

20 जून, 2023

राष्ट्रीय

1. ब्राह्मणी प्राकृतिक आर्क

खबरों में क्यों – भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण ने ओडिशा के सुंदरगढ़ जिले में भारत के सबसे बड़े प्राकृतिक मेहराब की खोज की।

प्रमुख बिंदु –

- प्रस्ताव – सुंदरगढ़ वन प्रभाग की कनिका रेज में एक भू विरासत स्थल को 'प्राकृतिक आर्क' घोषित करें।
- लौह बलुआ पत्थर से बना है।
- अवधि – 184 से 160 मिलियन वर्ष पूर्व (निम्न से मध्य जुरासिक युग)।

अतिरिक्त जानकारी –

- भारत में अन्य प्राकृतिक मेहराब –
 - a) आंध्र प्रदेश (तिरुपति में तिरुमाला पहाड़ियाँ)।
 - b) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।

अंतर्राष्ट्रीय

1. सेक्स-क्राइम बिल

खबरों में क्यों – जापान ने यौन अपराधों की एक शृंखला को अधिक आसानी से दंडनीय बनाने के लिए एक ऐतिहासिक यौन-अपराध विधेयक पारित किया।

प्रमुख बिंदु –

- जापान में यौन सहमति की उम्र 13 से बढ़ाकर 16 कर दी गई।
- सहमति की उम्र 1907 से अपरिवर्तित है।
- यह 'फोटो ताक-झांक' को अपराध की श्रेणी में रखता है – गुप्त रूप से लोगों की यौन तस्वीरें लेना।

रैंक और सूचकांक

1. जेंडर सोशल नॉर्म्स इंडेक्स (जीएसएनआई) 2023

खबरों में क्यों – संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) ने जीएसएनआई 2023 जारी किया।

प्रमुख बिंदु –

- यह महिलाओं के जीवन के विभिन्न पहलुओं पर प्रक्षेपण और उनके प्रभाव को दर्शाता है।
- इसने 4 आयामों – राजनीतिक, शैक्षिक, आर्थिक और भौतिक अखंडता में महिलाओं के प्रति लोगों के दृष्टिकोण को टैक किया।
- मुख्य निष्कर्ष –
 - a) लगभग 90% लोग अभी भी महिलाओं के खिलाफ कम से कम एक पूर्वाग्रह रखते हैं।
 - b) महिलाओं को विश्व स्तर पर 39% औसत आय अंतर का सामना करना पड़ता है।
 - c) दुनिया की 50% आबादी का मानना है कि पुरुष बेहतर राजनीतिक नेता बनाते हैं।
 - d) 25% लोगों का मानना है कि एक पुरुष द्वारा अपनी पत्नी को पीटना जायज है।
 - e) 1995 से दुनिया भर में राज्य या सरकार की महिला प्रमुखों की संख्या लगभग 10% है।

अतिरिक्त जानकारी –

The gender score | India ranked 135 in gender parity out of 146 countries, according to the Global Gender Gap Report 2022 released by the World Economic Forum. A look at India's ranking in the four sub-indexes based on which the overall ranking was determined

India	Rank 2022*
Global gender gap index	135
Economic participation and opportunity	143
Educational attainment	107
Health and survival	146
Political empowerment	48

*out of 146 countries





विज्ञान – प्रौद्योगिकी

1. 'साइलेंट बार्कर' परियोजना

खबरों में क्यों – अमेरिका की अंतरिक्ष सेना अंतरिक्ष में चीन और रूस के खतरों से निपटने के लिए उपग्रहों का एक समूह लॉन्च करेगी।

प्रमुख बिंदु –

- मुख्य फोकस – उपग्रहों के माध्यम से रूसी और चीनी जासूसी से निपटना।
- अपनी तरह की पहली परियोजना।
- भू-समकालिक कक्षा में पृथ्वी से 22,000 मील (35,400 किमी) की ऊँचाई पर स्थापित किया जाना।
- कार्य – संभावित खतरों की शीघ्र पहचान को सक्षम करते हुए, अंतरिक्ष से वस्तुओं को खोज, पता लगाना और ट्रैक करना।

अतिरिक्त जानकारी –

- अंतरिक्ष में दोहरे उपयोग वाले उपग्रह –
 - a) SJ-21 उपग्रह (2021) – एक उपग्रह को उच्च कक्षा में ले जा सकता है।
 - b) सिजियान-17 – एक रोबोटिक आर्म से लैस है जिसमें अन्य उपग्रहों को पकड़ने की क्षमता है।

पुरस्कार और सम्मान

1. चौथा राष्ट्रीय जल पुरस्कार 2022

खबरों में क्यों – उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ ने चौथे राष्ट्रीय जल पुरस्कार प्रदान किए।

प्रमुख बिंदु –

- जल संरक्षण और प्रबंधन के क्षेत्र में 11 श्रेणियों में 41 विजेताओं को पुरस्कृत किया गया।
- उन्होंने दूरदर्शन पर प्रसारित करने के लिए

राष्ट्रीय जल मिशन के शुभंकर 'पीकू' पर एक एनिमेटेड लघु फिल्म भी लॉन्च की।

विजेता –

- a) मध्य प्रदेश (प्रथम), ओडिशा (द्वितीय), आंध्र प्रदेश और बिहार (संयुक्त रूप से तृतीय)।
- b) सर्वश्रेष्ठ जिला – गंजम (ओडिशा), नमक्कल जिला (तमिलनाडु), आदिलाबाद जिला (तेलंगाना)।
- c) सर्वश्रेष्ठ ग्राम पंचायत – जगन्नाथपुरम (भद्राद्री कोठागुड़म, तेलंगाना)।
- d) सर्वश्रेष्ठ शहरी स्थानीय निकाय – चंडीगढ़ (प्रथम), इंदौर (द्वितीय), सूरत (तृतीय)।
- e) सर्वश्रेष्ठ उद्योग – बरौनी थर्मल पावर स्टेशन, बेगूसराय, बिहार।
- भारत में दुनिया की आबादी का लगभग 18%, 18% से अधिक पशुधन है, लेकिन हमारे पास दुनिया के ताजा जल संसाधनों का सिर्फ 4% है।

2. 45वां यूरोपीय निबंध पुरस्कार

खबरों में क्यों – अरुंधति रँग्य ने अपने नवीनतम निबंध 'आजादी' (2021) के लिए 45वां यूरोपीय निबंध पुरस्कार जीता।

प्रमुख बिंदु –

- उनकी अन्य कृतियाँ – द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (बुकर पुरस्कार), द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैप्पीनेस एंड मार्ई सेडिटियस हार्ट।

महत्वपूर्ण तिथि

1. वैश्विक पवन दिवस

खबरों में क्यों – नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने वैश्विक पवन दिवस का आयोजन किया।

प्रमुख बिंदु –

- थीम – ‘पवन ऊर्जारू भारत के भविष्य को शक्ति प्रदान करना’।
- 2022–23 में उपलब्धियाँ –
 - उच्चतम पवन क्षमता वृद्धि – राजस्थान।
 - ओपेन एक्सेस के माध्यम से उच्चतम पवन क्षमता वृद्धि – गुजरात।
 - पवन टर्बाइंनों का पुनर्शक्तिकरण – तमिलनाडु।
जमीनी स्तर से 150 मीटर ऊपर विंड एटलस लॉन्च किया गया। इसे राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान (NIWE), चेन्नई द्वारा तैयार किया गया था।
- तटवर्ती पवन क्षमता (जमीनी स्तर से 150 मीटर ऊपर) – 1,164 GW।

अतिरिक्त जानकारी –

- विश्व में पवन ऊर्जा क्षमता में भारत का स्थान – चौथा।
- भारत की ग्लासगो प्रतिबद्धता (COP26, 2021) –
 - 2030 तक 500 GW गैर-जीवाश्म ऊर्जा क्षमता का लक्ष्य।
 - 2030 तक अपनी ऊर्जा आवश्यकताओं का 50% नवीकरणीय ऊर्जा से।
 - अब से 2030 तक कुल अनुमानित कार्बन उत्सर्जन में एक बिलियन टन की कमी।
 - 2005 के स्तर से 2030 तक अर्थव्यवस्था की कार्बन तीव्रता में 45% की कमी।
 - 2070 तक शुद्ध शून्य उत्सर्जन के लक्ष्य को प्राप्त करना।

2. विश्व सिक्ल सेल जागरूकता दिवस

खबरों में क्यों – यह सिक्ल सेल रोग (SCD) के बारे

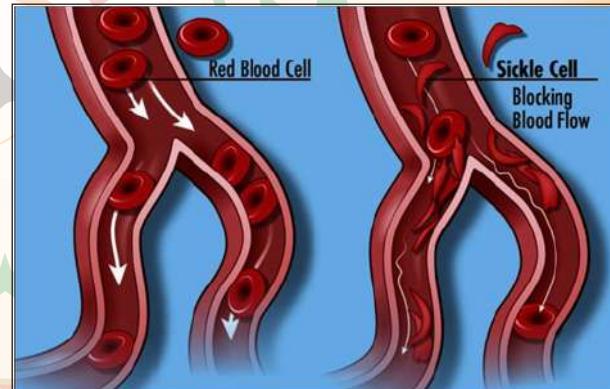
में जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रत्येक वर्ष 19 जून को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु –

- थीम – वैश्विक सिक्ल सेल समुदायों का निर्माण और मजबूती, नवजात स्क्रीनिंग को औपचारिक बनाना और अपने सिक्ल सेल रोग की स्थिति जानना।

सिक्ल सेल रोग (एससीडी) के बारे में –

- आनुवंशिक रक्त विकार। यह हीमोग्लोबिन को प्रभावित करता है।
- एससीडी वाले लोगों में एटिपिकल हीमोग्लोबिन अणु होते हैं जिन्हें एच कहा जाता है



खेल

1. स्क्वैश विश्व कप 2023

खबरों में क्यों – मिस ने स्क्वैश विश्व कप खिताब जीता।

प्रमुख बिंदु –

- फाइनल में मिस ने मलेशिया को 2–1 (अंकों पर 4–1) से हराया।
- स्थान – चेन्नई।



20 जून, 2023

► एक नजर ◀

- नुसरत चौधरी किस देश के इतिहास में पहली मुस्लिम महिला संघीय न्यायाधीश बन गई हैं— संयुक्त राज्य अमेरिका।
- हमारी भाषा, हमारी विरासत नामक प्रदर्शनी का उद्घाटन किसने किया — मीनाक्षी लेखी।
- रिसर्च एंड एनालिसिस विंग के नए प्रमुख के रूप में किसे चुना गया है — रवि सिन्हा।
- भारत ने किस देश को हराकर इंटरकांटिनेंटल कप 2023 जीता है— लेबनान।
- किस देश ने एक ही रॉकेट से 41 उपग्रह प्रक्षेपित कर राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया है — चीन।
- किस केंद्रीय मंत्री ने मसूरी, उत्तराखण्ड में 'दुग्ध संकल्प साथी मोबाइल ऐप' लॉन्च किया — महेंद्र नाथ पांडे।
- 1996 के मध्यस्थता और सुलह अधिनियम में सुधारों की सिफारिश करने के लिए गठित समिति का नेतृत्व कौन कर रहा है — टी के विश्वनाथन।
- राष्ट्रीय योग ओलंपियाड का आयोजन किस राज्य में मुख्य आयोजन से पहले किया जा रहा है — मध्य प्रदेश।
- गोवा में आगामी 37वें राष्ट्रीय खेलों का शुभंकर क्या है — मोगा (भारतीय गेहूं)।
- 'ए लाइफ वेल स्पैंट — फोर डिकेड्स इन द इंडियन फॉरेन सर्विस' नामक पुस्तक किसने लिखी है — सतीश चंद्र।