

राष्ट्रीय

1. हिंद महासागर द्विध्रुव

खबरों में क्यों – एक सकारात्मक हिंद महासागर डायपोल (आईओडी) के विकास और अल नीनो प्रभाव को संतुलित करने की इसकी क्षमता पर उच्च उम्मीदें टिकी हुई हैं।

प्रमुख बिंदु –

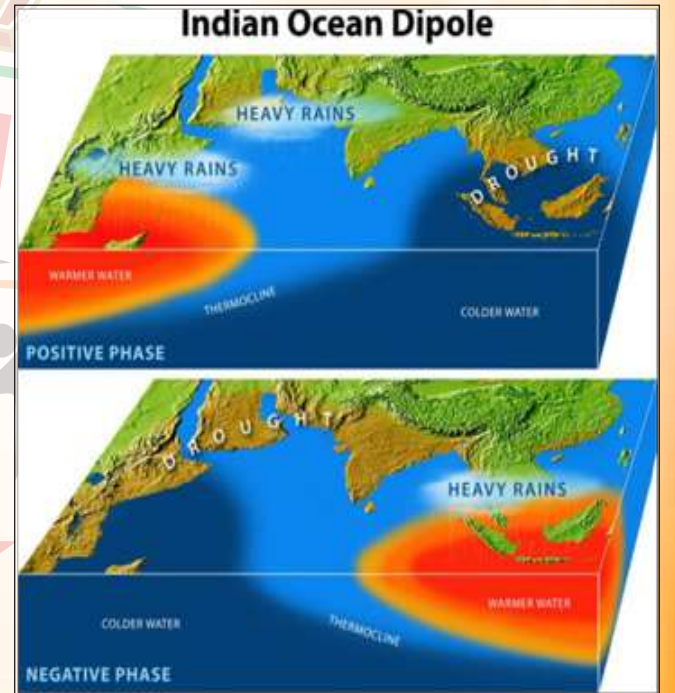
- अल नीनो घटना का इस वर्ष भारतीय मानसून पर प्रभाव पड़ना लगभग तय है।
- आईओडी हिंद महासागर में एक महासागर-वायुमंडलीय संपर्क है। (प्रशांत महासागर में एल नीनो के उतार-चढ़ाव के समान)।
- अल नीनो की तुलना में बहुत कमजोर प्रणाली, इस प्रकार इसका प्रभाव अपेक्षाकृत सीमित है।
- एक सकारात्मक आईओडी में अल नीनो के प्रभावों को कम करने की क्षमता होती है। इसे 1997 में एक बार दिखाया गया था।
- IOD को 1999 में ही एक स्वतंत्र प्रणाली के रूप में पहचाना गया था।

आईओडी (इंडियन नीनो) के बारे में –

- हिंद महासागर के अपेक्षाकृत छोटे क्षेत्र में होता है।
- पूर्व – इंडोनेशियाई और मलेशियाई तटरेखा। पश्चिम – सोमालिया के निकट अफ्रीकी तटरेखा।
- भूमध्य रेखा के साथ समुद्र का एक किनारा दूसरे की तुलना में गर्म हो जाता है।
- सकारात्मक आईओडी –
 - a) हिंद महासागर का पश्चिमी भाग, सोमालिया तट के पास, पूर्वी हिंद महासागर की तुलना में अधिक गर्म हो जाता है।
 - b) एक सकारात्मक आईओडी घटना अक्सर अल नीनो के समय विकसित होती देखी जाती है।
 - c) अफ्रीकी समुद्र तट और भारतीय उपमहाद्वीप में भी वर्षा में मदद करता है।

d) इंडोनेशिया, दक्षिण पूर्व एशिया और ऑस्ट्रेलिया में वर्षा को रोकना।

- नकारात्मक आईओडी –
 - a) पश्चिमी हिंद महासागर ठंडा है।
 - b) नकारात्मक आईओडी कभी-कभी ला नीना से जुड़ा होता है।



2. मीरा पैबिस (1977)

चर्चा में क्यों – गृह मंत्री अमित शाह ने विभिन्न नागरिक समाज समूहों के साथ अपनी बैठकों के तहत मीरा पैबिस से मुलाकात की।

प्रमुख बिंदु –

- मीरा पैबिस (महिला मशाल वाहक) मैतेई महिलाएं हैं जो इंफाल घाटी में समाज के सभी वर्गों से आती हैं।
- उन्हें इमास या मणिपुर की माताओं के रूप में भी जाना जाता है और उनका व्यापक रूप से सम्मान किया जाता है, और वे एक शक्तिशाली नैतिक शक्ति का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- शिथिल रूप से संगठित, आमतौर पर वरिष्ठ

महिलाओं के समूहों द्वारा नेतृत्व किया जाता है।

- दुनिया के सबसे बड़े जमीनी स्तर के आंदोलनों में से एक।
- फोकस – शराब और नशीली दवाओं के दुरुपयोग से लड़ना, मानवाधिकारों के उल्लंघन का मुकाबला करना और बड़े पैमाने पर समाज का विकास।

3. डॉ. कलैंगार पेन स्मारक

चर्चा में क्यों – केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने परियोजना के लिए तटीय विनियमन क्षेत्र (सीआरजेड) को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु –

- स्थान – मरीना से दूर, बंगाल की खाड़ी में 360 मीटर।
- उद्देश्य – तमिल साहित्य में पूर्व सीएम और द्रविड़ नेता एम करुणानिधि के योगदान का जश्न मनाना।
- तमिलनाडु ने इसके निर्माण के लिए 22 मार्च 2016 में संशोधित सीआरजेड अधिसूचना की धारा 4 (पप) (जे) के तहत केंद्र की अनुमति मांगी है।
- राष्ट्रीय तटीय अनुसंधान केंद्र – चेन्नई।

पेन स्मारक के बारे में –

- कॉम्प्लेक्स में शामिल हैं – एक पेन पेडस्टल, समुद्र तट के ऊपर एक जालीदार पुल और समुद्र के ऊपर एक भूमि और पैदल यात्री मार्ग।
- डिजाइन पारंपरिक कर्नाटक संगीत वाद्ययंत्र वीणा पर आधारित है।
- स्मारक चौकी पर बने भूदृश्य उद्यान का डिजाइन सिक्कू कोलम से प्रेरित है, जो तमिल महिलाओं द्वारा अपने घरों में बनाया गया एक पारंपरिक चित्र है।
- बुनियादी ढांचा और पर्यावरण सलाहकार – ह्यूबर्ट एनवायरो केयर सिस्टम्स।

अंतर्राष्ट्रीय

1. किरियाकोस मित्सोटाकिस

चर्चा में क्यों – किरियाकोस मित्सोटाकिस ने ग्रीस के प्रधानमंत्री पद की शपथ ली।

प्रमुख बिंदु –

- पार्टी – न्यू डेमोक्रेसी पार्टी (केंद्र-दाएं)।

सरकारी योजनाएँ

1. ऑपरेशन ग्रीन्स योजना

चर्चा में क्यों – टमाटर की कीमत में वृद्धि (100 रुपये प्रति किलोग्राम) ने ऑपरेशन ग्रीन्स योजना पर ध्यान केंद्रित किया।

प्रमुख बिंदु –

- कारण–
 - a) काऊवेब फेनोमेना – अप्रैल-मई 2023 में अचानक कीमतों में गिरावट जिसके कारण कई उत्पादकों को अपनी फसलें छोड़नी पड़ीं।
 - b) मार्च और अप्रैल की असामान्य गर्मी
 - c) कीटों का आक्रमण
 - भारत में टमाटर की दो प्रमुख फसलें उगाई जाती हैं –
 - a) रबी फसल (5 लाख हेक्टेयर) – जुन्नार तालुका (एमएच) और कर्नाटक और आंध्र प्रदेश के कुछ हिस्सों में।
 - b) खरीफ फसल (8-9 लाख हेक्टेयर) – उत्तर प्रदेश, नासिक (एमएच), और देश में अन्य जगहों पर।
 - पकने का समय – 3 महीने।
- ऑपरेशन ग्रीन्स (नवंबर, 2018) के बारे में –
- लॉन्च किया गया – खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय द्वारा।
 - उद्देश्य –

- टमाटर, प्याज और आलू (TOP) मूल्य श्रृंखला के एकीकृत विकास के लिए।
 - शीर्ष किसानों की मूल्य प्राप्ति में वृद्धि
 - उत्पादकों और उपभोक्ताओं आदि के लिए मूल्य स्थिरीकरण।
- राज्य-वार धनराशि आवंटित नहीं की जाती क्योंकि यह योजना मांग-संचालित है।
 - विस्तारित ऑपरेशन ग्रीन्स योजना में झींगा सहित 22 खराब होने वाले उत्पादों को शामिल किया गया है।



विज्ञान – तकनीक

1. लिथियम-आयन बैटरी

चर्चा में क्यों – जॉन बी गुडइनफ का 25 जून को 100 साल की उम्र में निधन हो गया।

प्रमुख बिंदु –

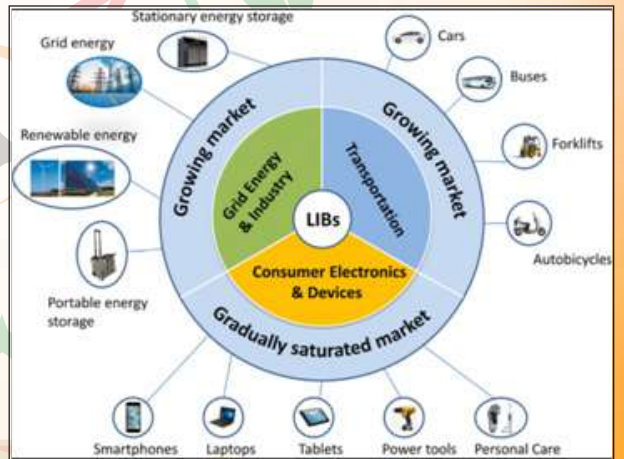
- उन्होंने वायरलेस क्रांति को जन्म दिया जिसने पोर्टेबल इलेक्ट्रॉनिक्स को सर्वव्यापी बना दिया।
- 1980 में लिथियम-आयन बैटरी तकनीक में उनके योगदान ने उन्हें रसायन विज्ञान में 2019 का नोबेल पुरस्कार जीतने में मदद की।

लिथियम-आयन बैटरी के बारे में –

- व्हिटिंगहेम ने पहली लिथियम-आधारित रिचार्जबल बैटरी विकसित की। (नुकसान –

ओवरचार्जिंग या बार-बार रिचार्जिंग की स्थिति में या तो विस्फोट हो जाता है या आग लग जाती है)।

- जलीय इलेक्ट्रोलाइट घोल का उपयोग करें।
- मोबाइल फोन और लैपटॉप के उद्भव का मार्ग प्रशस्त किया।
- चार्जिंग और डिस्चार्जिंग दोनों में लगभग 100% कुशल
- स्वच्छ प्रौद्योगिकी और पर्यावरण के लिए अधिक सुरक्षित है क्योंकि इसका लेड एसिड बैटरी के रूप में पर्यावरणीय प्रभाव नहीं पड़ता है।



शिखर सम्मेलन

1. 8वां वैश्विक फार्मास्युटिकल गुणवत्ता शिखर सम्मेलन 2023

चर्चा में क्यों – डॉ. मनसुख मंडाविया ने मुंबई में शिखर सम्मेलन 2023 को संबोधित किया।

प्रमुख बिंदु –

- थीम – रोगी केंद्रितता: विनिर्माण और गुणवत्ता का नया प्रतिमान।
- मेजबान – इंडियन फार्मास्युटिकल एलायंस (आईपीए)।

नियुक्ति

1. आरती होल्ला-मैनी

चर्चा में क्यों – आरती होल्ला-मैनी वियना में संयुक्त राष्ट्र कार्यालय फॉर आउटर स्पेस अफेयर्स (यूएनओओएसए) के निदेशक के रूप में पदभार संभालेंगी।

प्रमुख बिंदु –

- नियुक्त – संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस।
- उन्होंने इटली की सिमोनिटा डिपिपो का स्थान लिया।
- वह उपग्रह के माध्यम से आपातकालीन दूरसंचार को पूरा करने के लिए क्राइसिस कनेक्टिविटी चार्टर (2015) के मुख्य वास्तुकारों में से एक हैं।

यूनोसा –

- बाह्य अंतरिक्ष के शांतिपूर्ण उपयोग में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना।
- अंतरिक्ष अनुप्रयोगों पर संयुक्त राष्ट्र कार्यक्रम (पीएसए) को लागू करता है।
- बाह्य अंतरिक्ष में प्रक्षेपित वस्तुओं का रजिस्टर बनाए रखता है।

किताबें और लेखक

1. 'बच्चों के लिए योग सूत्र'

चर्चा में क्यों – रूपा पई ने 'द योग सूत्र फॉर चिल्ड्रेन' नामक एक नई पुस्तक लिखी।

प्रमुख बिंदु –

- यह ऊर्जा और दृष्टिकोण को पोषित करने, केंद्रित और संतुलित कार्यों को सक्षम करने के लिए महर्षि पतंजलि की तकनीकों का परिचय देता है।
- उनकी अन्य पुस्तकें – बच्चों के लिए गीता।

बिहार

1. पटना-रांची वंदे भारत

चर्चा में क्यों – रांची-पटना वंदे भारत को 27 जून 2023 को पीएम मोदी ने रिमोट से हरी झंडी दिखाई थी।

प्रमुख बिंदु –

- 28 जून, 2023 को पटना जंक्शन से ट्रेन का व्यावसायिक संचालन शुरू हुआ।

2. स्मार्ट-पीडीएस

चर्चा में क्यों – राज्य कैबिनेट ने स्मार्ट-पीडीएस के कार्यान्वयन के लिए राज्य और केंद्र के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।

प्रमुख बिंदु –

- स्मार्ट-पीडीएस – सार्वजनिक वितरण प्रणाली में प्रौद्योगिकी के माध्यम से आधुनिकीकरण और सुधार की योजना।
- स्मार्ट-पीडीएस नई तकनीक के माध्यम से पीडीएस प्रणाली में सुधार लाने के लिए एक केंद्र प्रायोजित योजना है।

अन्य निर्णय–

- राज्य कैबिनेट ने देशी नरुल के पशुपालन को बढ़ावा देने के लिए सब्सिडी योजना को मंजूरी दी।
- गौशाला स्थापना, मवेशियों की खरीद और खेती प्रबंधन के लिए सब्सिडी –
 - a) 75% – अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और अत्यंत पिछड़े वर्ग के लिए।
 - b) 50% – सामान्य श्रेणी के लाभार्थी।
- राज्य में हाल ही में खोजे गए खनिज भंडारों की नीलामी के लिए मंच प्रदान करने हेतु एसबीआई कैपिटल मार्केट्स (एसबीआई कैप्स) को फ्लेनदेन सलाहकार और मेटल स्क्रेप ट्रेडिंग कंपनी (एमएसटीसी) के रूप में नियुक्त किया गया था।



www.perfectionias.com

CURRENT AFFAIRS

28 जून, 2023

© /PerfectionIAS

➤ एक नजर ◀

- किस मंत्रालय ने **NANDI** (नई दवा और टीकाकरण प्रणाली के लिए **NOC** अनुमोदन) पोर्टल लॉन्च किया है – **मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय**।
- सदियों पुरानी खर्ची पूजा किस राज्य में शुरू हुई – **त्रिपुरा**।
- केंद्रीय कृषि मंत्रालय ने मुख्य रूप से फसलों और मिट्टी के स्वास्थ्य की निगरानी हेतु विभिन्न भू-स्थानिक समाधान विकसित करने के लिए किस कंपनी के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं – **पिक्सेल स्पेस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड**।
- विश्व बैंक ने सरकार द्वारा संचालित संस्थानों में तकनीकी शिक्षा में सुधार के लिए कितनी राशि का ऋण स्वीकृत किया है – **255.5 मिलियन अमेरिकी डॉलर का ऋण**।
- ओडिशा ने किस निकाय के सहयोग से भुवनेश्वर में ओडिशा गुणवत्ता संकल्प (ओडिशा गुणवत्ता मिशन) शुरू किया है – **क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (क्यूसीआई)**।
- किस कंपनी ने 2023 विश्व कप से पहले टीम इंडिया के लिए समर्थन और मनोबल बढ़ाने के लिए 'जीतेंगे हम' अभियान शुरू किया है – **अदानी ग्रुप**।
- चेक लेडीज ओपन किसने जीता है – **भारतीय गोल्फर दीक्षा डागर**।
- किस निकाय ने नेशनल टाइम रिलीज स्टडी (एनटीआरएस) 2023 रिपोर्ट जारी की है – **केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीआईसी)**।
- रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह ने किस नौसेना कमान में इंटीग्रेटेड सिम्युलेटर कॉम्प्लेक्स (आईएससी) 'ध्रुव' का उद्घाटन किया – **दक्षिणी नौसेना कमान, कोच्चि**।
- एक स्कैन बैंक (उत्तर भारत के लिए पहला) का उद्घाटन किस शहर में किया गया – **दिल्ली के सफदरजंग अस्पताल में**।

PATNA CENTRE: NEW BPSB BATCHES STARTING FROM 28TH JULY 2023 TIMING 4:00PM - 07:00 PM (HINDI MEDIUM) AND 12TH JULY 2023 (TIMING 4:00 PM - 7:00 PM (ENGLISH MEDIUM))

DELHI CENTRE: NEW BPSB BATCHES STARTING FROM 5TH JULY 2023 TIMING 8:00AM - 12:00 PM (HINDI MEDIUM) AND 12TH JULY 2023 (TIMING 4:00 PM - 8:00 PM (ENGLISH MEDIUM))

📍 103, Kumar Tower, Boring Rd. Crossing, Patna

📞 9155087930, 8340325079, 8271411177

5