

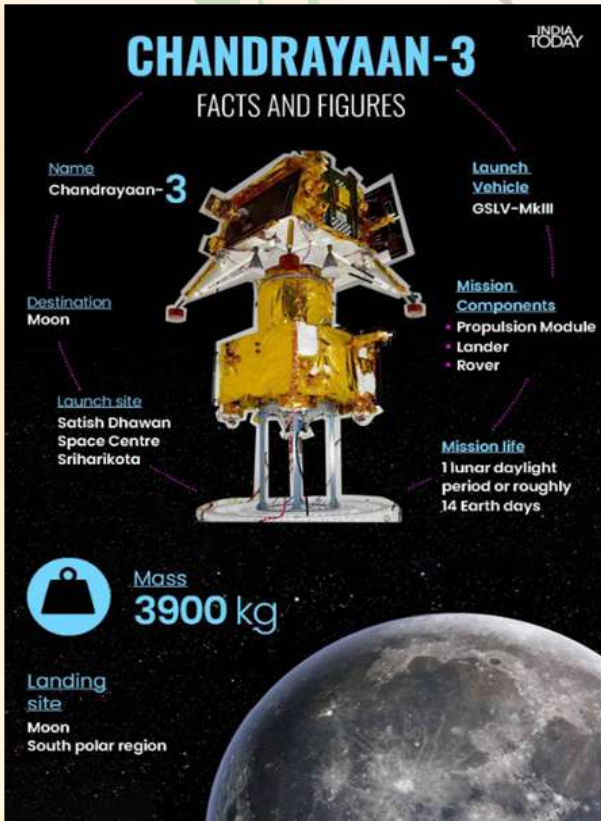
## राष्ट्रीय

### 1. चंद्रयान-3

चर्चा में क्यों – इसरो अपना तीसरा चंद्रमा मिशन, चंद्रयान-3, 13 जुलाई, 2023 को लॉन्च करेगा।

#### प्रमुख बिंदु –

- प्राथमिक उद्देश्य – चंद्रमा पर सटीक लैंडिंग।
- इसमें एक स्वदेशी लैंडर मॉड्यूल, एक प्रोपल्शन मॉड्यूल और एक रोवर शामिल है।
- लॉन्च किया जाएगा—सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा से।
- प्रक्षेपण यान – GSLV-MkIII।  
सॉफ्ट लैंडिंग के लिए आवश्यक गति – 2 मीटर/सेकंड (7.2 किमी/घंटा)।  
चंद्रयान-1, 2008 में लॉन्च किया गया था, और सफलतापूर्वक चंद्रमा की कक्षा में स्थापित किया गया था।



### चंद्रयान-2

- 22 जुलाई, 2019 को लॉन्च किया गया।
- उद्देश्य – चंद्रमा के अज्ञात दक्षिणी ध्रुव पर लैंडर और रोवर की सॉफ्ट लैंडिंग कराना।
- चंद्र लैंडर विक्रम चंद्रमा पर दुर्घटनाग्रस्त हो गया।
- प्रज्ञान – 6 पहियों वाला रोबोटिक वाहन जिसका नाम प्रज्ञान रखा गया है।

## अंतर्राष्ट्रीय

### 1. हाइपरसोनिक ग्लाइड वाहन (HGV)

चर्चा में क्यों – फ्रांस ने पहली बार अपने घरेलू हाइपरसोनिक ग्लाइड वाहन (एचजीवी) वी-मैक्स का परीक्षण किया।

#### प्रमुख बिंदु –

- वी-मैक्स बैलिस्टिक मिसाइलों के लिए एक प्रकार का वॉरहेड (परमाणु या पारंपरिक) है।
- मैक 5, या 6,000 किलोमीटर प्रति घंटे (3,730 मील प्रति घंटे) से अधिक हो सकता है।



- प्रक्षेपण स्थल – बिस्केरोसे मिसाइल परीक्षण स्थल, बिस्के की खाड़ी, फ्रांस
- हाइपरसोनिक तकनीक वाले देश – चीन, रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका।

#### एचजीवी के बारे में –

- परमाणु या पारंपरिक हथियार ले जाना।

- तेज गति से दिशा बदल सकता है, वायु रक्षा क्षेत्र को टेढ़ा-मेढ़ा कर सकता है और वायुरोधी मिसाइलों द्वारा निशाना बनाए जाने पर टालमटोल कर सकता है।

## 2. वर्जिन गैलेक्टिक

चर्चा में क्यों – वर्जिन गैलेक्टिक ने अंतरिक्ष के किनारे तक अपना पहला मानव मिशन सफलतापूर्वक पूरा किया।

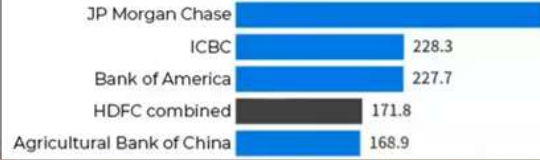
### प्रमुख बिंदु –

- वर्जिन गैलेक्टिक ब्रिटिश उद्यमी रिचर्ड ब्रैनसन द्वारा स्थापित एक अंतरिक्ष उद्यम है।
- वीएसएस यूनिटी (वीएसएस वोयाजर) – वर्जिन गैलेक्टिक का रॉकेट-संचालित अंतरिक्ष यान।
- ब्लू ओरिजिन (जेफ बेजोस द्वारा) – यह एक रॉकेट प्रणाली है जो पर्यटकों को सफलतापूर्वक अंतरिक्ष में ले जाने के लिए है।

### Biggest Banks

HDFC is poised to become one of the world's most valuable lenders

■ New entity jumps into fourth place



## 2. केंद्र का राजकोषीय घाटा

चर्चा में क्यों – केंद्र सरकार का राजकोषीय घाटा मई 2023 के अंत में 2.1 लाख करोड़ रुपये (पूरे साल के बजट अनुमान का 11.8%) था।

### प्रमुख बिंदु –

- वास्तविक घाटा – 2,10,287 करोड़ रुपये।
- सरकार का लक्ष्य – 2023-24 में राजकोषीय घाटे को सकल घरेलू उत्पाद के 5.9% तक लाना।
- डेटा कंट्रोलर जनरल ऑफ अकाउंट्स (सीजीए) द्वारा जारी किया गया।

### सीजीए के बारे में –

- वर्तमान सीजीए – एस.एस. दुबे (28वें)।
- वित्त मंत्रालय के व्यय विभाग में कार्यरत हैं।
- केंद्र सरकार के लेखांकन मामलों पर 'प्रधान सलाहकार'।

### कार्य –

- a) तकनीकी रूप से सुदृढ़ प्रबंधन लेखा प्रणाली की स्थापना और प्रबंधन
  - b) केंद्र सरकार के खातों को तैयार करना और प्रस्तुत करना
  - c) केंद्र सरकार के लिए राजकोष पर नियंत्रण और आंतरिक लेखापरीक्षा का संचालन।
- कर्तव्यों को वैधानिक अधिदेश में रेखांकित किया गया है, जिसे व्यवसाय आवंटन नियम 1961 में शामिल किया गया है।

### अतिरिक्त जानकारी –

- राजकोषीय घाटा –

## अर्थव्यवस्था

## 1. एचडीएफसी बैंक

चर्चा में क्यों – भारत का एचडीएफसी बैंक बाजार पूंजीकरण के मामले में दुनिया का चौथा सबसे बड़ा बैंक बन गया।

### प्रमुख बिंदु –

- कारण – एचडीएफसी बैंक का हाउसिंग डेवलपमेंट फाइनेंस कॉरपोरेशन (एचडीएफसी) में विलय हो गया।
- संयुक्त संपत्ति – \$40 बिलियन (18 ट्रिलियन रुपये से अधिक)।
- भारत के कॉर्पोरेट इतिहास में सबसे बड़ा विलय।
- अब यह जेपी मॉर्गन चेज एंड कंपनी, इंडस्ट्रियल एंड कमर्शियल बैंक ऑफ चाइना और बैंक ऑफ अमेरिका के बाद है।



- सरकार के कुल व्यय और राजस्व के बीच अंतर।
- सरकार को आवश्यक कुल उधारी का संकेत।

## सुरक्षा

### 1. तरंग शक्ति

चर्चा में क्यों – भारतीय वायु सेना 12 देशों की वायु सेनाओं को एक साथ लाने के लिए एक मेगा-बहुपक्षीय अभ्यास आयोजित करेगी।

#### प्रमुख बिंदु –

- भारत में आयोजित होने वाला सबसे बड़ा हवाई अभ्यास।
- 6 वायुसेनाएं भाग लेंगी. बाकी पर्यवेक्षक के रूप में शामिल होंगे।
- विदेशों में बहुपक्षीय अभ्यासों में भारतीय वायुसेना की भागीदारी –
  - ओरायन अभ्यास (फ्रांस)
  - इनिओचोस (ग्रीस)
  - डेजर्ट वॉरियर (मिस्र)

## पुरस्कार एवं सम्मान

### 1. ग्लोबल इंडियन आइकॉन ऑफ द ईयर पुरस्कार

चर्चा में क्यों – मैरी कॉम को इंग्लैंड के विंडसर में वार्षिक यूके-इंडिया अवार्ड्स में ग्लोबल इंडियन आइकॉन ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

#### प्रमुख बिंदु –

- वह महिला मुक्केबाजी में भारत की पहली ओलंपिक पदक विजेता हैं।
- लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार – शेखर कपूर।
- यूके-भारत संबंधों में महत्वपूर्ण योगदान के

लिए यूके-भारत पुरस्कार – लंदन में नेहरू केंद्र (भारतीय उच्चायोग की सांस्कृतिक शाखा)।

## महत्वपूर्ण तिथि

### 1. 134वां अंतर्राष्ट्रीय संसदवाद दिवस

चर्चा में क्यों – यह 30 जून को मनाया जाता है।

#### प्रमुख बिंदु –

- थीम – ग्रह के लिए संसद।
- उद्देश्य – 1889 में अंतर-संसदीय संघ (आईपीयू) की स्थापना का स्मरणोत्सव मनाना।
- पहली बार 1899 में मनाया गया।
- इस दिन को आधिकारिक तौर पर 2018 में संयुक्त राष्ट्र महासभा के प्रस्ताव के माध्यम से नामित किया गया था।

### 2. अंतर्राष्ट्रीय प्लास्टिक बैग मुक्त दिवस 2023

चर्चा में क्यों – यह 3 जुलाई को मनाया जाता है।

#### प्रमुख बिंदु –

- उद्देश्य – एकल-उपयोग प्लास्टिक बैग के हानिकारक प्रभावों के बारे में जागरूकता बढ़ाना।
- पहल – बैग मुक्त विश्व अभियान।
- यह अभियान 2008 में सिंगल-यूज प्लास्टिक बैग के खिलाफ जीरो वेस्ट यूरोप में शुरू किया गया था।

#### अतिरिक्त जानकारी –

- भारत में एकल-उपयोग प्लास्टिक कचरे का शु) उत्पादन 5.6 एमएमटी है। प्रति व्यक्ति उत्पादन – 4 किग्रा.
- साहस एक अपशिष्ट प्रबंधन गैर सरकारी संगठन है।
- एकल-उपयोग प्लास्टिक –
  - प्लास्टिक बैग, पानी की बोतलें आदि जिसे फेंकने या पुनर्नवीनीकरण करने से पहले केवल एक बार उपयोग किया जाता है।

- b) वैश्विक स्तर पर उत्पादित सभी प्लास्टिक का एक तिहाई हिस्सा है, जिसमें 98% जीवाश्म ईंधन से निर्मित होता है।
- माइक्रोप्लास्टिक्स – पांच मिलीमीटर से कम आकार के छोटे प्लास्टिक के टुकड़े।
  - a) माइक्रोबीड्स (ढा मिमी के ठोस प्लास्टिक कण) – सौंदर्य प्रसाधन और व्यक्तिगत देखभाल उत्पादों, और औद्योगिक स्क्रबर में उपयोग किया जाता है। समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र के लिए हानिकारक।
  - b) माइक्रोफाइबर – वस्त्रों में उपयोग किया जाता है।
  - c) वर्जिन रेजिन छरों – प्लास्टिक निर्माण प्रक्रियाओं में उपयोग किया जाता है।

### खेल

#### 1. एशियन कबड्डी चैंपियनशिप 2023

चर्चा में क्यों – भारत ने फाइनल में ईरान को हराकर चैंपियनशिप जीती।

##### प्रमुख बिंदु –

- भारतीय पुरुष कबड्डी टीम ने फाइनल में ईरान को 42-32 से हराया।
- भारत लीग चरण में अपराजित रहा था।
- स्थान – बुसान, दक्षिण कोरिया।
- पिछले नौ संस्करणों में यह भारत का 8वां खिताब है।

#### 2. फीफा विश्व रैंकिंग

चर्चा में क्यों – भारतीय पुरुष राष्ट्रीय फुटबॉल टीम फीफा की नवीनतम विश्व रैंकिंग में 100वें स्थान पर पहुंच गई है।

##### प्रमुख बिंदु –

- कुल अंक – 1204.90.
- चौथी सर्वश्रेष्ठ रैंकिंग – 94वीं (1996), 99वीं (1993) और 96वीं (2018)।
- अन्य दक्षिण एशियाई फुटबॉल टीमों – नेपाल (175वां), बांग्लादेश (192वां), पाकिस्तान (201वां) और श्रीलंका (207वां)।
- शीर्ष 3 – अर्जेंटीना (प्रथम), फ्रांस (द्वितीय) और ब्राजील (तीसरा)।

### बिहार

#### 1. रक्षक ऐप

चर्चा में क्यों – बिहार के 3 लड़कों ने मिलकर एक ऐसा ऐप बनाया है जो महिलाओं के लिए काफी उपयोगी साबित होगा।

##### प्रमुख बिंदु –

- (एएन कॉलेज, पटना) आदर्श कुमार, अवनीश सत्यम और ऋषव आनंद द्वारा संयुक्त रूप से विकसित।
- विशेषताएँ – महिला सुरक्षा से संबंधित कानूनों की जानकारी, आत्मरक्षा के लिए प्रशिक्षण, आपातकालीन कॉल आदि।

#### 2. सर्वश्रेष्ठ डीआरपी उत्कृष्टता पुरस्कार

चर्चा में क्यों – मानस कुमार को बेस्ट डीआरपी अवॉर्ड से सम्मानित किया गया है।

##### प्रमुख बिंदु –

- कारण – प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उन्नयन योजना के तहत सराहनीय कार्य करना।
- यह बैंक और उद्यमियों के बीच बिहार सरकार के जिला समन्वय, स्वरोजगार शुरू करने वाले उद्यमियों को बैंक से ऋण उपलब्ध कराने के लिए दिया जाता है।



www.perfectionias.com

# CURRENT AFFAIRS

03 जूलाई, 2023

@ /PerfectionIAS

## ➤ एक नजर ◀

- भारतीय स्टेट बैंक के नए मुख्य वित्तीय अधिकारी (सीएफओ) कौन बने हैं – **कामेश्वर राव कोदावंती**।
- कौन सी कंपनी 3 वर्षों के लिए बीसीसीआई क्रिकेट टीम की मुख्य प्रायोजक बनी है – **ड्रीम11**।
- कौन सा देश सुपरमार्केट से ताजा उपज ले जाने के लिए पतली प्लास्टिक की थैलियों पर प्रतिबंध लगाने वाला पहला देश बन गया है – **न्यूजीलैंड**।
- भारत की पहली श्पुलिस ड्रोन यूनिटश किस शहर में लॉन्च की गई है – **चेन्नई**।
- 'द न्यू न्यू-डेल्ही बुक क्लब' पुस्तक की लेखिका कौन हैं – **राधिका स्वरूप**।
- इस राज्य सरकार ने 1 जुलाई 2023 से ग्रामीण क्षेत्रों में पीने योग्य नल के पानी के प्रावधान के साथ-साथ हरित आवरण का विस्तार करने के उद्देश्य से एक अनूठी पहल 'वन-टैप-वन-ट्री' अभियान शुरू किया – **उत्तर प्रदेश**।
- 2023 में 'बैंकिंग ऑन वर्ल्ड हेरिटेज' नामक अपनी तरह की पहली अनूठी प्रदर्शनी कहाँ आयोजित की गई थी – **नई दिल्ली**।
- किस भारतीय मूल के सिख योद्धा को यूके प्वाइंट ऑफ लाइट पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया – **राजिंदर सिंह धट्टा**।
- कौन सा देश डिजिटल खानाबदोशों को देश में आकर्षित करने के लिए एक योजना विकसित कर रहा है – **कनाडा**।
- नई दिल्ली में 17वीं भारतीय सहकारी कांग्रेस को किसने संबोधित किया – **नरेंद्र मोदी**।

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))