

### राष्ट्रीय

#### 1. पीएम-प्रणाम योजना

चर्चा में क्यों – कैबिनेट ने 'धरती माता की पुनर्स्थापना, जागरूकता सृजन, पोषण और सुधार के लिए पीएम कार्यक्रम' (पीएम-प्रणाम) को मंजूरी दे दी।

प्रमुख बिंदु –

- उद्देश्य – वैकल्पिक उर्वरकों को बढ़ावा देने और रासायनिक उर्वरकों पर निर्भरता कम करने के लिए राज्यों को प्रोत्साहित करना।
- केंद्रीय बजट 2023-24 में घोषित।
- तंत्र – वैकल्पिक उर्वरकों को अपनाने वाले राज्यों को रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करके बचाई जाने वाली सब्सिडी से प्रोत्साहित किया जाएगा।
- कोई अलग बजट नहीं. मौजूदा उर्वरक सब्सिडी की बचत से वित्त पोषण। सब्सिडी बचत का 50% उस राज्य को दिया जाएगा जो अनुदान के रूप में धन बचाता है।



- 2022-2023 में सब्सिडी का बोझ लगभग 2.25 लाख करोड़ रुपये है।
- 3 तीन वर्षों (2022-23 से 2024-25) के लिए यूरिया सब्सिडी का पैकेज – 3,68,676.7 करोड़ रुपये।
- आयात निर्भरता को कम करने और 2025-26 तक भारत को आत्मनिर्भर बनाने के लिए 6 यूरिया उत्पादन इकाइयों की स्थापना और पुनर्जीवित करना।

### अंतर्राष्ट्रीय

#### 1. संयुक्त राष्ट्र 'बच्चों और सशस्त्र संघर्ष' सूची

चर्चा में क्यों – संयुक्त राष्ट्र महासचिव ने 12 साल बाद बच्चों और सशस्त्र संघर्ष पर रिपोर्ट से भारत को हटा दिया है।

प्रमुख बिंदु –

- आधिकारिक तौर पर रिपोर्ट का नाम – 'बच्चों और सशस्त्र संघर्ष पर महासचिव की वार्षिक रिपोर्ट।' इसे संयुक्त राष्ट्र महासचिव द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
- 2010 के बाद यह पहली बार है कि रिपोर्ट में नाइजीरिया, पाकिस्तान और फिलीपींस के साथ भारत का नाम नहीं लिया गया है।
- जम्मू-कश्मीर में भारत द्वारा अपनाए गए उपाय–
  - a) बाल संरक्षण पर सुरक्षा बलों को प्रशिक्षण देना।
  - b) पैलेट गन सहित बच्चों पर घातक हथियारों का निषेध।
  - c) बच्चों को अंतिम उपाय के रूप में और कम से कम समय के लिए हिंसा में लिया जाता है।
  - d) किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम 2015 और यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण अधिनियम 2012 का पूर्ण कार्यान्वयन।

## रैंक और सूचकांक

### 1. ऊर्जा संक्रमण सूचकांक (ईटीआई) 2023

चर्चा में क्यों- रिपोर्ट विश्व आर्थिक मंच द्वारा जारी की गई।

#### प्रमुख बिंदु -

- रिपोर्ट का नाम - प्रभावी ऊर्जा संक्रमण को बढ़ावा देना 2023।
- भारत का स्थान - 67वाँ. (2021 - 87वाँ। 20 स्थान की छलांग)
- भारत - सभी आयामों में ऊर्जा परिवर्तन की गति तेज करने वाली एकमात्र प्रमुख अर्थव्यवस्था।
- शीर्ष 5 - स्वीडन (पहला स्थान), डेनमार्क (दूसरा), नॉर्वे (तीसरा), फिनलैंड (चौथा) और स्विट्जरलैंड (पांचवाँ)।
- 'संक्रमण गति' का पहली बार मूल्यांकन किया गया।

#### अतिरिक्त जानकारी -

- नवीकरणीय ऊर्जा में भारत का स्थान -
  - a) नवीकरणीय ऊर्जा स्थापित क्षमता (बड़े हाइड्रो सहित) - 4
  - b) पवन ऊर्जा क्षमता-चौथा
  - c) सौर ऊर्जा क्षमता-चौथा
- स्थापित गैर-जीवाश्म ईंधन स्रोत (31.10.2022 तक) - 172.72 गीगावॉट (लक्ष्य - 2030 तक 500 गीगावॉट)।
  - a) नवीकरणीय ऊर्जा (आरई) - 119.09 गीगावॉट।
  - b) बड़े हाइड्रो - 46.85 गीगावॉट।
  - c) परमाणु ऊर्जा क्षमता - 6.78 गीगावॉट।

## विज्ञान - तकनीक

### 1. मिश्रित वास्तविकता (एमआर) कार्यक्रम

चर्चा में क्यों - मेटा ने भारत में \$250,000 (लगभग 2,05,07,050 रुपये) के अनुदान के

साथ एक नया मिश्रित वास्तविकता कार्यक्रम लॉन्च किया।

#### प्रमुख बिंदु -

- 5 भारतीय डेवलपर्स और स्टार्टअप को वित्तीय अनुदान मिलेगा।
  - उद्देश्य -
    - a) कंपनी के प्रेजेंट्स प्लेटफॉर्म पर ऐप्स और अनुभव बनाने के लिए भारतीय स्टार्टअप और डेवलपर्स का समर्थन करना।
    - b) नवाचार को बढ़ावा देना और विस्तारित वास्तविकता प्रौद्योगिकियों के पारिस्थितिकी तंत्र का पोषण करना।
- उपस्थिति प्लेटफॉर्म - यह मेटा क्वेस्ट प्लेटफॉर्म और कंपनी के मेटावर्स के सपने के लिए मशीन धारणा और एआई क्षमताओं की एक श्रृंखला है।

### 2. यूक्लिड अंतरिक्ष दूरबीन

चर्चा में क्यों - नया यूक्लिड अंतरिक्ष दूरबीन 1 जुलाई, 2023 को लॉन्च किया गया था।

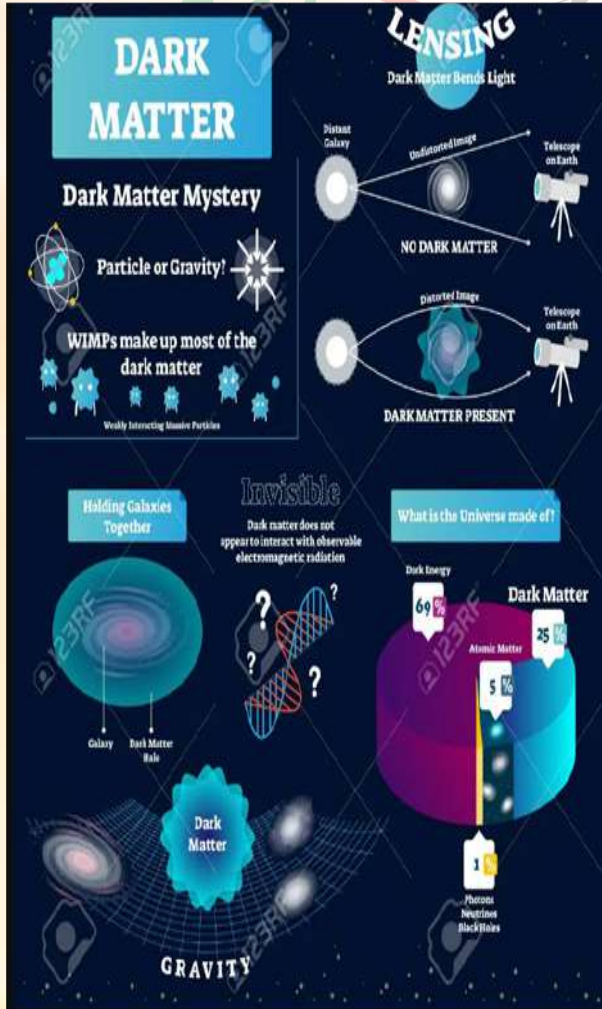
#### प्रमुख बिंदु -

- यह डार्क मैटर को परिभाषित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

#### डार्क मैटर के बारे में -

- ऐसा लगता है कि यह ब्रह्मांड में सभी चीजों को गोंद की तरह एक साथ रखता है।
- इसका कभी पता नहीं चला, केवल अनुमान लगाया गया।
- वैज्ञानिकों का अनुमान है कि ब्रह्मांड में 85% तक पदार्थ डार्क मैटर कहलाने वाले पदार्थ से बना हो सकता है।
- संकेत -
  - a) 2022 में स्टीफन के पंचक की खोज, पाँच आकाशगंगाओं का एक समूह, जो पहले कभी नहीं देखा गया।

- b) ऐसा प्रतीत होता है कि आकाशगंगा अपेक्षा से कहीं अधिक तेजी से घूम रही है। हमारी आकाशगंगा जिस गति से घूमती है उसके लिए एक 'अदृश्य पदार्थ' जिम्मेदार है।
- c) तारों को अनुमान से अधिक गति से यात्रा करते देखा गया है, विशेषकर आकाशगंगाओं के किनारों पर।
- देखने या पता लगाने में असमर्थ – क्योंकि यह विद्युत चुम्बकीय बलों – दृश्य प्रकाश, एक्स-रे या रेडियो तरंगों जैसी चीजों के साथ संपर्क नहीं करता है।
  - CERN का लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर डार्क मैटर का पता लगाने में मदद कर सकता है।



## पुरस्कार एवं सम्मान

### 1. 'महान अप्रवासी' सूची

चर्चा में क्यों – अजय बंगा को कार्नेगी कॉर्पोरेशन ऑफ न्यूयॉर्क की वार्षिक महान आप्रवासी सूची में मान्यता दी गई है।

#### प्रमुख बिंदु –

- कारण – अमेरिका और उसके लोकतंत्र को समृद्ध बनाने में उनके योगदान और प्रयासों के लिए।
- महान आप्रवासी सूची – 'उल्लेखनीय' अमेरिकियों (सभी प्राकृतिक नागरिक) का एक समूह 'जिन्होंने अपने योगदान और कार्यों के माध्यम से संयुक्त राज्य अमेरिका को समृद्ध और मजबूत किया है'। अजय बंगा विश्व बैंक के अध्यक्ष हैं।
- एंड्रयू कार्नेगी एक स्कॉटिश आप्रवासी थे जिन्होंने संयुक्त राज्य अमेरिका में बहुत बड़ा योगदान दिया और दूसरों को भी ऐसा करने के लिए प्रेरित किया।

## महत्वपूर्ण तिथि

### 1. 17वाँ सांख्यिकी दिवस

चर्चा में क्यों – यह 29 जून 2023 को मनाया जाता है।

#### प्रमुख बिंदु –

- थीम: सतत विकास लक्ष्यों की निगरानी के लिए राज्य संकेतक ढांचे को राष्ट्रीय संकेतक ढांचे के साथ संरेखित करना।
- यह स्वर्गीय प्रोफेसर प्रशांत चंद्र महालनोबिस की जयंती है।
- उन्होंने अर्थशास्त्र, योजना और सांख्यिकी के क्षेत्र में बहुमूल्य योगदान दिया।
- भारतीय सांख्यिकी के जनक और भारत के 'योजना पुरुष' कहे जाते हैं।

## अतिरिक्त जानकारी –

- द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-61) को पी. सी. कहा जाता है। महालनोबिस मॉडल. वह भारत के मुख्य सांख्यिकीविद् थे।
- उन्होंने विभिन्न समूहों की सामाजिक-आर्थिक स्थितियों की तुलना करने के लिए 'फ्रैक्टाइल ग्राफिकल एनालिसिस' नामक एक सांख्यिकीय पद्धति तैयार की।

- 1933 में उन्होंने 'सांख्यिक: द इंडियन जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिक्स' की शुरुआत की।
- उन्होंने 17 दिसंबर 1931 को कोलकाता में भारतीय सांख्यिकी संस्थान (आईएसआई) की स्थापना की।
- MoSPI सांख्यिकी में उत्कृष्ट कार्य के लिए पी. सी. महालनोबिस राष्ट्रीय पुरस्कार देता है।




**PERFECTION IAS**

ARISE, AWAKE, AND, STOP NOT TILL THE GOAL IS REACHED

NEW BATCH FOR BPS

Starting from **28 June**

**HINDI MEDIUM**  
TIME: 4:00PM - 7:00PM

© KUMAR TOWER, BORING RD. CROSSING, PATNA  
Perfection IAS Perfection IAS (Official) www.perfectionias.com

**9031036700 / 9031036701**




**PERFECTION IAS**

NEW BATCH FOR BPS

STARTING FROM **12<sup>th</sup> JULY**

ENGLISH MEDIUM  
Time - 4:00 PM-7:00 PM

OUR CENTRES: Delhi, Patna, Muzaffarpur & Purnea  
Perfection IAS Perfection IAS (Official) www.perfectionias.com

**9031036700 / 9031036701**



www.perfectionias.com

# CURRENT AFFAIRS

01 जूलाई, 2023

© /PerfectionIAS

## ➤ एक नजर ◀

- भारत 12 देशों की सेनाओं को एक साथ लाने के लिए किस मेगा बहुपक्षीय हवाई अभ्यास की मेजबानी करेगा – **तरंग शक्ति**।
- किस राज्य ने ग्रामीण क्षेत्रों में एक साथ पीने योग्य नल के पानी की व्यवस्था के साथ-साथ हरित आवरण के विस्तार के लिए एक नल एक पेड़ अभियान शुरू किया है – **उत्तर प्रदेश**।
- किस मंत्रालय ने एंड्रॉइड आधारित मोबाइल ऐप 'रिपोर्ट फिश डिजीज' लॉन्च किया है – **पशुपालन, मत्स्य पालन और डेयरी मंत्रालय**।
- कौन सा बैंक RuPay क्रेडिट कार्ड के माध्यम से व्यापारियों को UPI भुगतान की अनुमति देने वाला भारत का पहला सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक बन गया है – **केनरा बैंक**।
- उद्योग और शिक्षा जगत में रक्षा अनुसंधान एवं विकास को प्रोत्साहित करने के लिए 'अनुसंधान चिंतन शिविर' का आयोजन किसने किया है – **DRDO**।
- किस देश ने 5वीं संयुक्त द्विपक्षीय सहयोग आयोग की बैठक में भारत के साथ नवीनीकृत हवाई सेवा समझौते को मंजूरी दी है – **फिलीपींस**।
- पंजाब का नया मुख्य सचिव किसे नियुक्त किया गया है – **अनुराग वर्मा**।
- जल क्षेत्र में सुधारों को गति देने के लिए केंद्र सरकार द्वारा कितने राज्यों को वित्तीय प्रोत्साहन दिया गया है – **12 राज्य**।
- 30 जून 2023 को पूरे विश्व में कौन सा दिन मनाया जाता है – **विश्व क्षुद्रग्रह दिवस**।
- संयुक्त राष्ट्र निकाय इंटरनेशनल टेलीकॉम यूनियन ने 6जी प्रौद्योगिकी ढांचे पर किस देश के इनपुट को स्वीकार किया है, जो अगली पीढ़ी की हाई-स्पीड प्रौद्योगिकी के विकास में देश की महत्वपूर्ण भूमिका को दर्शाता है – **भारत**।

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