

Killai Becomes Tamil Nadu's First Climate-Resilient Village



Killai is the first Climate Resilient Village of Tamil Nadu, showcasing a key achievement in India's climate change adaptation strategy using Community-Based Development. Killai, which is close to the ecologically sensitive Pichavaram Mangrove Forest in Cuddalore District, has taken up many measures to adapt to the changing climate to make the area more resilient to cyclones, floods, coastal erosion and sea-level rise.

The scheme has proven that scientific planning, ecosystem conservation and community involvement can all play a role in mitigating climate threats while enhancing the livelihoods of communities. Because of the impact of climate change on coastal areas, the model that is used at Killai could be applied to other coastal villages facing climate change in India.

Key Highlights of Killai Climate-Resilient Village

- The village of Killai becomes the first climate resilient towards 100% in full operation in Tamil Nadu.
- In the Cuddalore district near the Pichavaram Mangrove ecosystem.
- Concentrates on adaptation to climate change, not just mitigation.
- Improves conditions for cyclones, flood and, sea-level rise and coastal erosion resistance.
- Advocates for NbS by conserving mangroves.

- Accommodates resource-friendly living for local people.
- Improves disaster preparedness using community participation.
- Becomes a template for climate-change-sensitive coastal development in India.

What is a Climate-Resilient Village?

A climate-resilient village is a community that builds resilience to prepare for, respond to and recover from climate-related disasters while sustaining its development.

Rather than responding to calamities, villages resilient to climate change look to planning for the future. These incorporate the protection of the environment, resilient buildings, disaster preparations, water use conservation and livelihood diversification to lower vulnerability.

A climate-resilient village, in a simple sense, is capable of facing climate shocks and assuring the well-being of its inhabitants.

Major reasons for Tamil Nadu's First Climate-Resilient Village

- As sea levels rise, coastal settlements will be threatened.
- Increased number and intensity of cyclones.
- Homes and agricultural land are lost to coastal erosion.
- Waters of influence are impacted by saltwater intrusion. Freshwater resources are impacted by saltwater intrusion.
- Uncertainties in livelihoods for fishing communities.
- Increased flooding risk with extreme rainfall.

Climate Challenges Faced by Coastal Tamil Nadu

- **Frequent cyclones:** Tamil Nadu's coastlines are very vulnerable to severe cyclones, resulting in damage to agriculture and fisheries, homes and infrastructure.
- Beach Erosion and Loss of Agriculture and Settlement along coasts due to persistent wave attack and rising sea level.
- **Sea Level Rise:** Sea-level rise is a growing threat to low-lying villages due to inundation and flooding.
- **Saltwater Intrusion:** Over-entry of seawater into the ground and into agricultural land, reduces groundwater availability and soil fertility.
- **Extreme Rainfall & Flooding:** Heavy rainy days result in urban and rural flooding and adversely affect livelihoods as well as public service delivery.
- **Income Loss:** The fisher and farming communities lose income as weather patterns change, ecosystems degrade, and the sea is unpredictable.

Features of Killai Climate-Resilient Village

- **Community-Led Climate Planning:** Community-led climate planning involves empowering local people to co-develop a climate plan and make changes to climate risks, which improves sustainability.
- **Nature-based solutions:** including natural protection measures such as conserving mangrove forestry, which is located in proximity to the village to help alleviate the effects of cyclones, storm surges and coastal erosion.
- **Improved Disaster Preparedness:** Early warning systems, evacuation plans, emergency shelters, and regular awareness programmes enhance the village's resilience and response to climate-related disasters.
- Resilient infrastructure, such as roads, drainage and public services, etc., provides good protection against floods and extreme weather events.
- **Water Resource Management:** This involves rainwater harvesting, efficient drainage, conserving water resources and addressing saltwater ingress issues to secure water supply.
- **Sustainable Livelihoods:** This programme fosters adoption of climate-smart agriculture, sustainable fishing methods and means of earning an alternative income to lower vulnerability and bolster economic resilience.
- **Environmental Conservation:** Improving mangroves, wetlands and coastal biodiversity increases environmental and ecological balance, protecting natural ecosystems and improving carbon sequestration.
- **Replicable Development Model:** Killai has proven to be a model of climate-resilient development that can be replicated in other coastal villages in a region at risk for future climate change.

PYQs Climate Change

Year	Exam	Question	Options	Correct Answer
2021	UPSC Prelims	With reference to the 'Global Climate Alliance', which of the following launched it?	(A) UNEP (B) World Bank (C) European Union (D) World Economic Forum	(C) European Union
2021	UPSC Prelims	Which one of the following best describes the term 'Carbon Neutrality'?	(A) Zero carbon emissions (B) Net-zero carbon emissions after balancing emissions with removals (C) No fossil fuel use (D) Zero industrial emissions	(B)

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

2020	UPSC Prelims	Consider the following statements regarding carbon dioxide emissions: Which of the statements given above is/are correct?	(A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2	(C)
2019	UPSC Prelims	Consider the following statements about the Global Environment Facility (GEF): Which of the statements given above is/are correct?	(A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2	(C)
2018	UPSC Prelims	The term 'Blue Carbon' is sometimes seen in the news. It refers to:	(A) Carbon captured by oceans and coastal ecosystems (B) Carbon stored in glaciers (C) Carbon from industries (D) Carbon in freshwater lakes	(A)
2017	UPSC Prelims	Which of the following are the objectives of the Paris Agreement?	(A) Limiting global temperature rise (B) Increasing fossil fuel production (C) Reducing biodiversity (D) Promoting coal consumption	(A)
2016	UPSC Prelims	The term 'Intended Nationally Determined Contributions (INDCs)' is associated with:	(A) Kyoto Protocol (B) Paris Agreement under UNFCCC (C) Montreal Protocol (D) Ramsar Convention	(B)
2015	UPSC Prelims	The term 'Green Climate Fund' is related to:	(A) WTO (B) UNFCCC (C) IMF (D) World Bank	(B)

Conclusion on Killai Becomes India's Climate Adaptation Model

Killai Becomes Tamil Nadu's First Climate Resilient Village is a significant stride towards developing sustainable and resilient coastal communities. Killai presents a practical Climate Change adaptation model through a community-engaged perspective, Mangrove preservation, Disaster preparedness and climate-smart planning.

The lessons learned from the implementation of resilient villages at Killai show that these are achievable and critical in the face of worsening climate risks in order to save lives, economies, and nature. The Model can generate improved long-term climate resilience across vulnerable coastal areas of India when replicated.

Killai Becomes First Climate-Resilient Village FAQs

1. Why is Killai in the news?

Killai is in the news because it has become **Tamil Nadu's first fully operational climate-resilient village**, showcasing a model for climate adaptation in coastal areas.

2. Where is Killai located?

Killai is located in **Cuddalore district of Tamil Nadu**, close to the ecologically significant **Pichavaram Mangrove Forest**.

3. What is a climate-resilient village?

A climate-resilient village is a community that can prepare for, adapt to, and recover from climate-related disasters while ensuring sustainable development and protecting livelihoods.

4. Which climate risks does Killai address?

Killai focuses on reducing the impacts of **cyclones, floods, sea-level rise, coastal erosion, and saltwater intrusion** through ecosystem conservation and community-based adaptation.

5. Why are mangroves important for climate resilience?

Mangroves act as natural barriers against storm surges and coastal erosion, store significant amounts of carbon, support biodiversity, and improve the resilience of coastal communities.

India Among the World's Largest Electrified Railway Networks



India is among the world's largest electrified railway networks, a great milestone along the path to sustainable and energy-efficient transportation in India. In the last decade, Indian Railways has made great strides in railway electrification and, as a result, one of the world's biggest rail networks is now an eco-friendly and budget-friendly mode of transportation.

The Broad Gauge (BG) network in India has become 98% electrified, and India is among the top countries in the world for railway electrification. This accomplishment will help reduce reliance on imported fossil fuels, lower greenhouse gas emissions, increase operational efficiency, and meet India's 2070 target to reach Net Zero emissions.

Why in News?

Indian Railways is in the news as it has become one of the world's largest electrified railway systems with one of the highest ratios of railway electrification in the world.

The development is important because:

- The electrification has been completed in the Indian Railways' Broad Gauge network with coverage of above 98%.
- Now Indian Railways is one of the largest railway networks that is electrified in the world.

- The councils had both a substantial reduction in diesel consumption resulting from the electrification and a reduction in carbon emissions.
- To enhance speed, efficiency and operational reliability, electric locomotives are used.
- The achievement benefits India's commitments to green transportation and Net Zero 2070.
- This helps reduce operational expenses and boost electricity security.
- The project is in line with the government's ambition of creating a state-of-the-art, sustainable railway network.

What is Railway Electrification?

Railway electrification is the transmission of electricity rather than burning fuel with locomotive power to drive a train. Electric traction leads to more efficient train operation, lower fuel consumption and reduced environmental pollution.

Overhead electric lines, substations, electric locomotives and the supporting infrastructure make up an electrified railway system and provide power to the trains at all times.

One of the most effective strategies for creating an environment of sustainable mobility is railway electrification.

Features of India's Electrified Railway Network

- The majority of the Indian Broad Gauge network is electrified, with over 98% of the entire network electrified, which includes most important passenger and freight routes.
- Better Acceleration, higher speeds, and/or operational efficiency with Electric Locos is High Speed Electric Operations.
- Carbon emissions, air pollution and diesel consumption are all drastically decreased with Electrification.
- Energy Efficiency: Electric trains utilise more energy-efficient fuels, making for lower costs of operation for the train.
- Greater freight capacity: Electric freight corridors make the transportation of goods across the country faster.
- Lower Maintenance costs: Electric locomotives have a lower maintenance requirement than diesel engines.
- Promotes Renewable Energy: Indian Railways has been progressively adopting renewable energies like solar and wind.
- Digital Railway Infrastructure: Modern signalling systems, automatic and electric traction boost their operational efficiency and safety.

Previous Year Questions

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

Exam	Year	Question	Options	Correct Answer
UPSC Prelims	2023	Dedicated Freight Corridors (DFCs) are primarily developed to:	(A) Promote tourism (B) Increase freight transport efficiency (C) Develop metro rail (D) Improve air cargo	(B)
SSC CGL	2024	Which ministry is responsible for the administration of Indian Railways?	(A) Ministry of Transport (B) Ministry of Road Transport & Highways (C) Ministry of Railways (D) Ministry of Commerce	(C)
RRB NTPC	2022	The headquarters of Indian Railways is located at:	(A) Mumbai (B) Kolkata (C) New Delhi (D) Chennai	(C)
RRB Group D	2022	Which gauge is the most widely used in Indian Railways?	(A) Narrow Gauge (B) Broad Gauge (C) Metre Gauge (D) Standard Gauge	(B)
SSC CHSL	2023	The Dedicated Freight Corridor Corporation of India Limited (DFCCIL) functions under which ministry?	(A) Ministry of Commerce (B) Ministry of Railways (C) Ministry of Finance (D) Ministry of Heavy Industries	(B)
NDA & CDS	2021	Which is the longest railway platform in India?	(A) Kharagpur (B) Gorakhpur (C) Hubballi (D) Kollam Junction	(C) Hubballi
State PSC (BPSC/MPPSC/RPSC etc.)	2023	Indian Railways has set a target to become Net Zero Carbon Emitter by:	(A) 2030 (B) 2040 (C) 2050 (D) 2070	(A) 2030
SSC GD	2022	Vande Bharat Express trains mainly operate using:	(A) Diesel Traction (B) Steam Engine (C) Electric Traction (D) CNG Engine	(C)

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

RRB ALP	202 1	Railway electrification primarily helps in:	(A) Increasing diesel consumption (B) Reducing fuel costs and pollution (C) Increasing ticket prices (D) Reducing railway stations	(B)
State PCS	202 4	Which organisation is responsible for constructing Dedicated Freight Corridors in India?	(A) IRCTC (B) DFCCIL (C) RITES (D) Konkan Railway Corporation	(B)

Conclusion on India Achieves 99.6% Railway Electrification

India Among the World's Largest Electrified Railway Networks highlights India's dedication to contemporary, eco-friendly, and effective transportation solutions. There has been a significant penetration of electricity into the railway network; diesel has been phased out; and carbon emissions have been minimised. In India's journey towards full electrification and Net Zero, Indian Railways will remain a key enabler of the country's untapped potential for economic growth, environmental progress, and national energy security.

India Reaches Major Milestone in Railway Electrification FAQs

1. Why is India among the world's largest electrified railway networks in the news?

India has electrified over **98% of its Broad Gauge railway network**, making Indian Railways one of the largest electrified railway systems globally.

2. What is railway electrification?

Railway electrification is the process of operating trains using electricity instead of diesel-powered locomotives through overhead electric lines.

3. What are the benefits of railway electrification?

It reduces carbon emissions, lowers fuel costs, improves train speed, enhances energy efficiency, and decreases dependence on imported diesel.

4. What percentage of India's Broad Gauge network is electrified?

More than **98%** of the Broad Gauge railway network has been electrified.

5. How does railway electrification support India's climate goals?

It reduces greenhouse gas emissions and supports India's commitment to achieving **Net Zero emissions by 2070**.

Anurag Jain Appointed as New CEO of NITI Aayog



Anurag Jain New NITI Aayog CEO appointed is a significant administrative movement under India's policy-making landscape. Also in NITI Aayog, the Appointments Committee of the Cabinet (ACC) has appointed senior IAS officer Anurag Jain (1989 Batch, Madhya Pradesh Cadre), as Chief Executive Officer (CEO) NITI Aayog for a period of two years.

Prior to this, Anurag Jain was the Chief Secretary of Madhya Pradesh and has served in a number of senior roles at both the Central and State Governments. His deep experience in infrastructure, finance, urban development and governance is likely to reinforce NITI Aayog's ongoing work on economic reform, cooperative federalism, innovation and sustainable development.

Why in News?

The news is that Anurag Jain Appointed as New CEO of NITI Aayog, the central government has named him as the new Chief Executive Officer (CEO) of NITI Aayog replacing B.V.R. Subrahmanyam who completed his tenure.

The appointment is significant because:

- It was done on the recommendation of the Appointments Committee of the Cabinet (ACC).
- A 1989-batch IAS officer of the Madhya Pradesh cadre, Anurag Jain.
- He will be appointed for a period of two years as the Chief Executive Officer of NITI Aayog.
- Earlier, he was the Chief Secretary of Madhya Pradesh.
- The appointment that comes as India shifts its eyes from Viksit Bharat 2047 to an era of infrastructure development, AI driven governance and sustainable growth – all of the things that Raja was instrumental in building would bring the top tech talent to tackle those specific challenges.
- Coordination of Policy Implementation: The CEO has an important role to pacify the implementation of the policy between Centre, States, ministries, and stakeholders.

Key Highlights on Anurag Jain Appointed as New CEO of NITI Aayog

- NITI Aayog New CEO : Appointed- Anurag Jain
- Appointment custodian of the Appointments Committee of the Cabinet (ACC).
- Madhya Pradesh cadre 1989 Batch IAS officer.
- Former CS of Madhya Pradesh.
- Appointed for a two-year tenure.
- Will be in charge of implementing and coordinating policy.
- Unknown words Viksit Bharat 2047 vision.
- Bolsters evidence-driven public policy and cooperative federalism

Roles and Responsibilities of the CEO of NITI Aayog

- **Policy Implementation:** Facilitates the implementation of NITI Aayog policies, programmes, and missions across sectors.
- **Centre–State Coordination:** Results in a cooperation between the Central Government, State Governments and Union Territories which advances cooperative federalism.

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

- **Strategic Planning:** Helps in long-term, sector-wise strategies for development according to national priorities and related aspects of the vision of Viksit Bharat 2047.
- **Monitoring & Evaluation:** Assesses key government schemes and program effectiveness and suggests improvements for better outcomes.
- **Innovation & Reforms:** Leverages Innovation, Digital Governance and Evidence-based policymaking for optimal service delivery.
- **Stakeholder Engagement:** Facilitates action coordinating across ministries, industry, academia and international organizations to enable inclusive sustainable economic development.

Previous Year Questions (PYQs) – NITI Aayog

Exam	Year	Question	Options	Correct Answer
UPSC Prelims	2015	NITI Aayog replaced which of the following institutions?	(A) Finance Commission (B) Planning Commission (C) Election Commission (D) National Development Council	(B)
SSC CGL	2023	NITI Aayog was established in which year?	(A) 2013 (B) 2014 (C) 2015 (D) 2016	(C)
RRB NTPC	2022	Who is the Chairperson of NITI Aayog?	(A) President of India (B) Prime Minister of India (C) Finance Minister (D) Vice President	(B)
SSC CHSL	2021	NITI Aayog primarily functions as a:	(A) Constitutional Body (B) Financial Institution (C) Public Policy Think Tank (D) Judicial Authority	(C)
RRB Group D	2022	NITI Aayog was established on:	(A) 26 January 2015 (B) 15 August 2014 (C) 1 January 2015 (D) 2 October 2015	(C)
SSC GD	2023	Which concept is strongly promoted by NITI Aayog?	(A) Judicial Activism (B) Cooperative Federalism (C) Emergency Provisions (D) Collective Responsibility	(B)

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

State PSC (RPSC/BPSC/MPPSC)	202 4	Which body serves as the premier public policy think tank of the Government of India?	(A) Finance Commission (B) NITI Aayog (C) RBI (D) UPSC	(B)
NDA & CDS	202 2	Which of the following is a major objective of NITI Aayog?	(A) Conducting Elections (B) Promoting Cooperative and Competitive Federalism (C) Regulating Banks (D) Conducting Census	(B)
CAPF (AC)	202 1	Which institution replaced the Planning Commission in India?	(A) National Development Council (B) NITI Aayog (C) Finance Commission (D) GST Council	(B)
State PCS	202 3	Which of the following is NOT a function of NITI Aayog?	(A) Policy Formulation (B) Cooperative Federalism (C) Monetary Policy Formulation (D) Monitoring Government Programmes	(C)

Conclusion on Anurag Jain Takes Charge as CEO of NITI Aayog

Anurag Jain Appointed as Newly Nominated Ceo of NITI Aayog But having decades of experience in administration, governance, infrastructure and public policy: Anurag Jain is likely to play an important role in India's long-term development agenda. His leadership will be instrumental in fulfilling the vision of Viksit Bharat 2047, strengthening cooperative federalism and implementing national priorities effectively.

Anurag Jain NITI Aayog CEO FAQs

Q1. Who has been appointed as the new CEO of NITI Aayog?

Anurag Jain, a 1989-batch IAS officer of the Madhya Pradesh cadre, has been appointed as the new CEO of NITI Aayog.

Q2. Who appoints the CEO of NITI Aayog?

The appointment is approved by the **Appointments Committee of the Cabinet (ACC)**.

Q3. What is the tenure of Anurag Jain as CEO?

He has been appointed for a **two-year term**.

Q4. What is NITI Aayog?

NITI Aayog is the Government of India's premier **public policy think tank**, established on **1 January 2015**, replacing the Planning Commission.

Q5. Who is the Chairperson of NITI Aayog?

The **Prime Minister of India** serves as the Chairperson of NITI Aayog.

HINDI

किलाई तमिलनाडु का पहला जलवायु-प्रतिरोधी
गाँव बन गया है।



Killai Becomes Tamil Nadu's First Climate-Resilient Village

किललाई तमिलनाडु का पहला जलवायु-प्रतिरोधी गाँव है, जो सामुदायिक विकास के माध्यम से भारत की जलवायु परिवर्तन अनुकूलन रणनीति में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि का प्रतीक है। कुड्डालोर जिले के पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील पिचावरम मैंग्रोव वन के निकट स्थित किललाई ने जलवायु परिवर्तन के अनुकूल ढलने के लिए कई उपाय किए हैं, जिससे यह क्षेत्र चक्रवातों, बाढ़, तटीय कटाव और समुद्र स्तर में वृद्धि जैसी आपदाओं के प्रति अधिक प्रतिरोधी बन सके।

इस योजना ने यह सिद्ध कर दिया है कि वैज्ञानिक नियोजन, पारिस्थितिकी तंत्र संरक्षण और सामुदायिक भागीदारी, जलवायु संबंधी खतरों को कम करने के साथ-साथ समुदायों की आजीविका को बेहतर बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं। तटीय क्षेत्रों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव को देखते हुए, किललाई में अपनाए गए इस मॉडल को भारत के अन्य तटीय गांवों में भी लागू किया जा सकता है जो जलवायु परिवर्तन का सामना कर रहे हैं।

किललाई जलवायु-प्रतिरोधी गांव की प्रमुख विशेषताएं

- किललाई गांव तमिलनाडु में जलवायु परिवर्तन के प्रति 100% लचीलापन हासिल करने वाला पहला गांव बन गया है जो पूरी तरह से परिचालन में है।
- कुड्डालोर जिले में पिचावरम मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के निकट।
- यह केवल जलवायु परिवर्तन के शमन पर ही नहीं, बल्कि इसके अनुकूलन पर भी ध्यान केंद्रित करता है।
- यह चक्रवातों, बाढ़, समुद्र स्तर में वृद्धि और तटीय कटाव के प्रतिरोध के लिए बेहतर स्थितियां प्रदान करता है।
- मैंग्रोव के संरक्षण के माध्यम से एनबीएस के लिए वकालत करना।
- यह स्थानीय लोगों के लिए संसाधन-अनुकूल जीवन शैली को बढ़ावा देता है।
- सामुदायिक भागीदारी का उपयोग करके आपदा की तैयारी में सुधार करता है।
- यह भारत में जलवायु परिवर्तन के प्रति संवेदनशील तटीय विकास के लिए एक आदर्श बन जाता है।

जलवायु-प्रतिरोधी गांव क्या है?

जलवायु-प्रतिरोधी गांव एक ऐसा समुदाय है जो जलवायु संबंधी आपदाओं से निपटने, उनका सामना करने और उनसे उबरने के लिए लचीलापन विकसित करता है, साथ ही साथ अपने विकास को भी बनाए रखता है। आपदाओं से निपटने के बजाय, जलवायु परिवर्तन से प्रभावित न होने वाले गांव भविष्य की योजना बनाने पर ध्यान केंद्रित करते हैं। इन योजनाओं में पर्यावरण संरक्षण, टिकाऊ इमारतें, आपदा से बचाव की तैयारी, जल संरक्षण और आजीविका विविधीकरण शामिल हैं, ताकि जोखिम को कम किया जा सके। सरल शब्दों में कहें तो, जलवायु परिवर्तन से निपटने में सक्षम गांव जलवायु संबंधी झटकों का सामना करने और अपने निवासियों की भलाई सुनिश्चित करने में सक्षम होता है।

तमिलनाडु के पहले जलवायु-प्रतिरोधी गांव के प्रमुख कारण

- समुद्र का जलस्तर बढ़ने से तटीय बस्तियों को खतरा होगा।
- चक्रवातों की संख्या और तीव्रता में वृद्धि।
- तटीय कटाव के कारण घर और कृषि भूमि नष्ट हो जाती है।
- प्रभावित जलक्षेत्र खारे पानी के घुसपैठ से प्रभावित होते हैं। मीठे जल संसाधन खारे पानी के घुसपैठ से प्रभावित होते हैं।
- मछली पकड़ने वाले समुदायों की आजीविका में अनिश्चितताएं।
- अत्यधिक बारिश के कारण बाढ़ का खतरा बढ़ गया है।

तटीय तमिलनाडु के सामने जलवायु संबंधी चुनौतियाँ

- बार-बार आने वाले चक्रवात: तमिलनाडु के तटीय क्षेत्र भीषण चक्रवातों के प्रति बहुत संवेदनशील हैं, जिसके परिणामस्वरूप कृषि और मत्स्य पालन, घरों और बुनियादी ढांचे को नुकसान होता है।
- लगातार लहरों के हमले और बढ़ते समुद्री जलस्तर के कारण समुद्र तटों का कटाव और कृषि एवं बस्तियों का नुकसान हो रहा है।
- समुद्र तल से वृद्धिसमुद्र के जलस्तर में वृद्धि जलभराव और बाढ़ के कारण निचले इलाकों में बसे गांवों के लिए एक बढ़ता हुआ खतरा है।
- खारे पानी का प्रवेश: समुद्र के पानी का अत्यधिक मात्रा में जमीन और कृषि भूमि में प्रवेश करने से भूजल की उपलब्धता और मिट्टी की उर्वरता कम हो जाती है।
- अत्यधिक वर्षा और बाढ़: भारी बारिश के दिनों में शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में बाढ़ आ जाती है और इससे आजीविका के साथ-साथ सार्वजनिक सेवाओं की आपूर्ति भी बुरी तरह प्रभावित होती है।
- आय हानि: मौसम के बदलते स्वरूप, पारिस्थितिक तंत्र के क्षरण और समुद्र की अनिश्चितता के कारण मछुआरे और कृषि समुदाय की आय में कमी आती है।

किलाई जलवायु-प्रतिरोधी गांव की विशेषताएं

- सामुदायिक नेतृत्व वाली जलवायु योजना: सामुदायिक नेतृत्व वाली जलवायु योजना में स्थानीय लोगों को जलवायु योजना को सह-विकसित करने और जलवायु जोखिमों में बदलाव लाने के लिए सशक्त बनाना शामिल है, जिससे स्थिरता में सुधार होता है।

- प्रकृति आधारित समाधान: इसमें प्राकृतिक संरक्षण उपाय भी शामिल हैं, जैसे कि गांव के निकट स्थित मैंग्रोव वनों का संरक्षण करना, ताकि चक्रवातों, तूफानी लहरों और तटीय कटाव के प्रभावों को कम करने में मदद मिल सके।
- आपदा से निपटने की बेहतर तैयारी: पूर्व चेतावनी प्रणाली, निकासी योजनाएं, आपातकालीन आश्रय स्थल और नियमित जागरूकता कार्यक्रम जलवायु संबंधी आपदाओं के प्रति गांव की सहनशीलता और प्रतिक्रिया क्षमता को बढ़ाते हैं।
- सड़कें, जल निकासी व्यवस्था और सार्वजनिक सेवाएं आदि जैसी मजबूत अवसंरचनाएं बाढ़ और चरम मौसम की घटनाओं से अच्छी सुरक्षा प्रदान करती हैं।
- जल संसाधन प्रबंधन: इसमें जल आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए वर्षा जल संचयन, कुशल जल निकासी, जल संसाधनों का संरक्षण और खारे पानी के प्रवेश की समस्याओं का समाधान करना शामिल है।
- सतत आजीविका: यह कार्यक्रम जलवायु-अनुकूल कृषि, टिकाऊ मत्स्य पालन विधियों और वैकल्पिक आय अर्जित करने के साधनों को अपनाने को बढ़ावा देता है ताकि भेद्यता को कम किया जा सके और आर्थिक लचीलेपन को मजबूत किया जा सके।
- पर्यावरण संरक्षण: मैंग्रोव, आर्द्रभूमि और तटीय जैव विविधता में सुधार से पर्यावरणीय और पारिस्थितिक संतुलन बढ़ता है, प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्रों की रक्षा होती है और कार्बन पृथक्करण में सुधार होता है।
- प्रतिलिपि योग्य विकास मॉडल: किलाई जलवायु परिवर्तन के प्रति लचीले विकास का एक मॉडल साबित हुआ है जिसे भविष्य में जलवायु परिवर्तन के खतरे वाले क्षेत्र के अन्य तटीय गांवों में दोहराया जा सकता है।

पीवाईक्यूएस जलवायु परिवर्तन

वर्ष	परीक्षा	सवाल	विकल्प	सही जवाब
2021	यूपीएस सी प्रीलिम्स	'ग्लोबल क्लाइमेट अलायंस' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसने इसकी शुरुआत की थी?	(A) यूएनईपी (B) विश्व बैंक (C) यूरोपीय संघ (D) विश्व आर्थिक मंच	(सी) यूरोपीय संघ
2021	यूपीएस सी प्रीलिम्स	निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 'कार्बन तटस्थता' शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?	(A) शून्य कार्बन उत्सर्जन (B) उत्सर्जन और निष्कासन को संतुलित करने के बाद शुद्ध शून्य कार्बन उत्सर्जन (C) जीवाश्म ईंधन का उपयोग नहीं (D) शून्य औद्योगिक उत्सर्जन	(बी)
2020	यूपीएस सी प्रीलिम्स	कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?	(A) केवल 1 (B) केवल 2 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2	(सी)

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

- 201 यूपीएस ग्लोबल एनवायरनमेंट फैसिलिटी (सी) 9 सी (जीईएफ) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं? (A) केवल 1 (B) केवल 2 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
- 201 यूपीएस 'ब्लू कार्बन' शब्द कभी-कभी खबरों (ए) 8 सी में देखने को मिलता है। इसका पारिस्थितिक तंत्रों द्वारा अवशोषित प्रीलिम्स तात्पर्य निम्नलिखित से है: कार्बन (B) ग्लेशियरों में संग्रहित कार्बन (C) उद्योगों से कार्बन (D) मीठे पानी की झीलों में कार्बन
- 201 यूपीएस निम्नलिखित में से कौन से पेरिस (ए) 7 सी समझौते के उद्देश्य हैं? सीमित करना (B) जीवाश्म ईंधन उत्पादन बढ़ाना (C) जैव विविधता को कम करना (D) कोयले की खपत को बढ़ावा देना प्रीलिम्स
- 201 यूपीएस 'इच्छित राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित (बी) 6 सी अंशदान (INDCs)' शब्द राष्ट्र वित्तीय परिषद के अंतर्गत प्रीलिम्स निम्नलिखित से संबंधित है: पेरिस समझौता (C) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (D) रामसर कन्वेंशन
- 201 यूपीएस 'ग्रीन क्लाइमेट फंड' शब्द (बी) 5 सी निम्नलिखित से संबंधित है: (A) विश्व व्यापार संगठन (B) संयुक्त राष्ट्र वित्त परिषद (C) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (D) विश्व बैंक प्रीलिम्स

निष्कर्ष: किलाई भारत के जलवायु अनुकूलन का मॉडल बन गया है

किललाई का तमिलनाडु का पहला जलवायु-प्रतिरोधी गाँव बनना, टिकाऊ और लचीले तटीय समुदायों के विकास की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। किललाई सामुदायिक सहभागिता, मैंग्रोव संरक्षण, आपदा तैयारी और जलवायु-अनुकूल योजना के माध्यम से जलवायु परिवर्तन अनुकूलन का एक व्यावहारिक मॉडल प्रस्तुत करता है।

किलाई में जलवायु परिवर्तन से निपटने में सक्षम गांवों के कार्यान्वयन से मिले सबक बताते हैं कि जलवायु परिवर्तन के बढ़ते खतरों के मद्देनजर ये संभव और बेहद महत्वपूर्ण हैं, ताकि जीवन, अर्थव्यवस्था और प्रकृति को बचाया जा सके। इस मॉडल को भारत के संवेदनशील तटीय क्षेत्रों में दोहराने पर दीर्घकालिक जलवायु परिवर्तन से निपटने की क्षमता में सुधार हो सकता है।

किलाई जलवायु परिवर्तन से निपटने में सक्षम पहला गांव बना (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न)

1. किलाई खबरों में क्यों है?

किलाई इन दिनों खबरों में है क्योंकि यह बन चुका है तमिलनाडु का पहला पूर्णतः कार्यरत जलवायु-प्रतिरोधी गाँव तटीय क्षेत्रों में जलवायु अनुकूलन के लिए एक मॉडल का प्रदर्शन करते हुए।

2. किलाई कहाँ स्थित है?

किलाई स्थित है तमिलनाडु के कुड्डालोर जिले में पारिस्थितिक रूप से महत्वपूर्ण के निकट पिचावरम में गोव वन.

3. जलवायु-प्रतिरोधी गाँव क्या होता है?

जलवायु-प्रतिरोधी गाँव एक ऐसा समुदाय है जो सतत विकास सुनिश्चित करने और आजीविका की रक्षा करते हुए जलवायु संबंधी आपदाओं के लिए तैयारी कर सकता है, उनसे अनुकूलन कर सकता है और उनसे उबर सकता है।

4. किलाई किन जलवायु जोखिमों का समाधान करता है?

किलाई का ध्यान प्रभावों को कम करने पर केंद्रित है। चक्रवात, बाढ़, समुद्र स्तर में वृद्धि, तटीय कटाव और खारे पानी का घुसपैठ पारिस्थितिकी तंत्र संरक्षण और समुदाय आधारित अनुकूलन के माध्यम से।

5. जलवायु परिवर्तन के प्रति लचीलेपन के लिए में गोव क्यों महत्वपूर्ण हैं?

में गोव वन तूफानी लहरों और तटीय कटाव के खिलाफ प्राकृतिक अवरोध के रूप में कार्य करते हैं, महत्वपूर्ण मात्रा में कार्बन का भंडारण करते हैं, जैव विविधता का समर्थन करते हैं और तटीय समुदायों के लचीलेपन में सुधार करते हैं।

भारत विश्व के सबसे बड़े विद्युतीकृत रेलवे नेटवर्क में से एक है।



भारत विश्व के सबसे बड़े विद्युतीकृत रेलवे नेटवर्क में से एक है, जो भारत में टिकाऊ और ऊर्जा-कुशल परिवहन की दिशा में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है। पिछले दशक में, भारतीय रेलवे ने रेलवे विद्युतीकरण में बड़ी प्रगति की है और परिणामस्वरूप, विश्व के सबसे बड़े रेल नेटवर्कों में से एक अब पर्यावरण के अनुकूल और बजट के अनुकूल परिवहन का साधन बन गया है।

भारत में ब्रॉड गेज (बीजी) नेटवर्क का 98% विद्युतीकरण हो चुका है और रेलवे विद्युतीकरण के मामले में भारत विश्व के अग्रणी देशों में से एक है। यह उपलब्धि आयातित जीवाश्म ईंधनों पर निर्भरता कम करने, ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन घटाने, परिचालन दक्षता बढ़ाने और 2070 तक नेट जीरो उत्सर्जन के भारत के लक्ष्य को पूरा करने में सहायक होगी।

खबरों में क्यों?

भारतीय रेलवे इन दिनों खबरों में है क्योंकि यह दुनिया की सबसे बड़ी विद्युतीकृत रेलवे प्रणालियों में से एक बन गई है और दुनिया में रेलवे विद्युतीकरण के उच्चतम अनुपातों में से एक रखती है।

यह विकास महत्वपूर्ण है क्योंकि:

- भारतीय रेलवे के ब्रॉड गेज नेटवर्क में 98% से अधिक क्षेत्र में विद्युतीकरण का कार्य पूरा हो चुका है।
- अब भारतीय रेलवे दुनिया के सबसे बड़े विद्युतीकृत रेलवे नेटवर्क में से एक है।

- विद्युतीकरण के परिणामस्वरूप परिषदों में डीजल की खपत में काफी कमी आई और साथ ही कार्बन उत्सर्जन में भी कमी आई।
- गति, दक्षता और परिचालन विश्वसनीयता बढ़ाने के लिए इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव का उपयोग किया जाता है।
- यह उपलब्धि भारत की हरित परिवहन और नेट जीरो 2070 के प्रति प्रतिबद्धताओं को लाभ पहुंचाती है।
- इससे परिचालन खर्च कम करने और बिजली सुरक्षा को बढ़ावा देने में मदद मिलती है।
- यह परियोजना अत्याधुनिक और टिकाऊ रेलवे नेटवर्क बनाने की सरकार की महत्वाकांक्षा के अनुरूप है।

रेलवे विद्युतीकरण क्या है?

रेलवे विद्युतीकरण का अर्थ है ट्रेनों को चलाने के लिए ईंधन जलाने के बजाय बिजली का संचरण करना। विद्युत कर्षण से ट्रेनों का संचालन अधिक कुशल होता है, ईंधन की खपत कम होती है और पर्यावरण प्रदूषण में कमी आती है।

ओवरहेड इलेक्ट्रिक लाइनें, सबस्टेशन, इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव और सहायक बुनियादी ढांचा मिलकर एक विद्युतीकृत रेलवे प्रणाली बनाते हैं और ट्रेनों को हर समय बिजली प्रदान करते हैं।

सतत गतिशीलता का वातावरण बनाने की सबसे प्रभावी रणनीतियों में से एक रेलवे का विद्युतीकरण है।

भारत के विद्युतीकृत रेलवे नेटवर्क की विशेषताएं

- भारतीय ब्रॉड गेज नेटवर्क का अधिकांश भाग विद्युतीकृत है, जिसमें पूरे नेटवर्क का 98% से अधिक हिस्सा विद्युतीकृत है, जिसमें अधिकांश महत्वपूर्ण यात्री और माल ढुलाई मार्ग शामिल हैं।
- इलेक्ट्रिक लोको के साथ बेहतर त्वरण, उच्च गति और/या परिचालन दक्षता को हाई स्पीड इलेक्ट्रिक ऑपरेशन कहा जाता है।
- विद्युतीकरण से कार्बन उत्सर्जन, वायु प्रदूषण और डीजल की खपत में भारी कमी आती है।
- ऊर्जा दक्षता: इलेक्ट्रिक ट्रेनें अधिक ऊर्जा-कुशल ईंधन का उपयोग करती हैं, जिससे ट्रेन के संचालन की लागत कम हो जाती है।
- माल ढुलाई क्षमता में वृद्धि: इलेक्ट्रिक माल ढुलाई गलियारे देश भर में माल के परिवहन को तेज बनाते हैं।
- कम रखरखाव लागत: डीजल इंजनों की तुलना में इलेक्ट्रिक इंजनों को कम रखरखाव की आवश्यकता होती है।
- नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा: भारतीय रेलवे सौर और पवन जैसी नवीकरणीय ऊर्जाओं को लगातार अपना रहा है।
- डिजिटल रेलवे अवसंरचना: आधुनिक सिग्नलिंग सिस्टम, स्वचालित और इलेक्ट्रिक ट्रैक्शन उनकी परिचालन दक्षता और सुरक्षा को बढ़ाते हैं।

पिछले वर्ष के प्रश्न

परीक्षा

वर्ष

सवाल

विकल्प

सही जवाब

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

यूपीएससी प्रीलिम्स	2023	समर्पित माल ढुलाई गलियारे (डीएफसी) मुख्य रूप से निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए विकसित किए जाते हैं:	(A) पर्यटन को बढ़ावा देना (B) माल परिवहन दक्षता बढ़ाना (C) मेट्रो रेल का विकास करना (D) हवाई माल ढुलाई में सुधार करना	(बी)
एसएससी सीजीएल	2024	भारतीय रेलवे के प्रशासन के लिए कौन सा मंत्रालय जिम्मेदार है?	(A) परिवहन मंत्रालय (B) सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय (C) रेल मंत्रालय (D) वाणिज्य मंत्रालय	(सी)
आरआरबी एनटीपीसी	2022	भारतीय रेलवे का मुख्यालय यहाँ स्थित है:	(A) मुंबई (B) कोलकाता (C) नई दिल्ली (D) चेन्नई	(सी)
आरआरबी ग्रुप डी	2022	भारतीय रेलवे में सबसे व्यापक रूप से किस गेज का उपयोग किया जाता है?	(A) नैरो गेज (B) ब्रॉड गेज (C) मीटर गेज (D) स्टैंडर्ड गेज	(बी)
SSC CHSL	2023	डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (डीएफसीसीआईएल) किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?	(A) वाणिज्य मंत्रालय (B) रेल मंत्रालय (C) वित्त मंत्रालय (D) भारी उद्योग मंत्रालय	(बी)
एनडीए और सीडीएस	2021	भारत का सबसे लंबा रेलवे प्लेटफॉर्म कौन सा है?	(ए) खड़गपुर (बी) गोरखपुर (सी) हुबली (डी) कोल्लम जंक्शन	(सी) हुबली
State PSC (BPSC/MPPSC/RPSC etc.)	2023	भारतीय रेलवे ने निम्नलिखित तिथियों तक नेट जीरो कार्बन उत्सर्जक बनने का लक्ष्य निर्धारित किया है:	(ए) 2030 (बी) 2040 (सी) 2050 (डी) 2070	(ए) 2030
एसएससी जीडी	2022	वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेनें मुख्य रूप से निम्नलिखित साधनों का उपयोग करके संचालित होती हैं:	(A) डीज़ल कर्षण (B) भाप इंजन (C) विद्युत कर्षण (D) सीएनजी इंजन	(सी)

आरआरबी एएलपी	202 1	रेलवे विद्युतीकरण मुख्य रूप से निम्नलिखित में सहायक होता है:	(A) डीजल की खपत बढ़ाना (B) ईंधन की लागत और प्रदूषण कम करना (C) टिकट की कीमतें बढ़ाना (D) रेलवे स्टेशनों की संख्या कम करना	(बी)
राज्य पीसीएस	202 4	भारत में समर्पित माल ढुलाई गलियारों के निर्माण के लिए कौन सा संगठन जिम्मेदार है?	(ए) IRCTC (बी) डीएफसीसीआईएल (सी) आरआईटीईईएस (डी) कोंकण रेलवे निगम	(बी)

भारत में रेलवे विद्युतीकरण का 99.6% लक्ष्य प्राप्त करने पर निष्कर्ष

भारत का विश्व के सबसे बड़े विद्युतीकृत रेलवे नेटवर्क में शामिल होना, आधुनिक, पर्यावरण अनुकूल और प्रभावी परिवहन समाधानों के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। रेलवे नेटवर्क में बिजली का व्यापक उपयोग हो चुका है; डीजल का उपयोग धीरे-धीरे बंद किया जा रहा है; और कार्बन उत्सर्जन को न्यूनतम किया गया है। पूर्ण विद्युतीकरण और नेट जीरो के लक्ष्य की ओर भारत की यात्रा में, भारतीय रेलवे आर्थिक विकास, पर्यावरणीय प्रगति और राष्ट्रीय ऊर्जा सुरक्षा के लिए देश की असीमित क्षमता को साकार करने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

भारत ने रेलवे विद्युतीकरण में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न)

1. विश्व के सबसे बड़े विद्युतीकृत रेलवे नेटवर्क में शामिल भारत खबरों में क्यों है?

भारत में बिजली का संचार हो चुका है। इसके ब्रॉड गेज रेलवे नेटवर्क का 98% हिस्सा इसके चलते भारतीय रेलवे विश्व स्तर पर सबसे बड़ी विद्युतीकृत रेलवे प्रणालियों में से एक बन गई है।

2. रेलवे विद्युतीकरण क्या है?

रेलवे विद्युतीकरण वह प्रक्रिया है जिसके तहत ट्रेनों को डीजल से चलने वाले इंजनों के बजाय ओवरहेड इलेक्ट्रिक लाइनों के माध्यम से बिजली का उपयोग करके चलाया जाता है।

3. रेलवे के विद्युतीकरण के क्या लाभ हैं?

इससे कार्बन उत्सर्जन कम होता है, ईंधन की लागत घटती है, ट्रेनों की गति में सुधार होता है, ऊर्जा दक्षता बढ़ती है और आयातित डीजल पर निर्भरता कम होती है।

4. भारत के ब्रॉड गेज नेटवर्क का कितना प्रतिशत विद्युतीकृत है?

इससे अधिक 98% ब्रॉड गेज रेलवे नेटवर्क के कुछ हिस्से का विद्युतीकरण कर दिया गया है।

5. रेलवे का विद्युतीकरण भारत के जलवायु लक्ष्यों का समर्थन कैसे करता है?

यह ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करता है और भारत की प्रतिबद्धता को पूरा करने में सहायक है। 2070 तक नेट जीरो उत्सर्जन।

अनुराग जैन को नीति आयोग का नया मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया है।



अनुराग जैन की नीति आयोग के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्ति भारत की नीति निर्माण प्रक्रिया में एक महत्वपूर्ण प्रशासनिक बदलाव है। कैबिनेट की नियुक्ति समिति (एसीसी) ने वरिष्ठ आईएएस अधिकारी अनुराग जैन (1989 बैच, मध्य प्रदेश कैडर) को दो साल की अवधि के लिए नीति आयोग का मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) नियुक्त किया है।

इससे पहले, अनुराग जैन मध्य प्रदेश के मुख्य सचिव थे और उन्होंने केंद्र और राज्य सरकारों में कई वरिष्ठ पदों पर कार्य किया है। अवसंरचना, वित्त, शहरी विकास और शासन में उनका गहन अनुभव नीति आयोग के आर्थिक सुधार, सहकारी संघवाद, नवाचार और सतत विकास पर चल रहे कार्यों को सुदृढ़ करने में सहायक होगा।

क्यों समाचारों में?

खबर यह है कि अनुराग जैन को नीति आयोग का नया सीईओ नियुक्त किया गया है। केंद्र सरकार ने बी.वी.आर. सुब्रमण्यम का कार्यकाल पूरा होने के बाद उन्हें नीति आयोग का नया मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) नियुक्त किया है।

यह नियुक्ति महत्वपूर्ण है क्योंकि:

- यह मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति (एसीसी) की सिफारिश पर किया गया था।
- मध्य प्रदेश कैडर के 1989 बैच के आईएएस अधिकारी अनुराग जैन।
- उन्हें नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में दो वर्ष की अवधि के लिए नियुक्त किया जाएगा।
- इससे पहले वे मध्य प्रदेश के मुख्य सचिव थे।
- यह नियुक्ति ऐसे समय में हुई है जब भारत का ध्यान विकसित भारत 2047 से हटकर अवसंरचना विकास, एआई संचालित शासन और सतत विकास के युग की ओर जा रहा है - ये सभी चीजें जिन्हें बनाने में राजा की महत्वपूर्ण भूमिका थी - और इससे शीर्ष तकनीकी प्रतिभाओं को इन विशिष्ट चुनौतियों से निपटने के लिए लाया जा सकेगा।
- नीति कार्यान्वयन का समन्वय: केंद्र, राज्यों, मंत्रालयों और हितधारकों के बीच नीति के कार्यान्वयन को सुचारु बनाने में सीईओ की महत्वपूर्ण भूमिका होती है।

अनुराग जैन की नीति आयोग के नए सीईओ के रूप में नियुक्ति से संबंधित मुख्य बातें

- नीति आयोग के नए सीईओ की नियुक्ति - अनुराग जैन
- मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति (एसीसी) के नियुक्ति संरक्षक।
- मध्य प्रदेश कैडर के 1989 बैच के आईएएस अधिकारी।
- मध्य प्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री।
- दो साल के कार्यकाल के लिए नियुक्त किया गया।
- नीति के कार्यान्वयन और समन्वय की जिम्मेदारी संभालेंगे।
- Unknown words Viksit Bharat 2047 vision.
- साक्ष्य-आधारित सार्वजनिक नीति और सहकारी संघवाद को बढ़ावा देता है

नीति आयोग के सीईओ की भूमिकाएँ और जिम्मेदारियाँ

- नीति का कार्यान्वयन: यह नीति आयोग की नीतियों, कार्यक्रमों और मिशनों के कार्यान्वयन को विभिन्न क्षेत्रों में सुगम बनाता है।
- केंद्र-राज्य समन्वय: इसके परिणामस्वरूप केंद्र सरकार, राज्य सरकारों और केंद्र शासित प्रदेशों के बीच सहयोग स्थापित होता है, जो सहकारी संघवाद को आगे बढ़ाता है।
- रणनीतिक योजना: यह राष्ट्रीय प्राथमिकताओं और विकसित भारत 2047 की परिकल्पना के संबंधित पहलुओं के अनुरूप दीर्घकालिक, क्षेत्रवार विकास रणनीतियों में सहायता करता है।

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

- निगरानी एवं मूल्यांकन: प्रमुख सरकारी योजनाओं और कार्यक्रमों की प्रभावशीलता का आकलन करता है और बेहतर परिणामों के लिए सुधारों का सुझाव देता है।
- नवाचार और सुधार: यह सर्वोत्तम सेवा वितरण के लिए नवाचार, डिजिटल शासन और साक्ष्य-आधारित नीति निर्माण का लाभ उठाता है।
- हितधारकों की सहभागिता: यह समावेशी सतत आर्थिक विकास को सक्षम बनाने के लिए मंत्रालयों, उद्योग, शिक्षा जगत और अंतरराष्ट्रीय संगठनों के बीच समन्वय स्थापित करने में सहायता करता है।

पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs) – नीति आयोग

परीक्षा	वर्ष	सवाल	विकल्प	सही जवाब
यूपीएससी प्रीलिम्स	2015	नीति आयोग ने निम्नलिखित में से किस संस्था का स्थान लिया है?	(ए) वित्त आयोग (बी) योजना आयोग (सी) चुनाव आयोग (डी) राष्ट्रीय विकास परिषद	(बी)
एसएससी सीजीएल	2023	नीति आयोग की स्थापना किस वर्ष हुई थी?	(ए) 2013 (बी) 2014 (सी) 2015 (डी) 2016	(सी)
आरआरबी एनटीपीसी	2022	नीति आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?	(A) भारत के राष्ट्रपति (B) भारत के प्रधानमंत्री (C) वित्त मंत्री (D) उपराष्ट्रपति	(बी)
SSC CHSL	2021	नीति आयोग मुख्य रूप से एक संस्था के रूप में कार्य करता है:	(A) संवैधानिक निकाय (B) वित्तीय संस्था (C) सार्वजनिक नीति विचार-मंथन समिति (D) न्यायिक प्राधिकरण	(सी)
आरआरबी ग्रुप डी	2022	नीति आयोग की स्थापना इस तिथि को हुई थी:	(A) 26 जनवरी 2015 (B) 15 अगस्त 2014 (C) 1 जनवरी 2015 (D) 2 अक्टूबर 2015	(सी)
एसएससी जीडी	2023	नीति आयोग द्वारा किस अवधारणा को प्रबलता से बढ़ावा दिया जाता है?	(A) न्यायिक सक्रियता (B) सहकारी संघवाद (C) आपातकालीन प्रावधान (D) सामूहिक उत्तरदायित्व	(बी)
State PSC (RPSC/BPSC/MPPSC)	2024	भारत सरकार के प्रमुख सार्वजनिक नीति विचार-मंथन निकाय के	(ए) वित्त आयोग (बी) नीति आयोग (सी) आरबीआई (डी) यूपीएससी	(बी)

Current Affairs Capsule for 23 July 2026
(CLASS24)

		रूप में कौन सा संगठन कार्य करता है?	
एनडीए और सीडीएस	202 2	निम्नलिखित में से कौन सा नीति आयोग का एक प्रमुख उद्देश्य है?	(A) चुनाव कराना (B) सहकारी और प्रतिस्पर्धी संघवाद को बढ़ावा देना (C) बैंकों का विनियमन करना (D) जनगणना कराना (बी)
सीएपीएफ (एसी)	202 1	भारत में योजना आयोग की जगह किस संस्था ने ली?	(ए) राष्ट्रीय विकास परिषद (बी) नीति आयोग (सी) वित्त आयोग (डी) जीएसटी परिषद (बी)
राज्य पीसीएस	202 3	निम्नलिखित में से कौन सा है नही कि यह नीति आयोग का एक कार्य है?	(A) नीति निर्माण (B) सहकारी संघवाद (C) मौद्रिक नीति निर्माण (D) सरकारी कार्यक्रमों की निगरानी (सी)

अनुराग जैन ने नीति आयोग के सीईओ के रूप में कार्यभार संभाला - निष्कर्ष

अनुराग जैन को नीति आयोग का नव मनोनीत सीईओ नियुक्त किया गया है। प्रशासन, शासन, अवसंरचना और सावजनिक नीति में दशकों के अनुभव के साथ, अनुराग जैन भारत के दीर्घकालिक विकास एजेंडे में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएंगे। उनका नेतृत्व विकसित भारत 2047 के विजन को साकार करने, सहकारी संघवाद को मजबूत करने और राष्ट्रीय प्राथमिकताओं को प्रभावी ढंग से लागू करने में महत्वपूर्ण होगा।

Anurag Jain NITI Aayog CEO पूछे जाने वाले प्रश्न

Current Affairs Capsule for 23 July 2026 (CLASS24)

प्रश्न 1. नीति आयोग के नए सीईओ के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Anurag Jain मध्य प्रदेश कैडर के 1989 बैच के आईएएस अधिकारी को नीति आयोग का नया सीईओ नियुक्त किया गया है।

प्रश्न 2. नीति आयोग के सीईओ की नियुक्ति कौन करता है?

नियुक्ति को मंजूरी दे दी गई है। मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति (एसीसी).

प्रश्न 3. अनुराग जैन का सीईओ के रूप में कार्यकाल कितना है?

उन्हें नियुक्त किया गया है दो साल का कार्यकाल.

प्रश्न 4. नीति आयोग क्या है?

नीति आयोग भारत सरकार का प्रमुख आयोग है। सार्वजनिक नीति विचार-मंथन टैंक, स्थापित 1 जनवरी 2015 योजना आयोग के स्थान पर।

प्रश्न 5. नीति आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

दभारत के प्रधानमंत्री वे नीति आयोग के अध्यक्ष के रूप में कार्यरत हैं।

