

## पहली तटीय-वेडर्स पक्षी जनगणना

3 जनवरी 2025 को देश की पहली 'तटीय-वेडर्स पक्षी जनगणना' आयोजित की गई।

### प्रमुख बिंदु

- ❖ यह जनगणना **जामनगर के मरीन राष्ट्रीय उद्यान और अभयारण्य** में आयोजित की गई थी।
- ❖ यह 3 से 5 जनवरी 2025 तक आयोजित तीन दिवसीय जनगणना थी।
- ❖ इसका आयोजन वन विभाग और पक्षी संरक्षण सोसाइटी द्वारा संयुक्त रूप से किया गया था।



### मरीन राष्ट्रीय उद्यान और अभयारण्य

- ❖ मरीन राष्ट्रीय उद्यान और मरीन अभयारण्य गुजरात में स्थित है। यह भारत का **पहला नामित मरीन राष्ट्रीय उद्यान** है।
- ❖ **द्वारका, जामनगर और मोरबी जिलों** में फैला यह पार्क लगभग 170 किलोमीटर की तटरेखा और ओखा और नवलखी के बीच 42 द्वीपों को कवर करता है।
- ❖ अनोखी बात यह है कि **यह भारत का एकमात्र ऐसा स्थान है जहाँ आगंतुक कम ज्वार के दौरान पैदल समुद्री जीवन का पता लगा सकते हैं**, जबकि अन्य स्थानों पर स्कूबा डाइविंग की आवश्यकता होती है।
- ❖ यह क्षेत्र **मध्य एशियाई फ्लाईवे** के भीतर स्थित है, जो इसकी असाधारण पक्षी विविधता में योगदान देता है।
- ❖ **मध्य एशियाई फ्लाईवे आर्कटिक से लेकर हिंद महासागर तक फैला हुआ है**, जो यूरोप और एशिया के कुछ हिस्सों को शामिल करता है।
- ❖ यह पक्षियों के लिए एक महत्वपूर्ण प्रवासी मार्ग के रूप में कार्य करता है, जिसमें उत्तरी साइबेरिया में प्रजनन स्थल और दक्षिण-पश्चिम एशिया और हिंद महासागर जैसे क्षेत्रों में सर्दियों के मैदान शामिल हैं।

### बर्ड कंजर्वेशन सोसाइटी, गुजरात

- ❖ बर्ड कंजर्वेशन सोसाइटी, गुजरात (BCSG) की **स्थापना 2000 में हुई थी।**

- ❖ इसका उद्देश्य **क्षेत्र अनुसंधान, दस्तावेजीकरण, प्रशिक्षण, जागरूकता गतिविधियों, समान विचारधारा वाले गैर सरकारी संगठनों के साथ नेटवर्किंग के माध्यम से राज्य के पक्षियों का संरक्षण करना** है; और पक्षियों और उनके आवासों के संरक्षण के लिए पैरवी करना है।
- ❖ यह गुजरात के पक्षी-निरीक्षकों, पक्षीविज्ञानियों और संरक्षणवादियों का एकमात्र राज्यव्यापी नेटवर्क है जो उपरोक्त लक्ष्य को प्राप्त करने का प्रयास कर रहा है। सोसाइटी एक गैर सरकारी संगठन है जो चैरिटी कमिश्नर के साथ ट्रस्ट के रूप में पंजीकृत है।

## ग्रामीण भारत महोत्सव 2025

4 जनवरी 2025 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में ग्रामीण भारत महोत्सव 2025 का उद्घाटन किया।

### प्रमुख बिंदु

- ❖ यह **वित्तीय सेवा विभाग (DFS) और राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) की एक पहल है।**
- ❖ महोत्सव का विषय 'विकसित भारत 2047 के लिए एक लचीले ग्रामीण भारत का निर्माण' और आदर्श वाक्य **"गांव बढ़े, तो देश बढ़े"** है।
- ❖ इसका उद्देश्य **ग्रामीण बुनियादी ढांचे को बढ़ाना, आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था बनाना और ग्रामीण समुदायों के भीतर नवाचार को बढ़ावा देना** है।
- ❖ इसके उद्देश्यों में वित्तीय समावेशन को संबोधित करके और टिकाऊ कृषि प्रथाओं का समर्थन करके, पूर्वोत्तर भारत पर विशेष ध्यान देने के साथ ग्रामीण आबादी के बीच आर्थिक स्थिरता और वित्तीय सुरक्षा को बढ़ावा देना शामिल है।
- ❖ यह कार्यक्रम सरकारी अधिकारियों, विचारकों, ग्रामीण उद्यमियों और विभिन्न क्षेत्रों के हितधारकों को एक साथ लाता है ताकि वे टिकाऊ ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने वाली पहलों पर सहयोग कर सकें।

## विभिन्न राज्यों में रसद सुगमता (LEADS) 2024 रिपोर्ट

केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने 'विभिन्न राज्यों में लॉजिस्टिक्स सुगमता (लीड्स) 2024' रिपोर्ट के छठे संस्करण का अनावरण किया।

### प्रमुख बिंदु

- ❖ लीड्स 2024 में, रिपोर्ट चार प्रमुख स्तंभों में लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन का मूल्यांकन करती है:
  - लॉजिस्टिक्स इन्फ्रास्ट्रक्चर,
  - लॉजिस्टिक्स सर्विसेज,
  - ऑपरेटिंग और विनियामक वातावरण, और
  - हाल ही में शुरू की गई सस्टेनेबल लॉजिस्टिक्स
- ❖ इसमें इन स्तंभों के संबंध में विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों द्वारा की गई पहलों पर प्रकाश डाला गया है तथा सूचित निर्णय लेने में सक्षम बनाने के लिए राज्य/केंद्र शासित प्रदेश-विशिष्ट अवसरों की पहचान की गई है।
- ❖
- ❖ लीड्स 2024 के प्रदर्शन की मुख्य विशेषताएं
- ❖ तटीय समूह
  - उपलब्धियां: गुजरात, कर्नाटक, महाराष्ट्र, ओडिशा, तमिलनाडु
  - फास्ट मूवर्स: आंध्र प्रदेश, गोवा
  - आकांक्षी: केरल, पश्चिम बंगाल
- ❖ स्थलरुद्ध समूह
  - उपलब्धियां: हरियाणा, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड
  - फास्ट मूवर्स: बिहार, हिमाचल प्रदेश, मध्य प्रदेश, पंजाब, राजस्थान
  - आकांक्षी: छत्तीसगढ़, झारखंड
- ❖ उत्तर-पूर्वी समूह
  - उपलब्धियां: असम, अरुणाचल प्रदेश
  - फास्ट मूवर्स: मेघालय, मिजोरम, नागालैंड, सिक्किम, त्रिपुरा
  - आकांक्षी: मणिपुर
- ❖ केंद्र शासित प्रदेश
  - उपलब्धियां: चंडीगढ़, दिल्ली
  - फास्ट मूवर्स: दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव, जम्मू और कश्मीर, लक्षद्वीप, पुडुचेरी
  - आकांक्षी: अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, लद्दाख

## लीप्स 2024 पुरस्कार

- ❖ केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने लॉजिस्टिक्स एक्सीलेंस, एडवांसमेंट और परफॉरमेंस शील्ड (LEAPS 2024) पुरस्कार भी प्रदान किए।
- ❖ ये पुरस्कार विभिन्न श्रेणियों में दिए जाते हैं, जिनमें कोर लॉजिस्टिक सेवाएं, एमएसएमई, स्टार्टअप और संस्थान शामिल हैं।
- ❖ यह लॉजिस्टिक्स क्षेत्र में नेतृत्व और नवाचार को प्रदर्शित करता है, तथा व्यापक और कठोर मूल्यांकन द्वारा समर्थित पारदर्शी मूल्यांकन प्रक्रिया के माध्यम से असाधारण योगदान का जश्र मनाता है।

## गतिशक्ति विश्वविद्यालय (जीएसवी) का पीएम गतिशक्ति पाठ्यक्रम

- ❖ केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने गतिशक्ति विश्वविद्यालय (जीएसवी) के पीएम गतिशक्ति पाठ्यक्रम का शुभारंभ किया।
- ❖ यह "कुशल अवसररचना नियोजन और राष्ट्रीय विकास के लिए पीएम गतिशक्ति अवधारणा" पर 15 घंटे का पाठ्यक्रम है।
- ❖ व्यापक पहुंच सुनिश्चित करने के लिए पाठ्यक्रम को आईजीओटी कर्मयोगी प्लेटफॉर्म और यूजीसी स्वयं पोर्टल पर होस्ट किया जाएगा और इसे देश भर के केंद्रीय प्रशिक्षण संस्थानों (सीटीआई) और राज्य प्रशासनिक प्रशिक्षण संस्थानों (एटीआई) के पाठ्यक्रम में एकीकृत किया जाएगा।

## चर्चित व्यक्तित्व - मृत्युलेख

### डॉ. राजगोपाल चिदंबरम

- ❖ वह एक भारतीय भौतिक विज्ञानी थे जिन्हें भारत के परमाणु हथियार कार्यक्रम में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका के लिए जाना जाता है। उन्होंने पोखरण-I (1975) और पोखरण-II के लिए परीक्षण तैयारी का समन्वय किया। 4 जनवरी 2024 को उनका निधन हो गया।

- ❖ उन्होंने भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC) के निदेशक, परमाणु ऊर्जा आयोग (AEC) के अध्यक्ष और परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE) के सचिव के रूप में काम किया था। वे 1994-95 के दौरान अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष थे। डॉ. चिदंबरम भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार भी रह चुके हैं।



### महत्वपूर्ण दिन/तारीख

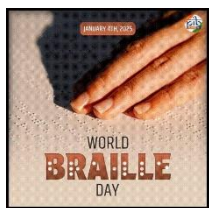
4 जनवरी

विश्व ब्रेल दिवस

- ❖ विश्व ब्रेल दिवस 4 जनवरी को मनाया जाता है।
- ❖ यह दिवस लुई ब्रेल के जन्मदिन के उपलक्ष्य में मनाया जाता है, जिन्होंने एक स्पर्शनीय लिपि विकसित की जिसने अंधे और आंशिक रूप से दृष्टिहीन व्यक्तियों के लिए संचार में क्रांति ला दी।
- ❖ यह दिवस 2019 से विश्व स्तर पर मनाया जा रहा है।

ब्रेल क्या है?

- ❖ ब्रेल वर्णमाला और संख्यात्मक प्रतीकों का एक स्पर्शनीय प्रतिनिधित्व है जिसमें प्रत्येक अक्षर और संख्या को दर्शाने के लिए छह बिंदुओं का उपयोग किया जाता है, और यहां तक कि संगीत, गणितीय और वैज्ञानिक प्रतीकों का भी।
- ❖ ब्रेल (19वीं शताब्दी के फ्रांस में इसके आविष्कारक लुई ब्रेल के नाम पर) का उपयोग अंधे और आंशिक रूप से दृष्टिहीन लोग उन्हीं पुस्तकों और पत्रिकाओं को पढ़ने के लिए करते हैं जो दृश्य फ्रॉन्ट में छपी होती हैं।



### खेल

हैंडबॉल की अंतर्राष्ट्रीय चैम्पियनशिप

- ❖ लखनऊ में केडी सिंह बाबू स्टेडियम में पहली बार हैंडबॉल की अंतरराष्ट्रीय चैम्पियनशिप-आईएचएफ ट्रॉफी पुरुष युवा और जूनियर (महाद्वीपीय चरण - एशिया) शुरू हो गई है।
- ❖ इस टूर्नामेंट में चार देश बांग्लादेश, कजाकिस्तान, उज्बेकिस्तान और भारत हिस्सा ले रहे हैं।

### अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

मध्य प्रदेश

- ❖ 31वीं राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस (एनसीएससी) मध्य प्रदेश में आयोजित की गई।
- ❖ यह वर्ष 1993 में शुरू किया गया एक राष्ट्रव्यापी विज्ञान संचार कार्यक्रम है।

तमिलनाडु

- ❖ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (आईआईटी मद्रास) परियोजना विस्तार (कृषि संसाधनों तक पहुंच के लिए वस्तुतः एकीकृत प्रणाली) के लिए कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के साथ सहयोग कर रहा है।
- ❖ यह एक पायलट परियोजना है जिसका उद्देश्य कृषि विस्तार प्रणाली को और मजबूत करना है।

### विविध

- ❖ मुंबई के आयुष म्हात्रे ने विजय हजारे ट्रॉफी में नागालैंड के खिलाफ मैच के दौरान लिस्ट ए क्रिकेट में 150 या उससे अधिक रन बनाने वाले सबसे कम उम्र के खिलाड़ी के रूप में नया विश्व रिकॉर्ड बनाया है। उन्होंने यशस्वी जायसवाल का रिकॉर्ड तोड़ा।

❖ खनन उद्योग के लिए एक अभूतपूर्व उपलब्धि के रूप में, सीएसआईआर-केन्द्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीआईएमएफआर) ने भारत में पहली बार उन्नत डिजिटल प्रौद्योगिकियों को एकीकृत करते हुए डोजर पुश माइनिंग विधि के लिए पहला परीक्षण विस्फोट सफलतापूर्वक किया है।

- सीएसआईआर-सीआईएमएफआर द्वारा विकसित इस अभिनव दृष्टिकोण का उद्देश्य खनन प्रक्रियाओं में सुरक्षा और परिचालन दक्षता को बढ़ाना है।
- यह परीक्षण छत्तीसगढ़ के अंबिकापुर के उदयपुर ब्लॉक में मेसर्स अदानी एंटरप्राइजेज लिमिटेड द्वारा संचालित परसा ईस्ट और कांता बसन कोयला खदान में किया गया।

○○○○

**ONLYIAS**  
BY PHYSICS WALLAH