

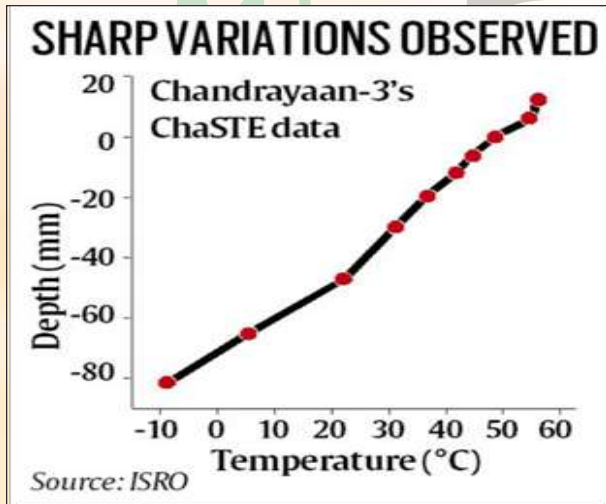
राष्ट्रीय

1. चंद्रयान-3

चर्चा में क्यों – चंद्रयान-3 अंतरिक्ष यान ने वैज्ञानिक प्रयोगों से महत्वपूर्ण डेटा जारी करना शुरू कर दिया है।

प्रमुख बिंदु –

- ChaSTE ने चंद्रमा की सतह के ठीक ऊपर और नीचे के तापमान में बहुत तेज अंतर दिखाया।
- इससे पता चला कि सतह पर तापमान 50 डिग्री सेल्सियस से अधिक था और सतह से केवल कुछ मिलीमीटर नीचे लगभग -10 डिग्री सेल्सियस तक गिर गया।
- इसने सुझाव दिया कि चंद्रमा की सतह की ऊपरी मिट्टी बहुत अच्छी तरह से गर्मी का संचालन नहीं करती है, और उप-सतह को गर्मी से बचाती है।
- ChaSTE (चंद्रा सरफेस थर्मोफिजिकल एक्सपेरिमेंट) लैंडर मॉड्यूल के चार उपकरणों में से एक है।



2. कोलकाता में वायु गुणवत्ता प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली (AQEWS)

चर्चा में क्यों – कोलकाता वायु गुणवत्ता प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली (AQEWS) पाने वाला तीसरा भारतीय शहर बन गया।

प्रमुख बिंदु –

- AQEWS प्रदूषण के स्तर पर वास्तविक समय और पूर्वानुमान डेटा की गणना और रिले करता है।

- यह PM2.5 और PM10 उत्सर्जन के योगदान के बारे में विस्तृत जानकारी देगा।
- AQEWS वाले अन्य 2 शहर – दिल्ली और पुणे।
- यह भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) की एक पहल है।

अंतर्राष्ट्रीय

1. पेंगुइन चूजे

खबरों में क्यों – अंटार्कटिका की पिघलती समुद्री बर्फ के कारण 2022 में हजारों एम्परर पेंगुइन चूजों की मौत हो गई।

प्रमुख बिंदु –

- 2022 के अंत में, अंटार्कटिका के बेलिंग्सहॉउस सागर क्षेत्र में स्थित 10,000 से अधिक एम्परर पेंगुइन चिक कॉलोनियां समुद्री बर्फ के नुकसान के कारण मर गई होंगी।
- सबसे अधिक संभावना है कि पक्षी या तो डूब गए या जम कर मर गए।
- अंटार्कटिका में द्वीप – रोथ्सचाइल्ड द्वीप, वर्डी इनलेट, स्माइली द्वीप, ब्रायंट तट और पफ्रोगनर प्वाइंट।

अतिरिक्त जानकारी –

- गुआनो – समुद्री पक्षियों या चमगादड़ों का संचित मल।
- नाइट्रोजन, फॉस्फेट और पोटेशियम की उच्च सामग्री के कारण गुआनो एक अत्यधिक प्रभावी उर्वरक है।
- ग्रीनलैंड के उत्तर में स्थित आर्कटिक की बर्फ जिसे 'अंतिम बर्फ क्षेत्र' कहा जाता है, उम्मीद से पहले पिघल गई है।

2. बेदाग जिराफ

चर्चा में क्यों – ब्राइट्स जू (टेनेसी, अमेरिका) में बिना धब्बे वाला जिराफ पैदा हुआ।

प्रमुख बिंदु –

ऐसा माना जाता है कि यह ग्रह पर एकमात्र बेदाग जालीदार जिराफ है।

जालीदार जिराफ अफ्रीका के मूल निवासी हैं और 2018 में उन्हें लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया था।

सुरक्षा

1. अभ्यास ब्राइट स्टार-23

चर्चा में क्यों- भारतीय वायु सेना ने मिस्र के काहिरा एयर बेस पर अभ्यास ब्राइट स्टार-23 में भाग लिया।

प्रमुख बिंदु -

- यह एक बहुपक्षीय त्रि-सेवा अभ्यास है।
- भारतीय वायुसेना पहली बार इस अभ्यास में भाग ले रही है।

2. हवाई युद्ध के लिए एआई रोबोट

चर्चा में क्यों - अमेरिकी सेना हवाई युद्ध के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता रोबोट लाती है।

प्रमुख बिंदु -

- नाम - गफ-58। वाल्किरी।
- इसमें एक गुप्त डिजाइन है और यह मिसाइलों को ले जाने में सक्षम है जो अपनी दृश्य सीमा से परे दुश्मन के लक्ष्यों को मार सकती है।

अर्थव्यवस्था

1. 2023 का पहला यूनिर्कॉर्न

खबरों में क्यों - ऑनलाइन किराना डिलीवरी स्टार्टअप Zepto 2023 का पहला यूनिर्कॉर्न बन गया।

प्रमुख बिंदु -

- जेप्टो ने सीरीज-ई फंडरेज में 200 मिलियन डॉलर जुटाए हैं, जिससे कंपनी का मूल्यांकन 1.4 बिलियन डॉलर हो गया है।
- जेप्टो (2021) की स्थापना आदित पालीचा और कैवल्य वोहरा ने की थी।

शिखर सम्मेलन

1. बिजनेस 20 (बी20) शिखर सम्मेलन

चर्चा में क्यों - भारत ने 2024 में 20 की मेजबानी के लिए 20 की अध्यक्षता ब्राजील को सौंप दी है।

प्रमुख बिंदु -

- स्थान - नई दिल्ली।
- B20 के लिए थीम - जिम्मेदार, त्वरित, अभिनव, टिकाऊ, न्यायसंगत (R.A.I.S.E) व्यवसाय।
- B20 इंडिया सचिवालय का प्रतिनिधित्व भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) द्वारा किया जाता है।

नियुक्ति

1. गीतिका श्रीवास्तव

चर्चा में क्यों - गीतिका श्रीवास्तव पाकिस्तान में भारतीय मिशन की प्रमुख बनने वाली पहली महिला हैं।

प्रमुख बिंदु -

- वह इस्लामाबाद में नई प्रभारी डीएफेयर (सीडीए) होंगी।
- वह डॉ. एम सुरेश कुमार का स्थान लेंगी।
- पाकिस्तान ने नई दिल्ली में एक नया सीडीए साद अहमद वाराइच भी तैनात किया है।

2. एमर्सन मनांगाग्वा

चर्चा में क्यों - जिम्बाब्वे के एमर्सन मनांगाग्वा ने राष्ट्रपति के रूप में दूसरा कार्यकाल हासिल किया।

प्रमुख बिंदु -

- मनांगाग्वा पार्टी - ZANU-PFA
- मनांगाग्वा ने नेल्सन चामिसा को हराया।

महत्वपूर्ण तिथि

1. राष्ट्रीय खेल दिवस 2023

चर्चा में क्यों- यह 29 अगस्त को मेजर ध्यानचंद की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है

प्रमुख बिंदु -

- थीम - खेल एक समावेशी और फिट समाज को सक्षम बनाते हैं।
- यह पहली बार 29 अगस्त 2012 को मनाया गया था।
- मेजर ध्यानचंद (हॉकी) ने 1928, 1932 और 1936

के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारत को ओलंपिक स्वर्ण पदक की पहली हैट्रिक दिलाई।

- ध्यानचंद का उपनाम – हॉकी का जादूगर, जादूगर।

खेल

1. पुरुषों की 4400 मीटर रिले हीट

चर्चा में क्यों – भारत की 4400 मीटर रिले चौकड़ी विश्व चैंपियनशिप फाइनल में प्रवेश करने के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद दूसरे स्थान पर रही।

प्रमुख बिंदु –

- भारतीय चौकड़ी – मुहम्मद अनस याहिया, अमोज जैकब, मुहम्मद अजमल वरियाथोडी और राजेश रमेश।
- भारतीय टीम द्वारा लिया गया समय – 2 मिनट, 59.05 सेकंड।

- इसके साथ, उन्होंने इतिहास में पहली बार विश्व चैंपियनशिप के फाइनल के लिए क्वालीफाई किया और जापान द्वारा बनाए गए एशियाई रिकॉर्ड (2:59.51 सेकंड) को फिर से दोहराया।

राज्य/केंद्र शासित प्रदेश

1. सरकारी नौकरियों में आरक्षण

चर्चा में क्यों – मध्य प्रदेश में सरकारी नौकरियों में महिलाओं के लिए आरक्षण बढ़ाकर 35% (वर्तमान – 30%) कर दिया गया है।

प्रमुख बिंदु –

- शिक्षकों की भर्ती में महिलाओं के लिए आरक्षण 50% होगा।
- लाडली बहना योजना में महिलाओं को दी जाने वाली वित्तीय सहायता 1,000 रुपये से बढ़ाकर 1,250 रुपये प्रति माह कर दी गई।



PERFECTION IAS AT DELHI CENTRE

NEW BATCH For UPSC

STARTING FROM 20 SEPTEMBER

English medium: 12:00 PM-4:00 PM

1st floor 1(B), Metro Tower, Gate No.8, Karol Bagh Metro Station, Pusa Road, New Delhi

9031036712

Perfection IAS | Perfection IAS (Official) | www.perfectionias.com



PERFECTION IAS

CURRENT AFFAIRS SERIES FOR

Coming soon

69th BPSA Prelims by Pradeep Choudhary

KUMAR TOWER, BORING RD. CROSSING, PATNA

Perfection IAS | Perfection IAS (Official) | www.perfectionias.com

9031036700 / 9031036701

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



CURRENT AFFAIRS

29 अगस्त 2023

www.perfectionias.com

@ /PerfectionIAS

➤ एक नजर ◀

- इसरो द्वारा लक्ष्मन्च किए गए चंद्रयान-3 मिशन के परियोजना निदेशक कौन हैं – पी वीरमुथुवेल।
- केंद्र सरकार द्वारा उबले चावल पर निर्यात शुल्क का प्रतिशत कितना है – 20 प्रतिशत।
- बर्मिंघम में IBSA (इंटरनेशनल ब्लाइंड स्पोर्ट्स फेडरेशन) वर्ल्ड गेम्स 2023 में भारतीय महिला क्रिकेट टीम ने कौन सा पदक जीता है – स्वर्ण पदक।
- सशस्त्र सीमा बल द्वाएसएसबीः ने 54 फीट के तिरंगे का अनावरण कहाँ किया है – सिलीगुड़ी
- नाबार्ड ने किस राज्य को ग्रामीण विकास के लिए 1974 करोड़ रुपये स्वीकृत किए हैं – राजस्थान।
- कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एपीईडीए) ने हवाई मार्ग से ताजा अनार का पहला परीक्षण शिपमेंट किस देश को निर्यात किया है – संयुक्त राज्य अमेरिका।
- 9वां भारत अंतर्राष्ट्रीय एमएसएमई एक्सपो और सम्मेलन 2023 कहाँ आयोजित किया गया है – नई दिल्ली।
- 'नामदेव धोंडो महानोर' का निधन हो गया है। वह कौन थे – कवि।
- द हंड्रेड विमेन प्रतियोगिता में 500 रन बनाने वाली पहली क्रिकेटर कौन बनी – स्मृति मंधाना।
- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन द्वाडीआरडीओः की भूमिका की समीक्षा और पुनर्परिभाषित करने के लिए गठित नौ सदस्यीय समिति के अध्यक्ष कौन हैं – के विजयराघवन।

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.