

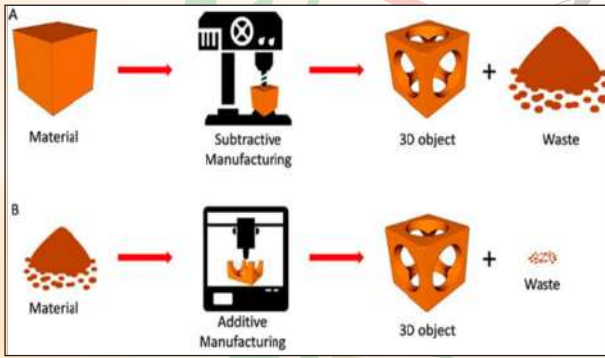
राष्ट्रीय

1. 3डी-मुद्रित ढाकघर

चर्चा में क्यों – भारत के पहले 3डी-मुद्रित ढाकघर का उद्घाटन बेंगलुरु में हुआ।

प्रमुख बिंदु –

- इसका उद्घाटन 18 अगस्त को अश्विनी वैष्णव ने किया।
- यह मात्र 43 दिनों में पूरा हो गया।
- निर्मित – लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड।
- आईआईटी मद्रास से तकनीकी सहायता।
- 3डी प्रिंटिंग (एडिटिव मैनुफैक्चरिंग) 3-आयामी वस्तुओं को परत दर परत बनाने के लिए कंप्यूटर-निर्मित डिजाइन का उपयोग करती है।



2. प्रबल

चर्चा में क्यों – भारत की पहली लंबी दूरी की रिवाल्वर "प्रबल" लॉन्च।

प्रमुख बिंदु –

- रेंज – 50 मीटर (अन्य रिवाल्वर की रेंज से दोगुनी)।
- एडवॉर्ड वेपंस एंड इक्विपमेंट इंडिया (AWEIL), कानपुर द्वारा निर्मित।
- यह देश का पहला है जिसमें साइड विंग सिलेंडर है, जो ट्रिगर खींचने को आसान बनाता है।

सरकारी योजनाएँ

1. पीएम-ईबस सेवा

चर्चा में क्यों – कैबिनेट ने पीपीपी मॉडल पर सिटी बस

संचालन को बढ़ाने के लिए 'पीएम-ईबस सेवा' योजना को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु –

- 169 शहरों में पीपीपी मॉडल पर 10,000 ई-बसें तैनात की जाएंगी।
- ग्रीन अर्बन मोबिलिटी पहल के तहत 181 शहरों में बुनियादी ढांचे को उन्नत किया जाएगा।
- अनुमानित लागत – 57,613 करोड़ रुपये (केंद्रीय सहायता – 20,000 करोड़ रुपये)
- अवधि – 10 वर्ष।
- कवरेज – 2011 की जनगणना के अनुसार 3 लाख और उससे अधिक आबादी वाले शहर, जिनमें केंद्र शासित प्रदेशों, उत्तर पूर्वी क्षेत्र और पहाड़ी राज्यों की सभी राजधानी शामिल हैं।
- इसके 2 खंड हैं –
 - सिटी बस सेवाओं को बढ़ाना (169 शहर)।
 - हरित शहरी गतिशीलता पहल (जीयूएमआई): (181 शहर)

ऐप्स और पोर्टल

1. फ्लडवॉच ऐप

चर्चा में क्यों – केंद्रीय जल आयोग ने मोबाइल ऐप 'फ्लडवॉच' लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु –

- यह वास्तविक समय के आधार पर 7 दिनों तक बाढ़ की स्थिति से संबंधित जानकारी प्रसारित कर सकता है।
- 'फ्लडवॉच' ऐप सटीक और समय पर बाढ़ पूर्वानुमान देने के लिए उपग्रह डेटा विश्लेषण, गणितीय मॉडलिंग और वास्तविक समय की निगरानी का उपयोग करता है।
- केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) जल शक्ति मंत्रालय के जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग का एक संलग्न कार्यालय है।

2. UD GAM पोर्टल

चर्चा में क्यों – भारतीय रिजर्व बैंक ने एक केंद्रीकृत वेब पोर्टल UD GAM लॉन्च करने की घोषणा की।

प्रमुख बिंदु –

- यूडीजीएम – Unclaimed Deposits – Gateway to Access Information.

- यह बैंकों के पास लावारिस जमा के मुद्दे को संबोधित करता है।
- यह जनता को एक ही स्थान पर कई बैंकों में अपनी लावारिस जमा राशि का आसानी से पता लगाने की सुविधा प्रदान करता है।
- 100 दिन 100 भुगतान अभियान – बैंकों को शीर्ष 100 लावारिस खाताधारकों का पता लगाने और ऐसी रकम वापस पाने में उनकी सहायता करने का निर्देश दिया गया था।

अर्थव्यवस्था

1. राजकोषीय स्वास्थ्य रिपोर्ट

चर्चा में क्यों – प्रमुख 17 प्रमुख राज्यों के वित्तीय स्वास्थ्य पर एक रिपोर्ट कौशिक दास द्वारा लिखी गई थी।

प्रमुख बिंदु –

- शीर्ष 3 – महाराष्ट्र (प्रथम), छत्तीसगढ़ (द्वितीय) और तेलंगाना (तीसरा)।
- निचला 3 – पश्चिम बंगाल, पंजाब और बिहार।
- कौशिक दास डॉयचे बैंक इंडिया के मुख्य अर्थशास्त्री हैं।
- किसी राज्य या संगठन के वित्त और वित्तीय मामलों की स्थिति और स्थिरता को राजकोषीय स्वास्थ्य कहा जाता है।

2. विशिष्ट स्टार्टअप सेल

चर्चा में क्यों – इंडियन बैंक ने देश भर के 10 शहरों में विशेष स्टार्टअप सेल खोले।

प्रमुख बिंदु –

- 10 शहर – अहमदाबाद, बेंगलुरु, कोयंबटूर, चेन्नई, नई दिल्ली, गुडगांव, गुवाहाटी, हैदराबाद, कानपुर और मुंबई।
- इंडियन बैंक के एमडी और सीईओ एस एल जैन ने वस्तुतः विभिन्न शहरों में नौ स्टार्टअप सेल का उद्घाटन किया।
- IND स्प्रींगबोर्ड (इंडियन बैंक द्वारा) – स्टार्टअप्स के लिए उनकी अनूठी वित्तीय चुनौतियों का समाधान करने के लिए एक अनुकूलित ऋण उत्पाद।

सुरक्षा

1. 22वां सीकैट अभ्यास 2023

खबरों में क्यों – 20 इंडो-पैसिफिक साझेदार देशों और अमेरिकी नौसेना ने 14 अगस्त, 2023 को सिंगापुर में 22वीं SEACAT का आयोजन किया।

प्रमुख बिंदु –

- भारत को पहली बार शामिल किया गया।
- 2023 SEACAT अब तक का सबसे बड़ा अभ्यास है।
- यू.एस. 7वां बेड़ा अमेरिकी नौसेना का सबसे बड़ा अग्र-तैनात क्रमांकित बेड़ा है।
- 7वां बेड़ा नियमित रूप से एक स्वतंत्र और खुले इंडो-पैसिफिक क्षेत्र को संरक्षित करने में काम करता है।

2. स्टील्थ फ्रिगेट 'विंध्यगिरि'

चर्चा में क्यों – राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने कोलकाता में उन्नत स्टील्थ फ्रिगेट 'विंध्यगिरि' लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु –

- निर्मित – गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (जीआरएसई), कोलकाता।
- इसका नाम कर्नाटक में विंध्यगिरि पर्वतमाला के नाम पर रखा गया है।
- यह प्रोजेक्ट 17ए फ्रिगेट के हिस्से के रूप में तैयार किया गया छठा जहाज है।
- 5 अन्य जहाज – आईएनएस नीलगिरि, उदयगिरि, हिमगिरि, तारागिरि और दूनागिरि।

3. तरंग शक्ति

चर्चा में क्यों – 'तरंग शक्ति' अभ्यास 2024 के मध्य में आयोजित होने की संभावना है।

प्रमुख बिंदु –

- लगभग 12 वायु सेनाओं के भाग लेने की उम्मीद है।
- यह ड्रिल भारत में अब तक आयोजित सबसे बड़ा हवाई अभ्यास होगा।

विज्ञान – तकनीक

1. अग्निबाण SOrTeD

चर्चा में क्यों – अग्निकुल कॉसमॉस ने श्रीहरिकोटा में स्थित अपने विशेष निजी लॉन्चपैड के साथ अग्निबाण SOrTeD का एकीकरण शुरू किया।

प्रमुख बिंदु –

- अग्निबाण SOrTeD – सबऑर्बिटल टेक्नोलॉजिकल डिमॉन्स्ट्रेटर।
- अग्निबाण SOrTeD एक एकल-चरण प्रक्षेपण यान है जो अग्निकुल के अग्निलेट इंजन (3डी-प्रिंटेड) द्वारा संचालित है।
- गाइड रेल से लॉन्च होने वाले पारंपरिक साउंडिंग रॉकेट के विपरीत, अग्निबाण SOrTeD लंबवत रूप से उड़ान भरेगा।
- अग्निकुल कॉसमॉस आईआईटी-मद्रास में स्थित एक अंतरिक्ष-तकनीक स्टार्टअप है।

राज्य/केंद्र शासित प्रदेश

1. ग्राम एटलस

चर्चा में क्यों – गोवा के मुख्यमंत्री प्रमोद सावंत ने उत्तरी गोवा के मायेम गांव का जैव विविधता एटलस जारी किया।

प्रमुख बिंदु –

- इसे 'भारत का पहला ग्राम एटलस' कहा जाता है।

बिहार

1. गंडक- गंगा नदी लिंक योजना

चर्चा में क्यों – गंडक-गंगा नदी लिंक योजना जल्द शुरू होगी।

प्रमुख बिंदु –

- लाभार्थी जिले – गोपालगंज, सीवान एवं सारण जिले।
- कुल 170 किमी लंबे लिंक चैनल का निर्माण किया जाएगा।
- प्रारंभ – हीरापाकड़ (गोपालगंज), अंत – हैसपुर (सारण)।



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

NEW BATCHES FOR UPSC FOUNDATION

STARTING FROM 16th AUGUST 2023

Hindi Medium
Delhi Centre

DELHI

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

CALL NOW

+91 9031036712

www.perfectionias.com
perfectionias@gmail.com
Perfection IAS (Official)

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.



CURRENT AFFAIRS

19 अगस्त 2023

www.perfectionias.com

@ /PerfectionIAS

➤ एक नजर ◀

- भारत ने 'इंडिया स्टैक' साझा करने के लिए किस देश के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं – **त्रिनिदाद और टोबैगो।**
- भारत की G20 अध्यक्षता में यूथ 20 शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया जा रहा है – **वाराणसी।**
- भारतीय जीवन बीमा निगम का नया प्रबंध निदेशक किसे नियुक्त किया गया है – **सतपाल भानु को।**
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने कितने रुपये के परिव्यय के साथ 'डिजिटल इंडिया प्रोजेक्ट' के विस्तार को मंजूरी दी है – **14,903 करोड़ रुपये।**
- भारत ने भारतीय रुपये में कच्चे तेल का पहला भुगतान किस देश को किया है – **संयुक्त अरब अमीरात।**
- कौन सा राज्य मुफ्त में इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (आईवीएफ) उपचार करने वाला पहला राज्य बन गया है – **गोवा।**
- पश्चिम बंगाल में 'मेरा बंगाल, नशा मुक्त बंगाल' अभियान किसने चलाया है – **द्रौपदी मुर्मू।**
- रूस और किस देश के वैज्ञानिकों ने बारबाडोस नट के बीज से बायोडीजल के उत्पादन में सुधार करने की विधि विकसित की है – **भारत।**
- किस पहलवान ने जॉर्डन में पुरुषों के 61 किलोग्राम फ्रीस्टाइल वर्ग में अंडर 20 विश्व चैंपियनशिप जीती है – **मोहित कुमार।**
- जुलाई में खुदरा मुद्रास्फीति 15 महीने के उच्चतम स्तर कितने प्रतिशत पर पहुंच गई – **7.44%।**

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