

## अनुक्रमणिका

क्र. सं.	टॉपिक का नाम
1.	वरिष्ठ नागरिक तीर्थयात्रा योजना-2025
2.	डॉ. मोहित कच्छवाहा को 'GIPS अवॉर्ड 2025-26'
3.	न्यूज़ इन शॉर्ट्स 1. राजीविका एवं मंजरी फाउंडेशन के मध्य MoU 2. जयपुर टाइगर फेस्टिवल 3. गौरव साहू : एशियन सीनियर पावरलिफ्टिंग चैंपियनशिप में तीन पदक 4. 37वीं फेडरेशन कप हैंडबॉल चैंपियनशिप (राजस्थान की पुरुष टीम रनरअप) 5. 'अरावली विरासत जन अभियान' 6. सीमेंट उत्पादन में राजस्थान का दूसरा स्थान 7. धौलपुर में 'संविधान घर' डिजिटल लाइब्रेरी
4.	शिल्प दीदी कार्यक्रम
5.	ग्लोबल एनवायरमेंट आउटलुक, 2025
6.	बाँध पुनर्स्थापन और सुधार परियोजना (DRIP)
7.	चराइचुंग रॉयल पक्षी अभयारण्य : चराइचुंग महोत्सव
8.	डाइविंग सपोर्ट क्रॉफ्ट A-20
9.	राष्ट्रीय क्वांटम संचार हब
10.	मैत्री - 2 स्टेशन : संसदीय प्रश्न
11.	राष्ट्रीय सुपर कम्प्यूटिंग मिशन
12.	लघु मॉड्यूलर रिएक्टर : संसदीय प्रश्न
13.	एशियाई विकास बैंक - ADB
14.	UNEP चैंपियंस ऑफ द अर्थ पुरस्कार, 2025

## राजस्थान परिदृश्य

### वरिष्ठ नागरिक तीर्थयात्रा योजना-2025

#### चर्चा में क्यों?

- 11 दिसंबर, 2025 को राजस्थान देवस्थान विभाग की 'वरिष्ठ नागरिक तीर्थयात्रा योजना-2025' के तहत विदेश तीर्थ यात्रा के लिए पहली फ्लाइट ने उड़ान भरी।



#### मुख्य बिन्दु:

- राज्य के 38 वरिष्ठ तीर्थ यात्री दिल्ली एयरपोर्ट से काठमांडू एयरपोर्ट के लिए रवाना हुए, जिसमें 19 महिलाएं शामिल रही।
- राजस्थान राज्य बजट - 2025-26 में वरिष्ठ नागरिक तीर्थ यात्रा योजना के तहत 6,000 वरिष्ठ नागरिकों को हवाई मार्ग से तथा 50,000 वरिष्ठ नागरिकों को वातानुकूलित रेल से तीर्थ यात्रा करवाए जाने की घोषणा की गई थी।

--2--

- इस योजना के तहत हवाई मार्ग से एकमात्र स्थान पशुपतिनाथ (काठमांडू) की यात्रा करवाई जाती है।
- मुख्यमंत्री ने 06 जून, 2025 को दुर्गापुरा (जयपुर) रेलवे स्टेशन से 'राजस्थान वाहिनी भारत गौरव पर्यटक ट्रेन' को हरी झंडी दिखाकर रवाना किया था। यह पहला अवसर था जब प्रदेश में वरिष्ठ नागरिकों को वातानुकूलित ट्रेन से रामेश्वरम धाम एवं मदुरै (तमिलनाडु) की तीर्थ यात्रा करवाई गई।

## योजना के बारे में:

- **शुरुआत :** वर्ष 2013 से रेल तथा वर्ष 2016 से रेल एवं हवाई यात्रा सम्मिलित।
- **योजना का उद्देश्य :** राजस्थान के मूल निवासी वरिष्ठ नागरिकों (60 वर्ष या अधिक आयु के व्यक्ति) को उनके जीवन काल में एक बार देश या देश के बाहर स्थित विभिन्न निर्दिष्ट तीर्थ स्थानों में से किसी एक स्थान की यात्रा करवाना।

## पात्रता :

1. राजस्थान का मूल निवासी हो एवं 60 वर्ष की आयु पूर्ण कर चुका हो। आवेदक के जीवन साथी की आयु 60 वर्ष से कम होने पर भी सहायक के रूप में आवेदक के साथ यात्रा कर सकता है।
2. आवेदक स्वयं एवं जीवनसाथी आयकरदाता न हो।
3. आवेदक द्वारा पूर्व में देवस्थान विभाग की वरिष्ठ नागरिक तीर्थ यात्रा योजना का लाभ न उठाया गया हो।
4. भिक्षावृत्ति पर जीवन यापन करने वाले योजना के पात्र नहीं होंगे।
5. यात्रा हेतु शारीरिक एवं मानसिक रूप से सक्षम हो और किसी संक्रामक रोग से ग्रसित न हो।

# Daily Current Affairs

Date : 12 December, 2025



## फैक्ट्स फॉर प्रीलिम्स (आर्थिक समीक्षा - 2024-25):

- राजस्थान राज्य पथ परिवहन निगम (RSRTC) द्वारा महिलाओं एवं वरिष्ठ नागरिकों को यात्रा किराये में छूट का दायरा 30 प्रतिशत से बढ़ाकर 50 प्रतिशत कर दिया गया।

## अन्य महत्त्वपूर्ण बिन्दु:

### सिंधु दर्शन तीर्थयात्रा योजना:

- योजना की शुरुआत : 1 अप्रैल, 2016 से। (वर्ष 2018 में न्यूनतम आयु सीमा घटा कर 21 वर्ष की गई।)
- इस योजना के तहत कुल यात्रा व्यय के अधिकतम 50 प्रतिशत (अधिकतम ₹15,000) की प्रतिपूर्ति राज्य सरकार द्वारा की जाती है।
- विभाग : राजस्थान देवस्थान विभाग।
- देवस्थान विभाग, राजस्थान द्वारा चयनित व्यक्ति ही योजना का लाभ प्राप्त करने का पात्र है।

--:4::--

## डॉ. मोहित कच्छवाहा को 'GIPS अवॉर्ड 2025-26'

### चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), हैदराबाद में इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर सिस्टम्स (ICPS) 2025 के दौरान राजस्थान के डॉ. मोहित कच्छवाहा को ऊर्जा मंत्रालय के 'ग्रिड इंडिया पावर सिस्टम अवॉर्ड, 2025-26' से सम्मानित किया गया।

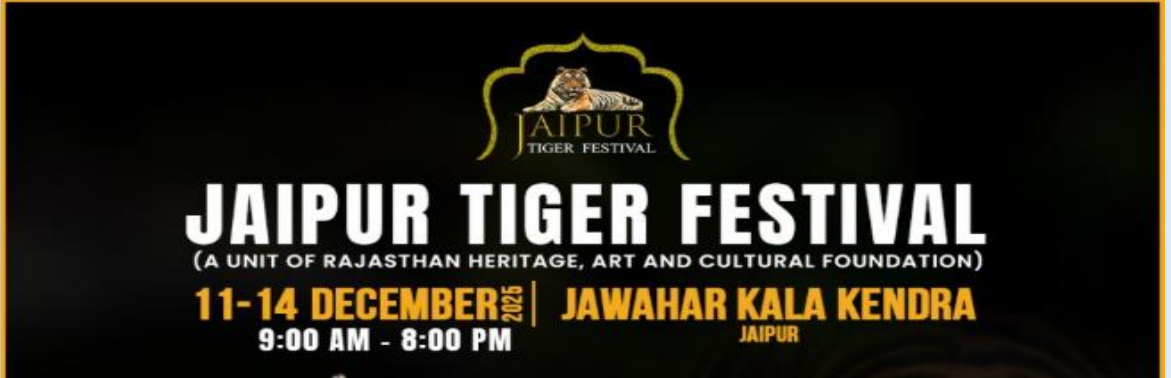


### मुख्य बिन्दु:

- डॉ. मोहित कच्छवाहा राजस्थान से सम्मानित होने वाले एकमात्र व्यक्ति है। वर्तमान में वे नीदरलैंड की डेलफ्ट यूनिवर्सिटी में साइबर अटैक रोकथाम पर एडवांस पोस्ट-डॉक्टोरल रिसर्च कर रहे हैं।
- निवासी :** जोधपुर।
- GIPSA के 14वें एडिशन में 30 स्कॉलर्स को पावर सिस्टम डोमेन में उनके इनोवेटिव योगदान के लिए सम्मानित किया गया।



## ✂ न्यूज़ इन शॉर्ट्स ⚡

क्र. सं.	न्यूज़
1.	<p><b>राजीविका एवं मंजरी फाउंडेशन के मध्य MoU</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>11 दिसंबर, 2025 को राजस्थान ग्रामीण आजीविका विकास परिषद (राजीविका) और मंजरी फाउंडेशन के बीच समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।</li><li>MoU के तहत राज्यभर से 10 से 12 उद्यमों का चयन किया जाएगा, जिन्हें पाँच वर्षों की चरणबद्ध प्रशिक्षण श्रृंखला, विशेषज्ञ मेंटरशिप और बाज़ार-उन्मुख रणनीतियों के माध्यम से सुदृढ़ किया जाएगा।</li><li>साथ ही, मंजरी फाउंडेशन द्वारा महिला-संचालित उद्यमों को संस्थागत विकास, नेतृत्व क्षमता, उत्पादन गुणवत्ता, पैकेजिंग, ब्रांडिंग, डिजिटल मार्केटिंग, बाज़ार संपर्क और अनुपालन जैसे आयामों में प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा।</li></ul>
2.	<p><b>जयपुर टाइगर फेस्टिवल</b></p>  <p><b>JAIPUR TIGER FESTIVAL</b> (A UNIT OF RAJASTHAN HERITAGE, ART AND CULTURAL FOUNDATION) <b>11-14 DECEMBER 2025</b>   <b>JAWAHAR KALA KENDRA</b> 9:00 AM - 8:00 PM   <b>JAIPUR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>आयोजन :</b> 11 से 14 दिसंबर, 2025 तक जवाहर कला केंद्र में।</li><li><b>उद्घाटन :</b> राज्यपाल हरिभाऊ बागडे।</li><li>राजस्थान में कुल 160 बाघ हैं, जिनमें 144 जंगल में और 16 कैप्टिविटी में हैं। रणथंभौर में सबसे ज़्यादा 71 बाघ हैं।</li></ul>

3.

## गौरव साहू : एशियन सीनियर पावरलिफ्टिंग चैंपियनशिप में तीन पदक

- उदयपुर के गौरव साहू ने 'एशियन सीनियर पावरलिफ्टिंग चैंपियनशिप' में 59 किलोग्राम भार वर्ग में तीन पदक (दो रजत और एक कांस्य) जीते।
- **आयोजन** : इस्तांबुल (तुर्की) में 2 से 10 दिसंबर, 2025 तक।
- **स्क्वाट श्रेणी** - 230 किग्रा (रजत पदक)
- **बेंच प्रेस श्रेणी** - 112.5 किग्रा (रजत पदक)
- **डेडलिफ्ट श्रेणी** - 232.5 किग्रा (कांस्य पदक)



4.

## 37वीं फेडरेशन कप हैंडबॉल चैंपियनशिप (राजस्थान की पुरुष टीम रनरअप)

- आयोजन : हैंडबॉल एसोसिएशन इंडिया के तत्वावधान में उत्तर प्रदेश हैंडबॉल एसोसिएशन द्वारा केडी सिंह बाबू स्टेडियम, लखनऊ।
- **पुरुष वर्ग विजेता** : पंजाब। (फाइनल में राजस्थान को 32-23 से हराया)
- **उप-विजेता** : राजस्थान।
- **महिला वर्ग विजेता** : हिमाचल प्रदेश।
- **उप-विजेता** : उत्तर प्रदेश।

5.

## 'अरावली विरासत जन अभियान'

- अंतरराष्ट्रीय पर्वत दिवस (11 दिसम्बर, 2025) के अवसर पर जयपुर में 'अरावली विरासत जन अभियान' की शुरुआत की गई।
- यह पहल सर्वोच्च न्यायालय के 20 नवंबर, 2025 के फैसले के विरोध में शुरू की गई है, जिसमें अरावली की नई परिभाषा तय की गई थी।
- नई परिभाषा - किसी भू-आकृति को तभी अरावली का भाग माना जाएगा जब उसकी ऊंचाई स्थानीय भूमि से कम से कम 100 मीटर अधिक हो।

6.

## सीमेंट उत्पादन में राजस्थान का दूसरा स्थान



**Rajasthan Set to Become India's Largest Cement Producer**

- दिसंबर, 2025 तक के आंकड़ों के अनुसार राजस्थान, आंध्र प्रदेश के बाद देशभर में सीमेंट उत्पादन में दूसरे स्थान पर है।
- जैसलमेर में वर्ष 2026 से 2029 के बीच 6 नए सीमेंट संयंत्र स्थापित किए जाएंगे।
- आंध्र प्रदेश (प्रथम) : 62.5 मिलियन टन स्थापित क्षमता।
- राजस्थान (द्वितीय) : 55 मिलियन टन स्थापित क्षमता।

7.

## धौलपुर में 'संविधान घर' डिजिटल लाइब्रेरी

- हाल ही में, धौलपुर के कछपुरा आंगई में IIFCL एवं जिला परिषद धौलपुर के सहयोग से ग्रामीण डिजिटल लाइब्रेरी का शुभारंभ किया गया। इसे 'संविधान घर' नाम दिया गया।



## राष्ट्रीय परिदृश्य

### शिल्प दीदी कार्यक्रम

#### चर्चा में क्यों?

- केन्द्रीय वस्त्र सचिव ने घोषणा की, कि शिल्प दीदी कार्यक्रम में महिला कारीगरों की आय में वृद्धि हुई है, जिनमें कुछ महिला कारीगरों की आय 5 लाख रुपये से अधिक है।



#### मुख्य बिन्दु:

- लॉन्च:** वर्ष 2024 (100 दिवसीय पायलट चरण - जून, 2024)
- उद्देश्य:** महिला कारीगरों (शिल्प दीदीयों) को प्रशिक्षण, डिजिटल कौशल और बाजार तक पहुँच प्रदान करके आर्थिक सशक्तीकरण करना, जिसमें ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म और भौतिक प्रदर्शनियाँ भी शामिल है।
- क्रियान्वयन :** वस्त्र मंत्रालय।

#### प्रमुख विशेषताएँ:

- ई-प्रशिक्षण मॉड्यूल।
- विपणन के अवसर (दिल्ली हाट, शिल्प मेले)।
- ई-कॉमर्स एकीकरण।
- 23 राज्यों की 100 महिला कारीगरों को प्रारंभिक स्तर पर शामिल।
- 30 विविध शिल्प शामिल।

--:9:--

## पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

### ग्लोबल एनवायरमेंट आउटलुक, 2025

#### चर्चा में क्यों?

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) ने नैरोबी में आयोजित UNEP के 7वें सत्र के दौरान ग्लोबल एनवायरमेंट आउटलुक, 2025 (GEO-7) का 7वाँ संस्करण जारी किया।

#### मुख्य बिन्दु:

1. **ग्रीनहाउस गैसों में वृद्धि:** ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में वर्ष 1990 से प्रतिवर्ष 1.5% की वृद्धि (वर्ष 2024 तक; 1.55° सेल्सियस)।
  2. **शमन के लिए आर्थिक लागत :** 143 अरब डॉलर प्रतिवर्ष।
  3. **प्लास्टिक संकट:** 8000 मिलियन टन स्वास्थ्य संबंधी आर्थिक नुकसान के रूप में प्रतिवर्ष 1.5 ट्रिलियन डॉलर की हानि।
  4. **जैव विविधता :** अनुमानित 8 मिलियन प्रजातियों में से 10 लाख प्रजातियाँ विलुप्त होने के खतरे पर है।
- वैश्विक भूमि क्षेत्र का 20-40% भाग निम्नीकृत हो चुका है।

#### सुझाव:

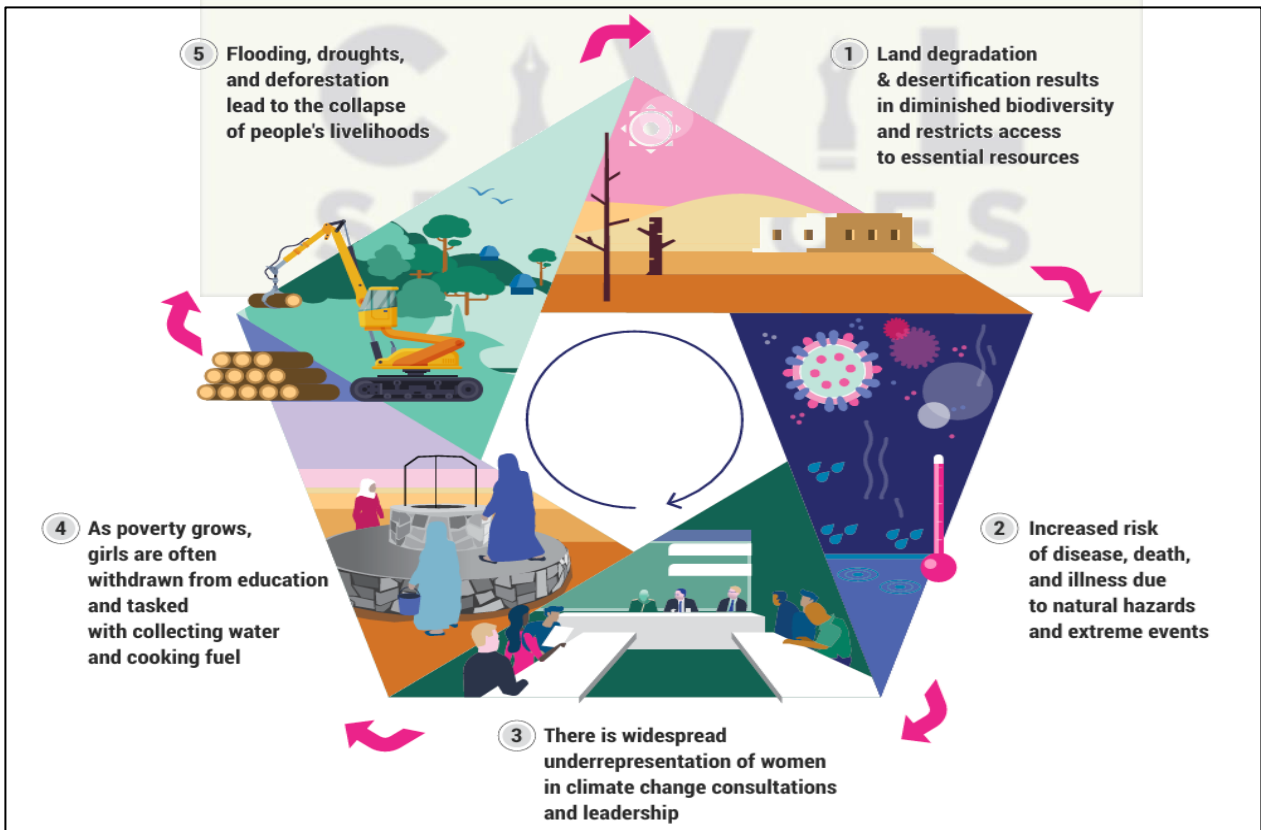
- पर्यावरण विनाश को रोकने हेतु GEO-7 के सुझाव:
  1. **अर्थव्यवस्था व वित्त:** 2050 तक नेट-जीरो का लक्ष्य हासिल करना, 2050 तक 8 ट्रिलियन \$ की वार्षिक निवेश आवश्यकता।
  2. **चक्रीय व पुनर्योजी मॉडल,** ऊर्जा दक्षता सुधार (नवीकरणीय ऊर्जा)।
  3. **पर्यावरण तंत्र का संरक्षण व पुनर्स्थापन।**
  4. **अंतरराष्ट्रीय सहयोग एवं एकीकृत कार्यवाही।**

--:10:--

## अन्य महत्त्वपूर्ण बिंदु:

### पर्यावरण क्षरण के प्रभाव:

- **खतरनाक टिपिंग पॉइंट्स:** वर्ष 2030 के दशक की शुरुआत तक 1.5 डिग्री सेल्सियस और वर्ष 2040 के दशक तक 2.0 डिग्री सेल्सियस से अधिक होने की संभावना है।
- **वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं का पतन:** वार्षिक वैश्विक GDP 2050 तक 4% और 2100 तक 20% तक गिर सकती है, जिससे बड़े पैमाने पर बेरोजगारी, गरीबी और व्यवस्थागत अस्थिरता उत्पन्न हो सकती है।
- **उपजाऊ भूमि का नुकसान:** हर साल कोलंबिया या इथियोपिया के बराबर उपजाऊ भूमि का नुकसान होता है, जिससे कृषि और जल की उपलब्धता खतरे में पड़ जाती है।
- **पोषण:** प्रति व्यक्ति भोजन की उपलब्धता 2050 तक 3.4% तक गिर सकती है, जिससे भूख, कुपोषण, अकाल और सामाजिक अशांति बढ़ जाएगी।



## बाँध पुनर्स्थापन और सुधार परियोजना (DRIP)

### चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, सूचना जल शक्ति राज्यमंत्री ने लोकसभा में बाँध पुनर्स्थापन और सुधार परियोजना के संदर्भ में जानकारी प्रदान की।
- 30 नवंबर, 2025 तक, DRIP चरण-II के अंतर्गत 31 बाँध के संबंध में प्रमुख वास्तविक पुनर्वास कार्यों को पूरा कर लिया गया है।

### मुख्य बिन्दु:

- चरण II व III में कुल लागत = 10,211 करोड़ रूपये।
- कवर : 19 राज्य व 3 केन्द्रीय एजेंसियाँ।
- अवधि: 10 वर्ष (2021 से 2031)
- प्रथम चरण: विश्व बैंक की वित्तीय सहायता से कार्यान्वित DRIP के प्रथम चरण (2012 से 2021) के दौरान 7 राज्यों के 210 बाँधों के लिए आपातकालीन कार्य योजनाएँ तैयार की गई हैं।
- द्वितीय चरण: अब तक 12 बाँधों के लिए आपातकालीन कार्य योजनाएँ तैयार की जा चुकी हैं।

### अन्य महत्वपूर्ण बिंदु:

### बाँध पुनर्वास और सुधार परियोजना:

- प्रकार: राज्य क्षेत्रक योजना।
- उद्देश्य : राज्यों में बाँधों की मरम्मत और रखरखाव हेतु तत्काल वित्त प्रदान करना।
- शुभारंभ : 18 अप्रैल, 2012 में विश्व बैंक की सहायता से केन्द्रीय जल आयोग (CWC) द्वारा।
- बाह्य वित्तीय सहायता: विश्व बैंक व एशियाई अवसंरचना निवेश बैंक (AIIB)।



# Daily Current Affairs

Date : 12 December, 2025



## वित्तीय अंश:

1. सामान्य श्रेणी के राज्य :- 70:30 (बाह्य : केन्द्र)।
2. विशेष श्रेणी के राज्य :- 80:20
3. केन्द्रीय एजेंसियाँ :- 50:50

## कार्यान्वयन :

- राज्य स्तर - जल संसाधन विभाग + राज्य विद्युत बोर्ड।
- राष्ट्रीय स्तर - केन्द्रीय जल आयोग।
- चरण: 29 अक्टूबर, 2020 को चरण II और III को मंजूरी।
- अवधि: 10 वर्ष (अप्रैल, 2031 तक)

UTKARSH

CIVIL  
SERVICES

--:13:--

## चराइचुंग रॉयल पक्षी अभयारण्य : चराइचुंग महोत्सव

### चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, एशिया के पहले संरक्षित रॉयल पक्षी अभयारण्य को पुनर्जीवित करने के लिए असम के माजुली द्वीप पर चराइचुंग महोत्सव का आयोजन किया गया।



### मुख्य बिन्दु:

- स्थापना : अहोम राजा प्रताप सिंह (1633 ईस्वी)।
- अवस्थित : माजुली द्वीप, असम।
- महोत्सव का संस्करण : दूसरा।
- एशिया का पहला संरक्षित पक्षी अभयारण्य।

### अन्य महत्त्वपूर्ण बिंदु:

#### माजुली द्वीप

- अवस्थित : ब्रह्मपुत्र नदी, असम।
- विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप।
- नदियाँ : ब्रह्मपुत्र की सहायिकाएँ खेरकुटियाँ एवं सुबनसिरि नदी के मध्य निर्मित।
- निवासी जनजातियाँ: सोनोवाल कचारी, देओरी, मिशिंग आदि।

-:14:-

## ⌚ विज्ञान प्रौद्योगिकी 🌡️

### डाइविंग सपोर्ट क्राफ्ट A-20

#### 📢 चर्चा में क्यों?

- भारतीय नौसेना 16 दिसंबर, 2025 को कोच्चि में दक्षिणी नौसेना कमान के तत्वावधान में गोताखोरी में सहायक स्वदेशी रूप से डिज़ाइन और निर्मित पहले जहाज 'DSC-A-20' को अपनी सेवा में शामिल करेगी।



#### 📌 मुख्य बिन्दु:

- **डिज़ाइन:** इण्डियन रजिस्टर ऑफ शिपिंग के नौसेना नियमों के अनुसार।
- **निर्माण:** कोलकाता स्थित मैसर्स टिटागढ़ रेल सिस्टम्स लिमिटेड द्वारा निर्मित 5 डाइविंग सपोर्ट क्राफ्ट श्रृंखला का पहला पोत है।
- **उद्देश्य:** तटीय जलक्षेत्र में गोताखोरी और पानी के नीचे की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए बनाया गया।
- **विस्थापन क्षमता:** 390 टन।

## राष्ट्रीय क्वांटम संचार हब

### चर्चा में क्यों?

- IT मद्रास ने राष्ट्रीय क्वांटम मिशन के तहत अपने परिसर में भारत के राष्ट्रीय क्वांटम संचार हब का उद्घाटन किया।

### मुख्य बिन्दु:

#### राष्ट्रीय क्वांटम संचार हब-

- **लक्ष्य** - क्वांटम सुरक्षित संचार में राष्ट्रीय क्षमताओं में वृद्धि करना।
- यह हब क्वांटम कुंजी वितरण नेटवर्क्स, पोस्ट-क्वांटम सुरक्षा, क्वांटम मेमोरी एण्ड रिपीटर्स तथा उपग्रह आधारित क्वांटम संचार पर ध्यान केन्द्रित करेगा।



## मैत्री - 2 स्टेशन : संसदीय प्रश्न

### चर्चा में क्यों?

- भारत अंटार्कटिका में मौजूदा मैत्री अनुसंधान केन्द्र के स्थान पर नवनिर्मित मैत्री-II केन्द्र स्थापित करने की योजना बना रहा है।

### मुख्य बिन्दु:

#### महत्त्व-

- नया मैत्री- II स्टेशन एक अत्याधुनिक, सालभर चलने वाले अनुसंधान केन्द्र के रूप में परिकल्पित है, जो जीव विज्ञान, भूविज्ञान, हिमनद विज्ञान, वायुमण्डलीय विज्ञान, जलवायु अध्ययन तथा दीर्घकालिक पर्यावरण, निगरानी में भारत की वैज्ञानिक क्षमता को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाएगा।

#### समय सीमा -

- मैत्री - II के परिचालन में आने की अनुमानित समय सीमा 7 वर्ष है और इसके 2032 तक पूर्ण होने की उम्मीद है।

#### नोडल एजेंसी-

- इस परियोजना का नेतृत्व पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अंतर्गत गोवा स्थित राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं महासागर अनुसंधान केन्द्र द्वारा किया जा रहा है।

#### अंटार्कटिका में भारत के अन्य अनुसंधान केन्द्र -

- दक्षिणी गंगोत्री - 1983
- मैत्री - 1989
- भारती - 2012

## राष्ट्रीय सुपर कम्प्यूटिंग मिशन

### चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री ने सुपर कम्प्यूटिंग के क्षेत्र में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने का आह्वान किया है।



### मुख्य बिन्दु:

#### राष्ट्रीय सुपर कम्प्यूटिंग मिशन-

- लॉन्च - वर्ष 2015
- योजना का प्रकार - केन्द्रीय क्षेत्र योजना।
- नोडल संस्था - विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय।
- कार्यान्वयन एजेंसी - उन्नत कम्प्यूटिंग विकास केन्द्र - C-DAC, पुणे, भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) - बेंगलुरु।
- उद्देश्य - इसका उद्देश्य भारत में शैक्षणिक और अनुसंधान एवं विकास संस्थानों को विभिन्न क्षमताओं के सुपर कम्प्यूटिंग स्थापित करके सशक्त बनाना है।
- यह सुविधा राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (NKN) के माध्यम से उपलब्ध करवाई जाती है, जो अनुसंधान एवं शैक्षणिक संस्थानों को जोड़ने वाला सरकार समर्थित एक हाई स्पीड नेटवर्क है।

## लघु मॉड्यूलर रिएक्टर : संसदीय प्रश्न

### चर्चा में क्यों?

- भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र ने लघु मॉड्यूलर रिएक्टर के डिजाइन और विकास की शुरुआत की है।

### मुख्य बिन्दु:

#### SMR - अतिरिक्त जानकारी-

- SMR उन्नत परमाणु रिएक्टर है जिनकी क्षमता 300 मेगावाट तक होती है, जो पारंपरिक रिएक्टरों की क्षमता का लगभग 1/3 है।
- ये कॉम्पैक्ट होते हैं, कारखानों में असेंबल किए जाते हैं और स्थापना के लिए परिवहन किए जाते हैं, जिससे ये दूरस्थ या सीमित स्थान वाले क्षेत्रों के लिए उपयुक्त होते हैं।

#### प्रमुख विशेषताएँ-

- **स्मॉल** - पारंपरिक परमाणु रिएक्टरों की तुलना में आकार में काफी छोटा होता है।
- **मॉड्यूलर** - कारखानों में निर्मित घटकों को परिवहन द्वारा लाया जा सकता है और साइट पर भी असेंबल किया जा सकता है।
- **रिएक्टर** - ऊष्मा उत्पन्न करने के लिए परमाणु विखण्डन का उपयोग करते हैं, जिसे ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है।
- **SMR और भारत** - केन्द्रीय बजट 2025-26 में परमाणु ऊर्जा मिशन के शुभारंभ की घोषणा की गई, जिसका मुख्य उद्देश्य लघु मॉड्यूलर रिएक्टरों के अनुसंधान और विकास पर ध्यान केन्द्रित करना तथा 2033 तक कम से कम 5 स्वदेशी रूप से डिजाइन किए गए और परिचालन में लाए जा सकने वाले SMR विकसित करना है।

## महत्त्वपूर्ण सूचकांक एवं रिपोर्ट

### एशियाई विकास बैंक - ADB

#### चर्चा में क्यों?

- एशियाई विकास बैंक ने वित्त वर्ष 2026 के लिए भारत के संवृद्धि पूर्वानुमान को 6.5% से बढ़ाकर 7.2% कर दिया।



#### मुख्य बिन्दु:

#### ADB:- अतिरिक्त जानकारी -

- स्थापना - 1966
- मुख्यालय - मनीला (फिलीपींस)।
- सदस्य - 69 सदस्य- भारत संस्थापक सदस्य।
- ADB के प्रमुख शेयरधारक देश - जापान, अमेरिका, चीन, भारत, ऑस्ट्रेलिया।

-:20:-



## पुरस्कार

### UNEP चैंपियंस ऑफ द अर्थ पुरस्कार, 2025

#### चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, तमिलनाडु राज्य की अतिरिक्त मुख्य सचिव सुप्रिया साहु को जलवायु परिवर्तन के शमन, अनुकूल और ताप-प्रतिरोध कार्यों में नेतृत्व के लिए UNEP चैंपियंस ऑफ द अर्थ, पुरस्कार, 2025 से सम्मानित किया गया।



#### मुख्य बिन्दु:

- परिचय:** संयुक्त राष्ट्र का सर्वोच्च पर्यावरण सम्मान, जो UNEP द्वारा प्रतिवर्ष असाधारण पर्यावरणीय नेतृत्व प्रदर्शित करने वाले व्यक्तियों को प्रदान किया जाता है।
- स्थापना:** वर्ष 2005

#### प्रमुख विशेषताएँ :

- पुरस्कार की 4 श्रेणियाँ** - नीतिगत नेतृत्व, प्रेरणा और कार्यवाही, उद्यमशीलता, विज्ञान और नवाचार
- वर्ष 2025 का विषय** - जलवायु न्याय, लचीली अवसंरचना, मिथेन उत्सर्जन में कमी, टिकाऊ शीतलन और वन संरक्षण पर केन्द्रित।

--:21:--

# Daily Current Affairs

Date : 12 December, 2025



## वर्ष 2025 के विजेता:

क्र. सं.	श्रेणी	विजेता	योगदान
1.	नीतिगत नेतृत्व	प्रशांत द्वीप समूह के छात्र, जो जलवायु परिवर्तन के विरुद्ध लड़ रहे हैं।	<ul style="list-style-type: none"><li>युवाओं के नेतृत्व वाले गैर सरकारी संगठन ने अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के सलाहकार से राय ली, जिसमें जलवायु परिवर्तन के नुकसान को रोकने और मानवाधिकारों के संरक्षण के लिए राज्यों के कानूनी कर्तव्यों की पुष्टि की गई।</li></ul>
2.	प्रेरणा और कार्य	सुप्रिया साहु (भारत)	<ul style="list-style-type: none"><li>तमिलनाडु में ताप अनुकूलन, प्रकृति आधारित समाधान, पारिस्थितिकी तंत्र की बहाली और सतत शीतलन के कार्यों का नेतृत्व।</li><li>25 लाख हरित रोजगार का सृजन।</li><li>वन विस्तार से 12 मिलियन लोगों को लाभ।</li></ul>
3.	उद्यमशीलता	मरियम इस्सौफौ (नाइजर/फ्रांस)	<ul style="list-style-type: none"><li><b>साहेलियन वास्तुकला:</b> बिना AC के निष्क्रिय शीतलन, तापमान 10°C से कम।</li></ul>
4.	विज्ञान और नवाचार	इमाज़ोन (ब्राज़ील)	<ul style="list-style-type: none"><li>एक शोध संस्थान कृत्रिम बुद्धिमत्ता से संचालित भू-स्थानिक उपकरणों का उपयोग कर वनों की अवैध कटाई को उजागर कर रहा है। (अमेज़न वन)</li></ul>
5.	आजीवन उपलब्धि	मैनफ्रेकी कैल्टागिरोन (मरणोपरांत)	<ul style="list-style-type: none"><li>UNEP की अंतरराष्ट्रीय मीथेन उत्सर्जन वेधशाला के प्रमुख।</li><li>वैश्विक मीथेन पारदर्शिता के समर्थक।</li></ul>

-:22:-