

The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE

Friday, 15 Nov , 2024

Edition: International Table of Contents

Page 01 Syllabus : GS 3 : आंतरिक सुरक्षा	मणिपुर के छह हिंसा प्रभावित क्षेत्रों में AFSPA की वापसी
Page 07 Syllabus : प्रारंभिक तथ्य	इंसुलिन की खोज और 'आशा की लौ'
Page 13 Syllabus : प्रारंभिक तथ्य	सीमाहीन यूरोप प्रतिभा पलायन से लड़ रहा है, क्योंकि प्रतिभाएं उत्तर की ओर जा रही हैं
Page 14 Syllabus : प्रारंभिक तथ्य	जीवन से भरपूर
समाचार में	बिरसा मुंडा
Page 08 : संपादकीय विश्लेषण: Syllabus : GS 2 : शासन और अंतर्राष्ट्रीय संबंध	2024 का चुनाव परिणाम जिसने कई लोगों को चौंका दिया

केंद्रीय गृह मंत्रालय ने मणिपुर में जारी जातीय हिंसा के कारण छह पुलिस थानों की सीमा में सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम (AFSPA) को फिर से लागू कर दिया है।

➔ मार्च 2025 तक प्रभावी इस पुनः लागू कानून का उद्देश्य विद्रोही गतिविधियों को नियंत्रित करने में सुरक्षा बलों की सहायता करना है।

AFSPA back in six violence-hit areas of Manipur

Six police station limits in five districts declared 'disturbed areas'; Manipur gov. had withdrawn the Act in 2022 as the situation had improved; this time, Home Ministry has issued notification; officials say increase in the number of armed insurgents is a cause of concern; so far, over 240 people have been killed in the violence since May 2023

Vijaita Singh
NEW DELHI

The Union Home Ministry on Thursday reimposed the Armed Forces (Special Powers) Act (AFSPA) in Manipur, declaring six police station limits in five districts "disturbed areas", in the wake of the ethnic violence in the State.

The Sekmai and Lam-sang police station limits in Imphal West, Lam-lai in Imphal East, the Jiribam station limits in Jiribam, Moirang in Bishnupur and Leimakhong in Kangpokpi districts have been declared disturbed areas to "carry out well-coordinated operations by the security forces" and contain activities of insurgent groups.

The AFSPA, which gives unbridled power to the armed forces, was withdrawn from these areas in April 2022 by the Manipur government as the security

situation improved instilling a "large sense of security among the general public". The fresh order will be effective till March 31, 2025.

A notification issued by the Home Ministry said that on September 26, the Manipur government extended AFSPA in all the 10 hill districts of Manipur, excluding the 19 police station limits in six districts, mostly in the valley.

Volatile state

The Ministry said that after a review of the security situation in consultation with the stakeholders, it is noted that the "situation continues to remain volatile amidst ongoing ethnic violence..."

A senior government official explained that the Army and the Assam Rifles would be able to conduct operations without waiting for the arrival of a Magistrate and the State police.



Tension rises: A truck damaged after armed militants set it on fire in Jiribam district on Thursday. PTI

"AFSPA has been reimposed in the fringe or buffer zones, areas where Kuki-Zo and Meitei villages converge. These areas are being guarded by Central armed police forces. While the Army could freely operate in the hills, after revocation of AFSPA from the valley districts, they were facing issues as they had to wait for civil assistance while armed miscreants

Calls for release of 6 abductees grow louder in strife-torn State

The Hindu Bureau
GUWAHATI

The Bharatiya Janata Party (BJP) in Manipur joined the Congress in mounting pressure on the government for the safe return of six women and children missing since November 11.

valley districts was a cause of concern and the rising cases of extortion and abductions were also being taken into consideration. Other than 22,000 Central Armed Police Force (CAPF) personnel, around 140 columns of the Army are deployed in Manipur. Each column can have up to 40 men. So far, more than 240 people have been killed in

State BJP president A. Sharda Devi appealed for the immediate release of the six missing persons — three women and three children, including a 10-month-old infant — from Jiribam district.

FULL REPORT
» PAGE 4

the ethnic violence between the Meitei people who live in the valley and the tribal Kuki-Zo-Hmar people in the hills that started in May 2023.

At least 14 killed

In the recent spell of violence since November 7, at least 14 people have been killed, including three men and women who were burnt to death and six oth-

ers were abducted. In June, violence had spread to new areas such as Jiribam, which had largely remained unaffected by the ethnic violence in the past year.

Both the State and Central governments can concurrently issue disturbed area notification under Section 3 of AFSPA. The periodic six-month notification for extending AFSPA in Assam and Manipur have been issued by the State governments since 1972, when the law was amended.

The latest notification for Manipur signed by the Governor was issued by the Home Department of the State on September 26 when AFSPA was extended in all the ten hill districts till March 31, 2025.

The provisions of the Act were withdrawn from Imphal Municipality area in 2004. Manipur has 16 districts.

समाचार का विश्लेषण:

- ➔ केंद्रीय गृह मंत्रालय ने जातीय हिंसा के कारण गुरुवार को मणिपुर में AFSPA को फिर से लागू कर दिया।
- ➔ सुरक्षा अभियानों के लिए पाँच जिलों के छह पुलिस थानों की सीमाओं को "अशांत क्षेत्र" घोषित किया गया है।
- ➔ इन क्षेत्रों में इम्फाल पश्चिम, इम्फाल पूर्व, जिरीबाम, बिष्णुपुर और कांगपोकपी के कुछ हिस्से शामिल हैं।
- ➔ सुरक्षा में सुधार के कारण अप्रैल 2022 में AFSPA को हटा लिया गया था, लेकिन स्थिति अभी भी अस्थिर बनी हुई है।
- ➔ पुनः लागू किया गया AFSPA 31 मार्च, 2025 तक प्रभावी रहेगा।
- ➔ सेना और असम राइफल्स मजिस्ट्रेट या पुलिस का इंतज़ार किए बिना स्वतंत्र रूप से काम कर सकते हैं।
- ➔ मई 2023 से मैतेई और कुकी-ज़ो लोगों के बीच जातीय हिंसा के कारण 240 से ज़्यादा मौतें हुई हैं।
- ➔ 7 नवंबर से हाल ही में हुई हिंसा में कम से कम 14 लोगों की मौत हो गई है।
- ➔ केंद्र और राज्य सरकारें AFSPA के तहत अशांत क्षेत्र अधिसूचनाएँ जारी कर सकती हैं।

सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम, 1958 (AFSPA)

Daily News Analysis

- **AFSPA अधिनियम अवलोकन:** सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम (AFSPA) एक भारतीय कानून है जो "अशांत क्षेत्र" घोषित क्षेत्रों में सशस्त्र बलों को विशेष शक्तियां प्रदान करता है। यह अधिनियम सेना को आंतरिक अशांति या उग्रवाद का सामना करने वाले क्षेत्रों में अधिक अधिकार और कम प्रतिबंध के साथ कार्य करने में सक्षम बनाने के लिए बनाया गया है।
- **AFSPA लागू करना:** AFSPA राज्य या केंद्र सरकार द्वारा सुरक्षा स्थिति के आकलन के आधार पर लगाया जाता है। सरकार द्वारा किसी क्षेत्र को "अशांत क्षेत्र" घोषित किया जाता है, आमतौर पर हिंसा, उग्रवाद या अशांति के मूल्यांकन के बाद। सरकार ऐसे क्षेत्रों में AFSPA लगा सकती है ताकि सुरक्षा बलों को अधिक स्वतंत्र रूप से काम करने की अनुमति मिल सके, यहां तक कि मजिस्ट्रेट की अनुमति के बिना भी।
- **कौन लगा सकता है:** AFSPA राज्य या केंद्र सरकार क्षेत्रों को अशांत घोषित कर सकती है और AFSPA लगा सकती है। AFSPA लगाने का अधिकार किसी राज्य के राज्यपाल या केंद्र सरकार के पास होता है।
- **अफ़्सा की आवश्यकता:** इसे उग्रवाद, उग्रवाद या गंभीर नागरिक अशांति का सामना करने वाले क्षेत्रों में कानून और व्यवस्था बनाए रखने के लिए आवश्यक माना जाता है। अफ़्सा सुरक्षा बलों को उग्रवादियों और आतंकवादियों के खिलाफ तेजी से कार्रवाई करने की अनुमति देता है।
- **अफ़्सा से जुड़े मुद्दे:** इस कानून की आलोचना सुरक्षा बलों को अत्यधिक शक्तियों से सशक्त बनाने के लिए की गई है, जिससे मानवाधिकारों का हनन होता है। सेना और पुलिस के खिलाफ अक्सर मनमानी गिरफ्तारी, न्यायेतर हत्या और यातना के आरोप लगाए जाते हैं। नागरिक स्वतंत्रता के उल्लंघन पर चिंताओं से इसके निरसन की मांग, विशेष रूप से कश्मीर और पूर्वोत्तर भारत जैसे क्षेत्रों में। क्षेत्रों में अफ़्सा के लंबे समय तक लागू रहने से इसकी प्रभावशीलता और स्थानीय आबादी पर इसके नकारात्मक प्रभाव पर बहस छिड़ गई है।

Mains PYQ : 2015

प्रश्न: मानवाधिकार कार्यकर्ता लगातार इस दृष्टिकोण को उजागर करते हैं कि सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम, 1958 (AFSPA) एक कठोर अधिनियम है, जिसके कारण सुरक्षा बलों द्वारा मानवाधिकारों के हनन के मामले सामने आते हैं। कार्यकर्ता AFSPA की किन धाराओं का विरोध करते हैं? सर्वोच्च न्यायालय द्वारा रखे गए दृष्टिकोण के संदर्भ में आवश्यकता का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

लेख में इंसुलिन की खोज पर प्रकाश डाला गया है, जो एक महत्वपूर्ण चिकित्सा सफलता है जिसने मधुमेह के उपचार को बदल दिया।
 ➤ यह प्रारंभिक शोध से लेकर बड़े पैमाने पर इंसुलिन उत्पादन के लिए पुनः संयोजक डीएनए तकनीक के विकास तक की यात्रा का पता लगाता है, जो विश्व मधुमेह दिवस पर सर फ्रेडरिक बैटिंग की विरासत को याद करता है।

The discovery of insulin and the 'Flame of Hope'

Sir Fredrick Banting's birth anniversary is observed as World Diabetes Day on November 14 every year as a tribute to the history behind the discovery of insulin, one of medicine's greatest breakthroughs; the eternal Flame of Hope burns in Canada to honour Banting's achievement

C. Aravinda

In human physiology, the endocrine glands act by releasing chemical messengers called hormones. They are produced in extraordinarily small quantities, ranging from 10^{-7} to 10^{-9} grams. They travel through the bloodstream to influence distant organs and tissues guiding bodily functions. Nervous and endocrine systems carry out a common mandate: to transmit the brain's instructions to peripheral organs and tissues. Unlike the nervous system, which operates through a network of neurons, the endocrine system executes the brain's orders across the body without an anatomical network.

The pancreas holds a unique position as both an endocrine and exocrine organ. It plays an important role in managing blood sugar levels through insulin.

Sir Fredrick Banting's birth anniversary is observed as World Diabetes Day on November 14 every year as a tribute to the history behind the discovery of insulin – one of medicine's greatest breakthroughs.

Type 1 DM

Type 1 diabetes mellitus (T1DM) is an autoimmune disease where the immune system attacks insulin-beta cells in the pancreas, leading to high blood sugar resulting from insulin deficiency. Unlike type 2DM, which is common in adults, T1DM often affects children and young adults. Globally, around 9 million people have T1DM. The incidence in India is 4.9 per 1,00,000 annually, per the information from PIB in 2022. The exact cause remains unknown, but genetic and environmental factors, including viral infections, are suspected.

Humans were fighting this illness till the last century without a clue. Symptoms of diabetes like, excessive thirst, frequent urination, and "sweet urine", were found in all major civilisations. It was not until the mid-19th century that meaningful progress began to decrypt the mystery. In 1869, Paul Langerhans discovered specialised clusters of cells within the pancreas – later known as the "islets of Langerhans" – and discovered the endocrine role in this organ.

In 1889, German physiologists Oskar Minkowski and Joseph von Merin experimented by surgically removing the pancreas from a healthy dog to investigate its role in digestion. Post-surgery, they observed that the dog developed symptoms characteristic of diabetes, notably, elevated blood sugar levels and the presence of sugar in the urine. This experiment established a direct link between the pancreas and blood sugar regulation. Despite these insights, between 1890 and 1920, several researchers tried, with many unsuccessful attempts, to discover the pancreas's role in diabetes.

Climax at the University of Toronto
 After serving as an orthopaedic surgeon in the First World War, Frederick Banting returned to Canada as a war veteran. Driven to pursue research, he approached John Macleod, head of the physiology department at the University of Toronto, in 1920, with the idea of identifying the pancreatic secretion responsible for carbohydrate metabolism. Macleod, though hesitant, provided laboratory space and assigned Charles Best, a medical student, to assist him. Together, Banting and Best conducted experiments on dogs, leading to the successful isolation of insulin from the islets of Langerhans.



Insulin is not a cure but a treatment, allowing people with diabetes to live near-normal lives. GETTY IMAGES

James Collip, a biochemist, played another important role in the practical application of insulin therapy. In 1921, he joined Banting and Best at the university. While Banting and Best had successfully extracted insulin, their preparations were impure and caused adverse reactions in patients. Collip developed a method for purifying insulin, removing toxic impurities, and ensuring its safety and efficacy, as the insulin was prepared mostly from dogs and cows. This was crucial as without Collip's efforts, insulin could not have been administered to patients, and Banting's discovery might have remained theoretical.

On January 11, 1922, Leonard Thompson, a 14-year-old boy with diabetes, became the first person to receive an injection of insulin. Unfortunately, the initial extract was impure, leading to an allergic reaction and minimal reduction in blood glucose levels. Recognising the need for improvement, Collip refined the purification process, producing a more potent and safer insulin extract. A second injection on January 23, 1922, resulted in a significant drop in blood glucose without adverse effects, marking a milestone for humanity. In 1923, the Nobel Prize in Physiology or Medicine was awarded to Frederick Banting and John Macleod for discovering insulin, in a rare instance of the prize being granted so soon after

Symptoms of diabetes, like excessive thirst, frequent urination, and 'sweet urine', were found in all major civilisations; but humans were fighting this illness till the last century without a clue

discovery. Macleod provided Banting with laboratory space and assigned an assistant. However, the award sparked controversy as Banting felt that Best, who had been instrumental in the research, deserved recognition instead of Macleod. Conversely, Macleod believed Collip, who refined the insulin extraction process, deserved credit. In response, Banting shared half of his Nobel Prize money with Best, and Macleod did the same with Collip. Decades later, the Nobel Committee acknowledged the oversight in not including Best, expressing regret for his exclusion from the original award. Despite these conflicts, Banting, Best, Macleod, and Collip got to share their prize money among themselves. In a remarkable gesture, Banting sold the patent rights to the University of Toronto for just \$1, ensuring that insulin could be produced widely and remain affordable. Collip's extraction techniques to purify insulin were viable for human use but not scalable for mass production. As diabetes

cases increased since then, it became clear that a more efficient method was essential. Enter recombinant DNA technology in the 1980s; scientists developed a method to insert the human insulin gene into *Escherichia coli* bacteria using plasmids – small DNA molecules capable of self-replication. This approach enabled bacteria to produce large quantities of insulin identical to that made by human bodies. The recombinant process allowed for mass production to keep up with the demand.

Flame of Hope

In 1989, Queen Elizabeth kindled the Flame of Hope in Sir Fredrick G. Banting Square, London, Ontario, Canada, to honour Banting's discovery of insulin. This eternal flame stands as a hope for millions affected by diabetes worldwide, representing the commitment to continue research until a definitive cure is found. The flame will remain lit until a cure is discovered. As we consider Banting's legacy, we realise that insulin is not a cure but a treatment, allowing people with diabetes to live near-normal lives. His spirits might be happier when the flame of hope is extinguished after discovering a cure.
 (Dr. C. Aravinda is an academic and public health physician. The views expressed are personal.
 aravindaainsjr10@hotmail.com)

अंतःस्रावी ग्रंथियाँ और इंसुलिन की खोज

- अंतःस्रावी ग्रंथियाँ शारीरिक कार्यों को विनियमित करने के लिए कम मात्रा में हार्मोन जारी करती हैं।
- अग्राशय एक अंतःस्रावी और बहिःस्रावी अंग है, जो इंसुलिन के माध्यम से रक्त शर्करा को नियंत्रित करता है।
- सर फ्रेडरिक बैटिंग के सम्मान में 14 नवंबर को विश्व मधुमेह दिवस मनाया जाता है।

टाइप 1 मधुमेह मेलिटस (T1DM)

- ▶ टाइप 1 मधुमेह (T1DM) एक स्वप्रतिरक्षी रोग है जो अग्न्याशय में इंसुलिन-उत्पादक कोशिकाओं पर हमला करता है।
- ▶ T1DM आमतौर पर बच्चों और युवा वयस्कों को प्रभावित करता है, जिसके वैश्विक स्तर पर 9 मिलियन मामले हैं।
- ▶ भारत में, T1DM की घटना प्रति वर्ष 100,000 में 4.9 है।
- ▶ कारण स्पष्ट नहीं है, लेकिन आनुवंशिक और पर्यावरणीय कारकों पर संदेह है।

ऐतिहासिक अंतर्दृष्टि और प्रारंभिक शोध

- ▶ मधुमेह के लक्षण प्राचीन सभ्यताओं में ज्ञात थे, लेकिन वैज्ञानिक समझ का अभाव था।
- ▶ पॉल लैंगरहैस ने 1869 में अग्न्याशय में लैंगरहैस के आइलेट्स की खोज की।
- ▶ 1889 में, शोध ने अग्न्याशय को रक्त शर्करा विनियमन से जोड़ा।

टोरंटो विश्वविद्यालय में चरमोत्कर्ष

- ▶ फ्रेडरिक बैटिंग, जॉन मैकलियोड और चार्ल्स बेस्ट ने 1921 में इंसुलिन को अलग किया।
- ▶ जेम्स कोलिप ने मानव उपयोग के लिए इंसुलिन को शुद्ध किया, जिससे यह सुरक्षित और प्रभावी हो गया।
- ▶ लियोनार्ड थॉम्पसन को 1922 में पहला सफल इंसुलिन इंजेक्शन मिला।
- ▶ बैटिंग और मैकलियोड को क्रेडिट विवादों के बीच 1923 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

बड़े पैमाने पर उत्पादन और आधुनिक प्रगति

- ▶ बैटिंग ने व्यापक उत्पादन सुनिश्चित करने के लिए इंसुलिन का पेटेंट टोरंटो विश्वविद्यालय को \$1 में बेच दिया।
- ▶ 1980 के दशक में पुनः संयोजक डीएनए तकनीक ने बैक्टीरिया से मानव इंसुलिन के बड़े पैमाने पर उत्पादन को सक्षम किया।

Prelims PYQ 2023

प्रश्न: माइक्रोसैटेलाइट डीएनए का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके मामले में किया जाता है?

- जीवों की विभिन्न प्रजातियों के बीच विकासवादी संबंधों का अध्ययन
- 'स्टेम कोशिकाओं' को विविध कार्यात्मक ऊतकों में बदलने के लिए प्रेरित करना
- बागवानी पौधों के क्लोनल प्रसार को बढ़ावा देना
- आबादी में दवा परीक्षणों की श्रृंखला आयोजित करके दवाओं की प्रभावकारिता का आकलन करना

उत्तर: a)

पुर्तगाल में कम वेतन, उच्च कर और आवास संकट के कारण, विशेष रूप से युवा पेशेवरों के बीच, एक महत्वपूर्ण प्रवासन संकट का सामना करना पड़ रहा है।

- ➔ इसके जवाब में, सरकार ने प्रतिभा को बनाए रखने के लिए कर छूट और आवास सहायता का प्रस्ताव दिया है।
- ➔ हालांकि, नौकरी के अवसरों में सुधार करने में इन उपायों की प्रभावशीलता के बारे में कई लोग संशय में हैं।

Borderless Europe fights brain drain as talent heads to the wealthier north

Portugal is the latest country in Europe to seek to tackle a brain drain holding back its economy; talent flight to wealthier countries of the north is a problem Portugal shares with several other European countries, as workers take advantage of freedom of movement rules within the trade bloc

NEWS ANALYSIS

Reuters
LISBON

Until recently aerospace engineer Pedro Monteiro figured he'd join many of his peers moving from Portugal to its richer European neighbours in the quest for a better-paid job once he completes his master's degree in Lisbon.

But tax breaks proposed by Portugal's government for young workers—up to a temporary 100% income tax exemption in some cases—in addition to help with housing are making him think twice.

"Previous governments left young people behind," said Mr. Monteiro, 23, who is studying engineering and industrial management at the Higher Technical Institute in the Portuguese capital.

"The country needs us and we want to stay but we need to see signs from the government that they are implementing policies that will help."

Mr. Monteiro cites in particular the cost of buying or renting a home amid a housing crisis aggravated by the arrival of wealthy foreigners lured by easy residency rights and tax breaks.

He is doubtful the government's new measures will be enough.



Desperate move: The Portuguese government is offering tax exemptions as high as 100%. REUTERS

"Some of my friends are now working abroad and earn substantially more money... and have better career development opportunities," he said. "I'm a little bit sceptical concerning my job opportunities here in Portugal."

Portugal is the latest country in Europe to seek to tackle a brain drain holding back its economy. Tax breaks for young workers in the budget currently going through parliament will take effect next year and could benefit as many as 400,000 young people at an annual cost of 525 million euros.

Talent flight to wealthier countries of the north is a problem Portugal shares with several others in southern and central Eu-



Portugal is experiencing a true demographic hell because it is unable to create conditions to retain young talent

PEDRO GINJEIRA DO NASCIMENTO
Executive director, Business Roundtable Portugal

rope, as workers take advantage of freedom of movement rules within the trade bloc. Countries including Italy have tried other schemes to counter the flight, with mixed results. By exacerbating regional labour shortages and depriving poorer countries of tax revenues, it is yet another hurdle for the EU as it tries to im-

prove its ebbing economic growth while addressing population decline and lagging labour productivity.

Donald Trump's victory in U.S. elections this month raises the stakes, with the risk of across-the-board trade tariffs on European exports of at least 10%—a move that economists say could turn Europe's anaemic growth into outright recession.

About 2.3 million people born in Portugal, or 23% of its population, currently live abroad, according to Portugal's Emigration Observatory. That includes 850,000 Portuguese nationals aged 15-39, or about 30% of young Portuguese and 12.6% of its working-age population.

More concerning still is

that about 40% of 50,000 people who graduate from universities or technical colleges emigrate each year, according to a study by Business Roundtable Portugal and Deloitte based on official statistics, costing Portugal billions of euros in lost income tax revenue and social security contributions.

Demographic hell

"This is not a country for young people," said Pedro Ginjeira do Nascimento, executive director of Business Roundtable Portugal, which represents 43 of the largest companies in the nation of 10 million people. "Portugal is experiencing a true demographic hell because the country is unable to create conditions to retain and attract young talent."

Internal migration within the EU is partly driven by the disparity in wages between its member states. Some economic migrants also say they are looking for better benefits such as pensions and healthcare and less rigid, hierarchical structures that give more responsibility to those in junior roles.

Concerns are mounting over the long-term viability of Europe's economic model with its rapidly ageing population and failure to win substantial shares of high-growth markets of the future, from tech to renewable energy.

Presenting a raft of reform proposals aimed at boosting local innovation and investment, former European Central Bank chief Mario Draghi said in September the region faced a "slow agony" of decline if it did not compete more effectively.

Since Brexit, the Netherlands has replaced Britain as a preferred destination for Portuguese talent while Germany and Scandinavian countries are also popular. Many Europeans still head to the United States in search of better jobs—about 4.7 million were living there in 2022, according to the Washington-based Migration Policy Institute, which notes nonetheless a long-term decline since the 1960s.

In 2023, 4,892 Portuguese emigrated to the Netherlands, surpassing Britain for the first time, which in 2019 received 24,500 Portuguese.

At home, they face the eighth-highest tax burden in the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) even as house prices rose 186% and rents by 94% since 2015, according to property specialists Confidential Imobiliario.

A single person in Portugal without children earned an average of 16,943 euros after tax in 2023 compared with 45,429 euros in Holland, according to Eurostat.

युवा प्रतिभाओं को बनाए रखने के लिए पुर्तगाल के प्रयास

➔ सरकारी उपाय

- सरकार युवा कर्मचारियों को कर में छूट दे रही है, जिसमें संभावित 100% आयकर छूट भी शामिल है।
- युवा लोगों के लिए पुर्तगाल में रहना अधिक आकर्षक बनाने के लिए अतिरिक्त आवास सहायता प्रदान की जा रही है।

➔ **कर और वेतन असमानताएँ**

- पुर्तगाल OECD में आठवाँ सबसे अधिक कर भार वाला देश है।
- पुर्तगाल में कर के बाद औसत आय नीदरलैंड जैसे देशों की तुलना में बहुत कम है, जो प्रवास को प्रोत्साहित करती है।

➔ **आवास और नौकरी के अवसरों पर चिंताएँ**

- बहुत से युवा नौकरी की संभावनाओं और आवास की सामर्थ्य के बारे में संशय में हैं।
- कर छूट और आसान निवास अधिकारों से आकर्षित होने वाले धनी विदेशियों के कारण आवास संकट और भी बदतर हो गया है।

➔ **प्रतिभा पलायन की समस्या**

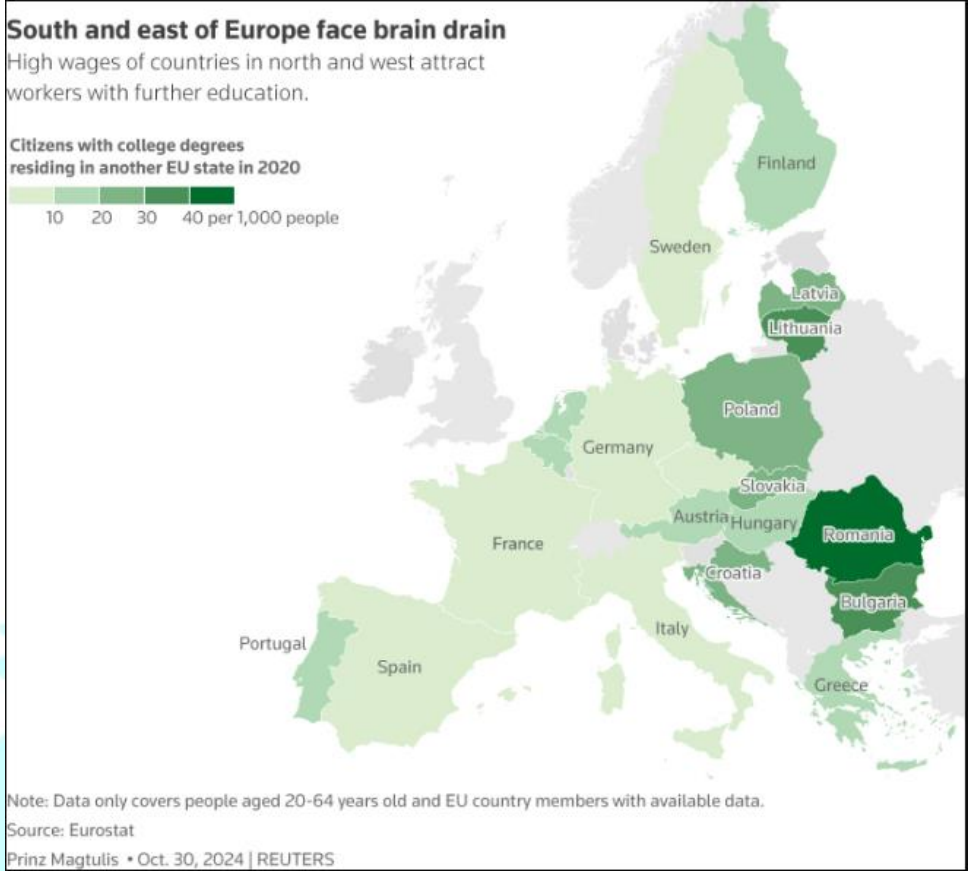
- वर्तमान में 15-39 वर्ष की आयु के लगभग 850,000 पुर्तगाली नागरिक विदेश में रहते हैं।
- प्रवास के परिणामस्वरूप कर राजस्व और सामाजिक सुरक्षा योगदान में महत्वपूर्ण हानि होती है, जिससे पुर्तगाल को हर साल अरबों का नुकसान होता है।

South and east of Europe face brain drain

High wages of countries in north and west attract workers with further education.

Citizens with college degrees residing in another EU state in 2020

10 20 30 40 per 1,000 people



➔ **यूरोपीय संघ-व्यापी मुद्दा**

- ➔ पुर्तगाल की प्रतिभा पलायन दक्षिणी और मध्य यूरोप को प्रभावित करने वाले एक व्यापक मुद्दे का हिस्सा है।
- ➔ बेहतर वेतन और करियर के अवसरों के लिए श्रमिक उत्तरी यूरोपीय देशों में पलायन करते हैं। यह पलायन क्षेत्रीय श्रम की कमी में योगदान देता है और आर्थिक विकास को बाधित करता है।

Page 15 : Prelims Fact

वैज्ञानिकों ने हाल ही में प्रशांत महासागर में सोलोमन द्वीप के पास दुनिया का सबसे बड़ा मूंगा खोजा है, जो दो बास्केटबॉल कोर्ट में फैला हुआ है।

- यह अनोखा 300 साल पुराना मूंगा वैश्विक मूंगा संकट के बीच समुद्री जीवन की लचीलापन को उजागर करता है, जो संरक्षण प्रयासों के लिए आशा प्रदान करता है।

Bubbling with life



Fresh hope: Divers swimming over the world's largest coral located near the Pacific's Solomon Islands. In an announcement on Thursday, scientists announced its discovery, saying it's 'pulsing with life and colour'. AFP

समाचार का विश्लेषण:

- प्रशांत महासागर में सोलोमन द्वीप के पास अब तक खोजा गया सबसे बड़ा मूंगा पाया गया है।
- यह मूंगा दो बास्केटबॉल कोर्ट से भी बड़े क्षेत्र में फैला हुआ है।
- शुरुआत में इसे जहाज़ का मलबा समझ लिया गया था, लेकिन माना जाता है कि यह लगभग 300 साल पुराना है।
- कई कॉलोनियों से बनी कोरल रीफ़ के विपरीत, यह कोरल एक एकल, एकाकी संरचना है।
- यह छोटे क्रस्टेशियंस से लेकर बड़ी मछलियों तक, विभिन्न समुद्री प्रजातियों के लिए एक आवश्यक आवास के रूप में कार्य करता है।
- यह खोज वैश्विक कोरल संकट के बीच महत्वपूर्ण है, जो जलवायु परिवर्तन से और भी बदतर हो गया है।
- कोरल का लचीलापन समान पारिस्थितिकी तंत्रों के अस्तित्व के लिए आशा प्रदान करता है।
- वैज्ञानिकों को उम्मीद है कि यह खोज कोरल आवासों की रक्षा के लिए और अधिक शोध और संरक्षण प्रयासों को प्रेरित करेगी।

Prelims PYQ

प्रश्न: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. दुनिया की अधिकांश प्रवाल भित्तियाँ उष्णकटिबंधीय जल में हैं।
2. दुनिया की एक तिहाई से अधिक प्रवाल भित्तियाँ ऑस्ट्रेलिया, इंडोनेशिया और फिलीपींस के क्षेत्रों में स्थित हैं।
3. प्रवाल भित्तियाँ उष्णकटिबंधीय वर्षावनों की तुलना में कहीं अधिक संख्या में पशु फ़ाइला की मेजबानी करती हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 3
- c) केवल 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: d)

In News : Birsa Munda

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी आदिवासी नेता बिरसा मुंडा की 150वीं जयंती के उपलक्ष्य में एक स्मारक डाक टिकट और सिक्का जारी करेंगे।

- ▶ वह बिहार के जमुई में ₹6,640 करोड़ से अधिक की आदिवासी कल्याण परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास भी करेंगे।

बिरसा मुंडा (1875-1900) के बारे में अधिक जानकारी:

- ▶ जन्मस्थान: उलीहातु, रांची, बिहार (अब झारखंड)
- ▶ जातीयता: मुंडा जनजाति
- ▶ आंदोलन: ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ उलगुलान (मुंडा विद्रोह) का नेतृत्व किया।
- ▶ मुख्य उद्देश्य: आदिवासी समुदायों के अधिकारों, भूमि अधिकारों और जमींदारों और अंग्रेजों द्वारा शोषण के खिलाफ लड़ाई लड़ी।
- ▶ भूमिका: एक स्वतंत्रता सेनानी, समाज सुधारक और धार्मिक नेता माने जाते हैं।
- ▶ धार्मिक प्रभाव: बिरसाईत धर्म को बढ़ावा दिया, मुंडा जनजातियों को विदेशी प्रभाव को अस्वीकार करने के लिए प्रोत्साहित किया।
- ▶ प्रमुख उपलब्धियाँ: आदिवासी संस्कृति और प्रतिरोध को पुनर्जीवित किया, आदिवासी गौरव का प्रतीक बन गए।
- ▶ विरासत: "धरती आबा" (पृथ्वी के पिता) के रूप में सम्मानित, और उनके योगदान को पूरे भारत में सम्मानित किया जाता है।

PM to launch stamp, coin on Munda's birth anniversary

The Hindu Bureau
NEW DELHI

Prime Minister Narendra Modi is set to launch a commemorative stamp and coin on Friday to mark the 150th birth anniversary of tribal icon and freedom fighter Birsa Munda at an event scheduled in Jamui district of Bihar.

The Centre in 2021 decided to celebrate November 15, the birth anniversary of Birsa Munda, as Janjatiya Gaurav Divas every year. According to a government statement, Mr. Modi is also set to inaugurate and lay the foundation stone for components of a slew of tribal welfare projects worth over ₹6,640 crore.

Page : 08 Editorial Analysis

A 2024 election result that leaves many astounded

“Since Plato’s Republic 2,300 years ago, philosophers have understood the process by which demagogues come to power in free and fair elections, only to overthrow democracy and establish tyrannical rule. The process is straightforward, and we have now just watched it play out.” – Jason Stanley, ‘The End of US Democracy Was All Too Predictable’.

India and the United States, two of the world’s most prominent democracies, are facing significant challenges. India, despite being the most populous democracy, struggles with systemic issues that hinder its ability to function fairly and freely.

On the other hand, the U.S., the most prosperous democracy, guarantees its citizens life, liberty, and the pursuit of happiness, but still grapples with issues of race, religion, gender, and sexual orientation that undermine the true spirit of democracy. The recent U.S. presidential election has clearly exposed democracy’s vulnerabilities, sparking concerns about its effectiveness when voters choose leaders with tainted records.

Breaking down the voter demographic

Donald Trump’s polarising personality may have captured the headlines, but it is the American electorate that has propelled him to victory. According to Pew Research Center, white voters without a bachelor’s degree were more likely to associate with the Republican Party, with 63% identifying as Republicans. In comparison, 33% would align with the Democratic Party. This educational divide has become more pronounced over the past two decades, with white voters without a college degree favouring the Republican Party and those with a college degree moving toward the Democratic Party.

Mr. Trump’s 2024 presidential campaign visibly resonated with millions, securing him another term in office. This outcome can be attributed to several factors, including his ability of creating a multi-ethnic working-class coalition, which proved successful as he made strides among Latinos and African-Americans, especially men. This raises important questions about the values and the priorities of the American people, and whether they are willing to overlook Mr. Trump’s controversies in favour of his policy agenda.

The stakes of the 2024 U.S. election could not be higher, especially its make-or-break moment for American democracy. Trump’s return to power has sent jitters across the globe, and for good reason. Many countries are anxious about the potential implications of his presidency, particularly when it comes to international relations and global stability. Within the U.S., non-white minorities, legal settlers, African-Americans, and undocumented immigrants are bracing themselves for the impact of hard right-wing policies driven by nationalist sentiment. The uncertainty surrounding the citizenship status of newborn children is a significant concern. The potential consequences



Shelley Wallia
taught Cultural Theory at Panjab University, Chandigarh

of his presidency on global relations, domestic policy, and marginalised communities are indeed significant.

Authoritarian rise

Moreover, we are witnessing a disturbing global trend where even robust democracies are buckling under authoritarian pressure. Hungary, once a beacon of democratic success in the post-Communist world, has evolved into the European Union’s sole absolutism in just over a decade. Countries such as Turkey, Israel, or South Asian democracies have seen authoritarian tendencies rise over the years; 37 out of 104 democracies worldwide have experienced significant relapse since 2016. The red flags are clear: wearing away of democratic institutions, manipulation of information, and the rise of acrimonious politics. Experts warn that democratic decline is often incremental, with autocratic leaders exploiting democratic institutions to consolidate power.

Bertram Gross, a former presidential adviser, ominously warned, “As I look at America today, I am not afraid to say that I am afraid.” His concern stems from America’s alarming drift towards authoritarianism, fuelled by a deeply divided and distracted citizenry. The “Deep State” strategists have subtly erected the framework for tyranny, leveraging militarised law enforcement and bureaucratic red tapism. This alarming drift has persisted across the last five decades, outdoing party lines. Though this renders the resident of the White House relatively insignificant, there is a growing concern about the potential consequences of Mr. Trump’s return.

Given his past actions, campaign promises, and the Supreme Court’s decisions effectively granting him legal immunity, many fear his administration would target liberal democracy’s core principles without any culpability. The Republican Party, the Senate, the House of Representatives and the judiciary are now in his firm grip, thereby cementing a G.O.P. trifecta. This could lead to a concentration of power and diminished checks on Mr. Trump’s actions. The question to ask is: Will the U.S. follow Hungary’s path, or will it find a way to strengthen its democratic foundations? The 2024 election, which seemed to be a pivotal moment in determining the answer, has left many astounded by the result.

Mr. Trump’s statements and policy documents, including Project 2025, reveal a systematic plan of a demagogue to transform the government into an extension of his personal will, emulating the authoritarian approach of Hungarian leader Viktor Orbán. A key proposal is the revival of Mr. Trump’s Schedule F order, which would allow the firing of about 50,000 career civil servants, undermining the merit-based civil service system. This move would grant Mr. Trump unprecedented control over the bureaucracy, enabling him to replace nonpartisan civil servants with loyalists. The stakes are high, as politicising the civil service would hinder essential government functions that millions rely on,

thereby paving the way for autocracy. His plans would degrade federal employment, and potentially lead to bullying tactics by hounding the minorities that he has throughout dehumanised or ruthlessly penalised those who have been his antagonists. With Mr. Trump’s team prepared to implement these changes swiftly, the consequences for democracy and the civil service are alarming.

A message for the democratic world

As is obvious from the election outcome, Mr. Trump’s enduring grip on the American right is a phenomenon that has puzzled observers for nearly a decade. Despite the turmoil and the controversy surrounding his first term, culminating in his refusal to concede the 2020 election, Mr. Trump remained a formidable force throughout the current election. His unwavering appeal can be attributed to various factors, including his unapologetic stance on key issues. His campaign has consistently emphasised a “return” to fossil fuel dominance, pledging to boost oil and natural gas production, and roll back environmental regulations. This is broadly appreciated by voters seeking energy, independence and job creation.

To improve democracy’s effectiveness, it is essential to address challenges and ensure that democratic governments prioritise citizens’ welfare, equality, and accountability. The 2024 U.S. presidential election, particularly the Trump campaign, highlights his divisive rhetoric and policies that seem to have resonated with a specific demographic: disgruntled, underemployed or unemployed, and undereducated white males who feel threatened by immigration and societal shifts. Mr. Trump’s popularity reveals a desire among many Americans for a homogeneous world order rooted in whiteness, bigotry, misogyny, and heterosexuality. Despite his pomposity, he has tapped into deep-seated anxieties and frustrations among certain segments of the population. His message of economic nationalism, immigration reform, and an “America First” rhetoric has struck a chord with many who feel left behind by globalisation and cultural shifts. A political landscape driven by contentious magniloquence has led many to feel that democracy under him will fail to deliver on its promise of inclusivity, equality, and protection for all citizens, regardless of race, colour, gender, or creed.

Donald Trump’s rise to prominence exposes a concerning truth: many voters, particularly the mindless uneducated lot, may not fully understand the responsibilities of democratic citizenship or the risks of electing an unqualified leader, thereby emphasising that democracy as an idea might be flawed. This highlights the need for a socially aware and civically informed electorate, willing to look beyond personal biases and prioritise the greater good. It is time the American public saw the importance of reining in their runaway government, reclaiming their freedoms, and restoring justice in America.

Donald Trump’s rise to prominence highlights a democratic flaw – the absence of a socially aware and informed electorate that focuses on the greater good

GS Paper 02 : शासन एवं अंतर्राष्ट्रीय संबंध

UPSC Mains Practice Question: आधुनिक लोकतंत्रों में अधिनायकवादी प्रवृत्तियों के उदय में योगदान देने वाले कारकों पर चर्चा करें। भारत की लोकतांत्रिक संस्थाओं पर इन प्रवृत्तियों के प्रभाव का विश्लेषण करें और देश में लोकतांत्रिक लचीलेपन को मजबूत करने के उपाय सुझाएँ। (150 words/10m)

संदर्भ :

- ▶ हाल के वर्षों में, भारत सहित दुनिया भर के लोकतंत्रों को बढ़ते अधिनायकवादी दबावों का सामना करना पड़ रहा है, जो संस्थागत स्वतंत्रता, मीडिया की स्वतंत्रता और नागरिक अधिकारों को चुनौती देते हैं।
- ▶ सामाजिक-आर्थिक असमानताएँ, पहचान की राजनीति और लोकलुभावनवाद जैसे कारक इस प्रवृत्ति को बढ़ावा देते हैं, जो लोकतांत्रिक आदर्शों को कमजोर करते हैं।
- ▶ भारत के लोकतांत्रिक ढांचे की सुरक्षा के लिए सतर्कता, संस्थागत लचीलापन और मूल लोकतांत्रिक मूल्यों के प्रति जनता की प्रतिबद्धता की आवश्यकता है।

भारतीय लोकतंत्र के सामने चुनौतियाँ

- ▶ **निष्पक्ष कामकाज में प्रणालीगत बाधाएँ:**
 - दुनिया का सबसे बड़ा लोकतंत्र होने के बावजूद, भारत जटिल प्रणालीगत मुद्दों का सामना कर रहा है जो इसके लोकतांत्रिक संस्थानों को चुनौती देते हैं।
 - सामाजिक असमानताएँ, आर्थिक असमानताएँ और क्षेत्रीय विभाजन अक्सर शासन को जटिल बनाते हैं और लोकतांत्रिक प्रणालियों में जनता के विश्वास को कमजोर करते हैं।
- ▶ **ध्रुवीकरण और पहचान की राजनीति:**
 - जाति, धर्म और क्षेत्रीय आधार पर बढ़ता ध्रुवीकरण लोकतंत्र की भावना को प्रभावित करता है।
 - विभाजन पर यह ध्यान अधिनायकवादी प्रवृत्तियों के लिए अनुकूल वातावरण बना सकता है।

वैश्विक संदर्भ में लोकतांत्रिक पतन

- ▶ **अधिनायकवाद का वैश्विक उदय:**
 - हाल के वर्षों में, दुनिया भर के कई लोकतंत्रों ने अधिनायकवाद की ओर झुकाव का अनुभव किया है।
 - हंगरी और तुर्की जैसे राष्ट्र, जो कभी अपने लोकतांत्रिक ढांचे के लिए प्रशंसित थे, ने नेताओं द्वारा नियंत्रण को कड़ा होते देखा है, जो सत्ता को केंद्रीकृत करने और जाँच और संतुलन को कम करने के लिए मौजूदा संस्थानों का शोषण करते हैं।
- ▶ **भारत के लिए सबक:**
 - इन देशों का अनुभव भारत के लिए एक चेतावनी की कहानी के रूप में कार्य करता है।
 - स्वतंत्र न्यायालय और एक स्वतंत्र प्रेस लोकतंत्र को बनाए रखते हैं, लेकिन नेता अक्सर व्यक्तिगत शक्ति के लिए उन्हें कमजोर करते हैं।
 - न्यायपालिका और प्रेस की स्वतंत्रता जैसे लोकतांत्रिक सुरक्षा उपाय कमजोर हो जाते हैं जब नेता अनियंत्रित अधिकार को मजबूत करने के लिए लोकलुभावनवाद का उपयोग करते हैं।

सामाजिक-आर्थिक असमानता और लोकतांत्रिक कमजोरियाँ

- ▶ **सामाजिक-आर्थिक असमानताएँ:**
 - भारत में आर्थिक असमानता लोकतांत्रिक स्वास्थ्य के लिए एक महत्वपूर्ण जोखिम पैदा करती है।
 - शहरी और ग्रामीण आबादी के बीच बढ़ता विभाजन लोकतांत्रिक प्रतिनिधित्व को कमजोर करता है और राजनीतिक आक्रोश को बढ़ाता है।

○ सामाजिक-आर्थिक असमानताएँ अक्सर आक्रोश को जन्म देती हैं, जिसका राजनीतिक नेता समर्थन और शक्ति प्राप्त करने के लिए शोषण करते हैं।

➔ **मतदाता जनसांख्यिकी पर प्रभाव:**

- जनसंख्या का एक बड़ा हिस्सा, विशेष रूप से ग्रामीण और आर्थिक रूप से हाशिए पर पड़े लोग, लोकलुभावनवादों के प्रति संवेदनशील होते हैं।
- विकास नीतियों पर पहचान आधारित अपील को प्राथमिकता देने वाले नेता, सत्ता को मजबूत करने के लिए इन विभाजनों का फायदा उठा सकते हैं, जैसा कि वैश्विक स्तर पर देखा गया है।

लोकतांत्रिक संस्थाओं का क्षरण

➔ **संस्थागत स्वतंत्रता का कमजोर होना:**

- समय के साथ, भारत में न्यायपालिका, चुनाव आयोग और जांच एजेंसियों जैसी लोकतांत्रिक संस्थाओं पर राजनीतिकरण के आरोप लगे हैं।
- यह राजनीतिकरण इन निकायों की तटस्थता को कमजोर कर सकता है, जिससे निष्पक्ष शासन सुनिश्चित करना मुश्किल हो जाता है और लोकतंत्र में जनता का विश्वास खत्म हो जाता है।

➔ **मीडिया नियंत्रण और सूचना हेरफेर:**

- एक स्वतंत्र प्रेस एक कार्यशील लोकतंत्र के लिए आवश्यक है, फिर भी मीडिया स्वामित्व, सरकारी प्रभाव और सेंसरशिप पर चिंताएँ बढ़ रही हैं।
- मीडिया स्वामित्व का संकेन्द्रण और पत्रकारों पर दबाव आलोचनात्मक कवरेज को प्रतिबंधित करता है, जिससे नेताओं को आख्यानो को नियंत्रित करने और जनमत को आकार देने की अनुमति मिलती है।

भारतीय शासन में सत्तावादी प्रवृत्तियाँ

➔ **सत्ता का केंद्रीकरण:**

- कार्यकारी शाखा के भीतर अधिकार के बढ़ते केंद्रीकरण ने संघवाद के कमजोर होने की चिंताएँ पैदा की हैं।
- जबकि केंद्रीकृत निर्णय-निर्माण संकट की स्थितियों में त्वरित प्रतिक्रियाएँ प्रदान कर सकता है, अनियंत्रित केंद्रीय प्राधिकरण राज्य की स्वायत्तता को कमजोर करने और एक असंतुलित सत्ता संरचना बनाने का जोखिम उठाता है।

➔ **नागरिक स्वतंत्रता पर प्रतिबंधात्मक नीतियाँ:**

- राष्ट्रीय सुरक्षा या राजद्रोह से संबंधित प्रतिबंधात्मक कानूनों और विनियमों का उपयोग असहमति को दबाने के बारे में चिंताएँ पैदा करता है।
- लोकतंत्र खुली बहस और आलोचना पर पनपते हैं, फिर भी व्यवस्था और सुरक्षा के नाम पर नागरिक स्वतंत्रता पर सीमाएँ स्वस्थ सार्वजनिक विमर्श की गुंजाइश को सीमित कर सकती हैं।

➔ **लोकलुभावनवाद और पहचान की राजनीति:**

- धार्मिक और जाति-आधारित पहचानों का शोषण करने वाले लोकलुभावन आख्यानो ने जोर पकड़ा है, जो अक्सर महत्वपूर्ण मुद्दों को दरकिनार कर देते हैं।

○ जबकि ऐसे वादे चुनावी जीत सुनिश्चित कर सकते हैं, वे शासन के लोकतांत्रिक आदर्श को कमजोर करते हैं जो सभी नागरिकों की समान रूप से सेवा करता है।

लोकतांत्रिक सिद्धांतों को मजबूत करने की आवश्यकता

► संस्थागत स्वतंत्रता को मजबूत करना:

- लोकतांत्रिक संस्थाओं की स्वायत्तता की रक्षा करना जवाबदेही और पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है।
- न्यायपालिका, चुनाव आयोग और अन्य प्रमुख संस्थाओं को मजबूत करने से जनता का भरोसा मजबूत हो सकता है और सत्ता के एकीकरण को रोकने में मदद मिल सकती है।

► मीडिया की स्वतंत्रता और पारदर्शिता:

- पारदर्शिता और जवाबदेही बनाए रखने के लिए प्रेस की स्वतंत्रता सुनिश्चित करना और स्वतंत्र पत्रकारिता का समर्थन करना आवश्यक है।
- एक मजबूत और निष्पक्ष मीडिया सूचित नागरिकों, आलोचनात्मक प्रवचन और सत्ता पर नियंत्रण को सक्षम बनाता है।

वैश्विक लोकतांत्रिक गिरावट से सबक

► सत्तावादी बहाव के खिलाफ सतर्कता का महत्व:

- अन्य लोकतंत्रों के अनुभव सत्तावादी बदलावों की क्रमिक प्रकृति को प्रदर्शित करते हैं।
- सतर्क रहकर और जवाबदेही की संस्कृति को बढ़ावा देकर, भारत लोकतांत्रिक पतन के जोखिमों को कम कर सकता है।

► सामाजिक सामंजस्य को प्रोत्साहित करना:

- भारत जैसे विविधतापूर्ण देश में, विभिन्न समुदायों में सामाजिक सामंजस्य और एकता को बढ़ावा देना एक स्वस्थ लोकतंत्र के लिए महत्वपूर्ण है।
- पहचान की राजनीति पर समावेशिता को प्राथमिकता देने वाली नीतियाँ उन विभाजनों को कम करने में मदद करती हैं जिनका सत्तावादी ताकतों द्वारा फायदा उठाया जा सकता है।

निष्कर्ष

- लोकतंत्र भारत की ताकत है, जो इसके संविधान और स्वतंत्रता, समानता और धर्मनिरपेक्षता के मूल्यों में निहित है।
- चुनौतियों के बीच इन सिद्धांतों को कायम रखने के लिए नेताओं और नागरिकों दोनों की ओर से लोकतांत्रिक आदर्शों की रक्षा करने की प्रतिबद्धता की आवश्यकता होती है।