

राष्ट्रीय

1. रुद्रगिरि पहाड़ी

चर्चा में क्यों – रुद्रगिरि पहाड़ी में काकतीय राजवंश की एक पूर्व-ऐतिहासिक शैल पेंटिंग (मेसोलिथिक काल) और उत्कृष्ट कलाकृति की खोज की गई थी।

प्रमुख बिंदु –

- स्थान – गुंटूर जिला, आंध्र प्रदेश (पूर्वी घाट)।
- वे रामायण के कई साक्ष्यों का चित्रण करते हैं –
 - a) वानर बंधुओं, बाली और सुग्रीव के बीच युद्ध (भित्तिचित्र)।
 - b) हनुमान द्वारा संजीवनी पहाड़ी उठाना (फ्रेस्को पेंटिंग)।
 - c) हनुमान शंख (शंख) और अग्नि वेदी (यज्ञ वेदी) के साथ (रेखाचित्र)।
- मुप्पावरम मंदिर के संस्थापक और महानतम काकतीय शासक गणपति देव महाराजा (1199–1262 ई.) ने संभवतः समृद्ध प्राचीन भित्तिचित्र विरासत का संरक्षण किया था।

काकतीय राजवंश (1083–1323 ई.) के बारे में –

- वर्तमान आंध्र-तेलंगाना क्षेत्र।



- वारंगल (तेलंगाना) से शासन किया।
- सिंचाई और पीने के पानी के लिए टैंकों के नेटवर्क के निर्माण के लिए जाना जाता है।
- संस्थापक – रुद्रदेव प्रथम (अनुमाकोंडा शिलालेख)।
- रुद्रमा देवी 1263 से 1289 तक काकतीय वंश की शासक थीं।
- अलाउद्दीन खिलजी ने 1303 में काकतीय क्षेत्र पर आक्रमण किया, जिसके परिणामस्वरूप तुर्कों के लिए विनाश हुआ।
- काकतीय मंदिर – हनमकोंडा में हजार स्तंभों वाला मंदिर और पालमपेट में रामप्पा मंदिर।

2. गंबूसिया मछली

खबरों में क्यों – आंध्र प्रदेश ने राज्य के जल निकायों में लगभग 10 मिलियन गंबूसिया मछली छोड़ी है।

प्रमुख बिंदु –

- उद्देश्य – मलेरिया और डेंगू जैसी मच्छर जनित बीमारियों से निपटना।
- इसे मॉस्किटोफिश के नाम से भी जाना जाता है।
- मच्छरों के लार्वा को नियंत्रित करने के लिए जैविक एजेंट के रूप में इसका व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।
- एक पूर्ण विकसित मछली प्रतिदिन लगभग 100 से 300 मच्छरों के लार्वा खाती है।

गंबूसिया के बारे में –

- दक्षिणपूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका के जल का मूल निवासी।
- भारत सहित दुनिया के विभिन्न हिस्सों में एक सदी से भी अधिक समय से मच्छर-नियंत्रण रणनीतियों का हिस्सा।
- शहरी मलेरिया योजना सहित 1928 से भारत में विभिन्न मलेरिया नियंत्रण रणनीतियों का हिस्सा।
- उच्च अनुकूलन क्षमता – 7 में से 6 महाद्वीपों पर जीवित रहना।
- भारत ने गंबूसिया को आक्रामक विदेशी प्रजाति के रूप में सूचीबद्ध किया है।
- IUCN के अनुसार, गंबूसिया दुनिया की 100 सबसे खराब आक्रामक विदेशी प्रजातियों में से एक है।

सरकारी योजनाएँ

1. भारत के लिए एआई 2.0 पाठ्यक्रम

चर्चा में क्यों – धर्मेंद्र प्रधान ने 15 जुलाई को भारत के लिए AI 2.0 (विश्व युवा कौशल) लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु –

- द्वारा – कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय।
- यह आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर एक निःशुल्क ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम है।
- स्किल इंडिया और GUVI (ग्रेब योर वर्नाक्युलर इम्प्रिंट) की संयुक्त पहल।
- मान्यता प्राप्त – राष्ट्रीय व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण परिषद (एनसीवीईटी) और आईआईटी मद्रास।
- उद्देश्य – ग्रामीण युवाओं को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस जैसी अत्याधुनिक तकनीकों में शिक्षित करना।

GUVI (एड-टेक कंपनी) के बारे में –

- आईआईटी मद्रास और आईआईएम-अहमदाबाद इनक्यूबेटेड स्टार्टअप।
- स्थानीय भाषाओं में तकनीकी शिक्षा को सक्षम बनाता है।
- 9 भारतीय भाषाओं में क्यूरेट किया गया।

विज्ञान – तकनीक

1. पीपीपी-मॉडल अटल टिकरिंग लैब

चर्चा में क्यों – ओम्पो इंडिया ने केरल के त्रिशूर में भारत की पहली पीपीपी-मॉडल अटल टिकरिंग लैब (एटीएल) स्थापित की।

प्रमुख बिंदु –

- उद्देश्य – एक सशक्त भविष्य के लिए तैयार कार्यबल बनाना और युवाओं के बीच उद्यमशीलता और तकनीकी कौशल का पोषण करना।
- नॉलेज पार्टनर – अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम, नीति आयोग)।
- पीपीपी – सार्वजनिक-निजी भागीदारी मॉडल।

एटीएल के बारे में –

- उद्देश्य – 6वीं से 12वीं कक्षा के स्कूली बच्चों को नवीन समाधान विकसित करने के लिए सशक्त बनाना।

- छात्र 3डी प्रिंटिंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), रोबोटिक्स, लघु इलेक्ट्रॉनिक्स, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी, ड्रोन प्रौद्योगिकी और प्रौद्योगिकी-प्रेरित वस्त्र जैसे अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी उपकरणों का उपयोग कर सकते हैं।
- यह 'हब एन स्पोक' रणनीति पर काम करता है –
 - हब – नोडल स्कूल में एटीएल।
 - बोले – पड़ोसी सरकारी स्कूल।
- 2022 तक, सरकारी अनुदान के माध्यम से भारत के 35 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में 10,000 एटीएल स्थापित किए गए थे।

रैंक और सूचकांक

1. हेनले पासपोर्ट सूचकांक

चर्चा में क्यों – हेनले पासपोर्ट इंडेक्स की ताजा रैंकिंग हाल ही में जारी की गई।

प्रमुख बिंदु –

- भारत की रैंक – 80वीं (बीजा-मुक्त पहुंच – 57 देश)।
- शीर्ष 3 –

Rank	Country	Visa-free travel to (out of 277 nations)
1	Singapore	192
2	Germany, Italy, Spain	190
3	Austria, Finland, France, Japan, South Korea, Luxembourg, Sweden	189

निचला 3 –

Rank	Country	Visa-free travel to (out of 277 nations)
103	Afghanistan	27
102	Iraq	29
101	Syria	30

सुरक्षा

1. ऑपरेशन त्रिनेत्र II

चर्चा में क्यों – इसे जम्मू-कश्मीर के पुंछ में आतंकवादियों को मार गिराने के लिए सुरक्षा बलों द्वारा लॉन्च किया गया।

प्रमुख बिंदु –

- भारतीय सेना और जम्मू-कश्मीर पुलिस का संयुक्त ऑपरेशन।

महत्वपूर्ण तिथि

1. अंतर्राष्ट्रीय चंद्रमा दिवस 2023

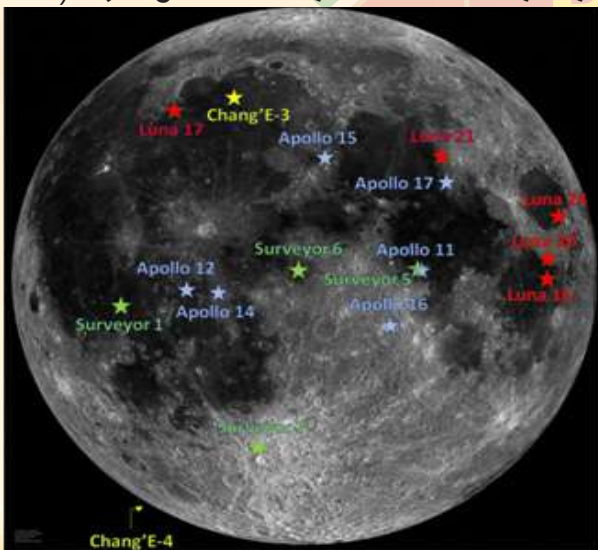
चर्चा में क्यों- यह 20 जुलाई को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु –

- कारण – नासा के अपोलो 11 मिशन के हिस्से के रूप में मनुष्य पहली बार चंद्रमा पर उतरे।
- अंतरिक्ष यात्री नील आर्मस्ट्रांग (प्रथम व्यक्ति) और बज एल्ड्रिन (द्वितीय) चंद्रमा पर उतरे।
- लैंडिंग स्थल – ट्रैक्विलिटी बेस (20 जुलाई, 1969)।
- माइकल कोलिन्स पायलट थे।

चंद्रमा पर उपनिवेश बनाना –

- अंतरिक्ष यान द्वारा चंद्र सतह की खोज 1959 में सोवियत संघ के लूना कार्यक्रम के साथ शुरू हुई।
- लूना 2 ने इसकी सतह पर हार्ड लैंडिंग (प्रभाव) की और चंद्रमा पर पहली कृत्रिम वस्तु बन गई।
- आज तक केवल 12 अंतरिक्ष यात्री ही चंद्रमा की सतह पर चले हैं।
- चंद्रयान-1 (भारत) 2009 में –
 - चंद्र ध्रुवों पर चंद्र जल की खोज ने चंद्रमा में रुचि को नवीनीकृत किया।
 - चंद्र मिट्टी में वजन के हिसाब से 0.1: पानी होता है।



पुरस्कार एवं सम्मान

1. उत्तरी चैनल को पार करना

चर्चा में क्यों-अंशुमान झिंगरन नॉर्थ चैनल पार करने वाले सबसे कम उम्र (18 वर्षीय) व्यक्ति बन गए।

प्रमुख बिंदु –

- इस उपलब्धि ने उन्हें गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड दिला दिया है।
- 1947 के बाद से, वह चैनल पार करने वाले 114वें व्यक्ति हैं।

नॉर्थ चैनल के बारे में –

- स्कॉटलैंड और उत्तरी आयरलैंड के बीच।
- महासागरीय तैराकी में से यह सबसे कठिन मानी जाती है।
- ओशन सेवन स्विम्स (2008) –
 - एक मैराथन तैराकी चुनौती जिसमें 7 खुले जल चैनल में तैराकी शामिल है।
 - नॉर्थ चैनल, कुक स्ट्रेट, मोलोकाई चैनल, इंग्लिश चैनल, कैटलिना चैनल, त्सुगारू स्ट्रेट और जिब्राल्टर स्ट्रेट।



अतिरिक्त जानकारी –

- मिहिर सेन 1958 में डोवर से कैलाइस तक इंग्लिश चैनल तैरकर पार करने वाले पहले भारतीय थे।
- मिहिर सेन द्वारा लिया गया समय – 14 घंटे और 45 मिनट। चौथी सबसे अच्छी टाइमिंग।
- मिहिर 1966 में एक वर्ष में 5 महाद्वीपों के महासागरों को तैरने वाले एकमात्र व्यक्ति हैं।
- मिहिर का नाम 'दुनिया के सबसे महान लंबी दूरी के तैराक' के रूप में गिनीज बुक ऑफ रिकॉर्ड्स में दर्ज है।

खेल

1. विंबलडन खिताब

चर्चा में क्यों – कार्लोस अलकराज (स्पेन) ने नोवाक जोकोविच (सर्बिया) को हराकर अपना पहला विंबलडन पुरुष खिताब जीता।

प्रमुख बिंदु –

- अलकराज ने यूएस ओपन 2022 में अपना पहला ग्रैंड स्लैम खिताब जीता।
- अलकराज (20 वर्ष) ओपन युग में विंबलडन खिताब जीतने वाले तीसरे सबसे कम उम्र के व्यक्ति हैं (पहला – 1985 में बोरिस बेकर, दूसरा – 1976 में ब्योर्न बोर्ग)।
- जोकोविच के पास 22 प्रमुख खिताब हैं। (24 खिताबों के साथ केवल मार्गरेट कोर्ट ही उनसे आगे हैं)।

2. फीफा रैंकिंग

चर्चा में क्यों – भारतीय पुरुष फुटबॉल टीम नवीनतम फीफा रैंकिंग में 99वें स्थान पर पहुंच गई।

प्रमुख बिंदु –

- भारतीय फुटबॉल टीम ने 2023 में अब तक (21 जुलाई) सभी टूर्नामेंट जीते हैं।
- भारत ने जुलाई 2023 तक 3 ट्रॉफियां जीतीं –
 - हीरो ट्राई-नेशन कप
 - हीरो इंटरकांटिनेंटल कप
 - सैफ चौम्पियनशिप।
- भारत ने 2018 के बाद पहली बार 'नई-100' चवज हासिल किया।

अतिरिक्त जानकारी –

- कप्तान – सुनील छेत्री।
- कोच – इगोर स्टिमाक (क्रोएशिया)।
- भारत की अब तक की सर्वश्रेष्ठ फीफा रैंकिंग – 94वीं (1996)।
- एशियाई फुटबॉल परिसंघ की रैंकिंग – भारत (18वीं)।

OUR NEW COURSES STARTING SCHEDULE

Classes starting in Patna Centre

Bpsc Hindi Medium	26th July 2023	Timing 1:00 pm - 4:00 pm
Bpsc English Medium	23rd August 2023	Timing 11:30 am - 2:30 pm
Upsc English Medium	13th September 2023	Timing 11:30 am - 2:30 pm
Upsc Hindi Medium	13th September 2023	Timing 4:00 pm - 7:00 pm

Classes starting in Delhi Centre

Bpsc Hindi Medium	23rd August 2023	Timing 2:30 pm - 6:30 pm
Bpsc English medium	23rd August 2023	Timing 10:00 am - 2:00 pm
Upsc English Medium	19th July 2023	Timing 4:00 pm - 8:00 pm
Upsc Hindi Medium	19th July 2023	Timing 4:00 pm - 8:00 pm

ADMISSION IS GOING ON FOR UPCOMING BATCHES.

Book your seats immediately.

For Any Query you can contact us on

Patna Contact Details- 9155087930/ 8340325079

Delhi Contact Details - +91 90310 36712

JOIN OUR OFFICIAL TELEGRAM CHANNEL

for Free E contents <https://t.me/materialsperfectionias>



CURRENT AFFAIRS

www.perfectionias.com

21 जूलाई 2023

@ /PerfectionIAS

➤ एक नजर

- महिला फीफा विश्व कप 2023 का आयोजन किन देशों में किया जा रहा है – **ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड**।
- किस राज्य के गोपालपुर बंदरगाह ने कार्गो हैंडलिंग में राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया है – **ओडिशा**।
- हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2023 के अनुसार दुनिया में सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट किस देश का है – **सिंगापुर**।
- 'एब्सोल्यूट फूड्स' और किसने पीएमएफबीवाई (प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना) को मजबूत करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं – **संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी)**।
- अंतर्राष्ट्रीय एयरोस्पेस और रक्षा प्रदर्शनी (ADEX) 2023 का आयोजन किस देश में किया जाएगा – **दक्षिण कोरिया**।
- 24वें कारगिल विजय दिवस के उपलक्ष्य में महिला Tri-Services मोटरसाइकिल रैली को किस शहर से खाना किया गया है – **नई दिल्ली**।
- भारतीय तटरक्षक बल के 25वें महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है – **राकेश पाल**।
- किस राज्य ने राज्य की संपूर्ण वयस्क आबादी को न्यूनतम आय की गारंटी देने के लिए विधेयक पेश किया है – **राजस्थान**।
- सात्विकसाईंराज रंकीरेड्डी के नाम सबसे तेज बैडमिंटन स्मैश का गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड स्पीड क्या है – **565 किलोमीटर प्रति घंटा**।
- डॉ. मंगला नार्लीकर का 80 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वह किस पेशे से जुड़ी थीं – **गणितज्ञ**।

PATNA CENTRE: NEW BATCHES FOR BPSC
(HINDI MEDIUM) STARTING FROM 26TH JULY 2023

DELHI CENTRE: NEW BATCHES FOR UPSC
STARTING FROM 19TH JULY 2023

📍 103, Kumar Tower, Boring Rd. Crossing, Patna 📞 9155087930, 8340325079, 8271411177