

# Food for thought

A new report shows Indians are not spending much on eating out, and even less when it comes to high-end restaurants



## NOT FOR PROFIT

NIVEDITA MOOKERJI

The country's food services sector, pegged at more than ₹4 trillion, grew at 11 per cent in the past three years and is projected to reach close to ₹6 trillion by 2022. That's a sunny outlook by a leading industry association, but there are pointers in its 300-page latest report that show Indians are perhaps not spending much on eating out, and even less

when it comes to high-end restaurants.

There are at least five reasons to believe that the country's food services market could be much more vibrant than it is now. First, take a look at the fine dining numbers. According to the research based on interaction with 3,200 consumers across 24 cities, fine dining has emerged as the least preferred choice with only 2 per cent respondents opting for it, while affordable casual dining restaurants were at the top with 48 per cent. Even premium casual dining restaurants are hardly popular with only 5 per cent making it their preferred destination.

The National Restaurant Association of India (NRAI) report, that has also taken into account data collected from around 130 restaurant CEOs, shows that fine dining average spend stands at ₹1,408 per trip, against ₹719 per trip in the case of affordable casual dining and ₹1,182 per trip for

premium casual dining. While the average number of trips a month for fine dining is at 3.5, that for premium casual is 3.4 and affordable casual at 3.9. Fine dining restaurants at a market size of ₹2,872 crore makes up for a marginal share of the total pie.

The second reason why Indian eating out has a lot of catching up to do is how much more others like China and Brazil have grown. Against the estimated size of India's food service market at \$61 billion in 2018-19, that in China was \$815 billion and Brazil \$228 billion.

The third indicator is the pattern of spend while eating out. The preferred mode of payment when consuming non-home cooked food is cash. The research points at 90 per cent of the respondents paying by cash, while 7 per cent pay by cards, 2 per cent by mobile/digital wallet, and 1 per cent by meal voucher and Sodexo. While digital has been a buz-

word in recent years, especially after demonetisation, there's marginal evidence of technology being used in payments. According to a school of thought, the quality and volume of spend on eating out could improve once the use of cash goes down.

The fourth reason why restaurants need catching up is the rush of investments going into the food tech space with many turning unicorns. In FY19, food tech companies attracted investments worth around \$1.5 billion from venture capitalists and private equity players as against \$64 million for brick and mortar restaurants. In the previous year, the difference was less with food tech getting \$395 million investment and restaurants \$104 million. Till FY14, restaurants dominated as tech food firms were yet to storm the market. As real estate is a major headache to deal with for restaurants and consumers preferring to order from home at a cheaper price with a lot more variety, tech food space will only grow.

The fifth reason is the policy hurdle that restaurants face. In India, you need anything from 12 to 17 licences to run a restaurant, against four each in China and Singapore. In Singapore, you need a food shop licence, liquor licence, importing

food licence and halal certificate. In China, you need a sanitation licence, environment licence, fire licence and sales licence.

Check out the long list of permissions needed in India from across central and state agencies. You get the food safety licence from the regulator FSSAI. For health/trade licence, several rounds of the state health department and municipal corporation will have to be made. Then, there's an eating house licence, which also happens to be the most controversial one, with the industry demanding its removal for a long time. This is mandatory only for Delhi and the issuing authority is the police commissioner-licensing. Weights and measures permission from the Legal Metrology Department and signage licence from the municipal authorities in some states are among the other tricky approvals. In addition, there are clearances from the excise commissioner for liquor licence, approval of restaurants from the department of tourism, music licence from the Copyright Societies, environment nod from the state pollution control board, no-objection from the Fire Department, lift licence from the concerned authorities... and it goes on.

# Rolling with the punches

Slowing auto sales have failed to dampen investments by tyre manufacturers as they remain optimistic about the future growth of the industry

T NARASIMHAN

Growth in the tyre industry has been slowing, especially from the second half of 2018-19, on account of a liquidity crunch, lower infrastructure spending because of elections and the general slowdown in auto sales. Full-year growth production came in at just 7-8 per cent against 6-7 per cent in 2017-18. The second half of 2018-19 has been particularly poor (see table).

This slowdown is hardly surprising in an uninspiring year for the original equipment manufacturers (OEMs), which account for 22-52 per cent of production of the tyre industry, depending on the segment. Passenger car sales grew marginally by 2.7 per cent, though commercial vehicles saw healthier growth at 17.55 per cent in 2018-19.

In spite of this, tyre manufacturers appear to be upbeat and the industry is planning major investments to the tune of ₹20,000 crore via expansions or greenfield projects. A major chunk of this new investment is coming in faster-growing segments such as truck, bus and specialised tyres.

For instance, Apollo Tyres is planning to invest ₹2,800 crore this year in India, primarily towards the greenfield plant in Andhra Pradesh for Truck Bus Radial (TBR). Recently Apollo doubled its truck-bus radial capacity in Chennai, from 6,000 to 12,000 tyres per day, at an investment of ₹2,700 crore.

MRF has signed an agreement with the Tamil Nadu government to invest ₹3,100 crore for capacity

expansion, and it has a greenfield project in Gujarat. RPG group's Ceat is lining up investments of around ₹4,000 crore towards capacity creation at Halol (TBR), Chennai (passenger cars), Ambarnath (off-highway tyres) and Nagpur (two-wheelers). Out of this, ₹1500-1600 crore will be spent this year.

Satish Sharma, President, APMEA (Asia Pacific, Middle East & Africa) at Apollo Tyres, said that the company is investing as it is optimistic about the future growth of the industry.

From July, the industry should see some upward movement on anticipation of a good monsoon. The demand outlook for the Indian tyre industry is very much in sync with the automotive industry.

This apart, all the international tyre majors including Michelin, Yokohama and Maxxis are already in India or are in the process of setting up capacities.

Yokohama, for example, which set up its plant in 2014, has announced plans to more than double the annual production capacity to 15,30,000 tyres from 7,00,000 tyres at an investment of ₹380 crore. This facility is expected to begin production in the fourth quarter of 2019. Taiwanese tyre major Maxxis Group has announced plans to invest around ₹2,600 crore in India, setting up its first manufacturing plant at Sanand, Gujarat, and is expanding it in phases to manufacture 60,000 two-wheeler and 12,000 four-wheeler tyres over a period of time.

This is significant. The tyre industry is a sort of secondary bellwether busi-

ness, and the upbeat sentiment appears contrary to the prevailing reality. So what's driving this optimism?

"The tyre industry in India is on the cusp of a significant change and is all set to register a bigger mark internationally. There is a distinct shift in tyre manufacturing in Asia, and India is poised to play a larger role in the days to come," said K M Mammen, managing director of MRF Ltd and chairman of Automotive Tyre Manufacturers' Association (ATMA), which represent 11 large tyre makers which account for over 90 per cent of domestic tyre production.

ATMA predicts that the industry would grow 7 to 8 per cent in fiscal 2020, and some segments would grow faster than others, depending on demand. Trucks and bus tyres, for instance, grew by 17 per cent in April to February 2018-19, while passenger car grew just one per cent.

"Post elections, and especially in the second half of the fiscal year, the industry is anticipating an upsurge in demand on account of a push for infrastructure and possible easing of liquidity," said Rajiv Budhbraja, director general, ATMA.

The other major growth-driver: Anti-dumping duties on Chinese imports on truck and bus radial tyres, mainly for the replacement market, which accounts for 70 per cent of industry revenues. The fact that Chinese imports dropped a stunning 79 per cent in 2018-19 over the previous fiscal indicates the slack that domestic manufacturers were able to pick up.

This apart, tyre makers are setting their sights on exports. Preliminary figures show that tyre exports have crossed ₹12,000 crore during FY2019, with the US and Germany accounting for over 20 per cent of total exports, up marginally from ₹11,180 crore in FY18.

With investments in road and high-ways infrastructure going up, truck tyres are expected to grow at 15-20 per cent for the next couple of years. There



## HOW THEY STACK UP

Tyre production growth in 2018-19 (in %, YoY)

Category	Growth (%)
Total	7
Truck & bus	15
Passenger car	1
2 Wheeler (scooter)	15
Motorcycle	5
Farm (tractor rear)	5

Vehicles (OEMs) sales	H1 (Apr-Sep) (in %)	H2 (Oct-Mar) (in %)	FY (in %)
M&HCVs	48	-5	15
Passenger vehicles	7	-1	3

will be the BS-VI pre-buy spree in the second half of 2019-20, plus there is replacement market for the segment. In this segment, radialisation has reached nearly 50 per cent in 2018-19 from 44 per cent last year.

This optimism also has to be balanced against some major challenges in the year ahead, chiefly on account of a downturn in the commodity cycle that kept the cost of raw materials, principally crude and rubber, low.

Crude oil derivatives such as carbon black, synthetic rubber and nylon tyre cord fabric together make up nearly half the cost of producing a tyre. The rise in the price of crude oil by nearly 35 per cent since January and rubber prices by 12-13 per cent year-on-year certainly squeezed profits for tyre makers, which was visible in the fourth quar-

ter results.

With the US sanctions on Iranian imports kicking in and rubber production falling, prices are expected to increase further, which may put further pressure on the margins.

The exports market is also challenging. Growing nationalism leading to various kinds of import/custom duty, trade quota, volatile currencies are also leading to a challenging international business scenario.

Tyre makers, however, are looking beyond the temporary headwinds at the larger picture "Large infrastructural spend by government along with steady rise in disposable income and low vehicle ownership in India creating huge potential for growth combine to provide a favourable environment for tyre makers," says Anant Goenka, managing director, CEAT.

## CHINESE WHISPERS

### Rally minus candidate

Bahujan Samaj Party (BSP) supremo Mayawati, along with the Samajwadi Party (SP) president and former Uttar Pradesh chief minister, Akhilesh Yadav, held a joint rally in Ghosi on Wednesday. Nothing out of the ordinary — the two parties have held quite a few rallies together in recent weeks — apart from the fact that the candidate for the seat was conspicuous by his absence. If speculation is to be believed, Atul Rai, the BSP candidate from the seat in Mau district, might have just flown the coop. He has been absconding since an FIR was registered against him on May 1 by a college student, who alleged that he had assaulted her. A policeman said there were chances of Rai fleeing to another country and that the police had issued a lookout notice for him. Notwithstanding a looming arrest, leaders of both the SP and BSP urged people gathered at the rally to vote for the alliance candidate.

### Dear TV serials, not dearer

The Dravida Munnetra Kazhagam-Congress alliance in Tamil Nadu is not in a mood to let go of any issue it can use to attack the state government. With four Assembly seats set to go for a bypoll on May 19, the alliance leaders are trying to mobilise support on the entertainment plank by promising cheaper cable bills. Sometime back, it was Karti Chidambaram, the Congress candidate from the Sivaganga parliamentary constituency, who assured the women attending his rally that they might not have to pay a higher amount for watching television serials if they chose the alliance. DMK President M K Stalin also made the same promise while campaigning for the Aravakuruchi bypolls. Realising that some of these women had to skip their favourite television serials to attend his speech, he asked them how much they were paying for the cable connection (provided by state-run Arasu Cable). Upon learning that the amount was ₹300 per connection, he recalled that the monthly bill during the DMK regime was ₹100 and promised to go back to the same rates if voted to power.



Mamata Banerjee

The official Twitter page of Mamata Banerjee, founder/Chairperson All India Trinamool Congress, Honourable Chief Minister, West Bengal.

Kolkata, India

### Changing picture

Even as the blame game between the Trinamool and the Bharatiya Janata Party (BJP) — over who is responsible for damaging Ishwar Chandra Vidyasagar's statue in Kolkata — continued on Wednesday, the former tried to wrest the perception advantage from the saffron party. West Bengal Chief Minister Mamata Banerjee and several top Trinamool leaders changed their Facebook and Twitter display picture (DP) with photographs of the 19th century reformer-polymath. The party said that this was a way to protest the desecration of Vidyasagar's bust. The list of those who changed their Twitter DP included Derek O'Brien and Madan Mitra. Inspired by the many *chowkidars*?

## INSIGHT

# Why you are not driving an electric car

Blame battery technology. The slow pace of advancement means the core components of a green car are still too expensive

ANJANI TRIVEDI

It seems every major carmaker these days is thinking about electric vehicles in some capacity. At one of the world's largest auto shows in Shanghai this year, several manufacturers boasted their snazzy concept cars and talked up imminent launches.

Electric-vehicle sales are rising fast, and battery installation is climbing — largely thanks to China, where battery demand rose more than 175 per cent in the first quarter.

Before getting carried away with images of electric cars racing down roadways and crowding out gas guzzlers, there's a stark reality to consider: Vehicles that appeal to swaths of consumers remain few and far between, and those on the road are still too expensive.

How, despite all the grand aspirations and investment, can this cost barrier persist? One of the main culprits is battery technology.

Batteries comprise about half the cost of an electric car. While batteries have gotten less expensive over the past few years, they're still not cheap enough to put the overall cost of a green car on par with a regular one. In China, the average selling price for batteries at the end of last year was close to \$180 per kilowatt hours, down 11 per cent from a year earlier but still higher than experts and analysts' expectations. Leading battery makers like South Korea's Samsung SDI Co., SK



## OUT OF SYNC

Global battery capacity is ramping up but technology isn't evolving as fast

(Figures in gigawatt hours)

	2017	2018	2019	2020	2021
LG Chem	18	33	75	100	110
Samsung SDI	7	16	23	31	41
SK Innovation	1	5	14	20	35
CATL	17	32	46	65	75
BYD	16	21	30	60	70
Panasonic	20	40	55	65	68

Innovation Co., LG Chem Ltd., China's Contemporary Amperex Technology Co. and Japan's Panasonic Corp. have been pushing toward commercialising next-generation batteries for years. As automakers' orders rise, these companies have been piling in capital to add capacity as well. Yet the technology

isn't evolving as quickly as anticipated. Operating margins, on average, have been negative, and free cash flows are volatile.

Now all the euphoric expectations are coming back down to earth. Given batteries' slow development, cars aren't going as far and can't be

charged as quickly as hoped. Analysts are even raising their forecast for batteries' average selling price by as much 20 per cent in the coming years. That's despite the prices of materials like cobalt and lithium dropping (albeit from stratospheric levels) because of lacklustre demand.

Meanwhile, the chemistry is proving difficult. To make cars go farther, manufacturers have been tinkering with battery composition, trying to increase the ratio of energy-dense nickel in the cathode to 80 per cent from 60 per cent, while reducing the amount of cobalt and manganese. This process is highly sensitive, which is why trying to make these batteries affordable, functional and safe has been elusive. Nickel also tends to get very hot and batteries can catch fire, delaying efforts to make them commercially viable.

This isn't to say that electric vehicles have stalled. Goldman Sachs Group Inc. analysts estimate that if "solid progress" in battery technology is made then the cost for existing ones can be reduced by 30 per cent to 40 per cent at most. But even that's unlikely to bring prices to a level at which consumers would "actively purchase" such cars without subsidies, they note.

The hard truth is that, like it or not, environmental regulations in major markets such as China and Europe are forcing carmakers into electric cars at any cost. Stock prices and valuations have dropped sharply over the past year for manufacturers of electric vehicles and their parts. It may be time for investors to accept that the shift to electric will be more gradual than full-throttle.

© 2019 Bloomberg

## LETTERS

### Walking a tightrope

This refers to the editorial "See no evil..." (13 May). To my mind, this editorial has been a little too harsh on the Election Commission (EC). EC is entrusted with the constitutional responsibility of holding free and fair elections in the country, which is a monumental exercise considering the size and diversity of our nation. Amid competitive politics and conflicting political narrative, it is no surprise that the EC finds itself bombarded with a barrage of complaints of alleged violation of the model code of conduct (MCC), quite a few of them being motivated and just made for scoring political brownie points. Clearly, the EC is not mandated to oblige the political parties or to promote their political drama. Yet, it has gone through the complaints and imposed campaign ban on leaders across political parties to discourage and dissuade abusive and provocative speeches. But given the reality of today's polarised politics, the EC will always be found wanting by someone or the other.

As far as Balakot and Pakistan are concerned, they must form a part of political narrative and election campaign as they mark a discernible shift in our security policy and measures to combat cross-border terror. What is required, though, is not to lose perspective while putting forth one's views on

these matters. Being related to national security, certain gravity should be maintained while mentioning these issues in election campaigns and any frivolous comments must be avoided by all concerned.

Sanjeev Kumar Singh Jabalpur

### Aadhaar-linked voting?

In my view, we should link voting with Aadhaar where all eligible voters can cast their vote online on some portal after authenticating their biometrics with Aadhaar database with the government of India. I know that in the current atmosphere of Aadhaar-bashing, many people are going to frown at this idea but still I see the merit in proposing this for open debate to improve voter turnout in all elections in India. Apart from being cost effective and easy, this will bring many other tangible benefits to the entire electoral process. There will be huge savings for the entire economy as no EVMs will be required, no polling booths to be established, no security personnel to be deployed, and no government employee to be sent for election duty.

Pankaj Bhatnaya Navi Mumbai

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



© Graphix Syndication, England



## Another bad idea

Govt should not amend IBC to introduce small loan waivers

The Union corporate affairs secretary has been reported as saying that the Insolvency and Bankruptcy Code (IBC) may be amended under a new government after the elections to make things easier for small borrowers. Borrowers who earn less than ₹60,000 a year, have assets worth below ₹20,000 and have outstanding loans of less than ₹35,000 would be eligible for what the secretary himself described as a “loan waiver programme across sectors for small farmers, artisans, micro-enterprises or other individuals”. This new scheme adds itself to the plethora of other such waivers on offer or being promised by various political parties in this election. But it may be even more dangerous than the others on offer.

There is no harm, per se, in addressing the problems that small borrowers face when it comes to personal bankruptcy. People with small-ticket borrowing should not have to deal with an insolvency process that is as rigorous as for large corporate groups. The official also correctly pointed out that it is possible that such small-ticket cases would clog up the IBC system, thereby rendering the resolution of larger and more systemically important cases difficult. These are all issues that must be fixed, perhaps with a more streamlined approach to personal insolvency at low levels of income. However, the notion of a “universal debt relief scheme”, which is how the corporate affairs secretary described the plan, is profoundly dangerous. It will undermine the entire basis of financial inclusion — which is to enable individuals to borrow more for entrepreneurship or consumption. The incentives for banks will become perverse. The official claimed that it would cost only ₹20,000 crore, but there is no reason to suppose that it could not balloon beyond that figure. It is also easy to game. A question worth asking is: For individuals who have no clear idea of the importance of their credit history, how much is their credit history worth? If his outstanding loan is considerably below ₹35,000 (the maximum), a borrower may be encouraged to sell their access to the waivable loan to illegal aggregators. As the demonetisation experience shows, there is no clear way for banks to prevent such side transactions.

Another question that must be asked is: Why is a universal debt relief programme being considered at this point? Does the government know something about the state of the MUDRA small-loan programme that is not evident in the publicly available data? There has been an uptick in bad loans in this category of late, but is worse feared in the future? The MUDRA scheme was pushed by the government, over-riding RBI reluctance, and the suspicion is that there has been a political angle to some of the loans given — mostly small amounts that are not worth chasing given the cost, especially in the absence of collateral. A wholesale write-off now would seem like trying to pre-empt criticism of a scheme that clearly has had room for misuse. While there is no question that a better structured way to declare insolvency is required for small borrowers, creating a financial system that reaches out to such borrowers effectively is paramount — and that will require a robust method of ensuring repayment when it is possible. Such a scheme also runs the risk of destroying credit discipline and credit culture, creating problems for the micro-finance institutions via unserviced loans. This might choke a crucial source of credit that is far superior to the moneylender. There is no doubt that there is considerable distress among the poor. But a universal debt waiver will not address that problem properly, the way a direct benefits transfer scheme would.

## Bt-brinjal fiasco

India needs to take a hard look at its GM policy

Illegal cultivation of unapproved genetically modified (GM) Bt-brinjal in a village in the Fatehabad district of Haryana cannot be a one-off incident. The farmer concerned has been growing it since 2017 (by sourcing the saplings from the nearby town), so there is reason to believe that other farmers could also be doing so. There cannot be a supply chain of seeds and seedlings for only one or a handful of farmers. Also, different tests on these brinjals have shown the presence of more than one alien pest-protecting genes and not just the CryIac gene derived from the common soil bacterium, *Bacillus thuringiensis* (Bt), which was used by the seed company Mahyco in developing Bt-brinjal. This is indicative of multiple sources of GM seeds.

Interestingly, Mahyco's Bt-brinjal was duly cleared for general cultivation by the Genetic Engineering Appraisal Committee (GEAC) in 2009 after extensive multi-location field trials. But its seeds were not distributed to the farmers officially due to the indefinite moratorium put on its cultivation by the then environment minister, Jairam Ramesh, under pressure from the anti-GM lobby. Many eminent agricultural scientists, as also the National Academy of Agricultural Sciences (NAAS), had slammed the minister's controversial decision. Though the government had ordered all the seeds of Bt-brinjal to be deposited with the National Bureau of Plant Genetics Resources (NBPGR) for safe custody, this agency denies having received any of it. So the actual fate of the GM seeds held by Mahyco and other institutions involved in conducting field trials remains unknown. The possibility of some of them falling into the hands of the farmers surreptitiously cannot, therefore, be ruled out. There could be another source of the transgenic brinjal seeds as well. The same Bt-brinjal, which was denied permission in India, was approved for commercial cultivation in Bangladesh in 2013 and is widely grown there. Its ingress into India from there is also likely.

Since Bt-brinjal has regularly been sold in the vegetable market, the consumption of this GM product by a large number of people is certain. In fact, the reality that is often disregarded is that the Bt gene entered the human and animal food chain even before Bt-brinjal came on the scene. It actually happened with the introduction of Bt-cotton in 2002. Cotton seeds are routinely fed to farm animals whose milk and meat are part of regular human diet. Besides, many imported food items, especially the processed foods, are believed to have traces of GM ingredients though it is seldom disclosed on the labels. No doubt, the concerns over the possible escape of the GM genes into the wild and impacting the environment, biodiversity and human and animal health are valid, but it is already a fait accompli by now.

Even if all the suspected GM crops are uprooted and destroyed, the damage, if at all it is there, cannot be undone. The most prudent move now would be to launch a well-designed and transparently-conducted scientific study on randomly selected humans, animals, crop plants and wild flora and fauna to find out if there is any impact that could be attributable directly to the GM genes. The peer-reviewed findings of this study should dictate the country's future GM policy.

ILLUSTRATION: BINAY SINHA



## Rate cuts and 'pliant' governors

Two successive rate cuts from the RBI in February and April were not an election gift to the government

Some comments are unwarranted, a reflection of naïve acumen and narrow understanding of the subject. One such comment is in the April 13 issue of *The Economist* magazine that goes like this: “The Indian government has replaced a capable central-bank chief with a pliant insider who has cut rates ahead of an election”. Such sweeping statements are oblivious of ground realities and are based on errant data.

As we may be aware, the Reserve Bank of India (RBI) has cut rates successively in February and April. These last two rate cuts were undertaken against the backdrop of “pliant macroeconomic conditions” in terms of benign inflation and rising concerns about slowing growth, not because of a “pliant” governor. It reflected proactive decision-making taken by the Monetary Policy Committee (MPC) (of which the governor is a member) based on hard data-driven evidence. The decision has nothing to do with Indian elections.

What does the data say? Average Consumer Price Index (CPI) inflation in FY19 was 3.4 per cent (five-year average from FY15 to FY19 was 4.5 per cent). Rural CPI inflation was even lower at 3 per cent in FY19 (five-year average at 4.7 per cent). Average food inflation was 0.7 per cent (five-year average at 3.8 per cent) and vegetables prices contracted by 4.4 per cent (five-year average at 1.4 per cent) in FY19. The last time we had an inflation number more than 5 per cent was in January 2018. Average core CPI (a proxy for demand in the economy) was at 5.8 per cent in FY19 (five-year average was at 5.1 per cent). The RBI incidentally had increased the rates in June

and August 2018, citing core inflationary pressures. Clearly, if we go by inflation numbers, the decision to cut rates was purely data driven. In fact, a contrarian view that the market currently possesses is that the rates could have been even lower than what they are currently given that inflation has been consistently undershooting in India.

To us, a larger debate is the issue of central bank independence, with reference to India, but not in the overtly biased manner it has been espoused in *The Economist*.

Central bank independence generally relates to three areas, namely personnel matters; financial aspects; and conduct of policy. Personnel independence refers to the extent to which the government distances itself from appointments, term of office and dismissal procedures of top central bank officials and the governing board. It also includes the extent and nature of representation of the government in the governing body of the central bank.

Financial independence relates to the freedom of the central bank to decide the extent to which government expenditure is either directly or indirectly financed via central bank credits. Direct or automatic access of government to central bank credits would naturally imply that monetary policy is subordinate to fiscal policy.

Policy independence of central banks refers to goal independence and instrument independence. Goal independence refers to a situation where the central bank itself can choose the policy priorities for stabilising output or prices at any given point of time, thus setting the goal of monetary policy. Instrument independence implies that the central



SOUMYA KANTI GHOSH

## Khan Market Gang and its discontents

Over the weekend, the prime minister sought to distance himself from a “gang” that hangs out at a signature location in India's capital city. What makes him so uncomfortable about this grouping, which he assumes is homogenous and uniformly opposed to him? The interview in *The Indian Express* suggests that he thinks all *habitués* of Khan Market are upscale, liberal westernised elites who disdain him and his brand of politics.

Since most of the people who visit an area that figures among the world's 25 most expensive retail real estate are busy shopping for upscale brands and products or eating or drinking at elite restaurants, it is safe to say any focus on politics is minimal here. No Khan Market eatery remotely resembles College Street's famous Coffee House or a Left Bank Café where subversion and intellectual discourse were once almost mandatory activities. If the prime minister has concluded that Khan Market's clientele are not the kind who “made” him and are unlikely to vote for him, we must assume that Mr Modi or his party colleagues must have conducted a detailed recce to formulate those views.

Still, it is a pity Mr Modi chooses to regard this once-charming market as a blank cheque in his vote bank. Had he applied his characteristic verve to Khan Market as he did to his home state of Gujarat, he would have earned, without question, some robust support from these so-called liberal elites.

The market, once a soporific outpost for post-partition settlers from the north-west frontier, has outstripped Connaught Place as the city's toniest hang-out joint (ironically, this 21st century status would have horrified Khan Abdul Jabbar Khan, the

austere brother of the Frontier Gandhi, for whom the market is named).

That dubious prestige, the twin result of a handy location and the explosion of upscale commerce to cater to a post-liberalisation cosmopolitan crowd, has come at a cost. Surrounded by a constant din and lured by astronomical rents, residents have chosen to vacate their homes here and lease them to eateries and shops. The result is a series of new and exciting establishments to visit, sure, but the downsides have multiplied exponentially too.

Today, a visitor will be struck by the traffic jams that have become a permanent fixture on the lanes around Khan Market as cars draw up to disgorge their passengers on to entrances that are choked with cars. Touchingly, the market's administrative association chose to solve the parking shortage by ending the free parking with a paid service, an expedient that is unlikely to discourage Khan Market gang members.

More serious is the fire hazard that Khan Market has become. Most of those enchanting residences with their narrow wooden stairways and wide window bays are chic restaurants today. Few of them appear to have fire escapes or follow any modicum of fire safety standards. The market, like most of Lutyens' Delhi (another of Mr Modi's pet peeves), comes under the purview of the New Delhi Municipal Corporation (NDMC), which has a majority of central government representatives on its administrative council. This body has been markedly desultory in enforcing fire safety norms here, a circumstance that caused a Supreme Court bench to make an acid comment about the rich being exempted from law enforcement.



SWOT  
KANIKA DATTA

bank is only free to choose the means / interest rate to achieve the objective set by the government.

Let us examine these issues one by one in the Indian context. The RBI had a long and illustrious history, with 66 per cent of the governors being chosen from the Indian Administrative Service. Some of the past governors (with an IAS background) managed to create a wonderful aura around themselves that is visible even today. Thus, what is important in running an institution is the understanding of ground realities, and hence appointments are mostly ownership-neutral.

Second, in the case of India, the RBI has goal independence as the inflation target, though set by the Finance Ministry (currently 4 per cent + 2 per cent), was actually an input provided by the RBI. The RBI also has instrument independence as the repo rate is decided by the MPC only through voting. Globally, most central banks including the Federal Reserve Bank and the European Central Bank have full instrument independence, but not goal. In effect, the RBI is perhaps the only central bank to have both.

Regarding the third point, it is true that in the Indian context fiscal policy used to override monetary policy. However, beginning 1998, the RBI has stopped printing money to finance deficit of the government (monetisation of the deficit). Since then, the RBI has also stopped participating in the auctions of government papers. However, to be brutally honest, credibility of fiscal policy in India still remains a big issue.

The problem with central banking post 2008 crisis is that persistently low interest rates with easy monetary policy have pushed up asset prices, enriching the rich and pushed down return on savings, possibly hurting pensioners and households who are not rich but rely on interest income on bank savings. This has meant political considerations have inadvertently played a role in central banking.

Interestingly, detractors of central bank's autonomy often argue that an independent central bank lacks democratic legitimacy. Curiously, such detractors derive strength from Nobel laureate Milton Friedman's statement that money is too important an issue to be left to the whims of central bankers. In this context, heavens will not fall if the RBI and the government move in sync through a consultative process. After all, growth has been specifically mentioned along with inflation in the revised preamble to the RBI Act.

With the clamour for a rate cut in June gaining momentum given the faltering growth and weak inflation, will *The Economist* now interpret any further cut as a post-election gift for the new government? Will be curious to know.

The writer is Group Chief Economic Advisor, SBI. Views are personal

## Earth's demographic myth



### BOOK REVIEW

RAJIV SHIRALI

The most authoritative — and depressing — projections for world population growth made so far have been by the United Nations: Nine billion people on the planet by the year 2050, ballooning to 11 billion by the end of the century, perhaps leaving only standing room on earth. It is easy to imagine a planet devastated by overexploitation of natural resources. But are these dire predictions valid?

Darrell Bricker, CEO of the research firm Ipsos Public Affairs, and Canadian journalist John Ibbitson paint a contrari-

an scenario in *Empty Planet*, written after the two travelled all over the world, interviewing slum dwellers in Delhi, university students in Sao Paulo, Brazil, young professionals in Brussels, executives in Nairobi, and a host of others in several more cities. They also met academic demographers who have long questioned the UN's numbers.

Bricker-Ibbitson's thesis is that the UN forecasting model, which incorporates three variables — fertility rates, migration rates and death rates — fails to take into account the massive recent advances in female education rates or the speed of urbanisation, both of which drastically bring down birth rates. They quote Vienna-based demographer Wolfgang Lutz as saying that if the improvement in female education (and hence empowerment) and urbanisation (which makes children a liability — additional mouths to feed, as opposed to assets on a farm) are factored into the equation — the global

population will peak at nine billion by 2060, and shrink to seven billion by the year 2100.

Bricker-Ibbitson polled women in 26 countries, asking them how many children they wanted, and the answer everywhere was two — representing a fertility rate below replacement level. They conclude that declines in fertility that occurred over the course of a century in the rich countries are poised to take place in the space of a few decades in the developing world: “Across the planet, birth rates are plunging. That plunge is why the UN forecasts are wrong. That plunge is why the world is going to start getting smaller, much sooner than most people think.”

Rich-country population declines — and their social and economic consequences, such as Japan's aging-related recession induced by the declining consumption of the growing elderly population — are well-documented. Bricker-

Ibbitson argue however that the prospects are encouraging for the United States and Canada, because both countries have embraced robust (though very different) immigration policies.

What is startling about their conclusions are the imminent population declines in the developing world. Fertility rates are at or below the 2.1 replacement level in China, India, Brazil, Mexico, Malaysia and Thailand, and getting there in a host of other countries as well. The UN has predicted that China's population will peak at over 1.4 billion people around 2030 and then decline to just over one billion by 2100, while India's will reach 1.7 billion by 2060 and then begin to gently decline. Bricker-Ibbitson counter that China's population will not merely decline, it will practically collapse, and India's may never reach 1.7 billion. They use Austrian demographer Wolfgang Lutz's calculations to conclude that at a fertility rate of 1.4 or 1.5 for most of this century, China's population will fall to around 754 million by 2100 (an astounding 630 million fewer people than are alive in China today).

For India, Bricker-Ibbitson's conclu-

sions are less precise. In the Delhi slum of Srinivaspuri the two meet a group of young women who are unanimous that they want only two children, because more would be an unaffordable expense. India's official fertility rate today is 2.4 — above the replacement rate of 2.1. However, Bricker-Ibbitson claim to have been privately told by demographers and government officials in Delhi that it has already dropped below the replacement level. If so, they point out, India's population is unlikely to cross 1.5 billion, and will be back down to 1.2 billion by 2100.

Population declines will have economic impacts — sluggish or non-existent growth, a declining tax base, growing government debt as nations struggle to cope with growing pension burdens — that Bricker-Ibbitson suggest can only be staved off through liberal immigration on the lines of Canada's (close to one per cent of its own population annually). Population declines will have a strategic dimension as well, and here the US seems well-placed to increase the distance between itself and its largest geopolitical competitors, China and Russia, whose fertility rates are

much lower than its own.

*Empty Planet* is not just about population; it is strong on migration, without which, it argues, population growth in most of the developed world would already be coming to a halt: Europe's population would have fallen between the years 2000 and 2015, had it not been for migrants. Bricker-Ibbitson observe that in the rest of the developed world, principally the US and Canada, immigration will become the sole driver of population growth from the 2020s.

Bricker-Ibbitson's startling conclusions, arrived at through painstaking research and good old-fashioned reporting, stand conventional wisdom on its head. The result is a highly readable if somewhat speculative account on a subject that is not necessarily very absorbing.

**EMPTY PLANET: The Shock of Global Population Decline**  
Darrell Bricker & John Ibbitson  
Hachette India  
Pages 288; ₹599



# Opinion

THURSDAY, MAY 16, 2019



**ENERGY AND AURA**  
US president Donald Trump

(Bernie Sanders) has a lot more energy than Biden. But it's energy to get rid of your jobs. He's got the opposite energy that you produce. Not good energy, you don't like his energy

## An apology for justice, where is this going to stop?

SC erred badly in insisting that Priyanka Sharma apologise for sharing a meme; should have censured WB cops the first day itself

**T**HE WEST BENGAL police clearly erred in arresting BJP youth wing functionary Priyanka Sharma for sharing a morphed picture of the state's chief minister Mamata Banerjee—her face was morphed on to the body of actor Priyanka Chopra who was attending the recent Met Gala—on social media since, by no stretch of the imagination, could this be construed a crime or an attack on the chief minister's rights or freedom. The morphed picture wasn't particularly funny—but Sharma wasn't arrested for her poor sense of humour—but the point is that cartoonists make fun of politicians for a living every day, as do stand-up comedians, so if offence is going to be taken so easily, a lot more people will be jailed every day. Given this, when the case went to the Supreme Court on Tuesday, it was expected it would take less than a minute to grant Sharma bail—that is a right everyone enjoys in most cases—and to censure the West Bengal police for the uncalled for arrest. Instead, the vacation bench judges asked Sharma to apologise to the chief minister at the time of her release—and Justice Indira Banerjee said “freedom of speech is non-negotiable, but your freedom of speech ends where it violates someone else's rights.” On Wednesday, after the furore over it asking Sharma to apologise, the SC said the arrest was *prima facie* arbitrary. Indeed, given how most Indian politicians take offence at such humour—even parties that now preach the virtue of tolerance and promise to revoke the anti-sedition law have jailed cartoonists in the past—it was hoped the Supreme Court would put an end to this by keeping the bigger picture in mind. Its insistence on an apology if the BJP youth activist is to be released, however, shows that it is not. Interestingly, as *The Indian Express* cartoonist EP Unny pointed out in an article on Wednesday, politicians seem to have become thinner skinned over the years. While giving the example of various cartoons that have attracted the ire of political parties in the recent past, he recalls Abu Abraham's cartoon on president Fakhruddin Ali Ahmad signing an ordinance while in the bathtub and angrily telling his attendant “if there are any more ordinances, just ask them to wait”; amazingly, this appeared at the peak of the Emergency when civil liberties were mostly given the go by. In response to one cartoon that lampooned the DMK a few years ago, Unny recalls the Madurai bench of the Madras High Court as having said, in 2018, “to apply the yardsticks of defamation in the case of cartoons, the threshold must be very high... law envisages a reasonable person and not a touchy and hypersensitive individual”. Pity even the Supreme Court doesn't seem to have taken this advice.

The Supreme Court is at pains to point out that, had the re-posting not been done by a political person, it may have acted differently, which is why its order talks of “the special circumstances of the case”. But this is precisely the problem, why should the rules of satire apply differently? Will actor Urmila Matondkar, a Congress MP candidate now, be asked to give an apology by the Supreme Court for her tweet making fun of prime minister Modi's statement that, while the Air Force was in favour of pushing back the Balakot strikes because of bad weather, Modi felt the cloudy weather would reduce the ability of Pakistan's radars to spot India's planes; along with a picture of her with her dog, the tweet says “thank God for the clear sky and no clouds so that my pet Romeo's ears can get the clear RADAR signals”, and this is followed by a smiley! It is not clear which is worse, the Supreme Court taking such a hard line on humour or taking out so much time for such unimportant cases—the case is to be heard again—while there are crores of pending cases.

## Why push cards over UPI?

With low rural card-usage, banks don't want to set up ATMs

**T**HE GOVERNMENT HAS reportedly pulled up banks for not putting in place enough point of sales (PoS) terminals for credit and debit cards. Against a target of 2 million machines—mobile and physical—banks appear to have installed some 6.5 lakh machines. That's not surprising because installing PoS machines can be an expensive proposition. And while banks may want the millions of RuPay cards they have issued to be used, there is the cost of running and maintaining the machines. The government's dissatisfaction over the small number of machines placed in rural areas is misplaced given the usage in rural India is very low. Indeed, it is unfair on the part of the government to impose targets without assessing the costs and subsidising the effort. That apart, the MDR (merchant discount rate) is also an issue; vendors are unwilling to bear the cost and are unable to pass on the costs to customers. The government also needs to accept that cash transactions remain tremendously popular. Much of the enthusiasm seen post-demonetisation seems to have been lost, partly because GST rates are too high. This is borne out by the sharp jump in the currency in circulation, even if some of the increase is due to the general elections. In small-town or rural India, where much of earnings are in cash, it is no surprise that the preferred mode of payment, too, is cash.

Rather than coercing banks into distributing PoS machines, the government needs to push the BHIM app and the Unified Payments Interface (UPI) in general. Digitisation, other than via cards, is catching on going by the reported transactions on the UPI platform; in January, the value of transactions was ₹1.09 lakh crore, higher than the ₹1.05 lakh transacted via credit and debit cards. In March, the value of UPI transactions was ₹1.33 lakh crore compared with the total value transacted via cards of ₹1.1 lakh crore. Now, the government wants transaction-volumes of 40 billion clocked in the current year; of this, banks are expected to clock 34 billion. While players such as Google are driving digital payments, the key to pushing digitisation is to persuade vendors to opt for UPI. Once they are converted, customers will follow. After all, 800 million bank accounts are linked to mobile phones and should be transaction-ready. The data trail from GST should help bankers assess the creditworthiness of MSMEs and lend to them at more affordable rates. Currently, the card piece of digital transactions is a loss-making proposition for banks, but they are otherwise inclined to encourage customers to transact digitally through their apps. Unfortunately, most state-owned lenders aren't pushing digital transactions, probably because the technology costs are very high. Some support from the government to these banks could be a big boost for digitisation.

## Renewables PUSH

India's energy investment particulars show the country is committed to climate change mitigation

**T**HE 4TH WORLD Energy Investment (WEI) report published by International Energy Agency (IEA) highlights that investment in India's energy sector has grown the most in the last three years. The USA accounted for the most growth in the energy supply investment this decade with India being the second in the decade. However, in the last three years India has invested the most as compared to China or the USA. The report states that India's investment in the energy sector grew at a record of 12% (2015-18), to around \$85 billion. Globally, spending on non-renewable resources has increased resulting in a counter-balance to the investments made in the renewable sources. This has led to an imbalance between the current trends on one hand and the sustainable development goals (SDGs) and the Paris Agreement on the other.

Where India deserves rich praise is in the way it has boosted investment in the renewable energy sector—in the last three years, the country's investment in renewable sources have surpassed investments in fossil fuels. The credit goes to the government policies supporting solar PVs and wind energy. Grid investments have increased by 4% even as the investment in coal supply grew by 5% in 2018. In the other sectors, it is reported that electronic vehicle charging stations growth has been 60% to over \$3 billion, and digital grid technologies by 10% to over \$35 billion. New vehicle standards in India (2018) will push up efficiency-related spending. In Asia-Pacific, India is emerging as a preferred destination for investment in industrial energy efficiency, backed by modernisation of industrial facilities and government policy such as the Perform, Achieve, Trade (PAT) Scheme. The report showcases India's commitment to the Paris Agreement COP-21 and energy security, wherein in its Intended Nationally Determined Contributions the first two commitments included; reduction of emissions of its GDP by 33-35% by 2030, and to achieve 40% cumulative electric power installed capacity from non-fossil fuel based energy source by 2030. But, India, or a handful of other nations that seem committed to a below 2°C warming future, cannot take on the heat of climate change mitigation.

## POLL FERVOUR

INCREASED VOTER TURNOUT REMAINS CONCENTRATED IN BJP'S TRADITIONAL BASTIONS; THESE ARE ALSO STATES WHERE RURAL DISTRESS HAS BEEN A KEY ELECTORAL ISSUE

# The mystery behind the higher voter turnout

**W**ITH SIX OF the seven phases of the general elections now complete, we estimate voter turnout in 2019 is likely to average ~67%, on track to break the previous record of 66.4% in the 2014 elections. This translates into ~55-56 million new voters (relative to the 2014 polls) making their way to the ballot box this year.

What explains the increased participation? Are these primarily newly registered voters? Not necessarily. Of the registered voters, only 15 million were found to be in the 18-19 year-old cohort (i.e., newly eligible to vote). Even assuming full electoral participation by this bloc, this leaves ~40-41mn voters, who must therefore be older and are not newly registered, freshly participating in these elections. On the one hand, increased voter turnout may indicate a strong sense of dissatisfaction that has led to voters coalescing to boot out the incumbent, although studies have disputed this causality in previous elections. On the other hand, high voter turnout could reflect active participation at the grass roots level, with the party cadre coaxing citizens to vote. It may also be indicative of more structural, party-agnostic trends, wherein increased social media outreach, general political awareness and ease of voting contribute to participation of previously dormant registered voters.

What does increased voter turnout mean?

Unfortunately, both theory and empirical analyses fall short of unequivocal conclusions. There are studies that cast statistical doubts on the extent to which increased voter turnout is associated with anti-incumbency. On the flip side, there has been analysis that suggests the BJP may have benefited from lower voter turnout in 1999 and 2004 (when it was an incumbent), but benefited from higher turnout in 2014 (when BJP was the challenger).

Roy and Sopariwala, in their new book, *The Verdict - Decoding India's Elections*, held a different view. They asserted that the BJP and its allies tended to perform better in constituencies with lower voter turnout. We study the link between changes in voter turnout and anti-incumbency at the national level in gen-

## SONAL VARMA & AURODEEP NANDI

Varma is managing director & chief India economist, and Nandi is India economist, Nomura

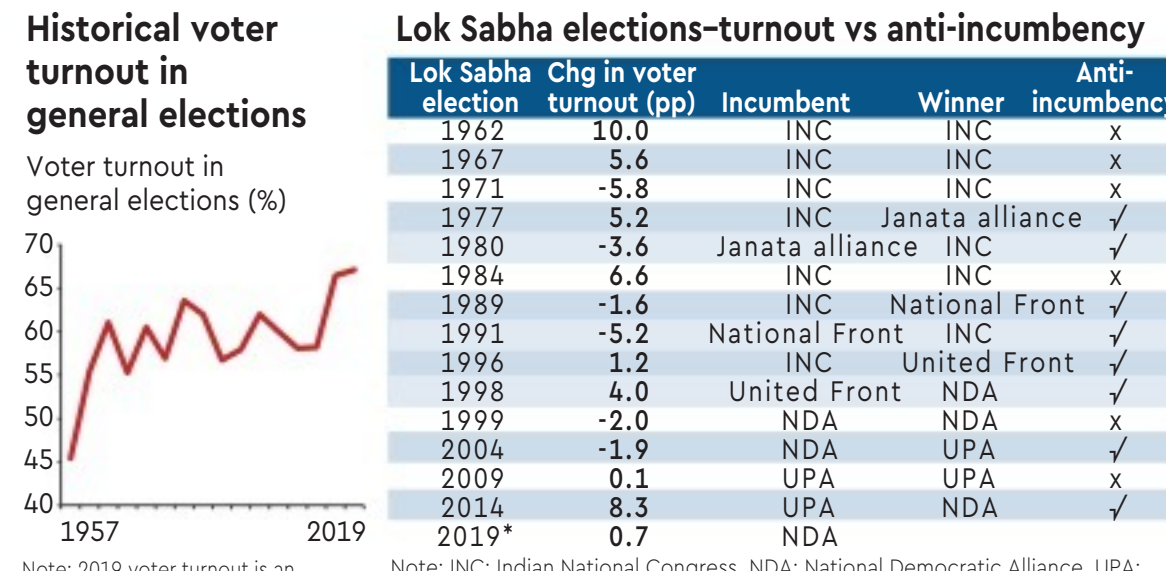


eral elections. It is difficult to extrapolate a trend; governments have changed during both high and low voter turnout election years. Even if we exclude the 1989-1998 period of unstable coalition governments from our sample, recent trends are still hazy. The Indian National Congress (INC)-led coalition, the United Progressive Alliance (UPA), upstaged the BJP-led government in the 2004 elections, despite lower turnout. Also, despite increased turnout in the 2009 elections, the BJP-led coalition, the National Democratic Alliance (NDA), failed to topple the UPA government. However, in the 2014

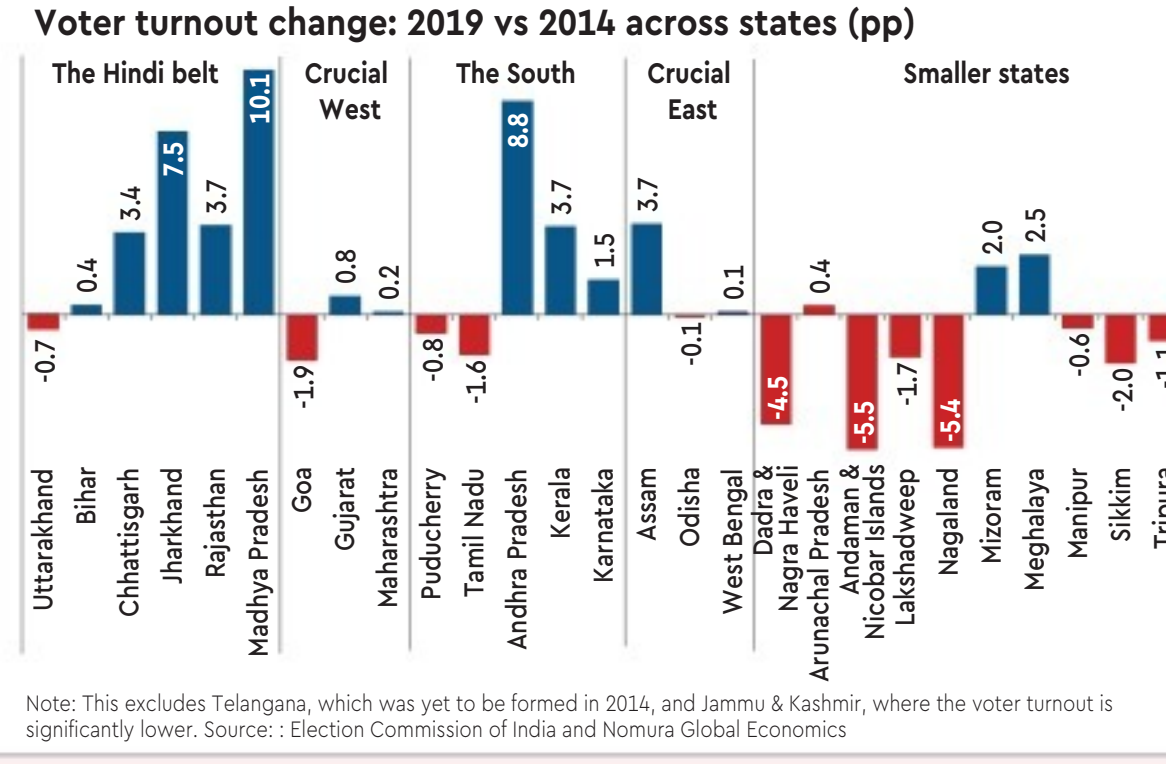
general elections, the increase in voter turnout was larger than all other elections since 1962 and, contrary to 2004, it corresponded with a landslide victory for the NDA. Based on these trends, it is difficult to be certain whether the ~0.7 percentage point increase in voter turnout this year indicates an anti-or-pro-incumbency shift.

Our observations so far for the 2019 elections

We trawled through the constituency-wise voter turnout across states and studied the performance difference



Note: 2019 voter turnout is an estimate. Source: CEIC and Nomura Global Economics. Note: INC, Indian National Congress, NDA: National Democratic Alliance, UPA: United Progressive Alliance. 2019 voter turnout is an estimate. Source: CEIC and Nomura Global Economics.



Note: This excludes Telangana, which was yet to be formed in 2014, and Jammu & Kashmir, where the voter turnout is significantly lower. Source: Election Commission of India and Nomura Global Economics

versus the 2014 elections in the first four phases, which comprised ~69% of the Lower House seats. The increased turnout is not pan-India. Instead, it is primarily concentrated in the key BJP battlegrounds of Rajasthan, MP, Jharkhand, Chhattisgarh, Assam, Karnataka and Gujarat. The two outliers were Andhra Pradesh and Kerala, where BJP's prospects have traditionally been weak.

What does this mean?

First, with the exception of Gujarat, these states are primarily agrarian. Rural distress has been a key electoral issue across these states and this issue could resonate with the surge of new voters. It was already a key contributory factor to the BJP's recent drubbing in the assembly elections in these states, although state level results in the past have not been reliable leading indicators for general election outcomes.

Nevertheless, our analysis suggests that increased voter turnout seems to be concentrated in states where the voters have been at the forefront of the ongoing rural distress and have recently expressed anti-incumbency views against the BJP. These states form the 'Hindi heartland' states for the BJP, and opinion polls suggest that they remain central to its hopes of returning to power. This underlines the make-or-break importance of what the increased voter turnout means for the BJP's prospects.

Bottom-line

The 2019 election is on track to achieve record voter turnout, but both theoretical and empirical studies have struggled to find causality between voter turnout and election outcomes. In past Lok Sabha elections, there have been anti-incumbency outcomes during both high and low turnout elections. But we find it striking that the incremental turnout is turning out to be concentrated in states that form the BJP's 'Hindi heartland' vote bank and remain crucial to its hopes of returning to power. Our base case remains one in which a BJP-led government returns, albeit with a reduced majority.

Edited excerpts from Nomura's Asia Insights report dated May 13

## End-to-end encryption isn't fully safe

The WhatsApp hack shows how supposedly secure messaging apps have a basic vulnerability

## LEONID BERSHIDSKY

Bloomberg



The discovery that hackers could snoop on WhatsApp should alert users of supposedly secure messaging apps to an uncomfortable truth: “End-to-end encryption” sounds nice — but if anyone can get into your phone's operating system, they will be able to read your messages without having to decrypt them.

According to a report in the Financial Times on Tuesday, the spyware that exploited the vulnerability was Pegasus, made by the Israeli company NSO. The malware could access a phone's camera and microphone, open messages, capture what appears on a user's screen, and log keystrokes — rendering encryption pointless. It works on all operating systems, including Apple's iOS, Google's Android, and Microsoft's rarely used mobile version of Windows.

The cybersecurity community has known about it for years, and activists have been raising hell about its use against dissidents and journalists in dozens of countries — although NSO itself says it doesn't sell Pegasus to unsavory regimes and that it is disabled in the U.S.

It was previously assumed that for Pegasus to work, the intended victim had to click on a phishing link to install the malware. But according to a brief technical description of the hack posted by WhatsApp's owner, Facebook Inc., it now appears hackers can install the malware simply by

calling the target.

This isn't the first vulnerability of this kind to be discovered in a supposedly secure messaging app. Last year, Argentinian security researcher Ivan Ariel Barrera Oro wrote about a flaw in Signal, an app favored by Edward Snowden. In that case, a hacker could send a specially crafted internet address in a Signal message and it would download the malware.

It's important to realize, however, that spyware that can install itself without any action on the user's part can arrive through any channel, be it an encrypted messenger, a browser, an email or SMS client with an undiscovered vulnerability allowing such an attack.

These are merely applications running on top of an operating system, and once a piece of malware gets into the latter it can control the device in a multitude of ways. With a keylogger, a hacker can see only one side of a conversation. Add the ability to capture a user's screen, and they can see the full discussion regardless of what security precautions are built into the app you are using.

“End-to-end encryption” is a marketing device used by companies such as Facebook to lull consumers wary about cyber-surveillance into a false sense of security. Encryption is, of course, necessary, but it's not a fail-safe way to secure communication.

The tug of war between tech firms

touting end-to-end encryption as a way to avoid government snooping and state agencies protesting its use is a smokescreen. Government and private hackers are working feverishly on new methods to deploy malware with operating system-wide privileges. Companies such as NSO are at the forefront of this important work, which can help catch terrorists and prevent attacks — or imprison dissidents and disrupt revolutions against dictatorial regimes.

The WhatsApp episode is likely to increase the backlash against NSO and the export license it has from the Israeli government to sell Pegasus. But if this particular firm stops developing the malware, others will take its place.

The hard truth for activists and journalists in need of secure messaging is that the more tech-savvy they are, the safer they can make their digital communications. One can, for example, encrypt messages on a non-networked device before sending them out through one's phone. But even that wouldn't guarantee complete security since responses could be screen-captured.

Truly secure communication is really only possible in the analog world — and then all the old-school spy craft applies.

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

## LETTERS TO THE EDITOR

### Destroying Vidyasagar's bust

The political violence that Kolkata witnessed during Amit Shah's roadshow was disturbing, to say the least. This time BJP went out with all guns blazing in West Bengal to win as many seats as possible to at least partly make up for the ineluctable losses in the Hindi heartland. BJP cannot now escape facing an angry backlash from the people of Bengal over the desecration of the bust of the legendary Ishwar Chandra Vidyasagar. It was noticeable that a lot of money was pumped into making Amit Shah's rally a massive show of strength. Ten thousand kilos of marigold showered on the rally route was a clear illustration of the profligate spending. It is an undeniable fact that outsiders were brought in to swell the rally. It is lamentable that BJP chose to destroy the bust of the Bengal's pre-eminent educationist Ishwar Chandra Vidyasagar and wounded the Bengal sentiment deeply in the process. It was a clear case of matching provocation with overreaction. Video footage showed BJP supporters inside the campus breaking everything on which they could lay their hands including the icon's bust and CCTV cameras for the saffron party to shift the blame onto TMC's student wing. Vandalizing and violating a college or damaging property or setting vehicles to fire for that matter comes easily only to 'hired goons'. People are not easily conned into believing the BJP's lies. — G David Milton, Maruthancode

Write to us at feletters@expressindia.com





ILLUSTRATION: ROHNIT PHORE

## V SHUNMUGAM & TULSI LINGAREDDY

Authors are head, Research, and senior analyst, respectively, at MCX. Views are personal.

# How to move on gold monetisation

Although banks engage in gold imports, metal loans and selling of gold coins, their clientele in such businesses are not the target audience for the GMS, i.e. retail jewellery sellers/buyers. Instead, jewellers with their wide presence across the country, better wherewithal in dealing in gold as well as trusted relationship with end-consumers can be cost-effectively roped into the GMS structure

**INDIA'S DREAM OF GOLD** monetisation appears far-fetched even after three years of its introduction, with a meagre 15 tonnes, a fraction of the 25,000 tonnes of gold estimated to be available with the economic stakeholders of the country. The Gold Monetisation Scheme (GMS), introduced in November 2015 with an aim to mobilise domestic gold stocks, thereby reducing imports and foreign exchange outflows, has remained ineffective, and gold imports have continued to rise at more than 2% on a CAGR basis over the

five years ending FY19, and thus continuing to add to the current account deficit.

The efforts of the government to reduce the burden of gold imports and contain foreign currency outflows started as early as in the 1960s, with the implementation of the Gold Control Act, 1962, which led to an era of licensing and import restrictions hindering healthy and transparent development of gold markets in the country; the Act was eventually abolished in June 1990.

Nevertheless, following the liberalisation of the Indian economy in the early

1990s, and subsequent currency pressures, the government introduced the Gold Deposit Scheme (GDS) in 1999. The GDS didn't receive very encouraging response due to inherent problems such as restriction on entry at a minimum deposit of 500 grams, very low interest rates, etc. The lack of infrastructure for recycling and for testing the purity of the gold mobilised through the scheme, apart from the high costs of recycling, also hindered the ability of the scheme to attract more gold. Besides addressing the issue of high gold imports and hence its impact on the current account deficit through the GDS, the turn of the century also warranted the need to monetise gold investment into financial markets, especially given the volatility of foreign fund flows in India. Given this, the revamped GMS was introduced in November 2015, with a minimum deposit of 30 grams, and in short-term (1-3 years), medium-term (5-7 years) and long-term (12-15 years) maturities.

To make the GMS attractive to depositors, the gains from the scheme in terms of interest (2.25-2.5%) as well as capital gains are currently exempted from any tax liabilities. Further, recent regulations facilitated setting up of 49 certified collection and purity testing centres (CPTCs) and 23 refineries licensed by the Bureau of Indian Standards (BIS) as on date—in an effort to overcome the constraints of the GDS (the early avatar of the GMS). However, even these facilitations did not succeed in attracting substantial participation from both the individuals, and religious trusts and endowment boards.

The challenge from an individual investor perspective comes in two ways. One, the preference for having gold in the form of jewellery rather than bars/coins that reduces transparency in repurchases; two, the less attractive returns from gold deposit. The average annual returns during the past three years on gold stood close to 8%, and even after adding 2.25-2.5% interest, the maximum gains stood at 10.5%, against an average of 1.2% returns from stock markets. On the other hand, monetising tem-

ple gold is challenged primarily by religious sentiments and lack of awareness, as only a few temples have participated in the scheme so far. Moreover, awareness of the scheme is still far from the desired levels, and even access to the scheme needs a major push. Only a few banks and those too through limited designated branches are currently offering GMS services. Couple this with just 49 CPTCs across the country, which are certainly not enough, especially for a high-value commodity such as gold, given the huge security risk in transportation. Unless the process of gold collection and deposit is made effortless, there will not be any incentive for customers of the scheme to draw significant inflows.

In this regard, keeping in mind the proposed mandatory hallmarking for sale of jewellery and the associated BIS-licensed jewellers network, banks should be encouraged to join hands with them, laying a transparent and trustworthiness process for jewellery collection and deposit, in addition to the collection of the account opening form to complete the necessary KYC process. While this will provide necessary incentives in terms of service fees, it will also encourage jewellers to market this scheme among their large customer base and provide for effective recycling of gold jewellery, if not in the long-term account, then at least in short-term accounts. In addition, it will increase the access of the large network of licensed jewellers to the gold lending and borrowing markets, making good of any anticipated price movements and to maintain healthy business margins.

Banks will have to be provided appropriate incentives to get them to market the scheme to its potential customer base. Interest subvention (given the relatively high cost of gold mobilisation versus metal loan rates) or allowing gold to be part of the CRR (like in the case of Turkey's successful efforts towards gold mobilisation) or even permitting banks to engage third parties such as jewellers in their outreach activities for the GMS need to be implemented to scale up its reach from the current levels. In the current GMS structure, wholehearted participation of commercial banks is critical for the success of the scheme. Moreover, allowing banks to hedge their gold price risk (arising out of short-term gold deposit under the GMS) in domestic exchanges would help them do away with the need for separate forex hedge as well as stay protected against varying premium/discounts of domestic market and any changes in the customs duty structure.

Although banks engage in various gold activities such as gold imports, metal loan, selling of gold coins, etc, their clientele in such businesses are not the target audience for the GMS, i.e. retail jewellery sellers/buyers. Instead, jewellers with their far and wide presence across the country, better wherewithal in dealing in gold as well as trusted relationship with end-consumers can be cost-effectively roped into the GMS structure. At the same time, the physical movement of gold in the hands of the consumer in the current manner in which the GMS operates through forging and leveraged upon through financial intermediaries is not the best way to build an effective commercial network between jewellers and other infrastructure providers. Finally, involvement of jewellers in the scheme will help in eliminating the negative vibes around the GMS, as they start marketing it.

Another challenge to the growth of the GMS on the retail side will arise from the fact that a large part of investments in gold happen through informal markets in an unaccounted manner. Given that the nation is interested in bringing to formal books the informal investments made in gold, the GMS with appropriate tax incentives will prove to be a great way for the unaccounted money invested in gold to be formalised. The success of gold monetisation in India, therefore, largely depends on effectively addressing such challenges with suitable policy and fiscal measures. Last but not the least, it's important to build adequate world-class infrastructure facilities for assaying, testing and refining the monetised gold, assuring a given quality standard and thereby bringing trust and transparency amongst all the value chain stakeholders. This will put India's gold monetisation aspirations onto the desired path.

## Getting ready for e-commerce 2.0

RT  
WASAN



Author is vice-president, Sales & Marketing, CVBU, Tata Motors. Views are personal.

We're seeing a change in the type of commercial vehicles purchased to cater to the growing e-commerce sector

**T**HE ONLINE RETAIL market in India has grown by leaps and bounds from a nascent state in the mid-2000s, to its current size of \$19.5 billion worth of transactions at a gross level. Along with it, consumer behaviour has also evolved, wherein e-commerce initially was more of a heavily discounted marketplace, to today where many users are seeking convenience of ordering products from the comfort of their homes, rather than visit physical stores.

With this growth trajectory of the e-commerce retail industry, the logistics sector has witnessed an upward trend. The e-commerce retail logistics market, valued at \$1.35 billion in 2018, is projected to witness a growth of about 36% in the coming five years.

As the demand is consistently increasing, the delivery points are also on a rise, and so are time-bound deliveries. The number of intraregional and last-mile truck trips has increased, while the average length of haul has declined. Motor carriers must operate with faster turnaround times, and contend with external factors such as weather, traffic congestion and warehouse delays.

As the trucking industry evolves to accommodate omnichannel retailing, both in terms of shorter trips and the types of products being shipped, we're also seeing a change in the type of trucks purchased to cater to the growing e-commerce sector.

Trucks manufactured for the e-commerce sector must now accommodate each shipment's weight, dimensions, distance to destination, delivery requirements, special handling needs, and other direct-to-customer variables. This is besides the driver comfort and safety, which also plays an integral part in customising vehicle design. Both motor carriers and equipment manufacturers are experimenting with a variety of new technologies to address the challenges created by urban package deliveries, including drones, delivery robots, smart cargo compartments and even autonomous delivery vans.

In the Indian scenario, here's what could make us future-ready:

- Trucks are running at high speeds, carrying high loads. Warehouses are going out of the city and the wait time is increasing. Hence, trucks need to be more powerful and need to be re-engineered to increase fuel efficiency.
- Goods worth lakhs are carried every day. For increased visibility and security, cargo bodies need to be built with cameras, OTP lock, CCTV in the cabin and anti-theft sensors.
- Driver availability is a huge concern today and, therefore, there needs to be higher stress on reducing driver fatigue through AMT technology, power steering, AC cabins and comfortable seats.
- Small commercial vehicles need to be built shorter in size with moveable multiple partitions inside the container and with higher payload for convenient door-to-door deliveries.
- Intermediate and light commercial vehicles (ILCV) and medium and heavy commercial vehicles (MHCV) need sleeper cabins for non-stop running in long hauls.
- The demand of electric/hybrid vehicles may come up in the near future.

Going forward, the growth of this sector will also depend on the growth of other sectors, including steel, cement, agricultural products and petroleum. Improved road connectivity to villages and better road conditions will help the e-commerce industry to penetrate the deep ends of the country very soon. With the introduction of GST, e-commerce players have better governance with the government creating a level-playing field for the industry, giving a fair chance to all the retailers and also upholding business growth. In the near term, expanded use of electric vehicles seems to be a natural extension of alternative energy-based e-commerce deliveries as part of efforts to address issues such as air quality and noise pollution.

For commercial vehicle players, the credit lies in offering sophisticated solutions to simplify customer requirements while also valuing driver comfort and well-being. India's logistics market is different and hence the need is different. We need to think out of the box to resolve the pain points of logistics and its traditional ways. It's entirely possible to out-compete the market as the industry is yet quite untouched.

**The number of intraregional and last-mile truck trips has increased, while the average length of haul has declined. Motor carriers must operate with faster turnaround times**

**IT'S NOT JUST INDIA'S** air that's choking; the water is getting toxic as well. It is estimated that about 70% of surface water is unfit for consumption. The most marginalised drink and use this water for their daily needs. In fact, every day, almost 40 billion litres of wastewater enters rivers and other water bodies, with only a tiny fraction being adequately treated.

A recent World Bank estimates annual costs associated with water pollution, sanitation and hygiene at about ₹470-610 billion per year—most of which comes from the cost of diarrhoeal mortality and morbidity of children under five, and other population morbidity. In terms of ecological impact, India's national aquatic animal, the Ganges River Dolphin, has become an endangered species due to pollution. Despite its severe implications, there is no comprehensive programme for monitoring river water quality in real time.

### Changing the game

Conventionally, water quality is measured by collecting grab samples and testing them in laboratories. Even though this may be a robust method, it has limitations: obtaining results takes time, it is expen-

## Changing water data game to real time

Improving river water quality has been a political priority over the years. But what cannot be adequately measured, cannot be improved

PRIYANK HIRANI & VIKAS DIMBLE

Hirani is team lead & program manager, Water-to-Cloud, UChicago; Dimble is assistant director, Research & Strategy, Tata Centre for Development at UChicago

sive on a per sample basis, and also prone to human errors at various stages. On the other hand, sensors that can monitor water pollution in real time can furnish quick and reliable data for policymakers to act upon. Such sensors, when taken around on boats instead of fixing them to specific locations, can provide a comprehensive picture of the health of a river by

gathering multiple data points in a given area rather than relying on a single-point measurement.

Rivers are dynamic ecosystems. They require continuous monitoring and near real-time data availability to ensure effective and holistic decision-making. But that's not necessarily the common practice in India. For instance, the distance



between two consecutive stations—one near Raebareilly and the other near Allahabad—being currently monitored on River Ganga by government agencies on a monthly basis, is about 80 km. Owing to lack of data in this 80-km stretch between the two stations, one may lose out on information about any contaminants entering the river through industrial

waste, municipal sewerage or agricultural fields. Discharges in between these two stations. They add to the total pollution load in the river, but can go unnoticed since their effects could die down by the time the river reaches Allahabad.

Today, there are initiatives that use sensor technology to map river pollution hotspots in similar stretches in India to present policymakers with evidence to design interventions. To gather data, boats, with automated sensors attached to them, are taken around sites of interest on a regular basis. By pinpointing sources of pollution, identifying safe bathing ghats and quantifying pollution load entering the river, this approach can help regulatory bodies and other stakeholders.

### Disseminating data

While collecting reliable and accurate data is essential, disclosing data to public in easy-to-understand formats is necessary to enable end-users to act upon it. Geotagging all data points helps in superimposing data on technical water parameters data on, say, Google Maps. Further, colour coding the scale for these data points helps create heat maps that can pinpoint any pollution sources entering

the river. Such visualisations can equip citizens with information to influence policymakers and play a crucial role in monitoring their local environment through community-led initiatives.

### Helping public policy

Lack of high-quality data has been an obstacle for effective regulation of water pollution in India. Due to staffing constraints, manual inspections, which can often be manipulated, are carried out only a few times a year and that too only in a few places. Real-time monitoring of long stretches of water bodies can make reliable and accurate data available to regulators, and disclosing the data to public in real time have the potential to vastly improve regulation and enforcement. Existing research shows that disclosing data to public has many additional advantages. Such disclosures create competition among industries on environmental performance. In fact, civil society groups, common people and investors nudge polluters towards acting responsibly.

Cleaning India's rivers has been a political promise for long. To make it a reality, it's time to raise the game with better water quality data and transparency measures.





The Indian EXPRESS

FOUNDED BY

RAMNATH GOENKA

BECAUSE THE TRUTH INVOLVES US ALL

What goes UP

One can speak of two sub-waves in state where caste and religion form bedrock of people's political understanding



ASHUTOSH VARSHNEY

IT IS WIDELY believed that Uttar Pradesh will determine who wins power on May 23. In 2014, if the BJP, instead of 71 seats, had won only 10 seats, as it did both in 2004 and 2009, it would still have formed the government, but in a substantially constraining alliance. Instead, a wave thrust Narendra Modi into power, and the alliance partners were reduced to political insignificance.

During my recent field visit to East UP, I did not detect a Modi wave. Instead, one can speak of two sub-waves, one among the upper castes, and another sweeping through the Dalit-Muslim-Yadav communities. The BJP is the primary beneficiary of the former, and the SP-BSP-RLD Mahagathbandhan of the latter.

To derive the larger meaning of these two sub-waves, one will have to rely on observations emerging from elsewhere in the state, as well as refer to UP's underlying caste and religious arithmetic. Any claim that economic development can generate a decisively large multi-caste, multi-religious coalition and deliver election victories runs up against the basic political realities of UP.

It is not that nobody discussed the government's toilet construction or its provision of gas connections during my field trip, but most conversations, within minutes, turned to caste — and religion-based political leanings. Moreover, the discussion never veered towards class as a variable. Caste and religion formed the bedrock of people's political understanding. And it has been so for a long time.

Let us begin with the first cut into UP's political arithmetic. Basically, it is a 20-20-20-40 state: 20 per cent upper caste, 20 per cent Dalit, 20 per cent Muslim and 40 per cent OBC. Some communities are a bit smaller (Muslims, for example, are 19.2 per cent of the state), others slightly larger (Dalits are roughly 21 per cent), and the upper caste and OBC figures are sample-based estimates. But, overall, the 20-20-20-40 division is a good starting point for political analysis.

Further subdivisions mark each of these larger aggregations. Some of the subcategories have become politically significant and are noteworthy. The largest upper castes — Brahmins (9-10 per cent of the state's population) and Thakurs (7-8 per cent) — do not always agree. Shia Muslims, a small commu-

nity, have had historical differences with the much larger Sunnis, and often voted for the BJP. Dalits are divided among the Jatavs (10-12 per cent) and non-Jatavs (8-10 per cent). The latter category has further subdivisions, though no other Dalit caste constitutes more than 4 per cent of the state's population. Finally, the Yadav (9-10 per cent) and non-Yadav (30-31 per cent) distinction among the OBCs has been extensively noted. The non-Yadav category is basically a congeries of many small castes, none touching the 4 per cent mark.

One can now put together the basic arithmetic of the two sub-waves. The Mahagathbandhan is heavily centred around the Jatavs, Yadavs, Jats and Muslims, adding up to roughly 40-42 per cent of the population. The BJP's vote is concentrated among the upper castes, some non-Yadav OBCs (for example, Mauryas, Lodhs and Kurmis, each about 2 per cent of the state's population), and select non-Jatav Dalits. Had all non-Yadav OBCs and all non-Jatav Dalits been part of the BJP's base, the party's catchment area would have been a whopping 58-60 per cent, but that is not the case. For example, the Pasis, the second largest Dalit caste, constituting roughly 3 per cent of the state population, are split between the Mahagathbandhan and the BJP. The best inference is that the BJP's base roughly matches the Mahagathbandhan's. It is around 40-42 per cent of the state's population.

The notion of "party base" does not imply that the entire caste would vote for a single party. That does not normally happen. All that it means is that a vast majority of the caste — roughly 70 per cent and above — would vote for a given party or alliance. Since 2004, the BJP has been consistently getting at least 70 per cent of upper caste vote, SP at least 70 per cent of Yadav vote, and BSP at least 70 per cent of Dalit vote.

What, then, would determine the results this time around?

First and foremost, unlike 2014, the non-BJP vote is not entirely split. Three regional parties — BSP, SP and RLD — have joined in an alliance. If the SP and BSP had come together in 2014, their combined vote share, and the BJP's, would have been identical (42 per cent), assuming votes of each alliance

partner were transferred to the other. In the 2017 state assembly elections, the combined vote share of SP and BSP (44 per cent) was greater than that of the BJP (40 per cent). Even if some slippage takes place this time in the SP-BSP vote and the BJP holds on to its 40-42 per cent share, at the aggregate level the two sides are, at the very least, equally matched.

Second, the aggregate matching has to be locally disaggregated. The base of each party is not evenly distributed. For example, although Yadavs are only 9-10 per cent of the state's population, they are 15 per cent of many constituencies in East UP. Similarly, many seats are over 30 per cent Muslim. The Jats are mostly in West UP. If a party's base is not evenly spread, its results can be better.

Third, wherever the Congress party has put up upper caste candidates, especially Brahmins, they will cut into the BJP's Brahmin vote, especially if the candidates have substantial local following. This point was well understood when the Mahagathbandhan excluded the Congress. In my conversations in East UP, the BJP's local leaders readily admitted that this was happening. Of course, it was also initially believed that if the Congress took large chunks of the Muslim vote, it would hurt the Mahagathbandhan. My East UP impression is that Muslims were determined to defeat the BJP and were voting strategically. They would not vote in large numbers for Congress candidates, if they were definitely losing.

Fourth, turnout rates of the major communities are critical. It is generally believed that low aggregate turnouts would help the Mahagathbandhan. Since the upper castes vote less than the lower castes, low average turnouts at the constituency level tend to advantage those parties that have a base among the lower castes. As for the Muslims, they seemed so resolutely anti-BJP that their turnout should be larger than in 2014.

How all of this would end up will be known only on May 23. Political analysis can't predict the number of seats. It can only lay out the factors that would determine the outcome.

The writer is director, Center for Contemporary South Asia, Brown University

CODE OF MISCONDUCT

Election Commission has curtailed West Bengal campaign, now both parties must rein in their goons

THE ELECTION COMMISSION'S unprecedented decision to invoke its special powers under Article 324 of the Constitution to prematurely end the election campaign in West Bengal, 24 hours ahead of schedule, is an indictment of the state government. The EC's move was apparently provoked by the violence that erupted on Tuesday, during BJP President Amit Shah's roadshow in Kolkata. This had been preceded by a deeply polarising campaign. The past six rounds of voting in the state have seen violence and intimidation, especially by the cadres of the ruling Trinamool. The Opposition, not just the BJP but also the CPM and the Congress, have complained that the administration has not been fair in allowing a level-playing field. Now the state government must heed the EC, and rein in the unruly mobs.

An ugly spectacle played out on the Kolkata streets on Tuesday: BJP cadres and student activists of the Trinamool did not even spare the statue of the renaissance icon Ishwar Chandra Vidyasagar. Both are ruling parties — the BJP at the Centre and the Trinamool in Kolkata — and as parties in government, expected to behave more responsibly. Instead, the top leaders of both parties have sharpened the rhetoric during the campaign, making Chief Minister Mamata Banerjee's claim to protect a liberal order and complaints by Prime Minister Narendra Modi and Shah about polarisation and poll violence in Bengal ring hollow. The vandalised bust of Vidyasagar is a symbol of all that has gone wrong with politics in West Bengal. This 19th century social reformer worked to usher in a liberal social order that valued the dignity and rights of individuals over all forms of oppressive collective claims. Competitive politics in West Bengal in the past few decades has diminished the individual's agency in civic life and subsumed the citizen under the rubric of the party; the party identity today overrides all other selves and cadres are willing to kill and die for it. The trend didn't begin with the Trinamool, or the BJP. The Congress and the Left used violence to dominate the streets and win elections in the 1960s and thereafter. The Trinamool, which won office by promising *poriborton*, and the BJP, which wants to displace the Trinamool, too follow the same strategy as they pursue political dominance.

All leading players in West Bengal must pause and reflect on their contribution to the entrenching of a culture of political violence. But in the immediate term, the blame must necessarily be owned more by the Trinamool which rules the state. There is a serious threat that the violence may outlive the campaign season and carry on beyond May 23. The Mamata Banerjee government must act urgently to ward off that spectre.

IBC HITS AND MISSES

Time taken for resolution process falls, but continues to exceed prescribed limits

EVEN AS THE time taken for resolution under the Insolvency and Bankruptcy Code (IBC) continues to exceed the outer limit prescribed under the law, the process is yielding better outcomes in a shorter time frame as compared to the erstwhile regime. In FY19, financial institutions recovered close to Rs 70,000 crore through resolution under the IBC, estimates rating agency Crisil. This works out to a recovery rate of 43 per cent. In comparison, recoveries under the preceding regime through various channels — debt recovery tribunals, securitisation and reconstruction of financial assets, and enforcement of the securities interest act (SARFAESI) and Lok Adalats — stood at Rs 35,000 crore in FY18.

Yet there is cause for concern. The time taken for successful resolution continues to exceed that envisaged in the law. Under the law, the insolvency resolution process is to be completed in 180 days, which can be extended by another 90 days to a maximum of 270 days. But, of the 1,143 cases that are currently outstanding under the IBC, 362 cases or 32 per cent are pending for more than 270 days. In a few of the big ticket cases, the resolution process has exceeded 400 days. Part of the delay in resolution can be attributed to the absence of buyers, differences between members of the committee of creditors, as well as legal challenges mounted by existing promoters not willing to let go of their companies. Then, there are issues of institutional capacity which need to be addressed. However, despite these delays, Crisil estimates that it takes around 324 days for cases to be resolved under the IBC — in comparison, as per the World Bank's Doing Business Report 2019, it took 4.3 years under the earlier regime.

In the months after the IBC kicked in, operational creditors had taken the lead in initiating the corporate insolvency resolution process (CIRPs) against errant debtors. But thereafter, financial institutions stepped up. In fact, in the quarter ended March 2019, the number of CIRPs initiated by financial creditors exceeded those initiated by operational creditors. But it is difficult to say whether this trend will continue after the Supreme Court ruling on the RBI's February 12 circular. The quashing of the circular has opened the door for banks to tackle the issue of bad loans outside the IBC process, a route they might prefer.

LOW BLOW

The third ever dive into the Mariana, the world's deepest aquatic point, finds new species — and plastic litter

EARLIER THIS MONTH, Victor Vescovo, a retired naval officer, journeyed to the deepest depths of the earth's abyss — the frightening Mariana Trench in the Pacific Ocean. In what has now become the deepest dive ever made by a human inside a submarine, Vescovo descended approximately 35,853 ft inside the intimidating aquatic pit. He came across sea creatures, including four new species — prawn-like crustaceans called amphipods. However, in that dark abyss, what also stared back at him: A plastic bag and candy wrappers.

More people have walked the surface of the moon than the Mariana, and plastic making its way to such a space is a sobering reminder of how deep the rot has spread. The relentless pursuit of plastic, driven by multiple industries worldwide, typically looking for cheaper, more durable alternatives to costly materials, is squeezing the life out of nature. Earlier this year, there were reports of a British research team which captured amphipods that scavenge on seabeds from six of the world's deepest ocean trenches. When they eventually sampled them in a laboratory, more than 80 per cent of the creatures were found to have plastic in their guts. Reports routinely talk of sea animals, especially whales, getting beached which have plastic in them.

Arguably, one of the first synthetic polymers — plastic is one such — was invented in 1869 by John Hyatt (in the form of celluloid). He was trying to find a substitute for natural ivory that was in demand owing to a spike in popularity of billiards gear. Hyatt's discovery was seen as a lifeline for elephants that had to be slaughtered for ivory. Nature and its resources, it was reported, had to be preserved, and hence the significance of plastic. Vescovo was witness to the irony of how plastic — aided by unaccountable human activities — now poses the gravest danger, instead, to any preservation.



YOGINDER K ALAGH

AS WE move to the real possibility of some kind of strategic planning in June, the effectiveness of coalition regimes becomes an interesting question. The late T S Subramanian, cabinet secretary in the Deve Gowda/ I K Gujral United Front ministry, wrote an interesting book setting out the contours of reform during his tenure in the ministry. It is an impressive chronicle by any standard.

Planning in a strategic sense was revived and agriculture was accorded priority after the thoughtless WTO agreements signed by the Narasimha Rao government. A special programme was designed to revive water deliveries and public sector investment in agriculture was revived, inducing private on farm revival.

P Chidambaram brought back an offer from the Germans for large power projects and Parliament approved the special arrangement for negotiating such plants (STPs). As the power minister, I asked for and got these powers by declaring I am not corrupt and my country must get the advantage Chidambaram negotiated. The first big transmission system in a STP was sanctioned to British Power. That the process was completed was not even known to the NDA government, which claimed this reform as its own much later.

Special arrangements of a transparent

YES, COALITIONS CAN

The reforms initiated by the UF government have not got their due

In the 50th year of India's Independence, the prime minister announced Suvarna Jayanti Fellowships for 50 distinguished young Indian scientists who they could work at the frontiers of knowledge and technology with Indian money and not be dependent for foreign grants. At that time they were to get a fellowship, corresponding to the highest public sector salaries in India and a laboratory grant of a crore.

nature were authorised to negotiate offers of STPs from foreign governments with Parliament's unanimous approval. The power sector was in a virtual logjam at the end of the Narasimha Rao government's tenure. We encouraged trans border trade of energy with neighbouring countries. The National Grid was around the corner.

India conducted negotiations with France for nuclear power strategies via the thorium route.

In the 50th year of India's Independence, the prime minister announced Suvarna Jayanti Fellowships for 50 distinguished young Indian scientists who they could work at the frontiers of knowledge and technology with Indian money and not be dependent for foreign grants. At that time they were to get a fellowship, corresponding to the highest public sector salaries in India and a laboratory grant of a crore. The bureaucracy which never liked schemes that give status to men of science did not change the money value of these schemes, inflation was left to do its dirty work. As a result, the scheme is a today a pale shadow of what it was in the UF times.

Water security to me is more important as a national task than food security for any national coalition. Water, energy and other non renewable resources like land will set the eventual limits of growth in the country.

When the Union Ministry of Water Resources (MoWR) asked me to chair a committee to develop a draft framework law for the water sector, I accepted the task. This work has gained relevance because in 2017, the MoWR introduced a Bill on The National Water Framework in Parliament in 2017. It follows, in the main, the draft act my committee had prepared with one change — the Bill did not accept my committee's recommendation that everyone must be entitled to a minimum amount of water.

The framework drafted by the committee headed by me is meant to provide the larger structure for organising support mechanisms to states and communities. These pertain to local government agencies, community-based institutions, management of ponds, water bodies, watersheds, aquifers and river basins. Once these mechanisms are fully in place, the role of the national agency is largely that of a facilitator. The framework provides for a web based information system (WRIS). It will use mapping systems and satellite-based technologies.

The water resources law has to detail how to give every India a minimum quantity of water to survive.

The writer, a former Union minister, is an economist

MAY 16, 1979, FORTY YEARS AGO



ASSURING THE POLICE UNION HOME MINISTER H M Patel assured the Lok Sabha that it would be his endeavour to see that "definite decisions" on issues relating to the improvement of working conditions of the police personnel were reached before the end of the current financial year. The Centre would take up the issue with the state governments, he said, while replying to points raised during a calling-attention notice on the police stir in Punjab. He appealed to policemen to give up recourse to agitational methods and continue functioning as a disciplined force. Patel said recommendations made by the National Police Commission in its interim report were being processed and would be discussed with different States

"to evolve a national consensus".

COP UNREST THE PUNJAB POLICEMEN'S stir, which entered its eighth day, as reports of demonstrations poured in from a number of places. While there was no addition to yesterday's figure of 125 of those summarily dismissed, the number of arrested policemen went up to 320. Yesterday's government's decision to increase their salary and allowances intended to indicate its commitment to the welfare of the employees, has apparently had no effect, if reports of demonstrations from Amritsar, Patiala, Hoshiarpur, Ropar and other places are any pointer. Claiming a steady improvement in the situation, the home secretary, R C

Kapila, told a news conference that only at some places the BSF was doing police duties, and, reiterated that its deployment was decided upon by the local authorities.

LIFTING CURFEW THE ALIGARH DISTRICT authorities are considering lifting day curfew permanently "if the situation continues to be normal". Curfew was relaxed for seven hours from 9 am today in the entire city and Civil Lines area, and the day passed off peacefully, the district magistrate, V K Dewan said. Dewan said the curfew was relaxed in the Aligarh Muslim University area for the first time since Thursday night's disturbances. There was however no relaxation in the Shamshad Market area.



# 13 THE IDEAS PAGE

## Disaster and opportunity

Sri Lankan tourism has been affected since April. Careful planning can help the country rebuild and rebound



AUSTIN FERNANDO

AFTER THE DISASTER on April 21, it becomes imperative to rethink the development landscape of Sri Lankan and Indian businesses. The new vision must integrate the business communities in the two countries, and one important — affected — business, that needs quick business response is tourism.

It is apparent that tourism is a mainstay of the Sri Lankan economy. It contributed US \$575.9 million in 2010, US \$2.9 billion in 2015 and US \$4.4 billion in 2018. A US \$5.5 billion target exists for 2019. Tourist arrivals have increased from 6,54, 476 in 2010 (1,26,882, 19.4 per cent Indians) to 1.8 million in 2015 (3,16,247, 17.5 per cent Indians); and 2.3 million in 2018 (4,24,887, 18.2 per cent Indians). The estimated arrivals are three million for end-2019 and we expect 5,50,000 from India.

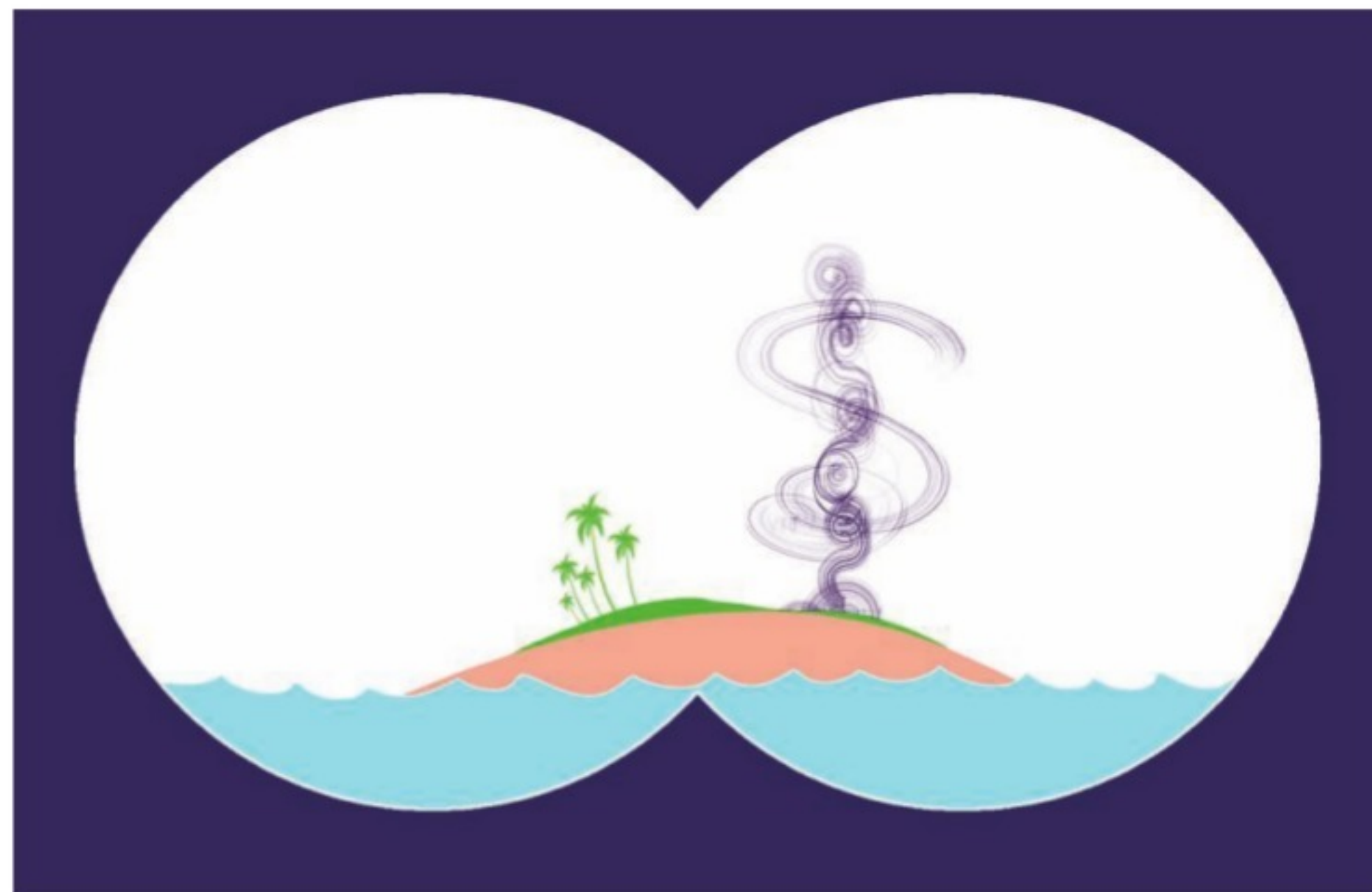
Though Sri Lanka's tourism industry quickly resurrected after the tsunami, the April 2019 disaster is different. President Maithripala Sirisena has already pledged to restore the industry and promised the appointment of a cabinet sub-committee to study how to promote tourism, including the provision of concessionary financial assistance. And the government has approved some proposals already. Prime Minister Ranil Wickremesinghe has reassured fast-tracked financial support for tourism revival. It is an urgent requirement, especially due to heavy cancellations of future room bookings.

Then, there is psychological trauma, both domestically and internationally, in tourists and businessmen. In this context, we have to look at tourism priorities. One is air travel: Air Lanka has lost commuters very badly because the blasts have affected "positive location interest" and that could affect investors. Therefore, customer confidence restoration in this aspect is essential.

Taking the destination to customers and conveying what it stands for as an idea is an endeavour undertaken through several means. It was successfully done in the past which made Sri Lanka one of the world's best destinations, until April 20. The challenge now is to return to those glory days. Discussions have been held with several tourist associations in India to hold a seminar in Delhi to create awareness amongst the tourism-clientele groups. After the recent, unfortunate episode, the Indian interlocutors think that the "timing is wrong" for this exercise. Contrarily, I believe that this is the "gestation period" for advertising the destinations well, influencing potential tourists psychologically so their interest levels see a rebound.

At present, emergency regulations and night curfews are limited to facilitate investigations. Hopefully, these will be over soon. However, national security is the priority. These measures, in fact, might help in finding hidden, destructive materials, if any, which can only enhance the confidence levels about a tourist destination. In the interim, tourist arrivals can be planned on a selective destination basis. This status has to be coordinated with Indian businesses.

The online visa system works without hitches. The government halted the "free visas" offered from May 2019. If the free visa is



CR Sasikumar

re-introduced, it will attract tourists. However, in the backdrop of such a disaster, it will not get an easy nod. Instead, tighter visa/ border control systems will be demanded. Therefore, we must find a middle path solution, with the introduction of improved border security systems and technology.

Already vehicular movements transferring tourists at the airport have been normalised. There will be unavoidable tighter security checks. If "guest country" tourist operators undertake adequate security responsibility of tourists arriving in Colombo, it may motivate early relaxations. The "guest country" travel and tour companies can thus assist the "host country" businesses. Normalcy is reassured when the "guest country" motivates the security consciousness of customers.

It is also reported that international social media influencers who arrived in the country this week are planning to collaborate on priority with Sri Lanka Tourism (SLT) to help it tide over this difficult time.

If the image of the country as resilient is not created, and tales of woe are the only messages we give out, it will not enhance our destination image. We can learn from other countries on how to rebound post-disaster.

The recent disaster has also shown the weaknesses of the Sri Lankan hotel industry's security systems. In some countries, including Sri Lanka, there are basic security measures that are missing in the hotels — overall scanning and entry point management, for instance.

The government and trade stakeholders in the private sector should give messages of resilience and reflect a resolve to overcome devastation, not only by rebuilding, but also through attitudinal change. The President, Prime Minister and the leader of the opposition attending mass with the cardinal of the Catholic church — it was televised because the churches were shut — was a starting point.

Think-tanks should also support the Indian industry in efforts to evolve a cohesive plan using a tourism disaster-management framework for sustainable outbound tourism. And this should be done in Sri Lanka too by the inbound tour and travel industry.

Though Sri Lanka's tourism industry quickly resurrected after the tsunami, the April 2019 disaster is different. However, President Maithripala Sirisena has already pledged to restore the tourism industry and promised the appointment of a cabinet sub-committee to study how to promote tourism, including the provision of concessionary financial assistance.

In addition to all this, getting endorsements by celebrity figures in order to motivate tourists and organising a mega international event in Colombo should be undertaken. Already SLT has started this in Dubai. Further, it will address the Fifth UN World Tourism Organisation (UNWTO) World Forum on Gastronomy Tourism in San Sebastian in Spain; and, the Sri Lanka Conventions Bureau will represent the country at the IMEX in Frankfurt. The only tourism and travel fair will also be held in Sri Lanka during the first week of June. These will all be productive endeavours.

Looking at Indian events, it is satisfying to mention that SLT will participate in the travel fair in Kolkata, and, alongwith the High Commission, it will organise a MICE (Meeting, Incentive, Conference, and Events) event in Kolkata. In August, there will be a tourism road show in Delhi organised by SLT in association with the High Commission. A few more road shows will be held in selected metro cities in India. These are good opportunities for interaction for those in India.

Some must still be having fears and concerns about the Sri Lankan situation, and these should be reviewed. To address them, it is best to quote the chairman of SLT who said, "We cannot allow ourselves to become paralysed by fear." He continued: "We are working to regain the confidence of global travellers and operators by demonstrating that Sri Lanka's response to the incidents is effective, while reassuring future tourists that all appropriate steps are being taken by the Sri Lanka Government to prevent any future incidents and ensure the continued safety and security of tourists within the country."

It is necessary to convert the disaster into a business opportunity. Not only will it fulfill the target of 5,50,000 Indian visitors to Sri Lanka, it will also increase the profits of Indian companies too. Sri Lanka paid a big price on April 21, and has to strive to swiftly return to a better, more positive time with much dedication, cooperation, collaboration and large-hearted spirit. Let us go along together!

The writer is the high commissioner of Sri Lanka in India

## WHAT THE OTHERS SAY

It's easy to see that the IMF deal is going to be a challenge for the government. —THE DAWN

## The Kendrapara model

It provided informal placement networks to plumbers. Formal training institutes are now challenging such on-the-job teaching avenues



BIBEK DEBROY

THERE WAS A case in the Calcutta High Court in July 1947, an appeal actually. "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, 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." Plumbers from Odisha are not a new phenomenon, at least in Kolkata.

Migration studies for Kolkata, around the time of Independence, report Odia workers were employed in plumbing, gas and electrical works. There was a suggestion that Muslim plumbers emigrated to East Pakistan after Independence and the vacuum they left was filled by plumbers from Odisha. I can't figure out if this was statistically large. In any event, there have been plenty of Odia plumbers in Kolkata and there are plenty of Odia plumbers everywhere in India now. Every plumber you encounter seems to be from Odisha. Indeed, one can narrow down our search and say every plumber is from Kendrapara, narrow it down further and say every plumber is from Pattamundai.

Pattamundai is a tehsil (a revenue block) and also an urban local body/municipality. The population of the notified area committee (for our purposes, synonymous with the 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, which suggest that 100,000 plumbers from Odisha work in different parts of India, not including 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 of 139,628 in 2011), Rajkanika (population of 140,807) and Rajnagar (population of 163,450). There was a 2015 out-migration study for Odisha and for Kendrapara district, it gave an out-migration rate (defined as percentage of households who had a migrant) of 47 per cent, and an absolute figure of 143,782. True, all these migrants were not plumbers. But the 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. The institute 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 the 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 of "aspiring minds" administered in 2015 to 3,000 plumbers who had already gone through four to eight weeks of training. Only 43.6 per cent of the trained plumbers got the answer right. This question is more about analytical skills, less about plumbing skills. The "aspiring minds" study concluded 80 per cent of the candidates possessed knowledge of basic plumbing skills, but 55 to 66 per cent couldn't handle real-life plumbing problems. At least, these candidates went through some training. The Indian Plumbing Skill Council (IPSC) tells us that 90 per cent of Indian plumbers don't have formal 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 per cent of the 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 training 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 were informal too. 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 sample searches are always unreliable, but nonetheless indicative. An ordinary graduate earns Rs 10,000 per month. A plumber earns Rs 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, while that of a plumber is £34,885.

The writer is chairman, Economic Advisory Council to the PM. Views are personal



C K MISHRA

## Green is cool

A new plan for cooling technologies is in sync with environmental challenges

THE RISING GLOBAL need for cooling amenities and the associated environmental and economic concerns have been matters of extensive study and debate recently. India — as the fastest growing and rapidly urbanising economy — is projected to have the strongest growth in cooling demand worldwide. While India's soaring demand in this sector is in line with the country's developmental needs, it does portend significant environmental, social and economic concerns.

The government's launch of the India Cooling Action Plan (ICAP) on March 8 is a bold response to addressing India's future cooling needs while neutralising its impacts. ICAP most visibly is about enhancing access to cooling amenities, optimising demand and efficient cooling practices and technologies. However, there is far more to it than meets the eye. At its core, ICAP is about improving the quality of life and productivity of the people of India, and achieving many of the Sustainable Development Goals (SDGs) — thus accelerating the country's growth trajectory.

There is ample evidence to correlate access to cooling amenities and technologies with human health and productivity, and in extreme cases, even survival. It is closely tied to achieving several of the Sustainable Development Goals (SDGs). That being said, India has one of the lowest access to such technologies and amenities across the world, far below the global average. The ICAP addresses

the dilemma of how to meet the country's growing social need in this respect without posing major economic and environmental consequences. Conceived against the backdrop of the Paris Climate Change Agreement and the Kigali Amendment, the ICAP for the first time harmonises separate policy streams: Energy consumption and refrigerant use.

This landmark policy document demonstrates unprecedented inter-ministerial and cross-sectoral collaboration in laying out actionable pathways and goals to achieve 25-40 per cent reduction in cooling energy requirements and 25-30 per cent reduction in refrigerant demand — as compared to business as usual — over the next 20 years. As meaningful as these goals are to proactively and effectively manage India's future cooling needs, what makes the ICAP even more momentous is the significant co-benefits — above the energy and emissions reduction — that are inherent in the pathways recommended by the ICAP for the cooling sectors.

For instance, in the space cooling sector, which represents a dominant share of India's current and future cooling needs, the underlying thrust is to enable thermal comfort and well-being for all citizens by providing affordable and reliable cooling options, maintaining reliable electricity grids, and enhancing climate resilience of buildings and homes. The thrust is on ensuring that the vulnerable populations, particularly children and the elderly,

are not exposed to undue heat stresses. To maximise the cooling load reduction and possible benefits for this sector, ICAP proposes an approach that first reduces the cooling energy demand through climate appropriate and energy efficient building design, then serves the demand through energy efficient appliances and finally, controls and optimises the demand through demand-side and user adaptation strategies, such as adaptive thermal comfort. The plan lays special emphasis on enabling thermal comfort for the economically-weaker sections through climate-appropriate designs of affordable housing, and low-cost interventions to achieve better thermal insulation (such as cool roofs). The benefits of the proposed actions extend to enhancing nationwide productivity, reducing heat-islands in urban areas, mitigating peak-load impacts and reducing the stress on the power systems — much of this would also free up capital for other developmental priorities.

Within the cold chain sector, ICAP proposes development of an integrated cold chain infrastructure with the appropriate market linkages, supported by adequate training and up-skilling of farmers and professionals. The co-benefits include economic well-being of farmers and reducing food losses thus strengthening food security and alleviating hunger-related issues.

Driving skill-building of the services sector through training and certification is an impor-

tant target identified by the plan. This will address rampant operational inefficiencies and leakage of refrigerants — a significant source of GHG emissions. It also presents an opportunity for providing increased employment, better livelihoods, and safer working practices for the HVAC (heating, ventilation and air conditioning) sector.

ICAP's emphasis on an innovative R&D ecosystem aims to drive the nation towards better utilisation of public-funded R&D efforts that solve pressing issues related to the environment — and quality of life. The plan also positions India's cooling challenge as an opportunity for the nation to demonstrate leadership in areas related to innovation. It also supports the Make in India campaign through indigenous production of cooling equipment and refrigerants.

The benefits of ICAP could impact several SDGs — good health and well-being, decent work and economic growth, sustainable cities and communities, reduced inequalities, affordable and clean energy, responsible consumption and production, and climate action. The onus is now on the various stakeholders to work collaboratively, with the right policy and market levers, to lead the country towards a cooling transformation that exemplifies sustainable and responsible cooling for all.

The writer is secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

## LETTER TO THE EDITOR

### FREEDOMS IMPERILED

THIS REFERS TO the article, 'At wit's end' (IE, May 15). The controversy over jailing a BJP activist for sharing a cartoon on social media during the general election is a good opportunity to debate issues related to citizen's rights. Numerous provisions in law books like defamation, sedition, contempt of court and parliamentary privileges have a chilling effect on the rights of a citizen. These should be amended or deleted. We must remember that the fight for India's freedom also involved the fight for freedom of expression. However, the political fraternity of post-independent India has restricted the rights of citizens. Suchak D Patel, Ahmedabad

### GOING NOWHERE

THIS REFERS TO the editorial, 'Off track' (IE, May 15). The slump in auto sales was expected. About a few years ago, sales in the sector had touched its peak. Availability of finances was easy and the demand was high. But now the scenario is different as process of availing finances has become cumbersome. Sanjay Chawla, Amritsar

### MATTER OF TRUST

THIS REFERS TO the article, 'Undue criticism' (IE, May 14). I am surprised at Solicitor General's defence of the process followed by the Supreme Court to exonerate the Chief Justice of India of charges

### 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](mailto: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

of sexual harassment. The accusation was not a minor misdemeanor or error in applying the law. If a judge is accused of some other impropriety, would he be judged by an in-house process, one that will not be made public? The issue is not about trusting a particular judge. A judge will get as much trust as any other citizen of the country; the laws of evidence will apply to all equally. Partho Datta, Kolkata





@ieExplained  
#ExpressExplained

If there are questions of current or contemporary relevance that you would like explained, please write to [explained@expressindia.com](mailto:explained@expressindia.com)

**TELLING NUMBERS**

**Under-5 mortality in India: study flags disparity among states**

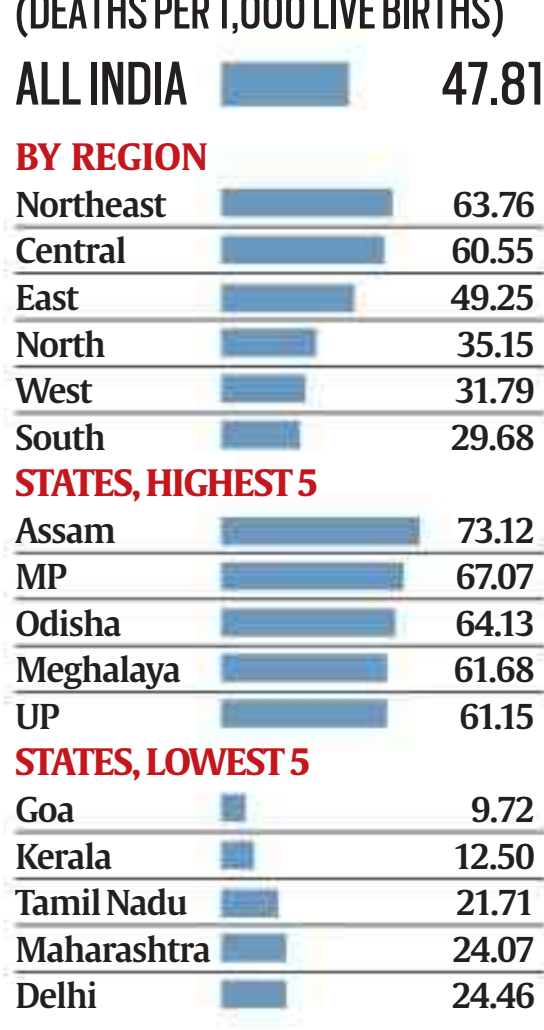
A NEW study in *The Lancet Global Health* has flagged the deaths among children under five in India, which was higher than in any other country in 2015. Researchers at the Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health also found large disparities in the child mortality rate between richer and poorer states.

While India reduced annual mortality among children under five from 2.5 million in 2000 (90.5 per 1,000 live births) to 1.2 million in 2015 (out of 2.5 million live births, or 47.8 per 1,000), it was still the highest in the world. Among the states, the highest mortality rate, in Assam at 73.1 per 1,000, was more than seven times that in Goa's 9.7. Among the regions, the mortality rate ranged from a low of 29.7 per 1,000 (South) to 63.8 (Northeast).

The United Nations Millennium Development Goals (MDG) set in 2000 was to reduce the under-five mortality rate in 2015 to one-third of the 1990 figure. For India, that would have meant reducing the under-five mortality rate to 39 deaths per 1,000 live births.

The analysis found that although most under-five deaths were due to preterm complications, preventable infectious diseases featured prominently as causes of death in higher-mortality states. "India can accelerate its reduction of under-five mortality

**UNDER-FIVE MORTALITY RATE IN 2015 (DEATHS PER 1,000 LIVE BIRTHS)**



Source: *The Lancet Global Health*

rates by scaling up vaccine coverage and improving childbirth and neonatal care, especially in states where mortality rates remain high," said study author Li Liu.

**THIS WORD MEANS**

**VOYNICH MANUSCRIPT**

An illustrated codex, written in an extinct language in 15th century, purchased in 1912, deciphered in 2019

IN 1912, Wilfrid Voynich, a Polish-Samogitian book dealer, purchased a manuscript whose contents would go on to mystify cryptographers, linguistics scholars and computer programmes for more than a century. The Voynich Manuscript, as it came to be known, was dated to the 15th century (1404-38), is written on vellum (240 pages intact, others missing) with text and illustrations, and has been with Yale University's Beinecke Rare Book and Manuscript Library since 1969.

The manuscript has finally been decoded. Gerard Cheshire, a researcher at the University of Bristol, took two weeks using a combination of lateral thinking and ingenuity, to identify the language and writing system. Reporting his findings in the journal *Romance Studies*, Cheshire called it the only known example of proto-Romance language. "The language used was ubiquitous in the Mediterranean during the Mediaeval period, but it was seldom written in official

or important documents because Latin was the language of royalty, church and government. As a result, proto-Romance was lost from the record, until now," Cheshire was quoted as saying.

The text uses an extinct language. Its alphabet is a combination of unfamiliar and more familiar symbols. It includes no dedicated punctuation marks, although some letters have symbol variants to indicate punctuation or phonetic accents. All of the letters are in lower case and there are no double consonants. It includes diphthong, triphthongs, quadruphthongs and even quintuphthongs for the abbreviation of phonetic components. It also includes some words and abbreviations in Latin. Cheshire found the manuscript was compiled by Dominican nuns as a source of reference for Maria of Castile, Queen of Aragon — an autonomous community in Spain. The next step is to use this knowledge to translate the entire manuscript and compile a lexicon.



A page from the Voynich Manuscript. Wikipedia

Source: *University of Bristol & PTI*

**SIMPLY PUT QUESTION & ANSWER**

**Understanding Pak's IMF bailout**

Even as Pakistan continues its brinkmanship with India, its sliding economy has required the International Monetary Fund to bail it out for the 13th time in 3 decades. How dire is its financial state, how did it get here?

**PVAIDYANATHAN IYER**  
NEW DELHI, MAY 15

ON SUNDAY, the International Monetary Fund (IMF) agreed in principle to support Pakistan with a loan of \$6 billion, to be disbursed over 39 months. The agreement was reached at the end of two weeks of discussion and dialogue between Pakistani officials and an IMF mission that was in Islamabad from April 29 to May 11. The disbursements will commence after formal approval by the Fund's management and its Executive Board.

**What is the political context of Pakistan's bailout deal with the Fund?**

This is the IMF's 13th bailout package for Pakistan in the last three decades. While Pakistan's economy typically witnesses a boom-bust cycle, over the last 10 years, its need for financial support from the IMF has coincided with the completion of a particular government's term.

The backsliding of Pakistan's economy over the past year has been swift, but it has not surprised many. A sharp depreciation in the Pakistani rupee and high fiscal deficits have resulted in higher inflation, which acts like a tax on the common man, and hurts the poor the most. Foreign exchange reserves have remained low — below \$10 billion for all weeks except three since the Pakistan Tehreek-e-Insaf won the elections, and Imran Khan was sworn in as Prime Minister on August 18, 2018.

IMF loans almost always come with tough conditions, and it will be difficult for Khan to sell the bailout politically. Khan has expressed himself against seeking financial support from the Fund in the past, and in the run-up to last year's elections, he criticised the bailouts accepted by governments led by the Pakistan People's Party and the Pakistan Muslim League (N).

In September 2013, within three months of being elected, the Nawaz Sharif government accepted a \$6.6 billion loan from the Fund, to be disbursed over three years. Earlier, within a year of the PPP's Yousaf Raza Gillani taking charge as the Prime Minister in March 2008, the IMF extended a \$7.6 billion loan to Pakistan, to be disbursed over 23 months.

Despite the reservations he has had in the past, Imran Khan had little choice but to ne-



Despite initial reservations, Pakistan's Prime Minister Imran Khan (left, in Islamabad in April 2019) has been forced to seek help from the IMF to overcome his country's grave economic crisis. (Above) China's President Xi Jinping and Saudi Crown Prince Mohammed bin Salman, Pakistan's friends, have extended financial support. *The New York Times*



gotiate with the IMF.

**And what are the economic conditions in which Pakistan entered into negotiations with the Fund?**

The size of Pakistan's economy is \$313 billion, and it has averaged a growth of about 3.5% annually over the last 12 years. After growing at a healthy 5.2% in FY 2018 (July 1, 2017 to June 30, 2018), Pakistan's real GDP growth is estimated to sharply power down to 3.4% in FY 2019, according to the World Bank. In 2019-20, the Bank expects the economy to slow further to 2.7%.

Inflation has more than doubled since the last year; it ruled at 8.8% in April this year ahead of Ramzan. In the last financial year, average Consumer Price Inflation was 3.9%.

The country also stares at a twin deficit problem, with both its fiscal and current account deficits set to worsen in FY 2019. From 6.6% of GDP in FY 2018, the fiscal deficit, or excess of government expenditure over its

revenues, may breach the 7% of GDP mark in FY 2019. The current account deficit, or excess of spending on imports over exports, is expected to remain high at 5.5% of GDP in this fiscal, albeit slightly lower than 6.1% of GDP in FY 2018.

The Pakistani rupee has been devalued multiple times since December 2017, and has lost almost 35% in the last 18 months.

**So, how urgent was this bailout for Pakistan?**

After coming to power, Khan has reached out to Saudi Arabia, the United Arab Emirates (UAE), and China for help. Riyadh pledged \$3 billion in balance of payments support in October last year, and the UAE supported Pakistan with another \$3 billion in December. In February this year, China extended \$3.5 billion in loans and grants to bolster Pakistan's forex reserves.

But all this has not helped in addressing the problem, which requires medium-term

structural overhaul. For the week ended May 3, 2019, the net forex reserves with the State Bank of Pakistan, the country's central bank, were \$8.98 billion, more than a billion dollars less than the \$10.23 billion available with it on August 17, 2018 — the day before Khan became PM.

These forex reserves are enough to finance only about two months of imports. Pakistan's imports in FY 2018 were \$56 billion. Low forex reserves dent the confidence that the world has in a country's ability to meet its external obligations.

**What kind of conditions has the IMF put on Pakistan?**

The bailout conditions that the Fund imposes are part of difficult structural reforms required to put an economy on a sustained growth path. As the IMF management proceeds with formally approving Pakistan's bailout, it will closely watch for signals to rein in the deficit in the budget for the next year.

"The forthcoming budget for FY2019/20 is a first critical step in the authorities' fiscal strategy," the IMF said in a statement issued May 12 after reaching an agreement to extend the \$6 billion loan to Pakistan. Broadly, the IMF will expect the government to expand the tax base, do away with exemptions, and curtail special treatments, given that just about a million people out of the 208 million in Pakistan pay taxes. It will call for spending cuts and levying of user charges in the energy sector, and reducing subsidies.

The IMF will also expect Pakistan to let the rupee 'float' — that is, allow its value to be market-determined — and the State Bank of Pakistan to further increase policy rates to bring inflation under control.

**Is all of this expected to work?**

Pakistan's record in sticking to agreements with the IMF is not encouraging. It has often failed to meet conditions such as curbing spending and selling government stake in state-owned enterprises. IMF data suggest that Pakistan did not withdraw the entire amount originally agreed upon in the earlier bailouts. The last bailout of \$6.6 billion in 2013 was, however, fully received by 2016. Pakistan needs to take bold steps to fix its economy and, as it moves in that direction, ensure that its poor do not suffer from the austerity measures that are put in place.

**Babies with low birth weight: trends in world, India**

**ANURADHA MASCARENHAS**  
PUNE, MAY 15

IN THE largest such international study, researchers from the London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM), UNICEF and the World Health Organization (WHO) have found that one in every seven babies were born with low birth weight in 2015. The study was published online Wednesday in *The Lancet Global Health*.

Data were collated from over 281 million births between 2000 and 2015. In 2015, 20.5 million babies (14.6%) were found to have been born with low birth weight — less than 2.5 kg. While the prevalence in 2015 was lower than the 17.5% (22.9 million babies with low birth weight) in 2000, over 90% of the low-weight babies in 2015 were born in low- and middle-income countries.

**Takeaways for India**

The researchers said they were unable to arrive at national estimates for India because only partial data were available. Lead author Hannah Blencowe, from LSHTM, told *The Indian Express* that the national estimate and time trend for India is not reported. The

**SOME PROGRESS, BUT MILES TO GO**

**14.6%**  
Prevalence of low birth weight babies worldwide in 2015

17.1%  
Prevalence worldwide in 2000

26.4%  
Prevalence of low birth weight in South Asia in 2015

32.3%  
Prevalence in South Asia in 2000; researchers believe India contributed significantly to reduction

National Family Health Survey (2005-06) was included in the analysis but for the latest NFHS (2015-16), only data for a single year met the inclusion criteria and these partial data were used.

"Every newborn must be weighed, yet

worldwide, we don't have a record for the birth weight of nearly one-third of all newborns," said co-author Julia Krastevic, from UNICEF. India is among 47 countries (including 40 low- and middle-income countries that account for almost a quarter of all births worldwide) which had insufficient data.

The authors noted, however, that the estimated prevalence of low birth weight in South Asia has decreased from 32.3% in 2000 to 26.4% in 2015. They are optimistic that India, in view of its large population, will have made an important contribution to this decline. India has made progress in improving newborn care by building 834 newborn care units in the last decade, LSHTM officials said.

In 2011, The Indian Statistical Institute had reported that nearly 20% of newborns have low birth weight in India. At the Union Ministry of Health and Family Welfare, officials said the prevalence of low birth weight was between 15% and 20%.

**Rest of world**

In high-income countries in Europe, North America, and Australia and New Zealand, there has been virtually no progress in reducing low birthweight rates since 2000, according to the analysis. However, prevalence is low

in most of these countries. One of the lowest rates of low birth weight in 2015 was estimated in Sweden (2.4%). This compares to around 7% in some high-income countries including the USA (8%), the UK (7%), Australia (6.5%), and New Zealand (5.7%).

The regions making the fastest progress are those with the highest numbers of low birth weight babies, Southern Asia and Sub-Saharan Africa, with a yearly decline in low birth weight prevalence of 1.4% and 1.1%, respectively, between 2000 and 2015.

The study cautions that the annual decline will need to more than double to meet the global target of a 30% reduction between 2012 and 2025 — including in high-income countries. The authors have also called for immediate action to tackle underlying causes of low birth weight to ensure clinical care for small babies and for all babies to be weighed at birth.

"Our estimates indicate that national governments are doing too little to reduce low birth weight. We have seen very little change over 15 years, even in high-income settings where low birth weight is often due to prematurity as a result of high maternal age, smoking, caesarean sections not medically indicated and fertility treatments that increase the risk of multiple births," said Blencowe.

**The push for, and the pushback against, facial recognition technology**

**NANDAGOPAL RAJAN**  
NEW DELHI, MAY 15

SAN FRANCISCO has become the first major American city to block the use of facial recognition software by police, taking a stand on a fraught question involving a tradeoff between using a breakthrough technology in crimefighting, and bowing to concerns expressed by civil liberties groups about its potential for abuse by state agencies.

**So, what is facial recognition?**

Facial recognition is a biometric technology that uses distinctive features on the face to identify and distinguish an individual. From the first cameras that could recognise faces in the mid-1960s up to now, facial recognition has evolved in many ways — from looking at 3D contours of a face to recognising skin patterns. With machine learning, the technology has become capable of sorting out types of faces.

Even affordable smartphones are now

able to identify faces as male and female, and even mark an age. Face ID, Apple's facial recognition system, can be used to unlock the latest iPhones and iPads, and for other functions.

The technology is extensively used to offer access to secure environments or devices. CCTV cameras in public places, plugged into powerful computers, can pick out faces and match them against a database, or just pick out certain types of faces. As camera capabilities have improved, facial recognition has become possible in low light, and even from long distances.

Facebook has for years used the technology to help users tag faces on the photos they upload. This, however, also means that the social network is sitting on a face recognition database with maybe a billion verified faces. Companies such as Yoti, GBG, and AgeID have been selling this technology to verify identities, ages, and remote presence of individuals.

**Why are some people uneasy with this?**



A facial recognition demonstration during the Consumer Electronics Show in Las Vegas in January 2019. Joe Buglewicz/*The New York Times*

Over the past decade, as urban spaces all over the world have come to be covered extensively by surveillance cameras, avenues have opened up for the misuse or abuse of facial recognition technologies. China, which has possibly the most exten-

sive network of CCTV cameras in the world, has reportedly been using facial recognition to pick out wanted individuals from crowds at airports and railways station.

There have also been reports of China using facial recognition technology to racially profile its citizens — sorting faces into categories of Han Chinese and Uyghur Muslim. The Uyghurs, a Turkic people living in China's western Xinjiang Autonomous Region, have been restive under Beijing's rule, and the Chinese state has responded with an oppressive system of surveillance, arrests and detentions. Given the fact that the technology continues to have a not-insignificant error rate, punitive state action based on such profiling could lead to grave miscarriages of justice.

Police authorities in many countries, including the United States, have been using facial recognition technology to identify crime suspects on the fly. The suspect in the mass shooting in the Capital Gazette newspaper in Annapolis, Maryland, in June 2018, that left five people dead, was identified us-

ing this technology. US Customs and Border Protection uses facial recognition in many airports and seaports.

The unease around the use of facial recognition stems from concerns over the loss of privacy, and fears that the state may be unwilling or incapable of protecting this fundamental right of citizens. Civil liberties advocacies have warned that the identification of people without their knowledge and consent stands in the way of their ability to act and move about freely. *The New York Times* reported that bans similar to San Francisco's are being considered in Oakland, California, and in Somerville, Massachusetts, and that a Bill has been introduced in the US Congress seeking to bar users of commercial face recognition technology from collecting and sharing data for identifying or tracking consumers without their consent.

**Where does India stand with regard to this technology?**

The San Francisco decision comes as





## Morphed freedoms

By seeking an apology while granting bail, the Supreme Court downplayed the misuse of law

The case of a BJP Yuva Morcha functionary being arrested in West Bengal for sharing a morphed image of Chief Minister Mamata Banerjee demonstrates how wrong and needlessly oppressive legal processes can turn out to be. The police in Howrah registered a case and arrested Priyanka Sharma under irrelevant and non-existent provisions, a magistrate showed little application of mind while remanding her to judicial custody, and even the Supreme Court, while ordering her immediate release, did not recognise sufficiently the perverse manner in which the law was being used. It is a matter of some consolation that the apex court observed a day later that the arrest was arbitrary and pulled up the West Bengal government for delaying Ms. Sharma's release for technical reasons. The police, apparently realising that there was no offence in the first place, has filed a closure report terming the complaint a 'mistake of fact'. It is a reflection of the level of acrimony between the ruling Trinamool Congress and the BJP in the midst of a violence-marred, multi-phase election that the police entertained a complaint from a Trinamool Congress activist and booked Ms. Sharma for criminal defamation and offences under the provisions of the Information Technology Act. It is possible that some considered the morphed image – in which Ms. Banerjee's face was appended to an actor's photograph at a museum event in New York – defamatory. But it is unclear how the police could arrest someone for defamation based on a third party's complaint.

A cyber-crime police station handled the case, apparently because it involved Section 66-A of the IT Act, a provision declared unconstitutional in 2015, and Section 67-A, which can be used only when sexually explicit material is transmitted in electronic form. Thus, what was at best a case of defamation, a non-cognisable and bailable offence, was projected as a cyber-crime with the sole aim of getting the accused remanded. While magistrates are often known to act mechanically – although that is no excuse for remanding the accused in this case – it is disconcerting that a Bench of the Supreme Court ventured to advise her to apologise for sharing the image on Facebook. The court included a gratuitous sentence in its order that "the detenu shall, however, at the time of release, tender an apology in writing". The inclusion of an apology requirement gives the impression that the court was more concerned about cooling frayed tempers than about the blatant misuse of the law. Another disconcerting aspect is that the police continue to invoke Section 66-A. In January, the apex court sought the Centre's response on a petition that claimed that police officials were unaware that the section is no more on the statute book. As the main issue of freedom of expression thrown up by this case is going to be heard in detail later, it is hoped the aberrant developments so far will give way to a reasoned verdict.

## Chasing stability

Climate change and energy policies are top of the agenda in Australia's elections

Australian Prime Minister Scott Morrison may have, in a manner of speaking, already scored a political victory ahead of the May 18 election. Few had expected the socially conservative politician to last out the remainder of Parliament's term when he took over as Prime Minister in August following a coup within the ruling Liberal party. In the past, the country has seen many heads of government toppled. That said, Saturday's election may not prove an easy ride for the former marketing executive. The polls may not signal an end to the political instability that has dogged Australian politics of late. From combating climate change to shaping energy policy, Mr. Morrison's Liberal party is a divided house between moderates and conservatives. These differences were manifest in the ousting of Malcolm Turnbull last year and continue to elude a resolution. The world's driest inhabited continent is confronting its own vulnerability to the effects of global warming. Australia, among the world's largest wheat exporters, has been forced to take recourse to bulk imports of the grain, consequent to severe droughts in its eastern states over two years. Mr. Morrison, a supporter of coal-generated power, may also find his hardline stance on immigration difficult to defend in the wake of the terrorist attacks in neighbouring New Zealand.

The opposition Labor party seems to enjoy an edge over the governing centre-right Liberal-National coalition, according to opinion polls. Its leader, Bill Shorten, has rallied the party during its time in the opposition in the last six years. Labor's advantage stems from its promise of a living wage, tighter regulation and ambitious targets on carbon emissions. A 45% reduction in carbon emissions on 2005 levels by 2030 is part of its manifesto, aimed at appealing to Australia's growing number of green voters. Conversely, the pro-business credentials of Mr. Morrison's Liberal-National coalition are said to have been steadily eroded as the government has reneged on its promise of corporate tax cuts. The package of measures unveiled in the pre-election budget in April may only have a moderate impact. As with several industrialised democracies, voter disillusionment with the principal parties is yielding a fragmented polity, and smaller parties and independents could potentially tilt the balance of power in the Senate, which is crucial for the passage of legislation. With consistent economic growth and modest levels of unemployment, Australia has had a remarkable track record in recent decades. This scenario is in stark contrast to the incessant political swings that impede the legislative agenda. What is without doubt is that the turnout will be high at the polls, as voting is compulsory for registered voters.

# Why the Muslim vote matters in U.P.

Marginalised and fearful, Muslim voters want to demonstrate that they still count in India's democracy



ZOAYA HASAN & MANNIKA CHOPRA

Uttar Pradesh continues to hold the key to political power in the country. The results for the 80 parliamentary seats in this keystone State will decide who governs India. Travelling through five districts of Awadh, including the VIP constituencies of Lucknow, Amethi and Rae Bareilly, makes it amply clear that the Muslim vote will play a crucial role in the final outcome.

### Tactical voting

There are three interconnected assumptions about Muslim political behaviour, which may not necessarily be accurate. First, they vote en bloc for one candidate or party. Second, they are more strategic in their voting than other demographics. Third, their voting preference is likely to be influenced by clerics or traditional community leaders. While there was little evidence to support this view of Muslim unity in the past as they mostly voted for parties that best protected their interests, in 2019, opposition to the polarising politics of the Bharatiya Janata Party (BJP) is clearly influencing electoral preferences and imparting a unity of purpose to the Muslim vote. Although the most important issues for Muslims, as indeed for any voter, are education, health care, jobs and infrastructure, today as a community they feel beleaguered; hence their singular aspiration to vote for the strongest party or alliance that can defeat the BJP.

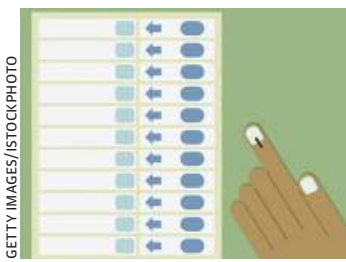
If previously they did not vote en bloc for any single party, in this election too they are not voting as a homogenous group but there is a strong preference and consoli-

ation behind the mahagathbandhan (the Samajwadi Party-Bahujan Samaj Party-Rashtriya Lok Dal, or SP-BSP-RLD, alliance) because it is more likely than the Congress to overwhelm the BJP. This feeling is so strong that even elite and upper-middle class Muslim families, which have historically had close ties to the Congress in Lucknow, have chosen to vote for the alliance.

Significantly, then, unlike other social groups, Muslims will exercise their vote along ideological lines, and not on the basis of the candidate's identity. Nonetheless, some Muslims may not vote as a unified entity despite the consciousness that 2019 is a critical election. "This verdict will be the life or death of democracy in India," said Manzoor Ali from the Giri Institute of Development Studies. This was also evident in scores of voters travelling long distances from different cities to cast their vote on May 6 in Lucknow.

This is not surprising because U.P. – which saw the destruction of the Babri Masjid in 1992 in Ayodhya, is now run by Chief Minister Yogi Adityanath, and has been long considered to be the pulse of the Hindi heartland – is the centrepiece of the Hindutva project built largely on creating a fear of Muslims as the Other. This has resulted in fundamental changes in U.P. politics – and more so in Awadh, a BJP stronghold since the days of the Ayodhya movement. The landslide victory of the BJP in 2014 and in the 2017 Assembly elections has seen the consolidation of the Hindu vote under the BJP, while Muslim votes have remained split between the Congress and regional parties. At the same time, many Muslims in Lucknow, Rae Bareilly, Amethi, Faizabad and Ayodhya narrate how the Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS) has been sowing seeds of division and splitting up communities.

The BJP has extensively used issues such as national security, ter-



GETTY IMAGES/ISTOCKPHOTO

rorism, uber-patriotism and cow protection to construct a 'Hindu' constituency. It has tried to exploit its so-called progressive stand on the triple talaq issue to attract Muslims. (After raising the issue with such intensity, ironically the BJP did not give a single ticket to a Muslim woman). It has also tried hard to slice the Shia vote by promoting Shia clerics such as Maulana Kalbe Jawad Naqvi, who issued a statement extending support to Home Minister Rajnath Singh, the BJP candidate from Lucknow. But this was promptly dismissed by most people as inconsequential. So, neither of these efforts is likely to help the BJP in getting a significant chunk of the Muslim vote because of the widely shared perception that it is an anti-Muslim party.

### Fearfulness as cohesion

Though Muslim identity on the ground is highly fragmented, varying with religious denomination, caste and class, the lack of security and overriding fear have neutralised social differences. Madhavi Kuckreja, a social activist, recalled how a rumour about a stray cattle being injured in a road accident led to anxious guests promptly leaving a walima (wedding reception) to rush back home. Such apprehensions are driven by the fear of the mob and police crackdowns (even when they are the victims of violence). This surcharged environment has been fostered by repeated incidents of mob lynching over perceived cow slaughter, ban on the beef trade and its consumption and the vicious anti-Muslim rhetoric of BJP leaders such as Mr. Adityanath, who portrayed the

electoral battle as one between "Ali" and "Bajrang Bali".

Secularism, in the new political context, has been redefined as Muslim appeasement. It has helped the BJP to gather Hindu support, especially as no party is willing to represent the concerns of Muslims. Democracy and development should go hand in hand. but in U.P. the two do not share a symbiotic relationship.

Hence, political and social equality in terms of roughly proportionate distribution of development benefits and representation eludes them. Muslims in rural areas feel they've been left out of government schemes such as the Ujjwala Yojana or in getting financial support to build toilets or homes while other strong contenders in the rural hierarchy are benefiting.

It is indeed odd that though Muslims constitute 43 million of U.P.'s 200 million-strong population, no party is really talking about issues that concern them as the battle for 2019 rages. Instead there is a manufactured silence. Majoritarian impulses, to a greater or lesser degree, are the foundation for the current political discourse, as are caste alliances in which the Muslim voice has little space. Their current marginalisation is a far cry from the time when Muslims were crucial to the political fortunes of parties, especially the Congress. Today the tendency towards political equality when it comes to the distribution of power or representation is completely missing. Perhaps the Muslim is seen as a liability. In 2019, as in 2014, the BJP has not fielded a single Muslim candidate in U.P., while it is 10 for the mahagathbandhan and eight for the Congress.

This deliberate neglect has had its repercussions. The politics of hate has forced Muslims to give priority to security of life and property. Even more worryingly, they are once again looking to clerics for succour whereas a few years

earlier they were beginning to show signs of autonomy and independent thinking, said Athar Husain, Director, Centre for Objective Research and Development in Lucknow. They are getting pushed back into ghettos and into the arms of conservative clerics. Fearing a backlash, they are reluctant to protest against attacks on their livelihoods, food habits, closure of slaughterhouses and meat shops or any other issues that matter to them.

### Weapon of the marginalised

Despite the failure of politics which has invisibilised legitimate issues and allowed a radical Hindutva consolidation in their name, Muslims continue to believe in the efficacy of their vote. Even though their representation in Parliament and State legislatures has fallen drastically and development deficits haven't been addressed, there is no dilution in their electoral participation. What is significant is that discrimination and low representation have not bothered Muslim voters or affected their political engagement with democracy. This is because the vote is a weapon of the weak – a political counter against the concerted effort to render them voiceless and irrelevant. It can establish links between local voices and regional forces, between the politics of community and the idea of citizenship.

By capitalising on their vote, U.P. Muslims today, more than ever, want to demonstrate that they still count in India's democracy. They are using their vote to demand a new deal which crucially depends on dismantling the BJP's Hindutva project in India's heartland.

Zoaya Hasan is Professor Emerita, Jawaharlal Nehru University and Distinguished Professor, Council for Social Development, New Delhi. Mannika Chopra is Managing Editor, Social Change, Council for Social Development

## All out at sea

India's engagements in the Indian Ocean reveal a tactically proactive but strategically defensive mindset



ABHIJIT SINGH

India is setting a high tempo of naval operations in Asia. In recent weeks, a series of bilateral exercises with regional navies in the Indian Ocean have demonstrated the Indian Navy's resolve to preserve operational leverage in India's near seas. In April, in their biggest and most complex exercise, Indian and Australian warships held drills in the Bay of Bengal. This was followed by a much-publicised anti-submarine exercise with the U.S. Navy near Diego Garcia. Last week, the Indian Navy held a joint exercise 'Varuna' with the French Navy off the coast of Goa and Karwar. Even as two Indian warships participated in a 'group sail' with warships from Japan, the Philippines and the United States on return from a fleet review in Qingdao.

For many, the trigger for India's newfound zeal at sea is the rapid expansion of China's naval footprint in the Indian Ocean. Beyond commercial investments in Pakistan and Sri Lanka, China has established a military outpost in Djibouti, a key link in Beijing's Belt and Road Initiative (BRI). Reports suggest the People's Liberation Ar-

my (PLA) is planning an expansion of its logistics base for non-peace-keeping missions, raising the possibility of an operational overlap with the Indian Navy's areas of interest. As some see it, Djibouti portends a future where China would control key nodes skirting important shipping lanes in the Indian Ocean, allowing the PLA's Navy (PLAN) to dominate the security dynamic.

Meanwhile, South Asian navies have been making their presence felt in the seas of the subcontinent. In a quest for regional prominence, Sri Lanka has positioned itself as a facilitator of joint regional endeavours, expanding engagement with Pacific powers which includes the Royal Australian Navy and the U.S. Navy. With China's assistance, Pakistan too is becoming an increasingly potent actor in the northern Indian Ocean, a key region of Indian interest. Beijing has also been instrumental in strengthening the navies of Bangladesh and Myanmar, both increasingly active participants in regional security initiatives. In these circumstances, India has had little option but to intensify its own naval engagements in South Asia.

### Partnerships are key

Widely acknowledged as the most capable regional maritime force, the Indian Navy has played a prominent role in the fight against non-traditional challenges in the Indian Ocean. While its contribu-



REUTERS

tion to the counter-piracy mission off the coast of Somalia, humanitarian assistance and disaster relief (including in cyclone-hit Mozambique) has been substantial, a paucity of assets and capacity has forced the Navy to seek partners willing to invest resources in joint security endeavours.

Partnerships are vital to the Indian Navy's other key undertaking: deterring Chinese undersea deployments in South Asia. For New Delhi, China's expanding submarine forays in the Indian Ocean indicate Beijing's strategic ambitions in India's neighbourhood. Experts reckon PLAN has been studying the operating environment in the Indian Ocean in a larger endeavour to develop capabilities for sustained operations in the littorals. As a result, the Indian Navy's recent bilateral exercises have focussed on under-sea surveillance and anti-submarine warfare.

To be sure, sightings of Chinese submarine sightings have decreased, which has led some to conclude that Beijing is moving to scale down its maritime operations in the Indian Ocean. After a 'reset' of sorts in ties following the

Wuhan summit last year, some observers believe India and China are on a collaborative path. New Delhi's silence on China's continuing aggression in the South China Sea, and Indian warships being sent for the Chinese fleet review in Qingdao (in April) do suggest a conciliatory stance. Yet, reduced visibility of Chinese submarines does not necessarily prove absence. The truth, as some point out, is that PLAN is on a quest to master undersea 'quieting' technologies and its new submarines are stealthier than ever. The reason they are not being frequently sighted is because Chinese submarines are quieter and craftier than earlier.

For its part, China has been downplaying its strategic interests in South Asia. It is concerned that too much talk about its growing naval power could prove detrimental to the cause of promoting the BRI. Alarm at the recent BRI summit over Chinese 'debt traps' has led Beijing to revise some infrastructure projects. India's refusal to participate in the BRI may have also prompted China to rethink its economic and military strategies in the Indian Ocean.

### African focus

Even so, Beijing hasn't indicated any change of plan in West Africa and the east coast of Africa, where most of China's energy and resource shipments originate. Chinese investments in port infras-

structure in Kenya, Sudan, Tanzania and Mozambique have grown at a steady pace, even as PLAN has sought to expand its presence in the western Indian Ocean. In response, India has moved to deepen its own regional engagement, seeking naval logistical access to French bases in Reunion and Djibouti, where the second phase of 'Varuna' will be held later this month.

Yet, India's Indian Ocean focus makes for an essentially defensive posture. Notwithstanding improvements in bilateral and trilateral naval engagements, it hasn't succeeded in leveraging partnerships for strategic gains. With India's political leadership reluctant to militarise the Quadrilateral grouping or to expand naval operations in the Western Pacific, the power-equation with China remains skewed in favour of the latter.

For all its rhetoric surrounding the 'free and open Indo-Pacific', New Delhi is yet to take a stand on a 'rules-based order' in littoral Asia. A wariness for sustained operations in China's Pacific backyard has rendered the Indian Navy's regional strategy a mere 'risk management' tactic, with limited approach to shape events in littoral-Asia.

Abhijit Singh is a former naval officer. He heads the Maritime Policy Initiative at the Observer Research Foundation in New Delhi

## 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.

### A monsoon low

Across the world, fresh water resources are depleting rapidly. As far as India is concerned, this is bad news for the farm sector as the monsoon forecast does not appear to be optimistic (Page 1, "Southwest monsoon likely to set in over Kerala on June 4, May 15). It is worrying that a private weather forecasting agency says central India, the country's rice bowl, is expected to see the lowest rainfall in the region. As there is no provision to tap excess water that may result in one region – the agency says this will be in Odisha and Chhattisgarh – precious water is sure to be lost. It is clear that water

management in India is still an esoteric subject.

CEEKAY RAMANI, Mumbai

India could be in trouble and this is the right time to reason with people about the effectiveness and necessity of rainwater harvesting to ensure reasonable groundwater recharge this season. It is still miles to go as far as government water management projects are concerned.

S. SRINIVASAN, Chennai

### In Kolkata, on Tuesday

Time was when all incidents of violence in Kolkata, and West Bengal for that matter, were laid at the door of the Communist parties ("Clashes

mar Shah's Kolkata rally", May 15). The spate of violence during this general election shows that while the Left appears to have taken a backseat, parties such as the Trinamool and the BJP are at the fore in indulging in poll-related violence. The ugly events in Kolkata on Tuesday evening are a blot on democracy; election campaigns are not the prerogative of any single party. The State government too has not covered itself in glory by attempting to create hurdles for its rivals.

C.V. ARAVIND, Bengaluru

The incidents point to how educational institutions have become heavily politicised. The vandalism at Vidyasagar

College is deplorable and only an impartial inquiry will pin responsibility. Wilful provocation of peaceful people professing different political ideologies from that of the ruling party should not be condoned. It is odd that intellectuals and the media have failed to condemn the provocation and only jumped in to deplore the consequences of the political conflict without going into the history of the conflict. It is no wonder then that their contribution towards a peaceful Bengal is almost nil.

MATREVEE MOITRA, Kharagpur, West Bengal

Some people and leaders give not a tuppence for the teachings and philosophy of

Ishwar Chandra Vidyasagar, a Renaissance man, and are only intent in creating unrest. A bust going bust has now become an issue. Vidyasagar would be happy if the political class pays heed to his ethics and ethos.

G. BHATTACHARYYA, Kolkata

### Public spirited

During N.R. Madhava Menon's stint in Pondicherry as the founding principal of the Government Law College, I had opportunities to interact with him and, at a later stage, when the National Law School in Bengaluru was set up (OpEd page, "The Madhava Menon model of legal education", May 14). We need a Madhava Menon in every academic

discipline. I found him involved in his academic pursuits even when he faced personal problems. Extending legal aid to the poor was dear to him.

V.A. VASUDEVARAJU, Puducherry

### Man of the match

Details that CSK batsman Shane Watson continued to bat in the IPL final with a gashed knee and played a heroic innings, but in vain, are astounding. Had he not been 'run out', he would have taken CSK past the winning post. At 37, Watson has exhibited rare verve and grit ("Sport" page, May 15).

K. PRADEEP, Chennai

MORE LETTERS ONLINE: www.hindu.com/opinion/letters/



# The need for judicial restraint

Lawmaking is not the job of the judges, but of the legislature



MARKANDEY KATJU & ADITYA MANUBHARWALA



DEEPAK HARCHANDAN

The recent trend in the Supreme Court is to rely more on the sociological school of jurisprudence and less on the positivist school. In other words, the court is resorting more to judicial activism rather than judicial restraint, which is problematic. This is seen in its recent judgment on ordering time limits to burst firecrackers on Diwali, which is a function of the legislature; its judgment on linking rivers, for which there is no parliamentary legislation; and in its unpredictable decisions in cases relating to freedom of speech and expression, such as the recent one in which a BJP Yuva Morcha leader was asked in the bail order to apologise for sharing a meme, despite the guarantee in Article 19(1)(a) of the Constitution.

## Types of jurisprudence

According to the positivist theory laid down by jurists such as Jeremy Bentham and John Austin in the 18th and 19th centuries, and continued by H.L.A. Hart, Hans Kelsen and others in the 20th century, law is to be distinguished from morality and religion. However bad a particular legislation is, it is law at the end of the day, provided it emanated from a competent legislature (according to the earlier natural law theory, bad law was not law at all).

In positivist jurisprudence, the centre of gravity of the legal system is statutory law, i.e., law made by the legislature. It holds that lawmaking is not the job of the judges, but of the legislature. Hence, judges should be restrained and not activist in their approach. In view of the well-established principle of separation of powers of the three organs of the state, judges should not perform legislative or executive functions, and each organ of the state should remain within its own domain, in order to avoid chaos.

On the other hand, sociological jurisprudence, as developed in Europe and the U.S. by jurists such as Rudolph Ritter von Jhering, Eugen Ehrlich, Léon Duguit, François Geny, Roscoe Pound and Jerome New Frank, shifts the centre of gravity of the legal system from statute to laws made by judges. It

gives wide discretionary powers to judges to make laws.

Sociological jurisprudence and natural law have the same problem. Kelsen argued that with natural law, one can prove everything and nothing, and Bentham regarded natural law as metaphysical nonsense. Similar criticisms can be made of sociological jurisprudence, which the Supreme Court seems to be relying on. In other words, the court can lay down anything as law according to its own subjective notions.

Positivist jurisprudence places heavy reliance on the literal rule of construction, because departing from it would give a free handle to each judge to declare the law according to his own notions, and this would result in legal anarchy. For example, the *Second Judges Case* (1993) and *Third Judges Case* (1998), which created the collegium system of appointment of judges, were not based on any provision in the Constitution. Article 124, which prescribes how Supreme Court judges are to be appointed, does not talk of any collegium system. Yet, it is the collegium which decides the appointment of judges, despite the founding fathers of the Constitution not envisaging the same anywhere. In fact, despite the unanimous will of Parliament in favour of the National Judicial Appointments Commission (NJAC), the Supreme Court declared the NJAC Act to be unconstitutional on the grounds that it would affect the judiciary's independence.

In recent times, the Supreme Court has increasingly adopted the sociological school of jurisprudence in an aggressive manner. In a parliamentary democracy, the buck ultimately stops with the citizens, who are represented by Members of Parliament. The Supreme Court was never envisaged to perform the role of an unelected, third legislative chamber. Yet it is performing

this role not in exceptional circumstances, but in its everyday functioning. Of all the three organs of the state, it is only the judiciary that can define the limits of all the three organs. This great power must therefore be exercised with humility and self-restraint.

## In rare circumstances

The usage of sociological jurisprudence can be justified in very rare circumstances, such as in the Supreme Court's decision to strike down Section 377 of the Indian Penal Code.

In *Griswold v. Connecticut*, Justice Hugo Black of the U.S. Supreme Court warned that "unbounded judicial creativity would make this Court into a day-to-day Constitutional Convention". In his book, *Nature of the Judicial Process*, Justice Cardozo of the U.S. Supreme Court wrote, "The Judge is not a knight errant roaming at will in pursuit of his own ideal of beauty or of goodness". And as Chief Justice Neely of the West Virginia State Supreme Court observed: "I have very few illusions about my own limitations as a Judge. I am not an accountant, electrical engineer, financier, banker, stock broker, or systems management analyst. It is the height of folly to expect judges to intelligently review a 5000 page record addressing the intricacies of a public utility operation. It is not the function of a judge to sit as a super board or with the zeal of a pedantic schoolmaster substituting his own judgment for that of an administrator."

The Supreme Court should limit its usage of the sociological school of jurisprudence to only the most exceptional situations, and employ the positivist school as far as possible.

Markandey Katju is a former Judge, Supreme Court of India. Aditya Manubharwala is Law Clerk-cum-Research Assistant at the Supreme Court

# The rise of the BJP in West Bengal

How it slowly gained strength to become the Trinamool's main opponent



SMITA GUPTA



E

The most vitriolic exchanges this election season have perhaps been between Prime Minister Narendra Modi and West Bengal Chief Minister Mamata Banerjee. The fierce contest in West Bengal is reflected in the voter turnout, which is the highest in the country in this election so far.

Indeed, just eight years after Ms. Banerjee's Trinamool Congress (TMC) brought the Left Front government's 34 years of uninterrupted rule to a dramatic end, a road journey through West Bengal makes it evident that there is a new rising star here, the Bharatiya Janata Party (BJP). In most constituencies, it is a direct fight between the TMC and the BJP, while in a handful, the Communist Party of India (Marxist) or the Congress is still in contention.

## No organisation, a lot of strength

This is remarkable for the BJP, which is still a work in progress in the State. The party does not have much of an organisation in West Bengal, nor sufficient candidates from its own ideological pool. For many constituencies, it has had to seek out disgruntled persons from other parties to be its nominees. Across the State, the party's offices are just coming up. In South 24 Parganas, for instance, a recently bought three-storey building overlooking a pond smells of fresh paint. The cubicles are being readied. Saffron-coloured chairs are stacked on shiny floors. One wall is painted saffron, and against it, fibre glass busts of Bharatiya Jana Sangh (BJS) founder Syama Prasad Mookerjee and Rashtriya Swayamsewak Sangh (RSS) ideologue Deen Dayal Upadhyaya flank a statue of Bharat Mata.

But what the BJP does have in plenty in West Bengal is money. This is a new element in West Bengal politics, where long years of Left rule ensured – and encouraged – financial austerity. The party also has a growing army of musclemen, a staple for successful political parties in the State for at least half a century. "The BJP has no *shongothon* (organisation) but it has the *shokti* (strength) to take on the Trinamool," says a former Left supporter. "The Left parties still have a *shongothon* but no

*shokti*. So, those who want to end Trinamool rule have to vote for the BJP. Only the BJP can protect their votes." The Left Front's steady decline and the Congress's near annihilation has ensured that those disappointed with the TMC-promoted culture of violence as well as the State government's inability to tolerate dissent can look to the BJP now. If anger had been gradually building up against the TMC, it became apparent in the 2018 Panchayat elections. For the first time, non-ruling party candidates found themselves barred from even filing nominations in 34% of the seats. Not surprisingly, the BJP emerged second, even though it was distant from the TMC.

## Making inroads into the State

The BJP's entry into the State is not sudden, even if its 2014 victory in the general election widened its appeal in the State. Local RSS activists stress that RSS founder, K.B. Hedgewar, studied medicine in Calcutta, and that his early inspiration came from the State. They also stress that Syama Prasad Mookerjee was born in Calcutta. Senior RSS activist Dhanpat Ram Agarwal talks of attending a *shakha* in the early 1960s in Siliguri where he grew up. Conversations reveal that Hindu right-wing organisations have been working in West Bengal for more than six decades. They worked first with Marwari traders and migrants from eastern Uttar Pradesh and Bihar, in Kolkata's Burrabazar, in the State capital's industrial hinterland where the jute mills were situated, and in north Bengal. By the late 1960s, the RSS began to insist that its meetings be conducted in Bengali.

If long years of Left rule pushed the Hindutva agenda underground, Ms. Banerjee's overt wooing of Muslims, who constitute 28% of the population, through ill-advised measures such as providing a monthly stipend to *imams*,

most of whom are now Trinamool activists, awakened a sleeping giant. For the RSS-BJP combine that has been trying to sell the difference between Bangladeshi Hindus ("migrants") and Muslims ("infiltrators"), especially in the border districts, and the dangers of what they call a "demographic imbalance that can affect social harmony", this was a perfect moment for take-off.

It took Ms. Banerjee time to see that her party was being branded by the BJP. She had already been financing puja committees. Now she began to patronise Ram Navami processions and Hanuman Jayanti. One TMC candidate was found posing on a poster that had a flying Hanuman, and another was photographed campaigning with workers holding 'Jai Sri Ram' banners. A young TMC worker told me that he now had "Hindutva inside him", indicating that he had made an ideological crossover.

## A belated realisation

Meanwhile, many Left supporters, brought up on years of bloody battles with the TMC and encouraged by their leaders who are still targeting Ms. Banerjee rather than the BJP, are openly saying that in this election they will vote for the BJP to rid the State of the TMC. Belatedly, some CPI(M) senior leaders have realised the ideological shortsightedness of a campaign that has described the TMC and the BJP as two sides of the same coin. Former Tripura Chief Minister Manik Sarkar, who lost last year's Assembly election to the BJP, said recently: "To gain freedom from the TMC, don't make the mistake of choosing the BJP. It will be a blunder." Former West Bengal Chief Minister Buddhadev Bhattacharya told the CPI (M) mouthpiece *Ganasakti*, "There is no use in leaping from a TMC frying pan into the BJP's fire. In some places, the danger is already present. Our task is to bring back the people from this self-destructive mode." But the warnings have come too late.

Ms. Banerjee, fighting possibly the toughest battle of her political career, remains popular in rural Bengal, where people continue to make a distinction between her and her workers. Many of her welfare schemes have worked, and the people are grateful. Muslims stand rock solid behind her. But the danger to her rule from the BJP is real and present. Ms. Banerjee realises it and continues to fight hard.

Smita Gupta is Senior Fellow, The Hindu Centre for Politics and Public Policy

## SINGLE FILE

# Rhetoric over real issues

Nationalism and Hindutva are the talking points this election, not everyday matters like jobs

AKRITI BHATIA



This general election has largely been about optics, muscularity, glamour and positioning. After the attack in Pulwama, Kashmir, and the Indian air strikes in Balakot, Pakistan, the election campaign has been riding on a strong anti-Pakistan sentiment and politicisation of the armed forces. At the same time, the campaign across party lines has been more about actors, cricketers and other "non-political" personalities. As far as ideology is concerned, the BJP's campaign is more explicitly about Hindutva politics now than it was in 2014.

The inherent paradox in the 2019 election is that although each of the above has been used to appeal to the ordinary citizen, policy matters that affect citizens directly in their everyday life appear to have fallen by the wayside, including healthcare, education, employment, working conditions, water, farming, prices and nutrition. Contrarily, this campaign has sought to deepen majoritarian paranoia, by glorifying one community and demonising another, and through the negative politics of fear, anger and vendetta.

The focus on negative politics is all the more surprising given some of the positive work done by the incumbent government. This includes the reach of gas cylinders, toilets, roads, electricity and, to some extent, housing in rural areas, all of which have seen a considerable push in the Modi era. Why then has this election been 'issueless'?

One can clearly witness the shift in the BJP's own issue-based slogans of the past five years like 'Sabka Saath, Sabka Vikas', 'Beti Bachao, Beti Padhao', and 'Make in India' to more direction-less ones this time like 'Main bhi chowkidar' and 'Modi hai toh mumkin hai'. Does this framing reflect an intent to evade questions around the agrarian and job crisis?

Yet, anecdotal evidence suggests that many believe in the TINA (There Is No Alternative) factor. This indicates distrust in the Opposition's leadership, in regional parties and 'agenda-less' grand alliances. However, the danger here is that collective beliefs of this sort might make elected authoritarianism possible, leading to the delegitimisation of the federal structure of our democracy.

This election is also not about party manifestos and local candidates. Otherwise, citizens, irrespective of the political party or ideology they support, would have objected more strongly and widely to, say, people with criminal backgrounds being given tickets. One thing is clear: this election is more about personality than ideology. According to a recent analysis of 35 speeches by Prime Minister Narendra Modi, the word he most often used was "Modi". The real question and its answer then lie with the voters. What appeals to them the most this time: personality cults, charismatic dynasts and movie stars or issues and candidate qualifications?

The writer is a Ph.D. Scholar at the Department of Sociology, Delhi School of Economics



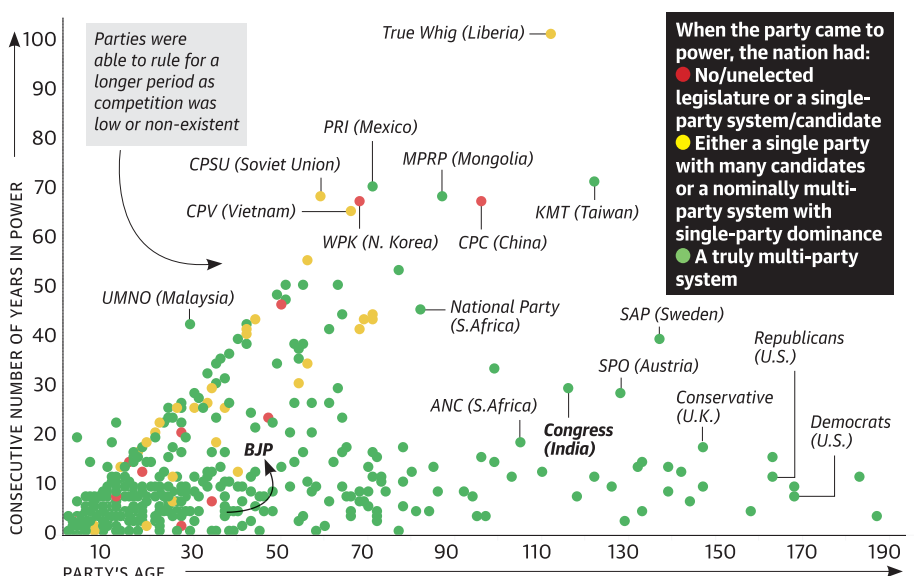
## DATA POINT

# Power equations

Countries with single-party systems have had political parties rule the longest in the world. There are exceptions, however. Mexico's PRI, Taiwan's KMT and Mongolia's MPRP enjoyed long tenures in power despite competing in multi-party systems. By Vignesh Radhakrishnan

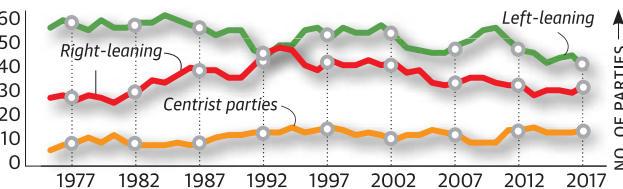
## Oldest and longest

The graph plots the world's oldest political parties against the maximum number of years they were in power consecutively at any point of time. For a party to be considered for analysis, it should have ruled for at least one year between 1975 and 2017. The party's age is calculated from the year it began to use its current name till 2017. If there were no significant changes in the party leadership, then the name change was ignored



## Right, Left and centre

The graph plots the political leanings of 497 parties that have ruled since 1975. Communist Vietnam, Cuba and China have had a single party ruling them. The number of Right-leaning parties in power increased in the mid-90s only to fall again, but the gap between the number of Left and Right-leaning ruling parties has narrowed lately



PRI: Institutional Revolutionary Party; UMNO: United Malays National Organisation; CPV: Communist Party of Vietnam; CPSU: Communist Party of the Soviet Union; MPRP: Mongolian People's Party; KMT: Kuomintang of China; SAP: Swedish Social Democratic Party; ANC: African National Congress; SPO: Social Democratic Party of Austria; WPK: Workers' Party of Korea; CPC: Communist Party of China

Source: Database of Political Institutions 2017

## FROM The Hindu. ARCHIVES

FIFTY YEARS AGO MAY 16, 1969

### Nixon offers plan to end Viet Nam war

President Nixon offered last night [May 14, Washington] an 8-point plan to end the war in Viet Nam, and to determine its future political structure. Its basic terms called for mutual withdrawals, according to an agreed time-table, of all foreign forces – U.S. and its Allies, as well as North Viet Namese – and a free voice for all political groups, including the Viet Cong, in deciding the complexion of the country's post-war Government. An international supervisory body, acceptable to both sides, would verify the withdrawals, arrange the cease-fires and supervise the elections that would be held as soon as possible after the first two events have occurred. Both parties would agree to abide by the Geneva accords of 1954 and 1962 relating to Viet Nam and Cambodia, and Laos respectively. North and South Viet Nam would be free to negotiate reunification. Mr. Nixon's plan, which is understood to have been in the making for the last three months, was formally presented by the President in a special nationwide telecast.

A HUNDRED YEARS AGO MAY 16, 1919.

### Victory March in England.

To-day's [May 3] victory march of the Dominions' troops is the theme of editorial special articles which dwell on their glorious record retelling the stories of the battles in which they were most prominent. As one writer says, "each Dominion contingent in its first action set itself to reach and reached highest standard of desperate disciplined courage and though the ranks were refilled time after time by newcomers the same superb level of achievement was maintained". It is pointed out that Victoria Cross was never so hard to win as in the recent war, yet the number conferred was greater than the crosses gained by all arms in any previous campaign with the exception of the Indian Mutiny. A message from the King was handed to all members of the overseas forces on dispersal from parade expressing heartfelt pride and gratitude in taking the salute.

## POLL CALL

### Casual vacancy

When the seat of a member of the Lok Sabha or the Rajya Sabha or a State Legislative Assembly or a State Legislative Council becomes vacant, or when his or her election is declared void, the constituency from where the member was elected can vote for another person to fill up the vacancy. If the vacancy is in a seat reserved for Scheduled Castes or Scheduled Tribes, the person to fill that seat must also belong to a Scheduled Caste or Tribe, as the case may be. A by-election to fill up such a vacancy should be held within a period of six months from the date of the occurrence of the vacancy.

## MORE ON THE WEB

### Growing up with the World Cup

<http://bit.ly/ThReadOnWC>





अंतर्ध्वनि

धर्मवीर भारती

## डूबते सूरज की सिंदूरी छांह में मैं जैसे नहाकर ताजा हो उठा था

जब आप जिंदगी के भीड़-भाड़ वाले राजमार्ग पर थके-हारे, भीड़ की लहरों में धक्के खाते हुए, विवश आगे ढकेलते जा रहे हों और आपको अकस्मात एक छोटी पगडंडी रास्ते से फूटती दिखाई दे, जो परिचित हरीतिमा को जगदुदाती हुई किसी अपरिचित ठिकाने को जा रही हो, तो मैं आपसे आग्रह करता हूँ कि बिना कुछ भी सोचे-समझे, जल्दी से, तमाम जरूरी काम छोड़कर उस पगडंडी पर मुड़ जाइए। कभी-कभी थोड़ा पलायन बहुत स्वस्थ होता है। इसका अहसास मुझे तब हुआ, जब मैंने अपने को भटकते-भटकते उस चर्च के हवाते में पाया, जब सूरज डूब रहा था। और अकस्मात मीनार पर घंटे बजने लगे और हम दोनों मरियम की मूर्ति के सामने खड़े थे। बड़ी शीतलता थी। नीचे नम धरती पर एक खास तरह की घास जमाई गई थी। और तुम बेहद उदास थीं और मैं चुप और अंदर से भरा-भरा। और बिना कुछ बोले जैसे मैं तुम्हारे मन को टटोल रहा था, और बिना कुछ बोले तुम अपरिचित ममता से मुझे कण-कण भरे दे रही थीं। लगता था जैसे वहां हम मिल रहे हों, एक दूसरे में घुल रहे हों और डूबते सूरज की हलकी सिंदूरी छांह में मैं जैसे नहाकर ताजा हो उठा था...। सच तो यह है कि यह जो कमबख्त साहित्य की जिंदगी है, यह इतनी कुत्रिम है, इतनी बनावटी है, इतनी अस्वाभाविक है कि मन घुटने लगता है। धीरे-धीरे वे श्रेण बिल्कुल दुर्लभ हो जाते हैं, जब हम जीवन जीते हैं, गहराई में जीते हैं। अब मैंने सोचा है कि साहित्य की इस सार्वजनिक हलचल को जरा श्रद्धापूर्वक प्रणाम करूंगा। और अपनी जिंदगी फिर पहले जैसी बनाऊंगा... फूल, प्यार और सुख-दुख के गहरे हिलकारों वाली। खुशामता, उज्वलता, पवित्र और रांगारंग। पावस की शाम को बादलों में हजारों रंग की फुलझड़ियां खिल आती हैं न...। बिल्कुल वैसी ही।



विवश आगे ढकेलते जा रहे हों और आपको अकस्मात एक छोटी पगडंडी रास्ते से फूटती दिखाई दे, जो परिचित हरीतिमा को जगदुदाती हुई किसी अपरिचित ठिकाने को जा रही हो, तो मैं आपसे आग्रह करता हूँ कि बिना कुछ भी सोचे-समझे, जल्दी से, तमाम जरूरी काम छोड़कर उस पगडंडी पर मुड़ जाइए। कभी-कभी थोड़ा पलायन बहुत स्वस्थ होता है। इसका अहसास मुझे तब हुआ, जब मैंने अपने को भटकते-भटकते उस चर्च के हवाते में पाया, जब सूरज डूब रहा था। और अकस्मात मीनार पर घंटे बजने लगे और हम दोनों मरियम की मूर्ति के सामने खड़े थे। बड़ी शीतलता थी। नीचे नम धरती पर एक खास तरह की घास जमाई गई थी। और तुम बेहद उदास थीं और मैं चुप और अंदर से भरा-भरा। और बिना कुछ बोले जैसे मैं तुम्हारे मन को टटोल रहा था, और बिना कुछ बोले तुम अपरिचित ममता से मुझे कण-कण भरे दे रही थीं। लगता था जैसे वहां हम मिल रहे हों, एक दूसरे में घुल रहे हों और डूबते सूरज की हलकी सिंदूरी छांह में मैं जैसे नहाकर ताजा हो उठा था...। सच तो यह है कि यह जो कमबख्त साहित्य की जिंदगी है, यह इतनी कुत्रिम है, इतनी बनावटी है, इतनी अस्वाभाविक है कि मन घुटने लगता है। धीरे-धीरे वे श्रेण बिल्कुल दुर्लभ हो जाते हैं, जब हम जीवन जीते हैं, गहराई में जीते हैं। अब मैंने सोचा है कि साहित्य की इस सार्वजनिक हलचल को जरा श्रद्धापूर्वक प्रणाम करूंगा। और अपनी जिंदगी फिर पहले जैसी बनाऊंगा... फूल, प्यार और सुख-दुख के गहरे हिलकारों वाली। खुशामता, उज्वलता, पवित्र और रांगारंग। पावस की शाम को बादलों में हजारों रंग की फुलझड़ियां खिल आती हैं न...। बिल्कुल वैसी ही।

-दिवंगत हिंदी साहित्यकार

## हरियाली और रास्ता

### किशोर, मैनेजर और सेब

किशोर की कहानी, जिसे हताशा ने आगे बढ़ने का नया रास्ता दिखाया।



मैनेजर ने किशोर से पूछा, क्या तुम कंप्यूटर चलाना जानते हो? किशोर बोला, जानता तो नहीं, पर सीख लूंगा। मैनेजर ने पूछा, क्या तुम्हारा ई-मेल आईडी है? किशोर बोला, नहीं। पर कंप्यूटर सीखकर मैं ई-मेल आईडी भी बना लूंगा। मैनेजर बोला, हमारे पास इतना समय नहीं है। तुम कहीं और नौकरी ढूँढो। किशोर मायूस होकर वहां से निकल गया। वह बारबारी पास कर चुका था और पहाड़ों में अच्छा था, पर पिता के गुजरने के बाद घर की जिम्मेदारी उसी पर आ गई। कुछ ही करके उसे रात के खाने के पैसे जुटाने थे। पर इस कंपनी में उसे नौकरी नहीं मिली। यहां से निकल वह सेब के एक बगीचे में बैठ गया। उसे कोई विकल्प नहीं दिख रहा था। तभी उसकी नजर सेबों पर पड़ी। उसने कुछ सेब तोड़े, और घर-घर जा उन्हें बेचने लगा। सेब ताजा थे, इसलिए तुरंत बिक गए। उसे करीब दस रुपये मिले। वह दोबारा बाजार से सेब खरीद लाया, जिसे उसने डेढ़ सौ रुपये में बेचे। शाम तक उसने तीन सौ रुपये कमा लिए। अगले दिन उसने फिर सौ रुपये के सेब से काम शुरू किया और शाम तक छह सौ रुपये कमा लिए। इस तरह उसने सेब का ठेला, फिर दुकान, फिर कई दुकानें खरीद लीं। उसके अपने सेब के बगीचे हो गए और वह बड़ा व्यवसायी बन गया। दस साल बाद वह उसी बगीचे के पास से गुजर रहा था, जहां से उसने अपनी यात्रा शुरू की थी। उसने गाड़ी रुकवाई। बड़ी गाड़ी देखकर बगीचे का मालिक वहां पहुंच गया। उसे लगा, शायद किशोर उसका बगीचा खरीदने आया है। तभी किशोर बोला, मैं आज जो कुछ भी हूँ, आपकी वजह से हूँ। बगीचे का मालिक हैरान हो गया। फिर किशोर ने अपनी कहानी उन्हें सुनाई। बगीचे का मालिक बोला, अगर कंप्यूटर चलाना आता होता, तो आप आज कहां होते? किशोर बोला, तब शायद मैं आज भी एक ऑफिस बॉय ही होता।

जबवा हो, तो शुच्य से शुरू कर भी शिक्षर पर पहुंचा जा सकता है।

## पश्चिम बंगाल में राजनीतिक हिंसा इस चरम पर पहुंच गई है कि चुनाव आयोग को वहां प्रचार की अवधि घटाने के साथ शीर्ष प्रशासनिक अधिकारियों को हटाने जैसा कदम उठाना पड़ा है।

### बेकाबू बंगाल

तोड़ने को आधार बनाकर न केवल तुणमूल ने, बल्कि माकपा ने भी विरोध प्रदर्शन किया। स्त्री शिक्षा और दूसरे सामाजिक सुधार के लिए विद्यासागर जैसे ही पश्चिम बंगाल में पूजे जाते हैं। तिस पर इसी साल विद्यासागर की दो सौ वीं जयंती है और टेलीविजन पर आ रहे एक बांग्ला धारावाहिक रानी रासमनि ने विद्यासागर को इस समय बेहद प्रसंगिक बना दिया है। तुणमूल ने शुरूआत से ही हिंसा के अलावा भाजपा को बाहरी बताकर तथा उसके नेताओं की रैलियां रोककर अपनी हताशा का सुबूत दिया। यहां तक कि ममता का मीम बनाने की सजा भाजपा से जुड़ी एक लड़की को जिस तरह मिली, कम से कम एक लोकतंत्र में उसकी उम्मीद नहीं की जा सकती। अमित शाह के रोड शो में हुई हिंसा भी ममता सरकार की निष्क्रियता का ही प्रमाण है। इस रोड शो में

दोनों तरफ से हिंसा होने की पूर्वसूचना पुलिस को थी, इसके बावजूद पुलिस की पर्याप्त मौजूदगी नहीं थी। बेहद संवेदनशील माने जाने वाले विद्यासागर कॉलेज में पुलिस की उपस्थिति तो दूर, तुणमूल छात्र परिषद के युवा कॉलेज के भीतर से शाह के काफिले पर पत्थर, बोटल और डंडे फेंक रहे थे। अलबत्ता भाजपा ने भी वहां वैसी ही जवाबी हिंसा का परिचय दिया है। बल्कि अभी तक चुनाव आयोग को विपक्ष के हमले से बचाती भाजपा के अध्यक्ष ने निष्क्रियता के लिए आयोग की जिस तरह आलोचना की, वह भाजपा की हताशा के बारे में ही बताता है। पश्चिम बंगाल का चुनावी नतीजा चाहे जो हो, लेकिन यह शीशे की तरह साफ है कि इस राज्य को राजनीतिक हिंसा की कुसंस्कृति से मुक्त करने की लड़ाई अभी बहुत लंबी है।

### पश्चिम

बंगाल में हर चरण में हुई हिंसा वहां राजनीति के हिंसक चरित्र को तो बताती ही है, लेकिन आखिरी चरण से पहले भाजपा अध्यक्ष अमित शाह के रोड शो में हुई भीषण हिंसा और 19वीं सदी के प्रख्यात समाज सुधारक ईश्वरचंद्र विद्यासागर की मूर्ति तोड़े जाने की घटना दुर्भाग्यपूर्ण होने के साथ-साथ घोर निंदनीय भी है। स्थिति यहां तक पहुंच गई है कि चुनाव आयोग को वहां हस्तक्षेप कर चुनाव प्रचार में तय अवधि से चौबीस घंटे की कटौती करने के साथ-साथ राज्य के प्रधान सचिव गृह और एडीजी-सीआईडी को तत्काल प्रभाव से हटा देना पड़ा है, जो मुख्यमंत्री ममता बनर्जी के लिए बड़ा झटका है। हालांकि इससे पहले विद्यासागर की मूर्ति

## ईरान से रिश्ते में अमेरिका का रोड़ा



### भारत के पास ईरान के साथ अपने गैर-डॉलर आधारित व्यापार को जारी रखने या अन्य स्रोतों से 'भारतीय रिफाइनरियों को कच्चे तेल की पर्याप्त आपूर्ति करने के लिए एक मजबूत योजना' चुनने का विकल्प है।

मारुफ राजा, सामरिक विश्लेषक



आपेक देश ईरान से होने वाले आयात को भरपाई कर देंगे, लेकिन जमीनी स्तर पर कठोर वास्तविकता अलग हो सकती है। पिछले वर्ष 22 अक्टूबर को सऊदी अरब के ऊर्जा मंत्री खालिद अल-फलिह ने कहा था कि उनका देश अतिरिक्त उत्पादन करके ईरान से निर्यात होने वाले तीस लाख बैरल तेल की क्षतिपूर्ति नहीं कर पाएगा। इस तरह कच्चे तेल की कीमत में बड़ा उछाल आने की आशंका है, जिसकी मौजूद

कीमत 75 डॉलर प्रति बैरल है। इससे पहले 2014 में कच्चे तेल की कीमत सौ डॉलर प्रति बैरल के उच्च स्तर पर थी। इससे निश्चित रूप से अमेरिकी तेल कंपनियां खुश होंगी, जिन्होंने वर्ष 2016 में 27 डॉलर प्रति बैरल कच्चे तेल की कीमत को बढ़ाने के लिए ट्रंप प्रशासन के साथ तगड़ी परेवी की थी, क्योंकि उन्हें करीब 3.35,000 नौकरियों का नुकसान उठाना पड़ा था। अमेरिकी तेल कंपनियों को फायदा कराने के

अलावा ट्रंप का उद्देश्य ईरान की अर्थव्यवस्था को अलग-थलग और च्वस्त करना भी है, ताकि वह अपने कट्टरपंथी घरेलू मतदाताओं को खुश कर सके, क्योंकि अमेरिका में ईरान को एक ऐसे दुश्मन के रूप में देखा जाता है, जिसे 1979 में तेहरान में अमेरिकी दूतावास पर हमला करने के लिए अवश्य दंडित किया जाना चाहिए, जब अमेरिका के मुख्य सहयोगी ईरान के शाह को हटा दिया गया था, क्योंकि क्रांति के बाद कट्टरपंथी अयातुल्लाह सत्ता में आए थे। तब से ईरानियों ने इस्लामी दुनिया में सऊदी शासन के प्रभुत्व को एक चुनौती पेश की है और अमेरिका तथा उसके मुख्य क्षेत्रीय सहयोगी इस्राइल के लिए रणनीतिक चुनौती बढ़ा दी है। राष्ट्रपति ट्रंप अपने संकीर्ण एजेंडे पर काम कर रहे हैं, जिसे कहीं भी समर्थन नहीं मिल रहा है।

यूरोपीय संघ, खासकर ब्रिटेन, फ्रांस और जर्मनी स्पष्ट रूप से ट्रंप प्रशासन के कामकाज के तरीकों से चिंतित है, जो कट्टरपंथियों के साथ काम कर रहा है। इन देशों ने अमेरिका से किसी भी तरह के तनाव को और नहीं बढ़ाने की अपील की है। वास्तव में ब्रिटेन ने यहां तक चेतवानी दी है कि अगर ईरान को और अलग-थलग किया गया और उसने होर्मुज जलडमरूमध्य को अवरुद्ध करने का फैसला किया, तो खाड़ी क्षेत्र में संघर्ष का खतरा है, जहां से वैश्विक तेल की जरूरत का पांचवां हिस्सा गुजरता है। अमेरिका ने पहले ही खाड़ी क्षेत्र में एक विमान वाहक समूह (जमीनी हमलों के लिए समुद्र में सचल नौसेना बेस) तैनात कर दिया है। अमेरिका की गंभीरता को दिखाने के लिए उसके एफ-15, एफ-35 लड़ाकू जेट और बी-52 बॉम्बर्स ने हवाई गश्त शुरू कर दी है।

लेकिन ईरानियों के आसानी से झुकने की संभावना नहीं है। वे बीते चार दशकों से लगातार अमेरिकी दबाव में हैं और उनकी पीढ़ियां अलगाव और प्रतिबंधों के साथ जी रही हैं। और अब यूरोपीय

संघ के देशों, जिन्होंने साथ मिलकर ईरान के साथ बहुराष्ट्रीय परमाणु समझौता तैयार किया था और जिसे अब अमेरिका ने वापस ले लिया है, और रूस व चीन ने उन देशों और उनकी संस्थाओं के खिलाफ अमेरिकी प्रतिबंधों की अनदेखी शुरू कर दी है, जो ईरान के साथ व्यवसाय जारी रखेंगे।

इसका एक कारण यह है कि अमेरिका को भरोसा है कि ईरान को आर्थिक रूप से दंडित करने के उसके प्रयास सफल होंगे (भले ही तेहरान ने परमाणु समझौते (जेसीपीओए) की आवश्यकताओं का अनुपालन किया हो) क्योंकि अमेरिका बैंकों और कॉर्पोरेट संस्थाओं द्वारा उपयोग किए जाने वाले वैश्विक वित्तीय संदेश प्रणाली (एसडब्ल्यूआईएफटी) को नियंत्रित करता है। हालांकि, जेसीपीओए पर हस्ताक्षर करने वाले यूरोपीय देशों (ब्रिटेन, फ्रांस और जर्मनी) ने अब अपनी कंपनियों को अमेरिकी डॉलर आधारित बैंकिंग प्रणाली से बाहर ईरान के साथ व्यापार करने में सक्षम बनाने के लिए एक विकल्प (आईएनएसटीईक्स) बनाया है।

इसलिए भारत के पास ईरान के साथ अपने गैर-डॉलर आधारित व्यापार को जारी रखने या अन्य स्रोतों से 'भारतीय रिफाइनरियों को कच्चे तेल की पर्याप्त आपूर्ति करने के लिए एक मजबूत योजना' चुनने का विकल्प है, जैसा कि मोदी सरकार के तेल मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने आश्वस्त किया। इस बात की संभावना है कि भारत इस बाद के विकल्प को चुनेगा, क्योंकि नई दिल्ली अफ्रीका और लैटिन अमेरिका में अन्य देशों से कच्चे तेल प्राप्त करने की योजना बना रही है, हालांकि यह ईरान से आयातित तेल से महंगा होगा, जो भारत का सबसे निकटतम आपूर्तिकर्ता है और भारत को 60 दिन की क्रेडिट लाइन देता है। लेकिन यह वह कीमत है, जो हमें चुकानी है, क्योंकि भारत अमेरिका की कूटनीतिक फांस के और करीब होता जा रहा है।

## हम यह कैसा समाज बना रहे हैं

एक दशक के दौरान दो बार उसे बेचा गया। उस लड़की ने बलात्कारियों से तंग आकर खुद को आग के हवाले नहीं किया होता तथा उसका वीडियो सोशल मीडिया पर नहीं आता, तो उसके साथ हुई यौन क्रूरताओं की सच्चाई सामने नहीं आती।



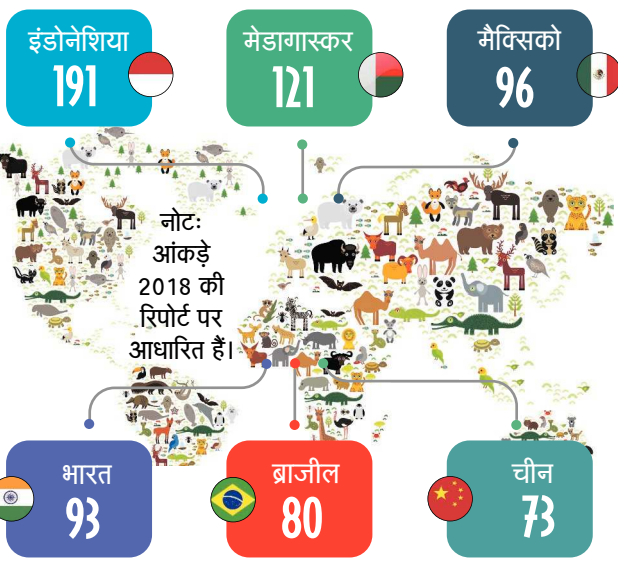
अवधेश कुमार

इसके कई पहलू हैं। इसका एक पहलू हमारी सामाजिक संरचना से भी जुड़ा है। 2009 में उसके पिता और चाची ने केवल 14 साल की उम्र में 10 हजार रुपये लेकर एक उम्रदराज व्यक्ति से उसकी शादी कर दी। एक साल में ही रिश्ता टूट गया। इसके बाद पिता और चाची ने एक युवक से 10 हजार रुपये लेकर उसका दोबारा विवाह करा दिया। उसका दूसरा पति उसके पिता का ही दोस्त था। उसके पति ने एक गांव निवासी बाबू पुत्र राजवीर से कुछ रुपये उधार लिए थे। रकम नहीं चुकाने पर बाबू ने उसके साथ कई बार दुर्कर्म किया। मामले की जानकारी देने पर भी पति खामोश रहा। उसके बाद उसके साथ दुर्कर्म का सिलसिला आरंभ हो गया।

### खुली खड़की

## खतरे में स्तनधारी

दुनिया भर में विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों में 3,434 स्तनधारी प्रजातियों के जीव लुप्तप्राय होने की स्थिति में हैं। एक रिपोर्ट के मुताबिक सबसे ज्यादा खतरे में इंडोनेशिया में रहने वाली प्रजातियां हैं।



नोट: आंकड़े 2018 की रिपोर्ट पर आधारित हैं।

स्रोत : संयुक्त राष्ट्र



सत्संग

हो पाएगा, भले ही तुम हजार बरस जियो और करोड़ों अरबों बार अपनी पूंछ पानी में डुबोकर झटको। झील को सुखाना तुम्हारे बस की बात नहीं। गिलहरी बोली, 'तुम ऐसा मानते हो, पर मैं नहीं मानती। मैं तो यह जानती हूँ कि मन में जिस कार्य को करने का निश्चय किया, उस पर अटल रहने से वह हो ही जाता है। मैं तो अपना काम करती रहूंगी।' यह बोलकर वह अपनी पूंछ को डुबाने के लिए झील की ओर चल पड़ी। गिलहरी की बात सिद्धार्थ के हृदय में बैठ गई। वह वापस लौटे और फिर तप में रत हो गए।

-संकलित

## मंजिलें और भी हैं

>> गोरेलाल चौधरी

### वेतन के दसवें हिस्से से शुरू की थी मुहिम

मैं उत्तर प्रदेश में इटावा जिले के नगला ककरैया (लखना) का रहने वाला हूँ। मेरे पिता खेती के साथ ही मुफ्त में आयुर्वेद चिकित्सा भी किया करते थे। बचपन से ही वह मुझे दूसरों का सहयोग करने व सामाजिक कार्यों में बढ़-चढ़कर हिस्सा लेने के लिए प्रेरित करते रहते थे। इटावा से पढ़ाई पूरी करने के बाद आगे की पढ़ाई के लिए मैं लखनऊ आ गया। यहां लखनऊ पॉलीटेक्निक से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा करने के बाद मेरी नौकरी रेलवे में लग गई। पढ़ाई के दौरान भी मेरे अंदर लोगों का सहयोग करने की भावना मौजूद रही, जिसके कारण मैं कई तरह के जन-जागरूकता कार्यक्रमों में अपनी भागीदारी निभाता रहा।

कुछ समय बाद मेरी तेनाती रेलवे के अनुसंधान, अभिकल्प एवं मानक संगठन के ब्रांच ऑफिस मुंबई में हुई। वहां जाकर भी मैं लगातार सामाजिक कार्यों में सक्रिय रहा। वहां मेरी मुलाक़ात अनेक ऐसे युवक-युवतियों से हुई, जो सरकारी नौकरी की तैयारी के लिए पैसे कमाने मुंबई आए थे। पर उच्च शिक्षित होने के बावजूद योग्यता के अनुसूप काम न मिलने पर वे जिल्लत भरी जिंदगी जी रहे थे। यह देखकर मैं द्रवित हो उठा। इसके बाद मैंने अपने वेतन का दसवां हिस्सा बेरोजगार युवाओं को रोजगार दिलाने में खर्च करने का फैसला किया। इस पैसे को मैं कभी उनकी कोचिंग फीस तो कभी प्राइवेट नौकरी के लिए जरूरी प्रशिक्षण पर खर्च करने लगा। इस तरह वहां मैंने कई बेरोजगार युवक-युवतियों को विभिन्न प्राइवेट कंपनियों में नौकरी दिलवाई। एक समय बाद मुझे लगने लगा कि रेलवे की नौकरी और सामाजिक कार्य एक साथ नहीं चल सकते, तो स्वेच्छिक सेवानिवृत्ति लेकर पूरी तरह बेरोजगार युवाओं की सहायता में लग गया। मेरे रिश्तेदारों व साथ के अधिकारियों ने नौकरी छोड़ने के फैसले को ग़तत बताया। पर इससे मैं जरा भी विचलित

नहीं हुआ। मैंने ठान लिया कि आगे की जिंदगी सामाजिक कार्यों में सहयोग देकर ही बितानी है। इसके बाद मैंने लखनऊ में रहकर ही बेरोजगार युवकों को नौकरी दिलाने में सहयोग करना शुरू किया। इसके लिए मैंने कई प्राइवेट कंपनियों से संपर्क किया, जिन्हें तकनीकी रूप से दक्ष लोगों की आवश्यकता रहती है। इस तरह जो भी बेरोजगार मेरे पास आते हैं, उनका बायोडाटा मैं इन कंपनियों में भेजता हूँ, उनका साक्षात्कार करवाता हूँ। साथ ही, उन्हें कंपनी की आवश्यकता के मुताबिक नौकरी दिलाने में उपयोगी दक्षता के लिए प्रशिक्षित भी करवाता हूँ। इस दौरान कई ऐसे भी बच्चे मेरे पास आने लगे, जो बेहद गरीब परिवारों से थे। वे सरकारी नौकरियों की तैयारी करना चाहते थे। मुझे उनकी पढ़ाई, प्रशिक्षण के साथ रहने-खाने का प्रबंध भी करना था। पहले मैं अपनी पैशन से उनका खर्च चलाता था, पर बाद में मुझे और रुपयों की जरूरत महसूस होने लगी। इसके लिए मैंने जी.एल.पी. 'स्वरोजगार' चैरिटेबल ट्रस्ट बनाया। जिसका उद्देश्य बेरोजगार युवक-युवतियों को रोजगार दिलाना और स्वरोजगार के अनुकूल प्रशिक्षण दिलाना था। अब तक मेरे प्रयास व सहयोग से लगभग 40 लोग प्राइवेट कंपनियों में नौकरी कर रहे हैं। मुझे लगता है कि वर्तमान भारतीय समाज में बेरोजगारी प्रमुख समस्या है। उच्च शिक्षा प्राप्त करने के बाद भी लाखों की संख्या में युवा रोजगार की तलाश में इधर-उधर भटक रहे हैं, उन्हें स्वरोजगार हेतु प्रशिक्षित कर रोजगार दिलाने के लिए उचित सहयोग करना मेरा लक्ष्य है।



जरूरतमंद युवाओं को नौकरी में मदद करने के लिए मैंने अपनी नौकरी से स्वेच्छिक सेवानिवृत्ति ले ली।

नहीं हुआ। मैंने ठान लिया कि आगे की जिंदगी सामाजिक कार्यों में सहयोग देकर ही बितानी है। इसके बाद मैंने लखनऊ में रहकर ही बेरोजगार युवकों को नौकरी दिलाने में सहयोग करना शुरू किया। इसके लिए मैंने कई प्राइवेट कंपनियों से संपर्क किया, जिन्हें तकनीकी रूप से दक्ष लोगों की आवश्यकता रहती है। इस तरह जो भी बेरोजगार मेरे पास आते हैं, उनका बायोडाटा मैं इन कंपनियों में भेजता हूँ, उनका साक्षात्कार करवाता हूँ। साथ ही, उन्हें कंपनी की आवश्यकता के मुताबिक नौकरी दिलाने में उपयोगी दक्षता के लिए प्रशिक्षित भी करवाता हूँ। इस दौरान कई ऐसे भी बच्चे मेरे पास आने लगे, जो बेहद गरीब परिवारों से थे। वे सरकारी नौकरियों की तैयारी करना चाहते थे। मुझे उनकी पढ़ाई, प्रशिक्षण के साथ रहने-खाने का प्रबंध भी करना था। पहले मैं अपनी पैशन से उनका खर्च चलाता था, पर बाद में मुझे और रुपयों की जरूरत महसूस होने लगी। इसके लिए मैंने जी.एल.पी. 'स्वरोजगार' चैरिटेबल ट्रस्ट बनाया। जिसका उद्देश्य बेरोजगार युवक-युवतियों को रोजगार दिलाना और स्वरोजगार के अनुकूल प्रशिक्षण दिलाना था। अब तक मेरे प्रयास व सहयोग से लगभग 40 लोग प्राइवेट कंपनियों में नौकरी कर रहे हैं। मुझे लगता है कि वर्तमान भारतीय समाज में बेरोजगारी प्रमुख समस्या है। उच्च शिक्षा प्राप्त करने के बाद भी लाखों की संख्या में युवा रोजगार की तलाश में इधर-उधर भटक रहे हैं, उन्हें स्वरोजगार हेतु प्रशिक्षित कर रोजगार दिलाने के लिए उचित सहयोग करना मेरा लक्ष्य है।



## बिज़नेस स्टैंडर्ड

वर्ष 12 अंक 76

## बुरा विचार

कंपनी मामलों के केंद्रीय सचिव के हवाले से कहा जा रहा है कि चुनाव के बाद जब देश में नई सरकार बन जाएगी तो ऋणशोधन अक्षमता एवं दिवालिया संहिता (आईबीसी) में संशोधन करके इसे छोटे कर्जदारों के लिए आसान बनाया जा सकता है। जो कर्जदार एक वर्ष में 60,000 रुपये से कम कमाते हैं, जिनके पास 20,000 रुपये से कम की परिसंपत्तियां

हैं और जिनका बकाया कर्ज 35,000 रुपये से कम है उन्हें खुद सचिव के शब्दों में एक क्रिसम की कर्जमाफी दी जा सकती है। यह कर्जमाफी किसानों, दस्तकारों और कारीगरों, छोटे उद्यमियों तथा अन्य लोगों को दी जा सकती है। यह नई योजना भी उन तमाम माफी योजनाओं में शामिल हो जाती है जिनका वादा विभिन्न राजनीतिक दल चुनाव के दौरान करते

आए हैं। परंतु यह योजना पहले की गई माफी की तमाम पेशकश पर भारी पड़ सकती है। दिवालिया के व्यक्तिगत मामलों की बात करें तो छोटे कर्जदारों की दिक्कत दूर करने में कोई समस्या नहीं है। छोटी उधारी वाले लोगों की बात करें तो उन्हें बड़े कारोबारी घरानों की तरह कठिन दिवालिया प्रक्रिया से नहीं गुजारा जाना चाहिए। अधिकारी का यह कहना भी एकदम सही है कि ऐसे छोटे-छोटे मामले आईबीसी की व्यवस्था को जाम कर सकते हैं। ऐसे में बड़े और कहीं अधिक महत्वपूर्ण मामलों का निस्तारण बाधित हो सकता है। इन तमाम दिक्कतों को दूर करना आवश्यक है। शायद कम आय स्तर वाले व्यक्तिगत मामलों की दिवालिया प्रक्रिया के लिए अधिक सुसंगत तरीका अपनाया जा सके।

हालांकि कंपनी मामलों के सचिव ने जिसे सार्वभौमिक ऋण राहत योजना का नाम दिया है वह काफी खतरनाक है। इससे वित्तीय समावेशन का पूरा आधार ही प्रभावित होगा। वित्तीय समावेशन का लक्ष्य है लोगों को उद्यमिता और व्यय के लिए अधिक से अधिक ऋण लेने के लिए प्रोत्साहित करना। बैंकों के लिए प्रोत्साहन समाप्त हो जाएगा। अधिकारी ने यह भी दावा किया कि इसकी लागत बमुश्किल 20,000 करोड़ रुपये आएगी लेकिन यह मानने की कोई वजह नहीं है कि यह राशि बड़ेगी नहीं। ऐसे में यह सवाल पठना उचित है कि जिन व्यक्तियों को अपने ऋण संबंधी अतीत की महरता का भी ठीक-ठीक ज्ञान नहीं है उनके इस ऋण इतिहास की उपयोगिता ही क्या है? अगर

बकाया ऋण 35,000 रुपये से कम है तो कर्जदार को यह प्रोत्साहन मिल सकता है कि वह अपनी अतिरिक्त संपत्ति को अवैध एग्रीगेटर्स को बेच सकता है। नोटबंदी का अनुभव हमें यह बता चुका है कि बैंकों के पास ऐसे समांतर लेनदेन को रोकने का कोई टोस तरीका नहीं है। यह सवाल भी पूछा जाना चाहिए कि सार्वभौमिक ऋण राहत कार्यक्रम की अभी क्या आवश्यकता आ पड़ी? क्या सरकार को मुद्रा अल्प ऋण योजना के बारे में कोई ऐसी बात पता है जो सार्वजनिक रूप से उपलब्ध आंकड़ों में सामने नहीं आ रही। पिछले कुछ समय में इस श्रेणी में फंसे हुए कर्ज में इजाफा हुआ है। भविष्य में हालात और बुरे हो सकते हैं। इसमें दो राय नहीं कि छोटे कर्जदारों के

लिए दिवालिया घोषित करने का बेहतर ढांचागत तरीका होना चाहिए। एक ऐसा वित्तीय तंत्र बनाने की आवश्यकता है जो ऐसे कर्जदारों तक प्रभावी तरीके से पहुंचे। इसके लिए पुनर्भुगतान का मजबूत तरीका सुनिश्चित करना होगा। ऐसी योजना में यह जोखिम भी है कि यह ऋण संबंधी अनुशासन और ऋण संस्कृति को भंग कर दे और सूक्ष्म वित्त संस्थानों के लिए संकट खड़ा करे। इससे ऋण का एक अहम स्रोत टप हो सकता है जबकि वह कर्ज देने वाले महाजनों से कहीं बेहतर है। इसमें दो राय नहीं कि गरीबों में काफी निराशा है लेकिन एक सार्वभौमिक ऋण माफी योजना समस्या को हल नहीं करेगी। प्रत्यक्ष नकदी हस्तांतरण योजना इसी काम को बेहतर ढंग से कर सकती है।



विनय सिन्हा

# बेहाल कॉर्पोरेट इंडिया की होगी बिक्री ?

कंपनी के प्रवर्तकों को फंडिंग के लिए निजी इक्विटी एवं दीर्घकालिक पूंजी लानी होगी। अगर इसमें देर होती है तो कंपनी जगत अपना आवरण गंवा सकता है। बता रहे हैं तमाल बंधोपाध्याय

पिछले हफ्ते एसेल समूह की कंपनियों के शेयरों में तीव्र गिरावट हुई। समूह की हिस्सेदारी बिक्री प्रक्रिया में देरी होने पर चिंताएं बढ़ने से ऐसा हुआ। रिलायंस म्यूचुअल फंड के कथित तौर पर करीब 400 करोड़ रुपये की अपनी समूची होल्डिंग बाजार में बेच देने से समूह की अग्रणी कंपनी जी एंटरटेनमेंट एंटरप्राइजेज लिमिटेड (जीईईएल) के शेयर धराशायी हो गए। अगर इसके प्रवर्तक सितंबर तक बैंक कर्ज का भुगतान नहीं कर पाए तो कर्जदाता अपने पास गिरवी रखे शेयरों की बिक्री कर सकते हैं। हालांकि एसेल समूह के शेयर रखने वाले फंड हाउस तेजी से अपना धैर्य खो रहे हैं। समूह की तरफ से 7 मई को जारी बयान के मुताबिक, 'जीईईएल की हिस्सा बिक्री की शुरु हुई प्रक्रिया में लगातार प्रगति है और अब यह अग्रिम चरण में है।' इसके पहले अप्रैल में समूह ने कहा था, 'कर्जदाताओं के साथ समझौते के तहत पुनर्भुगतान का संकल्प सितंबर 2019 तक हासिल कर लिया जाएगा। एसेल समूह को हरेक कर्जदाता का कर्ज चुकाने का भरोसा है।' बी एम खेतान ग्रुप भी अपनी शीर्ष कंपनी एवरेडी इंडस्ट्रीज लिमिटेड के लिए नए मालिक को तलाश कर रहा है। बैटरी निर्माता एवरेडी के अलावा खेतान ग्रुप की चाय बागान कंपनी मैकलॉयड रसेल लिमिटेड के शेयरों पर लगाई चोट देखी जा रही है। फरवरी में इमकी लिमिटेड के प्रवर्तक

अग्रवाल एवं गोयनका परिवारों ने समूह की कंपनियों- इमामी सीमेंट लिमिटेड और इमामी पावर लिमिटेड के कर्ज चुकाने के लिए अपने 10 फीसदी शेयर 1,600 करोड़ रुपये में बेचे थे। लेकिन इस बिक्री से इमामी लिमिटेड में प्रवर्तकों की हिस्सेदारी 72.74 फीसदी से 10 प्रतिशत अंक कम हो गई। अपने कर्ज का बोझ कम होने से लेनदारों के पास रखे होल्डिंग कंपनी के शेयर छुड़वाने की समूह की क्षमता बढ़ेगी। गौरतलब है कि इमामी के प्रवर्तकों ने पूंजी की अधिक जरूरत वाली सीमेंट एवं बिजली परियोजनाओं को फंड मुहैया कराने के लिए धन जुटाने के वास्ते अपनी 47 फीसदी हिस्सेदारी गिरवी रखी थी। तीसरी तिमाही के आंकड़े आने के बाद प्रवर्तकों ने अपने निवेशकों से कहा था कि समूह गिरवी शेयरों को कम करते हुए 30-35 फीसदी पर लाना चाहेगा। ये घटनाएं भारतीय कंपनी जगत की एक नई बीमारी की ओर इशाा करती हैं जो कारोबार के नियम हमेशा के लिए बदल सकती हैं। कई कारोबारी समूह देनदारों के चलते भारी दबाव में हैं और बैंकों के पास गिरवी रखे हुए अपने शेयर बेचने या वापस लेने के तरीके तलाश रहे हैं। बीएसई के आंकड़े देखें तो अप्रैल के अंत में प्रवर्तकों ने करीब 2.25 लाख करोड़ रुपये के शेयर गिरवी रखे थे। बीएसई में सूचीबद्ध 5,126 कंपनियों में से 2,932 कंपनियों के प्रवर्तकों ने अकेली मार्च तिमाही में अपने शेयर गिरवी

रखकर पैसे जुटाए हैं और 125 कंपनियों के प्रवर्तकों ने गिरवी रखे हुए शेयरों की मात्रा बढ़ाई है। साफ है कि किसी कंपनी की लाभ कमाने की क्षमता का पैमाना माने जाने वाला ब्याज, कर, मूल्यहास और ऋण-परिशोधन पूर्व आय (एबीए) और कर्ज के अनुपात का मानना है कि फंड हाउसों को शेयरों के एवज में प्रवर्तकों को पैसे देने का कोई मतलब नहीं है और बाजार नियामक को इस पर रोक लगानी चाहिए। इसी तरह बैंकिंग नियामक को प्रवर्तकों को गिरवी रखे हुए शेयरों के एवज में फंड देने से रोकना चाहिए। यह पैसे जुटाने का एक वैध तरीका है और गिरवी रखे शेयरों के एवज में पैसे देने में कोई बुराई नहीं है क्योंकि शेयर भी किसी फेक्टरी, सोना या रियल एस्टेट की तरह एक परिसंपत्ति समूह है। वैश्विक स्तर पर निजी इक्विटी फंड इस श्रेणी में बड़ी भूमिका निभाते हैं लेकिन भारतीय बाजार में वे मौजूद नहीं हैं। जहां प्रवर्तकों को असंबद्ध विविधीकरण या फंड प्रत्यावर्तन रोकना चाहिए वहीं एनबीएफसी और एमएफ को इस श्रेणी पर नए सिरे से गौर करने की जरूरत है। मसलन, जब कोई निवेशक एक डेट फंड भुनता है तो टी प्लस 1 ट्रेडिंग सिस्टम के चलते पैसा अगले दिन दिया जाता है। अगर एमएफ ऐसे निवेशक (एआईएफ) का हिस्सा होने का तबका निकाल लेते हैं तो प्रतिदान दबावे से बचा जा सकता है। करीब 23 लाख करोड़ रुपये आकार के भारतीय म्यूचुअल फंड बाजार का 10 फीसदी से भी कम हिस्सा एआईएफ का है। हमें गिरवी शेयरों के एवज में प्रवर्तकों को फंडिंग में निजी इक्विटी एवं दीर्घकालिक पूंजी लाने की जरूरत है। अगर इसमें अधिक देर होती है तो भारतीय कंपनी जगत अपना आवरण गंवा सकता है।

(लेखक बिज़नेस स्टैंडर्ड के सलाहकार संपादक, लेखक और जन स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड के वरिष्ठ परामर्शदाता हैं)

## चेहरे की पहचान करने वाली एफआर तकनीक की सीमाएं

किसी इंसान का चेहरा आंखों से देखकर उसकी पहचान करने का काम अधिकतर लोग अपने-आप कर लेते हैं। लेकिन कंप्यूटर को यही काम करने में काफी समस्या होती है। हालांकि समय के साथ चेहरे की पहचान (फेशियल रिकॉग्निशन यानी एफआर) की तकनीक काफी सुधरी है और लोकप्रिय हो चली है।

अब हवाईअड्डों, सार्वजनिक शौचालयों, स्मार्ट ऑफिस और रियायती ब्लॉक में भी इस तकनीक का इस्तेमाल होने लगा है। पुलिस और सुरक्षा एजेंसियां भी पहचान के लिए एफआर तकनीक का इस्तेमाल करती हैं। बैंक, शॉपिंग मॉल और सुपरमार्केट में सीसीटीवी कैमरे लगे होते हैं और सार्वजनिक स्थानों, मेट्रो स्टेशन में भी बड़े पैमाने पर सीसीटीवी कैमरे लगे हुए हैं। इन कैमरों की फुटेज को एफआर डेटाबेस से जोड़ा जा सकता है। चीन के सुरक्षाबल भी उड़गर अल्पसंख्यकों पर निगरानी रखने के लिए एफआर का इस्तेमाल कर रहे हैं। लेकिन निजता एवं नैतिकता से जुड़े कुछ आधार सवाल भी हैं। एफआर प्रणाली के नियंत्रित परिवेश में अक्सर ठीक से काम न करने से बड़ी तकनीकी चुनौतियां भी हैं।

किसी पर्सनल कंप्यूटर या स्मार्टफोन की एफआर प्रणाली का सीमित उद्देश्य होता है। उपयोगकर्ता उस पर अपना चेहरा रिकॉर्ड करता है और फिर उपकरण का सुरक्षा घेरा उस छवि से चेहरों का मिलान कर मालिक की पहचान कर लेता है। यह एक तरह से इकलौते शख्स का एफआर डेटाबेस होता है लेकिन संकलित छवियों के चलते उपकरण विनिर्माता के पास बड़ा डेटा इकट्ठा हो जाता है। एक स्मार्ट बिलडिंग में संभवतः कई हजार तस्वीरों की प्रोसेसिंग होती है। हवाईअड्डों की चेक-इन सुविधा में एफआर सिस्टम थोड़ा पेचीदा होता है। नाम, उड़ान संख्या और यात्रियों के विवरणों का मिलान करना होता है।

यहां पर निजता का मुद्दा भी जुड़ा हुआ है। यात्री या तो हवाईअड्डों का संचालन करने वाली निजी इकाइयों से या पोर्टेबल डिवाइसों से भीतर दाखिल होता है तो वह एक तटस्थ पृष्ठभूमि के सामने पोज देता है जिससे उसकी पहचान आसान हो जाती है। पुलिस और सुरक्षा एजेंसियों



तकनीकी तंत्र

देवांगशु दत्ता

जुड़ी निजी कंपनियों द्वारा आधार संबंधी निजी जानकारी को लीक करने के मामलों को देखते हुए इस समस्या की वजह को आसानी से समझा जा सकता है। सार्वजनिक शौचालयों में लगी एफआर प्रणालियां व्यक्तियों की नहीं बल्कि वहां जाने वालों के लिंग की पहचान करती हैं। यह किसी व्यक्ति के चेहरे के साथ नाम का मिलान करने से काफी अलग काम है और कुछ मायनों में अधिक जटिल भी है। एफआर की लिंग-पहचान प्रणालियां लाखों लोगों के चेहरे के डेटाबेस के आधार पर तैयार की गई हैं। इसमें गलती की आशंका अधिक होती है क्योंकि कुछ पुरुषों के चेहरे महिलाओं की तरह लग सकते हैं और किशोरों को उभयलिंगी के रूप में भी वर्गीकृत किया जा सकता है।

ऐसी गलतियां होने की आशंका उस समय अधिक होती है जब प्रशिक्षण डेटाबेस में केश-विन्यास और रंग संबंधी पूर्वग्रह हावी होते हैं। अगर रचेत कंफिशियन चेहरों के साथ डेटाबेस बना है तो उसमें गहरी रंगत वाले लोगों की लिंग पहचान में गलतियों की आशंका अधिक होती है। ट्रांसजेंडर की भी शिनाख्त कर पाना आसान नहीं होता है। अधिकांश देश अभी तक यह नहीं तय कर पाए हैं कि ट्रांसजेंडर समुदाय के लोगों को किस सार्वजनिक शौचालय का इस्तेमाल करना चाहिए।

इन मामलों में सक्षित लोग सहयोगी रवैया रखते हैं और ये परीक्षण नियंत्रित परिवेश में किए जाते हैं। अगर कोई व्यक्ति हवाईअड्डे या स्मार्ट ऑफिस के भीतर दाखिल होता है तो वह एक तटस्थ पृष्ठभूमि के सामने पोज देता है जिससे उसकी पहचान आसान हो जाती है। पुलिस और सुरक्षा एजेंसियों

का काम कई मायनों में अधिक मुश्किल होता है। उन्हें अस्पष्ट तस्वीरों के साथ काम करना पड़ता है जो सीसीटीवी कैमरों से जुटाई गई होती हैं, उनकी पृष्ठभूमि भी संदेहजनक होती है, उन्हें अक्सर ऐसे लोगों के बारे में जानकारी जुटानी होती है जो या तो घायल हुए हैं या उनकी मौत हो चुकी है और कुछ लोग तो जानबूझकर अपनी पहचान छिपाने की कोशिश करते हैं। पुलिस के पास काफी बड़ा डेटाबेस होता है जिसमें लाखों लोगों के बारे में करोड़ों तस्वीरें होती हैं। ऐसे में चेहरे का सही मिलान करने में अक्सर गलतियां हो जाती हैं।

चीन के सोशल क्रेडिट एवं निगरानी सिस्टम से हमें पता चलता है कि यह दुनिया की किसी भी पहचान व्यवस्था से अधिक बड़ी है। उड़गर समुदाय के करीब 25 लाख लोगों पर एफआर प्रणाली के जरिये लगातार नजर रखी जाती है। एक स्मार्ट सिटी के बारे में अलीबाबा पर लीक हुए आंकड़ों से पेइचिंग के एम्बेसी क्षेत्र में सीसीटीवी नेटवर्क की जानकारी आ गई थी। उस एफआर सिस्टम में लोगों को नस्ल के आधार पर वर्गीकृत एवं चिह्नित किया गया था।

चीनी स्मार्टफोन पर खींची गई तस्वीरें अक्सर फोन निर्माताओं के क्लाउड स्टोर पर सुरक्षित रखी जाती हैं। इसके आधार पर फोन कंपनियां करोड़ों लोगों के चेहरे से संबंधित विशाल डेटा तैयार कर लेती हैं। चीन सरकार को इनमें से अधिकांश डेटा तक कानूनी पहुंच हासिल है। चीन के नगर निगम नियम तोड़ने वाले लोगों को छोटे अपराधों के लिए भी चिह्नित कर जुर्माना लगाते हैं। इसी तरह चीन का सोशल क्रेडिट सिस्टम सरकार की आलोचना करने वाले या कर्ज भुगतान नहीं करने वाले लोगों को पहचान करता है। अगर इस सिस्टम में किसी नागरिक को कम स्कोर मिला हुआ है तो उसे हवाईअड्डे या रेलवे स्टेशन के भीतर जाने से रोक जा सकता है। यहां पर भी एफआर प्रणाली का अहम योगदान होता है।

कई देश इस तकनीक का इस्तेमाल जरूर कर रहे हैं। उस समय ऐसी तकनीक से नागरिकों को सुरक्षा देने के लिए निजता संबंधी नए कानून की जरूरत होगी ताकि दुरुपयोग न हो।

## कानाफूसी

### दिग्गजों से दूरी!

मध्य प्रदेश में भाजपा और कांग्रेस के सितारा प्रचारकों ने अपने वरिष्ठ नेताओं के लिए प्रचार कार्य नहीं किया। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राज्य में अब तक सात चुनाव सभाओं को संबोधित किया लेकिन इनमें से एक भी किसी बड़े या दिग्गज नेता के लिए नहीं थी। वह न तो मुरैना और न ही टीकमगढ़ गए। इन सीट से क्रमशः कैबिनेट मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर और वीरेंद्र खटीक चुनाव मैदान में हैं। मोदी भोपाल भी नहीं गए जहां से कांग्रेस के दिग्गज नेता दिग्विजय सिंह के सामने पार्टी ने सावधी प्रज्ञा सिंह ठाकुर को चुनाव मैदान में उतारा है। कांग्रेस अध्यक्ष राहुल गांधी पर भी यही बात लागू होती है। उन्होंने पूरे प्रदेश में अब तक 17 स्थानों पर रैलियां कीं लेकिन छिंदवाड़ा में मुख्यमंत्री कमलनाथ के बेटे नकुलनाथ, रतलाम में कालीलाल भुरिया और गुना में ज्योतिरादित्य सिंधिया के लिए प्रचार करने नहीं पहुंचे। दोनों ही नेताओं ने अपेक्षाकृत नए नेताओं के लिए प्रचार करना पसंद किया।

### मायावती का सुझाव

अगर बहुजन समाज पार्टी की अध्यक्ष मायावती की चलती तो वह चुनाव के पहले ही प्रत्याशियों के धार्मिक स्थानों पर जाने और प्रार्थना आदि करने पर रोक लगा देती। पिछले दिनों उन्होंने कहा कि चुनाव के दौरान रोड शो और प्रार्थना करना फैशन में आ गया है और इसमें काफी धन खर्च किया जाता है। उन्होंने कहा कि चुनाव आयोग को इस खर्च को प्रत्याशी के चुनाव खर्च में जोड़ना चाहिए। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव आयोग को चाहिए कि वह माओवादी को आचार संहिता लागू होने के दौरान ऐसे कार्यक्रम दिखाने से रोके।



## आपका पक्ष

### नई सरकार के शुरुआती 100 दिन

इस माह के अंत तक केंद्र में नई सरकार का गठन हो जाएगा। नई सरकार के लिए शुरुआती 100 दिन आसान नहीं होंगे। वैश्विक संस्था वर्ल्ड इकनॉमिक्स फोरम ने चेतावनी दी है कि इस वर्ष दुनिया के 70 प्रतिशत देशों में मंदी के आसार हैं। इसमें भारत भी शामिल है। जाहिर है नई सरकार के लिए यह बड़ी चुनौती होगी जिसे वैश्विक मंदी के समानांतर विकास बहाल करनी होगी। गरीबी दूर करने के लिए जरूरी स्त्रों का इस्तेमाल करना सरकार के लिए बड़ी चुनौती होगी। सरकार को बुनियादी क्षेत्र और आवासीय क्षेत्र में विकास को जारी रखना होगा, क्योंकि इन क्षेत्रों से बड़े पैमाने पर रोजगार सृजन होगा। स्वरोजगार के लिए नए उद्योगों के अवसर बढ़ाने होंगे। इससे औपचारिक क्षेत्र में रोजगार सृजन होगा। नई सरकार को स्वास्थ्य से संबंधित आयुष्मान भारत योजना जैसी सामाजिक क्षेत्र के कार्यक्रम को आगे बढ़ाना होगा। किसानों की



आय तथा मध्यम वर्ग को कर के बोझ से बचाना होगा। आज भारत विश्व की छठी बड़ी अर्थव्यवस्था है, लेकिन देश में गरीबी और धनी व्यक्तियों के बीच अंतर काफी बढ़ गया है। संपन्न व्यक्तियों के पास 80 प्रतिशत धन है जबकि 80 प्रतिशत आबादी के पास केवल 20 प्रतिशत पूंजी है। देश के लिए यही काफी निराशाजनक स्थिति है। देश

वर्ल्ड इकनॉमिक्स फोरम ने विश्व के 70 प्रतिशत देशों में मंदी के अंदेश की चेतावनी दी है

में आर्थिक विकास को गति को बढ़ाना होगा। महंगी तथा लोकप्रिय सामाजिक योजनाओं के बजाय निम्न वर्ग को आर्थिक लाभ देने पर ध्यान देने की जरूरत है। देश को

संपन्न और समृद्ध बनाने के लिए युवाओं को गतिशील बनाना पड़ेगा। तभी देश विश्व में अपनी एक अलग पहचान बना सकेगा।

दुर्गेश शर्मा, गोरखपुर

### चुनावी बयानों में नहीं विकास की बात

लोकसभा चुनाव अंतिम पड़ाव पर है। उम्मीदवारों के हार जीत का फैसला 23 मई को हो जाएगा। इस बार लोकसभा चुनाव कई मामलों में याद किया जाएगा। एक महाना चलने वाले चुनाव के कारण विकास कार्य प्रभावित होने के साथ प्रशासनिक मशीनरी व्यस्त रही। आगामी चुनावों के लिए मुख्य चुनाव आयुक्त को चुनाव प्रक्रिया में तेजी लाने तथा कम समय में पूरा करने के उपाय सोचने होंगे। यह चुनाव व्यक्तिगत कटाक्ष, आक्षेपों, निम्न स्तर के राजनीतिक हमलों के

लिए भी याद किया जाएगा। व्यक्तिगत आक्षेप का स्तर इतना गिर गया कि थम्पड मारने जैसे बयान सुनने को मिले। इन व्यक्तिगत हमलों में विकास की बात विलुप्त हो गई। किसी भी दल ने अगले पांच साल की योजनाओं को स्पष्ट रूप से जनता के समक्ष नहीं रखा। पूर्ववर्ती सरकार की नीतियों में क्या कमियां थी इस बात पर विपक्षी दल ज्यादा हमलावर रहे। कांग्रेस के अध्यक्ष राहुल गांधी ने अपनी अधिकतर ऊर्जा राफेल मामले को हवा देने और चौकीदार चोर है के नारे को प्रचारित करने में लगा दी। कांग्रेस-व्याय योजना लेकर आई है। लेकिन इस योजना के लिए धन कहां से आएगा यह स्पष्ट नहीं किया गया। इस प्रकार की घटनाओं से एक बड़े तबके की सोच में बदलाव के संकेत दिखाई दे रहे हैं। इस चुनाव में जीत किसी की भी हो लेकिन यह निश्चित है कि ब्याजसंख्यक, अल्पसंख्यक और दलित वर्ग के बीच की खाई बढ़ चुकी है। इस खाई को पाटने में काफी वक्त लगेगा।

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



# विचार



## दैनिक जागरण

परोपकार से ही कल्याण संभव है

# बंगाल में उत्पात

कोलकाता में भाजपा अध्यक्ष अमित शाह के रोड शो के दौरान जिस तरह बड़े पैमाने पर हिंसा हुई उससे पश्चिम बंगाल सरकार की देश भर में बदनामी ही हो रही है। आखिर क्या कारण है कि एक अकेले राज्य पश्चिम बंगाल में उतनी चुनावी हिंसा हुई जितनी शेष देश में भी नहीं हुई? पश्चिम बंगाल में केवल विरोधी दलों और खासकर भाजपा की सभाओं को ही निशाना नहीं बनाया जा रहा है, बल्कि उसके कार्यकर्ताओं और नेताओं पर भी हमले हो रहे हैं। भाजपा नेताओं की रैलियों में छल-बल से खलल डालने के साथ ही उन लोगों को उराने-धमकाने का काम भी बड़े पैमाने हो रहा है जिन्हें भाजपा का वोटर माना जा रहा है। इस बात को मानने के अच्छे-भले कारण हैं कि यह काम बिना किसी गेक-टोक इसीलिए हो रहा है, क्योंकि तृणमूल कांग्रेस के कार्यकर्ताओं को शासन-प्रशासन की शह मिली हुई है। खुद ममता बनर्जी के बयान यह साबित करने के लिए पर्याप्त हैं कि वह लोकतांत्रिक तौर-तरीकों की तनिक भी परवाह नहीं कर रही हैं। वह भाजपा अध्यक्ष के रोड शो में हुई हिंसा को आंदोलन का नाम देकर एक तरह से हिंसक तत्वों को बल ही प्रदान कर रही हैं। चुनावी हिंसा के मामले में पश्चिम बंगाल का प्रशासन तो सारी हद्दें पार करता दिखा रहा है। ऐसा लगता है कि पुलिस और प्रशासन के लोगों को तृणमूल कांग्रेस के कार्यकर्ताओं की तरह व्यवहार करने में कोई हर्ज नहीं।

निर्वाचन आयोग ने पश्चिम बंगाल में चुनाव प्रचार में कटौती करने का फैसला करके राज्य सरकार के साथ-साथ उसके प्रशासन की नाकामी पर मुहर ही लगाई है। अच्छा होता कि निर्वाचन आयोग पहले ही सख्त फैसला लेता। कावदे से उसे राज्य के शीर्ष अधिकारियों के खिलाफ मतदान के पहले और दूसरे चरण के बाद ही सख्त कार्रवाई करनी चाहिए थी। निर्वाचन आयोग की ताजा कार्रवाई के बाद ममता बनर्जी आपे से बाहर हो सकती हैं, लेकिन बेहतर होगा कि वह इस पर विचार करें कि केवल पश्चिम बंगाल में ही इतनी चुनावी हिंसा क्यों हो रही है? जब ममता बनर्जी ने परिवर्तन का नारा देकर सत्ता संभाली थी तो यह लगा था कि वह सचमुच कुछ तब्दीली लाएंगी, लेकिन अपने मनमाने शासन से उन्होंने प्रदेश के साथ देश को भी निराश करने का काम किया है। यह हैरानी की बात है कि वाम दलों के कुशासन और उनकी अराजकता का सामना करने वाली ममता बनर्जी उन्हीं के रस्ते पर चल रही हैं। दरअसल इसी कारण राज्य में वैसी ही चुनावी हिंसा देखने को मिल रही है जैसी वाम दलों के शासन के समय दिखती थी। यह एक विडंबना ही है कि लोकतांत्रिक मूल्यों और मान्यताओं को टेंगा दिखा रही ममता बनर्जी खुद को प्रधानमंत्री पद का दावेदार साबित कर रही हैं।

# जंगल की आग

मौसम के साथ देने से उत्तराखंड में जंगलों की आग से परेशान वन हहकमे को कुछ सुकून मिला है, लेकिन सवाल यह उठता है कि आखिर ऐसा कब तक चलेगा। कब तक हम आग बुझाने के लिए झांपे ( हरी टहनियों को तोड़कर बनाया जाने वाला झाड़ू) पर निर्भर रहेंगे। यह भी यह जानते हुए कि जंगल की आग से हर साल जूझना है और हर तीसरे व चौथे साल आग विकराल रूप धारण करती है। साफ है कि इससे निपटने के लिए ठोस एवं प्रभावी मैकेनिज्म तैयार करना समय की मांग है और इसी मोर्चे पर अब तक गंभीरता से सोचने की जरूरत नहीं समझी गई। परिणामस्वरूप प्रतिवर्ष फायर सीजन ( 15 फरवरी से मानसून आने तक ) में बड़े पैमाने पर वन संपदा आग की भेंट चढ़ रही है। इस वर्ष की ही बात करें तो फायर सीजन शुरू होने पर महकमे ने पूरी तैयारी का दावा किया था। हालांकि, फरवरी से लेकर अप्रैल तक मौसम ने भी साथ दिया और निर्यात अंतराल में होने वाली बारिश के चलते आग की घटनाएं कम हुईं। 15 फरवरी से 30 अप्रैल तक की अवधि में राज्य में आग की सिर्फ 88 घटनाएं हुई थीं। इसके बाद एक मई से पारे ने उछाल भरी तो दो हफ्ते के भीतर ही जंगल की आग की घटनाओं की संख्या बढ़कर 827 पहुंच गई, जिनमें 1051 हेक्टेयर जंगल झुलस चुका है। शुक्र यह कि मंगलवार को मौसम ने करक्ट बदली और प्रदेश के अनेक स्थानों पर बारिश हो गई। इससे जंगलों में लगी आग पर भी काफी हद तक काबू पा लिया गया। हालांकि, इससे पहले झांपे से जंगलों की आग बुझाने के लिए वनकर्मीयों को इससे परीना सहाना पड़ रहा था। अच्छी बात यह है कि इस मर्तवा विभिन्न क्षेत्रों में ग्रामीण आग बुझाने में सक्रिय सहयोग दे रहे हैं। फिलवक्त जंगल की आग के भेदनजर स्थिति भले ही निर्वन्त्रण में हो, मगर महकमे को इससे सबक लेने की जरूरत है। आग पर नियंत्रण के लिए ठोस एवं प्रभावी रणनीति के साथ कदम उठाने होंगे तो भविष्य के लिए भी बदली परिस्थितियों के हिसाब से रणनीति अखिराएर करनी होगी। इसमें झांपे से ऊपर उठकर संसाधनों पर खास ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता है।

प्रदीप सिंह

विपक्ष के न चाहने पर भी लोकसभा का यह चुनाव राष्ट्रपति प्रणाली वाले चुनाव जैसा हो गया है

हर चुनाव में कई मुद्दे होते हैं। कुछ नए और कुछ पुराने। पार्टियों को लगता है कि मतदाता उनके मुद्दों और उनकी बात पर भरोसा करेगा और उसी के मुताबिक वोट करेगा। नरेंद्र मोदी से पहले देश में 13 प्रधानमंत्री (गुलजारी लाल नंदा को छोड़कर) हुए हैं, लेकिन ऐसा कभी नहीं हुआ कि कोई प्रधानमंत्री खुद ही चुनाव का मुद्दा बन जाए। इससे पहले प्रधानमंत्री पद पर बैठने वाले नेता के राजनीतिक विरोधी तो रहे पर नफरत करने वाले नहीं। यह भी पहली बार हो रहा है कि मोदी के विरोध में खड़े ज्यादातर लोग उनसे नफरत करते हैं। इसलिए यह चुनाव नफरत बनाम प्रेम का हो गया है। मोदी से प्रेम करने वाले एक तरफ और नफरत करने वाले दूसरी तरफ। आपातकाल के बाद 1977 के चुनाव में इंदिरा गांधी भी इस तरह मुद्दा नहीं बनी थीं। उस समय आपातकाल की ज्यादाियां और नसबंदी प्रमुख मुद्दे थें। इस लोकसभा चुनाव में यों तो बहुत से मुद्दे हैं, सत्तारूढ़ दल अंकगणित पर भरोसा है। वह मानकर चल रहा है कि वह अंकगणित केमिस्ट्री में बदलेशा ही। सपा और कांग्रेस दो साल पहले यही गलती कर चुके हैं। प्रधानमंत्री की जाति पर मायावती जिस कदर हमलावर हैं उससे लग रहा है कि सपा-बसपा के वोट दूसरे के उम्मीदवारों को पूरी तरह ट्रांसफर नहीं हो रहे हैं। आजमगढ़ में मायावती को दलितों से यह अपील करनी पड़ी कि यह समझो कि अखिलेश नहीं, मैं चुनाव लड़ रही हूं। मायावती प्रधानमंत्री पर जिस तरह से निजी हमले कर रही हैं उससे ऐसा लग रहा है कि उनका दलित ( अब

उम्मीदवारों की ओर देख ही नहीं रहे हैं। वोट न तो पार्टी के नाम पर पड़ रहा है और न ही उम्मीदवार के नाम पर। गोवर्धमी तुलसीदास ने लिखा है कि ‘नाते सकल राम ते मनियत।' वह एकनिष्ठ भक्ति के कायल थे। मोदी के साथ भी इस चुनाव में कुछ ऐसा ही हो रहा है। वोट मोदी को जिताने के लिए पड़ रहा है या हराने के लिए। दरअसल मोदी ने जाति की राजनीति करने वाली पार्टियों के सामने मुश्किल खड़ी कर दी है। पांच साल में केंद्र सरकार की योजनाओं के जरिये उन्हेने जातियों को वर्ग में तब्दील कर दिया है। जब प्रधानमंत्री कहते हैं कि उनकी जाति गरीब है तो वे इसी वर्ग को संबोधित कर रहे होते हैं। जाति और इस नए वर्ग की की राजनीतिक जंग की असली और सबसे कठिन परीक्षा उत्तर प्रदेश में हो रही है। एक तरफ तीन दलों बहुजन समाज पार्टी, समाजवादी पार्टी एवं राष्ट्रीय लोकदल का गठबंधन और दूसरी तरफ भाजपा। कांग्रेस कहीं-कहीं लड़ाई को त्रिकोणीय बना रही है। गठबंधन को अपने अंकगणित पर भरोसा है। वह मानकर चल रहा है कि वह अंकगणित केमिस्ट्री में बदलेशा ही। सपा और कांग्रेस दो साल पहले यही गलती कर चुके हैं। प्रधानमंत्री की जाति पर मायावती जिस कदर हमलावर हैं उससे लग रहा है कि सपा-बसपा के वोट दूसरे के उम्मीदवारों को पूरी तरह ट्रांसफर नहीं हो रहे हैं। आजमगढ़ में मायावती को दलितों से यह अपील करनी पड़ी कि यह समझो कि अखिलेश नहीं, मैं चुनाव लड़ रही हूं। मायावती प्रधानमंत्री पर जिस तरह से निजी हमले कर रही हैं उससे ऐसा लग रहा है कि उनका दलित ( अब

# झूठ की ताकत का प्रदर्शन

यह मेरा सौभाग्य है कि मैं 1967 से ही चुनावों को करीब से देख रहा हूं। पहले आम चुनावों में एक-दूसरे की आलोचनाओं के साथ ही साथ हास-परिहास भी देखने को मिलता था। व्यक्तिगत लांछन और गालियां न देकर पार्टियों की नीतियों, उनके कार्यक्रमलाओं आदि पर ज्यादा बहस और चर्चा होती थी। करीब-करीब सभी को इसका ख्याल रहता था कि कहीं कोई ऐसी बात न निकल जाए जो बाद में झूठी साबित हो या किसी पर व्यक्तिगत आक्षेप मानी जाए। पहली बार व्यक्तिगत स्तर पर और वह भी काफी जोर-शोर से राजीव गांधी पर लांछन लगा। यह बोफोर्स तोप सौंद में दलाली को लेकर था। वे आक्षेप विपक्षी नेता ने नहीं राजीव गांधी के करीबी और उनके मंत्रिमंडल में रक्षा एवं वित्त मंत्री रहे विश्वनाथ प्रताप सिंह ने लगाए थे। चूंकि विश्वनाथ प्रताप सिंह उन दोनों मंत्रालयों से संबंधित थे जिनका लेना-देना बोफोर्स तोप सौदे से था इसलिए इसके चलते जनता को विश्वास करने में आसानी हुई। इसके बाद लांछन लगाने होड़ ही चल पड़ी। हाल में राफेल सौदे को लेकर उच्चतम न्यायालय में राहुल गांधी की फजीहत समने देखी। यह फजीहत इसलिए हुई, क्योंकि राहुल ने अपने बड़े झूठ में देश की सबसे बड़ी अदालत को भी शामिल कर लिया था। यह अच्छा हुआ कि उच्चतम न्यायलय ने राहुल से स्पष्टीकरण लेना जरूरी समझा। अगर वह ऐसा नहीं करता तो देश की जनता यही मानती कि जरूर मोदी ने कुछ लेन-देन किया है।

एड्लोक टिट्लर ने अपनी पुस्तक ‘मीन काम्म’ में लिखा है, छोटे झूठ की तुलना में बड़े झूठ से जनसमुदाय को आसानी से अपना शिकार बनाया जा सकता है। टिटलर इस काम में उस्ताद था। वह झूठ का मास्टर था। उसने कल था, बड़े झूठ में विश्वासनीयता का जोर होता है, क्योंकि जनसमुदाय अपनी भावनाओं की प्रकृति के कारण आसानी से प्रभावित हो जाता है। स्वाभाविक भोलेपन के कारण लोग बड़े झूठ का शिकार बनने के लिए खुद ही तैयार बैठे होते हैं, क्योंकि वे खुद ही अपने जीवन में छोटे-छोटे झूठ बोलते रहते हैं, लेकिन बड़े पैमाने पर फरेब का सहारा लेने पर शर्मिंदा महसूस करते हैं। उनके दिमाग में कभी नहीं आता कि बड़ा झूठ गईं और इसीलिए इस पर प्रकॉन नहीं करते कि कोई दूसरा सच को तोड़मरोड़ कर बड़ा झूठ पेश करने की हिमाकत करेगा। यदि कोई उनके झूठ को बेनकाब करने वाले तथ्य दिखाए तो भी वे शक करते हैं।

झूठ बोलने में उस्ताद लोग और झूठ बोलने की कला में साथ देने वाले यह जानते हैं कि झूठ अपने पीछे हमेशा सुबुत छोड़ जाता है और इसी सुबुत से झूठ पकड़ा भी जाता है, लेकिन जनभावनाओं की प्रकृति के चलते वे अपने झूठ के



प्रो. मवखन लाल



सफल होने को लेकर काफी निश्चिंत होते हैं।

पॉलिटेक्स एंड द इंग्लिश लैंग्वेज के लेखक जॉर्ज ओरवेल का यह कथन गौर करने लायक है कि राजनीतिक भाषा इस तरह गढ़ी जाती है कि झूठ के सत्य होने का आभास कराए और प्रतिष्ठित लोगों को समािल कर दे। बड़े झूठ इस कदर अनोखे होते हैं कि वे अक्सर सुनने वाले को अचॉभित कर देते हैं। अधिकतर लोग उसे समझ पाने की पर्याप्त क्षमता नहीं रखते। जब झूठ बढ़ा हो तो औसत इंसान सोचने पर मजबूर हो जाता है कि कैसे कोई इतना खुलकर इस तरह की बात कहने का साहस कर सकता है? ऐसी स्थिति में आम लोग अजीब स्थिति के शिकार हो जाते हैं। वे मान लेते हैं कि जो व्यक्ति यह बात कह रहा है वह या तो डोंगी-पादल होगा अथवा जरूर सच बोल रहा होगा। सोचिए जरा, अगर आप किसी कारणवश उसकी अवज्ञा करने अथवा यह स्वीकार करने की बात मन में लाना सही नहीं समझते कि वह इंसान निरा झूठा या डोंगी है तो क्या होगा? यह स्वीकार करने के



अवधेश राजपूत

तो केवल जाटव बचा है) वोट भी खिसक रहा है। इस बात की संभावना बढ़ रही है कि यह मिथ टूट जाए कि मायावती अपना सौ फीसदी वोट सहयोगी दल को ट्रांसफर करा सकती हैं।

मोदी ने पांच साल में जाति धर्म से हटकर एक वर्ग तैयार किया है। इसे नई अरिम्ता की राजनीति कहें, केंद्रीय योजनाओं का लाभार्थी वर्ग कहें, विकास के साथ खड़ा होने वाला वर्ग कहें या कुछ और नाम दें, लेकिन इस वर्ग को मोदी पर भरोसा भी है और उम्मीद भी। इस वर्ग का यही भरोसा मोदी की सबसे बड़ी ताकत है। यह वर्ग इस बात से कतई प्रभावित होने को तैयार नहीं है कि उसका सांसद कैसा था या कैसा होगा? वह देख रहा है कि उसका वोट मोदी को फिर से प्रधानमंत्री बनाएगा। मोदी को वोट देने के साथ ही वह यह भी कहता है कि विधानसभा चुनाव

## उर्जा

सुख

कारण कुछ भी हो सकते हैं, जैसे उसके प्रति आदर भाव, उसका करिश्मा अथवा उसके प्रति प्रतिबद्धता। ऐसी स्थिति में लोगों के पास एक ही विकल्प बचता है कि वह जो कह रहा है उसे सच मान लिया जाए, भले ही उसकी बात अविश्वसनीय लग रही हो। बड़े झूठ उन सवालों को शांत करने की कोशिश करते हैं, जो हमारे विवेक के कारण उत्पन्न होते हैं। यह कुछ वैसे ही होता है, जैसे किलोभर का वजन मापने के लिए बनाए गए तराजू पर टन भर सामान रख दिया जाए। जब ऐसा किया जाएगा तो तराजू सही वजन दिखाना बंद कर देगा और संभव है कि उसमें वजन की जगह शून्य दिखे। टिटलर ने सही कहा था कि छोटे झूठ की तुलना में बड़े झूठ पर अधिक विश्वास किया जाता है।

अब एक और बड़े झूठ पर नजर डालिए। 28 फरवरी 2002 को गुजरात में दंगे भड़क उठे। कहा जाता है कि एक हजार से ज्यादा मुसलामानों की हत्या हुई। हत्या चाहे हिंदू की हो या मुसलमान की, वह एक जघनम अपराध है। इन दंगों के लिए पिछले 17 वर्षों से मोदी को जिम्मेदार माना जा रहा है। उन पर तरह-तरह के आक्षेप लगाए गए और यहाँ तक कि उन्हें मौत का सौदागर भी कहा गया। एक बड़े वर्ग ने कसम सी खा ली कि वह तथ्यों से कोई सरोकार नहीं रखेगा। इस वर्ग ने यह बताने की जहमत नहीं उठाई कि आखिर दंगा हुआ क्यों? गोधरा, साबरमती एक्सप्रेस, कारसेवक आदि हुए नेपथ्य में चले गए। हर गए तो मोदी और दंगे के शिकार हुए मुसलमान। ऐसा बताने की कोशिश की गई जैसे गुजरात में पहली बार दंगा हुआ। एक झटके से सौ वर्षों के दंगों का इतिहास भुला दिया गया। यहाँ तक की 19७9 के उन भीषण दंगों को भी जिसमें लगभग पांच हजार से ज्यादा लोग मारे गए थे। यह दंगा कांग्रेस के शासनकाल में हुआ था। इस प्रपंच के बीच गुजरात दंगों पर सर्वदलीय संसदीय समिति की रपट कूड़ेदान में चली गई। इस सर्वदलीय समिति का गठन मनमोहन सरकार ने किया था। समिति के मुताबिक गुजरात में मार्च 2002 के दंगों में 790 मुसलमान और 240 हिंदू मारे गए थे। इसके अलावा 100 से ज्यादा लोग पुलिस की गोली से और करीब 60 लोग रेल की बोगी में जलने से मरे थे। दंगे शुरू होने के 48 घंटे में ही सेना बुला ली गई थी, लेकिन यह सब बताने की फुरसत किसी के पास नहीं। टिटलर को कोई पसंद नहीं करता-मैं भी नहीं करता, लेकिन इसमें दो राय नहीं कि उसने झूठ की ताकत बताई थी और यह भी कि कैसे लाखों लोगों को झूठ बनाया जा सकता है।

( लेखक इंस्टीट्यूट ऑफ हेरिटेज रिसर्च एंड मैनेजमेंट, दिल्ली के संस्थापक है )

response@jagran.com

छाया श्रीवास्तव

शैक्षणिक, आर्थिक और सांस्कृतिक विविधता का सबसे बड़ा कारण इस वर्ग के आरक्षण में क्रीमी लेयर की अवधारणा को लागू न करना है। इनके लिए अवसरों की आज कोई कमी नहीं है। बस जरूरत है खुद को उस योग्य बनाने की।

पिटू सक्सेना, दिल्ली

सता की यह कैसी लालसा

अगर मोदी देश के लिए इतना बड़ा खतरा है तो विपक्ष मिलकर उनका सामना क्यों नहीं करता? उत्तर प्रदेश में विपक्षी गठबंधन में कांग्रेस क्यों शामिल नहीं हुई? या फिर सपा-बसपा ने उसे शामिल क्यों नहीं किया? दिल्ली में कांग्रेस और आप मिलकर चुनाव क्यों नहीं लड़े? सवाल अगर लोकतंत्र को बचाने का था तो भाजपा विरोधी-दल एक मंच पर क्यों नहीं आए? जैसे 1977 के चुनाव में सभी विपक्षी दल कांग्रेस को हराने के लिए एक साथ आ गए थे। लोकतंत्र में हार-जीत एक सिक्के के दो पहलू हैं। भाजपा को भी कई चुनावों में हार का सामना करना पड़ा है और कांग्रेस को भी। जो गठबंधन सिर्फ सत्ता पाने के लिए बनते हैं, उनका हथ्र बुग होता है।

गुधिंटर लाल कक्कड़, गुस्ग्राम

इस संतंभ 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, गोरखा ई-मेल : mailbox@jagran.com

<sup>[1]</sup> संस्थापक-स्व. पूर्णचंद्र गुप्त, पूर्व प्रधान संपादक-स्व.नेरेंद्र मोहन, संपादकीय निदेशक-महेन्द्र मोहन गुप्त, प्रधान संपादक-संजय गुप्त, जागरण प्रकाशन लि, के लिए- नो:नंद श्रीवास्तव द्वाारा 501, आई.एन.एस, ब्रिडलिंग,एकी मार्ग, नई दिल्ली से प्रकाशित और उन्हीं के द्वारा डी-210, 211, सेक्टर-63 गोरखा से मुद्रित, संपादक ( राष्ट्रीय संस्करण ) -विष्णु प्रकाश त्रिपाठी \*

<sup>[2]</sup> दूरभाष : नई दिल्ली कार्यालय : 23359961-62, नोएडा कार्यालय : 0120-3915800, E-mail: delhi@nda.jagran.com, R.N.I. No. DELHIN/2017/74721 \* इस अंक में प्रकाशित समस्त समाचारों के चयन एवं संपादन हेतु प्रो.आर.जी. एच.टे अंतर्गत उत्तरदायी। समस्त विवाद दिल्ली न्यायालय के अधीन ही होंगे।

<sup>[3]</sup> हवाई शुल्क अतिरिक्त।



## सेना की चिंता

सेना को बेहद घटिया किस्म का गोला-बारूद मिलने की जो शिकायतें सामने आई हैं, वे चौंकाने वाली हैं। इससे इस बात का अंदाजा आसानी से लगाया जा सकता है कि मोर्चे पर हमारे जवानों को कैसे मुश्किल हालात का सामना करना पड़ता होगा। यह गोला-बारूद अगर निजी कंपनियों में बन रहा होता या किसी दूसरे देश से खरीदा गया होता तो एकबारगी लगता कि इसमें गड़बड़ी हो रही होगी और मुनाफा कमाने के चक्कर में ऐसा खेल चल रहा होगा। लेकिन चिंताजनक बात यह है कि खराब गुणवत्ता वाला गोला-बारूद हमारी ही सरकारी फैक्ट्रियों में बन रहा है। सेना के लिए छोटे हथियार, उपकरण और गोला-बारूद ऑर्डनेंस फैक्ट्री बोर्ड (ओएफबी) के तहत चलने वाले कारखाने बनाते हैं। ओएफबी रक्षा मंत्रालय के रक्षा उत्पादन विभाग के अंतर्गत आता है। यह मामला तब प्रकाश में आया जब पिछले कुछ सालों में इसकी वजह से टैंकों और बंदूकों में विस्फोट की कई घटनाएं सामने आईं। अपने ही जवानों को घटिया गोला-बारूद देकर हम देश की सुरक्षा से तो खिलवाड़ कर ही रहे हैं, जवानों की जान भी जोखिम में डाल रहे हैं।

सवाल है कि आखिर रक्षा मंत्रालय की फैक्ट्रियों में घटिया गुणवत्ता वाला सामान कैसे बन रहा है, खासतौर से गोला-बारूद, जिसका इस्तेमाल दुश्मन से मोर्चा लेते वक्त किया जाना हो। सेना में इस्तेमाल होने वाले ज्यादातर उपकरण, वाहन, हथियार आदि सरकार के तहत ही चलने वाली फैक्ट्रियों में इसलिए बनाए जाते हैं ताकि उनकी गुणवत्ता से कोई समझौता न हो सके। इनके लिए बजट भी भरपूर होता है। फिर भी अगर कोई सामान घटिया गुणवत्ता वाला बन रहा है तो यह गंभीर बात है। यह सीधे-सीधे राष्ट्रीय सुरक्षा से जुड़ा मामला है। इससे तो यही आभास होता है कि हमारे आयुध कारखाने भी भ्रष्टाचार का अड्डा बन गए हैं। आखिर ऐसी क्या मजबूरी है कि गोला-बारूद तक में गुणवत्ता से समझौता किया जा रहा है। भारतीय सेना को गोला बारूद की आपूर्ति सेना के गुणवत्ता नियंत्रण महानिदेशालय से गहन जांच के बाद की जाती है। गोला-बारूद बनाने में इस्तेमाल होने वाले सभी पदार्थों की अधिकृत प्रयोगशालाओं में जांच की जाती है। सेना को दिए जाने से पहले इनके विशेष परीक्षण भी किए जाते हैं। गुणवत्ता नियंत्रण की इतनी लंबी प्रक्रिया के बाद भी अगर घटिया सामान सेना को मिलता है, तो निश्चित ही यह गंभीर मामला है और इसकी जांच होनी चाहिए।

सेना ने रक्षा मंत्रालय को बताया है कि खराब गोला-बारूद से टी-72, टी-90 और अर्जुन टैंक और बंदूकों में किस तरह से हादसे होते रहे हैं। इस तरह की बढ़ती घटनाओं की क्रीमत सेना को अपने अधिकारियों और जवानों की जान के रूप में चुकानी पड़ती है। सैनिकों के लिए गोला-बारूद ही एक तरह से पहला हथियार होते हैं। मोर्चे पर टैंकों और बंदूकों में गोला-बारूद ही इस्तेमाल होता है। ऐसे में अगर जवानों को देश की ही फैक्ट्रियों में बना खराब सामान मिलेगा तो मोर्चे पर कैसे टिक पाएंगे, यह किसी ने नहीं सोचा। यह देश के सैन्य साजोसामान बनाने वाले प्रतिष्ठानों की साख पर प्रश्नचिह्न है। गुणवत्ता के प्रति ऐसी गंभीर लापरवाही कहीं न कहीं संदेह तो पैदा करती है। ओएफबी ने तो इससे पल्ला झाड़ते हुए कह दिया कि हम बढ़िया गुणवत्ता वाला गोला-बारूद सेना को देते हैं, लेकिन वह इसका रखरखाव कैसे करती है, यह उसे देखना है। लेकिन सेना ने इस मामले को जितनी गंभीरता से लिया है, वह हमारे आयुध कारखानों को संचालित करने वाले तंत्र को कठघरे में खड़ा करता है। भारत को पाकिस्तान और चीन जैसे देशों से जिस तरह की चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है, उसे देखते हुए सरकार को इस मामले में तत्काल कदम उठाना चाहिए।

## सुरक्षा का सफर

सड़क पर दुपहिया वाहन चलाने वाले ऐसे तमाम लोग दिख जाते हैं जो हेलमेट पहनना जरूरी नहीं समझते। ऐसे लोगों को न सिर्फ इस बात की फिक्र नहीं ही होती कि वे गैरकानूनी तरीके से वाहन चला कर कोई अपराध कर रहे हैं, बल्कि यह भी याद रखना जरूरी नहीं लगता कि इस तरह की लापरवाही बरत कर वे अपनी जान को जोखिम में डाल रहे हैं। देश भर में अलग-अलग राज्यों में लोगों की इस आदत पर लगाम के लिए अभियान चलाए जाते हैं, कानूनन जुर्माना भी लगाया जाता है, मगर यह समझना मुश्किल है कि अपनी ही सुरक्षा को लेकर ऐसी लापरवाही के पीछे किस तरह का शौक है जो सुरक्षित सफर और हादसे की स्थिति में जिंदा बचने की जरूरत पर हावी हो जाता है। एक ताजा पहलकदमी के तहत उत्तर प्रदेश के गौतम बुद्ध नगर जिले में एक जून से वैसे दुपहिया वाहन के चालकों को पेट्रोल पंपों पर पेट्रोल नहीं दिया जाएगा, जिन्होंने हेलमेट नहीं पहना होगा। यह नियम समूचे नोएडा और ग्रेटर नोएडा में लागू होगा। जाहिर है, यह किसी राज्य के एक खास इलाके के प्रशासन की ओर से की गई पहल है, जिसमें बिना हेलमेट पहने दुपहिया वाहन चलाने वालों को संदेश देने की कोशिश की जाएगी कि अगर वे अपनी जान और हिफाजत को लेकर सावधानी नहीं बरतेंगे तो उसके बदले उन्हें न सिर्फ जुर्माना देना पड़ सकता है, बल्कि पेट्रोल नहीं मिलने जैसी असुविधा भी उठानी पड़ सकती है।

यह एक जगजाहिर तथ्य है कि सड़क हादसों में दुपहिया चलाने वाले जितने लोगों की जान गई है, उनमें से ज्यादातर की जान सिर्फ हेलमेट पहनना सुनिश्चित करके बचाई जा सकती थी। आए दिन होने वाले हादसों में कई लोग अपने सामने देखते हैं कि हेलमेट नहीं होने की वजह से ही पीड़ित व्यक्ति को गंभीर चोट लगी और उसकी मौत हो गई। इसके बावजूद लोग महज अपने आराम या शौक के लिए तो कभी धार्मिक पहचान के नाम पर हेलमेट पहनने से बचने या इनकार करने की कोशिश करते हैं। दिल्ली में महिलाओं के लिए हेलमेट पहनना अनिवार्य करने के सवाल पर काफी जद्दोजहद देखी गई थी। जबकि दुपहिया वाहन के हादसे की स्थिति में चोट किसी को भी बराबर ही लगेगी। आज भी सड़कों पर ऐसे दृश्य आम हैं जिनमें दुपहिया चालक और उस पर बैठे लोग बिना हेलमेट के होते हैं। कई लोग अपने दुपहिया वाहन में हेलमेट लटक कर रखते हैं और यातायात पुलिस के जुर्माने से बचने के लिए कभी-कभार लगा लेते हैं।

हेलमेट पहन कर वाहन चलाना कोई ऐसा काम नहीं है, जिससे किसी तरह की असुविधा होती हो। लेकिन कई बार लोग अपने हेलमेट को पहनना जरूरी नहीं समझते और इस बात को लेकर बेफिक्र रहते हैं कि कुछ नहीं होगा। सच यह है कि हादसे अचानक ही होते हैं, जिसके बारे में किसी को कुछ पता नहीं होता। मामूली-सी कोताही की वजह से चालक हादसे की चपेट में आ जाता है। ऐसी स्थिति में अगर उसके सिर पर हेलमेट होता है तो गंभीर चोट लगने की गुंजाइश कम हो जाती है। कायदे से होना यह चाहिए कि दुपहिया चलाने और उस पर पीछे बैठ कर सफर करने वालों को खुद ही अपनी सुरक्षा को लेकर जागरूक होना चाहिए और हर हाल में हेलमेट पहनना चाहिए। हेलमेट चालक की ही सुरक्षा के लिए है, जिसके लिए सरकार को कानून बना कर लागू करना पड़ा। लेकिन क्या यह किसी व्यक्ति की अपनी जिम्मेदारी नहीं होनी चाहिए कि वह अपने साथ-साथ वाहन पर बैठे अन्य साथी के सुरक्षित सफर को लेकर सज्ज रहें?

## कल्पमेधा

**सब धोखों में पहला और सबसे खराब है, अपने को धोखा देना।**

**-वेली**

## जनसत्ता

## संजीव पांडेय

**पाकिस्तान को लगता है कि ज्यादा संबंध खराब होने की स्थिति में चाहबहार से भारत को ईरान बाहर करेगा और इसका सीधा लाभ चीन और पाकिस्तान को मिलेगा। चीन ने हाल ही में आरोप भी लगाया कि भारत चीन द्वारा विदेशों में विकसित किए जा रहे बंदरगाहों के विकास में अड़ंगा लगा रहा है। चीन ने विशेष तौर पर पाकिस्तान के ग्वादर बंदरगाह का नाम लिया था और कहा था कि भारत इसके विकास में रोड़ा अटका रहा है।**

**मसला सिर्फ चीन-अमेरिका के बीच चल रहे व्यापार युद्ध का नहीं है। मामला एशियाई कूटनीति में सर्वोच्चता हासिल करने का भी है। भारत ने ईरान से तेल आयात पूरी तरह रोकने का फैसला किया है। वहीं ईरान पर अमेरिकी प्रतिबंधों के बावजूद पाकिस्तान के प्रधानमंत्री इमरान खान तेहरान पहुंचे और ईरान से आर्थिक सहयोग बढ़ाने व क्षेत्रीय सहयोग के लिए साथ में काम करने का वादा किया। हालांकि ईरान और पाकिस्तान के बीच लंबे समय से तनाव है। दोनों मुल्क एक दूसरे पर आतंकियों को शरण देने का आरोप लगाते रहे हैं। लेकिन इमरान खान का ईरान दौरा कई मायनों में महत्वपूर्ण था क्योंकि इमरान के लक्ष्य में भारत-ईरान संबंध भी हैं। इमरान ने ईरान के साथ आर्थिक साझेदारी को लेकर बातचीत की, आतंकवाद रोकने पर बातचीत की। दोनों मुल्कों के बीच ऊर्जा क्षेत्र में सहयोग की बातचीत हुई, ईरान से खरीदी जाने वाली बिजली को लेकर बात हुई। वही अफगानिस्तान, पाकिस्तान और**

**ईरान के बीच क्षेत्रीय आर्थिक सहयोग बढ़ाने पर भी विचार-विमर्श किया गया। जब भारत अमेरिकी दबाव में ईरानी तेल के आयात से पीछे हट रहा है, तब पाकिस्तान ईरानी तेल और गैस आयात पर विचार कर रहा है। सवाल यह है कि पाकिस्तान किस हद तक ईरान पर लगाए गए अमेरिकी प्रतिबंधों को मानेगा। पिछले दिनों अमेरिका ने आतंकी मसूद अजहर के बहाने भारत-ईरान संबंधों को लेकर खुली राय रखी थी। मसूद को लेकर अमेरिका ने भारत को जो खुला समर्थन दिया, उसके बदले वह चाहता था कि भारत ईरान से तेल खरीदना बंद कर दे। वैसे बीते दिनों मसूद पर संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद द्वारा लगाई गई पाबंदी को भारत की कूटनीतिक जीत बताया गया था, क्योंकि इस बार चीन ने विरोध नहीं किया। पाकिस्तान भी चुप था। पाकिस्तान को इतना पता था कि मसूद अजहर पर प्रतिबंध लगने से जमीन पर कुछ खास परिवर्तन नहीं आने वाला। ‘वन बेल्ट-वन रोड’ पर चीन में हुई बैठक से ठीक पहले भारतीय विदेश सचिव चीन गए थे। इसी दौरान इमरान खान बेल्ट एंड रोड फोरम की बैठक में भाग लेने चीन पहुंचे थे। उनकी चीनी अधिकारियों से बातचीत हुई। इसके बाद मसूद अजहर पर चीन ने रणनीति बदली। हालांकि भारत ने भी इसके लिए प्रयास कम नहीं किए थे। लेकिन इसके एवज में पश्चिमी देशों ने भारत को कूटनीतिक समर्थन मुफ्त में नहीं दिया, यह भी सच्चाई है।**

**दूसरी तरफ चीन को यह डर था कि मसूद अजहर पर ज्यादा अड़ने से चीन की वैश्विक छवि खराब होगी। इस बार पाकिस्तान ने भी व्यावहारिक रणनीति अपनाई, क्योंकि उसे अपनी खराब होती आर्थिक स्थिति की खासी चिंता है। पाकिस्तान यह अर्की तरह जानता है कि अजहर पर प्रतिबंध कागजों में ही लगेगा, जमीनी कार्रवाई तो उसे ही करनी है। आतंकी गुटों पर कार्रवाई के मामले में पाकिस्तान अभी तक पूरी दुनिया को आंखों में धूल झोंकता रहा है, चाहे अमेरिका विरोधी आतंकी गुट हक्कानी नेटकर्ब हो या आतंकी हाफिज सईद का संगठन।**

**मसूद अजहर पर भारत की जीत सिर्फ मनोवैज्ञानिक जीत है। वैश्विक आतंकी घोषित होने से अजहर पर कोई खास फर्क नहीं पड़ेगा। क्योंकि पाकिस्तान मसूद अजहर पर सख्त कार्रवाई करने से बचेगा, वह अजहर के मदरसों, खातों और संपत्तियों पर केवल दिखावे की कार्रवाई करेगा। दरअसल, भारत ने मसूद अजहर को तो वैश्विक आतंकी घोषित करवा दिया, लेकिन दूसरी सच्चाई**

## जीवन की राह

**रहने को कहा था, लेकिन आपने तो उस स्त्री को कंधे पर बिठा लिया।’ इस पर पहले भिक्षु ने मुस्कराते हुए कहा- ‘मैंने तो उस युवती को कंधे से उतार कर अलग कर दिया है और तुम अभी भी उसका बोझ अपने दिलो-दिमाग में रखे हुए हो। उस समय उस युवती को मेरी मदद की आवश्यकता थी, मैंने मदद की और बात खत्म हो गई।’ यह बात सुन कर दूसरे भिक्षु को अपनी भूल समझ में आ गई।**

**हम सब अपने जीवन में अक्सर ऐसी भूल करतें हैं। कितनी ही निरर्थक चीजों से दिमाग को भरे रहते हैं। हमारे साथ किसने गलत व्यवहार किया, किसने ढंग से बात नहीं की, सहायता नहीं की जैसी कई तरह की बातों के कड़वे या मिठे अनुभवों से हमने अपने दिमाग को बीमार करके रखा हुआ है। दरअसल, यह हमारी मानवीय समस्या है कि हम जिसे गलत मानते हैं, उसे देखते ही हमारे मन में नकारात्मक भाव उत्पन्न हो जाते हैं। मन कसैला हो जाता है और दिन खराब हो जाता है। फिर भी हम उसे भूलते नहीं, जिससे हम खुद को परेशान करते रहते हैं। आए दिन ऐसी घटनाओं का सामना हम सभी को घर, ऑफिस, बाजार में या दूसरे सार्वजनिक स्थलों पर होता रहता है। इससे हमारा दिमाग ऐसी**

**बातें होती हैं। उनकी सुरक्षा के लिए अनेक नियम-कानून बनाए गए हैं मगर उनका सही ढंग से पालन नहीं हो रहा। घर हो या बाहर, अक्सर महिलाएं उन्पीड़न का शिकार हो जाती हैं। उनके साथ घरेलू हिंसा तो आम बात है, दुष्कर्मी और हरत्या जैसी वारदातें रूकने का नाम ही नहीं ले रही हैं।**

**● *टीपिका शर्मा, सूरजकुंड, गोरखपुर***

**शिक्षा की उपेक्षा**

**देश में सरकारी स्कूल का बंद होना और निजी स्कूलों का तेजी से खुलना शुभ संकेत नहीं है। सरकारी स्कूलों की हालत सुधारे बिना देश का सतत**

**किसी भी मुद्दे या लेख पर अपनी राय हमें भेजें। हमारा पता है : ए-8, सेक्टर-7, नोएडा 201301, जिला : गौतमबुद्धनगर, उत्तर प्रदेश**

**आप चाहें तो अपनी बात ईमेल के जरिए भी हम तक पहुंचा सकते हैं। आइडी है : chaupal.jansatta@expressindia.com**

**विकास नहीं हो सकता। इनकी अनदेखी कर ही हम केवल एकतरफा विकास को बढ़ावा देते रहे हैं। अगर अब ध्यान नहीं दिया तो देर हो जाएगी। देश में शिक्षा का अधिकार कानून और सर्वशिक्षा अभियान जैसी योजनाएं लागू होने के बाद भी प्राथमिक शिक्षा की सेहत सुधर नहीं रही है। इसलिए जरूरी है कि सरकार इस बाबत कोई बड़ा कदम उठाए।**

**राज्य सरकारें आज भी शिक्षा को लेकर पर्याप्त गंभीर नहीं हैं। शायद इसलिए कि यह उनके वोट बैंक को प्रभावित नहीं करतीं। दरअसल, समाज के कमजोर तबके के बच्चे ही सरकारी स्कूलों में पढ़ते हैं जबकि संपन्न वर्ग के बच्चे निजी स्कूलों में पढ़ते हैं। सरकारी स्कूलों की उपेक्षा का आलम यह है कि उनमें शिक्षकों की नियुक्ति तक नहीं**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**

**भारत चीन की ओबीओआर परियोजना का लगातार विरोध कर रहा है। चीन किसी भी क्रीमत पर भारत के विरोध को टंडा करना चाहता है, क्योंकि**

**है, उसने मिल्ली मुसलिम लीग नामक राजनीतिक दल भी बना लिया है, खुलेआम भारत विरोधी जलसा करता है। आजतक उसका कुछ नहीं बिगाड़ा।**

**पाकिस्तान ने पिछले कुछ महीनों में व्यावहारिक रणनीति पर चलते हुए अपनी अंतरराष्ट्रीय छवि सुधारने की कोशिश की है। हाल में इमरान खान ने साफ कहा कि क्षेत्रीय शांति को लेकर पाकिस्तान तत्पर है, पर यह तभी संभव है जब भारत-पाकिस्तान संबंध ठीक होंगे। उन्होंने यह भी कहा कि चुनाव के बाद जो नई सरकार आएगी उससे बातचीत शुरू हो जाएगी और संबंध भी सुधरेंगे। इमरान ने ऐसे बयान पाकिस्तानी सेना की सहमति से ही दिए हैं।**



## संकटग्रस्त मेडिकल शिक्षा

हमारे देश में हर साल करीब 50 हजार डॉक्टर मेडिकल कॉलेजों से निकलते हैं. अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भारतीय डॉक्टरों की अच्छी प्रतिष्ठा है और दुनिया की सबसे बड़ी मेडिकल शिक्षा प्रणालियों में भारत का नाम शामिल है. लेकिन इन उपलब्धियों के बावजूद हमारे मेडिकल कॉलेज गंभीर कमियों से ग्रस्त हैं. डॉक्टरों की एक अहम संस्था एफोएसिएएन ऑफ डिप्लोमेंट नेशनल बोर्ड के मुताबिक, पिछले 10 सालों में 576 मेडिकल संस्थानों में से 332 ने एक भी शोध पत्र प्रकाशित नहीं किया है. अनुसंधान चिकित्सा अध्ययन और प्रशिक्षण के आधार होते हैं. यदि हमारे आधे से अधिक कॉलेजों में ऐसा नहीं हो रहा है, तो यह डॉक्टर बन रहे छात्रों की क्षमता तथा शिक्षण प्रबंधन पर बड़ा सवालिया निशान है. सरकारी संस्थानों की लचर व्यवस्था पर अक्सर चर्चा होती है, पर यह भी ख्याल रखा जाना चाहिए कि लगभग 60 फीसदी मेडिकल कॉलेज निजी क्षेत्र में हैं. ये संस्थान अपने छात्रों से भारी शुल्क वसूलते हैं. शोध नहीं हो पाना इस लिहाज से भी चिंताजनक है कि हर स्नातकोत्तर छात्र को अंतिम परीक्षा के लिए एक

**कई छात्रों के लिए मेडिकल सिर्फ एक करियर है और उनका लक्ष्य डिग्री लेकर पैसा कमाना होता है, न कि रिसर्च करना.**

थिसिस लिखनी होती है. तो, क्या यह मान लिया जाये कि ज्यादातर थिसिस प्रकाशित होने लायक नहीं होते हैं और उन्हें सिर्फ परीक्षा पास करने के लिए लिखा जाता है? गंभीर अध्ययनों की इस कमी का नुकसान भारत समेत अन्य देशों को भी हो सकता है. विश्व बैंक के मुताबिक, एक-तिहाई भारतीय डॉक्टर पढ़ाई पूरी करने के बाद प्रशिक्षण या काम करने के लिए विदेश चले जाते हैं. तकरीबन 15 सी ऐसे डॉक्टर तो अकेले अमेरिका का रुख करते हैं. रिसर्च की कमी का एक बड़ा कारण डॉक्टरों पर बड़ा बोझ है. हर मेडिकल कॉलेज के साथ एक अस्पताल भी होता है. भारतीय चिकित्सा परिषद के आंकड़ों के अनुसार दिसंबर, 2017 में 1,595 लोगों पर एक एलोपैथिक डॉक्टर का अनुपात था. करीब 8.33 लाख डॉक्टर देशभर में कार्यरत हैं. सस्ते और बेहतर इलाज के लिए बड़ी संख्या में लोग मेडिकल कॉलेज के अस्पतालों में जाते हैं. वहां जांच और उपचार का मुख्य जिम्मा कनिष्ठ डॉक्टरों और अंतिम वर्ष के छात्रों का होता है. स्वाभाविक तौर पर उनके लिए शोध पर ध्यान देना मुश्किल होता है. ऊपर से परीक्षा पास करने का दबाव भी होता है. इस माहौल में कॉलेज प्रबंधन भी उन्हें शोध के लिए उत्साहित नहीं करता है. कुछ मेडिकल कॉलेज सरकारी मंजूरी की शर्त पूरी करने के लिए डॉक्टरों को कागजों पर अपने यहां शिक्षक के रूप में दिखा देते हैं. बीते सालों में मेडिकल कॉलेजों में प्रवेश में धांधली और भ्रष्टाचार के अनेक मामले आते रहे हैं. कई छात्रों के लिए मेडिकल सिर्फ एक करियर है और उनका लक्ष्य डिग्री लेकर पैसा कमाना होता है, न कि रिसर्च करना. सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवा को बर्दाहली ने निजी अस्पतालों और डॉक्टरों के लिए अकूत कमाई का रास्ता खोल दिया है. इन समस्याओं के समाधान के बिना कारण स्वास्थ्य सेवा तंत्र स्थापित करने का सपना पूरा नहीं हो सकता है.



बोधि वृक्ष

## अब वही है

एक बार की बात है, एक फकीर एक मंदिर में ठहरा. रात बहुत सर्द थी और भगवान बुद्ध की तीन मूर्तियां थीं लकड़ी की. पुजारी तो सो गये थे. उस फकीर ने एक मूर्ति में आग लगाकर ताप ली. जब आग भभकी तो पुजारी की नींद खुली. पुजारी उस फकीर को समझाने आया कि मंदिर में आग मत जलाओ! लेकिन जब आकर उसने देखा कि बुद्ध जल रहे हैं, तब पुजारी के दिल में भी आग लग गयी. पुजारी ने कहा, अरे पागल! तुमने भगवान को जलाया? उस फकीर ने कहा, भगवान? एक जली हुई लकड़ी उठाकर उसने राख हो गये बुद्ध को कुरेदकर देखा. पुजारी ने पूछा, यह क्या कर रहे हो? फकीर ने कहा, भगवान की अस्थियां खोज रहा हूँ. तब पुजारी ने कहा, निपट पागल! लकड़ी की मूर्ति में कहीं अस्थियां होती हैं? तब फकीर ने कहा, जब अस्थियां तक नहीं होती तो भगवान कहाँ होंगे! रात बहुत सर्द है, तुम एक मूर्ति और जलाओ तो बड़ी कृपा होगी. तीन मूर्तियां पूरी रात काट देगी. उस पुजारी ने पूछा, तुझे भय नहीं लगता? तू पागल, भगवान की मूर्ति जला लिया और इतनी मौज से बैठा हुआ है! तो उस फकीर ने कहा, जब से भगवान को पहचाना, तब से कोई भय न रहा. तब पुजारी ने उसे बाहर किया. उसको ठहरना खतरनाक था, रात में दो मूर्तियां और जला सकता था. रात अभी काफी बाकी थी और सर्द थी. सुबह पुजारी ने देखा, बाहर मीलों के पथर के ऊपर फूल डालकर, हाथ जोड़ कर वह फकीर बैठा था. पुजारी ने पूछा, यह क्या कर रहे हैं महाशय! रात तो भगवान की मूर्ति जला दी और अब पथर को हाथ जोड़ रहे हैं. तो फकीर ने कहा, मूर्ति जलाने की हिम्मत इसीलिए आ सकी कि अब पथर को भी हाथ जोड़ने की हिम्मत आ गयी है. अब हम उसने ही मजे से पथर को जोड़ सकते हैं और जितने मजे से मूर्ति जला सकते हैं. अब कुछ फर्क न रहा. अब वही है. चाहे जलाओ, चाहे पूजो, चाहे जो करो, अब वही है. चलते हैं तो उसी पर, श्वास लेते हैं तो उसी में, सोते हैं उसी पर, खाते हैं उसी को, पीते हैं उसी को, जीते हैं उसी में, मरते हैं उसी में.

## कुछ अलग

# जुबां ही तो फिसली है, जनाब!

करिवर रहीमदास जो कह गये कि यह जिह्वा बावरी है. ऐसी बावरी कि पल में सरग-पताल कर, भीतर घुस जाये और जूती खानी पड़े कपाल को. पलक झपकते ही भू-मंडल का चक्कर लगा लेनेवाली जीभ का दृश्य

तो देखो कि उसे गिरना तो खाई में ही होता है. दो जबड़ों तथा बत्तीस दांतों की अंधेरी गुहा में कैद हो जाती है. कमबख्त यह जुबान, वहीं कैद ही रहे तो अच्छा. वरना तो जब भी बाहर निकली है, गजब ही दाय्या है इसने. वैसे तो यह महज चार-पांच इंची मास का लसलसा-सा टुकड़ा है. मधु, तिक्त तथा कटु को अनुभूत करने और करानेवाली. मधुर रस का पान करे और मधुर रस बरसाये तो रसना. परंतु, कटु तथा तिक्त उत्राचे, तो आग लगा देती है.

फिलहाल, सियासी व्यक्तियों की जुबानों से झूटती ज्वालाल, देश को दवानल बनाने को उतारू हैं. हैरत की बात है कि संजीदा किस्म के लोग भी अपनी जुबान की लगाम उतारकर 'टंग की इस जंग' में उतर पड़े हैं. बिधि विग्रह ने सटीक टिप्पणी की है- 'जैसी बानो ये बोलत हैं, बोले नहीं गंवार. कैसे देश भक्त ये चालू और लवार.' सुभाष जी ने भी अपनी एक कविता में लिखा है, 'देश प्रेम पारे सा फिसले, पहले नहीं हुआ. नेता हरियार सा पहले नहीं हुआ.'

दरअसल, जुबान की इस जंग ने हमारे मुक्त को एक अनूठा राष्ट्रीय-रस प्रदान कर दिया है. हम इस रस में डूबकर अपनी बर्दाहली, भ्रूख, भय और बेरोजगारी को भूल चुके हैं.

**प्रभाशंकर उपाध्याय**  
टिप्पणीकार  
prabhashankarupadhyay@gmail.com

सार्वजनिक मंचों, वार्तालापों तथा टीवी चैनलों की बहसों में जुबानों फिसल रही हैं. ट्वीटर तथा ब्लाग पर अंगुलियां रपटे जा रही हैं. 'निवा-रस' का राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ डाला है, इस बेहया फिसलन ने. लिहाजा,

फिसलन की स्पर्धा सी चल निकली है. आजकल के फिसलन भरे इस माहौल को देखकर बरबस याद हो आता है बॉलीवुड का यह गीत- 'आज रपट जाये तो हमें न उठइयो... हमें जो उठइयो तो खुद भी फिसल जइयो...'

हैरत तो इस बात पर भी हुई कि जुबान पर लगाम लगानेवाले आयोग की जुबान ही तालू से चिपक गयी. शुक्र है शीर्ष अदालत का, जिसने आयोग का 'तालू-भंजन' कर दिया. वरना तो लोग अली और बली के पीछे ही हाथ धोकर पड़ गये थे. अली और बली तक पहुंचनेवालों ने पहले कैदल, कुत्ता, घोड़ा, बिच्छू और फिर मच्छर तक को पकड़ा था. कुछ वर्ष पूर्व एक नेताजी ने तो स्वयं को डेगू के मच्छर से भी अधिक खतरनाक बता दिया था. एक पार्टी के महासचिव ने एक स्वामीजी को माफिया डॉन तक कह दिया था, तो दूसरे दल के महासचिव ने उनकी तुलना फिल्मी दुनिया की ऑस्टम गर्ल से कर डाली थी.

काश! जुबान के ये जंगबाज श्रीप्रकाश शुक्ल की ये पंक्तियां ही पढ़ लेते- 'जीभ महज स्वाद ही नहीं मित्रो. बखड़ों को चाटती हुई मैं हूँ.' और यह ऐसी मां है, जो चाटते हुए जख्म भी भर देती है.



सुशील कुमार मोदी

उपमुख्यमंत्री, बिहार  
delhi@prabhatkhabar.in

**बैलेट के दौर में बिहार जैसे राज्य में बुलेट का जोर था. तब हिंसा, बूथ कैम्पारिंग, बैलेट बॉक्स की लूट, मार-पीट, दबंगई, गरीब-कमजोर वर्ग के लोगों को वोट देने से रोकना, नक्सलियों के कहर आदि की वजह से चुनाव किसी युद्ध से कम नहीं था. देश में सर्वाधिक पुनर्मतदान व चुनावों के रद्द होने का रिकॉर्ड भी तब बिहार के नाम था. प्रशासन दबंगों, बाहुबलियों के आगे लाचार रहता था. हथियारों के बल पर खुलेआम मतदाताओं में दहशत पैदा करने तथा पोलिंग एजेंट को बूथ पेंकेट के साथ कारतूस भेजने, अपराधियों व हथियारों का जखीरा जमा करने का खास चलन था.**

## देश दुनिया से

### बीसीआईएम आर्थिक गलियारा और भारत

नब्बे के दशक के उत्तरार्ध में, चीन के युनान प्रांत में शैक्षणिक समुदाय ने बांग्लादेश, भारत और म्यांमार के साथ आर्थिक सहयोग का प्रस्ताव रखा था, जिसे तीनों देशों के शिक्षाविदों ने स्वीकार किया था. मई 2013 में, अपनी भारत यात्रा के दौरान चीनी प्रीमियर ली केकियांग ने आधिकारिक तौर पर बांग्लादेश-चीन-भारत-म्यांमार (बीसीआईएम) आर्थिक गलियारा का प्रस्ताव दिया था, जिसमें यह गलियारा युनान की राजधानी कुनमिंग से म्यांमार, पूर्वोत्तर भारत, बांग्लादेश और कोलकाता होकर गुजरता था. इस आर्थिक गलियारे के पूरा हो जाने के बाद दक्षिण एशिया, दक्षिण-पूर्व एशिया और पूर्वी एशिया में विकास को बढ़ावा मिलेगा. म्यांमार और बांग्लादेश ने बीसीआईएम आर्थिक गलियारों का स्वागत किया है. चीन-प्रस्तावित बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव और बीसीआईएम आर्थिक गलियारों के तहत चीन, म्यांमार व बांग्लादेश और भारत व म्यांमार के बीच भी इंटरकनेक्टिविटी, आर्थिक विकास के दांचे, व्यापार और निवेश सहयोग ने प्रगति हासिल की है. लेकिन भारत ने हमेशा ही बीआरआई और बीसीआईएम को भूराजनीतिक प्रतिस्पर्धा के रूप में देखा है. भारत की इस सोच ने बांग्लादेश और म्यांमार को निराश किया है.



लिस जोगेंची

# वे क्यों मर्यादा में नहीं रहते?



नवीन जोशी

वरिष्ठ पत्रकार  
naveengjoshi@gmail.com

**सत्ता में कोई भी पार्टी हो वह कतई नहीं चाहेगी कि असली मुद्दे चुनाव में जनता के सिर चढ़कर बोलें. इसलिए उसकी हरचंद कोशिश होती है कि चुनावी विमर्श में कुछ और ही विषय छा जायें, ताकि असल मुद्दे दबें रहें.**

इसी बात से हमें आज की मर्यादा-विहीन एवं चरित्र-हिन की राजनीति के कारणों का एक सूत्र भी मिलता है. आज की राजनीति जन-सेवा का पर्याय नहीं है. विचार और सिद्धांतों की राजनीति भी कब का विदा हो चुकी. यह येन-येन-प्रकारेण चुनाव जीतने और सत्ता हथियाने का दौर है. इसके लिए चुनाव में ऐसे वादे भी खूब कर दिये जाते हैं, जिन्हें पूरा करना लगभग असंभव होता है या जिन्हें अमल में लाने पर देश और समाज की तरक्की के रास्ते बंद अथवा संकुचित हो जाते हैं.

वर्तमान समय में किसी पार्टी अथवा नेता में यह नैतिक बल नहीं है कि वह, उदाहरण के लिए, यह कह सके कि किसानों की कर्ज-माफी अर्थव्यवस्था के लिए चातक कदम होगा और न ही इससे कृषि और किसानों का दीर्घकालीन लाभ होगा. उल्टे, वे कर्ज-माफी का वादा करते हैं. इसी तरह गरीब जनता के खাতে में रकम डालने या किसानों की आय बढ़ाने जैसे वादे करने में एक-दूसरे से होड़ लगाते हैं. विभिन्न दलों के चुनाव घोषणा-पत्रों में हम ऐसे कई उदाहरण देख सकते हैं. वे शायद ही आरोपों से थिर हैं और एश से जीते हैं. इसलिए सरकार में रहते हुए अपने बचाव या विपक्षी नेता के तौर पर सरकार पर हथले करते हुए उनके आरोपों में कोई विश्वसनीयता नहीं होती. उल्टे, वे हास्यास्पद लगते हैं.

इसकी चिंता करते हैं कि चुनाव जीत जाने पर ये वादे पूरे नहीं किये जा सके, तो जनता उन्हें वादाखिलाफ समझेगी. दरअसल, बड़बोले एवं अव्यावहारिक वादों से जनता की उम्मीदें बहुत बढ़ जाती हैं. चुनाव जीतकर सत्ता में आने

का सिलसिला भी चलेगा. आशा यही की जाती है कि आरोप-प्रत्यारोप अपने-अपने तथ्यों के आधार पर उपलब्धियों या काम-काज के दावों और उन्हें नकारने तक सीमित रहें. आरोप-प्रत्यारोप कई बार बहुत कटु भी हुए हैं और व्यक्तिगत स्तर तक भी लेकिन शालीनता और नैतिकता की सीमा नहीं टूटा करती थी.

याद कीजिये, 1963 में नेहरू सरकार पर लोहिया के आरोप. लोकसभा की वह लंबी बहस आज और भी प्रासंगिक हो गयी है. वह चुनाव का समय नहीं था. तब भी लोहिया ने तथ्यों, आंकड़ों, अपने अध्ययन एवं अनुभव के बूते नेहरू सरकार की धजियां उड़ा दी थीं. उन्होंने कहा था कि 'जब देश की गरीब जनता औसत तीन आने पर गुजारा कर रही है, तब आप पर पचीस हजार रुपये खर्च किया जा रहा है.' नेहरू पर यह आरोप लगानेवाले लोहिया स्वयं बहुत सादगीपूर्ण जीवन जीते थे और गरीबों के लिए जमीनी संर्घष करते थे.

आज कांग्रेसी या भाजपाई नेताओं की क्या कहें, लोहिया के नाम पर राजनीति करने वाले भी भ्रष्टाचार के आरोपों से थिर हैं और एश से जीते हैं. इसलिए सरकार में रहते हुए अपने बचाव या विपक्षी नेता के तौर पर सरकार पर हथले करते हुए उनके आरोपों में कोई विश्वसनीयता नहीं होती. उल्टे, वे हास्यास्पद लगते हैं.

इसका चिंता करते हैं कि चुनाव जीत जाने पर ये वादे पूरे नहीं किये जा सके, तो जनता उन्हें वादाखिलाफ समझेगी. दरअसल, बड़बोले एवं अव्यावहारिक वादों से जनता की उम्मीदें बहुत बढ़ जाती हैं. चुनाव जीतकर सत्ता में आने

का सिलसिला भी चलेगा. आशा यही की जाती है कि आरोप-प्रत्यारोप अपने-अपने तथ्यों के आधार पर उपलब्धियों या काम-काज के दावों और उन्हें नकारने तक सीमित रहें. आरोप-प्रत्यारोप कई बार बहुत कटु भी हुए हैं और व्यक्तिगत स्तर तक भी लेकिन शालीनता और नैतिकता की सीमा नहीं टूटा करती थी.

याद कीजिये, 1963 में नेहरू सरकार पर लोहिया के आरोप. लोकसभा की वह लंबी बहस आज और भी प्रासंगिक हो गयी है. वह चुनाव का समय नहीं था. तब भी लोहिया ने तथ्यों, आंकड़ों, अपने अध्ययन एवं अनुभव के बूते नेहरू सरकार की धजियां उड़ा दी थीं. उन्होंने कहा था कि 'जब देश की गरीब जनता औसत तीन आने पर गुजारा कर रही है, तब आप पर पचीस हजार रुपये खर्च किया जा रहा है.' नेहरू पर यह आरोप लगानेवाले लोहिया स्वयं बहुत सादगीपूर्ण जीवन जीते थे और गरीबों के लिए जमीनी संर्घष करते थे.

आज कांग्रेसी या भाजपाई नेताओं की क्या कहें, लोहिया के नाम पर राजनीति करने वाले भी भ्रष्टाचार के आरोपों से थिर हैं और एश से जीते हैं. इसलिए सरकार में रहते हुए अपने बचाव या विपक्षी नेता के तौर पर सरकार पर हथले करते हुए उनके आरोपों में कोई विश्वसनीयता नहीं होती. उल्टे, वे हास्यास्पद लगते हैं.

इसका चिंता करते हैं कि चुनाव जीत जाने पर ये वादे पूरे नहीं किये जा सके, तो जनता उन्हें वादाखिलाफ समझेगी. दरअसल, बड़बोले एवं अव्यावहारिक वादों से जनता की उम्मीदें बहुत बढ़ जाती हैं. चुनाव जीतकर सत्ता में आने

का सिलसिला भी चलेगा. आशा यही की जाती है कि आरोप-प्रत्यारोप अपने-अपने तथ्यों के आधार पर उपलब्धियों या काम-काज के दावों और उन्हें नकारने तक सीमित रहें. आरोप-प्रत्यारोप कई बार बहुत कटु भी हुए हैं और व्यक्तिगत स्तर तक भी लेकिन शालीनता और नैतिकता की सीमा नहीं टूटा करती थी.

के बाद ऐसी चुनावी घोषणाएं पूरा करना संभव नहीं होता या उन्हें आधा-अधूरा पूरा करके खानापूरी की जाती है. अगले चुनाव में स्वाभाविक है कि यह 'वादाखिलाफी' मुद्दा बनेगी. जनता नहीं तो विरोधी दल निश्चय ही पृष्ठेण के अमुक वादों का क्या हुआ? सत्तारूढ़ दल इस अप्रिय स्थिति से बचना चाहेगा. उसे कोई आड़ चाहिए.

यह आड़ पूरे न हूए वादों पर सवाल्यों से बचने के लिए ही नहीं चाहिए. बल्कि कई और 'अप्रिय' स्थितियां एवं मुद्दों को दबाने के लिए भी जरूरी लगती है. हमारे विविध और विशाल देश में समय-समय पर अनेक चुनौतियां सिर उठाती रहती हैं. भूख-गरीबी, बेरोजगारी, खेती-किसानी, शिक्षा, स्वास्थ्य, महंगाई, सांप्रदायिक तनाव-फसाद, आतंकवाद, अंतरराज्यीय विवाद, जैसे कई मुद्दे कम्बोवेश स्थायी समस्या बने रहते हैं. इनमें से चंद कुछेक समस्याएं विकराल हो जाती हैं.

ज्वलंत समस्याओं का चुनावों में मुद्दा बनना स्वाभाविक है. सत्ता में कोई भी पार्टी हो वह कतई नहीं चाहेगी कि ऐसे मुद्दे चुनाव में जनता के सिर चढ़कर बोलें. इसलिए उसकी हरचंद कोशिश होती है कि चुनावी विमर्श में कुछ और ही विषय छा जायें, ताकि असल मुद्दे दबें रहें. इसलिए अनर्गल बातें मंचों से सुनायी देने लगती हैं. शुरू में विरोधी दल ज्वलंत मुद्दे उठाने की कोशिश करते हैं, लेकिन धीरे-धीरे वे भी व्यक्तिगत आरोपों का जवाब अमर्यादित भाषा में देने लगते हैं. वास्तव में विपक्ष के पास भी विश्वसनीय वैकल्पिक योजनाएं नहीं होतीं. तब हम पाते हैं कि बंदर, राक्षस, दुर्गंधन-अर्जुन, पिच्ले की दुम, अली-बजरंगबली, जूते-पन्पल, चढ़ी, पन्पू-पन्पी जैसे अनर्गल टिप्पणियों से लेकर व्यक्तिगत लांछन और वृत्तों पुरानी अप्रासंगिक बातें चुनाव-सभाओं से उठकर मीडिया की सुर्खियां बनने लगती हैं.

इसका चेन-रिएक्शन होता है और आचार संहिता ही नहीं, हमारी मर्यादा भी तार-तार होती रहती है.



## आपके पत्र

### नाबालिग का बाइक चलाना कानूनी अपराध

लगभग हर दिन अखबारों में सड़क दुर्घटना की खबर जरूर होती है. अधिकतर हादसों के शिकार 14 से 22 वर्ष की आयु वर्ग के अपरिपक्व युवा होते हैं. 18 वर्ष से कम आयु के बच्चे शारीरिक, मानसिक एवं बौद्धिक रूप से निर्णय लेने में अपरिपक्व तथा किशोरावस्था के अनियंत्रित जोश में होकर तब तो हादसों के शिकार होते हैं, दूसरों का भी जीवन खतरे में डाल देते हैं. जब 18 वर्ष से कम उम्र के व्यक्ति का ड्राइविंग लाइसेंस कानूनी रूप से नहीं बनता, तो फिर सड़कों पर 18 वर्ष से कम उम्र के स्कुली एवं कॉलेज के बच्चों के बाइक चलाने की झूठ वगैरें? प्रशासन ऐसे लोगों की ड्राइविंग लाइसेंस की नियमित चेकिंग कर जर्माना करे, बाइक को जप्त करे और माता-पिता और अभिभावकों को जागरूक करे, तभी सड़क हादसों में कमी लाई जा सकती है.

देवेश कुमार 'देव', गिरिडीह

### विकसित देश की श्रेणी में जाना भारत के हित में नहीं

भारत में अभी-अभी विश्व व्यापार संगठन का दो दिवसीय, मंत्री स्तर की बैठक संपन्न हुई. इसमें 22 देशों के मंत्री दिल्ली में मिले, लेकिन टोस कुछ निकला नहीं. यह बैठक ऐसे समय हुई, जब बहुपक्षीय नियम-आधारित व्यापार प्रणाली गंभीर चुनौतियों का सामना कर रही है. दोहा दौर की बैठक 19 वर्षों से चल रही है. नतीजा कुछ नहीं निकला. विकसित देश सब नियम कानून अपने फायदे के लिए विश्व पर थोप रहे हैं. अब विश्व व्यापार में 0.5 प्रतिशत की हिस्सेदारी वाले देशों को विकसित देश की श्रेणी में रखे जाने की कवायद जोरों से चल रही है. मतलब भारत, चीन, दक्षिण अफ्रीका, ब्राजील आदि विकसित देशों की सूची में शामिल हो जायेंगे. इससे विकासशील देशों की सारी सहाूलियां समाप्त तो होंगी ही, साथ में हमें राष्ट्रसंघ आदि को अंशदान में चार गुना से अधिक का योगदान करना पड़ेगा. इसलिए जैसे गैट समाप्त करके डब्ल्यूटीओ का गठन हुआ था, अब इसकी भी समाप्ति का समय आ गया है.

जंग बहादुर सिंह, जमशेदपुर

### रोल मॉडल संकट

कुमार संगकारा श्रीलंका के महानतम क्रिकेटरों में से एक हैं, वे सीधे शब्दों में अपने देश के लोगों को तमाम तरह की संकीर्णताओं और नफरत की प्रवृत्ति के खिलाफ आगाह कर रहे हैं. अपने मुल्ले की जनता को विभाजनकारी राजनीति से बचने के लिए कह रहे हैं. यह कितना सहज और सटीक संदेश है, मगर हमारे लिए यह बड़ी बात है कि जब यहां के सबसे बड़े सितारे महिला-उत्पीड़न तक पर ढंग का एक जवाब नहीं देना चाहते, प्रधानमंत्री के साथ ग्रुप-सेल्फी लेने वाले अभिनेताओं को नागरिक जीवन के सामान्य से जरूरी सवाल सिलेबस के बाहर के विषय लगते हैं. यह रोल-मॉडल संकट है. संगकारा की तरह कितने 'सुपरस्टार्स' हैं भारत में जो देश-समाज की विकृतियों पर एक सामान्य ट्वीट भी कर सकते हैं.

आलोक रंजन, हजारीबाग

पोस्ट करें: प्रभात खबर, 15 पी, इंडस्ट्रियल एरिया, कोकर, रांची 834001, फ़ैक्स करें: 0651-2544006, मेल करें: eletter@prabhatkhabar.in पर ई-मेल संक्षिप्त व हिंदी में हो. लिपि रोमन भी हो सकती है