

राष्ट्रीय

1. निजी रेल कोच फैक्ट्री

चर्चा में क्यों – भारत की सबसे बड़ी रेल निजी कोच फैक्ट्री का उद्घाटन 22 जून, 2023 को तेलंगाना के कोंडाकल गाँव (रंगारेड्डी जिला) में किया गया।

प्रमुख बिंदु –

- निर्मित – मेधा सर्वो ड्राइव्स प्राइवेट लिमिटेड और स्टैडलर राय (मुख्यालय – बुसनांग, स्विट्जरलैंड) का संयुक्त उद्यम।
- यह इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक रेलवे उत्पादों को डिजाइन और बनाता है।
- उत्पादन क्षमता – सालाना 500 कोच और 50 लोकोमोटिव।

अतिरिक्त जानकारी –

- मेधा सर्वो ड्राइव्स –
 - a) भारतीय रेलवे का सबसे बड़ा प्रणोदन उपकरण आपूर्तिकर्ता।
 - b) एकमात्र भारतीय फर्म जिसके पास इन-हाउस अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) सुविधाएं हैं।

2. सबसे बड़ा योग सम्मेलन

चर्चा में क्यों – सूरत ने एक ही स्थान पर योग सत्र के लिए सबसे अधिक लोगों के इकट्ठा होने का नया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया।

प्रमुख बिंदु –

- सूरत के वेसु में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस कार्यक्रम में 1.25 लाख से अधिक लोग शामिल हुए।

अंतर्राष्ट्रीय

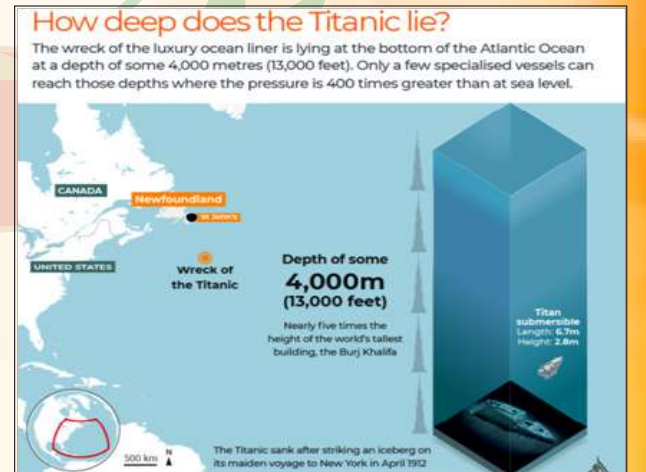
1. टाइटन का विस्फोट

खबरों में क्यों – गहरे समुद्र में पनडुब्बी टाइटन पर सवार सभी पांच लोगों की मौत के लिए

एक विनाशकारी विस्फोट को जिम्मेदार ठहराया गया है।

प्रमुख बिंदु –

- टाइटन अटलांटिक महासागर के तल पर टाइटैनिक के मलबे (गहराई – लगभग 4,000 मीटर या 13,000 फीट) की यात्रा कर रहा था।
- विस्फोट – एक वस्तु मिलीसेकंड में अपने आप ढह जाती है (विस्फोट के विपरीत)।
- समुद्र तल पर, वायुमंडलीय दबाव 14.7 पाउंड प्रति वर्ग इंच (पीएसआई), या 100 किलोपास्कल है।
- टाइटैनिक के मलबे वाली जगह पर पानी का दबाव लगभग 6,000 पीएसआई (41,000 किलोपास्कल से अधिक) है।
- आरएमएस टाइटैनिक एक ब्रिटिश यात्री जहाज था जो 15 अप्रैल 1912 की सुबह उत्तरी अटलांटिक महासागर में डूब गया था।
- टाइटैनिक साउथैम्पटन से न्यूयॉर्क शहर की अपनी पहली यात्रा के दौरान एक हिमखंड से टकरा गया।



2. चश्मा-V परमाणु संयंत्र

चर्चा में क्यों – पाकिस्तान और चीन ने 1,200 मेगावाट का परमाणु ऊर्जा संयंत्र बनाने के लिए 4.8 बिलियन डॉलर के समझौते पर हस्ताक्षर किए।

प्रमुख बिंदु –

- स्थान – पंजाब का मियांवाली जिला।
- यह पाकिस्तान का 7वां परमाणु ऊर्जा संयंत्र होगा

विज्ञान – तकनीक

1. माइक्रोन सेमीकंडक्टर प्लांट

चर्चा में क्यों – भारतीय कैबिनेट ने अमेरिकी चिप निर्माता माइक्रोन टेक्नोलॉजी की 2.7 अरब डॉलर के निवेश की योजना को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु –

- माइक्रोन की असेंबली टेस्टिंग मार्किंग और पैकेजिंग का निर्माण साणंद गुजरात में किया जाएगा।
- सरकारी सहायता – सेमीकंडक्टर संयंत्र के लिए उत्पादन से जुड़े प्रोत्साहन के तहत 11,000 करोड़ रुपये (\$1.34 बिलियन)।

2. आर्टेमिस समझौता

चर्चा में क्यों – भारत संयुक्त राज्य अमेरिका के नेतृत्व में आर्टेमिस समझौते में शामिल हो गया है।

प्रमुख बिंदु –

- यह एक सहयोगात्मक प्रयास है जिसका उद्देश्य नागरिक अंतरिक्ष अन्वेषण को बढ़ावा देना है।
- भारत बाहरी अंतरिक्ष की शांतिपूर्ण खोज और उपयोग के लिए प्रतिबद्ध समान विचारधारा वाले देशों में शामिल हो गया।
- नासा और इसरो ने 2024 में अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (आईएसएस) के लिए एक संयुक्त मिशन की घोषणा की है।

आर्टेमिस समझौते (2020) के बारे में

- इसे 1967 की बाह्य अंतरिक्ष संधि (ओएसटी) में आधार बनाया गया है।
- सिद्धांतों का गैर-बाध्यकारी ढाँचा जो

नागरिक अंतरिक्ष गतिविधियों का मार्गदर्शन करता है।

- यह 'अंतरिक्ष अन्वेषण और शांतिपूर्ण उद्देश्यों के लिए चंद्रमा, मंगल, धूमकेतु और क्षुद्रग्रहों के उपयोग में सहयोग के सिद्धांतों' की रूपरेखा तैयार करता है।
- इसमें भारत समेत अब तक कुल 28 देश हैं।



रैंक और सूचकांक

1. वैश्विक जीवंतता सूचकांक 2023

चर्चा में क्यों – द इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (ईआईयू) ने ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स 2023 जारी किया।

प्रमुख बिंदु –

- शीर्ष 3 –
 - a) पहला – वियना, ऑस्ट्रिया
 - b) दूसरा – कोपेनहेगन, डेनमार्क
 - c) तीसरा – मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया।
- एशिया से, ओसाका (जापान) 10वें स्थान पर है। (एशिया में प्रथम)।
- औसत सूचकांक स्कोर – 76.21
- निचला 3 –
 - a) 173वां – दमिश्क, सीरिया
 - b) 172वां – त्रिपोली, लीबिया
 - c) 171वां – अल्जीयर्स, अल्जीरिया।
- 5 मेट्रिक्स का मूल्यांकन करता है – स्वास्थ्य सेवा, संस्कृति, पर्यावरण, शिक्षा और स्थिरता (2023 में गिरावट)।

महत्वपूर्ण तिथि

1. कूटनीति में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस (प्क्क) 2023

चर्चा में क्यों – यह कूटनीति के क्षेत्र में प्रेरणादायक महिलाओं का जश्न मनाने के लिए 24 जून को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु –

- थीम – बाधाओं को तोड़ना, भविष्य को आकार देना: सतत विकास के लिए कूटनीति में महिलाएं।
- डायना अबगर (अर्मेनियाई राजदूत) – 20वीं सदी की पहली महिला राजनयिक।
- IDWID संकल्प को UNGA द्वारा 20 जून, 2022 को अपनाया गया था।
- एसडीजी 5 – लैंगिक समानता।

2. ओलंपिक दिवस 2023

चर्चा में क्यों – यह 23 जून को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु –

- थीम – चलो आगे बढ़ें।
- पहला ओलंपिक दिवस समारोह – 23 जून, 1948।
- 23 जून 1894 – अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) की स्थापना बैरन पियरे डी कूबर्टिन द्वारा की गई थी।
- IOC की स्थापना पेरिस के सोरबोन में की गई थी।

अतिरिक्त जानकारी –

- 6 अप्रैल, 1896 – ग्रीस के एथेंस में ओलंपिक खेल शुरू हुए।

- आधुनिक ओलंपिक के जनक – पियरे डी कूबर्टिन (फ्रांसीसी बैरन)।

3. विश्व हाइड्रोग्राफी दिवस (भ्व) 2023

चर्चा में क्यों – यह प्रतिवर्ष 21 जून को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु –

- थीम – हाइड्रोग्राफी – डिजिटल को रेखांकित करना महासागर का जुड़वां।
- भारतीय नौसेना हाइड्रोग्राफिक विभाग द्वारा राष्ट्रीय हाइड्रोग्राफिक कार्यालय, देहरादून में WHD मनाया गया।
- अंतर्राष्ट्रीय हाइड्रोग्राफिक संगठन (मुख्यालय – मोनाको) की स्थापना 1921 में हुई थी।

बिहार

1. श्रेष्ठ विधायक

चर्चा में क्यों – बिहार विधानसभा में कांग्रेस विधायक डॉ. शकील अहमद खान को देश के सर्वश्रेष्ठ विधायक से सम्मानित किया गया है।

प्रमुख बिंदु –

- मुंबई में आयोजित राष्ट्रीय विधायक सम्मेलन में उन्हें सम्मानित किया गया।
- प्रगतिशील कार्यों के लिए सदन में सबसे अधिक आवाज उठाने की श्रेणी में उन्हें सम्मानित किया गया।
- वे कटिहार के कदवा विधानसभा क्षेत्र से निर्वाचित हुए थे।

➤ एक नजर ◀

- किस संस्थान ने समुद्री शैवाल से सेल्युलोज नैनोफाइबर निकालकर उन्हें ग्राफीन ऑक्साइड और जिंक ऑक्साइड में परिवर्तित किया है – गुजरात ऊर्जा अनुसंधान और प्रबंधन संस्थान (GERMI)।
- केंद्र सरकार ने किस ऐप में फेस ऑथेंटिकेशन फीचर पेश किया है, जो इस तकनीक को अपनाने वाला पहला कल्याण कार्यक्रम बन गया है – पीएम किसान मोबाइल ऐप।
- किस राज्य ने 'महिला सुरक्षा योजना' शुरू की है, जहां रात 10 बजे से सुबह 7 बजे के बीच अकेले यात्रा करने वाली महिलाएं असुरक्षित महसूस होने पर गश्ती वाहन में मुफ्त ड्रॉप सुविधा का लाभ उठा सकती हैं – तमिलनाडु।
- किस राज्य ने पहली बार भारत की मेजबानी में होने वाली दुनिया की सबसे तेज मोटरबाइक रेस श्मोटो जीपीए 2023 की पहली रेस के लिए पहले टिकट का अनावरण किया है – उत्तर प्रदेश।
- हाल ही में किस राज्य सरकार ने षट्टल रुक्मिणी वारकरी बीमा छात्र योजना शुरू की है – महाराष्ट्र।
- श्टाइमश पत्रिका द्वारा जारी 100 सबसे प्रभावशाली कंपनियों की सूची में कौन सी दो भारतीय कंपनी शामिल है – मीशो और नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (एनपीसीआई)।
- नवीनतम रैंडस्टैड एम्प्लॉयर ब्रांड रिसर्च (आरईबीआर) 2023 के अनुसार, कौन सी कंपनी भारत के सबसे आकर्षक नियोक्ता ब्रांड के रूप में उभरी है – टाटा पावर।
- फिच रेटिंग्स ने वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए भारत की जीडीपी का अनुमान बढ़ाकर कितने प्रतिशत कर दिया है – 6.3%।
- उच्चतम न्यायालय के हालिया फैसले के अनुसार, कौन सी कंपनी सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी होने के बावजूद प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के दायरे में आएगी – कोल इंडिया लिमिटेड।
- किस राज्य विधानसभा ने एक विधेयक पारित किया जिसका उद्देश्य राज्य सरकार को संघ लोक सेवा आयोग (यूपीएससी) को दरकिनार करके अपनी पसंद का पुलिस महानिदेशक (डीजीपी) नियुक्त करने का अधिकार देना है – पंजाब।