

# Daily Current Affairs

Date : 31 December, 2025



## अनुक्रमणिका

क्र. सं.	टॉपिक का नाम
1.	राजस्थान मंत्रिमंडल की बैठक (30 दिसंबर, 2025)
2.	डिजीलॉकर पर 'राजस्थान-जन आधार'
3.	वर्चुअल नेट मीटरिंग तथा ग्रुप नेट मीटरिंग सिस्टम
4.	न्यूज़ इन शॉर्ट्स 1. 9वीं फेडरेशन कप वुशू प्रतियोगिता में राजस्थान 2. 51वीं जूनियर राष्ट्रीय कबड्डी चैंपियनशिप में राजस्थान 3. वन्दे भारत (स्लीपर) मेंटेनेंस डिपो : भगत की कोठी 4. साउथ एशियन बॉल बैडमिंटन चैंपियनशिप-2025 5. सप्तम राज्य वित्त आयोग की वर्ष 2025-26 के लिए अंतरिम रिपोर्ट
5.	पिनाका हथियार प्रणाली
6.	भारत-कनाडा सहयोगात्मक औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम
7.	राष्ट्रीय आवृत्ति आवंटन योजना, 2025 (NFAP)
8.	क्लोज क्वार्टर बैटल कार्बाइन व हेवी वेट टॉरपीडो हेतु समझौता ज्ञापन
9.	'ध्रुव हेलीकॉप्टर
10.	JIVA कार्यक्रम
11.	औद्योगिक उत्पादन सूचकांक- IIP
12.	गतिशील भौमजल संसाधन आंकलन रिपोर्ट-2025
13.	भीम एप: 9वीं वर्षगाँठ
14.	नेताजी सुभाष चन्द्र बोस
15.	श्रीमंत शंकरदेव - 1449-1568
16.	साउथ एशियन बॉल बैडमिंटन चैंपियनशिप, 2025
17.	न्यूज़ इन शॉर्ट्स 1. रोबोट आयरन 2. फायरफ्लाई एयरोस्पेस 3. परम रुद्र सुपरकंप्यूटर 4. 'वर्ल्ड पुलिस एंड फायर गेम्स, 2029' 5. खालिदा जिया 6. वर्ष 2025 : 'जीवन सुगमता और कार्य सुगमता'

--:1:--



## राजस्थान परिदृश्य



### राजस्थान मंत्रिमंडल की बैठक (30 दिसंबर, 2025)



#### चर्चा में क्यों?

- 30 दिसंबर, 2025 को मुख्यमंत्री भजन लाल शर्मा की अध्यक्षता में राजस्थान मंत्रिमंडल की बैठक का आयोजन किया गया।



#### मुख्य बिन्दु:

- इस बैठक में मंत्रिमंडल द्वारा प्रदेश में पर्यावरण सुरक्षा, हरित एवं टिकाऊ विकास को प्रोत्साहन देने, सुशासन पहलों, उद्योग, शिक्षा सहित विभिन्न क्षेत्रों में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं मशीन लर्निंग के उत्तरदायी, नैतिक एवं सुरक्षित उपयोग को बढ़ावा देने के लिए नई नीतियों का अनुमोदन किया गया।

#### राजस्थान वाहन स्क्रेपिंग नीति-2025

- **घोषणा :** इस नीति की घोषणा राजस्थान बजट 2025-26 में की गई।
- **अनुमोदन :** राजस्थान मंत्रिमंडल द्वारा 30 दिसंबर, 2025 को अनुमोदन किया गया।
- **उद्देश्य :** प्रदेश में सड़क पर चलने में अयोग्य एवं प्रदूषणकारी वाहनों को चरणबद्ध रूप से हटाकर उनका वैज्ञानिक, सुरक्षित एवं पर्यावरणीय मानकों के अनुरूप निपटान करना।
- **प्रावधान :** नीति के अंतर्गत राज्य में रजिस्टर्ड व्हीकल स्क्रेपिंग फैसिलिटीज (RVSF) की स्थापना को बढ़ावा दिया जाएगा, जिनके माध्यम से वाहनों की स्क्रेपिंग पूरी तरह पारदर्शी, डिजिटल और ट्रेस योग्य होंगी। सभी स्क्रेपिंग प्रक्रियाएँ वाहन पोर्टल से एकीकृत होंगी, जिससे स्क्रेप योग्य वाहनों के अनधिकृत उपयोग की संभावना समाप्त होंगी।
- नीति के तहत 15 वर्ष से अधिक पुराने सरकारी वाहन, फिटनेस/पंजीकरण रहित वाहन, दुर्घटनाग्रस्त, क्षतिग्रस्त वाहन, नीलामी में खरीदे गए कबाड़ वाहन, अनुपयोगी वाहन या स्वेच्छा से RVSF को दिए गए वाहन स्क्रेप किए जाएंगे।

# Daily Current Affairs

Date : 31 December, 2025



- वाहन मालिक को अधिकृत स्क्रेप सेंटर से सर्टिफिकेट ऑफ डिपॉजिट (CoD) और सर्टिफिकेट ऑफ व्हीकल स्क्रेपिंग (CVS) जारी किए जाएंगे। CoD के आधार पर नए वाहन की खरीद पर मोटर वाहन कर में 50 प्रतिशत तक (अधिकतम ₹1 लाख) की छूट का लाभ भी मिल सकेगा।

- **नोट :** राजस्थान वाहन स्क्रेपिंग नीति-2025 के माध्यम से सर्कुलर इकॉनॉमी को मजबूती मिलेगी।

- राजस्थान वाहन स्क्रेपिंग नीति में निवेश को आकर्षित करने हेतु पंजीकृत स्क्रेपिंग यूनिट्स के लिए विशेष प्रोत्साहन दिए गए हैं, जिनमें प्रारंभिक 20 इकाइयों को पूंजी निवेश पर सब्सिडी, राज्य कर में छूट, ब्याज अनुदान, स्टाम्प ड्यूटी व विद्युत शुल्क में रियायत शामिल है।

## राजस्थान AI ML पॉलिसी - 2026

- **पूरा नाम :** राजस्थान आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एण्ड मशीन लर्निंग (AI ML) पॉलिसी-2026

- **घोषणा :** इस नीति की घोषणा राजस्थान बजट 2025-26 में की गई।

- **अनुमोदन :** राजस्थान मंत्रिमंडल द्वारा 30 दिसंबर, 2025 को अनुमोदन किया गया।

- **उद्देश्य :** आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं मशीन लर्निंग के उत्तरदायी, नैतिक एवं सुरक्षित उपयोग से सार्वजनिक सेवा वितरण को अधिक त्वरित, पारदर्शी एवं नागरिक-केंद्रित बनाना, प्रशासनिक दक्षता में वृद्धि करना तथा नवाचार-आधारित आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करना।

- **प्रावधान :** इस नीति के अंतर्गत AI सिस्टम्स पारदर्शी, जवाबदेह, निष्पक्ष, गोपनीयता-संरक्षित बनाने के साथ-साथ AI प्रणालियों में पक्षपात को कम करने, डेटा की सुरक्षा और निर्णय प्रक्रिया की स्पष्टता पर विशेष बल दिया गया है।

--3--

- नीति में AI से जुड़े साइबर अपराधों की रिपोर्टिंग एवं समाधान हेतु स्पष्ट प्रक्रियाओं का प्रावधान भी किया गया है।
- इस नीति में स्कूलों, ITIs, पॉलिटेक्निक संस्थानों और कॉलेजों में AI शिक्षा को प्रोत्साहन दिए जाने का प्रावधान है।
- **नोट :** नीति में 'आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सेंटर ऑफ एक्सीलेंस' की स्थापना किए जाने का प्रावधान है।

## ग्रीन क्रेडिट वाउचर इनिशिएटिव-2025

- **स्वीकृति :** पर्यावरणीय लक्ष्यों को आर्थिक प्रोत्साहनों से जोड़कर ग्रीन एवं सर्कुलर इकोनॉमी के विकास को बढ़ावा देने हेतु राजस्थान मंत्रिमंडल द्वारा 30 दिसंबर, 2025 को 'ग्रीन क्रेडिट वाउचर इनिशिएटिव-2025' को स्वीकृति प्रदान की गई।
- **उद्देश्य :** वाउचर के रूप में ट्रेडेबल एवं रीडिमेबल ग्रीन क्रेडिट प्रदान कर पर्यावरणीय रूप से सस्टेनेबल परियोजनाओं में निवेश को प्रोत्साहित करना।
- **प्रावधान :** इस इनिशिएटिव के तहत उद्यमों एवं शहरी स्थानीय निकायों को नवीकरणीय ऊर्जा, ऊर्जा दक्षता, अपशिष्ट प्रबंधन, जल संरक्षण एवं प्रबंधन, वायु प्रदूषण नियंत्रण उपायों, सस्टेनेबल बिल्डिंग एंड इन्फ्रास्ट्रक्चर, सस्टेनेबल एग्रीकल्चर तथा अन्य पर्यावरण-अनुकूल क्षेत्रों में कार्य करने के लिए प्रेरित किया जाएगा।
- पात्र निवेशकों को राजस्थान निवेश प्रोत्साहन योजना (RIPS) - 2024 के अंतर्गत मिलने वाले ग्रीन इंसेंटिव्स के अतिरिक्त उनके पर्यावरण संबंधित योगदान के लिए ग्रीन क्रेडिट वाउचर जारी किए जाएंगे। ये ग्रीन वाउचर ₹1 करोड़ तक के हरित निवेश पर 5 प्रतिशत और ₹10 करोड़ रुपए से अधिक के निवेश पर 10 प्रतिशत (अधिकतम ₹2.50 करोड़) तक मूल्य के होंगे।
- साथ ही, शहरी स्थानीय निकायों को भी स्वयं के संसाधनों से वित्त पोषित परियोजनाओं पर इसी अनुरूप ग्रीन वाउचर जारी किए जाएंगे।

## डिजीलॉकर पर 'राजस्थान-जन आधार'

### चर्चा में क्यों?

- ई-गवर्नेंस प्रणाली के माध्यम से आमजन को सरल, सुलभ और त्वरित सेवा उपलब्ध कराने के उद्देश्य से राजस्थान सरकार द्वारा 'जन आधार कार्ड' को भारत सरकार के डिजीलॉकर पर उपलब्ध कराया गया है।



### मुख्य बिन्दु:

- जन आधार राजस्थान की 'एक नंबर, एक कार्ड, एक पहचान' पर आधारित एक सामाजिक-आर्थिक डायरेक्ट्री है। इस योजना के तहत राज्य के निवासी परिवारों की जनसांख्यिकीय एवं सामाजिक-आर्थिक सूचनाओं का डेटाबेस तैयार किया गया है।
- जन आधार राजस्थान के मूल निवासी परिवार को एक 10-अंकीय परिवार पहचान संख्या (Family ID) और सदस्यों को 11-अंकीय व्यक्तिगत पहचान संख्या (Individual ID) प्रदान करता है।

# Daily Current Affairs

Date : 31 December, 2025



- 18 वर्ष से अधिक आयु की परिवार की महिला को परिवार की मुखिया बनाया जाता है। यदि परिवार में 18 वर्ष या उससे अधिक आयु की महिला नहीं है तो 21 वर्ष या उससे अधिक आयु का पुरुष मुखिया बन सकता है।
- 18 दिसंबर, 2019 को 'राजस्थान जन आधार योजना, 2019' का शुभारम्भ किया गया।
- **डिजिलॉकर** : डिजिलॉकर भारत सरकार के 'डिजिटल इंडिया कार्यक्रम' के तहत इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) की एक प्रमुख पहल है, जिसका उद्देश्य नागरिकों को उनके डिजिटल दस्तावेज़ वॉलेट में प्रामाणिक डिजिटल दस्तावेज़ों तक पहुँच प्रदान करके उनका 'डिजिटल सशक्तीकरण' करना है।

UTKARSH

CIVIL  
SERVICES

--:6:--

## वर्चुअल नेट मीटरिंग तथा ग्रुप नेट मीटरिंग सिस्टम

### चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, राजस्थान में वर्चुअल नेट मीटरिंग तथा ग्रुप नेट मीटरिंग की व्यवस्था को पहली बार लागू किया गया।



### मुख्य बिन्दु:

- वर्चुअल नेट मीटरिंग** : वर्चुअल नेट मीटरिंग ऐसी व्यवस्था है, जिसमें एक स्थान पर स्थापित सौर ऊर्जा संयंत्र से उत्पन्न होने वाली बिजली को उसी डिस्कॉम क्षेत्र में आने वाले कई उपभोक्ताओं के बिजली बिलों में समायोजित किया जाता है।
  - जैसे - किसी अपार्टमेंट, कॉलोनी या संस्थान के पास स्वयं की छत नहीं है अथवा सीमित स्थान है तो वे किसी अन्य स्थान पर सौर ऊर्जा संयंत्र लगाकर वहाँ से उत्पन्न बिजली का लाभ अपने-अपने मीटरों में प्राप्त कर सकते हैं।

--7--

- **ग्रुप नेट मीटरिंग** : यह ऐसी व्यवस्था है, जिसमें एक उपभोक्ता एक स्थान पर सौर ऊर्जा संयंत्र लगाता है तो उससे उत्पन्न बिजली को उसी डिस्कॉम क्षेत्र के अन्तर्गत आने वाले उसके अन्य कनेक्शनों में समायोजित किया जा सकता है।
  - **जैसे** - यदि किसी उपभोक्ता के पास घर, दुकान, ऑफिस अथवा अन्य कोई संस्थान है तो वह एक स्थान पर सोलर संयंत्र लगाकर वहाँ से उत्पन्न बिजली का उपभोग अपने अन्य स्थानों के विद्युत कनेक्शन पर भी कर सकता है।
- इस व्यवस्था के लागू होने से घरेलू उपभोक्ताओं को सभी तरह के शुल्कों से पूरी तरह छूट मिलेगी। घरेलू के अलावा अन्य उपभोक्ताओं को भी कई शुल्कों से राहत मिलेगी।
- साथ ही, बैटरी एनर्जी स्टोरेज से जुड़ी परियोजनाओं पर अतिरिक्त प्रोत्साहन मिलेगा और 5 प्रतिशत बैटरी ऊर्जा भण्डारण प्रणाली क्षमता पर व्हीलिंग चार्ज से 75 प्रतिशत तथा 30 प्रतिशत से अधिक बैटरी ऊर्जा भण्डारण क्षमता पर शत-प्रतिशत छूट मिलेगी।
- इसका सर्वाधिक लाभ प्रदेश के मल्टी स्टोरी तथा अपार्टमेंट में रह रहे लोगों, गाँव-ढाणी में बसे लोगों, सरकारी एवं निजी कार्यालयों, लघु एवं मध्यम उद्योगों तथा एक मेगावाट क्षमता तक विद्युत भार वाले वृहद उद्योगों एवं ऐसे अन्य उपभोक्ताओं को होगा, जिनके पास स्वयं की छत उपलब्ध नहीं है।

## अन्य महत्त्वपूर्ण बिन्दु:

- 'ग्रुप नेट मीटरिंग' तथा 'वर्चुअल नेट मीटरिंग' को अनुमत किए जाने से प्रदेश में सौर ऊर्जा के रूप में सस्ती एवं सुलभ बिजली के उपयोग को बढ़ावा मिलेगा और उपभोक्ताओं का विद्युत व्यय कम होगा।
- इससे 'नेट जीरो के लक्ष्य' की प्राप्ति में राज्य की प्रतिबद्धता और मजबूत होगी और कार्बन उत्सर्जन कम होगा।
- ज्ञातव्य है कि राज्य सरकार ने अक्षय ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए 'एकीकृत स्वच्छ ऊर्जा नीति-2024' जारी की है, जिसमें रूफटॉप सोलर को बढ़ावा देने के लिए नेट मीटरिंग, ग्रॉस मीटरिंग के साथ-साथ वर्चुअल नेट मीटरिंग एवं ग्रुप नेट मीटरिंग के प्रावधान शामिल किए गए हैं।

## फैक्ट्स फॉर प्रीलिम्स:

### राजस्थान एकीकृत स्वच्छ ऊर्जा नीति, 2024:

- राज्य सरकार द्वारा इस नीति की अधिसूचना 04 दिसंबर, 2024 को जारी की गई।
- नीति की अवधि:** यह नीति अधिसूचना की तारीख से प्रभावी है और 29 मार्च, 2029 तक या किसी अन्य नीति द्वारा प्रतिस्थापित करने तक लागू रहेगी।

### लक्ष्य:

- नीति का उद्देश्य राज्य में वर्ष 2029-30 तक 1,25,000 मेगावाट (125 गीगावाट) अक्षय ऊर्जा परियोजनाओं के लक्ष्य को प्राप्त करना है।

### 125 गीगावाट का विभाजन:

क्रम	उत्पादन का प्रकार	लक्षित क्षमता
1.	सौर (Solar)	90,000 MW
2.	पवन और हाइब्रिड (Wind & Hybrid)	25,000 MW
3.	हाइड्रो, पंप स्टोरेज प्लांट (PSP), बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम	10,000 MW

- नोट:** राजस्थान द्वारा परंपरागत एवं नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से 54,000 मेगावाट से अधिक विद्युत क्षमता के लक्ष्य को वर्ष 2031-32 तक प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया है।

## ✂ न्यूज़ इन शॉर्ट्स ⚡

क्र. सं.	न्यूज़
1.	<p><b>9वीं फेडरेशन कप वुशू प्रतियोगिता में राजस्थान</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>आयोजन</b> : छत्तीसगढ़ के राजनांदगाँव में 24 से 30 दिसम्बर, 2025 तक।</li><li>■ <b>राजस्थान का प्रदर्शन</b> : कुल 99 अंकों के साथ ओवरऑल टीम चैंपियनशिप में उपविजेता की ट्रॉफी।</li><li>■ शानशु महिला वर्ग टीम चैंपियनशिप में 33 अंकों के साथ विजेता की ट्रॉफी।</li><li>■ शानशु पुरुष वर्ग टीम चैंपियनशिप में 21 अंकों के साथ उपविजेता की ट्रॉफी।</li><li>■ तालू पुरुष वर्ग टीम चैंपियनशिप में 35 अंकों के साथ उपविजेता की ट्रॉफी।</li><li>■ <b>आयोजक</b> : भारतीय वुशू संघ।</li></ul>
2.	<p><b>51वीं जूनियर राष्ट्रीय कबड्डी चैंपियनशिप में राजस्थान</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ कोलकाता (पश्चिम बंगाल) में आयोजित 51वीं जूनियर राष्ट्रीय कबड्डी चैंपियनशिप में राजस्थान की जूनियर बालिका कबड्डी टीम ने कांस्य पदक जीता।</li></ul>
3.	<p><b>वन्दे भारत (स्लीपर) मेटेनेंस डिपो : भगत की कोठी</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ भारतीय रेलवे के जोधपुर मण्डल के भगत की कोठी रेलवे स्टेशन पर अत्याधुनिक वन्दे भारत (स्लीपर) मेटेनेंस डिपो का निर्माण किया जा रहा है।</li><li>■ यह भारतीय रेलवे का पहला डेडिकेटेड स्लीपर वन्दे भारत मेटेनेंस डिपो होगा।</li></ul>
4.	<p><b>साउथ एशियन बॉल बैडमिंटन चैंपियनशिप-2025</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>आयोजन</b> : 27 से 29 दिसंबर, 2025 तक एशियन बॉल बैडमिंटन महासंघ के तत्वावधान में भारतीय बॉल बैडमिंटन महासंघ एवं बिहार बॉल बैडमिंटन संघ द्वारा पटना में।</li><li>■ <b>राजस्थान के खिलाड़ी</b> : दीपक सिंह (करौली) और निकिता कंवर (जयपुर)।</li><li>■ <b>भारतीय टीम के कोच</b> : राजस्थान बॉल बैडमिंटन संघ के सचिव शौकत अली मंसूरी।</li><li>■ इस प्रतियोगिता के दोनों वर्गों के खिताब भारत ने जीते।</li></ul>

5.

## सप्तम राज्य वित्त आयोग की वर्ष 2025-26 के लिए अंतरिम रिपोर्ट

- हाल ही में, राजस्थान के संसदीय कार्य मंत्री ने जानकारी दी कि सप्तम राज्य वित्त आयोग द्वारा वर्ष 2025-26 के लिए अंतरिम रिपोर्ट 2 सितंबर, 2025 को राज्यपाल को प्रस्तुत की गई।
- उक्त अंतरिम रिपोर्ट की अनुशंषाओं का राज्य मंत्रिमण्डल द्वारा 30 दिसंबर, 2025 को अनुमोदन किया गया। अब इन सिफारिशों को राजस्थान विधानसभा के आगामी सत्र में प्रस्तुत किया जाएगा।
- 01 अगस्त, 2025 को राजस्थान सरकार द्वारा राज्य के 7वें वित्त आयोग के गठन की घोषणा की गई।
- **7वें वित्त आयोग के अध्यक्ष :** अरुण चतुर्वेदी।
- **7वें वित्त आयोग के सदस्य सचिव :** रिटायर्ड आईएएस नरेश ठकराल।

UTKARSH

CIVIL  
SERVICES



### पिनाका हथियार प्रणाली



#### चर्चा में क्यों?

- रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन - DRDO ने पिनाका लम्बी दूरी के निर्देशित रॉकेट -2 RGR का पहला सफल परीक्षण किया।



#### मुख्य बिन्दु:

पिनाका के संदर्भ में अतिरिक्त जानकारी-

- **रेंज-** 120 किलोमीटर की अधिकतम सीमा
- यह एक मल्टीबैरल रॉकेट लॉन्चर (MBRL) प्रणाली है।
- **डिजाइन :** इसे आयुध अनुसंधान और विकास प्रतिष्ठान - ARDE ने उच्च ऊर्जा सामग्री अनुसंधान प्रयोगशाला- HEMR के सहयोग से डिजाइन किया है।
- **विकास-** इस परियोजना को रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला - DRDL और रिसर्च सेंटर इमारत- RCI के सहयोग से विकसित किया है।
- **संभावना-** पिनाका प्रणाली रक्षा निर्यात क्षेत्र में उच्च संभावित प्रणाली के रूप में उभरी है जैसे आर्मेनिया

## अंतरराष्ट्रीय परिदृश्य

### भारत-कनाडा सहयोगात्मक औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम

#### चर्चा में क्यों?

- स्वच्छ परिवहन, तकनीकी आत्मनिर्भरता और उद्योग संचालित नवाचार को बढ़ावा देने के उद्देश्य से भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिक विभाग के प्रशासनिक नियंत्रण में प्रौद्योगिकी व विकास बोर्ड (TDB) ने 'VACE द्वारा स्मार्ट सी परियोजना' के कार्यान्वयन हेतु गोवा स्थित मैसर्स विजय मरीन सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड (VMSPL) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

#### मुख्य बिन्दु:

- इस परियोजना के अंतर्गत 20 यात्रियों की क्षमता वाली एक इलेक्ट्रिक नाव का विकास एवं प्रदर्शन किया जाएगा।
- **नाव की डिजाइन व निर्माण:** विजय मरीन सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड द्वारा।
- **मानक:** इस उच्च शक्ति व हल्के वजन वाली नाव का निर्माण भारतीय शिपिंग रजिस्टर (IRS) के मानकों के अनुरूप होगा।
- इस नाव में कनाडाई भागीदार ACEL पावर इंक द्वारा विकसित इलेक्ट्रिक आउटबोर्ड मोटर, बैटरी प्रणाली तथा डिजिटल कंसोल इंटरफेस का एकीकरण किया जाएगा।

#### भारत-कनाडा सहयोगात्मक औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम:

- **द्विपक्षीय पहल:** विज्ञान व प्रौद्योगिक विभाग, भारत सरकार और कनाडा की राष्ट्रीय अनुसंधान परिषद् (NRC) तथा ग्लोबल अफेयर्स कनाडा के मध्य।
- **उद्देश्य :** संयुक्त औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं को बढ़ावा देना।
- **सहयोग के मुख्य क्षेत्र:** विनिर्माण, स्वच्छ व हरित प्रौद्योगिकीयाँ, स्वास्थ्य व जैव विज्ञान, खाद्य व कृषि प्रौद्योगिकीयाँ तथा स्मार्ट बुनियादी ढाँचा।
- **परियोजना की अवधि:** 2 वर्ष।

## ⌚ विज्ञान प्रौद्योगिकी ⚠

### राष्ट्रीय आवृत्ति आवंटन योजना, 2025 (NFAP)

#### 📢 चर्चा में क्यों?

- 30 दिसंबर, 2025 से देश में रेडियो आवृत्ति स्पेक्ट्रम के प्रबंधन और आवंटन को नियंत्रित करने वाली संचार मंत्रालय के दूरसंचार विभाग की राष्ट्रीय आवृत्ति आवंटन योजना प्रभावी हो गई है।

#### 📌 मुख्य बिन्दु:

- **परिचय:** यह रेडियो आवृत्ति स्पेक्ट्रम प्रबंधन का महत्वपूर्ण नीति दस्तावेज है।
- **लॉन्च:** दूरसंचार विभाग।
- **तत्काल आवंटन:** 8.3 किलोहर्ट्ज से 3000 गीगाहर्ट्ज की आवृत्ति सीमा में विभिन्न रेडियो संचार सेवाओं के लिए रेडियो स्पेक्ट्रम का आवंटन।

#### NFAP 2025 में सुधार:

1. 6425- 7125 मेगाहर्ट्ज बैंड को IMT के लिए चिह्नित कर 5G, 5G एडवांस व 6G हेतु मिड बैंड स्पेक्ट्रम बढ़ाया गया।
2. ka, ku व v बैंड का आवंटन कर GSO/ नॉन GSO उपग्रह सेवाओं को मजबूती।
3. इन फ्लाइट व मेरीटाइम कनेक्टिविटी (IFMC) के लिए अतिरिक्त स्पेक्ट्रम।
4. V2x संचार, LEO/MEO उपग्रह सेवाएँ और उभरते ब्रॉडबैंड समाधानों का समर्थन।

## क्लोज क्वार्टर बैटल कार्बाइन व हेवी वेट टॉरपीडो हेतु समझौता जापन

### चर्चा में क्यों?

- रक्षा मंत्रालय ने 30 दिसंबर, 2025 को क्लोज क्वार्टर बैटल (COB) कार्बाइन और हेवी वेट टॉरपीडो की खरीद हेतु 4666 करोड़ रुपये की लागत के 2 अनुबंधों पर हस्ताक्षर किए।

### मुख्य बिन्दु:

- **क्लोज क्वार्टर बैटल कार्बाइन** : भारत फोर्ज लिमिटेड व PLR सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड के मध्य।
- यह उच्च मारक क्षमता वाली छोटी आकार की असॉल्ट राइफले है, जिनका बैरल राइफल की तुलना में छोटा व वजन कम होता है।
- **भारी वजन टॉरपीडो**: भारतीय नौसेना की कलवरी श्रेणी की पनडुब्बियों (P-75) के लिए 48 भारी वजन वाले टॉरपीडो और संबंधित उपकरण की खरीद हेतु इटली की WASS सबमरीन सिस्टम्स S.R.L. के साथ अनुबंध हस्ताक्षर।
- **टॉरपीडो की डिलीवरी**: अप्रैल, 2028 से शुरू होगी और वर्ष 2030 तक पूरी हो जाएगी।

## 'ध्रुव हेलीकॉप्टर

### चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, नागर विमानन मंत्री ने बंगलुरु में हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) में नई पीढ़ी के ध्रुव हेलीकॉप्टर के नागरिक संस्करण की पहली उड़ान का शुभारंभ किया।

### मुख्य बिन्दु:

- इस हेलीकॉप्टर को स्वदेशी शक्ति इंजन के लिए नागर विमानन महानिदेशालय से नागरिक प्रमाणन प्राप्त हुआ है।

### ध्रुव हेलीकॉप्टर :

- परिचय : एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (ALH) ध्रुव, स्वदेशी रूप से विकसित 5.5 टन श्रेणी का एक बहु भूमिका वाला यूटिलिटी हेलीकॉप्टर है।

- डिजाइन व विकास : हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा।

### प्रकार:

1. ध्रुव MK - AI और MK - II: बुनियादी कार्यों में उपयोगी।
2. ध्रुव MK - III : उन्नत विमानन और उपकरण से युक्त उन्नत संस्करण।
3. ध्रुव MK - IV (रुद्र): आक्रमण व सहायता हेतु सशस्त्र संस्करण।

### विशेषताएँ:

1. बहुउद्देशीय क्षमताएं : बचाव, आक्रमण, नागरिक संस्करण।
  2. दो इंजनो से युक्त।
  3. उन्नत हथियार प्रणाली (रुद्र): बुर्ज बंदूक, हवा से हवा में मारक मिसाइल प्रणाली से युक्त।
  4. इलेक्ट्रॉनिक वॉरफेयर सूट: इसमें रडार/मिसाइल डिटेक्टर, इन्फ्रारेड जैमर, चैफ और फ्लेयर डिस्पेंसर शामिल है।
- निर्यात: बोलीविया, म्यांमार, इजराइल, मालदीव और नेपाल।

## महत्त्वपूर्ण योजनाएँ

### JIVA कार्यक्रम

#### चर्चा में क्यों?

- JIVA कार्यक्रम के माध्यम से प्राकृतिक कृषि फसल के नुकसान, मृदा क्षरण और प्रवसन की समस्या को दूर करने का प्रयास किया जा रहा है।

#### मुख्य बिन्दु:

जॉइन्ट इनिशिएटिव फॉर विलेज एडवांसमेंट कार्यक्रम- JIVA

#### शुरुआत:

- वर्ष 2022, राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)।
- इसे नाबार्ड ने अपने मौजूदा वाटरशेड और वाडी कार्यक्रमों के तहत शुरू किया था।

#### उद्देश्य:

- कृषि पारिस्थितिकी के सिद्धांतों का उपयोग करके दीर्घकालिक संधारणीयता सुनिश्चित करना।
- पहले से मौजूद सामाजिक प्राकृतिक पूँजी का रूपान्तरण।
- प्राकृतिक कृषि को प्रोत्साहन।

## महत्त्वपूर्ण सूचकांक एवं रिपोर्ट

### औद्योगिक उत्पादन सूचकांक- IIP

#### चर्चा में क्यों?

- भारत के औद्योगिक उत्पादन की वृद्धि दर नवम्बर, 2025 में 25 महिनों के उच्चतम स्तर 6.7% पर पहुँच गई है, जिसका मापन IIP द्वारा किया जाता है।

#### मुख्य बिन्दु:

##### औद्योगिक उत्पादन सूचकांक:-

- **जारीकर्ता:** प्रतिमाह, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय।
- **उद्देश्य-** अर्थव्यवस्था में औद्योगिक उत्पादों के उत्पादन की मात्रा में होने वाले अल्पकालिक परिवर्तनों का मापन।
- **आधार वर्ष-** वर्ष 2011-12

##### शामिल क्षेत्र:-

- IIP में मुख्य रूप से 3 व्यापक क्षेत्रों को शामिल किया है-

1. विनिर्माण : भारांश : 77.6%
2. खनन : भारांश : 14.4%
3. विद्युत : भारांश : 8.0%

## गतिशील भौमजल संसाधन आंकलन रिपोर्ट-2025



### चर्चा में क्यों?

- केन्द्रीय जल शक्ति मंत्रालय ने गतिशील भौमजल संसाधन आंकलन रिपोर्ट- 2025 जारी की।
- गतिशील भौमजल संसाधन का आंकलन केन्द्रीय भू-जल बोर्ड तथा राज्य/संघ राज्यों द्वारा संयुक्त रूप से किया गया है।



### मुख्य बिन्दु:

- **भौमजल का पुर्नभरण:** कुल वार्षिक भौमजल पुनर्भरण 448 विलियन क्यूबिक मीटर - BCM आंका गया है, जो वर्ष 2024 के 446 BCM की तुलना में आंशिक वृद्धि दर्शाता है।
- **भौमजल दोहन:** दोहन योग्य वार्षिक भौमजल संसाधन बढ़कर 407 BCM हो गया जो 2024 में 406 BCM थी।
- वर्ष 2025 में भारत में कुल वार्षिक भौमजल दोहन की मात्रा 247 BCM आंकलित की गई है।

### आंकलन इकाइयों का वर्गीकरण-

- देश में कुल 6746 आंकलन इकाइयों (ब्लॉक/मण्डल/तालुका) है। इनका वर्गीकरण निम्नलिखित है-

  1. सुरक्षित - 73.4% इकाइयाँ
  2. अर्द्ध संकटग्रस्त - 10.5 इकाइयाँ
  3. संकटग्रस्त - 3.05% इकाइयाँ
  4. अत्यधिक दोहित - 11.1% इकाइयाँ
  5. लवणीय - 1.8% इकाइयाँ

### अत्यधिक दोहित इकाइयों का क्षेत्रीय संकेन्द्रण:-

1. उत्तर-पश्चिम भारत - पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, पश्चिमी उत्तर प्रदेश
2. पश्चिमी भारत - राजस्थान, गुजरात
3. दक्षिण भारत - कर्नाटक, तमिलनाडु, तेलंगाना, आंध्रप्रदेश

## महत्त्वपूर्ण पोर्टल एवं ऐप

### भीम ऐप: 9वीं वर्षगाँठ



#### चर्चा में क्यों?

- 30 दिसंबर, 2025 को भारत इंटरफेस फॉर मनी (भीम) ऐप की 9वीं वर्षगाँठ।



#### मुख्य बिन्दु:

- लॉन्च:** 30 दिसंबर, 2016 को भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा।
- उद्देश्य:** बैंकों के माध्यम से सीधे ई-भुगतान करके देश में वित्तीय समावेशन और नकदी रहित लेनदेन की अर्थव्यवस्था को प्रोत्साहन देना।
- 28 दिसंबर, 2025 तक भीम ऐप के माध्यम से 64 हजार करोड़ रुपये से अधिक के 66 करोड़ 30 लाख से अधिक लेनदेन दर्ज किए गए हैं।
- भीम 3.0 ऐप:** भीम का उन्नत संस्करण जिसे भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) की सहायक NPCI BHIM सर्विसेज़ लिमिटेड (NBSL) ने मार्च, 2025 में लॉन्च किया।

#### अन्य महत्त्वपूर्ण बिंदु:

- UPI का वैश्विक विस्तार:** मार्च, 2025 तक UPI 7 देशों में कार्यान्वित है: UAE, सिंगापुर, भूटान, नेपाल, श्रीलंका, फ्रांस और मॉरीशस।
- यूरोप में UPI की शुरुआत फ्रांस से तथा ब्रिक्स समूह में भी UPI को प्रोत्साहन दिया जा रहा है।
- ACI वैश्विक रिपोर्ट, 2024 के अनुसार, वर्ष 2023 में भारत में सभी वैश्विक रियल टाइम लेन-देन का 49% हिस्सा UPI का रहा है।

## व्यक्तित्व

### नेताजी सुभाष चन्द्र बोस

#### चर्चा में क्यों?

- भारतीय प्रधानमंत्री ने नेताजी सुभाष चन्द्र बोस को श्रद्धांजली अर्पित की।

#### मुख्य बिन्दु:

##### सुभाष चन्द्र बोस-

- **जन्म :-** 23 जनवरी 1897, कटक, ओडिशा
- इन्हें 1938 और 1939 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष चुना गया, लेकिन अहिंसक रणनीतियों पर मतभेद के कारण से इस्तीफा दे दिया।

##### स्वतंत्रता आंदोलन में योगदान

- भारत की स्वतंत्रता के लिए बोस का दृष्टिकोण द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान धुरी राष्ट्रों के समर्थन का लाभ उठाना था।
- वर्ष 1941 में भारत में नजरबंदी से भाग निकले तथा अफगानिस्तान होते हुए जर्मनी पहुँचे, जहाँ उन्होंने एडॉल्फ हिटलर से समर्थन माँगा।
- वर्ष 1943 में वे जापान चले गए, जहाँ उन्होंने भारतीय राष्ट्रीय सेना (INA) की कमान संभाली, जिसका गठन भारतीय युद्धबंदियों और प्रवासी भारतीयों द्वारा किया गया था।
- **मृत्यु:** अगस्त 1945 में ताइवान में एक विमान दुर्घटना में उनकी मृत्यु हो गई। हालांकि दुर्घटना की परिस्थितियों रहस्यमयी व विवादास्पद बनी हुई है।

श्रीमंत शंकरदेव - 1449-1568

## चर्चा में क्यों?

- केन्द्रीय गृहमंत्री ने बटाद्रवा थान पुनर्विकास परियोजना का उद्घाटन किया, जो श्रीमंत शंकरदेव का जन्म स्थान है।

## मुख्य बिन्दु:

### अतिरिक्त जानकारी:

- उन्होंने वैष्णववाद के एक रूप एक शरण-हरि-नाम-धर्म का प्रचार किया था, जिसमें भगवान कृष्ण को परम, शाश्वत और एक माना जाता है। (एकेश्वरवादी)
- उन्होंने नामघर और सत्र जैसे मठ संस्थानों की स्थापना की थी, जो सांस्कृतिक एवं धार्मिक गतिविधियों के केन्द्र बन गए।
- वे वोरगीत (संगीत), सत्तरिया (सत्रिया) (शास्त्रीय नृत्य), अंकिया नाट और भाओवा (नाट्य प्रदर्शन) की शुरुआत करने के लिए जाने जाते हैं।
- साहित्यिक रचनाएँ- कीर्तन घोष, गुणमाला, भटिमास, हरिश्चन्द्र- उपाख्यान व रूक्मिणी हरण काव्य।



## साउथ एशियन बॉल बैडमिंटन चैम्पियनशिप, 2025

### चर्चा में क्यों?

- साउथ एशियन बॉल बैडमिंटन चैम्पियनशिप, 2025 में भारत ने महिला व पुरुष दोनों वर्गों में खिताब जीत लिए हैं।

### मुख्य बिन्दु:

- **आयोजन** : 27 से 29 दिसंबर, 2021 तक पटना, बिहार में।
- **पुरुष वर्ग** : चैम्पियनशिप के फाइव्स इवेंट के अंतिम राउंड रोबिन लीग में भारतीय पुरुष वर्ग ने श्रीलंका को हराया।
- **महिला वर्ग**: भारत ने श्रीलंका को हराकर यह खिताब जीता।
- **मिक्स्ट वर्ग**: मिक्स्ट वर्ग के डबल्स इवेंट का खिताब भी भारतीय टीम ने जीता, जबकि इस इवेंट में श्रीलंका ने दूसरा तथा नेपाल व भूटान ने संयुक्त रूप से तीसरा स्थान हासिल किया।
- नेपाल और भूटान महिला व पुरुष दोनों वर्गों में संयुक्त रूप से तीसरे स्थान पर रहें।
- **राजस्थान के खिलाड़ी**: इस चैम्पियनशिप में राजस्थान से दीपक और निकिता शामिल।

## ✂ न्यूज़ इन शॉर्ट्स ⚡

क्र. सं.	न्यूज़
1.	<p><b>रोबोट आयरन</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ईटली के वैज्ञानिकों ने वर्ष 2025 में विश्व का पहला उड़ने में सक्षम ह्यूमनॉइड रोबोट आयरन तैयार किया।</li><li>■ चार मिनी जेट इंजनों और AI तकनीक से संचालित यह रोबोट अपनी पहली उड़ान में सफल रहा।</li><li>■ इसे आपदा और खतरनाक इलाकों में तैनाती के लिए विकसित किया गया है।</li><li>■ <b>नोट-</b> चीन ने बीजिंग ई टाउन में विश्व का पहला रोबोट मॉल खोला है।</li></ul>
2.	<p><b>फायरफ्लाई एयरोस्पेस</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ फायरफ्लाई एयरोस्पेस का ब्लू घोस्ट लैंडर चाँद पर उतरने वाला पहला निजी अंतरिक्ष यान बन गया है।</li><li>■ इसमें चाँद की आकृति और पृथ्वी से सटीक दूरी मापने वाले लेजर रिफ्लेक्टर सहित 10 वैज्ञानिक उपकरण लगे थे।</li></ul>
3.	<p><b>परम रुद्र सुपरकंप्यूटर</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ IIT पटना में बिहार का पहला सुपरकंप्यूटर 'परम' रुद्र लॉन्च किया।</li><li>■ <b>विकास :</b> नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन के तहत सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस्ड कम्प्यूटिंग द्वारा।</li><li>■ नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन के तहत यह 37वाँ सुपरकंप्यूटर है।</li></ul>
4.	<p><b>'वर्ल्ड पुलिस एंड फायर गेम्स, 2029</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय, गुजरात, वर्ल्ड पुलिस एंड फायर गेम्स, 2029 की 8 स्पर्धाओं की मेजबानी करेगा।</li></ul>

# Daily Current Affairs

Date : 31 December, 2025



5.

## खालिदा जिया

- हाल ही में, बांग्लादेश की पूर्व प्रधानमंत्री तथा बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी की पूर्व अध्यक्ष खालिदा जिया का निधन हो गया।
- यह बांग्लादेश की पहली महिला प्रधानमंत्री थी।
- इन्होंने एसिड अटैक, दहेज और दुष्कर्म जैसे अपराधों पर सख्त कानून बनाए।

6.

## वर्ष 2025 : 'जीवन सुगमता और कार्य सुगमता'

- कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन राज्य मंत्री जितेन्द्र सिंह ने वर्तमान वर्ष 2025 को, 'जीवन सुगमता और कार्य सुगमता' के लिए शासन सुधारों को समर्पित वर्ष घोषित किया।



--:25:--