमेरिका के साथ वार्ता करते हैं। अमेरिका व अफगान सरकार की भी यही इच्छा है, लेकिन इसके लिए जरूरी है कि अफगानिस्तान सरकार के प्रतिनिधि भी वार्ता में शामिल किए जाएं। अब देखना यह है कि अगले कुछ दिनों में अफगानिस्तान के हालात क्या शक्ल अख्तियार



#### महिला साक्षरता में रूस अव्वल

महिलाओं को शिक्षित करने के लिए दुनिया के कई देशों में विभिन्न योजनाएं व अभियान चलाए जा रहे हैं। परिणामस्वरूप वैश्विक स्तर पर महिला साक्षरता दर बढ़ रही है। एक रिपोर्ट के मुताबिक, महिला साक्षरता दर सूची में रूस पहले स्थान पर है।



#### प्रेम की परीक्षा

देवर्षि नारद खीझ से गए थे, तीनों लोकों में राधा की स्तुति जो हो रही थी। वह स्वयं भी कृष्ण से कितना प्रेम करते हैं। इसी मानसिक संताप को मन में छिपाए वह कृष्ण के पास पहुंचे, तो उन्होंने देखा कि कृष्ण भयंकर सिरदर्द से कराह रहे हैं। देवर्षि के हृदय में टीस उठी। पूछा, 'भगवन! क्या इस वेदना का कोई उपचार नहीं है ? क्या मेरे हृदय के रक्त से यह शांत नहीं हो

> सकती ?' कृष्ण ने उत्तर दिया ' मुझे रक्त की आवश्यकता नहीं। यदि मेरा कोई भक्त अपना चरणोदक पिला दे, तो शायद लाभ हो सकता है।' नारद ने मन में सोचा, 'भक्त का चरणोदक



भगवान के श्रीमुख में!' आखिर रुक्मिणी के पास जाकर उन्होंने यह सारा हाल कह सुनाया। रुक्मिणी भी बोलीं, 'नहीं, नहीं! देवर्षि, मैं यह पाप नहीं कर सकती।' नारद ने लौटकर रुक्मिणी की असहमति कृष्ण के

तभी कृष्ण ने उन्हें राधा के पास भेजा। राधा ने जो सुना, तो तत्क्षण एक पात्र में जल लाकर उसमें अपने दोनों पैर डुबो दिए और नारद से बोलीं, 'देवर्षि, इसे तत्काल कृष्ण के पास ले जाइए। मैं जानती हं, इससे मुझे रौरव नर्क मिलेगा, किंतु अपने प्रियतम के सुख के लिए मैं अनंत युगों तक यातना भोगने को प्रस्तुत हूं। इस पर देवर्षि नारद समझ गए कि तीनों लोकों में राधा के ही प्रेम की स्तुति क्यों हो रही है।

#### 🖪 हिरयाली और रास्ता

#### निशांत, बच्चा और छोटा-सा कुत्ता

एक बच्चे की कहानी, जिसने अपनी तरह के एक कमजोर पिल्ले को अपना साथी चुना।



रहा करता था। एक दिन कहीं से एक नन्ही-सी मादा गोल्डन रिट्रीवर उसके घर आ गई। पहले उसने उसे भगाने की कोशिश की, लेकिन वह जाती ही न थी। धीरे-धीरे वह निशांत से घुल-मिल गई। निशांत ने उसका नाम लिली रखा था। निशांत बहुत कड़क स्वभाव का था, पर लिली के साथ रहते-रहते वह संवेदनशील होता जा रहा था। कुछ ही साल में लिली ने पांच पिल्ले दिए। निशांत ने तय किया कि वह पोस्टर बनवाकर अलग-अलग जगहों पर लगा देगा, जिससे लोग उन्हें खरीद सकें। एक पिल्ले का दाम पांच हजार रुपये था। निशांत अपने घर के दरवाजे पर पोस्टर लगा रहा था कि उसे लगा, जैसे पीछे से कोई उसे खींच रहा हो। एक पांच साल का बच्चा खड़ा था। निशांत ने उससे पूछा, क्या चाहिए? वह बच्चा बोला, अंकल, मुझे भी एक पिल्ला चाहिए। निशांत ने पूछा, पर आप क्या करेंगे इसका? बच्चा बोला, मैं उससे दोस्ती करूंगा और उसके साथ खेलूंगा। निशांत ने पूछा, पर एक पिल्ला पांच हजार रुपये का है। आपके पास इतने पैसे हैं? बच्चे ने गुल्लक निकालते हुए कहा, मेरे पास यह गुल्लक है। इसमें जितने भी पैसे हैं, आप ले लो। निशांत ने आवाज लगाई, लिली। घर के अंदर से लिली दौड़ती हुई आई। उसके पीछे-पीछे पिल्ले भी आ रहे थे। निशांत बच्चे से बोला, तुम्हें कौन-सा चाहिए? बच्चे ने देखा, सबसे पीछे एक छोटा-सा पिल्ला लुढकते हुए आ रहा था। बच्चे ने निशांत से कहा, मुझे वह वाला चाहिए। निशांत बोला, पर उसका पैर थोड़ा कमजोर है। आप उसके साथ दौड़ भी नहीं पाओगे। वह बच्चा धीरे से झुका और अपनी पैंट को हाथ से ऊपर करने लगा। निशांत ने देखा, उसके दोनों पैरों में लोहे की रॉड लगी थी। बच्चा बोला, अंकल मैं भी दौड़ नहीं पाता हूं। हम दोनों एक दूसरे को अच्छी तरह समझ सकेंगे।

दुनिया में ऐसे बहुत से लोग हैं, जिन्हें सच्चे साथी की जरूरत होती है।

#### बिज़नेस स्टैंडर्ड वर्ष 12 अंक 75

#### नया शीतयुद्ध ?

वह भी तेजी से नदारद हो रही है।

अमेरिका ने चीन पर आरोप लगाया कि वह संभावित समझौते के व्यापक भाग से मुकर तरल प्राकृतिक गैस शामिल हैं। टुंप प्रशासन

अमेरिका और चीन के बीच चल रही रहा है। परिणामस्वरूप अमेरिकी राष्ट्रपति व्यापारिक जंग एक नए दौर में प्रवेश कर डॉनल्ड ट्रंप ने चीन से आयात होने वाली चुकी है। पहले तो समझौते की कुछ उम्मीद वस्तुओं पर शुल्क दर बढ़ाने की धमकी दी। भी जताई जा रही थी लेकिन इस बार तो चीन ने भी प्रतिरोध किया और कहा कि वह अमेरिका से चीन को होने वाले करीब एक समझौते के करीब पहुंचने के बाद 600 करोड डॉलर के निर्यात पर शुल्क दरें बढाएगा। इन वस्तुओं में शराब, वस्त्र और

ने पहले ही चीन से अमेरिका को होने वाले 20,000 करोड़ डॉलर मूल्य के निर्यात पर शुल्क दर बढ़ाकर 25 फीसदी कर दी है।

कुल मिलाकर तमाम वस्तुओं की कीमतें बढ़ने वाली हैं। इस व्यापार युद्ध की कीमत दोनों देशों के उपभोक्ताओं और कंपनियों को चुकानी होगी। अमेरिकी उपभोक्ताओं को बुनियादी चीजों के लिए अधिक कीमत चुकानी होगी जबिक प्रमुख वस्तुओं मसलन सोयाबीन आदि के अमेरिकी उत्पादकों के लिए मामला अहम है क्योंकि यह उत्पादन राजनीतिक रूप से संवेदनशील राज्यों में होता है। ये राज्य ट्रंप के दोबारा निर्वाचन की दृष्टि से अहम हैं। यानी चीन का प्रतिरोध ट्रंप के दोबारा निर्वाचन को प्रभावित कर

चीन में उत्पादन कर रही अमेरिकी कंपनियों को भी नुकसान पहुंचेगा और इसका असर चीनी स्वामित्व वाले उनके ठेकेदारों पर भी पड़ेगा। ये दोनों अर्थव्यवस्थाएं एक दूसरे से बहुत हद तक जुड़ी हुई हैं। इन हालात के बीच चिकत करने वाली बात यह है क्या कारोबारी जंग किसी भी पक्ष के लिए राजनीतिक समझदारी वाली है भी या नहीं ? अमेरिकी प्रशासन के लिए यह बात मायने रखती है। ऐसे में संदेह ही है कि ऐसा परी ताकत के साथ जारी रहेगा भी या नहीं।

हालांकि यह मानने की पूरी वजह है कि ट्रंप इस जंग को पुरजोर तरीके से जारी रखना चाहते हैं। इसकी अनुगुंज उनके चुनाव प्रचार में भी बार-बार सुनने को मिलती थी बल्कि राजनीति में आने के पहले भी वह यह बात दोहराते रहते थे। चीन के राष्ट्रपति पर भी अपने घर में इस बात का दबाव होगा कि वह पीछे हटते हुए नहीं नजर आएं। इन हालात में दोनों ही देश कुछ आर्थिक जोखिम बरदाश्त करेंगे।

लगता नहीं कि अब यह विवाद केवल कारोबारी क्षेत्र तक सीमित रहेगा। इस आर्थिक बोझ से अपने-अपने देश की जनता को अवगत कराने के क्रम में दोनों नेताओं को सामरिक प्रतिद्वंद्विता की भावना बढानी होगी। अगर मामला व्यापक राष्ट्रीय हित का हो तो थोडा बहुत कष्ट तो राजनीतिक दृष्टि से बरदाश्त किया जा सकता है। ऐसे में वास्तविक चिंता अन्य क्षेत्रों में होनी चाहिए। खासतौर पर समुद्री सुरक्षा के क्षेत्र में

अमेरिका और चीन के बीच का विवाद अब बढ सकता है।

उम्मीद की जानी चाहिए कि विभिन्न देशों से अपनी पक्षधरता तय करने को नहीं कहा जाएगा। फिर भी संभव है कि सामरिक स्वायत्तता को अपना मंत्र मानने वाले भारत को भविष्य में कहीं अधिक जटिल अंतरराष्ट्रीय हालात का सामना करना पडे। इसके लाभ भी हो सकते हैं। चीन भारतीय निर्यात के लिए अपने बाजार कहीं अधिक तेजी से खोल सकता है, ताकि अमेरिका चीन की कारोबारी नीतियों से असहमत देशों के साथ गठजोड न बना सके। परंतु दक्षिण चीन सागर और यूरेशिया का विवाद अधिक स्पष्ट हो सकता है। एक नया शीतयुद्ध आकार



# खपत में इजाफे का उठाना होगा फायदा

देश के व्यय में आ रही तेजी का फायदा उठाने के लिए हमें यह समझना होगा कि किन वस्तुओं की मांग में किस समय इजाफा होगा। विस्तार से जानकारी प्रदान कर रहे हैं **आकाश प्रकाश** 

न की अर्थव्यवस्था में ढांचागत धीमापन आ रहा है। ऐसे में कई निवेशक वैश्विक खपत के अगले वाहक की तलाश में हैं। माना जा रहा है कि भारत इसका फायदा उठा सकता है। 130 करोड़ की आबादी और 30 वर्ष की औसत आय के साथ यह दनिया की सबसे तेज विकसित होती अर्थव्यवस्था वाला देश है। हाल ही में मैंने वित्तीय विश्लेषकों और सलाहकारों की ऐसी कई रिपोर्ट देखीं जो भारत की खपत संभावनाओं को रेखांकित करती हैं। उन सभी ने खपत में तेजी के उस ढांचे का प्रयोग किया है जो सलाहकार समुदाय को रास आता है। इसकी सहायता से उभरते बाजारों में आर्थिक विकास के विभिन्न चरणों में खपत के रुझान का सही आकलन किया जाता है।

मूल ढांचा चुनिंदा वस्तुओं और सेवाओं की मांग की अवधारणा प्रस्तुत करता है जो आय में वृद्धि के साथ विसंगतिपूर्ण ढंग से विकसित होते हैं और मांग में बदलाव का ढांचा तैयार करते हैं। आम परिवारों में चुनिंदा वस्तओं और सेवाओं पर किया जाने वाला व्यय सहजता से नहीं बढता है, हालांकि आय में स्थिर वृद्धि देखने को मिलती है। व्यय में वृद्धि आती दिखती है लेकिन यह अलग-

अलग आय वर्ग में अलहदा उत्पादों के लिए होती है। हालिया गवेकल रिपोर्ट से लिए उदाहरण के मताबिक अगर किसी अर्थव्यवस्था में आय का वितरण एकदम सामान्य है और अर्थव्यवस्था की औसत आय 25 फीसदी बढ़ती है तो वह 10,000 डॉलर से बढकर 12.500 डॉलर हो जाएगी। 15.000 डॉलर से अधिक आय वाली आबादी का प्रतिशत 25 फीसदी नहीं बढ़ेगा। यह सात गना बढकर 2.3 फीसदी से 15.9 फीसदी हो जाएगा। स्वाभाविक सी बात है कि खपत उत्पादों की मांग तेजी से बढेगी और यह वृद्धि दर 25 फीसदी की शीर्ष वृद्धि दर से अधिक होगी। मैंने जो रिपोर्ट देखीं उन सभी ने भारत के लिए खपत व्यय की इसी अवधारणा पर

इसके लिए सबसे पहले हमें देश के आय वितरण कर्व को समझना होगा। देश में आय का वितरण किताबों में वर्णित वितरण की तरह सामान्य नहीं है। हालांकि वास्तविक वितरण को लेकर बहुत सीमित जानकारी है। 2018 में हमारी प्रति व्यक्ति जीडीपी 2.000 डॉलर थी लेकिन दोतिहाई आबादी इसके आधे से भी कम कमाती थी। यही कारण है कि देश में आय का वितरण बहुत लंबा है। अधिकांश विश्लेषक खपत के

आंकडे नमुना सर्वेक्षणों से लेते हैं और इसी पर अपनी अवधारणा बना लेते हैं। इसी आधार पर अर्थव्यवस्था की आय वृद्धि का आंकड़ा पेश किया जाता है। वृद्धि का अनुमान भी बड़ा अंतर पैदा करता है। अधिकांश रिपोर्ट में कहा गया है कि अगले पांच वर्ष के दौरान भारत 7.5 फीसदी से 8 फीसदी की दर से विकसित होगा। उसके बाद वह ७ फीसदी तक धीमा होगा।

शहरी आय ग्रामीण आय से बहुत अधिक है। इसे ध्यान में रखना होगा। तेज शहरीकरण खपत बढ़ाने वाला साबित होता है। चुनिंदा वस्तुओं और सेवाओं की मांग को समझने के लिए हमें एक तय आय सीमा की जानकारी होनी चाहिए। यानी खपत में तेजी किस स्तर पर आती है। एक बार इसका निर्धारण होने के बाद पता लगाया जा सकता है कि कई परिवार नए आय वर्ग में शामिल हो रहे हैं। इसका असर खपत पर पड़ना तय है।

सबसे स्पष्ट वर्गीकरण मुझे गवेकल रिपोर्ट में देखने को मिला। वहां तीन श्रेणियां हैं। पहली श्रेणी में उभरते ग्राहक हैं जिनका आय वर्ग दो लाख से पांच लाख रुपये है। यह 2016 की कीमतों पर आधारित है। यह श्रेणी सस्ते स्मार्ट फोन और दोपहिया खरीदता है। दुसरी श्रेणी में उभरते ग्राहक होते हैं जिनकी

आय 5 लाख रुपये से 12 लाख रुपये के बीच है। वे सस्ती कार खरीदते हैं और विदेशों में छुट्टियां मनाना शुरू करते हैं। आखिरी श्रेणी उन प्रभावशाली उपभोक्ताओं की है जिनकी आय 12 लाख रुपये से अधिक है। वे डिजाइनर ब्रांड खरीदते हैं। इन वर्गीकरण से कुछ निष्कर्ष एकदम स्पष्ट हैं। देश के आधे से भी कम परिवार अभी आधुनिक खपत वाली अर्थव्यवस्था का हिस्सा हैं। गवेकल श्रेणियों के अनुसार आज देश में 7.1 करोड़ परिवार उभरते ग्राहक की श्रेणी में, 3.3 करोड ग्राहक उभरते ग्राहक और 1.8 करोड ग्राहक प्रभावशाली ग्राहकों की श्रेणी में आते हैं. यानी कुल आबादी के आधे से भी कम।

अगर मान लें कि 2025 तक जीडीपी 8 फीसदी की दर से विकसित होगी और 2030 तक यह घटकर 7 फीसदी हो जाएगी तो शहरीकरण के मौजूदा रुझान के अनुरूप अगले एक दशक में आंकडों में तेजी से बदलाव आएगा। शुरुआती ग्राहक 14 करोड़ हो जाएंगे, उभरते ग्राहक 10 करोड़ और प्रभावशाली ग्राहक 7.2 करोड हो जाएंगे। आधुनिक उपभोक्ता अर्थव्यवस्था में शामिल परिवारों की संख्या 12 करोड से बढकर 31 करोड़ हो जाएगी। यह इतना अहम है कि 10 वर्ष में अगर वृद्धि दर महज दो फीसदी कम रहे तो इससे करीब 6 करोड परिवार

बढती खपत के वास्तविक प्रभाव के वास्तविक असर को समझने के लिए हमें केवल इन श्रेणियों में शामिल परिवारों की वास्तविक संख्या को नहीं देखना चाहिए बल्कि हर श्रेणी में नीचे से शामिल होने वाली सकल वृद्धि पर भी ध्यान देना होगा। इस दृष्टि से देखें तो गत दशक उभरते ग्राहकों का दशक था। गवेकल आंकडों के अनुसार 2009 में करीब 25 लाख नए परिवार इस श्रेणी में आए। 2019 में करीब 1.2 करोड नए परिवार इस श्रेणी में शामिल होंगे। 2025 तक यह आंकड़ा बढ़कर 1.5 करोड़ हो जाएगा। जैसे-जैसे देश धनाढ्य होगा, प्रभावी उपभोक्ताओं की संख्या अधिक हो जाएगी। 2019 में 40 लाख की जगह 2025 तक प्रभावी उपभोक्ताओं की तादाद में एक करोड़ सालाना की वृद्धि होगी। 2030 तक यह संख्या 1.3 करोड़ वार्षिक हो जाएगी। इसके कुछ रोचक निहितार्थ देखने को मिलेंगे।

बीते दशक के दौरान हमें उन श्रेणियों के व्यय में इजाफा देखने को मिला जो उभरते उपभोक्ता समूह से हैं। मसलन दोपहिया वाहनों की संख्या 70 लाख से बढकर 2.1 करोड़ हो गई। आधारभूत उपभोक्ता वस्तुओं की मांग भी बढ़ी। आने वाले दशक में जब उभरता उपभोक्ता वर्ग प्रमुखता पाएगा तब विभिन्न श्रेणियों को लाभ मिलेगा। उदाहरण के लिए कारों की बिक्री पिछले एक दशक में हर वर्ष 12 लाख से बढ़कर 22 लाख तक पहुंची। जबिक 2025 तक हर वर्ष एक करोड़ नए संभावित ग्राहक इस श्रेणी में शामिल होंगे। ब्रांडेड कपड़ों और विदेश यात्रा की श्रेणी में भी तेजी आएगी।

चीन तथा अन्य उभरते बाजारों के तर्ज पर भारत अपनी ही खपत में तेजी के दम पर विकास करेगा। ऐसे में यह समझना आवश्यक है कि यह तेजी कैसी होगी और किन वस्तुओं और सेवाओं की मांग बढ़ेगी। गवेकल रिपोर्ट तथा ऐसे ही अन्य विश्लेषण इसे समझने में मददगार हो सकते हैं।

## बाह्य वाणिज्यिक उधारी की मांग बढ़ने का तकलीफदेह रुझान

भारत की बाह्य वाणिज्यिक उधारी (ईसीबी) की मांग में पिछले साल जबरदस्त उछाल आई। भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) के संकलित आंकडों से पता चलता है कि वर्ष 2018-19 में ईसीबी के लिए पंजीकरण करीब 45 फीसदी बढ़कर 41.92 अरब डॉलर हो गया जबकि एक साल पहले यह 28.87 अरब डॉलर रहा था। क्या यह हमारे लिए चिंता का विषय नहीं है ?

ध्यान रखें कि ईसीबी पंजीकरण में वर्ष 2014-15 से लगातार तीन वर्षों तक गिरावट होती रही थी। वर्ष 2014-15 में यह 14 फीसदी की गिरावट के साथ 28.38 अरब डॉलर था और 2015-16 में भी 14 फीसदी और गिरकर 24.37 अरब डॉलर पर आ गया था। वर्ष 2016-17 में यह फिर 10 फीसदी की गिरावट के साथ 21.98 अरब डॉलर हो गया था।

लेकिन वर्ष 2017-18 से यह सिलसिला बदल गया। उस साल ईसीबी पंजीकरण 31 फीसदी की तीव्र वृद्धि के साथ 28.87 अरब डॉलर हो गया। फिर 2018-19 में ईसीबी पंजीकरण में 45 फीसदी की जोरदार तेजी होने से वित्त मंत्रालय के नॉर्थ ब्लॉक स्थित मुख्यालय के नीति-निर्माताओं को आरबीआई के कर्ताधर्ताओं की ही तरह चिंतित होना

यह गौर किया जाए कि ऐसे आंकड़े ईसीबी या विदेशी मुद्रा परिवर्तनीय

(एफसीसीबी) के लिए तैयार अनुप्रयोगों पर आधारित हैं जिनके बरक्स इस अवधि में पंजीकरण किए गए हैं। हो सकता है कि यह वित्त वर्ष में ईसीबी के जरिये देश में लाई गई वास्तविक राशि के समान न हो लेकिन यह ऐसी उधारियों की मांग में रुझान को प्रदर्शित जरूर करता है। इसे आखिरकार देश के भुगतान संतुलन में थोड़े-बहुत समायोजन के साथ समाहित किया जाएगा लिहाजा ईसीबी उधारी की मांग में बढ़ोतरी का रुझान भारत के बाह्य क्षेत्र के प्रदर्शन पर डाले जाने वाले ईसीबी के दबाव की प्रकृति का अग्रिम संकेत देता है।

केयर रेटिंग्स के एक हालिया अध्ययन ने ईसीबी पंजीकरण में तीव्र वृद्धि के कई पहलुओं की



ए के भट्टाचार्य

तरफ ध्यान आकृष्ट किया है। इस रिपोर्ट के मुताबिक ब्याज दरों का अपेक्षाकृत बढा हुआ स्तर थोड़ा घरेलू अर्थव्यवस्था में तरलता कम रहा है जिससे कंपनियों पर वित्त के लिए बाहरी स्रोतों की तरफ देखने का दबाव बढा है। इसके अलावा कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजार में सुस्त गतिविधियां और बैंकिंग क्षेत्र में तनाव बरकरार होना जैसे कारकों को भी ध्यान में रखने की जरूरत है।

लेकिन इस अध्ययन रिपोर्ट में ईसीबी पंजीकरण को लेकर कुछ रोचक तथ्य भी उजागर किए गए हैं। मसलन, उधारियों की औसत परिपक्वता अवधि में गिरावट की प्रवृति देखी गई है। वर्ष 2014-15 में जो परिपक्वता अवधि 6.5 साल थी वह 2017-18 में घटकर 6.1 साल और 2018-19 में तो महज 5.2 वर्ष ही रह गई। इसी तरह गत वित्त वर्ष में हुए कुल 1,012 पंजीकरणों में से केवल 17 में ही 50 करोड डॉलर से अधिक की उधारी के लिए अर्जी लगाई गई थी जिसकी मात्रा 18.1 अरब

योगदान पिछले साल पंजीकृत कुल उधारी राशि का 43 फीसदी रहा था। आप यह देखें कि 95 फीसदी से अधिक आवेदकों ने 25 करोड डॉलर से कम ईसीबी के लिए व्यक्तिगत मंजूरी मांगी थी तो यह बात और साफ होती है। यह ईसीबी पंजीकरण के कुल मूल्य का महज एक तिहाई ही था। जनवरी 2019 में आरबीआई

ने ईसीबी आवेदनों की मंजरी संबंधी दिशानिर्देशों में ढील दी थी। इन रियायतों में योग्य उधारकर्ताओं की सूची में विस्तार, सभी श्रेणियों के आवेदकों के लिए ऐसी उधारियों

प्राकृतिक संसाधनों के बेतहाशा

दोहन से पर्यावरण को काफी

नुकसान हो रहा है। पृथ्वी पर

की सीमा को 50 करोड़ डॉलर से बढ़ाकर 75 करोड़ डॉलर करने और न्यूनतम परिपक्वता अवधि को घटाने जैसे कदम शामिल थे।

पहले ऐसी उधारियों की न्यनतम परिपक्वता अवधि ईसीबी के उद्देश्य और राशि के हिसाब से तीन, पांच और दस साल होती थी। लेकिन रियायतें दिए जाने के बाद यह अवधि घटाकर तीन साल या पांच साल कर दी गई। इस तरह नए दिशानिर्देशों ने भारतीय कंपनियों को ईसीबी के माध्यम से अधिक उधारी लेने के लिए अनुमति दी और उनकी अवधि भी कम हो गई है।

पंजीकरण आंकडों और नीतिगत रियायतों दोनों से यह साफ है कि भारतीय कंपनियां अब ईसीबी को अधिक तरजीह दे रही हैं और अपनी वित्तीय जरूरतों को पूरा करने के लिए उन्हें यह विकल्प आकर्षक नजर आ रहा है। यह भारतीय कंपनी जगत की वित्तीय जरूरतों को आकर्षक शर्तों पर पूरा करने में भारतीय बैंकिंग क्षेत्र की नाकामी और घरेलू अर्थव्यवस्था में तरलता की खराब हालत पर एक टिप्पणी जैसा है। लेकिन यह अध्ययन सही तरह से इस ओर ध्यान दिलाता है कि दो जोखिमों को नजरअंदाज नहीं किया जा

भारत के 510 अरब डॉलर

से अधिक राशि के कुल बाह्य ऋण में ईसीबी का हिस्सा बढ़ रहा है। सितंबर 2018 में यह हिस्सा 37 फीसदी रहने का अनुमान जताया गया था। ईसीबी की परिपक्वता अवधि में कमी दूसरे शब्दों में, दो फीसदी होने से यह भारत के कुल बाह्य से भी कम आवेदकों का ऋण प्रोफाइल पर प्रतिकृल असर डाल सकता है। आखिर में, विनिमय दर में होने वाला उतार-चढाव भी एक बडा जोखिम है। पिछले पांच वर्षों में यह देखा गया है कि अमेरिकी डॉलर के बनिस्बत रुपये का वार्षिक मल्यहास करीब तीन फीसदी रहा है। इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि विनिमय दर में इससे अधिक मार्जिन नहीं देखा जाएगा। जहां ईसीबी के लिए आवेदन कर रही कंपनियों को हमेशा सजग रहना चाहिए। वहीं सरकार को भी बाह्य जोखिमों वाली ऐसी उधारियों पर निर्भरता बढाने के खतरों को लेकर बेखबर नहीं होना चाहिए।

#### कानाफूसी

#### समाज के लिए प्रेरणा

अपनी तारीफ करना और कराना राजनेताओं का पेशा है लेकिन भाजपा के राष्ट्रीय महासचिव अनिल जैन इस सिलसिले को एक नई ऊंचाई तक ले गए। पिछले दिनों उनके कार्यालय से एक प्रेस विज्ञप्ति जारी कर बताया गया कि उनकी युवा बेटी आरुषि जिसने हाल ही में मतदान का अधिकार प्राप्त किया है, वह समाज के लिए प्रेरणा है। दरअसल विज्ञप्ति के मृताबिक आरुषि अमेरिका से अपने गृह क्षेत्र में केवल मतदान करने के लिए आई हुई हैं। आरुषि के हवाले से कहा गया है कि भले ही आपको लगे कि एक वोट से कोई अंतर पैदा नहीं होता है लेकिन हमें यह भी समझने की जरूरत है कि अगर पूरे देश में लोग ऐसा सोचने लगें और मतदान करने से बचने लगें तो गलत उम्मीदवार के चुने जाने का जोखिम बढ़ जाएगा। इस विज्ञप्ति में यह भी कहा गया कि आरुषि जैसे बच्चे समाज के लिए सही अर्थ में प्रेरणा हैं क्यों वे देशहित की बात करते हैं और वैसे ही काम भी करते हैं।

#### गोगोई की उपलब्धता

सर्वोच्च न्यायालय में अवकाश शुरू हो गया है। इस दौरान वहां जो अवकाश पीठ गठित किए जाते हैं उनमें आमतौर पर कनिष्ठ न्यायाधीश ही शामिल किए जाते हैं। परंतु इस बार 25 से 30 मई तक स्वयं सर्वोच्च न्यायाधीश रंजन गोगोई भी इनमें बैठेंगे। गौरतलब है कि देश में चल रहे आम चुनाव के नतीजे आगामी 23 मई को आने वाले हैं और माना जा रहा है कि इस बार त्रिशंकु लोकसभा की स्थिति बन सकती है। पिछले वर्ष गर्मियों में कर्नाटक में चल रहे सत्ता संघर्ष को दो न्यायाधीशों ने रातभर जगकर सुलझाया था। इन अवकाश पीठ को कई बार अप्रत्याशित महत्त्व भी मिल जाता है। उदाहरण के लिए सन 1975 में न्यायमूर्ति कृष्ण अय्यर ने इलाहाबाद उच्च न्यायालय द्वारा इंदिरा गांधी को हटाने संबंधी आदेश पर स्थगन



#### आपका पक्ष

#### अक्षय ऊर्जा के क्षेत्र में बढ़ते कदम

देश में बिजली उत्पादन तथा इसकी मांग में काफी बड़ा अंतर है। इस वजह से बिजली की लोड शेडिंग होती रहती है। गर्मी के दिनों में खपत बढ़ने से बिजली कटने की समस्या बढ़ जाती है। खासतौर पर ग्रामीण इलाकों तथा कस्बाई क्षेत्रों में बिजली की लोड शेडिंग की जाती है जिससे दूसरी जगहों में बिजली की आपूर्ति होती रहे। देश में ताप बिजली से भी बिजली का उत्पादन होता है। कुछ परमाण बिजली संयंत्र स्थापित किए गए हैं लेकिन उनकी क्षमता कम है। इसके अलावा जल विद्युत परियोजना के तहत भी बिजली उत्पादन किया जाता है लेकिन वह भी आपूर्ति के हिसाब से काफी कम है। सरकार अक्षय ऊर्जा पर जोर दे रही है जिससे पर्यावरण को प्रदुषण से बचाया जा सके तथा सस्ती बिजली का उत्पादन किया जा सके। हाल में जारी एक सर्वे के अनुसार अगले पांच साल में देश में करीब 80 हजार

मेगावॉट अक्षय ऊर्जा का उत्पादन



हो सकता है। सर्वे के अनसार 80 हजार मेगावॉट में से 47 हजार मेगावॉट सौर ऊर्जा से, 21 हजार मेगावॉट पवन ऊर्जा से, 8 हजार मेगावॉट छतों पर लगने वाली सौर ऊर्जा से तथा 3 हजार मेगावॉट जल विद्युत से उत्पादन होगी। सरकार का वर्ष 2022 तक नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन क्षमता अगले 5 साल में करीब 80 हजार मेगावॉट अक्षय ऊर्जा का उत्पादन होने की संभावना है

का लक्ष्य है। इसमें से 1 लाख मेगावॉट सौर ऊर्जा से, 60 हजार मेगावॉट पवन ऊर्जा तथा अन्य स्रोतों से आने का लक्ष्य है। अक्षय ऊर्जा बढाकर 1,75,000 मेगावॉट करने ः आज की सबसे बडी जरूरत है।

सीमित संसाधन भी खत्म होते जा रहे हैं। सरकार की अक्षय ऊर्जा की परियोजना सफल होती है तो इसका लाभ लोगों को प्रदुषण मुक्त बिजली के रूप में मिलेगा। इसके अलावा आने वाली पीढ़ियों को कम समस्याओं का सामना करना पड़ेगा। आज प्रदूषण देश की सबसे बड़ी समस्या है तथा महानगरों से यह गांवों तक पहुंचने लगा है। इससे गंभीर बीमारियों के साथ मानव जीवन की अवधि भी कम हो रही है। अत: अक्षय ऊर्जा परियोजना में लोगों को भी अपनी भागीदारी सुनिश्चित करनी चाहिए। लोग अपने घरों की छत पर सौर ऊर्जा संयंत्र लगाकर बिजली उत्पादन कर सकते हैं तथा बिजली की बरबादी रोक कर भी योगदान कर सकते हैं। मोहित कुमार, नई दिल्ली

पाठक अपनी राय हमें इस पते पर भेज सकते हैं : संपादक, बिजनेस स्टैंडर्ड लिमिटेड, 4, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली - 110002. आप हमें ईमेल भी कर सकते हैं : lettershindi@bsmail.in उस जगह का उल्लेख अवश्य करें, जहां से आप ईमेल कर रहे हैं।

#### बढ़ती जनसंख्या और परिवार नियोजन

हर साल 15 मई को अंतरराष्ट्रीय

परिवार दिवस मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र ने 1993 में इसकी घोषणा की थी। यह दिवस समाज की बुनियादी इकाइयों के रूप में परिवारों के महत्त्व पर प्रकाश डालता है। इस वर्ष की थीम 'परिवार और जलवायु कार्रवाई-एसडीजी 13 पर ध्यान दें' रखी गई है। कार्यशालाओं, सम्मेलनों, टेलीविजन, रेडियो, लेखों और सांस्कृतिक कार्यक्रमों के माध्यम से इसका प्रसार किया जाएगा। आज बढ़ती आबादी और जलवायु परिवर्तन प्रमुख चिंता का विषय है। फरवरी 2019 तक विश्व की आबादी 7.71 करोड़ पहुंच गई। देश की जनसंख्या 1.19 प्रतिशत की दर से बढ़ रही है। इसलिए परिवार नियोजन के बारे में जागरूकता लाना जरूरी हो गया है। संसाधनों की कमी से गरीबी, बीमारी, पानी जैसे मसलों के लिए लोग संघर्ष कर रहे हैं।



क्रांति लाने के लिए सिर्फ एक विचार ही काफी होता है

## सेना की शिकायत

एक ऐसे समय जब सेना की चुनौतियां बढ़ती जा रही हैं तब उसकी ओर से इस आशय की चिट्ठी सामने आना चिंताजनक है कि उसे खराब किस्म के गोला-बारूद की आपूर्ति हो रही है। सेना को घटिया युद्धक सामग्री की आपूर्ति किया जाना बेहद गंभीर मामला है। केवल इसकी तह तक ही नहीं जाना चाहिए कि ऐसा क्यों हो रहा है, बल्कि यह भी सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि सेना की अन्य जरूरतें भी समय पर पूरी हों। चूंकि घटिया गोला-बारूद की शिकायत करने के लिए सेना को चिट्ठी लिखनी पड़ी इसलिए यह सहज ही समझा जा सकता है कि उसकी समस्या सच में संकट पैदा करने वाली है। इसका अनुमान इससे भी लगाया जा सकता है कि उक्त चिट्ठी में यह स्पष्ट किया गया कि खराब गोला-बारूद के कारण सैनिकों को क्षति उठानी पड़ रही है। सेना की मानें तो युद्ध क्षेत्र में हादसों की संख्या बढ़ी है और इसका कारण गुणवत्ता से हीन गोला-बारूद है। इन हादसों में जान गंवाने और घायल होने वाले सैनिकों की संख्या बढ़ने के साथ ही रक्षा उपकरण भी क्षतिग्रस्त हो रहे हैं। साफ है कि घटिया यद्धक सामग्री सेना को दोहरा नुकसान पहुंचा रही है। ध्यान रहे कि इस सामग्री का निर्माण सरकारी आर्डिनेंस फैक्ट्रियां कर रही हैं। अगर सरकार के स्वामित्व वाली फैक्ट्रियां अपना काम सही तरह नहीं कर रही हैं या फिर वहां तैयार उत्पाद गुणवत्ता के मानकों पर खरे नहीं उतर पा रहे तो इसके लिए आर्डिनेंस फैक्ट्री बोर्ड को बिना किसी देरी के जवाबदेह बनाया जाना चाहिए। युद्धक सामग्री की गुणवत्ता में खामी एक तरह से देश की सुरक्षा से खिलवाड़ है। क्या कोई यह देखने-सुनने वाला नहीं कि आर्डिनेंस फैक्ट्रियों के उत्पाद गुणवत्ता के मानकों पर खरे उतरें?

यदि सेना की शिकायती चिट्ठी सही है तो इसका मतलब है कि ऐसी किसी व्यवस्था का घोर अभाव है जो युद्धक सामग्री की गुणवत्ता में कमी को समय रहते दूर कर सके। यह ठीक नहीं कि घटिया युद्धक सामग्री का केवल निर्माण ही नहीं हो रहा है, बल्कि सेना को उसकी आपूर्ति भी की जा रही है। स्थिति कितनी चिंताजनक है, इसका अंदाजा इससे लगाया जा सकता है कि सेना ने बढ़ती दुर्घटनाओं के चलते कुछ हथियारों का इस्तेमाल बंद भी कर दिया है। इससे खराब बात और कोई नहीं हो सकती कि खासतौर पर सेना के लिए गोला-बारूद तैयार करने वाले सरकारी कारखाने गुणवत्ता के मामले में बेहतर प्रदर्शन करने के बजाय चिंता का कारण बन रहे हैं। यह मानने के अच्छे-भले कारण हैं कि सेना को आवश्यक संसाधन उपलब्ध कराने को लेकर किए जाने वाले दावों की हकीकत कुछ और ही है। अब तो यह भी लगता है कि रक्षा मंत्रालय से संबंधित संसदीय समिति की उस रपट को गंभीरता से नहीं लिया गया जिसमें कहा गया था कि तमाम सैन्य उपकरण इस्तेमाल के काबिल ही नहीं हैं। सच्चाई जो भी हो, इन तथ्यों को ओझल नहीं किया जा सकता कि पिछले कई वर्ष से रक्षा बजट में मामूली वृद्धि हो रही है और सेना की जरूरतें पूरी करने का काम प्राथमिकता के आधार पर मुश्किल से ही होता है।

# मनमानी पर अंकुश

झारखंड में निजी स्कूलों की फीस बढ़ोतरी से परेशान अभिभावकों के लिए एक सुकून देने वाली खबर है। फीस बढ़ोतरी से जुड़ी एक याचिका पर सुनवाई करते हुए झारखंड हाईकोर्ट ने फैसला दिया है कि बिना उसकी इजाजत के निजी स्कूल अब फीस नहीं बढ़ाएंगे। हाईकोर्ट व जिला स्तर पर बनी कमेटी की अनुमित के बाद ही स्कूल बच्चों की फीस बढ़ा सकेंगे। इस फैसले से राज्य के अभिभावकों में यह उम्मीद जगी है कि अब शायद उन्हें स्कूलों की मनमानी फीस वृद्धि से राहत मिले, लेकिन यह क्षणिक खुशी है। असली राहत तब मिलेगी जब स्कूल इस फैसले के आलोक में फीस वृद्धि वापस लें, क्योंकि नया सत्र शुरू हो चुका है और वे शुल्क में बढ़ोतरी कर भी चुके हैं। निजी स्कुलों का एक लचर तर्क होता है कि वे सुविधा देते हैं। इसलिए फीस बढ़ोतरी उनका हक है। यह भी तर्क दिया जाता है कि सरकार फीस बढ़ाने को लेकर नियमावली तो बना सकती है, लेकिन फीस निर्धारण और इसमें बढ़ोतरी न करने का आदेश नहीं दे सकती। इस तरह का विचार सीधे-सीधे सरकार को चुनौती देना है। शिक्षा के नाम पर निजी स्कूल मनमानी नहीं कर सकते। देखा गया है कि शिक्षा के अधिकार को लेकर भी निजी स्कूल रुचि नहीं लेते हैं। निजी स्कूल तरह-तरह से अभिभावकों का दोहन करते हैं।शिक्षण शुल्क के अलावा तरह-तरह की गतिविधियों के नाम पर भी वसूली की जाती है। अभिभावक शोषण को सहते रहते हैं। स्कुली शिक्षा पर पर जिस तरह निजी स्कुलों का शिकंजा है, उसमें बड़ी भूमिका सरकार की है। सरकारी स्कूल धीरे-धीरे गुणवत्तापरक शिक्षा से दूर होते गए। बुनियादी शिक्षा तो इतनी लचर है कि गरीब व्यक्ति भी सरकारी स्कूलों में अपने बच्चों को नहीं भेजते। प्राइमरी शिक्षा का हाल यह है कि वहां अब पूरा जोर मध्याह्न भोजन पर है। जाहिर है निजी स्कूल इसी मौके का फायदा उठाते हैं। सरकार को निजी स्कूलों की मनमानी को रोकने के साथ सरकारी स्कूलों की स्थिति में सुधार करना चाहिए। सरकारी स्कूलों की दशा सुधर गई और अभिभावक उसमें अपने बच्चों को भेजने लगे तो काफी हद तक समस्या का समाधान हो जाएगा। इसके बाद अदालत के फैसले के आलोक में सरकार सख्ती बरते कि आखिर कौन से स्कूल हैं जो नियमों को तोड़ मरोड़ रहे, उनके प्रबंधन पर सख्ती बरती जाए।

# विषमता के खिलाफ लंबी खिंचती लड़ाई



जातिगत आंकड़ों की उपलब्धता के बाद समानुपातिक भागीदारी के बड़े बदलाव के लिए समाज को भी तैयार रहने की जरूरत है

ते दिनों प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से उनकी जाति पूछने की होड़ मची। मोदी ने स्वाभिमान के साथ अपने को अति पिछड़ी जाति का स्वीकार कर उसे गर्व के साथ परिभाषित किया, लेकिन इसी के साथ भारतीय समाज की इस दुखती नस पर चाहे-अनचाहे बहस भी छिड़ गई है। चुनाव को जाति, धर्म से दूर रखने वाले लोग भी इस बहस का हिस्सा बन गए। सच है कि हमारा समाज हजारों वर्षों से वर्ण-जाति व्यवस्था की विषमताओं का शिकार रहा है। स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान गांधी जी और डॉ. आंबेडकर के मतभेद राजनीतिक कम और सामाजिक अधिक थे। आंबेडकर और उनके अनुयायियों का आजादी के आंदोलन से निरंतर दुरी बनाने का बडा कारण यही अंदेशा था कि स्वतंत्र भारत में उनके वर्गों के साथ कैसा बर्ताव होगा और राजकाज में उनकी हिस्सेदारी कैसी होगी? कट सत्य है कि अंग्रेज भारतीय समाज की जाति व्यवस्था को अपने राजकाज एवं प्रशासन में किसी प्रकार के भेदभाव के बगैर संचालित करते थे, जो आजादी के 70 साल बाद तक संभव नहीं हो पाया। पूना पैक्ट के बाद ही तय हो गया था कि दलितों, आदिवासियों के लिए संविधान में आरक्षण होगा। आंबेडकर हालांकि स्वतंत्र निर्वाचन की दोहरी व्यवस्था के भी पक्षधर थे, लेकिन यहां गांधी जी सहमत नहीं थे। आज भी ऐसे महानुभावों की कमी नहीं है जो समय-समय पर आरक्षण को खारिज करने की मांगकर एक बड़े वर्ग को उद्वेलित करते हैं। ऐसे लोग भी

हैं जो इस विवाद को तुल देते रहते हैं कि आरक्षण के कारण योग्यता एवं गुणवत्ता प्रभावित होती है और दलित-पिछड़ी जातियों के 'अयोग्य' लोगों को तरजीह मिलती है। इससे इतर पिछडी जातियों के प्रतिनिधियों का मानना है कि आज भी उनके बीच सामाजिक, शैक्षणिक और सांस्कृतिक पिछडापन विद्यमान है।

2011 की जनगणना के अनुसार देश में अनुसूचित जाति के लोगों की जनसंख्या 20.14 करोड़ थी। आंकड़ों से स्पष्ट है कि जनसंख्या में लगभग 16 फीसद की भागीदारी रखने वाला यह समाज कितना हाशिये पर है। केंद्र सरकार के शीर्षस्थ 81 सचिवों में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लोगों की संख्या क्रमशः 2 और 3 है। अतिरिक्त सचिव के पद पर इनकी भागीदारी क्रमशः 6 और 4 है। कुछ ऐसी ही स्थिति ओबीसी की है। एससी-एसटी वर्गों से राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति एवं कई केंद्रीय मंत्री बन चुके हैं, लेकिन ये प्रतीकात्मक ही साबित हुए हैं। शीर्ष प्रशासनिक अधिकारी जैसे कुलपति, जस्टिस, चीफ जस्टिस आदि बड़े पदों पर इनका प्रतिनिधित्व सीमित ही है। जातीय भेदभाव एवं मानसिक-शारीरिक उत्पीड़न उन्हें विरासत में मिलता रहा है। प्रत्येक 16वें मिनट में दलित प्रताडना की घटना समाज को कलंकित करती है। इनका सामाजिक-शैक्षणिक पिछड़ापन आज भी इन्हें अपने मौलिक अधिकारों और उनकी रक्षा से वंचित किए हुए है। संविधान के अनुच्छेद 16(4) के तहत राज्य के पिछड़े नागरिकों के किसी वर्ग, जिनका प्रतिनिधित्व राज्य सेवाओं



में अपर्याप्त है, के लिए नियुक्तियों में आरक्षण का प्रावधान किया गया है। अफसोसजनक है कि इन समृहों का अपेक्षित उत्थान अब तक नहीं हो पाया। संस्थानों की गुणवत्ता प्रभावित होने जैसी दलीलों के सहारे आरक्षित सीटें भी नहीं भरी गई हैं। देश के प्रसिद्ध विश्वविद्यालय जेएनयू में मात्र 3.2 फीसद फैकल्टी दलित और 1.4 फीसद आदिवासी हैं, जबिक तय कोटे के तहत क्रमशः 15 फीसद और 7.5 फीसद का प्रावधान है।

पिछड़ी आबादी का बड़ा एक हिस्सा आज भी निरक्षर, गरीब, लाचार और बेबस है। यह आबादी आसानी से गुमराह होती रही है। मंडल आयोग की अनुशंसाएं लागू होने के बाद अनेक पिछड़ी जातियों को आरक्षण के दायरे में लाया गया। अनुसूचित जातियों के लिए 15 फीसद, अनुसूचित जनजातियों के लिए 7.5 फीसद और अन्य पिछड़ों के लिए 27 फीसद आरक्षण पहले से है। अभी गरीब सवर्णों के लिए 10 फीसद आरक्षण की संस्तृति की गई। इसका एकमात्र उद्देश्य है आर्थिक, सामाजिक, शैक्षणिक रूप से पिछड़ी जनसंख्या को विकास की मुख्यधारा से जोड़ना। निःसंदेह अब तक की सरकारें इन वर्गों का अपेक्षाकृत उत्थान नहीं कर पाई हैं, लिहाजा उनका आसानी से राजनीतिक इस्तेमाल हो रहा है। 1980 के दशक तक चुनाव विचार, नीतियों, स्थानीय मुद्दों पर लड़े जाते थे। मंडल के बाद जातीय ध्रुवीकरण को बल मिलना शुरू हुआ। चूंकि भारतीय समाज धार्मिक-जातीय वर्गीकरण का दंश पहले से झेलता चला आ रहा है लिहाजा राजनीति में भी जातीय ध्रुवीकरण की मजबूत पैठ बन गई है। कुल 543 लोकसभा सीटों में से अनुसूचित जातियों के लिए 79 और अनुसूचित जनजातियों के लिए 41 सीटें आरक्षित हैं।

इसके अलावा प्रत्येक दल जाति बहुल प्रत्याशी उतारकर बहुसंख्यक वोट साधने की कवायद करता है। आश्चर्यजनक रूप से कई पार्टियां आज सिर्फ जाति के नाम पर चल रही हैं। उप्र, बिहार और कई दक्षिणी राज्यों में जाति आधारित दल खूब फूले-फले हैं। फिर भी आगे दलित-पिछड़े वर्गों में असंतोष बढ़ने के आसार हैं। लंबी जद्दोजहद के बाद केंद्र सरकार जातीय जनगणना के लिए तैयार हुई है। इससे पूर्व सिर्फ 1931 की जातिगत जनगणना के ही आंकडे उपलब्ध हैं। जनगणना से दलितों, महादलितों, आदिवासियों, पिछडों, अति पिछडों की संख्या के वास्तविक आंकड़े उपलब्ध होंगे।

इनकी संख्या के अनुपात में इनके आर्थिक सामाजिक, शैक्षणिक संशक्तीकरण के लिए हुए प्रयास भी स्पष्ट हो जाएंगे। इससे यह भी स्पष्ट हो सकेगा कि न्यायपालिका, दूतावासों, सचिव स्तर की नियुक्तियों, विश्वविद्यालयों में कुलपति प्रधानमंत्री एवं राष्ट्रपति सचिवालयों में दलित पिछड़े वर्गों की उपस्थिति कितनी है? आंकड़ो की उपलब्धता के बाद समानुपातिक भागीदारी के बड़े बदलाव के लिए समाज को भी तैयार रहना होगा। समझना होगा कि 37 फीसद दलित आबादी गरीबी रेखा से नीचे गुजर बसर कर रही है। इनके बीच 45 प्रतिशत निरक्षरता विद्यमान है एससी में 45 फीसद तथा एसटी समाज में 29 फीसद लोगों के पास जमीन नहीं है। 79 फीसद ग्रामीण आदिवासी और 73 फीसद ग्रामीण दलित परिवार सर्वाधिक वंचित हैं। इस सूरत में चुनौती बरकरार है कि इतनी बड़ी आबादी का भला कैसे सुनिश्चित किया जाए? बीते चार दशकों में राजनीति की केंद्र बिंद

रहीं इन जातियों की लामबंदी से केंद्र एवं प्रांतों में कई सरकारें बनीं, लेकिन उनका पिछड़ापन आज भी चुनावी मुद्दा बना हुआ है। आंबेडकर और लोहिया जैसे नेताओं की अनुपस्थिति में इन समूहों को केवल वोट बैंक बनाकर संजोया गया। इनकी आवाज बुलंद करने वाले आज के नेता भी राजनीति में मशगूल हैं। इस पर विचार करना होगा कि गांधी जी द्वारा गरीबों, दलितों और वंचितों को लेकर व्यक्त की गई चिंताएं आज भी क्यों कायम हैं? आंबेडकर की चिंताओं का अब तक हल क्यों नहीं ढूंढ़ा गया ? मौजूदा लोकसभा चुनाव के प्रचार का केंद्र विकास, सुशासन नहीं बल्कि जाति पर अटका है। वक्त आ गया है कि सभी दल इन वर्गों के हितों की रक्षा के लिए तत्पर हों। समाज में पहले ही कई तरह के तनाव हैं। लिहाजा अंतर्विरोधों को धैर्यपूर्वक सुलझाना होगा ताकि नए सामाजिक संघर्ष का रणक्षेत्र तैयार न

> (लेखक जदयू के राष्ट्रीय प्रवक्ता हैं) response@jagran.com

# नबरों की होड़ रोकने की जरूरत

सीबीएसई और अन्य शिक्षा बोर्डों के दसवीं और बारहवीं कक्षा के परीक्षा परिणाम आ चुके हैं। अपेक्षा के अनुरूप नंबरों के बढ़ते पैमाने के कारण अगले साल बोर्ड परीक्षा में बैठने वाले बच्चों और उनके माता-पिता पर अधिक दबाव बनना शुरू हो गया है। जिन छात्रों के 500 में से 495-496 या 497-498 आए हैं वे सोच रहे होंगे कि काश एक कुछ नंबर और आ गए होते। इसके विपरीत जिन छात्रों के अंक उनके स्कूल, मोहल्ले या रिश्तेदारों की तुलना में कम आए होंगे वे एक विशेष प्रकार का दबाव झेल रहे होंगे। हमारी परीक्षा प्रणाली सिर्फ पास और फेल नहीं करती है, बल्कि एक तरह से स्कूल द्वारा की गई ब्रांडिंग को सामाजिक स्वीकृति में बदल देती है। शुरुआती कक्षाओं से ही स्कूल बच्चों के बारे में एक धारणा बनाता है-ये तेज बच्चे हैं, ये स्कॉलर हैं और ये औसत बच्चे हैं। अपनी इन धारणाओं को शिक्षक और छात्रों के माता-पिता अपने सहकर्मियों के साथ साझा ही नहीं करते हैं, बल्कि जाने-अनजाने अपनी इस धारणा को सही साबित करने का प्रयास भी करते हैं। तुलनात्मक रूप से जिन बच्चों को शिक्षक पसंद करते हैं उन्हें कक्षा के भीतर और स्कूल की गतिविधियों में भागीदारी के अधिक मौके मिलते हैं। जिन छात्रों को शिक्षक पसंद करते हैं वे आगे चलकर अपनी सामाजिक-अकादमिक छवि बनाए रखने की मेहनत करते हैं और सफलता की सूची में अपना नाम दर्ज कर पाते हैं। अपवादों को छोड़ दें तो बहुमत में एक कक्षा के छात्र अपनी औसत गति और शिक्षक द्वारा गढ़ी गई छवि को स्कूल स्तर तक बनाए रखते हैं। स्कूल से निकलने के बाद अधिकांश छात्र अपने जीवन में और शिक्षा सहित अन्य क्षेत्रों में अपनी जगह बना लेते हैं, लेकिन जब भी कभी उन्हें असफलता का सामना करना पड़ता है तो समाज और परिवार स्कूल द्वारा गढ़ी पुरानी छवि को याद दिला देता है कि यह तो स्कूल में भी ऐसे ही थी या ऐसे ही था।

सीखना एक प्रक्रिया है जिसमें शिक्षक-छात्र, स्कूल-समाज, पाठ्यक्रम जैसे अनेक कारक भागीदारी करते हैं। अगर यह सिर्फ छात्र की अपनी उपलब्धि नहीं होती है तो फिर उसकी असफलता सिर्फ उसकी कैसे हो सकती है? क्या किसी स्कूल ने पढ़ाई की प्रक्रिया को आधार मान कर अपने को पास-फेल करने का कोई तरीका ईजाद किया है? जो अभिभावक अपने बच्चों के कम अंक आने पर निराश हैं, क्या वे यह नहीं जानते कि सफलता कोई स्थाई भाव लेकर नहीं आती है? क्या स्कूली परीक्षा के ये अंक सामाजिक जीवन में सफलता की गारंटी देते हैं? कितने लोगों को वे नाम याद हैं जिन्होंने दो साल पहले हाई स्कूल में टॉप किया था और इस साल सेकेंडरी परीक्षा में भी टॉपर हैं?



पढ़ाई की प्रक्रिया को आधार मानकर अपने कोपास-फेल करने का कोई तरीका ईजाद किया है?

क्या किसी स्कूल ने



शिक्षा का मनोविज्ञान बार-बार यह शिक्षकों को याद दिलाता है कि बुनियादी रूप से प्रत्येक बच्चा दूसरों से अलग होता है। क्या किसी भी स्कूल में सभी शिक्षक सुपर श्रेणी के होते हैं ? नहीं। छात्र-अभिभावक भी दबी जबान में कछ शिक्षकों को औसत दर्जे का मानते हैं। जब विविधता वाले समाज में सभी छात्रों के लिए एक ही तरह की लिखित परीक्षा होगी तो परिणाम भी अलग होंगे। अगर परीक्षा प्रणाली में तैरना, साइकिल चलाना, खेल-कूद, गीत -संगीत, अभिनय-नाटक आदि सब सम्मिलित कर दिया जाए तो क्या तब भी परीक्षा परिणाम यही होंगे ?

स्कूल को समाज का एक लघु रूप माना जाता है और उससे यह अपेक्षा रहती है कि वह छात्रों में हौसला-हिम्मत और हुनर पैदा करेगा। अगर बहुमत में छात्र परीक्षा परिणाम के कारण अपना आत्मविश्वास खोते हैं तो स्कूल की जरूरत पर सवाल उठना स्वभाविक है? तकनीकी विस्तार के चलते अब शिक्षक ज्ञान के एकमात्र स्रोत नहीं रह गए हैं और छात्रों की निर्भरता सूचना के दूसरे माध्यमों पर बढ़ रही है। हाईस्कूल, इंटरमीडिएट स्तर पर शिक्षकों की भूमिका पढ़ाने से अधिक फैसिलिटेटर की हो रही है जिसमें अन्य स्रोतों से सामग्री एकत्र करके छात्र अपने प्रोजेक्ट कर रहे हैं। आज अगर सर्टिफिकेट की अनिवार्यता खत्म हो जाए तो कितने स्कुल ज्ञान देने के केंद्र के रूप में अपना अस्तित्व बचा पाएँगे? बढते नंबरों की होड से समाज में

तुलना और प्रतिस्पर्धा बढ़ती जा रही है। बच्चों की मार्कशीट का सार्वजानिक प्रदर्शन उनके तनाव का कारण बन सकता है। कहीं ऐसा तो नहीं माता-पिता अपनी असफलताओं की भरपाई बच्चों को लगातार बेहतर प्रदर्शन करने के दबाव से कर रहे हैं? सबको पता है कि अव्वल बने रहने की होड़ जीवन में हर जगह किसी को सबसे आगे नहीं रखेगी। तुलना एक प्रकार की कुंठा और हिंसा को जन्म देती है। ऐसे में यह सवाल भी विमर्श में आना चाहिए कि क्या स्कूल शिक्षा के निर्धारित उद्देश्यों की ओर बढ़ रहे हैं?

अमेरिका में स्कूल लगभग 180 दिन चलते हैं भारत में औसतन 180-200 दिन और जापान में सबसे अधिक 240 दिन। प्रतियोगिता स्थानीय स्तर पर ही नहीं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भी है। विभिन्न देश और खासकर दक्षिण कोरिया, सिंगापुर, चीन आदि शिक्षा व्यवस्था में बदलाव की बहस चला रहे हैं। पीसा, ओलंपियाड आदि संस्थाओं द्वारा कई देशों के छात्रों की सामृहिक परीक्षा का चलन भी शुरू हुआ है। भारत के साथ अन्य देशों में छात्रों के सीखने के मूल्यांकन को लेकर बहुत सी संस्थाएं काम कर रही हैं। पढ़ाने से अधिक सिखाने के मूल्यांकन को प्राथमिकता देने पर व्यापक बहस की जरूरत है। इसलिए और भी, क्योंकि अब तो नंबरों की होड़ में नर्सरी के बच्चे भी शामिल हो गए हैं। छोटी कक्षाओं में ट्युशन और कोचिंग सेंटर्स की भरमार हो गई है। हाईस्कुल के पहले ही बच्चे आइआइटी-मेडिकल की कोचिंग में शामिल हो रहे हैं। माता-पिता अपने बच्चों को बेहतर अंक दिलाने के लिए दिन-रात एक कर रहे हैं। बच्चों के शादी-विवाह तक में जाने पर रोक है। होम वर्क का दबाव है। शिक्षकों पर भी दबाव है कि छात्र बेहतर परिणाम लाएं। बच्चों के पास तनाव लेने की क्षमता कम होगी होगी तो हताशा-आत्महत्या की प्रवृति बढ़ती जाएगी। नंबरों की यह होड़ अभी रुकती नहीं दिख रही है, लेकिन धीरे-धीरे कुछ लोग प्रताड़ना वाली इस मूल्यांकन पद्धति से बाहर आना चाहते हैं। परीक्षा से डराकर रखने के बजाय छात्रों को एक बेहतर इंसान बनाने की आवश्यकता है। शिक्षा के उद्देश्य और उन तक पहुंचने की प्रक्रिया की पड़ताल करनी होगी। कुछ लोग विकल्प के तौर पर ओपन स्कूल और होम स्कूलिंग को अपना रहे हैं। ओपन स्कुल में छात्रों को परीक्षा में बैठने के कई मौके मिलते हैं। यह कुछ हद तक छात्रों के लिए कहीं अधिक सुविधाजनक है। जो भी हो, नंबरों की दौड़ को रोकना होगा और मूल्यांकन के अन्य तरीकों को अपनाना होगा।

(लेखक टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंसेज में सहायक प्रोफेसर हैं ) response@jagran.com



#### मानवीयता

मानव जीवन का उद्देश्य अपने मन, वचन और कर्म से दूसरों की मदद करना है। जो लोग दूसरों की मदद को सदैव तत्पर रहते हैं, उन्हें जीवन में तनाव कम होता है और मानसिक शांति एवं आनंद का अनुभव ज्यादा होता है इसकी वजह यह है कि ऐसे लोग अपनी आत्मा से गहरे जुड़े हुए होते हैं। ऐसे लोग अपने-पराए का भेद कदापि नहीं करते हैं, बल्कि ये हर किसी के दुख-दर्द को अपनी आत्मा से महसूस करते हैं, इसलिए ये आसानी से दूसरो की मदद करने को हमेशा तैयार रहते हैं। हम जब तक दूसरे के दुख-दर्द को अपनी आत्मा से महसूस नहीं करेंगे, तब तक उनकी मदद नहीं कर सकते। सभी मनुष्यों द्वारा आपस में प्रेम और सहयोग करने का मूल पाठ मानव धर्म सिखाता है। यहां जाति, धर्म, संप्रदाय, देश इत्यादि के लिए कोई स्थान नहीं है। मानवीयता के अभाव में सभ्यता व संस्कृति का विकास भी संभव नहीं है। मनुष्य द्वारा प्रेम से ही उसकी सभ्यता व संस्कृति विकसित होती है। इसके विपरीत यदि किसी व्यक्ति का नैतिक आदर्शों में विश्वास नहीं है तो माना जाएगा कि वह अभी मानव धर्म से बहत दूर है।

सभी नैतिक मल्यों का मल मानवीयता ही है। विश्व में प्रत्येक देश की भाषा-संस्कृति भिन्न-भिन्न हो सकती है, लेकिन सभी के कल्याण का मार्ग सिर्फ मानवीयता मे है। हमें यह मानव जीवन किसी भी कीमत पर व्यर्थ और उद्देश्यहीन नहीं जाने देना चाहिए। विश्व की सुख-समृद्धि की कामना ही हमारे जीवन का उद्देश्य होनी चाहिए। केवल अपने सुख-सुविधा की चाह हमें मानव होने से अलग कर देती है। हमारे जीवन की सार्थकता तभी सिद्ध होगी, जब हम दूसरों के दुख-दर्द में साथ निभाएंगे। यदि हमने अथाह भौतिक संपन्नता भी प्राप्त कर ली, लेकिन हमारे भीतर मानवीयता का अभाव हो तो सारी उपलब्धियां निरर्थक रह जाएंगी। मानवीयता के प्रति समर्पित होने वाला मानव ही सुखी और संपन्न रहता है। परोपकार से ही कल्याण संभव है। यदि हम किसी कामना या चाह के लिए दसरों की सेवा करते हैं तो वह मानवीयता नहीं है। स्वामी विवेकानंद कहते हैं कि निःस्वार्थ भाव से सेवा करना मानव का सबसे महान कर्म है। मानवीयता के भाव से व्यक्ति दूसरों के दुखों को दूर करने की चेष्टा में अपनी परेशानियों को भूल जाता है और उसके तन-मन की सामर्थ्य बढ़ जाती है।

# सुधारनी होगी पानी की कहानी

गाजियाबाद शहर से एकदम सटा हुआ गांव है रईसपुर। फिलहाल इस गांव की हालत उस तीतर की तरह है जिसे शिकारी ने कैद कर परदे में छिपा रखा हो। शहरीकरण के साये में गांवों की कतार में यह आखिरी पायदान पर लड़खड़ाने को मजबूर है। दो साल पहले यहां तीन ऐसे तालाबों को फिर से खोदा गया था, जिसे सही मायनों में एक ही कहना चाहिए। बीते साल इतनी बरसात भी नहीं हुई कि ये लबालब भर सकें। खैर! अब ये तालाब पानी से भरे तो नहीं लगे हैं, पर सुखे गड़ढों को देखकर कोई इनके लड़खड़ाने की बात पर आपत्ति भी नहीं करता है। कमोबेश ऐसी ही दशा में पश्चिमी उत्तर प्रदेश के इसी जिले के सौ से अधिक तालाबों की है। नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल के आदेश पर इन्हें वर्ष 2017 में ही दोबारा खोदवाना शुरू किया गया था।

उत्तर प्रदेश के इस मामले का गहरा संबंध पंजाब से है। दरअसल पटियाला के रोहर जागीर गांव में भूमाफियाओं ने तालाब पर कब्जा जमाकर अट्टालिका खड़ी कर दी। अवैध कब्जे के इस मामले को कलेक्टर ने वाजिब मानकर कीमत वसूलने का फरमान जारी किया।

कई इलाकों में तमाम तालाब विकास की भेंट चढ़ गए हैं।पानी की स्थिति सुधारने के लिए उन्हें सहेजने की जरूरत है

फलस्वरूप यह मुकदमा सुप्रीम कोर्ट तक पहुंचा। वर्ष 2011 में जगपाल सिंह की इसी अपील का निर्णय जस्टिस मार्कंडेय काटजू और ज्ञान सुधा मिश्रा की अदालत ने सुनाया था। इसमें देश भर के जल स्रोतों को अतिक्रमण मुक्त करने का आदेश दिया गया। इसकी तामील होने की दशा में भूमाफियाओं को जोर का झटका लगता। इसकी वजह से गाजियाबाद के सुशील राघव ने जिले भर के जल स्नोतों को बचाने के लिए उच्चतम न्यायालय में एक जनहित याचिका दायर की। बहरहाल यह मामला भी फिलहाल नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल में लंबित है।

गाजियाबाद के 1021 तालाबों और 73 झीलों के बारे में जानकारी सबके सामने है। सुखे गडढों को तालाब नहीं कहते हैं। इसी एक वजह से इन कोशिशों को असफल ही माना जाता है। यदि हम थोड़ा अतीत में जाएं तो पाते हैं कि जल संकट की

समस्या से बचने के लिए पुराने-जमाने में हमारे पुरखों ने गांवों में तालाब और कुएं खोदे, किंतु विकास के आधुनिक युग में पुरानी परंपराओं को त्याग कर इनकी जमीन पर कब्जा करने को भी उचित मान लिया गया है। इस परिवर्तन का नतीजा आज सबके सामने है। यह अध्ययन डासना गांव में पूरा होता है, जो मुस्लिम बहुल इलाका है।

यहां तीन सौ साल पुराने जिस मंदिर को हिंदुओं और मुसलमानों ने मिलकर सहेजा था, आज उसके परिसर में मुस्लिम समुदाय के लोगों का प्रवेश भी वर्जित हो गया है। गर्मी शुरू होते ही इस परिसर में स्थित तालाब सूख गया है। इससे धर्म के नाम पर होने वाली राजनीति को तो बल मिलता है, पर साझेदारी से सहेजे गए जल स्त्रोतों को क्षति ही पहुंचती है। यहां ऐसे तालाब दिखते हैं, जिसे केंद्र सरकार में मंत्री जनरल वीके सिंह और जिलाधिकारी ने पुनः खोदवाने में पहल की है। डासना इलाके के चार सूखे तालाबों के जीर्णोद्धार के लिए स्थानीय लोगों को हिंदू-मुस्लिम का राग अलापने के बदले मेवात की संस्कृति की ओर लौटने की जरूरत होगी। हिंदू-मुस्लिम प्रेम और सौहार्द की यह संस्कृति सदियों तक इस क्षेत्र की पहचान रही है।

(लेखक स्वतंत्र टिप्पणीकार हैं)

#### पूरे समाज के प्रतिनिधि हैं राजनीतिक दल

संपूर्ण समाज का संगठन है संघ- शीर्षक से लिखे लेख में मनमोहन वैद्य ने भ्रमवश समाज के विविध क्षेत्रों को एकाकी रूप में देखने का प्रयास किया है, जबकि वास्तविकता में सामाजिक, संस्कृति, शिक्षा, राजनीति, सेवा, धार्मिक, सुरक्षा आदि सभी क्षेत्र नाम से अलग होते हुए भी परस्पर पूरक हैं। इसीलिए यह कहना उचित नहीं है कि राजनीतिक दल समाज के केवल एक हिस्से का प्रतिनिधित्व करते हैं। पश्चिमी द्वंद्वात्मक सोच की आलोचना करते समय लेखक यह भूल गए कि भारत का विचार एकाकी नहीं, बल्कि पारस्परिकता के सिद्धांत पर आधारित है। राजनीतिक, शिक्षा सहित सभी क्षेत्र एक-दूसरे के पूरक हैं व प्रत्येक क्षेत्र की गतिविधियां एक-दूसरे को प्रभावित करती हैं। यदि शिक्षा क्षेत्र में कोई सुधार या परिवर्तन होता है तो निःसंदेह वह सभी क्षेत्रों को प्रभावित करता है। सांस्कृतिक या धार्मिक क्षेत्र में आई जागृति संपूर्ण राजनीति की दिशा बदल देती है। पाश्चात्य जगत की सेमेटिक विचारधारा के कारण उन्हें रिलीजन व सत्ता में शक्ति का विभाजन करना पड़ा तथा वही से 'सेक्युलर' शब्द का जन्म हुआ। भारत में स्वाभाविक रूप से ऐसी स्थिति कभी नहीं आई, क्योंकि धार्मिक क्षेत्र के मार्गदर्शन में ही हमारी राजनीति पुष्पित-पल्लवित हुई है, पर वर्तमान व्यवस्था में इस सेक्युलरिज्म को थोपने का अनवरत अनावश्यक प्रयास चल रहा है, जबकि भारत स्वाभाविक रूप से राज्य संचालन में किसी भी भेदभाव से निरपेक्ष रहा है। वसुधैव कुटुंबकम की अवधारणा के साथ विश्व के कल्याण की विचारधारा वाली सनातन भारतीय संस्कृति के उत्कर्ष की लालसा लिए संघ संपूर्ण समाज व संपूर्ण क्षेत्र का मार्गदर्शक संगठन है। सत्य यही है कि राजनीतिक दल या क्षेत्र संपूर्ण समाज का प्रतिनिधित्व

#### मलबाक्स

करते हैं और अन्य सभी क्षेत्र भी समाज के किसी हिस्से तक सीमित न होकर सभी का नेतृत्व करते हैं व परस्पर पूरक हैं। संघ भी व्यवहारिक रूप में शिक्षा, राजनीतिक, सांस्कृतिक सहित संपूर्ण क्षेत्रों व संपूर्ण समाज का मार्गदर्शक संगठन है। अजीत उपाध्याय, बक्सर

#### बांटने वाली सियासत

फिल्म अभिनेता कमल हासन ने अपने एक बयान में कहा कि आजाद भारत का पहला आतंकी एक हिंदू नाथूराम गोडसे था। उक्त बयान की जितनी निंदा की जाए कम है। आतंकियों का न कोई धर्म होता है और न ही जाति होती है। वह तो केवल मानव और मानवता का दुश्मन होता है। फिर चाहे वह किसी भी मजहब से जुड़ा हुआ क्यों न हो। किसी एक की करतूत के लिए समूचे धर्म या मजहब को कटघरे में खड़ा नहीं किया जा सकता। फिर आज ऐसे बयानों का क्या मतलब है? इससे देश व जनता को क्या लाभ हो रहा है? केवल अपने सियासी लाभ के लिए इस प्रकार के बयान ना तो देश हित में है ना जनहित में। इससे नफरत व घृणा की दीवार जरूर खड़ी हो जाती है। जो देश की एकता व बुनियादी मजबूती के लिए घातक है।।

#### हत्यारा या आतकवादी

कमल हासन एक अच्छे कलाकार हैं। उनकी अपनी एक छवि है, लेकिन उनका गोडसे को पहला हिंदू आतंकवादी बताना अत्यंत दुर्भाग्यपूर्ण है। क्या आतंकवादी और हत्यारे के बीच का फर्क उन्हें समझाना पड़ेगा। गोडसे अपनी अतिवादी सोच और गांधी के प्रति क्रोध के कारण इतना असहिष्णु हो गया

hemahariupadhyay@gmail.com

कि हत्या जैसे निंदनीय व घृणित कृत्य को अंजाम दे बैठा जिसकी उसे सजा भी दी गई। सैकड़ों लोग निजी कारणों से दूसरे की हत्या करने के अपराध में जेल मे बंद हैं, क्या उन सबको आतंकवादी कहा जाएगा। आतंकवादी वो होते हैं जो अपनी विचारधारा को दूसरों पर थोपने के लिए और आतंक का माहौल बनाने के लिए मासूमों को मौत के घाट उतार देते हैं आतंकवाद को जड़ से खत्म करने के लिए कोरी बयानबाजी नहीं, ठोस कदम उठाने की जरूरत है।

डॉक्टर प्रतिभा अग्रवाल, गुरुग्राम

#### लोकतंत्र का गला घोंटने की कोशिश

पश्चिम बंगाल में हो रही चुनावी हिंसा निंदनीय है। आज पूरे भारत में जहां शांतिपूर्ण चुनाव हो रहे हैं, वहीं बंगाल एकमात्र ऐसा राज्य है, जहां लोकतंत्र का गला घोटने का कार्य किया जा रहा है। हत्याएं हो रही हैं, मतदाता केंद्रो पर कब्जा किया जा रहा है। चुनाव लड़ रहे प्रत्याशियों और उनके समर्थकों पर लगातार जानलेवा हमले हो रहे हैं। लोकतंत्र के लिए इसे किसी भी लिहाज से शुभ संकेत नहीं कहा जा सकता।

रवि पाण्डेय, फरीदाबाद

इस स्तंभ में किसी भी विषय पर राय व्यक्त करने अथवा दैनिक जागरण के राष्ट्रीय संस्करण पर प्रतिक्रिया व्यक्त करने के लिए पाठकगण सादर आमंत्रित हैं। आप हमें पत्र भेजने के साथ ई-मेल भी कर सकते हैं।

> अपने पत्र इस पते पर भेजें : दैनिक जागरण, राष्ट्रीय संस्करण, डी–210–211, सेक्टर–63, नोएडा ई-मेल: mailbox@jagran.com

# अपराध का चेहरा

म्मू-कश्मीर के बांदीपोरा जिले में तीन साल की बच्ची से बलात्कार की घटना ने फिर यही सोचने पर मजबूर किया है कि एक समाज के सामूहिक स्वरूप में हम कितने सभ्य हो पाए हैं! घटना के मुताबिक पीड़ित बच्ची के पड़ोस में ही रहने वाले एक युवक ने उसे टॉफी देकर बहलाया और पास के एक स्कूल में ले जाकर उससे बलात्कार किया। हालांकि इस मामले में पुलिस तुरंत सिक्रय हुई और हर स्तर पर जरूरी कार्रवाई की। लेकिन चूंकि बलात्कार के खिलाफ अब लोग मुखर होकर सामने आने लगे हैं, इसलिए जब मामला सामने आया तो स्थानीय लोगों के भीतर आक्रोश पैदा हुआ और वे इसके विरोध में सड़क पर उतर आए। इसके बाद हुई पत्थरबाजी और हिंसा में सैंतालीस सुरक्षाकर्मी घायल हो गए। इसमें कोई शक नहीं कि एक मासूम बच्ची के खिलाफ जैसा अपराध हुआ, उस पर किसी भी संवेदनशील व्यक्ति के भीतर दुख और गुस्सा पैदा होगा। किसी भी जागरूक समाज में ऐसे अपराध पर लोगों के भीतर विरोध और प्रतिक्रिया एक स्वाभाविक प्रक्रिया है। लेकिन अगर यह विरोध बेलगाम होकर पुलिस से सीधे टकराव और कानून-व्यवस्था के लिए चुनौती के रूप में सामने आए तो इससे अपराध की जांच में गैरजरूरी देरी हो सकती है।

लोगों के गुस्से और दुख को समझा जा सकता है, मगर आरोपी को देश के कानून के तहत ही सजा दिलाई जा सकती है। देश में इस मसले पर सख्त कानून मौजूद हैं और पुलिस को इस अपराध के आरोपी को कानूनन कड़ी सजा दिलानी चाहिए। इस मामले में एक और शर्मनाक पहलू यह है कि आरोपी युवक के स्कूल के प्रिंसिपल को एक जागरूक नागरिक होने के नाते जहां जांच और कार्रवाई में सहयोग करना चाहिए था, वहां उसने युवक का फर्जी जन्म प्रमाण पत्र जारी कर यह साबित करने की कोशिश की कि वह अभी नाबालिंग है। जब पुलिस ने अलग से आरोपी की मेडिकल जांच कराई तब वह बालिग निकला। जाहिर है, स्कूल के प्रिंसिपल ने एक तरह से आरोपी को बचाने की कोशिश की। समाज में किसी भी व्यक्ति का ऐसा रवैया ही वह असली वजह है जिसके चलते आपराधिक मानसिकता के लोगों को शह मिलती है और वे हमारे बीच सभ्यता का पर्दा ओढ़े पलते-बढ़ते रहते हैं, जिसका खिमयाजा कभी भी किसी को उठाना पड़ सकता है। गौरतलब है कि कुछ हफ्ते पहले बांदीपोरा में ही एक व्यक्ति ने अपनी बेटी से बलात्कार किया था। पिछले साल कठुआ में आठ साल की बच्ची से बलात्कार और हत्या की त्रासद घटना की स्मृतियों से लोग अब भी नहीं उबरे हैं। ऐसे में अगर कश्मीर की लड़कियां अगर अपनी सुरक्षा को लेकर चिंता जाहिर करती हैं तो यह स्वाभाविक है।

दरअसल, बच्चों के खिलाफ यौन दुर्व्यवहार के लगभग सभी मामलों में यह एक अहम तथ्य है कि छोटे बच्चे चूंकि समझ और शारीरिक क्षमता के स्तर पर कमजोर हालत में होते हैं, अपने विरुद्ध कुछ गलत होने पर प्रतिरोध नहीं कर पाते हैं। इसलिए यौन कुंठा से ग्रस्त और आपराधिक मानसिकता वाले लोग आसानी से उन्हें निशाना बनाते हैं। अनेक अध्ययनों में यह तथ्य सामने आ चुका है कि छोटे बच्चों के यौन-उत्पीड़न की घटनाओं में लिप्त ज्यादातर लोग परिचित और यहां तक कि संबंधी ही होते हैं। आपराधिक मानसिकता वाले और यौन-कुंठित लोगों को अपने ऊपर किसी का भरोसा बनाए रखना या नैतिक बंधन का खयाल रखना जरूरी नहीं लगता। इसलिए जरूरत इस बात की है कि हर स्तर पर जरूरी कानूनी सख्ती बरती जाए और इसके साथ-साथ परिवारों की सजगता, बच्चों को अपने साथ अच्छे-बुरे बर्ताव की पहचान का प्रशिक्षण और सामाजिक विकास योजनाओं पर भी समान रूप से जोर दिया जाए।

# लापरवाही का हासिल

जाब नेशनल बैंक घोटाले के आरोपी मेहुल चोकसी को भारत 🌂 लाने के संबंध में अब तक सरकार जो दावे करती आ रही थी, उनकी कलई खुलने लगी है। हाल में खबर आई है कि एंटीगुआ की सरकार ने मेहुल चोकसी को भारत के हवाले करना तो दूर, उसे गिरफ्तार करने से भी इंकार कर दिया है। भारत ने इंटरपोल के जरिए चोकसी को पकड़ने की कार्रवाई शुरू की थी और इसी प्रक्रिया के तहत जांच एजेंसियों ने एंटीगुआ की सरकार पर दबाव बनाया था। लेकिन अब एंटीगुआ ने इंटरपोल को साफ कह दिया है कि वह अपने नागरिक को गिरफ्तार नहीं करेगा। भारत के लिए एंटीगुआ का यह कदम किसी झटके से कम नहीं है। एंटीगुआ का रुख बताता है कि भारत सरकार चाहे कुछ कर ले, चोकसी उसे नहीं मिलने वाला। हालांकि भारत का विदेश मंत्रालय और जांच एजेंसियां इस तथ्य से अनजान नहीं ही होंगी कि एंटीगुआ के क्या नियम-कानून हैं। फिर भी लंबे समय तक सरकार की ओर से देश की जनता को यह दिलासा दिया जाता रहा कि चोकसी को जल्द ही भारत लाया जाएगा।

मेहूल चोकसी और उसका भांजा नीरव मोदी पंजाब नेशनल बैंक से साढ़े तेरह हजार करोड़ का घोटाला कर भारत से भाग चुके हैं। नीरव मोदी इन दिनों ब्रिटेन की जेल में बंद है। उसे भी भारत लाने की कोशिश हो रही है और इस बारे में लंदन की एक अदालत सुनवाई कर रही है। सरकार चाहे कितने ही दावे करे, हकीकत यह है कि भगोड़े आर्थिक अपराधियों का प्रत्यर्पण आसान नहीं होता। चोकसी ने एंटीगुआ की नागरिकता दो साल पहले ही ले ली थी। लेकिन तब वह अदालत से भगोड़ा घोषित नहीं हुआ था और एंटीगुआ की नागरिकता लेने से संबंधित प्रक्रिया में भारत सरकार की ओर से मंजूरी मिलने में उसे कोई दिक्कत नहीं हुई थी। सवाल तो भारत के तंत्र पर उठते हैं। जब पीएनबी घोटाला सामने आने लगा था तभी चोकसी पर शिकंजा क्यों नहीं कसा गया ? जिस तरह नीरव मोदी और मेहुल चोकसी भारत से भागे, उससे तो लगता है कि वे भागे नहीं, बल्कि उन्हें सुरक्षित निकलने का मौका दिया गया।

भारत की सरकार, जांच एजेंसियों, खुफिया एजेंसियों की हालत यह है कि जब सब कुछ हाथ से निकल जाता है तब ये सिर पटकना शुरू करते हैं। विजय माल्या का मामला देखें तो पता चल जाएगा कि सब कुछ सामने होने के बाद भी जांच एजेंसियां उसे भागने से रोक नहीं पाईं। हम यह सोच कर भले ख़ुश हो लें कि विजय माल्या और नीरव मोदी ब्रिटेन के कानूनी शिकंजे में हैं, लेकिन हकीकत यह है कि वे वहां पूरी तरह सुरक्षित हैं और अपने बचाव के लिए कानूनी प्रक्रिया का फायदा उठा रहे हैं। इनकी भारत वापसी आसान नहीं है। भारत की सरकार भी यह जानती है। मेहल चोकसी तो नीरव मोदी और विजया माल्या से कहीं ज्यादा सुरक्षित और मजबूत स्थिति में है। उसने भारत की नागरिकता छोड़ दी है और वह अब एंटीगुआ का स्थायी नागरिक है। उसकी सुरक्षा एंटीगुआ की जिम्मेदारी है। फिर भारत और एंटीगुआ के बीच प्रत्यर्पण संधि भी नहीं है। ऐसे में वह अपने नागरिक को कैसे भारत को सौंप सकता है! भारत को चाहिए कि वह पुख्ता तरीके से अपने तर्क और सबूत एंटीगुआ की अदालत में रखे और यह साबित करके दिखाए कि मेहुल चोकसी का प्रत्यर्पण भारत के लिए एंटीगुआ का नागरिक होने से कहीं ज्यादा महत्त्वपूर्ण है। आर्थिक अपराध करने वाले भगोड़ों के प्रत्यर्पण को लेकर सरकार जितनी चिंता अब दिखा रही है, उतनी ही अगर पहले सजगता दिखाती तो शायद ये भाग नहीं पाते!

## कल्पमेधा

अपनी वर्तमान प्रसन्नताओं को इस प्रकार भोगो कि भावी प्रसन्नताओं को क्षति न पहुंचे। -सेनेका

# बिखरता समाज और चूनोतियां

मोनिका शर्मा

आभासी दुनिया की तथाकथित सामाजिकता ने हमें वास्तविक दुनिया में सामाजिक रूप से हाशिये पर धकेल दिया है। इसमें कोई शक नहीं कि सोशल मीडिया की व्यस्तता की वजह से अपने रिश्तों के प्रति ही नहीं, पारिवारिक और सामाजिक-सांस्कृतिक मूल्यों के सम्मान में भी लगातार कमी आ रही है। सहयोग, संरक्षण और स्नेह का भाव खत्म होता जा रहा है। यह हमारी समाज व्यवस्था के लिए खतरे की घंटी है।

सी भी देश में सामाजिक व्यवस्था का ताना-🖣 बाना ही जीवन का आधार होता है। सामाजिक व्यवस्था का आधार परिवार को माना गया है। लेकिन सह-अस्तित्व की इस अहम कड़ी के ट्रटने और एकाकी परिवारों के बढ़ते चलन से अब पूरी दुनिया फिक्रमंद है। चिंता लाजिमी भी है, क्योंकि परिवार भले ही समाज की सबसे छोटी इकाई है और इसी की बुनियाद पर पूरी सामाजिक व्यवस्था की इमारत खड़ी होती है। भारतीय संस्कृति में तो परे विश्व को ही परिवार मानने का विचार समाहित है। हमारे यहां नई पीढ़ी को संस्कार देने की बात हो या एक दुजे के सुख-दुख में साथ देने वाले आधार का मामला, परिवार की भूमिका को बहुत अहम बताया गया है। यों भी परिवार का हिस्सा बनना, अपनों के साथ एक छत के नीचे रहना भर नहीं है। यह एक संपूर्ण जीवनशैली है जो परिवार के हर सदस्य को सुरक्षा और संबल देती है। परिवार का हिस्सा होना भर ही उस

सोच का आधार बनता है जो हमें अपनी ही जड़ों से जोड़ती है। ऐसे में पारिवारिक व्यवस्था में आ रहा बिखराव वाकई विचारणीय है। टूटते घर और बिखरते रिश्ते आज एक बड़ी वैश्विक चिंता बन गए हैं।

परिवार को वैश्विक समुदाय का ही लघु रूप कहा जाता है। एक ऐसी इकाई जो स्नेह और सहभागिता की मानवीय समझ को पोषित करने वाला परिवेश तैयार करती है। ऐसे में परिवारों के बिखरने से पूरा वातावरण ही बदल रहा है। बच्चों, बुजुर्गों और युवाओं के जीवन से बहुत कुछ रीत रहा है। युवा पीढ़ी एकाकीपन और अवसाद से जूझ रही है। इतना ही नहीं, परिवारों में आ रही टूटन से अपराध, असुरक्षा और असामाजिकता का वातावरण बन रहा है। मौजूदा समय में बढ़ती कटुता, असामंजस्य, अकेलापन और असुरक्षा के माहौल में पारिवारिक बिखराव से सारी दुनिया चिंतित है। भारत ही नहीं, वैश्विक समुदाय में भी एक साझा समझ और सह-अस्तित्व के भाव की दरकार है।

निस्संदेह ऐसी सार्थक सोच के बीज परिवार में ही पनपते हैं। हाल के बरसों में संयुक्त परिवार की संस्कृति तो खत्म हो ही रही है, एकल परिवारों में भी स्थितियां संतोषजनक नहीं हैं। यहां तक कि युवाओं की प्राथमिकताओं में तो घर बसाने की सोच के बजाय खुद के लिए जीने का नया चलन दिख रहा है।

हाल में डेटिंग ऐप 'टिंडर' ने अठारह से पच्चीस साल के बीच के भारतीय युवाओं पर सर्वे किया था। इसके अनुसार आने वाले पांच सालों में अधिकांश युवाओं की पहली प्राथमिकता खुद के लिए जीना है। हैरान करने वाली बात है कि शादी ही नहीं, आर्थिक सुरक्षा जैसा अहम पहलू भी इस आयु के युवाओं की पहली पांच प्राथमिकताओं में

शामिल नहीं है। भारत के शीर्ष बीस शहरों के युवाओं नहीं होगा कि पारिवारिक व्यवस्था का बिखराव पर किए गए इस अध्ययन की रिपोर्ट के अनुसार अवसाद के शिकार लोगों की तादाद बढ़ा रहा है। शिक्षा का स्तर बढ़ने और शहरीकरण में वृद्धि के चलते यवा पीढी स्वतंत्र होना चाहती है। इस अध्ययन के मृताबिक खुद के लिए जीना छप्पन फीसद युवाओं की पहली प्राथमिकता है। बावन फीसद युवा पढ़ाई पूरी करना अपनी पहली प्राथमिकता मानते हैं, जबिक बयालीस फीसद युवाओं के लिए विश्व भ्रमण पहली प्राथमिकता है। शादी कर घर बसाने का निर्णय लड़के और लड़कियों दोनों के लिए प्राथमिकताओं की इस फेहरिस्त में काफी नीचे है। कोई हैरानी की बात नहीं कि हाल के वर्षों में अपने ही सामाजिक-पारिवारिक परिवेश से नई पीढ़ी की दूरियां बढ़ी हैं। यही वजह है कि अब निजी

स्वतंत्रता सामाजिक दायित्वों और पारिवारिक रिश्तों से ज्यादा अहम हो चली है। यह सोच पारिवारिक संस्था की पूरी रूपरेखा को प्रभावित कर रही है।

दरअसल, परिवार जैसी संस्था बुजुर्गों के लिए सुरक्षा कवच के समान है, तो बच्चों के लिए संस्कार की पाठशाला। इतना ही नहीं, सह-अस्तित्व की सोच को पोषित करने वाला पीढ़ियों का साथ सिहष्णुता भी सिखाता है। भावनात्मक बंधन व्यावहारिक मृश्किलें भी आसान करते हैं। ऐसे में परिवारों का टूटना अंततः सामाजिक अलगाव के हालात ही पैदा कर रहा है। एकाकी परिवारों की संख्या जिस तेजी से बढ़ रही है, वह गंभीर चिंता का विषय है। इसी अनुपात में अकेलेपन और अवसाद जैसी समस्याओं के आंकड़े भी बढ़ रहे हैं। हर उम्र, हर तबके के लोग समाज में उपेक्षा और एकाकीपन के शिकार हो रहे हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनसार 2020 तक भारत में अवसाद दूसरा सबसे बड़ा रोग होगा। कहना गलत



उपभोक्तावादी संस्कृति ने समाज और रिश्तों में एक असंतुलन ला दिया है। निष्ठा और प्रतिबद्धता का भाव अब करीबी संबंधों में भी कम ही दिखता है। आर्थिक विषमताओं के चलते उपजे भेदभाव अब पारिवारिक रिश्तों में भी दिखने लगे हैं। कभी सिर्फ नाराजगी एवं मनमुटाव तक रहने वाले हालात अब जीवन छीनने तक जा पहुंचते हैं। हताशा और अकेलापन इस कदर हावी होते जा रहे हैं कि असंतोष और अधीरता की भावना अपनों को भी हानि पहुंचाने से नहीं चूकती। रिश्तों से रिसता भरोसा और अपनापन पूरी सामाजिक व्यवस्था के लिए चिंतनीय बना हुआ है। पारिवारिक व्यवस्था का बिखराव समाज में

आपराधिक घटनाओं को भी बढ़ावा दे रहा है। अब न तो अभिभावकों के पास बच्चों को समझने का समय है और न ही बच्चों में बुजुर्गों की सुरक्षा की चिंता करने का भाव। स्नेह और सहयोग की तो सोच ही नदारद है। यह वाकई चिंतनीय है कि आपसी संवाद और समझ की कमी से रिश्तों में आ रही दरार अब और चौड़ी होती जा रही है। पारिवारिक विघटन के चलते परिवारजनों में ही हत्या, आत्महत्या और मारपीट जैसे मामले बढ़ रहे हैं। संयुक्त राष्ट्र की महिला इकाई के अध्ययन के अनुसार सैंतीस फीसद भारतीय महिलाएं घरेलू हिंसा की शिकार होती हैं। राष्ट्रीय अपराध रिकार्ड ब्यूरो (एनसीआरबी) के आंकड़ों के मुताबिक वर्ष 2016 में बलात्कार के 94.6 फीसद पंजीबद्ध मामलों में बतौर आरोपी पीड़िताओं के दादा, पिता, भाई और बेटे तक शामिल हैं। ऐसे दुर्भाग्यपूर्ण मामले बताते हैं कि भारत की जिस पारिवारिक सुदृढ़ता का मान दुनिया भर में किया जाता है, वह आज किस

> कदर रक्तरंजित और असुरक्षित हो रही है। बेटों द्वारा संपत्ति के विवाद या प्रतिशोध की खातिर माता-पिता की हत्या करने तक के मामले आए दिन सामने आते रहते हैं। गांवों-कस्बों से लेकर महानगरों तक ऐसी घटनाएं सामने आ रही हैं जिनमें भाई-भाई का आपसी विवाद हत्या तक जा पहुंचता है। संवेदनशून्य माहौल ने पारिवारिक रिश्तों में ऐसी खटास ला दी है कि यह हर तबके में पारिवारिक संरचना के विघटन के लिए जिम्मेदार है।

> सोशल मीडिया ने भी सामाजिक और पारिवारिक रिश्तों में सेंध लगाई है। असल दुनिया में संवाद की कमी और आभासी संसार में बीत रहा समय, रिश्तों में असंतोष पैदा कर रहा है। आभासी दुनिया की तथाकथित

सामाजिकता ने हमें वास्तविक दुनिया में सामाजिक रूप से हाशिये पर धकेल दिया है। इसमें कोई शक नहीं कि सोशल मीडिया की व्यस्तता की वजह से अपने रिश्तों के प्रति ही नहीं, पारिवारिक और सामाजिक-सांस्कृतिक मूल्यों के सम्मान में भी लगातार कमी आ रही है। सहयोग, संरक्षण और स्नेह का भाव खत्म होता जा रहा है। यह हमारी समाज व्यवस्था के लिए खतरे की घंटी है। जरूरी है कि इस बिखराव को गंभीरता से लिया जाए, आपसी जुड़ाव की राहें तलाशी जाएं, समाप्त हो रहे पारिवारिक मुल्यों को पुनर्स्थापित करने के प्रयास किए जाएं, ताकि हर व्यक्ति का मन और जीवन की बृनियाद बनाने वाली परिवार नामक संस्था पूरे मान के साथ कायम रहे। यह सुरक्षा और संरक्षण परिवार में ही संभव है।

# सृजन का दायरा

अतुल चतुर्वेदी

शल मीडिया की इन दिनों भारी धूम है। क्या बच्चे, क्या जवान और क्या बूढ़े और गृहिणियां... सब किसी न किसी तरह सोशल मीडिया से जुड़े हुए हैं। भले ही देश में इंटरनेट की पहुंच अभी कई करोड लोगों तक सीधे तौर पर न हो, लेकिन कहीं न कहीं इसने आम भारतीय के जीवन को परोक्ष या प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करना शुरू कर दिया है। साहित्य अभी तक सिर्फ प्रकाशकों, अखबारों और पत्रिकाओं के संपादक पर निर्भर था। अब वह एक तरह से बंधन मुक्त हो गया है। फेसबुक, वाट्सऐप, ट्विटर आदि ने साहित्य सर्जकों को एक नई आजादी दी है। अपनी रचनाएं लिखें और बिना किसी संपादकीय प्रतीक्षा और सहमित के सोशल मीडिया के माध्यमों पर डाल दें। यहां का संसार आपका अपना है, गुणवत्ता की कोई बंदिश नहीं। कोई रोकने-टोकने वाला नहीं, न आलोचना करने वाला।

सोशल मीडिया पर कविता, लघु कथाएं, गजल, छंदबद्ध रचनाएं जैसे कुंडलियों, हाइकू आदि, व्यंग्य, कहानी और आलोचना जैसी विविध विधाओं को आधार बना कर कई समूह बनाए गए हैं। कुछ समूह

फेसबुक पर हैं तो कुछ वाट्सऐप पर। माध्यम की अपनी सीमा है, इसलिए फेसबुक पर जो समृह या पेज बने हुए हैं, वे बाकायदा लंबे लेखों आदि को भी शामिल करते हैं। आलोचना और लघु कथाओं, पुस्तक समीक्षा, कहानी आदि के समृह फेसबुक पर अधिक सिक्रय हैं और कविता के अलावा छोटे-छोटे विषयों को लेकर वाट्सऐप पर समूह अधिक कार्य कर रहे हैं। साहित्य की दुनिया में इससे एक तरह का जनतंत्र

स्थापित हुआ है। मठ टूटे हैं और साहित्य का विस्तार हुआ है। ज्ञान की दृष्टि से रचनाकारों

को इससे काफी फायदा हुआ है, उन्हें बहुत कुछ सीखने को मिला है। रचनाकारों को प्लेटफार्म मिला है, भले ही वे गलत-सही कैसा भी लिखें, लेकिन उन्हें लाइक करने वाले या प्रोत्साहन देने वाले मिल ही जाते हैं। इन समृहों का सीधा फायदा यह मिला है कि नए और समर्थ रचनाकारों की पीढ़ी भी सामने आ रही है। सुजन के संसार को नया विस्तार मिला है।

कई बार बड़े लेखक जब आपकी फ्रेंड लिस्ट से हट कर आपकी रचनाओं पर सकारात्मक टिप्पणी करते हैं तो नए लेखकों का हौसला दुगना हो जाता है। साहित्य की दुनिया में कवियों की संख्या सर्वाधिक है। शायद इसी कारण कविता को लेकर कई समह सोशल मीडिया

पर ज्यादा दिखाई देते हैं। इन समृहों पर कच्ची-पक्की और कभी-कभी अचंभित कर देने वाली कविताएं भी दिखाई देती हैं। संपादकीय आग्रहों और पसंद या नापसंद से दूर ये रचनाकारों के स्वयंभू चौपाल हैं, लघुकथा साहित्य और व्यंग्य के लिए भी समृह मौजूद हैं, जहां आप अपने सृजन को बेबाक होकर दुनिया भर के लेखकों या पाठकों के सम्मुख रख सकते हैं।

इंटरनेट ने एक तरह का विस्फोट कर दिया है और कलाकारों, समानपेशा धर्मियों, दुनिया मेरे आगे साहित्यकारों ने इसका भरपूर लाभ उठाया है। हालांकि इस दुनिया में सब चमकीला ही हो, ऐसा भी नहीं है। सोशल

> मीडिया के सामने जो चुनौतियां और सीमाएं हैं, वे यहां भी बरकरार हैं। साहित्य की इस वर्चुअल दुनिया में रचनाओं के चोरी होने, उन्हें अपने नाम से प्रसारित कर देने की घटनाएं आम हैं। कई बार मूल लेखक को पता भी नहीं चल पाता है और कई बार साइबर कानून की व्यापक जानकारी न होने के कारण भी नक्काल छट जाते हैं। इसके अलावा, परस्पर वाहवाही का मनोरम वातावरण भी यहां पर पसरा हुआ है। कई दिग्गज रचनाकार आज सोशल मीडिया पर उपस्थित हैं।

> दरअसल, इसकी जन-पहुंच ने उन्हें भी विवश कर दिया है। नामी-गिरामी रचनाकारों का सोशल मीडिया

पर आना उसको एक गरिमा ही प्रदान करेगा। सोशल मीडिया पर साहित्य की गुणवत्ता और स्वीकृति ही बढ़ेगी इससे। कई बार नए लेखकों को सही मंच नहीं मिल पाता है। इस दृष्टि से सोशल मीडिया ने उन्हें नई उड़ान दी है। कुछ एक ने अपने आपको मांजा है और निखारा भी है। वहीं कुछ आत्ममुग्धता की स्थिति में भी हैं। लेकिन फिलहाल यह जरूर है कि सोशल मीडिया की साहित्यिक दुनिया में इन दिनों काफी आवाजाही है, गहमागहमी है। हालांकि यहां भी विचारधारा के संघर्ष, परस्पर पसंद-नापसंद, मुद्दों की टकराहट, रूठना-मनाना, गुटबाजी जैसे कार्यक्रम जारी हैं, लेकिन इसके बिना साहित्य ही कैसा, उसका आस्वादन कैसे होगा! इसलिए बदस्तुर साहित्य अपनी तमाम खुबियों, कमजोरियों के साथ उपलब्ध है।

संभवतः इसका एक कारण यह भी हो कि इंटरनेट की दुनिया में अभी सही मायने में समाजवाद नहीं आया है। बहरहाल, सोशल मीडिया और साहित्य दोनों को एक दूसरे से प्राणवायु मिल रही है, वहां इन दिनों खुशनुमा वातावरण है। यह अलग बात है कि इस तरह के तमाम लेखन का आकलन कैसे किया जाएगा और वह वक्त की कसौटी पर कितना खरा उतरेगा। लेकिन फिलहाल नित नई कोंपले फूट रही हैं और पंछी चहचहा रहे हैं समृहों की डाल पर।

# परिवार की सुध

**ट्र**र साल पंद्रह मई को अंतरराष्ट्रीय परिवार **ए** दिवस मनाया जाता है। यह दिवस मनाने की घोषणा 1993 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने इसलिए की थी इससे समाज की बुनियादी इकाई के रूप में परिवारों के महत्त्व को रेखांकित किया जाएगा। इसके अलावा यह दिवस दुनिया भर में परिवारों की स्थिति के बारे में चिंता व्यक्त करता है। इस वर्ष की थीम 'परिवार और जलवायु कार्रवाई' है। इस विषय के बारे में जागरूकता का प्रसार कार्यशाला, सम्मेलन, टीवी-रेडियो, लेखों और सांस्कृतिक कार्यक्रमों के माध्यम से किया जाएगा। दुनिया भर के परिवारों के बेहतर जीवन मानकों और सामाजिक प्रगति को प्रोत्साहित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र ने दृढ़ संकल्प लेकर इस दिवस को महत्व प्रदान किया है।

आज विश्व के सामने बढ़ती आबादी और जलवाय परिवर्तन प्रमुख चिंता हैं। फरवरी 2019 तक दुनिया की आबादी ने 7.71 अरब का आंकड़ा पार कर लिया है और यह दिन-प्रतिदिन बढ़ती ही जा रही है। संयुक्त राष्ट्र की 2019 की रिपोर्ट के हिसाब से भारत की अनुमानित जनसंख्या 1350438098 है और यह 1.19 प्रतिशत की दर से बढ़ रही है। इसके मद्देनजर देश में परिवार नियोजन के बारे में जागरूकता लाना जरूरी हो गया है क्योंकि जनसंख्या के मुकाबले संसाधनों की भारी कमी की वजह से दुनिया गरीबी, बीमारी, पानी के अभाव जैसी समस्याओं से जूझ रही है। जलवायु परिवर्तन आज दुनिया के सामने एक बड़ा संकट बनता जा रहा है और 2018 की अंतर सरकारी पैनल की रिपोर्ट के मुताबिक दुनिया को औसत तापमान

1.5 डिग्री से ज्यादा नहीं बढ़ने देना चाहिए। अगर हम औसत तापमान 1.5 डिग्री से ज्यादा बढ़ने देंगे तो भविष्य में इसके दुष्परिणाम देखने को मिलेंगे।

इस स्थिति से निपटने के लिए विश्व को नैसर्गिक पर्यावरण के प्रति संवेदनशील होकर इसकी रक्षा के लिए कड़े और गंभीर कदम उठाना जरूरी है। आज सतत विकास लक्ष्यों के पूर्ति के लिए दुनिया के देशों को गंभीरता से प्रयत्न करने के लिए प्रतिबद्ध होना भी आवश्यक है। ये लक्ष्य तभी पूरे किए जा सकेंगे जब अंतरराष्ट्रीय मंच पर सभी देश ईमानदारी से आपस में सहयोग और एकजुटता से प्रतिबद्ध होंगे। गैरजिम्मेदार बयान नहीं देना चाहिए। नेताओं को हमेशा जिम्मेदारी के साथ बोलना चाहिए।

#### राजनीति में महिलाए

संसद में महिलाओं के प्रतिनिधित्व के मामले में भारत अपने पड़ोसी छोटे और गरीब माने जाने वाले देशों जैसे नेपाल, बांग्लादेश और अफगानिस्तान से भी पीछे है। भारत में अशिक्षा और गरीबी दो ऐसे कारण हैं जिनसे यहां का पूरा समाज, जिसमें

औरतें भी शामिल किसी भी मुद्दे या लेख पर अपनी राय हमें भेजें। हमारा पता है : ए-८, सेक्टर-7,

नोएडा २०१३०१, जिला : गौतमबुद्धनगर, उत्तर प्रदेश आप चाहें तो अपनी बात ईमेल के जरिए भी हम तक पहुंचा सकते हैं। आइडी है :

chaupal.jansatta@expressindia.com बढ़ती जनसंख्या, जलवायु परिवर्तन, सतत धारणीय विकास अंतरराष्ट्रीय स्तर के गंभीर मुद्दे हैं। इन समस्याओं से निपटने के लिए वसुधैव कुटुंबकम के

#### नीति पर चलना आवश्यक हो गया है। • निशांत महेश त्रिपाठी, कोंढाली, नागपुर जिम्मेदारी के साथ

सन 1984 के सिख विरोधी दंगे आज भी सबके दिलों में जख्म के रूप में जिंदा हैं। पर लगता है, कांग्रेस सरकार के समय में हए उन दंगों का कांग्रेस को कोई दुख नहीं है। कांग्रेस के एक बड़े नेता सैम पित्रोदा ने बयान दिया है कि 84 में जो दंगा हुआ तो हुआ! इस तरह का असंवेदनशील बयान कोई कैसे दे सकता है! जिन दंगों में हजारों बेगुनाह लोगों को मार दिया गया, उन पर ऐसा

राजनीतिक रूप से जागरूक नहीं हैं। जिसे अगले वक्त की रोटी की चिंता हो, वह राजनीति के विषय में कैसे सोच सकता है! अपनी भूख मिटाने के प्रयास में ही उसकी सारी दिमागी और शारीरिक ऊर्जा चली जाती है।

सामान्यतः भारतीय समाज में हर क्षेत्र में पुरुषों का वर्चस्व चलता है। महिलाएं उसके आदेश का पालन करने को मजबूर होती हैं। महिला आरक्षित सीटों पर किसी न किसी महिला को ही चुना जाना होता है, लेकिन अक्सर हम देखते हैं कि चुनाव जीतने के बाद भी उस महिला के पित का ही आदेश चलता है। वह अपने पति की मर्जी के बगैर एक भी निर्णय नहीं कर सकती!

भले ही मौजूदा लोकसभा चुनाव में महिलाओं

के लिए बीजू जनता दल ने ओड़ीशा में 33 प्रतिशत और पश्चिम बंगाल में तृणमूल कांग्रेस ने 41 • **बुजेश श्रीवास्तव, गाजियाबाद** प्रतिशत सीटें आरक्षित की हों, लेकिन जब तक महिलाएं जागरूक नहीं होगीं, तब तक इस आरक्षण का कोई औचित्य नहीं है। इसलिए राजनीति में महिलाओं की भागीदारी बढाने के साथ-साथ हमें समग्र समाज की शिक्षा और रोजगार की स्थिति भी सुदृढ़ करनी होगी।

#### निर्मल कुमार शर्मा, गाजियाबाद वैश्विक ताप वृद्धि

ग्लोबल वार्मिंग विश्व के लिए एक बड़ा पर्यावरणीय और सामाजिक मुद्दा है। सूरज की रोशनी को लगातार ग्रहण करते हुए हमारी पृथ्वी दिनोंदिन गर्म होती जा रही है जिससे वातावरण में कार्बन डाईऑक्साइड का स्तर बढ़ रहा है। इसके लगातार बढ़ते दुष्प्रभावों से गंभीर समस्याएं जन्म ले रही हैं जिनके प्रति बड़े स्तर पर सामाजिक जागरूकता की जरूरत है। ऐसा आकलन किया गया है कि अगले 50 या 100 वर्षों में धरती का तापमान इतना बढ़ जाएगा कि जीवन के लिए ढेर सारी मुश्किलें खड़ी हो जाएंगी।

धरती पर कार्बन डाईऑक्साइड जैसी विनाशक गैस के बढ़ने की मुख्य वजह जीवाश्म ईंधन, जैसे कोयला और तेल का अत्यधिक इस्तेमाल और जंगलों की कटाई है। धरती पर घटते पेड़ों की वजह से कॉर्बन डाईआक्साइड का स्तर बढ़ता है। पेड़-पौधे ही इस हानिकारक गैस को इस्तेमाल करके कम करते हैं जबकि इंसानों द्वारा इसे कई रूपों में छोड़ा जाता है। बढ़ते तापमान की वजह से समुद्र के जल स्तर में वृद्धि तूफान, खाद्य पदार्थों की कमी, तमाम तरह की बीमारियों आदि का खतरा बढ़ जाता है।

• सुशील वर्मा, गोरखपुर विश्वविद्यालय

नई दिल्ली

# व्यापार सुधार जरूरी

हुपक्षीय व्यापार व्यवस्था वैश्वीकरण का आधार है. लेकिन आज यह व्यवस्था संकटग्रस्त है. ऐसे में इसकी नियामक संस्था विश्व व्यापार संगठन में ठोस सुधारों की जरूरत है. संरक्षणवादी नीतियों के तहत एकतरफा शुल्कों की घोषणा और उनकी प्रतिक्रिया के कारण व्यापार युद्ध की स्थिति बनी हुई है. अनेक महत्वपूर्ण मुद्दों पर संगठन में कोई सहमति नहीं बन पा रही है तथा कई विवाद लंबित हैं. भारत ने इन समस्याओं को रेखांकित करते हुए इन्हें अस्तित्व के लिए चुनौती कहा है. इस संगठन में सुधार के प्रयास भी असंतुलित हैं तथा इनसे विकासशील और अविकसित देशों को ही नुकसान होने की आशंका है. संरक्षणवादी नीतियों का सर्वाधिक नकारात्मक असर गरीब देशों को ही भुगतना पड़ रहा है. दिल्ली में 22 सदस्य देशों की बैठक में भारत ने एकजुटता का आह्वान किया है. किसी सदस्य देश द्वारा मनमाने ढंग से एकतरफा फैसला लेने से संबंधित नियमों में बदलाव करने का एक प्रस्ताव भी भारत ने इस बैठक से पहले दिया है. इस पहल को अनेक देशों समेत चीन और दक्षिण अफ्रीका का भी समर्थन है, अमेरिका इसका विरोध

अगर सकारात्मक सुधारों के लिए भारत के आह्वान पर ध्यान नहीं दिया गया, तो वैश्विक वाणिज्य एवं व्यापार की वर्तमान अस्थिरता गभीर होती जायेगी

कर रहा है. राष्ट्रपति समेत ट्रंप प्रशासन के कुछ सदस्य भारतीय शुल्कों पर आपत्ति करते रहे हैं. इसके अलावा विकसित देशों ने अक्सर भारत और अन्य कुछ देशों के कृषि उत्पादों को लेकर भी सवाल उठाया है. बहुपक्षीय व्यापार प्रणाली को सभी पक्षों के लिए लाभदायक बनाने की बहस में यह बात याद रखी जानी चाहिए कि 2001 में दोहा बैठक में कृषि अनुदान, बाजार में पहुंच और सेवाओं को लेकर एजेंडा तय हुआ था. इसका मुख्य उद्देश्य विकास था. लेकिन

ऐसा लगता है कि समय बीतने के साथ इन मुद्दों पर विकसित देशों की रुचि कमतर होती गयी है. अब उनका अधिक ध्यान अपने देशों के कॉरपोरेट हितों को साधने पर है, न कि वैश्वीकरण की प्रक्रिया को आगे बढ़ाने पर. आम तौर पर संगठन में किसी एजेंडे या नियमन को व्यापक सहमित से ही लाने की परिपाटी रही है. विकसित देश अल्पविकसित देशों को अपने पाले में लाने में सफल रहते हैं, जैसा कि दिसंबर, 2017 की बैठक में हुआ था. ये देश आर्थिक और वित्तीय रूप से विकसित देशों पर निर्भर हैं, सो उनके लिए विरोध करना बेहद मुश्किल होता है. इ-कॉमर्स, मछली पालन अनुदान, विशेष दर्जा, विवाद निपटारे की व्यवस्था आदि मुद्दों पर बैठकें होनी हैं. इनमें विकसित देशों और विकासशील देशों के बीच तनातनी के पुरे आसार हैं. पहले की बैठकों में विकासशील देश एकजुटता के कारण ही अपने पक्ष में निर्णय कराने में सफल रहे हैं. भारत लगातार एकता बनाने की कोशिश में है. अब देखना यह है कि क्या ऐसा हो पायेगा, क्योंकि अन्य अंतरराष्ट्रीय मंचों की तरह विश्व व्यापार संगठन भी ताकतवर देशों के लिए स्वार्थ पूरा करने की जगह बन चुका है. अगर सकारात्मक सुधारों के लिए भारत के आह्वान पर ध्यान नहीं दिया गया. तो वैश्विक वाणिज्य एवं व्यापार की वर्तमान अस्थिरता गंभीर होती जायेगी.



# आत्मसमपेण

वों की उत्पत्ति परमपुरुष से है और जीवों का अंत भी उन्हीं में होना तय है. संचरधारा- एक से अनेक में परमपुरुष से ही आते हैं और प्रतिसंचरधारा- अनेक से एक में यानि उन्हीं में मिल जाते हैं. आदि बिंदु और अनंत-बिंदु यद्यपि दोनों एक ही है. दोनों करते हैं- एकीभूत. किंतु प्रथम स्तर में मानव मन नहीं रहने के कारण मन वहां तक सोच नहीं सकता है. समाधि में मन का आलंबन हो जाता है. समाधि टूटने के बाद मनुष्य महसूस नहीं कर सकते हैं, क्योंकि उस वक्त मन काम नहीं करता. मन तो परमपुरुष में लीन हो गया था. उस अवस्था में वैयष्टिक मन काम नहीं कर सकता. क्योंकि उस अवस्था में मन में 'अनवस्था दोष' आ जाता है. मन है ही नहीं तो महसूस कैसे करेगा. इसलिए यह भी कहा गया है कि एक निश्चित बिंदु पर पंचभूत आये, यानी संचरधारा में पंचभूत संघर्ष तथा समिति के द्वारा जड़ पदार्थ चूर्णीभृत होकर मन में और फिर जीव आत्मा में रूपांतरित हो जाता है और वही जीवात्मा परमपुरुष की कृपा की बदौलत परमपुरुष में मिल जाता है. यही है सृष्टि का स्तर विन्यास. अंतिम गति के स्तर में उठता हुआ धीरे-धीरे जहां से वह आया था, वहीं लौट जाता है. सभी तरंगों की उत्पत्ति उन्हीं से और उन्हीं की प्रेरणा के रूपों में यह तरंगें, यह विभिन्न तरंगों के रूप में तरंगायित रूप सरल रेखाकार बनते हैं. परमपुरुष की कृपा पर यह विश्व ब्रह्मांड आश्रित है और उनकी कृपा पर ही सभी जीवित हैं, स्थित हैं और अंतिम स्तर में उनकी कृपा पर ही निर्भर रहेगा. मनुष्य का घमंड, मनुष्य का अहंकार और उसकी अस्मिता अंत तक फेल कर जायेगी. इसलिए वही मनुष्य बुद्धिमान है, जो शीघ्र उनकी कृपा के सामने आत्मसमर्पण कर देते हैं और कहते हैं कि परमपुरुष मैं तुम्हारी कृपा चाहता हं. तुम मुझे पराभक्ति दो. ्तुम मुझे शुद्धाभक्ति दो, जिससे इस मानव जीवन को मैं सफल कर सकूं. साधना द्वारा वे आत्मजगत की ओर चलते रहेंगे और चैत्तिक अनुभूति को 'अहं' में रूपांतरति कर देंगे अर्थात् मन के जड़ात्मक प्रतिफलन को मुक्त कर देंगे. श्रीश्री आनंदमूर्ति

## कुछ अलग

# आम के स्वाद का रहस्य

कक्का कह रहे थे कि पके फलों में थोड़ा-सा स्वाद उस वृक्ष का रहता है और थोड़ा-सा उसी वृक्ष के हरे पत्तों का. धूप जो बड़े प्यार से उसमें मीठापन भरती है, पके फलों में वह तो विद्यमान

रहता ही है. साथ ही फलों से रगड़ खाती हवा भी अपना कुछ स्वाद उनमें डाल देती है. पके फलों में थोड़ा सा स्वाद मिट्टी का भी रहता है और जितना भी ठंडापन रहता है उनमें, वह सारा पाताल के पानी का रहता है. इस तरह पके फलों में थोड़ा सा स्वाद जड़ का भी रह जाता है! बात हरी मिर्ची से शुरू हुई थी और आम तक आ गयी थी. कक्का बिना हरी मिर्ची के एक बखत का भी भोजन नहीं कर सकते. थाली में एक तीखी मिर्ची हो तो वे कहते हैं कि खाने में जैसे कोई दिव्य स्वाद आ जाता है! लेकिन वे हाट-बाजार की मिर्ची कभी नहीं खाते. कहते हैं कि देखने में तो बड़ी सुंदर लगती है, लेकिन स्वाद ठीक नहीं होता. मिर्ची का भी अपना एक खास स्वाद होता है और वह होता है उसका तीखापन. उनके अनुसार, हाट-बाजार की लंबी-लंबी मिर्ची से वे गुण छीन लिये जाते हैं. वे यह सवाल कर रहे थे कि अगर मिर्च खाने से तीखापन का बोध न हो, तो हम उसको कैसे परिभाषित करेंगे? कक्का बारहों मास मिर्ची के दो-चार पौधे लगाये रखते हैं. वे कहते हैं कि चाहूं तो थोड़ा-सा खाद दे दूं, जिससे पौधे रातों-रात बड़े हो जायेंगे. चाहूं तो ऐसी दवाइयों का प्रयोग कर दूं कि अभी जो फल फूल छोड़ के निकला है, चार-पांच दिनों में लंबी-लंबी

मिर्ची में बदल जायेंगे. लेकिन नहीं. तब मिर्ची मिर्ची नहीं रह

मिथिलेश कु. राय रचनाकार mithileshray82@gmail.com

जायेगी. अपनी तासीर के स्तर पर वह पता नहीं क्या हो जायेगी. जब कक्का यह सब कह रहे थे, मुझे वृंद का एक दोहा याद आ गया कि कारज धीरे होत है, काहे होत अधीर, समय पाय तरुवर

फलों को मिट्टी, पानी और धूप सिरजती हैं. समय आता है तो फल स्वतः पक जाते हैं और मीठे हो जाते हैं. लेकिन हम बाजार और उसके व्यवसाय की गिरफ्त में इस तरह फंस गये हैं कि उसके पकने और उसके मीठे होने की प्रतीक्षा नहीं कर पाते. हम कच्चे फलों को ही टहनियों से अलग कर देते हैं और उसे पकानेवाले रसायन में डाल देते हैं. कच्चे आम जिसे अभी पकने में महीना भर का समय लगता, वह दूसरे ही दिन पक कर पीला हो जाता है. बाजार में लोग उसे देखते हैं और उनका मन ललचने लगता है. वे उसे खरीदते हैं और खाते हैं. उन्हें कई बार यह लगता भी है कि पके आम का स्वाद ऐसा तो नहीं होता है. लेकिन वे ठीक से यह याद नहीं कर पाते कि पके आम का स्वाद कैसा होता है. आजकल लोग पेड पर ही पककर जमीन पर गिरे आम के स्वाद को भूल चुके हैं. कक्का कह रहे थे कि प्रकृति प्रदत्त ये अनमोल उपहार हमारे जीवन की रक्षा के लिए और हमारी स्वाद-ग्रंथियों की संतुष्टि के लिए हैं. लेकिन उसे जीवन से खिलवाड़ करनेवाली चीजों में बदल दिया गया है. वे कह रहे थे कि अब हम भोजन के माध्यम से पहले अपने शरीर में जहर भरते हैं, फिर जहर निकालने के उपक्रम में लगे रहते हैं.

फरै, केतिक सींचौ नीर. कक्का आम के बारे में कहने लगे थे कि

## नयी सरकार की आर्थिक चुनौतियां द्रीय वित्त मंत्रालय के आर्थिक मामले विभाग द्वारा जारी नवीनतम मासिक आर्थिक रिपोर्ट में कुछ चिंताजनक प्रवृत्तियां नजर आती हैं. पिछले पांच वर्षों के दौरान आर्थिक वृद्धि दर 8.2 प्रतिशत

से घटकर क्रमशः 7.2 एवं 7.0 प्रतिशत तक आ चुकी है. नवीनतम त्रैमासिक वृद्धि दर 6.6 प्रतिशत है. इस तरह, यह घटती वृद्धि दर लगातार चौथे वर्ष भी जारी है. अब हम सबसे तेज गति से बढती बडी अर्थव्यवस्था का खिताब भी बरकरार नहीं रख सकेंगे, क्योंकि चीन की आर्थिक वृद्धि दर हमसे थोडी ज्यादा हो सकती है.

इन्हीं तीन वर्षों के दौरान कृषि में सकल मृल्य वर्धित (ग्रॉस वैल्यू ऐंडेड-जीवीए) भी 6.3 प्रतिशत से घटकर क्रमशः 5.0 प्रतिशत से होते हुए 2.7 प्रतिशत तक पहुंच चुका है और यह चिंता की दूसरी वजह है. क्रिसिल की रिपोर्ट के अनुसार, 2018-19 के दौरान खाद्य मूल्यस्फीति वर्ष 1991 के पश्चात निम्नतम स्तर पर थी. पिछले वर्ष के एक बड़े हिस्से में फल, सब्जियों, दालों तथा चीनी में नकारात्मक मुल्यस्फीति यानी मुल्य अपस्फीति की स्थिति रही. पिछले कई वर्षों से ग्रामीण मजदुरी वृद्धि पांच प्रतिशत से कम रही है. इसने ग्रामीण मांग पर असर डालते हुए उन व्यवसायों का प्रदर्शन भी धीमा कर दिया है, जो स्वस्थ ग्रामीण मांग पर निर्भर होते हैं. इनमें तेजी से बिकनेवाली उपभोक्ता वस्तुएं (एफएमसीजी) जैसे, साबुन, टूथपेस्ट, बालों का तेल, बिस्कुट इत्यादि के अलावा दोपहिया वाहन भी शामिल हैं. नतीजतन, इन्हें बनानेवाली कंपनियों की आय वृद्धि दर पिछले दो वर्षों में सबसे नीचे आ चुकी है और दोपहिया वाहनों की बिक्री की मासिक वृद्धि में पिछले एक वर्ष से भी अधिक अवधि से गिरावट का रुख जारी है, जो नकारात्मक क्षेत्र में प्रवेश कर चुका है.

उक्त रिपोर्ट के मुताबिक, चिंता की तीसरी वजह पिछले तीन वर्षों के दौरान चालू खाते के घाटे में जारी लगातार वृद्धि है, जो 0.6 से क्रमशः 1.9 होते हुए

जीडीपी के 2.6 प्रतिशत तक बढ़ चुकी है. इस स्थिति का अर्थ यह है कि निर्यातों से हमारी आय हमारे बढ़ते आयातों के खर्चे पुरे करने में असमर्थ है. वर्ष 2014 से लेकर मार्च 2019 तक के पांच वर्षों के दौरान निर्यातों में शुद्ध वृद्धि शून्य रही है. निर्यात सीधी तरह घरेलू विनिर्माण संबंधी गतिविधियों से संबद्ध होते हैं. सरकारी आंकड़ों के अनुसार, पिछले चार महीनों से लगातार गिरता औद्योगिक उत्पादन सूचकांक इस मार्च में नकारात्मक हो चुका है. पूंजीगत वस्तुओं (कैपिटल गुड्स) के उत्पादन में तीव्र नकारात्मक वृद्धि तो खास चिंता की वजह बन चुकी है, क्योंकि मार्च महीने का सूचकांक नकारात्मक 8.7 के स्तर पर आ चुका है. सरकारी आंकड़ों के ही अनुसार, यह तथ्य कि पिछले तीन महीनों में भारतीय मुद्रा वास्तविक प्रभावी विनिमय दर के अर्थ में ज्यादा मजबृत हुई है, पिछले तीन वर्षों के दौरान चालू खाते के बढ़ते रुझान की चुनौतियों को और विषम कर रहा है. यहां यह याद रखना भी प्रासंगिक होगा कि कच्चे तेल के बाद आयातों की अगली सबसे बड़ी वस्तु मोबाइल

फोन समेत इलेक्ट्रॉनिक्स माल हैं. चिंता का चौथा सबसे बड़ा कारण जीडीपी के अनुपात के रूप में पंजीगत निवेश में आयी जड़ता है. अतीत में यह अनुपात 35 प्रतिशत तक पहुंच चुका है,



अजीत रानाडे सीनियर फेलो, तक्षशिला

इंस्टीट्यूशन

editor@thebillionpress.org

अगली केंद्रीय सरकार के लिए अर्थव्यवस्था उच्च प्राथमिकता होनी चाहिए प्रधानमंत्री के आर्थिक सलाहकार परिषद के एक सदस्य रथिन रॉय ने चेताया भी है कि भारत मध्य-आय फंदे में पड़ने की जोखिम झेल रहा है.

> जोखिम झेल रहा है. उनके अनुसार, पिछले दो दशकों के दीर्घावधि रुझान बताते हैं कि दक्षिण कोरिया एवं जापान के विपरीत भारत एक निर्यात संचालित अर्थव्यवस्था नहीं

जा रहा है.

मगर वर्तमान में 28 प्रतिशत पर ठहरा है. निजी निवेश व्ययों में वृद्धि भी लगभग शुन्य हो चुकी है. इसका अर्थ यह है कि नयी क्षमताओं का सुजन नहीं हो रहा है और न ही नये व्यावसायिक उपक्रम आरंभ किये जा रहे हैं. गिरते निवेश अनुपात के परिणामस्वरूप भारत का संभाव्य (पोटेंशियल) जीडीपी संभवतः 8 प्रतिशत से गिरकर 7 प्रतिशत प्रतिवर्ष पर उतर आया है. जिसका मतलब यह है कि इसके बाद अब कोई भी आघात अर्थव्यवस्था के लिए खतरनाक होगा. इसका एक यह लक्षण सामने है कि उपभोक्ता मूल्य आधारित एवं थोक मूल्य आधारित दोनों किस्म की मुद्रास्फीतियां वृद्धि के रुझान पर हैं. मंत्रालय की रिपोर्ट यह भी बताती है कि जीडीपी डिफ्लेटर (वस्तुओं एवं सेवाओं के मुल्य स्तर का एक पैमाना) भी ऊपर चढ़ता

साफ है कि अगली केंद्रीय सरकार के लिए अर्थव्यवस्था उच्च प्राथमिकता होनी चाहिए. प्रधानमंत्री के आर्थिक सलाहकार परिषद के एक सदस्य रथिन रॉय ने चेताया भी है कि भारत मध्य-आय फंदे में पड़ने का

बन सका है. यह घरेलू उपभोग वृद्धि पर निर्भर रहा है,

मगर यह वृद्धि मुख्यतः सर्वोच्च 10 करोड़ उपभोक्ताओं द्वारा मांगी जा रही वस्तुओं एवं सेवाओं की ही पूर्ति करती रही है. इनमें कारें, दोपहिया वाहन, हवाई यात्राएं जैसी चीजें शामिल हैं. पर अब वह मांग भी घट रही है. ऑटो क्षेत्र के नेतृत्वकर्ता मारुति सुजुकी ने अप्रैल महीने में अपनी मांग में 17 प्रतिशत की गिरावट देखी, जो सात वर्षों में सर्वाधिक है. यहां तक कि मार्च माह में घरेलू हवाई यात्राओं में भी वृद्धि दर शून्य रही, जिसकी एक वजह तो जेट एयरवेज की बंदी भी थी. पर यह स्थिति पिछले चार वर्षों में दहाई अंकों की वृद्धि (विश्व में सर्वाधिक) के बाद उत्पन्न हुई है. डॉ रॉय कहते हैं कि अर्थव्यवस्था को तीव्र करने का भार या तो उपभोग वृद्धि का फलक विस्तृत कर अथवा निर्यातों को बढ़ा कर वहन करना होगा.

वृद्धि के लिए अर्थव्यवस्था को चार कारक चाहिए-उपभोग, निर्यात, निवेश तथा इसे चाल रखने हेत सरकार. सरकार का योगदान राजकोषीय सीमाओं में आबद्ध होता है. भारत की राजकोषीय स्थिति पांच वर्ष पूर्व से बेहतर है, पर यह संतोष की वजह नहीं है. सार्वभौमिक आय, स्वास्थ्य बीमा, ऋण माफी के अलावा सार्वजनिक क्षेत्र बैंकों के पुनर्पूजीकरण जैसी जिम्मेदारियों के रहते सरकार से यह उम्मीद नहीं की जा सकती कि वह अनिश्चित काल तक निवेश द्वारा आर्थिक गतिविधियों में जान फुंकती रहेगी. इसमें शक नहीं कि सड़कों, रेलों तथा जलमार्गों पर बड़े व्यय से दीर्घावधि में और भी कई फायदे होते हैं. पर यदि हम 8-जोड़ प्रतिशत की समावेशी वृद्धि पर केंद्रित हैं, तो ऐसे निवेश की एक सीमा है. नयी सरकार द्वारा सबसे पहले भारी सरकारी रिक्तियों के विरुद्ध बड़े पैमाने की नियुक्तियां एवं ग्रामीण संकट को संबोधित करने जैसे काम होने चाहिए. इन अल्पावधि प्राथमिकताओं के साथ ही हमें अर्थव्यवस्था के उपर्युक्त चार नहीं, तो कम से कम उपभोग एवं निवेश के दो कारकों में जान डालने की जरूरत है.

(अनुवाद : विजय नंदन)

# भारत-फ्रांस सैन्याभ्यास और चीन



डॉ सतीश कुमार अंतरराष्ट्रीय मामलों के जानकार

singhsatis@gmail.com

भारत और फ्रांस के बीच बन रहे समीकरण का तत्कालीन कारण तो चीन है, लेकिन यह महज चीन तक सीमित नहीं है. नयी विश्व व्यवस्था में भारत और फ्रांस एक मिडिल किंगडम की भूमिका में हैं. फ्रांस यूरोप के लिए मिडिल पावर है, तो भारत एशिया के लिए.

म चुनाव की सरगर्मी अपने अंतिम पड़ाव पर है. इस चुनाव के परिणाम के बाद नयी सरकार का गठन होगा. अगर पिछले दो महीने का जायजा लिया जाये, तो सबसे ज्यादा चर्चित शब्द इस लोकसभा चुनाव में फ्रांस का राफेल युद्धपोत, चीन और पाकिस्तान रहे हैं. तीनों का संबंध भारत की सुरक्षा व्यवस्था से है. इन तमाम विवादों को नजरअंदाज करते हुए भारत ने फ्रांस के साथ मिलकर अरब सागर पर अभी तक का सबसे बड़ा नौसैनिक अभ्यास किया है. अभ्यास के दौरान चीन का बिना नाम लिये एक सशक्त मैसेज भी दिया गया है. यह समझना जरूरी है कि सामरिक नजरिये से भारत-फ्रांस सयुक्त अभ्यास का मतलब क्या है?

भारत और फ्रांस की नौसेना ने विमानवाहक पोत 'चार्ल्स डे गॉले' के साथ हिंद महासागर में बीते शुक्रवार सबसे बड़ा युद्धाभ्यास किया. रणनीतिक रूप से अहम हिंद महासागर के समुद्री मार्गों पर दुनिया की निगाहें टिकी हैं. चीन के बढ़ते आर्थिक प्रभाव और दक्षिण चीन सागर में दबदबे से भारत और फ्रांस चिंतित हैं. ऐसे में इतने व्यापक युद्धाभ्यास को चीन को संदेश के तौर पर देखा जा रहा है. फ्रांसीसी पोत की कमान संभाल रहे रियर एडिमरल ओलिवर लेबास ने कहा, 'यह युद्धाभ्यास 2001 में शुरू हुए अभियान का अब तक का सबसे बड़ा अभ्यास है. हम इस क्षेत्र में स्थिरता ला सकते हैं, जो अंतरराष्ट्रीय व्यापार के लिए काफी मायने रखता है. एशिया, यूरोप और खाड़ी देशों के बीच ज्यादातर व्यापार समुद्र के जरिये ही होता है. हिंद महासागर में भारत का पारंपरिक दबदबा चीन के बढ़ते प्रभाव का सामना कर रहा है. चीन ने समुद्री मार्गों के करीब युद्धपोतों और पनडुब्बियों की तैनाती की है.

फ्रांसीसी नौसेना के हेड रियर एडिमरल दिदिर मालटरे ने कहा कि हिंद महासागर में चीन आक्रामक नहीं है, लेकिन दक्षिण चीन सागर में स्थिति अलग है. दरअसल फ्रेंच अधिकारी का इशारा दक्षिण चीन सागर में चीन के दावों को लेकर पड़ोसी देशों के साथ उपजे विवाद पर था. चीन द्वारा नये सिल्क रोड व्यापार गलियारे का निर्माण, जिसमें हिंद महासागर भी शामिल है, एक रणनीति है जो मुख्य तौर पर आर्थिक से ज्यादा किसी और उद्देश्य को लेकर है. अगले 10 से 15 साल में ऐसे हालात बन सकते हैं, जिससे तनाव पैदा हो सकता है. पिछले महीने फ्रांस ने ताइवान जलडमरूमध्य में अपना एक युद्धपोत भेजकर चीन को नाराज कर दिया था. चीन की नेवी ने शिप को इंटरसेप्ट किया और पेइचिंग ने इस पर एक आधिकारिक विरोध भी जताया था. जबकि फ्रांस ने कहा कि वह अपने नौवहन की स्वतंत्रता का इस्तेमाल कर रहा था और उसका हिंद महासागर में अभ्यास से कोई कनेक्शन नहीं है.

देश दुनिया से

लंबे समय तक रहेगा चीन-

अमेरिका ट्रेड वार का असर

ह्याइट हाउस के मुख्य आर्थिक सलाहकार लैरी

कुडलो ने कहा है कि अमेरिका द्वारा चीन पर आयात

शुल्क बढ़ाने से अमेरिका और चीन दोनों को कुछ

नुकसान होगा. फॉक्स न्यूज को दिये इंटरव्यू में लैरी

ने यह भी कहा कि अमेरिकी अर्थव्यवस्था पर इसका

कोई बड़ा प्रभाव नहीं पड़ेगा. यह बात अमेरिकी

राष्ट्रपति टंप की बात को बल देता है. जिसमें

उन्होंने कहा था कि आयात शुल्क एक अच्छा

विकल्प है, जो अर्थव्यवस्था की मदद ही करता

और वाशिंगटन अभी चीन को कोई रियायत देता

नहीं दिख रहा है. शुल्क बढ़ाने की प्रक्रिया से पहले

अमेरिका ने सोचा था कि चीन घुटने टेक देगा और

ट्रेड वार के मनोवैज्ञानिक दबाव में आ जायेगा.

वाशिंगटन को उम्मीद थी कि शुल्क से आय के

रूप में वह 100 बिलियन डॉलर इकट्टा कर लेगा.

अमेरिका का यह भी दावा था कि शुल्क बढ़ाने से

कई कंपनियां चीन छोड़ देंगी. लेकिन ऐसा होता

नहीं दिख रहा है. अपनी परेशानियों को लेकर चीन

की सरकार सजग है, जबकि वहीं अमेरिका हेरफेर

करने में लगा हुआ है. ऐसा माना जा रहा है कि इस

ट्रेड वार का असर एक लंबे समय तक रहेगा.

TIMES

है. अमेरिका-चीन के

बीच चल रहा ट्रेड

वार अप्रत्याशित है

फ्रांस शीत युद्ध के बाद भारत का सबसे मुखर सैनिक सहयोगी देश रहा है. यहां तक कि 1980 के दशक में जब भारत का सैनिक व्यापार केवल रूस के साथ था, तब भी फ्रांस दूसरा सबसे बड़ा देश था, जो भारत को सैनिक सहायता प्रदान करता था. भारत के आण्विक प्रयोग के बाद जब दुनिया कि नजरें भारत के विरुद्ध हो गयी थीं, तब फ्रांस ने ही मुख्य भूमिका निभायी और अमेरिका को मनाने में सफल हुआ कि भारत का शक्ति संवर्धन पश्चिमी दुनिया के लिए भी जरूरी है. उसके बाद भारत की अंतरराष्ट्रीय प्रतिष्ठा बदल गयी. पुनः 2001 के बाद भारत ने दीर्घकालीन नौसैनिक सयुंक्त व्यवस्था शुरू की. यह नवीनतम अभ्यास उसी का हिस्सा है. चीन दुनिया के नौसैनिक नियमों को नहीं मानता. वहीं फ्रांस इंडो-पैसिफिक क्षेत्र के महत्वपूर्ण देशों में से है. वर्षों तक वियतनाम और साउथ चीन सी में फ्रांस की हुकूमत चलती थी. शुरू से ही फ्रांस नौसैनिक मानकों पर कई देशों से आगे था

भारत और फ्रांस के बीच बन रहे समीकरण का तत्कालीन कारण तो चीन है, लेकिन यह महज चीन तक सीमित नहीं है. नयी विश्व व्यवस्था में भारत और फ्रांस एक मिडिल किंगडम की भूमिका में हैं. फ्रांस यूरोप के लिए मिडिल पावर है, तो भारत एशिया के लिए. दोनों के आपसी मिलन से यह वैश्विक शक्ति के रूप में बदल जाता है.

चीन की पर्ल ऑफ स्ट्रिंग नीति की सोच भारत विरोध पर टिकी हुई है. वर्तमान चीन के राष्ट्रपति की सबसे महत्वपूर्ण योजना वन बेल्ट रोड ही है. सिल्क रूट को पुनः जीवित करने की योजना भी चीन की बेहद खतरनाक और भारत विरोधी है. चीन कहता है कि यह केवल दुनिया को आर्थिक रूप से जोड़ने की योजना है, लेकिन अगर पांच वर्षों के ड्रैगन की चाल को नापा जाये, तो बातें स्पष्ट हो जाती हैं. भारत के इर्द-गिर्द चीन का जाल पूरी तरह से फैलता गया है.

डोकलाम विवाद के बाद चीन ने पाकिस्तान की भारत विरोधी ताकतों को मदद देने की गति को और तेज कर दी. लेकिन, पिछले कुछ दिनों में जो कुछ भी हुआ, उससे चीन के दांत कुछ खट्टे जरूर हुए होंगे. आतंकवाद के मसले पर मसूद अजहर को वैश्विक आतंकी की सूची में शामिल होना एक तरह से चीन की कूटनीतिक हार ही है. और ठीक उसके बाद ही फ्रांस के साथ भारत का यह नौसैनिक अभ्यास, जिसमें आण्विक पनडुब्बी की शक्ति का परीक्षण किया गया है, भारत की मजबूती दर्शाता है. यह सब कुछ भारत के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है. यह सब भारतीय प्रधानमंत्री की ठोस कूटनीति की वजह से ही संभव हो पाया है. यह अलग बात है कि कुछ घटनाएं चुनाव के दौरान ही हुई हैं. जिससे देश संभलकर चलने की कोशिश कर रहा है.

# कार्टून कोना



साभार : कार्टूनमूवमेंटडॉटकॉम

# आपके पत्र

## एसिड अटैक के आरोपितों को मिले सख्त सजा

एसिड अटैक जैसी घटना मानवता को शर्मसार करनेवाली है. इस पर रोक लगाने के लिए पुलिस को भी सजग होना होगा. साथ ही एसिड अटैक के आरोपितों को सख्त-से-सख्त सजा दिलाने के िलए पुलिस को आगे आना होगा. पुलिस महकमे को अपनी कार्यशैली की भी समीक्षा करनी चाहिए, क्योंकि सब्त के अभाव में आरोपित कोर्ट से छूट जाते हैं. एसिड अटैक से पीड़िता का पूरा जीवन बर्बाद हो जाता है. इस तरह के अपराध को खत्म करने के लिए समाज में जागरूकता की जरूरत है. क्योंकि हाल के दिनों में जो भी घटनाएं हुई हैं, वह बदले की भावना से घटित हुई लगती हैं. इसलिए इनके लिए सख्त कानून के साथ आरोपितों की काउंसेलिंग की भी जरूरत है. महिलाओं को सुरक्षा व सम्मान के लिए समाज के हर तबके को आगे आना होगा. तभी इस तरह की घटनाओं पर रोक लगेगी.

**अवध किशोर कुमार,** कहलगांव (भागलपुर)

## ट्रैफिक नियमों का करें पालन, नहीं जायेगी जान

हाल के दिनों में बिहार के कई जिलों में हुए सड़क हादसे में कई लोगों की जान चली गयी है. ऐसे तो हर दिन सड़क हादसे होते रहते हैं. इसमें चालकों की लापरवाही भी सामने आती है. तेज गति से वाहन चलाने और ट्रैफिक नियमों की अनदेखी करने से सड़क दुर्घटनाओं में वृद्धि हो रही है. इससे हमारे देश के सकल उत्पाद के क्षेत्र में प्रति वर्ष तीन फीसदी का नुकसान होता है. कई बार युवाओं में स्टंट का बढ़ता क्रेज भी उन्हें दुर्घटना का शिकार बना देता है. हेलमेट और सुरक्षा नियमों का सही से पालन नहीं करने की वजह से भारत में हर साल सैकड़ों लोगों की मौत सड़क दुर्घटना में हो जाती है. कई बार यात्री तेज गति के कारण स्वयं से अपना नियंत्रण खो बैठते हैं. हमें यात्रा करने के दौरान समय से ज्यादा आत्म सुरक्षा को तवज्जो देना चाहिए. यह कदम हमारे साथ कई जिंदगियां बर्बाद होने से रोक सकता है.

सुशील कुमार, पुननुन (पटना)

## सुप्रीम कोर्ट के फैसले से नियोजित शिक्षक निराश

बिहार के नियोजित शिक्षकों से संबंधित समान काम, समान वेतन पर सुप्रीम कोर्ट का फैसला आया, जिससे शिक्षकों में निराशा है. नियमित शिक्षकों से काफी वेतन मिलता है, जिससे घर चलाने में भी परेशानी होती है. इनका कहना है कि इसके लिए उनके बराबर ही काम करते हैं. पर, न्याय नहीं मिला, नियोजित शिक्षकों ने बिहार सरकार से आग्रह किया है कि नियमित और नियोजित शिक्षकों को अलग-अलग विद्यालय में पदस्थापित कर देना चाहिए. विद्यालयों में शिक्षकों का अभाव है. यहां का पठन-पाठन नियोजित शिक्षकों के भरोसे चलता है. यदि इनका हौसला टूट गया तो बच्चों की पढ़ाई पर इसका बुरा असर पड़ेगा. इसलिए नियोजित शिक्षकों के मान-सम्मान के लिए सरकार को कुछ सोचना चाहिए.

**टीपू चौधरी,** बल्लीपुर (समस्तीपुर)

**पोस्ट करें** : प्रभात खबर, नियर सीएमएस स्कूल, आदमपुर चौक, भागलपुर .**मेल करें** : bhagalpur@prabhatkhabar.in पर इ–मेल संक्षिप्त व हिंदी में हो . लिपि रोमन भी हो सकती है .**फैक्स करें** : 0641-2420086 पर