

राष्ट्रीय

1. जलदोस्त

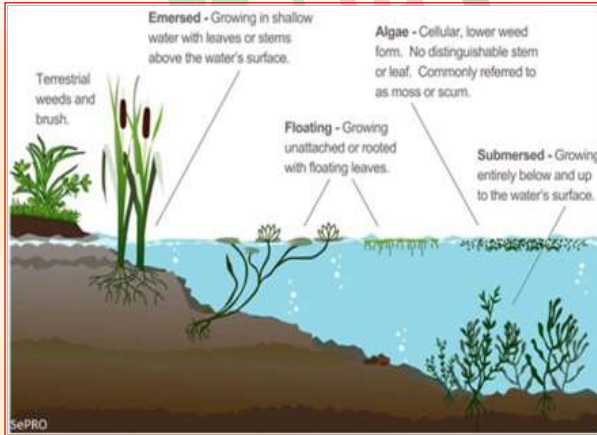
चर्चा में क्यों – सीएसआईआर-नेशनल एयरोस्पेस लेबोरेटरीज, बेंगलुरु ने JALDOST का अनावरण किया है।

प्रमुख बिंदु –

- JALDOST (विमान इंजन द्वारा संचालित) एक एयरबोट है जो झीलों और नदियों से जलीय खरपतवार निकालती है।
- जलीय खरपतवार अवांछित और अवांछनीय वनस्पति हैं जो पानी में प्रजनन करते हैं और बढ़ते हैं।

अतिरिक्त जानकारी –

- तैरते हुए खरपतवार – जलकुंभी (एचोर्निया क्रैसिप्स), जल फर्न (साल्विनिया मोलेस्टा), जल सलाद (पिस्टिया एसपीपी) और जल मखमली (अजोला पिनाटा)।
- तैरती हुई पत्तियों के साथ जड़ वाले खरपतवार – कमल (नेलुम्बो न्यूसीफेरा), सफेद पानी लिली (निम्फिया अल्बा)।



2. 'उत्कर्ष' एवं 'उन्मेष' पर्व

चर्चा में क्यों – राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 3 अगस्त, 2023 को भोपाल में 'उत्कर्ष' और 'उन्मेष' महोत्सव का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु –

- आयोजक – संस्कृति मंत्रालय के अधीन संगीत नाटक अकादमी और साहित्य अकादमी।
- उन्मेष उत्सव एशिया का सबसे बड़ा साहित्यिक सम्मेलन है।

- 36 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के लगभग 800 कलाकारों ने लोक और आदिवासी कलाओं में प्रदर्शन किया।

Folk art	State
Jabaro dance	Leh and Ladakh
Sumi War	Nagaland
Sindhi Chham	Sikkim
Rai and Nareri	Madhya Pradesh
Lavani	Maharashtra
Singari	Odisha
TappetaGullu	Andhra Pradesh
Kalbeliya	Rajasthan
Tiwa, Bihu	Assam
Aaji Lamu	Arunachal Pradesh
Jhijhiya	Bihar

2. कला प्रदर्शनी 'सा'

चर्चा में क्यों – एशिया की सबसे अधिक ऊंचाई (3600 मीटर) की भूमि कला प्रदर्शनी 'सा' शीर्षक से लेह (डिस्को घाटी) में आयोजित की गई।

प्रमुख बिंदु –

- इसका उद्देश्य जलवायु, संस्कृति और समुदाय का पता लगाना है।
- लद्दाखी भाषा में 'सा' का मतलब मिट्टी होता है।
- जर्मन दूतावास ने इसका समर्थन किया है।

अंतर्राष्ट्रीय

1. अमेरिका की रेटिंग घटाई गई

चर्चा में क्यों – फिच ने संयुक्त राज्य अमेरिका के लिए साँवरेन रेटिंग को AAA (सर्वोच्च रेटिंग) से घटाकर AA कर दिया है।

प्रमुख बिंदु –

- कारण – राजकोषीय गिरावट, सामान्य सरकारी ऋण का बढ़ता बोझ और शासन में लगातार गिरावट।
- फिच एक वैश्विक क्रेडिट रेटिंग एजेंसी है।
- 2011 में, स्टैंडर्ड एंड पुअर्स (S-P) ने 70 वर्षों में पहली बार अमेरिकी रेटिंग को AAA से घटाकर AA कर दिया।

2. 16 मेगावाट पवन टरबाइन

चर्चा में क्यों – दुनिया की सबसे बड़ी पवन टरबाइन की स्थापना अब चीन के पूर्वी तट पर पूरी हो गई है।

प्रमुख बिंदु –

- ब्लेड की एक क्रांति में 34.2 kWh ऊर्जा प्रवाहित होगी।
- एक वर्ष में, टरबाइन 66GWh कार्बन-मुक्त बिजली उत्पन्न कर सकता है।
- ऊँचाई – 500 फीट (152 मीटर)।

ऐप्स और पोर्टल

1. राजमार्ग यात्रा ऐप

चर्चा में क्यों – भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (एनएचएआई) ने 'राजमार्गयात्रा' ऐप लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु –

- यह एक नागरिक-केंद्रित एकीकृत मोबाइल एप्लिकेशन है।
- प्रमुख विशेषताएँ –
 - a) व्यापक राजमार्ग सूचना।
 - b) परेशानी मुक्त शिकायत निवारण।
 - c) निर्बाध फास्टैग सेवाएं
 - d) अति-तेज सूचनाएं और आवाज-सहायता।

2. आयुष वीजा

चर्चा में क्यों – गृह मंत्रालय ने आयुष (AY) वीजा की एक नई श्रेणी के निर्माण को अधिसूचित किया है।

प्रमुख बिंदु –

- लाभ – आयुष प्रणालियों/चिकित्सीय देखभाल, कल्याण और योग जैसी भारतीय चिकित्सा प्रणालियों के तहत विदेशी नागरिकों के उपचार के लिए।
- यह हील इन इंडिया पहल के लिए भारत के रोडमैप का हिस्सा है, जिसका उद्देश्य भारत को एक चिकित्सा मूल्य यात्रा गंतव्य के रूप में बढ़ावा देना है।
- इसकी घोषणा पहले अप्रैल 2022 में गांधीनगर, गुजरात में वैश्विक आयुष निवेश और नवाचार शिखर सम्मेलन (जीएआईआईएस) में की गई थी।

अर्थव्यवस्था

1. महारत्न का दर्जा

चर्चा में क्यों – वित्त मंत्रालय ने ऑयल इंडिया लिमिटेड को 'महारत्न' श्रेणी में अपग्रेड करने की मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु –

- ऑयल इंडिया लिमिटेड (पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय) – 13वां महारत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (सीपीएसई)।
- ओएनजीसी विदेश सीपीएसई के बीच 14वां नवरत्न बन गया।

महारत्न दर्जे के लिए पात्रता –

- औसत कारोबार 25,000 करोड़ रुपये से अधिक।
- औसत वार्षिक शुद्ध संपत्ति 15,000 करोड़ रुपये से अधिक।
- पिछले 3 वर्षों के दौरान 5,000 करोड़ रुपये से अधिक का औसत वार्षिक शुद्ध लाभ।

महत्वपूर्ण तिथि

1. अर्थ ओवरशूट दिवस

चर्चा में क्यों – 2023 में यह 2 अगस्त को था।

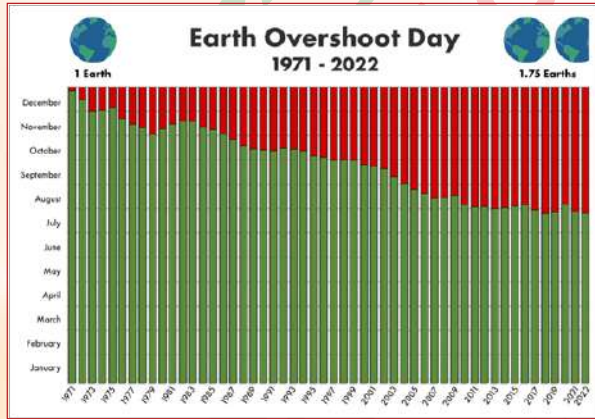
प्रमुख बिंदु –

- यह उस बिंदु को चिह्नित करता है जब मानवता उस स्तर से अधिक संसाधनों का उपभोग करना शुरू कर देती है जिसे ग्रह एक वर्ष में पूरा कर सकता है।
- इसकी गणना ग्लोबल फुटप्रिंट नेटवर्क (GFN) द्वारा की जाती है।
- यह मानवता के पारिस्थितिक पदचिह्नों, जैसे अपशिष्ट उत्पादन, कार्बन उत्सर्जन और संसाधन खपत की तुलना उस वर्ष उन संसाधनों को फिर से भरने की पृथ्वी की क्षमता से करता है।
- जब हम अर्थ ओवरशूट डे पर पहुंचते हैं, तो इसका मतलब है कि हम संसाधनों का उपयोग पृथ्वी द्वारा उन्हें नवीनीकृत करने की तुलना में तेजी से कर रहे हैं, जिससे हमारे ग्रह की प्राकृतिक पूंजी में कमी आ रही है। कट्टी ओवरशूट दिवस जनसंख्या की मांग और देश की

जैवक्षमता की तुलना करके किसी देश के पारिस्थितिक पदचिह्न को दर्शाता है।

अतिरिक्त जानकारी -

- भारत वैश्विक स्तर पर तीसरा सबसे बड़ा उत्सर्जक है। (पहला - चीन, दूसरा - यूएसए)।
- कम प्रति व्यक्ति उत्सर्जन के बावजूद, भारत हर साल शुद्ध 2.9 गीगाटन CO2 समकक्ष (GtCO2e) उत्सर्जित करता है।
- मैकिन्से के अनुसार, 2030 तक, भारत में अत्यधिक गर्मी के कारण घर से बाहर काम करने के घंटों में 15% की वृद्धि हो सकती है, जिससे सकल घरेलू उत्पाद पर 2.5-4.5% का जोखिम हो सकता है।



सुरक्षा

1. स्पाइक मिसाइलें

चर्चा में क्यों- भारतीय वायुसेना को मिलीं इजरायली स्पाइक मिसाइलें।

प्रमुख बिंदु -

- स्पाइक एक नॉन-लाइन ऑफ साइट (एनएलओएस) एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल है।
- यह एक दागो और भूल जाओ एंटी टैंक मिसाइल है जो 30 किमी दूर तक लक्ष्य को भेद सकती है।
- इसे जमीन से या हेलीकॉप्टर से भी दागा जा सकता है।

बिहार

1. अमृत भारत स्टेशन योजना

चर्चा में क्यों - अमृत भारत स्टेशन योजना के तहत राज्य के 35 स्टेशनों को नया रूप दिया जाएगा।

प्रमुख बिंदु -

- चयनित स्टेशन - 13 (दानापुर मंडल), 12 (समस्तीपुर) और 10 (सोनेपुर)।
- पूर्व मध्य रेलवे (ECR) के अंतर्गत कुल 57 स्टेशन आते हैं।



PERFECTION IAS

BPS ENGLISH MEDIUM

STARTING FROM 23 AUGUST

Time: 11:30 AM -02:30 PM

At Patna Centre

© 103, KUMAR TOWER, BORING RD. CROSSING, PATNA
Perfection IAS | Perfection IAS(Official) | www.perfectionias.com | 9031036700 / 9031036701



PERFECTION IAS

69th BPS Prelims Exam

FULL LENGTH TEST SERIES

7 FULL LENGTH TESTS

STARTING FROM 6 AUG. 2023

एक हजार मील सफलता की यात्रा की शुरुआत भी एक कदम से ही होती है।

KUMAR TOWER, BORING RD. CROSSING, PATNA
Perfection IAS | Perfection IAS(Official) | www.perfectionias.com | 9031036700 / 9031036701

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.

➤ एक नजर ◀

- किस उच्च न्यायालय ने एएसआई को वाराणसी में ज्ञानवापी मस्जिद परिसर में सर्वेक्षण करने की अनुमति दी है – **इलाहाबाद उच्च न्यायालय ने।**
- संघीय जांच ब्यूरो (FBI) का प्रभारी विशेष एजेंट किसे नियुक्त किया गया है – **शोहिनी सिन्हा।**
- पूर्वी नौसेना कमान के चीफ ऑफ स्टाफ का पदभार किसने संभाला है – **समीर सक्सेना।**
- कौन सी राज्य सरकार सभी सरकारी स्कूलों में कक्षा 4 से 9 तक के छात्रों के लिए 'वासिपु इयक्कम' कार्यक्रम का विस्तार करेगी – **तमिलनाडु।**
- किस राज्य ने 'मैंग्रोव सेल' की स्थापना की घोषणा की है – **पश्चिम बंगाल।**
- ड्रोन प्रशिक्षण के लिए डीजीसीए द्वारा कितने आरपीटीओ (रिमोट पायलट ट्रेनिंग ऑर्गनाइजेशन) को मंजूरी दी गई है – **63।**
- किस राज्य ने 'अमृत वृक्ष आंदोलन' ऐप लॉन्च किया है – **असम।**
- भारत का कौन सा शहर भारत का पहला सेप्टिक टैंक मुक्त शहर बनने जा रहा है – **नवी मुंबई।**
- कौन सी राज्य सरकार सभी नगर निगमों में पशु जन्म नियंत्रण केंद्र (एबीसी) स्थापित करेगी – **उत्तर प्रदेश।**
- कौन सा देश बच्चों द्वारा स्मार्टफोन के उपयोग को दो घंटे तक सीमित करने की योजना बना रहा है – **चीन।**