

राष्ट्रीय

1. अच्छी विनिर्माण प्रथाएँ (जीएमपी)

चर्चा में क्यों – सरकार ने देश की सभी दवा कंपनियों को संशोधित जीएमपी लागू करने का निर्देश दिया है।

प्रमुख बिंदु –

- उद्देश्य – प्रक्रियाओं को वैश्विक मानकों के बराबर लाना।
- फोकस – गुणवत्ता नियंत्रण, उचित दस्तावेजीकरण, उत्पादित दवाओं की गुणवत्ता बनाए रखना, जलवायु परिस्थितियों के अनुसार स्थिरता अध्ययन आदि।

मूल्य संवर्धन –

- भारत का स्थान – मात्रा के अनुसार उत्पादन में तीसरा और मूल्य के अनुसार 14 वां है।
- भारत जेनेरिक दवाओं का सबसे बड़ा उत्पादनकर्ता है, जो मात्रा के अनुसार वैश्विक आपूर्ति का 20% हिस्सा रखता है।
- भारत विश्व के 60% वैक्सीन की आपूर्ति करता है।

2. कच्चातिवू द्वीप

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने संसद में अपने भाषण में कच्चातिवू द्वीप का जिक्र किया।

प्रमुख बिंदु –

- भारत-श्रीलंकाई समुद्री समझौता 1974 – इंदिरा गांधी सरकार ने कच्चातिवू को श्रीलंका को सौंप दिया।
- यह तमिलनाडु और श्रीलंका के बीच एक द्वीप है।
- तमिलनाडु के राजनेता इसकी वापसी की मांग करते रहते हैं।

कच्चातिवू द्वीप के सम्बन्ध में –

- पाक जलडमरूमध्य में 285 एकड़ का निर्जन स्थान।
- रामेश्वरम के उत्तर-पूर्व में, भारतीय तट से लगभग 33 कि.मी. दूर।
- द्वीप पर एकमात्र संरचना 20 वीं सदी का प्रारंभिक कैथोलिक चर्च सेंट एंथोनी चर्च है।
- 14वीं सदी के ज्वालामुखी विस्फोट के लावा से निर्मित।
- 17वीं शताब्दी में, यह रामनाथपुरम (टीएन) स्थित रामनाद जमींदारी के अधीन था।

- ब्रिटिश राज के दौरान यह मद्रास प्रेसीडेंसी का हिस्सा बन गया।



3. विशेषाधिकार समिति

चर्चा में क्यों – प्रह्लाद जोशी ने एक प्रस्ताव पेश किया कि सदन अधीर रंजन चौधरी के 'घोर कदाचार' को अपनी विशेषाधिकार समिति को सौंप दे।

प्रमुख बिंदु –

- संसदीय विशेषाधिकार – संसद और उसके सदस्यों (सांसदों) के पास कुछ अधिकार और कुछ छूट प्राप्त हैं जो उन्हें अपनी विधायी भूमिकाओं में प्रभावी ढंग से कार्य करने में सक्षम बनाती हैं।
- यूनाइटेड किंगडम की संसद का निचला सदन हाउस ऑफ कॉमन्स, विशेषाधिकार का प्रयोग करते हैं (संविधान में नहीं लिखा गया है, कोई अलग कानून नहीं है)।
- 1978 में, संसद ने एक संवैधानिक संशोधन द्वारा हाउस ऑफ कॉमन्स से उस संदर्भ को यहाँ से हटा दिया।
- वे संविधान, कानून, सदन की प्रक्रियाओं और सम्मेलनों के प्रावधानों का मिश्रण हैं। उदाहरणार्थ,
 - संविधान – सांसदों को बोलने की आजादी है और वे संसद में जो कुछ भी कहते हैं या वोट देते हैं, उसके खिलाफ उन्हें न्यायिक कार्यवाही से छूट मिलती है।
 - सिविल प्रक्रिया संहिता – संसदीय सत्र के दौरान सांसदों को सिविल मामलों के तहत गिरफ्तारी और हिरासत से बचाती है।

- c) रिहाई और दोषसिद्धि के बारे में तुरंत लोकसभा अध्यक्ष और राज्यसभा के सभापति को सूचित करना चाहिए।
- d) सदन की अवमानना – संसद के किसी भी सदन को उसके कार्यों के निष्पादन में बाधा डालना, या ऐसे सदन के किसी सदस्य या अधिकारी को उसके कर्तव्य के निर्वहन में बाधा डालना।
- संसद का प्रत्येक सदन अपने विशेषाधिकारों का संरक्षक है। यानी लोकसभा और राज्यसभा को उचित कार्रवाई करने का अधिकार है।
 - विशेषाधिकार समिति सदन को कार्रवाई की सिफारिश करती है जिसे सदन द्वारा स्वीकार कर लिया जाता है।

अंतरराष्ट्रीय

1. नये मानव वंश (एचएलडी 6)

चर्चा में क्यों – एक प्राचीन खोपड़ी अपनी आधुनिक मानव जैसी विशेषताओं से वैज्ञानिकों को चकित कर रही है।

प्रमुख बिंदु –

- खोपड़ी निएंडरथल, डेनिसोवन्स या होमोसेपियन्स (आधुनिक मानव) से मिलती जुलती नहीं है।
- यह उस बच्चे का है जो लगभग 300,000 साल पहले जीवित था।
- इसकी खोज 2019 में चीन के हुआलॉडोंग में हुई थी।
- अन्य मानव प्रजातियाँ – होमो इरेक्टस (अफ्रीका), डाली मैन (चीन), होमो लोंगी (डैंगन मैन, चीन)।

2. अब तक का सबसे गर्म महीना

खबरों में क्यों – जुलाई 2023 पृथ्वी पर अब तक का सबसे गर्म महीना था, जिसमें जमीन और समुद्र दोनों पर असामान्य रूप से उच्च तापमान दर्ज किया गया था।

प्रमुख बिंदु –

- कॉपरनिकस क्लाइमेट चेंज सर्विस ने इसकी पुष्टि की है।
- यह जुलाई के लिए 1991–2020 के औसत से 0.72°C अधिक गर्म था, और पिछले सबसे गर्म महीने, जुलाई 2019 की तुलना में 0.33°C अधिक गर्म था।
- अनुमान है कि जुलाई 2023, अवधि 1850–1900 के औसत गर्म से लगभग 1.5 डिग्री सेल्सियस अधिक गर्म रहेगा।

- परिणाम – हीटवेव, समुद्री हीटवेव, अल नीनो, ग्लेशियर का पीछे हटना आदि।

सरकारी योजनाएँ

1. भू-दृष्टि

चर्चा में क्यों – भू-विज्ञान को आधिकारिक तौर पर हैदराबाद के मसालों पर अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना में लॉन्च किया गया था।

प्रमुख बिंदु –

- यह एक IoT-आधारित स्वचालित मृदा परीक्षण और कृषि विज्ञान सलाहकार मंच है।
- इसे कृषि-रास्ता मृदा परीक्षण प्रणाली के रूप में भी जाना जाता है।
- इसे ICAR-IIIR (भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान) और कृषितंत्र द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था।
- यह केवल 30 मिनट में 12 प्रमुख मृदा पैरामीटर परीक्षण कर सकता है।

ऐप्स और पोर्टल

1. कॉट-एली ऐप

चर्चा में क्यों – कॉट-एली ऐप कपड़ा मंत्रालय द्वारा विकसित किया गया है।

प्रमुख बिंदु –

- केंद्रों, भुगतान ट्रेकिंग, सर्वोत्तम कृषि प्रथाओं आदि के बारे में जागरूकता बढ़ाना।
- यह कपास किसानों के लिए विशेष रूप से उपयोगी है।

विज्ञान – तकनीक

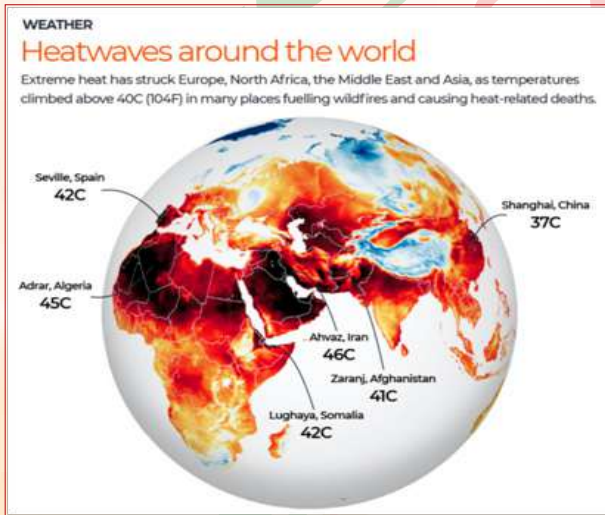
1. समुद्रयान परियोजना

भारत के पहले मानवयुक्त महासागर मिशन में समुद्र की गहराई का पता लगाने के लिए 3 सदस्यीय टीम।

प्रमुख बिंदु –

- द्वारा – पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय।
- एक सबमर्सिबल (मत्स्य 6000) में 3 लोगों को 6,000 मीटर की गहराई में भेजा जाएगा।

- उद्देश्य – गहरे समुद्र के संसाधनों का अध्ययन करना और जैव विविधता आकलन करना।
- मत्स्य 6000 को राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईओटी), चेन्नई द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया है।
- 2026 तक लागू किया जाएगा।
- इसका लक्ष्य हिंद महासागर (पृथ्वी की सतह का 20%) का पता लगाना है।
- यह परियोजना डीप ओशन मिशन (2018) का हिस्सा है। इसमें पानी के भीतर रोबोट, सेंसर, खनन उपकरण और जैव प्रौद्योगिकी विकसित करना शामिल है।



सुरक्षा

1. अभ्यास 'जायद तलवार'

चर्चा में क्यों – भारतीय नौसेना संयुक्त अरब अमीरात की नौसेना के साथ द्विपक्षीय अभ्यास 'जायद तलवार' आयोजित करेगी।

प्रमुख बिंदु –

- आईएनएस विशाखापत्तनम और आईएनएस त्रिकंद दुबई के पोर्ट रशीद पहुंचे।

2. स्वाति एमके2 रडार

चर्चा में क्यों – भारतीय सेना ने वेपन लोकेटिंग रडार (डब्ल्यूएलआर-एम) का हल्का संस्करण 'स्वाथी माउंटेन' शामिल किया।

प्रमुख बिंदु –

- यह एक उन्नत इलेक्ट्रॉनिक रूप से स्कैन किया गया चरणब) सरणी रडार है।
- विकसित – भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल), बेंगलुरु।
- इसे विशेष रूप से पहाड़ी और ऊंचाई वाले क्षेत्रों में ऑपरेशन के लिए डिजाइन किया गया है।

नियुक्तियां

1. रमन सुकुमार

चर्चा में क्यों – रमन सुकुमार को आईपीसीसी का उपाध्यक्ष चुना गया है।

प्रमुख बिंदु –

- वह एशियाई हाथी पर एक भारतीय विशेषज्ञ हैं।
- वह आईपीसीसी की 7 वीं मूल्यांकन रिपोर्ट पर काम करेंगे, जिसके आने वाले 5-7 वर्षों में पूरा होने की उम्मीद है।
- इंटरगवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (आईपीसीसी) ने नैरोबी, केन्या में अपना चुनाव आयोजित किया।
- आईपीसीसी के नए अध्यक्ष – जेम्स फर्ग्यूसन 'जिम' स्केया।



CURRENT AFFAIRS

12 अगस्त 2023

www.perfectionias.com

@ /PerfectionIAS

➤ एक नजर ◀

- गतिशक्ति के तहत 28 हजार करोड़ रुपये से अधिक की कितनी बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की सिफारिश की गई है - **6**
- किस देश की निर्वासित विपक्षी नेता स्वेतलाना तिखानोव्स्काया ने स्वीडिश अधिकार पुरस्कार, अन्ना लिंड पुरस्कार जीता है - **बेलारूस।**
- LOC के पास भारत के पहले डाकघर का उद्घाटन जम्मू-कश्मीर के किस जिले में किया गया है - **कुपवाड़ा जिले में।**
- किस राज्य में धमतरी 'कमार जनजाति' को आवास अधिकार प्राप्त हुआ है - **छत्तीसगढ़।**
- 12 अगस्त 2023 को विश्व भर में कौन सा दिवस मनाया जाता है - **अंतर्राष्ट्रीय युवा दिवस।**
- किस राज्य सरकार ने 'इंदिरा गांधी मुफ्त स्मार्टफोन योजना 2023' शुरू की है - **राजस्थान।**
- मुशकबुदजी चावल के लिए जीआई टैग दिया गया है - **जम्मू और कश्मीर को।**
- नई दिल्ली में 9 वें भारत-अंतर्राष्ट्रीय एमएसएमई एक्सपो और शिखर सम्मेलन 2023 का उद्घाटन किसने किया - **मनोज सिन्हा।**
- भारतीय रिजर्व बैंक ने UPI लाइट के लिए भुगतान सीमा को कितना बढ़ाने का प्रस्ताव दिया है - **500 रुपये।**
- किस बीमा कंपनी ने व्हाट्सएप और यूपीआई के माध्यम से प्रीमियम भुगतान शुरू किया है - **टाटा एआईए।**

PATNA CENTRE: NEW BATCHES FOR **BPS ENGLISH MEDIUM** STARTING FROM 23RD AUGUST 2023.
NEW BATCHES FOR **UPSC ENGLISH & HINDI MEDIUM** IS STARTING FROM 13TH SEPTEMBER 2023.

DELHI CENTRE: NEW BATCHES FOR **BPS ENGLISH & HINDI MEDIUM** STARTING FROM 23RD AUGUST 2023.
NEW **UPSC FOUNDATION BATCH** IS STARTING FROM 16TH AUGUST 2023.