

# **GUPTA**

---

# **CLASSES**

## **Current Affairs**

**September 2024**

**Hindi**

**Part-3**



**GUPTA**

---

**CLASSES**

# AWARDS AND RECOGNITIONS

1. निम्नलिखित में से कौन रेमन मैग्सेसे अवार्ड (2024) के 66वें संस्करण के विजेताओं में से 'नहीं' है?

- 1)मियाज़ाकी हयाओ
  - 2)फरविज़ा फरहान
  - 3)रवि कन्नन
  - 4)कर्मा फुंटशो
  - 5)गुयेन थी नोक फुओंग
- उत्तर- 3)रवि कन्नन

**स्पष्टीकरण:**

रेमन मैग्सेसे अवार्ड फाउंडेशन (RMAF) ने रेमन मैग्सेसे अवार्ड (2024) के 66वें संस्करण के प्राप्तकर्ताओं की घोषणा की है, जो एशिया का प्रमुख पुरस्कार और सर्वोच्च सम्मान है जो एशिया के लोगों की निस्वार्थ सेवा में दिखाई गई भावना की महानता को मान्यता देता है।

- रेमन मैग्सेसे अवार्ड की स्थापना 1958 में फिलीपींस के सातवें अध्यक्ष, अध्यक्ष रेमन मैग्सेसे के सम्मान में की गई थी। रेमन मैग्सेसे अवार्ड एशिया का सर्वोच्च सम्मान है। इस अवार्ड को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर एशिया के नोबेल प्राइज के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- प्राप्तकर्ताओं को एक पदक, एक प्रशस्ति पत्र और 50,000 अमेरिकी डॉलर का नकद पुरस्कार मिलता है। [अधिक जानकारी के लिए यहाँ क्लिक करें](#)

**2024 प्राप्तकर्ता:**

विजेता	देश	प्रशस्ति पत्र
मियाज़ाकी हयाओ	जापान	इस अवार्ड ने मानवीय स्थिति को उजागर करने के लिए कला (एनीमेशन) का उपयोग करने के प्रति उनकी आजीवन प्रतिबद्धता और कल्पना के पथप्रदर्शक के रूप में बच्चों के प्रति उनके समर्पण को मान्यता दी।
फरविज़ा फरहान	इंडोनेशिया	इस अवार्ड ने प्रकृति और मानवता के बीच महत्वपूर्ण संबंध की उनकी गहन समझ और वन समुदायों के साथ उनके काम के माध्यम से सामाजिक न्याय और जिम्मेदार नागरिकता के प्रति उनकी प्रतिबद्धता को मान्यता दी।
कर्मा फुंटशो	भूटान	इस अवार्ड ने भूटान के अतीत की समृद्धि को उसके वर्तमान की विविध परिस्थितियों और संभावनाओं के साथ सामंजस्य स्थापित करने और युवा भूटानी लोगों को अपनी विरासत पर गर्व करने और अपने भविष्य के प्रति आश्वस्त होने के लिए प्रेरित करने में उनके योगदान को मान्यता दी।
डॉ. गुयेन थी नोक फुओंग	वियतनाम	इस अवार्ड ने उनकी सार्वजनिक सेवा की भावना को मान्यता दी जो दुनिया को हर कीमत पर युद्ध से बचने की चेतावनी के रूप में कार्य करती है।
ग्रामीण डॉक्टर आंदोलन	थाईलैंड	इस अवार्ड ने ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य सेवा की वकालत करने वाले थाई डॉक्टरों और थाई लोगों के स्वास्थ्य में उनके निरंतर योगदान को मान्यता दी।

2. हाल ही में (अगस्त'24 में) ओलंपिक गेम्स पेरिस 2024 के लिए उनके समर्थन के लिए किसे 'ओलंपिक ऑर्डर इन गोल्ड' से सम्मानित किया गया है?

- 1)रिगोबर्टा मेन्चू तुम
- 2)इमैनुएल मैक्रों
- 3)थॉमस बाख



4) ऐनी हिडाल्गो

5) अमेली ओडेया-कास्टेरा

उत्तर- 2) **इमैनुएल मैक्रों**

**स्पष्टीकरण:**

फ्रांस के राष्ट्रपति **इमैनुएल मैक्रों** को ओलंपिक गेम्स पेरिस 2024 के लिए उनके अटूट समर्थन के लिए **ओलंपिक ऑर्डर इन गोल्ड** से सम्मानित किया गया। उन्हें यह सम्मान फ्रांस के पेरिस में एलीसी पैलेस में आयोजित एक आधिकारिक समारोह में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) के अध्यक्ष थॉमस बाक से मिला।

- यह सम्मान उनके समर्पण और दूरदर्शी नेतृत्व का सम्मान करता है, जिसने पेरिस खेलों को एकता और वैश्विक सहयोग का प्रतीक बना दिया।
- थॉमस बाक ने फ्रांस में विशेष पुलिस प्राधिकरण, **पेरिस प्रीफेक्ट ऑफ पुलिस, लॉरेंट नुनेज़** और 2017 से ओलंपिक सुविधाओं को वितरित करने के लिए जिम्मेदार कंपनी **SOLIDEO** के कार्यकारी प्रबंध निदेशक (**EMD**) निकोलस फेरैंड को भी **ओलंपिक ऑर्डर** प्रदान किया।
- ओलंपिक ऑर्डर, 1975 में स्थापित, IOC द्वारा दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान है।
- यह उन व्यक्तियों को मान्यता देता है जिन्होंने खेल के विकास में अपने योगदान के माध्यम से ओलंपिक आंदोलन में उत्कृष्ट सेवाएं दी हैं।

**3. 1 लाख करोड़ रुपये की कृषि अवसंरचना निधि (AIF) योजना के तहत कौन सा राज्य शीर्ष प्रदर्शन करने वाला राज्य बनकर उभरा है?**

1) मध्य प्रदेश

2) महाराष्ट्र

3) उत्तर प्रदेश

4) पंजाब

5) राजस्थान

उत्तर- 1) **मध्य प्रदेश**

**स्पष्टीकरण:**

केंद्रीय मंत्री **शिवराज सिंह चौहान**, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (MoA&FW) ने अपने उत्कृष्ट प्रयासों के सम्मान में विभिन्न श्रेणियों के तहत शीर्ष प्रदर्शन करने वाले बैंकों और राज्यों को कृषि अवसंरचना निधि (**AIF**) **उत्कृष्टता पुरस्कार 2024** प्रदान किए।

मध्य प्रदेश (**MP**) 1 लाख करोड़ रुपये की कृषि अवसंरचना निधि (**AIF**) योजना के तहत शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य के रूप में उभरा है, इसके बाद **महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश (UP), पंजाब और राजस्थान** की जगह है। AIF के तहत मंजूर कुल 47,889 करोड़ रुपये का 50% हिस्सा इन पांच राज्यों का है।

- MP **9,331 स्वीकृत** परियोजनाओं के साथ शीर्ष पर है, जिसमें कुल **11,244 करोड़ रुपये** का निवेश है, जिसमें AIF योजना के तहत रियायती ब्याज दर पर 7,404 करोड़ रुपये ऋण के रूप में स्वीकृत किए गए हैं।
- महाराष्ट्र 8,352 परियोजनाओं के साथ दूसरे स्थान पर है, जिसमें 9,225 करोड़ रुपये का निवेश शामिल है, जिसमें से 5,195 करोड़ रुपये को ऋण स्वीकृति मिली है।
- UP, पंजाब और राजस्थान ने क्रमशः 5,753, 16,680 और 2,587 परियोजनाओं के लिए मंजूरी हासिल की है।
- AIF योजना 2020 में 1 लाख करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ शुरू की गई थी। AIF केंद्र सरकार द्वारा **3%** सब्सिडी के बाद **6%** ब्याज दर पर ऋण प्रदान करता है।

**4. किस भारतीय अभिनेता को हाल ही में (अगस्त '24 में) 'FICCI यंग लीडर्स अवार्ड्स (2024)' के पहले संस्करण में मनोरंजन के लिए 'द यूथ आइकन अवार्ड 2024' से सम्मानित किया गया है?**

1) शाहरुख खान

2) आयुष्मान खुराना

3) मनोज बाजपेयी

4) रणवीर सिंह



5) अमिताभ बच्चन

उत्तर- 2) आयुष्मान खुराना

स्पर्धीकरण:

29 अगस्त 2024 को, फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) ने **'FICCI यंग लीडर्स अवार्ड्स (2024)'** के पहले संस्करण का आयोजन किया और 13 श्रेणियों में उत्कृष्ट युवा उपलब्धि हासिल करने वालों को सम्मानित किया।

- बॉलीवुड अभिनेता **आयुष्मान खुराना** को **'द यूथ आइकॉन अवार्ड 2024 (एंटरटेनमेंट)'** और भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी और ओलंपिक पदक विजेता **नीरज चोपड़ा** को **'द यूथ आइकॉन अवार्ड 2024 (स्पोर्ट्स)'** से सम्मानित किया गया।
- FICCI ने भारतीय फैशन डिजाइनर **राहुल मिश्रा** को यूथ आइकॉन अवार्ड 2024 (आर्ट & कल्चर) से; अमिताभ शाह, युवा अनस्टॉपेबल के संस्थापक को यूथ आइकॉन अवार्ड 2024 (पब्लिक सर्विस) से; और पालकी शर्मा, पत्रकार को यूथ आइकॉन अवार्ड 2024 (मीडिया) से सम्मानित किया।

5. निम्नलिखित में से कौन **TIME 100 मोस्ट इन्फ्लुएन्सिएल पीपल इन AI 2024** लिस्ट में शामिल 'नहीं' है?

1) सुंदर पिचाई

2) अक्षित बंसल

3) अनिल कपूर

4) अश्विनी वैष्णव

5) सत्य नडेला

उत्तर- 2) अक्षित बंसल

स्पर्धीकरण:

5 सितंबर 2024 को, न्यूयॉर्क (संयुक्त राज्य अमेरिका-USA) स्थित मैगज़ीन **TIME** ने **"TIME 100 मोस्ट इन्फ्लुएन्सिएल पीपल इन AI 2024"** जारी किया। लिस्ट में प्रभावशाली लोगों को 4 अलग-अलग श्रेणियों, अर्थात् **लीडर्स, इंट्रोवेटर्स, शेपर्स** और **थिंक्सर्स** में वर्गीकृत किया गया है।

- **सुंदर पिचाई**, गूगल और अल्फाबेट के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO); केंद्रीय मंत्री **अश्विनी वैष्णव**, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (**MeitY**) और **अनिल कपूर**, प्रसिद्ध अभिनेता भारत या भारतीय मूल के लीडर्स में से हैं, जिन्हें इस लिस्ट में शामिल किया गया है।
- यह **TIME 100 मोस्ट इन्फ्लुएन्सिएल पीपल इन AI** का दूसरा संस्करण है, जिसमें **आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)** के तेजी से विकसित हो रहे क्षेत्र को आकार देने वाले 100 मोस्ट इन्फ्लुएन्सिएल पीपल को मान्यता दी गई है।
- **सुंदर पिचाई** को **सत्य नडेला**, माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) और **रोहित प्रसाद**, अमेज़न के वरिष्ठ उपाध्यक्ष (SVP) और आर्टिफिशियल जनरल इंटेलिजेंस के प्रमुख वैज्ञानिक के साथ "लीडर्स" की श्रेणी में शामिल किया गया है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

6. हाल ही में (सितंबर '24 में) भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा नई दिल्ली, दिल्ली में राष्ट्रपति भवन में आयोजित एक कार्यक्रम में नर्सिंग पेशेवरों को प्रदान किए गए पुरस्कार का नाम बताइए।

1) नेशनल फ्लोरेंस नाइटिंगेल अवार्ड

2) नेल्सन मंडेला लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड

3) गोल्डन पीकॉक ऑक्यूपेशनल हेल्थ & सेफ्टी अवार्ड

4) व्हिटली गोल्ड अवार्ड

5) जियोस्पेशियल वर्ल्ड लीडरशिप अवार्ड

उत्तर- 1) नेशनल फ्लोरेंस नाइटिंगेल अवार्ड



## स्पष्टीकरण:

भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने नई दिल्ली, दिल्ली में राष्ट्रपति भवन में आयोजित एक कार्यक्रम में उपचर्या पेशेवरों को **नेशनल फ्लोरेंस नाइटिंगेल अवार्ड्स (NFNA) 2024** प्रदान किया, जिसमें **15 उपचर्या और मिडवाइफ** को कर्तव्य और सामुदायिक सेवा के प्रति उनकी उत्कृष्ट प्रतिबद्धता के लिए मान्यता दी गई।

- नेशनल फ्लोरेंस नाइटिंगेल अवार्ड्स भारत में उपचर्या पेशेवरों द्वारा प्रदान की गई सराहनीय सेवाओं को मान्यता देता है।
- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoH&FW) के तहत एक वैधानिक निकाय भारतीय उपचर्या परिषद (INC) ने MoH&FW की ओर से NFNA 2024 अवार्ड सेरेमनी का आयोजन किया।
- नेशनल फ्लोरेंस नाइटिंगेल अवार्ड्स 1973 में MoH&FW द्वारा स्थापित किए गए थे।
- 2024 में, 15 अवार्ड 3 श्रेणियों में प्रदान किए गए:
  - i. पंजीकृत सहायक उपचर्या और दाई (ANM) - 5 अवार्ड;
  - ii. पंजीकृत महिला स्वास्थ्य आगंतुक (LHV) - 1 अवार्ड; और
  - iii. पंजीकृत उपचर्या और दाई - 9 अवार्ड
- प्रत्येक अवार्ड में योग्यता प्रमाणपत्र, 1 लाख रुपये का नकद पुरस्कार और एक पदक शामिल है। [NFNA 2024 के विजेताओं को देखने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

## 7. हाल ही में (सितंबर '24 में) किस पावर स्टेशन को क्लीन एनर्जी मिनिस्टीरियल (CEM) से प्रतिष्ठित 2024 एनर्जी मैनेजमेंट इनसाइट अवार्ड से सम्मानित किया गया है?

- 1) मुंद्रा थर्मल पावर स्टेशन
  - 2) नाथपा झाकरी हाइड्रो पावर स्टेशन
  - 3) बरौनी थर्मल पावर स्टेशन
  - 4) तालचेर सुपर थर्मल पावर स्टेशन
  - 5) तिरोदा थर्मल पावर स्टेशन
- उत्तर- 4) तालचेर सुपर थर्मल पावर स्टेशन

## स्पष्टीकरण:

ओडिशा स्थित **NTPC तालचेर कनिहा** या तालचेर सुपर थर्मल पावर स्टेशन को क्लीन एनर्जी मिनिस्टीरियल (CEM) से प्रतिष्ठित **2024 एनर्जी मैनेजमेंट इनसाइट अवार्ड** से सम्मानित किया गया है।

- NTPC तालचेर कनिहा को अपने अनुभवों और अपने संचालन पर अंतर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन (ISO) **50001** के सकारात्मक प्रभाव का वर्णन करने वाला एक व्यापक केस स्टडी प्रस्तुत करके योग्यता प्राप्त हुई।
- अवार्ड मान्यता **CEM एनर्जी मैनेजमेंट लीडरशिप अवार्ड्स प्रोग्राम 2024** का हिस्सा है, जो ऊर्जा, आर्थिक और स्थिरता लाभ प्राप्त करने के लिए ऊर्जा प्रबंधन प्रणालियों के संगठन के कार्यान्वयन को मान्यता देता है।
- **CHANGSHIN INC इंडोनेशिया फैक्ट्री** (इंडोनेशिया) और US एयर फोर्स ओक्लाहोमा सिटी एयर लॉजिस्टिक्स कॉम्प्लेक्स (OC-ALC), यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका (USA) ने कार्यक्रम का सर्वोच्च सम्मान, अवार्ड ऑफ एक्सीलेंस इन एनर्जी मैनेजमेंट प्राप्त किया है।
- 35 संगठनों को एनर्जी मैनेजमेंट इनसाइट अवार्ड से सम्मानित किया गया है। जिनमें से **4 अवार्ड** भारतीय कंपनियों को दिए गए हैं।

## 8. हाल ही में (सितंबर '24 में) किस रेलवे स्टेशन को रेल मंत्रालय (MoR) द्वारा गैर-उपनगरीय समूह-1 (NSG-1) का दर्जा दिया गया है?

- 1) हावड़ा जंक्शन रेलवे स्टेशन
- 2) कोयंबटूर जंक्शन रेलवे स्टेशन
- 3) कोझिकोड रेलवे स्टेशन
- 4) नासिक रोड रेलवे स्टेशन
- 5) विजयवाड़ा जंक्शन रेलवे स्टेशन



## उत्तर- 5) विजयवाड़ा जंक्शन रेलवे स्टेशन

### स्पष्टीकरण:

रेल मंत्रालय (MoR) ने विजयवाड़ा जंक्शन रेलवे स्टेशन (BZA), विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश (AP) को गैर-उपनगरीय समूह-1 (NSG-1) का दर्जा दिया है।

- इसकी घोषणा नरेंद्र आनंदराव पाटिल, मंडल रेल प्रबंधक (DRM), विजयवाड़ा, दक्षिण मध्य रेलवे (SCR) ने की।
- विजयवाड़ा रेलवे स्टेशन, सिकंदराबाद जंक्शन रेलवे स्टेशन के बाद NSG-1 का दर्जा हासिल करने वाला SCR का दूसरा स्टेशन है।
- NSG-1 का दर्जा उन स्टेशनों को दिया जाता है, जहां वार्षिक राजस्व 500 करोड़ रुपये से अधिक है या प्रति वर्ष यात्रियों की संख्या 20 लाख से अधिक है।
- विजयवाड़ा रेलवे स्टेशन का राजस्व 528 करोड़ रुपये था और इसने 2023-24 में 16.84 मिलियन से अधिक यात्रियों को संभाला।
- यह भारतीय रेलवे (IR) के शीर्ष 28 विशिष्ट स्टेशनों की सूची में भी शामिल हो गया है।

## 9. भारतीय मूल के उस लेखक का नाम बताइए, जिन्होंने हाल ही में (सितंबर'24 में) अंग्रेजी फिक्शन की पहली लघु कहानी 'नाइन यार्ड सारीज' के लिए सिंगापुर साहित्य पुरस्कार (SLP) 2024 जीता है।

- 1) प्रशांति राम
- 2) संजना ठाकुर
- 3) भावी मेहता
- 4) रस्किन बॉन्ड
- 5) मीना कंडासामी

### उत्तर- 1) प्रशांति राम

### स्पष्टीकरण:

सिंगापुर के नानयांग टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी (NTU) में भारतीय मूल के लेखक प्रशांति राम ने अंग्रेजी फिक्शन की पहली लघु कहानी 'नाइन यार्ड साड़ियों' के लिए सिंगापुर साहित्य पुरस्कार (SLP) 2024 जीता है, जो 2023 में प्रकाशित होगी।

- यह लघु कहानी सिंगापुर, सिडनी, न्यूयॉर्क और कनेक्टिकट में फैले एक तमिल ब्राह्मण परिवार की पीढ़ियों के बारे में है।
- वर्ष 2024 के लिए कुल 17 लेखकों, अनुवादकों और हास्य कलाकारों को SLP से सम्मानित किया गया।
- SLP सिंगापुर में एक द्विवार्षिक पुरस्कार है जो सिंगापुर के लेखकों द्वारा 4 आधिकारिक भाषाओं: चीनी, अंग्रेजी, मलय या तमिल में से किसी में भी उत्कृष्ट प्रकाशित कार्यों को मान्यता देता है।
- भारतीय मूल की कलाकार शुबिगी राव ने अपने काम 'पल्प III: एन इंटीमेट इन्वेंटरी ऑफ द बैनिशड बुक' (2022) के लिए सर्वश्रेष्ठ अंग्रेजी रचनात्मक गैर-कथा का पुरस्कार जीता।

## 10. हाल ही में (सितंबर'24 में) किस संगठन को NCD और मानसिक स्वास्थ्य की रोकथाम और नियंत्रण के लिए अपने महत्वपूर्ण बहुक्षेत्रीय कार्यों के लिए '2024 यूनाइटेड नेशंस इंटर-एजेंसी टास्क फोर्स (UNIATF) अवार्ड' मिला है?

- 1) इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च
- 2) नेशनल मेडिकल कमीशन
- 3) नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ एंड न्यूरो साइंसेज
- 4) काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च
- 5) मेडिकल असेसमेंट एंड रेटिंग बोर्ड

### उत्तर- 1) इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च



### स्पष्टीकरण:

नई दिल्ली (दिल्ली) मुख्यालय वाली इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (ICMR) को NCD और मानसिक स्वास्थ्य की रोकथाम और नियंत्रण के लिए अपने महत्वपूर्ण बहुक्षेत्रीय कार्यों के लिए प्रतिष्ठित '2024 यूनाइटेड नेशंस इंटर-एजेंसी टास्क फोर्स (UNIATF) अवार्ड' से सम्मानित किया गया है।

- ICMR ने सहायक स्वास्थ्य प्रौद्योगिकी पर केंद्रित राष्ट्रीय केंद्रों की स्थापना सहित विभिन्न पहलों को लागू किया है, जो स्वास्थ्य देखभाल समाधानों की पहुंच और सामर्थ्य को बढ़ाता है।
- इसने विकलांग या पुरानी बीमारियों वाले व्यक्तियों की जरूरतों को पूरा करने वाले स्थायी सहायक उत्पाद विकसित किए हैं।
- इसने 'दुनिया का सबसे बड़ा सहायक प्रौद्योगिकी सर्वेक्षण' भी आयोजित किया, जिसमें सहायक उपकरणों की आवश्यकता वाले व्यक्तियों के लिए नीति और संसाधन आवंटन को सूचित करने के लिए महत्वपूर्ण डेटा प्रदान किया गया।

**11. हाल ही में (सितंबर'24 में) UK संसद में किस भारतीय फिल्म उद्योग की हस्ती को ग्लोबल प्रेस्टीज अवार्ड से सम्मानित किया गया?**

- 1) संजय लीला भंसाली
  - 2) शाहरुख खान
  - 3) रणवीर सिंह
  - 4) करीना कपूर
  - 5) विनोद बच्चन
- उत्तर- 5) विनोद बच्चन

### स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध बॉलीवुड फिल्म निर्माता विनोद बच्चन को भारतीय फिल्म उद्योग में उनके उत्कृष्ट योगदान और भारतीय संस्कृति को बढ़ावा देने तथा भारत और वैश्विक मंच, विशेष रूप से UK के बीच सिनेमाई संबंधों को मजबूत करने के लिए यूनाइटेड किंगडम (UK) की संसद के हाउस ऑफ लॉर्ड्स में प्रतिष्ठित ग्लोबल प्रेस्टीज अवार्ड से सम्मानित किया गया।

- अवार्ड समारोह लॉर्ड बेल्लामी KC और संसद के प्रतिष्ठित सदस्य लॉर्ड रामी रेंजर CBE की उपस्थिति में आयोजित किया गया।
- विनोद बच्चन ने तनु वेड्स मनु, जिला गाजियाबाद, गिन्नी वेड्स सनी और शादी में जरूर आना जैसी बॉलीवुड हिट फिल्मों का निर्माण किया, उन्हें भारतीय सिनेमा को वैश्विक दर्शकों तक पहुंचाने में उनकी प्रभावशाली भूमिका के लिए यह अवार्ड मिला।

**12. उस फिल्म का नाम बताइए जिसे हाल ही में (सितंबर'24 में) "बेस्ट इंटरनेशनल फीचर फिल्म" श्रेणी के लिए 97वें अकादमी पुरस्कार (ऑस्कर 2025) में शामिल किया गया था।**

- 1) लापता लेडीज
  - 2) आट्टम
  - 3) आयना
  - 4) कंतारा
  - 5) गुलमोहर
- उत्तर- 1) लापता लेडीज

### स्पष्टीकरण:

23 सितंबर 2024 को, फिल्म फेडरेशन ऑफ इंडिया (FFI) ने प्रतिष्ठित 2 मार्च 2025 को लॉस एंजिल्स, कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में आयोजित 97वें अकादमी पुरस्कार (ऑस्कर 2025) में "बेस्ट इंटरनेशनल फीचर फिल्म" श्रेणी के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में किरण राव निर्देशित 'लापता लेडीज' के नाम की घोषणा की है।



- असमिया निर्देशक **जाहनु बरुआ** की अध्यक्षता वाली FFI की 13 सदस्यीय जूरी ने सर्वसम्मति से फिल्म का चयन किया।
- फिल्म को 12 हिंदी फिल्मों, 6 तमिल और 4 मलयालम फिल्मों सहित 29 फिल्मों में से चुना गया था।
- लापता लेडीज़ को पुरस्कार विजेता फिल्मों में से चुना गया जैसे:
  - मलयालम फिल्म '**आट्टम**' (द प्ले) जिसने अगस्त 2024 में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म के लिए 70वां राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता।
  - पायल कपाड़िया की "**ऑल वी इमेजिन ऐज़ लाइट**" जिसने मई 2024 में कान फिल्म फेस्टिवल का दूसरा सबसे बड़ा पुरस्कार ग्रैंड प्रिक्स जीता।
- यह समीक्षकों द्वारा प्रशंसित हिंदी भाषा की फिल्म है, जिसे मार्च 2024 में पूरे भारत में सिनेमाघरों में रिलीज़ किया गया था। भारत में रिलीज़ होने से पहले, फिल्म को सितंबर, 2023 में प्रतिष्ठित टोरंटो इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल (TIFF) में दिखाया गया था।

### 13. राजस्थान के जयपुर में मिस यूनिवर्स इंडिया 2024 का ताज किसे पहनाया गया?

- 1) शेनिस पलासियोस
- 2) प्रवीणा राय
- 3) रुचिरा कंबोज
- 4) रिया सिंघा
- 5) आरती

उत्तर- 4) रिया सिंघा

#### स्पष्टीकरण:

22 सितंबर 2024 को, राजस्थान के जयपुर में आयोजित प्रतियोगिता में **गुजरात** की **रिया सिंघा** (19 वर्षीय) को **मिस यूनिवर्स इंडिया 2024** का ताज पहनाया गया। उन्हें बॉलीवुड अभिनेत्री और मिस यूनिवर्स इंडिया 2015 उर्वशी रौतेला ने ताज पहनाया।

- **रिया** अब **73वें मिस यूनिवर्स 2024** प्रतियोगिता में भारत का प्रतिनिधित्व करेंगी, जो नवंबर 2024 में मैक्सिको में आयोजित होने वाली है।
- उन्होंने 2024 मिस यूनिवर्स इंडिया प्रतियोगिता के दौरान मिस ग्लैमरस उपशीर्षक पुरस्कार भी जीता और वह इस प्रतियोगिता के खिताब की सबसे कम उम्र की विजेताओं में से एक हैं।
- मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता का आयोजन मिस यूनिवर्स संगठन (**MUO**) द्वारा किया गया है, जो USA और थाईलैंड स्थित वैश्विक, समावेशी संगठन है।

### 14. उस भारतीय का नाम बताइए जिसे हाल ही में (सितंबर'24 में) कोरिया और भारत के बीच संबंधों को मजबूत करने के लिए दक्षिण कोरिया सरकार द्वारा प्रतिष्ठित पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

- 1) आलिया भट्ट
- 2) अरुंधति रॉय
- 3) सुदर्शन पटनायक
- 4) अनुष्का सेन
- 5) करीना कपूर

उत्तर- 4) अनुष्का सेन

#### स्पष्टीकरण:

भारतीय अभिनेत्री **अनुष्का सेन** को भारत और कोरिया के बीच संबंधों को मजबूत करने में उनके असाधारण योगदान के लिए दक्षिण कोरिया सरकार ने प्रतिष्ठित पुरस्कार से सम्मानित किया है।

- उन्हें दक्षिण कोरिया में आयोजित एक समारोह के दौरान सियोल बिजनेस एजेंसी (SBA) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) **ह्यून वू किम** से यह पुरस्कार मिला।



- कोरियाई पर्यटन की मानद राजदूत के रूप में, उन्होंने भारत और दक्षिण कोरिया के बीच सांस्कृतिक अंतर को पाटने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

**15. किस संगठन ने हाल ही में (सितंबर '24 में) हैदराबाद, तेलंगाना में नेशनल एनर्जी लीडर अवार्ड- ग्रीन बिजनेस सेंटर (CII-GBC) से नेशनल एनर्जी लीडर अवार्ड जीता है?**

- 1) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड
- 2) इंडियन स्टेनलेस स्टील डेवलपमेंट एसोसिएशन
- 3) राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड
- 4) रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
- 5) रेल विकास निगम लिमिटेड

उत्तर- 3) राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

विशाखापत्तनम स्टील प्लांट की कॉर्पोरेट इकाई राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड (RINL) ने लगातार छठे वर्ष भारतीय उद्योग परिसंघ- ग्रीन बिजनेस सेंटर (CII-GBC) से नेशनल एनर्जी लीडर अवार्ड जीता है। यह अवार्ड 12 सितंबर 2024 को हैदराबाद, तेलंगाना में आयोजित कार्यक्रम के दौरान प्रदान किया गया था।

- RINL ने लगातार 8वें वर्ष "एक्सीलेंट एनर्जी एफिसिएंट यूनिट अवार्ड" भी जीता है।
- ये अवार्ड ऊर्जा संरक्षण की दिशा में RINL के सतत प्रयासों को दर्शाते हैं, जिनमें अपशिष्ट ताप वसूली प्रणालियों का दोहन, धमन भट्टियों में पल्वराइज़्ड कोल इंजेक्शन (PCI) और अपशिष्ट पुनर्चक्रण और ऊर्जा बेंचमार्किंग जैसी पहलें शामिल हैं।

## SUMMITS, CONFERENCES

**1. 31 अगस्त 2024 को नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित 'जिला न्यायपालिका के राष्ट्रीय सम्मेलन' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु 'सही' है/हैं?**

**A) प्रधानमंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SCI) की स्थापना के 75 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में 10 रुपये मूल्य के टिकट का अनावरण किया।**

**B) PM ने 75 रुपये के सिक्के का भी अनावरण किया जो शुद्ध सोने से बना है जिसका व्यास 44 मिलीमीटर (mm) है और इसका वजन 75 ग्राम है।**

**C) भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने समापन भाषण दिया और SCI के नए ध्वज और प्रतीक चिन्ह का अनावरण किया।**

- 1) केवल A & B
- 2) केवल B & C
- 3) केवल A & C
- 4) केवल A
- 5) सभी A, B & C

उत्तर- 1) केवल A & C

**स्पष्टीकरण:**

31 अगस्त, 2024 को, भारत के प्रधानमंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली, दिल्ली में भारत मंडपम में दो दिवसीय 'जिला न्यायपालिका के राष्ट्रीय सम्मेलन' का उद्घाटन किया। भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SCI) द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम में SCI के 75 वर्ष पूरे होने का जश्न मनाया गया।

- PM नरेंद्र मोदी ने SCI की स्थापना के 75 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में 10 रुपये मूल्य के टिकट का अनावरण किया।



- PM ने **75 रुपये का सिक्का** भी जारी किया जो शुद्ध चांदी से बना है और इसका व्यास 44 मिलीमीटर (mm) है और इसका वजन 40 ग्राम है।
- भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने समापन भाषण दिया और SCI के **नए ध्वज** और **प्रतीक** चिन्ह का अनावरण किया।
- ध्वज का **रंग नीला** है, जिस पर अशोक चक्र, SCI भवन और भारत का संविधान अंकित है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें](#)

## 2. किस संगठन ने 29 और 30 अगस्त 2024 को रूस में आयोजित अपने आधुनिक BRICS क्लाइमेट एजेंडा इन मॉडर्न कंडीशंस फोरम में जलवायु और सतत विकास पर एक रूपरेखा दस्तावेज़ को अपनाया है?

- 1) एसोसिएशन ऑफ साउथ-ईस्ट एशियन
  - 2) साउथ एशियन एसोसिएशन फॉर रीजनल कोऑपरेशन
  - 3) ग्रुप 20
  - 4) BRICS ब्लॉक
  - 5) यूनाइटेड नेशंस
- उत्तर- **4) BRICS ब्लॉक**

### स्पष्टीकरण:

ब्राजील, रूस, भारत, चीन, दक्षिण अफ्रीका, मिस्र, ईरान, संयुक्त अरब अमीरात (UAE), सऊदी अरब और इथियोपिया से मिलकर बने अंतर-सरकारी संगठन **BRICS ब्लॉक** ने मॉस्को, रूस में आयोजित दो दिवसीय BRICS क्लाइमेट एजेंडा इन मॉडर्न कंडीशंस फोरम के बाद **जलवायु और सतत विकास** पर एक **रूपरेखा दस्तावेज़** को अपनाया है।

- इस रूपरेखा में जलवायु कार्रवाई के विभिन्न पहलुओं को शामिल किया गया है, जिसमें न्यायोचित परिवर्तन, शमन, अनुकूलन, कार्बन बाजार, वित्त, विज्ञान और व्यावसायिक भागीदारी शामिल है।
- रूस की BRICS अध्यक्षता के हिस्से के रूप में, 29-30 अगस्त 2024 को रूस के आर्थिक विकास मंत्रालय द्वारा आधुनिक परिस्थितियों में विषयगत BRICS क्लाइमेट एजेंडा इन मॉडर्न कंडीशंस फोरम का आयोजन किया गया।
- इसके अतिरिक्त, BRICS कार्बन बाजार साझेदारी पर एक समझौता ज्ञापन (**MoU**) पेश किया गया।
- यह MoU जलवायु और सतत विकास पर BRICS संपर्क समूह के भीतर विकसित **दूसरा दस्तावेज़** था।

## 3. महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री (CM) एकनाथ शिंदे ने मुंबई, महाराष्ट्र में जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर में के 27वें संस्करण का उद्घाटन किया।

- 1) ग्लोबल IndiaAI समिट
  - 2) ONDC स्टार्टअप महोत्सव
  - 3) नेशनल कांफ्रेंस ऑन इ-गवर्नेंस
  - 4) इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन स्टील स्लैग रोड
  - 5) यूनाइटेड नेशंस कांफ्रेंस
- उत्तर- **3) नेशनल कांफ्रेंस ऑन इ-गवर्नेंस**

### स्पष्टीकरण:

3 सितंबर 2024 को, महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री (CM) एकनाथ शिंदे ने मुंबई, महाराष्ट्र में जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर में 27वें **नेशनल कांफ्रेंस ऑन इ-गवर्नेंस (NCeG)** का उद्घाटन किया।

- **27वें NCeG का विषय:** "विकसित भारत: सिक्योर एंड सस्टेनेबल इ-सर्विस डिलीवरी"।
- इसका आयोजन कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय (MoPPG&P) के तहत प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) और महाराष्ट्र सरकार के साथ साझेदारी में इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा किया गया था।



- सम्मेलन के दौरान, ई-गवर्नेंस 2024 के लिए 16 राष्ट्रीय पुरस्कार (NAeG 2024), जिनमें 9 स्वर्ण, 6 रजत और 1 जूरी पुरस्कार शामिल हैं, विभिन्न विभागों, संगठनों, संस्थानों को ई-गवर्नेंस में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए उनकी अनुकरणीय पहल के लिए प्रदान किए गए।
- NAeG पुरस्कार 2024 में स्वर्ण पुरस्कार विजेताओं के लिए ट्रॉफी, प्रमाण पत्र और 10 लाख रुपये और रजत पुरस्कार विजेताओं के लिए 5 लाख रुपये का प्रोत्साहन दिया जाता है। [आगे पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)

#### 4. अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन संघ (IATA) द्वारा हाल ही में (सितंबर'24 में) घोषणा की गई विश्व सुरक्षा और संचालन सम्मेलन (WSOC) 2024 का विषय क्या है?

- 1) एम्ब्रेसिंग इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फॉर सेफ एंड एफ़िसिएंट ऑपरेशंस
- 2) डिजिटल इनोवेशन फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट
- 3) युथ स्किल्स फॉर पीस एंड डेवलपमेंट
- 4) प्लांट हेल्थ, सेफ ट्रेड, एंड डिजिटल टेक्नोलॉजी
- 5) एक्रेडिटेशन: इम्पारिंग टुमारो एंड शॉपिंग द फ्यूचर

उत्तर- 1) एम्ब्रेसिंग इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फॉर सेफ एंड एफ़िसिएंट ऑपरेशंस

##### स्पष्टीकरण:

मॉन्ट्रियल (कनाडा) स्थित अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन संघ (IATA), जो दुनिया की एयरलाइनों का व्यापार संघ है, ने अपने दूसरे विश्व सुरक्षा और संचालन सम्मेलन (WSOC) 2024 के लिए थीम "एम्ब्रेसिंग इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फॉर सेफ एंड एफ़िसिएंट ऑपरेशंस" की घोषणा की है।

- WSOC 1-3 अक्टूबर 2024 को माराकेच, मोरक्को में आयोजित किया जाएगा, जिसकी मेजबानी रॉयल एयर मोरक्को (RAM) करेगी, जो मोरक्को की सबसे बड़ी राष्ट्रीय एयरलाइन है, जिसके दुनिया भर के 80 से अधिक देशों के लिए रूट हैं।
- पहला IATA WSOC सितंबर 2023 में हनोई, वियतनाम में "लीडरशिप इन एक्शन: ड्राइविंग सेफर एंड मोर एफ़िसिएंट ऑपरेशंस" थीम के तहत हुआ था।

#### 5. हाल ही में (सितंबर'24 में) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय में आयोजित भारत-US रक्षा शिखर सम्मेलन के दौरान निवेशकों की मदद के लिए लॉन्च किए गए वेबपेज का नाम बताइए।

- 1) NIRMAN
- 2) INDUS-X
- 3) कृषि कथा
- 4) PRAVAAH
- 5) भूसंकेत

उत्तर- 2) INDUS-X

##### स्पष्टीकरण:

दो दिवसीय भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका रक्षा त्वरण पारिस्थितिकी तंत्र (INDUS-X) शिखर सम्मेलन के तीसरे संस्करण के दौरान एक नया **INDUS-X वेब पेज** लॉन्च किया गया है, जो 10 सितंबर, 2024 को संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के कैलिफोर्निया के सिलिकॉन वैली में स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय में संपन्न हुआ।

- INDUS-X वेब पेज निवेशकों और स्टार्टअप्स के लिए कार्यक्रम, इसके उद्देश्यों और साझेदारी के अवसरों के बारे में जानने के लिए एक मंच है। इसमें भाग लेने वाली कंपनियों और आगामी गतिविधियों का डेटाबेस शामिल है।
- शिखर सम्मेलन का विषय 'हरनेसिंग इन्वेस्टमेंट ओपोर्चुनिटी टू एनहान्स क्रॉस-बॉर्डर डिफेंस इनोवेशन इकोसिस्टम्स' है।
- USA और भारतीय कंपनियों ने **INDUSWERX** पर प्रकाश डाला, जो निजी क्षेत्र के संगठनों के नेतृत्व में एक परीक्षण संघ है, जो नई प्रौद्योगिकी परीक्षण और प्रयोग के लिए उद्यम प्रदान करता है।
- INDUS-X पहल 21 जून 2023 को प्रधानमंत्री (PM) नरेंद्र मोदी की वाशिंगटन, DC, USA की राजकीय यात्रा के दौरान USA DoD और MoD, GoI द्वारा शुरू की गई थी।



## 6. सितंबर 2024 में किस शहर ने इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन ग्रीन हाइड्रोजन (ICGH-2024)के दूसरे संस्करण की मेजबानी की?

- 1)मुंबई, महाराष्ट्र
  - 2)कोलकाता, पश्चिम बंगाल
  - 3)हैदराबाद, तेलंगाना
  - 4)भुवनेश्वर, ओडिशा
  - 5)नई दिल्ली, दिल्ली
- उत्तर- 5)नई दिल्ली, दिल्ली

### स्पष्टीकरण:

प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली, दिल्ली में इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन ग्रीन हाइड्रोजन (ICGH-2024)के दूसरे संस्करण का वस्तुतः उद्घाटन किया, जिसमें ग्रीन हाइड्रोजन (GH) के उत्पादन, उपयोग और निर्यात के लिए वैश्विक केंद्र बनने के लिए भारत की व्यापक रणनीति का **अनावरण** किया गया।

- GH में रिफाइनरियों, उर्वरक, स्टील और भारी शुल्क वाले परिवहन जैसे हार्ड-टू-इलेक्ट्रिफ़ाइज क्षेत्रों को डिकार्बोन करने की क्षमता है।
- दूसरा ICGH 2024 नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) और प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार (PSA) के कार्यालय द्वारा भारत सरकार (GoI) को पेट्रोलियम और नेचुरल गैस (MoP&NG), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST), और वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग (DSIR), विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MoST) मंत्रालय के सहयोग से आयोजित किया गया था
- द सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (SECI) और EY क्रमशः कार्यान्वयन और ज्ञान भागीदार हैं।
- फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स & इंडस्ट्री (FICCI) उद्योग भागीदार है।
- GOI ने 2023 में नेशनल ग्रीन हाइड्रोजन मिशन (NGHM) लॉन्च किया, ताकि भारत को GH और इसके डेरिवेटिव के उत्पादन, उपयोग और निर्यात के लिए एक वैश्विक केंद्र बनाया जा सके।
- NGHM 2030 तक प्रति वर्ष कम से कम 5 मिलियन मीट्रिक टन (MMT) GH के कम से कम 5 मिलियन मीट्रिक टन (MMT) का उत्पादन करने के लिए क्षमताओं का निर्माण करेगा, जिसमें भारत में लगभग 125 गीगावाट (GW) की संबद्ध रिन्यूएबल एनर्जी क्षमता है।
- इसी अवधि में भारत की सोलर एनर्जी क्षमता में 3000% की वृद्धि हुई।

## 7. सितंबर 2024 में, नागरिक उड्डयन पर दूसरा एशिया-प्रशांत मंत्रिस्तरीय सम्मेलन (APMC) \_\_\_\_\_ में आयोजित किया गया था।

- 1)मॉन्ट्रियल, कनाडा
  - 2)शिकागो, USA
  - 3)नई दिल्ली, भारत
  - 4)बीजिंग, चीन
  - 5)कोलंबो, श्रीलंका
- उत्तर- 3)नई दिल्ली, भारत

### स्पष्टीकरण:

केंद्रीय मंत्री किंजारापु राममोहन नायडू, नागरिक उड्डयन मंत्रालय (MoCA), भारत सरकार (GoI) ने 11 से 12 सितंबर, 2024 तक भारत मंडपम, नई दिल्ली, दिल्ली में नागरिक उड्डयन पर दूसरे एशिया-प्रशांत मंत्रिस्तरीय सम्मेलन (APMC) का उद्घाटन किया।

- दो दिवसीय सम्मेलन का कार्यक्रम MoCA द्वारा अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) के साथ साझेदारी में किया गया था। सम्मेलन मुख्य रूप से प्रमुख चुनौतियों जैसे: बुनियादी ढांचे का विकास, स्थिरता और कार्यबल विकास पर केंद्रित था।



- 12 सितंबर 2024 को, नागरिक उड्डयन पर एशिया प्रशांत मंत्रिस्तरीय घोषणापत्र (**दिल्ली घोषणापत्र**) के मसौदे को प्रधानमंत्री (PM) नरेंद्र मोदी की उपस्थिति में दूसरे APMC में सर्वसम्मति से अपनाया गया।
- पहली APMC 2018 में चीन की राजधानी बीजिंग में आयोजित की गई थी।
- ICAO ने **प्रशांत लघु द्वीप विकासशील राज्य संपर्क कार्यालय** की स्थापना पर प्रस्तुति दी, जिसका उद्देश्य नागरिक उड्डयन चुनौतियों का समाधान करने में छोटे देशों का समर्थन करना है।
- **ICAO** की **80वीं** वर्षगांठ और **शिकागो सम्मेलन** के उपलक्ष्य में एक विशेष समारोह आयोजित किया गया जिसने पिछले 80 वर्षों में अंतरराष्ट्रीय मानकों को आकार देने में ICAO की भूमिका पर प्रकाश डाला।
- GoI का लक्ष्य **2025 तक** विमानन कार्यबल में महिलाओं की भागीदारी को **25%** तक बढ़ाना है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें](#)

## 8. हाल ही में (सितंबर'24 में) उत्तर प्रदेश के ग्रेटर नोएडा में इंडिया एक्सपो मार्ट में SEMICON इंडिया 2024 का उद्घाटन किसने किया?

- 1) नरेंद्र मोदी
- 2) द्रौपदी मुर्मू
- 3) अश्विनी वैष्णव
- 4) जगदीप धनखड़
- 5) अमित शाह

उत्तर- 1) नरेंद्र मोदी

### स्पष्टीकरण:

11 सितंबर 2024 को, प्रधानमंत्री (PM) **नरेंद्र मोदी** ने ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश (UP) में इंडिया एक्सपो मार्ट में **SEMICON इंडिया 2024** का उद्घाटन किया। 3 दिवसीय सम्मेलन का आयोजन इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन (ISM) द्वारा **SEMI** और उद्योग संघों के साथ साझेदारी में किया गया था।

- SEMICON इंडिया 2024 का थीम '**शॉपिंग द सेमीकंडक्टर फ्यूचर**' है।
- सम्मेलन में भारत की सेमीकंडक्टर रणनीति और नीति का प्रदर्शन किया गया, जिसका उद्देश्य भारत को सेमीकंडक्टर के लिए वैश्विक केंद्र बनाना है।
- PM ने बताया कि GoI का लक्ष्य भारत के इलेक्ट्रॉनिक्स क्षेत्र, जिसका मूल्य अब 150 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक है को इस दशक के अंत तक **500 बिलियन अमेरिकी डॉलर** तक बढ़ाना और 6 मिलियन नौकरियां पैदा करना है।
- उन्होंने बताया कि भारत को इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (IPEF) की **आपूर्ति श्रृंखला परिषद** के **उपाध्यक्ष** के रूप में चुना गया है और यह QUAD सेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखला पहल में एक प्रमुख भागीदार है।
- भारत ने जापान और सिंगापुर जैसे देशों के साथ विभिन्न समझौतों पर हस्ताक्षर किए हैं और साथ ही भारत सेमीकंडक्टर क्षेत्र में संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के साथ अपने सहयोग को मजबूत कर रहा है।
- **SEMI**, वैश्विक उद्योग संघ जो सेमीकंडक्टर और इलेक्ट्रॉनिक डिज़ाइन और विनिर्माण मूल्य श्रृंखला को जोड़ता है, ने SEMICON इंडिया 2024 के मौके पर ESDM और इंटेलिजेंट इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए भारत के प्रमुख उद्योग निकाय, अपने सहकर्मी **इंडिया इलेक्ट्रॉनिक्स एंड सेमीकंडक्टर एसोसिएशन (IESA)** के साथ एक **रणनीतिक समझौते** की घोषणा की है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

## 9. किस देश ने BRICS लिटरेचर फोरम 2024 की मेजबानी की?

- 1) भारत
- 2) रूस
- 3) चीन
- 4) ब्राज़ील
- 5) दक्षिण अफ्रीका



उत्तर- 2)रूस

स्पष्टीकरण:

भारत ने 11 सितंबर, 2024 को रूस के कज़ान में आयोजित **BRICS लिटरेचर फोरम 2024** में भाग लिया। फोरम का उद्घाटन कज़ान के मेयर **इल्सूर मेटशिन** ने किया। फोरम ने BRICS (ब्राज़ील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) देशों के लेखकों, कवियों, दार्शनिकों, कलाकारों, विद्वानों को साझा मंच प्रदान किया।

- 2024 BRICS लिटरेचर फोरम का विषय: **"वर्ल्ड लिटरेचर इन द न्यू रियलिटी. डायलाग ऑफ ट्रेडिशन, नेशनल वैल्यूज एंड कल्चर्स"** है।
- भारतीय प्रतिनिधिमंडल: फोरम में भारत का प्रतिनिधित्व साहित्य अकादमी के अध्यक्ष माधव कौशिक और साहित्य अकादमी के सचिव डॉ. K. श्रीनिवासराम ने किया।
- फोरम के दूसरे कार्यक्रम **"मीट द ऑथर्स फ्रॉम इंडिया"** के दौरान, जिसका विषय था, "वोल्गा टू गंगा: सेलिब्रेशन ऑफ ट्रेडिशन एंड मल्टीकल्चरलिस्म, मॉडरेटर: एवगेनी अब्दुल्लाव", **डॉ. K. श्रीनिवासराम** ने इस बात पर प्रकाश डाला कि कैसे दुनिया भर में नदी-आधारित संस्कृतियों ने बहुसंस्कृतिवाद को बढ़ावा दिया, जो एकता को बढ़ावा देता है और सामाजिक प्रगति को आगे बढ़ाता है।

**10. सितंबर 2024 में नई दिल्ली में आयोजित ग्लोबल बायो-इंडिया के चौथे संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु सही है/हैं?**

**A) ग्लोबल बायो-इंडिया 2024 का विषय 'बायोटेक इनोवेशन और बायो-मैनुफैक्चरिंग' था।**

**B) इस कार्यक्रम में इंडियन बायो-इकॉनमी रिपोर्ट 2024 को BIRAC उत्पादों और प्रौद्योगिकियों के संग्रह 2024 के साथ लॉन्च किया गया।**

**C) भारत की बायो-इकॉनमी 2014 में 10 बिलियन अमेरिकी डॉलर से बढ़कर 2024 में 130 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गई है, जिसके 2030 तक 300 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुँचने का अनुमान है।**

1) केवल A & B

2) केवल B & C

3) केवल A & C

4) केवल A

5) सभी A, B & C

उत्तर- 5) सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

12 सितंबर 2024 को, केंद्रीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार, IC) डॉ. **जितेंद्र सिंह**, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MoS&T) ने नई दिल्ली (दिल्ली) के प्रगति मैदान में **ग्लोबल बायो-इंडिया के चौथे संस्करण** का उद्घाटन किया।

- ग्लोबल बायो-इंडिया 2024 का **विषय** 'बायोटेक इनोवेशन एंड बायो-मैनुफैक्चरिंग' था।
- तीन दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी (DBT), MoS&T द्वारा अपने सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU), बायोटेक्नोलॉजी इंडस्ट्री रिसर्च असिस्टेंस काउंसिल (BIRAC) के सहयोग से किया गया था।
- कार्यक्रम के दौरान, **BIRAC** ने बायोटेक्नोलॉजी में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए प्रमुख अंतरराष्ट्रीय संगठनों के साथ **9 लेटर ऑफ इंटेन्स (LoI)** पर हस्ताक्षर किए।
- इस कार्यक्रम में **इंडियन बायो इकॉनमी रिपोर्ट 2024** के साथ-साथ BIRAC उत्पादों और प्रौद्योगिकियों का संग्रह 2024 भी लॉन्च किया गया।
- भारत की बायो इकॉनमी 2014 में 10 बिलियन अमेरिकी डॉलर से बढ़कर **2024 तक 130 बिलियन अमेरिकी डॉलर** हो गई है, जिसके 2030 तक 300 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुँचने का अनुमान है।



**11. सितंबर 2024 में, नई दिल्ली, दिल्ली में खेल में डोपिंग के खिलाफ यूनेस्को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के तहत COP9 (पार्टियों का सम्मेलन) ब्यूरो की दूसरी औपचारिक बैठक और फंड की अनुमोदन समिति की तीसरी औपचारिक बैठक की अध्यक्षता किसने की?**

- 1) डॉ. मनसुख मंडाविया
- 2) प्रल्हाद वेंकटेश जोशी
- 3) अमित शाह
- 4) अजीत K डोभाल
- 5) अरविंद केजरीवाल

उत्तर- **1) डॉ. मनसुख मंडाविया**

**स्पष्टीकरण:**

17 सितंबर 2024 को, केंद्रीय मंत्री **डॉ. मनसुख मंडाविया**, युवा मामले और खेल मंत्रालय (**MoYA&S**) ने नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित **COP9** (पार्टियों का सम्मेलन) ब्यूरो की **दूसरी** औपचारिक बैठक और संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (**UNESCO**) खेल में डोपिंग के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के तहत फंड की स्वीकृति समिति की **तीसरी** औपचारिक बैठक की अध्यक्षता की।

- इन बैठकों का उद्देश्य डोपिंग के खिलाफ लड़ाई में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना है, खेल में अखंडता, निष्पक्षता और समावेशिता के महत्व पर प्रकाश डालना है।
- उद्घाटन सत्र का मुख्य आकर्षण नेशनल एंटी डोपिंग एजेंसी (**NADA**) और नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, दिल्ली (**NLU दिल्ली**) के बीच एक महत्वपूर्ण समझौता ज्ञापन (**MoU**) पर हस्ताक्षर करना था।
- इस रणनीतिक साझेदारी का उद्देश्य एंटी डोपिंग कानून, नीति और शिक्षा में सहयोग बढ़ाना है।
- यह MoU एंटी डोपिंग में कानूनी शिक्षा और अनुसंधान को मजबूत करने में एक महत्वपूर्ण कदम है, जो भारत को इस क्षेत्र में अपनी स्थिति मजबूत करने में मदद करेगा।

## **COMMITTEE AND MEETING**

**1. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय ने हाल ही में (सितंबर '24 में) किस समिति को भंग कर दिया है?**

- 1) लोक लेखा समिति
- 2) अनुमान समिति
- 3) सार्वजनिक उपक्रम समिति
- 4) अन्य पिछड़ा वर्ग के कल्याण संबंधी समिति
- 5) सांख्यिकी पर स्थायी समिति

उत्तर- **5) सांख्यिकी पर स्थायी समिति**

**स्पष्टीकरण:**

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (**MoSPI**) ने पूर्व मुख्य सांख्यिकीविद् **प्रणब सेन** की अध्यक्षता वाली **14 सदस्यीय** सांख्यिकी पर स्थायी समिति (**SCoS**) को भंग कर दिया है, क्योंकि समिति के सदस्यों ने दशकीय जनगणना के संचालन में देरी पर सवाल उठाए थे।

- MoSPI ने राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग (NSC) की सिफारिश के आधार पर NSS के लिए एक संचालन समिति का गठन किया।
- इसका गठन नेशनल सैंपल सर्वे ऑफिस (NSSO) के सर्वेक्षण संबंधी मुद्दों को संबोधित करने के लिए किया गया था।
- नई समिति की अध्यक्षता NSC के अध्यक्ष **राजीव लक्ष्मण करंदीकर** करते हैं और इसमें भंग SCoS के कम से कम 4 सदस्य शामिल हैं।



- 13 जुलाई, 2023 को GoI ने दिसंबर 2019 में गठित आर्थिक सांख्यिकी पर स्थायी समिति (SCES) के कवरेज के दायरे का नाम बदलने और विस्तार करने के बाद 14-सदस्यीय SCoS का गठन किया।
- SCoS को सर्वेक्षण पद्धति, जिसमें सैपलिंग फ्रेम, सैपलिंग डिजाइन आदि शामिल हैं, के साथ GoI की सहायता करने का काम सौंपा गया था।

**2. 12 से 13 सितंबर 2024 तक गोवा में आयोजित समुद्री राज्य विकास परिषद (MSDC) की 20वीं बैठक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु सही है/हैं?**

**A) बैठक में भारत के सबसे बड़े ड्रेजर, 10,000 क्यूबिक मीटर (Cu. M.) ट्रेलर सक्शन हॉपर ड्रेजर (TSHD) का कील-लेइंग सेरेमनी देखा गया, जिसे गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (GRSE) लिमिटेड में IHC हॉलैंड के सहयोग से बनाया गया है।**

**B) परिषद ने भारतीय समुद्री केंद्र (IMC) का भी लॉन्च किया, जो एक नीति थिंक टैंक है जिसे वर्तमान में साइलो में काम कर रहे समुद्री हितधारकों को एक साथ लाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।**

**C) परिषद ने भारतीय अंतर्राष्ट्रीय समुद्री विवाद समाधान केंद्र (IIMDRC) का लॉन्च किया।**

- 1) केवल A & B
- 2) केवल B & C
- 3) केवल A & C
- 4) केवल A
- 5) सभी A, B & C

उत्तर- 2) केवल B & C

**स्पष्टीकरण:**

समुद्री राज्य विकास परिषद (MSDC) की 20वीं बैठक **केंद्रीय मंत्री सर्बानंद सोनोवाल**, बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्रालय (MoPSW) की अध्यक्षता में 12 से 13 सितंबर 2024 तक बेनौलिम, गोवा में भारत के समुद्री भविष्य के लिए महत्वपूर्ण कई प्रमुख समुद्री पहलों को संबोधित करते हुए आयोजित की गई थी।

- दो दिवसीय बैठक केंद्र सरकार, राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) के बीच 80 से अधिक महत्वपूर्ण मुद्दों के समाधान के साथ संपन्न हुई, जिसमें बंदरगाह बुनियादी ढांचे के आधुनिकीकरण, कनेक्टिविटी, समुद्री पर्यटन, बंदरगाह सुरक्षा आदि जैसे क्षेत्र शामिल थे।
- बैठक में **भारत के सबसे बड़े ड्रेजर**, 12,000 क्यूबिक मीटर (Cu. M.) ट्रेलर सक्शन हॉपर ड्रेजर (TSHD) का **कील-लेइंग सेरेमनी** आयोजित किया गया, जिसे केरल के कोच्चि में कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (CSL) में IHC हॉलैंड के सहयोग से बनाया गया है।
- परिषद ने भारतीय समुद्री केंद्र (IMC) का भी लॉन्च किया, जो एक नीति थिंक टैंक है जिसे वर्तमान में साइलो में काम कर रहे समुद्री हितधारकों को एक साथ लाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- परिषद ने भारतीय अंतर्राष्ट्रीय समुद्री विवाद समाधान केंद्र (IIMDRC) का लॉन्च किया, जो समुद्री विवादों को कुशलतापूर्वक हल करने के लिए योग्यता-आधारित और उद्योग-शासित समाधान प्रदान करने वाला एक विशेष प्लेटफॉर्म है।
- MSDC ने सुव्यवस्थित नियामक प्रक्रियाओं के लिए राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (NSWS) डिजिटल प्लेटफॉर्म पर राष्ट्रीय बंदरगाह सुरक्षा समिति (NSPC) एप्लिकेशन लॉन्च किया। [अधिक जानकारी के लिए यहां क्लिक करें](#)

**3. किस देश ने 12-14 सितंबर 2024 तक ग्रुप ऑफ ट्वेंटी (G20) कृषि मंत्रिस्तरीय बैठक (AMM) की मेजबानी की?**

- 1) ब्राज़ील
- 2) भारत
- 3) ऑस्ट्रेलिया
- 4) जर्मनी
- 5) यूनाइटेड किंगडम



## उत्तर- 1) ब्राज़ील

### स्पष्टीकरण:

राज्य मंत्री (MoS) राम नाथ ठाकुर, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (MoA&FW), भारत सरकार (GoI) के नेतृत्व में भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने 12-14 सितंबर 2024 तक ब्राज़ील के कुइआबा में आयोजित ग्रुप ऑफ ट्वेंटी (G20) कृषि मंत्रिस्तरीय बैठक (AMM) में भाग लिया।

- G20 AMM के दौरान, राम नाथ ठाकुर ने वैश्विक स्तर पर भारत के कृषि संबंधों को मजबूत करने के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका (USA), ब्राज़ील, जापान, जर्मनी, यूनाइटेड किंगडम (UK), स्पेन और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) के साथ द्विपक्षीय बैठकों की एक श्रृंखला आयोजित की।
- भारतीय प्रतिनिधिमंडल में ब्राज़ील में भारत के राजदूत राजदूत सुरेश रेड्डी और कृषि & किसान कल्याण विभाग (DoA&FW), MoA&FW के संयुक्त सचिव (प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन (NRM)) प्रभाग फ्रैंकलिन L. खोबंग भी शामिल थे।
- ब्राज़ील 30 नवंबर 2024 तक G20 की अध्यक्षता करेगा। G20 दुनिया की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्थाओं - 19 देशों, अफ्रीकी संघ और यूरोपीय संघ को एक साथ लाता है। [अधिक जानकारी के लिए यहां क्लिक करें](#)

4. सितंबर 2024 में, भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय (MoC) के सचिव अरुणीश चावला के नेतृत्व में भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने संस्कृति पर G7 (ग्रुप ऑफ 7) मंत्रियों की बैठक के विशेष सत्र में भाग लिया, जो कहाँ आयोजित किया गया था?

- 1)रियो डी जेनेरो, ब्राज़ील
  - 2)नेपल्स, इटली
  - 3)थिम्पू, भूटान
  - 4)निज़नी नोवगोरोड, रूस
  - 5)पेरिस, फ्रांस
- उत्तर- 2)नेपल्स, इटली

### स्पष्टीकरण:

संस्कृति पर G7 (ग्रुप ऑफ 7) मंत्रियों की बैठक का विशेष सत्र 21 सितंबर 2024 को नेपल्स, इटली में आयोजित किया गया।

- भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय (MoC) के सचिव अरुणिश चावला के नेतृत्व में भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने और MoC की संयुक्त सचिव लिली पांडेया ने बैठक में भाग लिया।
- सत्र के दौरान, अफ्रीका में सतत विकास के चालक के रूप में संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए 'अफ्रीका और दुनिया के सतत विकास के लिए संस्कृति' पर नेपल्स वक्तव्य पर हस्ताक्षर किए गए।
- संयुक्त राष्ट्र के 2030 एजेंडा में उल्लिखित सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को प्राप्त करने के लिए एक परिवर्तनकारी चालक के रूप में संस्कृति के महत्व पर जोर दिया गया।

## INDEX

1. किस संगठन ने हाल ही में (अगस्त'24 में) "पाथवेज़ एंड स्ट्रेटेजीज़ फॉर एक्सेलरेटिंग ग्रोथ इन एडिबल ऑयल टुवर्ड्स द गोल ऑफ आत्मनिर्भरता" शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है, जिसमें आत्मनिर्भरता के लिए भारत के घरेलू तेल उत्पादन को 43.5 मिलियन टन (MT) बढ़ाने के लिए रणनीतिक हस्तक्षेपों की रूपरेखा दी गई है?

- 1)संयुक्त राष्ट्र
- 2)खाद्य और कृषि संगठन
- 3)आर्थिक सहयोग और विकास संगठन
- 4)NITI आयोग



5) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

उत्तर- 4) NITI आयोग

स्पष्टीकरण:

29 अगस्त 2024 को, नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (NITI आयोग) की उपाध्यक्ष **सुमन बेरी** ने **"पाथवेज़ एंड स्ट्रेटेजीज़ फॉर एक्सेलरेटिंग ग्रोथ इन एडिबल ऑयल टुवर्ड्स द गोल ऑफ आत्मनिर्भरता"** शीर्षक से रिपोर्ट जारी की। यह रिपोर्ट NITI आयोग की वरिष्ठ सलाहकार (कृषि) डॉ. नीलम पटेल ने प्रस्तुत की।

- रिपोर्ट में इस बात पर जोर दिया गया है कि पिछले दशकों में भारत में खाद्य तेल की प्रति व्यक्ति खपत में तेजी से वृद्धि हुई है, जो प्रति वर्ष **19.7 किलोग्राम(kg)** तक पहुंच गई है।
- रिपोर्ट में भारत के घरेलू तेल उत्पादन को **43.5 मिलियन टन (MT)** तक बढ़ाने, आयात अंतर को कम करने और देश को आत्मनिर्भरता की ओर अग्रसर करने के लिए रणनीतिक हस्तक्षेपों की रूपरेखा तैयार की गई है।
- कुल मिलाकर, रिपोर्ट द्वारा प्रस्तावित रणनीतिक हस्तक्षेप 2030 और 2047 तक क्रमशः **36.2 मिलियन टन (MT) और 70.2 MT** की अनुमानित खाद्य तेल आपूर्ति को प्राप्त करने में मदद कर सकते हैं।
- रिपोर्ट में अनुमान लगाया गया है कि तिलहन फसलों को रणनीतिक रूप से बनाए रखने और विविधीकरण करने तथा अनाज की खेती के लिए संभावित रूप से खोए गए क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करने से देश के 9 राज्यों में खाद्य तेल उत्पादन में **20%** की वृद्धि होगी, जिससे 7.36 MT अतिरिक्त तेल उत्पादन होगा और आयात निर्भरता में 2.1 MT की कमी आएगी।
- रिपोर्ट में सुझाव दिया गया है कि 10 राज्यों में 1/3 (**33%**) चावल परती क्षेत्र का उपयोग तिलहन की खेती के लिए करने से तिलहन उत्पादन में 3.12 MT की वृद्धि हो सकती है और आयात में 1.03 MT की कमी आ सकती है। **अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें**

2. हाल ही में (अगस्त'24 में) जारी विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) साउथ-ईस्ट एशिया रीजनल स्टेटस रिपोर्ट ऑन रोड सेफ्टी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'सही' है?

A) भारत ने 2010-2021 की अवधि के दौरान अनुमानित सड़क यातायात मौतों में 2% की वृद्धि की सूचना दी।

B) भारत ने 2021 में लगभग 1,53,973 सड़क यातायात मौतों की सूचना दी और इसी अवधि में लगभग 2,16,618 सड़क मौतों की सूचना दी।

C) 2021 में सड़क यातायात चोटों (RTI) के कारण दक्षिण-पूर्व क्षेत्र (SEARO) में 3,30,222 मौतें हुईं।

1) केवल A & B

2) केवल B & C

3) केवल A & C

4) केवल A

5) सभी A, B & C

उत्तर- 5) सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) की रिपोर्ट **"WHO साउथ-ईस्ट एशिया रीजनल स्टेटस रिपोर्ट ऑन रोड सेफ्टी: टुवर्ड्स सफेर एंड सस्टेनेबल मोबिलिटी"** के अनुसार, भारत ने 2010-2021 की अवधि के दौरान अनुमानित सड़क यातायात मौतों में 2% की वृद्धि दर्ज की है।

- यह रिपोर्ट नई दिल्ली, दिल्ली में ताज पैलेस में आयोजित चोट की रोकथाम और सुरक्षा संवर्धन (सुरक्षा 2024) पर 15वें विश्व सम्मेलन में जारी की गई।
- WHO की रिपोर्ट के अनुसार, भारत ने 2021 में लगभग 1,53,973 सड़क यातायात मौतों की सूचना दी और इसी अवधि में लगभग 2,16,618 सड़क मौतें दर्ज कीं।
- WHO के अनुमान के अनुसार, 2021 में सड़क यातायात चोटों (RTI) के कारण दक्षिण-पूर्व क्षेत्र (SEARO) में 3,30,222 मौतें हुईं, जो वैश्विक सड़क यातायात मौतों का लगभग 28% है।



- WHO के अनुमान के अनुसार, भारत में सड़क दुर्घटनाओं में मरने वाले लोगों में सबसे अधिक संख्या मोटर चालित दो/तीन पहिया वाहनों के चालक या सवार (45.1%) थे, इसके बाद पैदल यात्री (लगभग 19%) और मोटर चालित चार पहिया वाहनों के चालक या यात्री (12.9%) थे। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)

### 3. निम्नलिखित में से किसने हाल ही में (सितंबर '24 में) 'हेल्थ डायनेमिक्स ऑफ इंडिया (इंफ्रास्ट्रक्चर एंड ह्यूमन रिसोर्स) 2022-23' रिपोर्ट लॉन्च की है?

- 1) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
- 2) विश्व स्वास्थ्य संगठन
- 3) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन
- 4) राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग
- 5) NITI आयोग

उत्तर- 1) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

#### स्पष्टीकरण:

9 सितंबर, 2024 को, केंद्रीय सचिव **अपूर्व चंद्रा**, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) ने नई दिल्ली (दिल्ली) में '**हेल्थ डायनेमिक्स ऑफ इंडिया (इंफ्रास्ट्रक्चर एंड ह्यूमन रिसोर्स) 2022-23**' रिपोर्ट लॉन्च की।

- यह वार्षिक प्रकाशन, जिसे पहले ग्रामीण स्वास्थ्य सांख्यिकी कहा जाता था, **1992** से प्रकाशित किया गया है।
- रिपोर्ट प्रत्येक वर्ष **31 मार्च** तक अपडेट के साथ देश के स्वास्थ्य सेवा बुनियादी ढांचे और कार्यबल में व्यापक अंतर्दृष्टि देती है।
- रिपोर्ट 2005 से 2023 तक स्वास्थ्य बुनियादी ढांचे और जनशक्ति डेटा की जांच करती है और तुलना करती है, 2022 से 2023 तक की अवधि पर विशेष ध्यान देने के साथ, दोनों प्रगति और क्षेत्रों में सुधार की आवश्यकता पर प्रकाश डालती है।
- रिपोर्ट में लक्षित योजना और नीति निर्धारण में सहायता करते हुए, ग्रामीण, शहरी और आदिवासी क्षेत्रों में हेल्थकेयर इंफ्रास्ट्रक्चर और कर्मियों पर ध्यान केंद्रित अंतर्दृष्टि शामिल हैं।

### 4. इन्फॉर्मा कनेक्ट अकादमी की रिपोर्ट के अनुसार, 2027 तक दुनिया का पहला ट्रिलियनेयर बनने की सबसे अधिक संभावना किसकी होगी?

- 1) मुकेश अंबानी
- 2) एलोन मस्क
- 3) गौतम अडानी
- 4) रतन नवल टाटा
- 5) बर्नार्ड अरनॉल्ड

उत्तर- 2) एलोन मस्क

#### स्पष्टीकरण:

इन्फॉर्मा कनेक्ट अकादमी की "**2024 ट्रिलियन डॉलर क्लब**" शीर्षक वाली रिपोर्ट के अनुसार, टेस्ला मोटर्स और SpaceX के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) **एलन मस्क** के **2027** तक दुनिया के पहले ट्रिलियनेयर बनने की सबसे अधिक संभावना है।

- रिपोर्ट के अनुसार, **एलन मस्क** जो वर्तमान में **248 बिलियन अमेरिकी डॉलर** (12 सितंबर, 2024 को ब्लूमबर्ग बिलियनेयर्स इंडेक्स के अनुसार) की कुल संपत्ति के साथ दुनिया के सबसे अमीर व्यक्ति हैं, उन्हें दुनिया का पहला ट्रिलियनेयर बनने के लिए अपनी संपत्ति में लगभग 110% की औसत वार्षिक वृद्धि दर से वृद्धि की आवश्यकता है।
- रिपोर्ट में अनुमान लगाया गया है कि **गौतम अडानी (111 बिलियन अमेरिकी डॉलर)**, अडानी ग्रुप (भारत) के अध्यक्ष, **2028** तक दूसरे ट्रिलियनेयर बन जाएंगे, यदि उनका बंदरगाहों से लेकर बिजली तक का ग्रुप लगभग 123% की औसत वार्षिक दर से बढ़ना जारी रखता है।
- रिपोर्ट के अनुसार, **जेन्सेन हुआंग (95 बिलियन अमेरिकी डॉलर)**, NVIDIA के CEO, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) को ट्रिलियनेयर बनने वाले शीर्ष 10 व्यक्तियों में **तीसरे** स्थान पर रखा गया है, अनुमान है कि 2028 तक



वे ट्रिलियन-डॉलर के निशान को पार कर जाएंगे, यदि उनकी कंपनी 111.88% की औसत वार्षिक दर से बढ़ रही है।

- रिपोर्ट के अनुसार, USA आधारित सॉफ्टवेयर कंपनी, **माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन** 2024 में ट्रिलियन-डॉलर व्यवसायों में शीर्ष पर है, जिसका बाजार पूंजीकरण **3.394 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर** (3 जुलाई 2024 तक) है, इसके बाद **एप्पल** और **NVIDIA** क्रमशः 3.323 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर और 3.057 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर के बाजार पूंजीकरण के साथ दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

**5. भारत ने U.S. न्यूज & वर्ल्ड रिपोर्ट्स एनुअल बेस्ट कन्ट्रीज रैंकिंग 2024 में \_\_\_\_\_ रैंक हासिल की।**

- 1)30वें
- 2)32वें
- 3)33वें
- 4)37वें
- 5)39वें

उत्तर- **3)33वें**

**स्पष्टीकरण:**

**U.S. न्यूज & वर्ल्ड रिपोर्ट्स एनुअल बेस्ट कन्ट्रीज रैंकिंग 2024** के 9वें संस्करण के अनुसार, भारत **46.4** के समग्र स्कोर के साथ 3 पायदान नीचे खिसककर 30वें स्थान (2023 में) से **33वें** स्थान (2024 में) पर आ गया है।

- स्विट्जरलैंड** ने 2024 के लिए बेस्ट कन्ट्रीज रैंकिंग में 100 के समग्र स्कोर के साथ लगातार तीसरे वर्ष और अपनी स्थापना के बाद से 7वें वर्ष शीर्ष स्थान हासिल किया है।
- जबकि, **जापान** ने नवीनतम रैंकिंग में **दूसरा** स्थान हासिल किया है, उसके बाद संयुक्त राज्य अमेरिका (**USA**) और **कनाडा** क्रमशः तीसरे और चौथे रैंक पर हैं।
- रिपोर्ट के अनुसार, भारत का क्षेत्रफल **3,287, 263 वर्ग किलोमीटर** (Sq. km) है, और इसकी जनसंख्या लगभग 1.4 बिलियन है, जिसका सकल घरेलू उत्पाद (GDP) **3.55 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर** है।
- रिपोर्ट की 10 उप-रैंकिंग में से भारत केवल दो उप-रैंकिंग, यानी "मूवर्स" श्रेणी (7वीं) और हेरिटेज श्रेणी (10वीं रैंक) में शीर्ष 10 देशों में शामिल था।
- भारत ने लगातार दूसरे वर्ष **45.1** स्कोर के साथ "पावर" श्रेणी में 12वां स्थान हासिल किया है।
- भारत ने "कल्चरल इन्फ्लुएंस" श्रेणी में अपनी रैंकिंग में 29वें स्थान (2023 में) से 34वें स्थान (2024 में) तक गिरावट देखी। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

**6. विश्व बैंक (WB) की रिपोर्ट "अनलॉकिंग द पावर ऑफ हैल्थी लॉजीविटी" के अनुसार, स्वस्थ दीर्घायु में निवेश करके निम्न और मध्यम आय वाले देशों (LMIC) में कितने लोगों की जान बचाई जा सकती है?**

- 1)200 मिलियन
- 2)300 मिलियन
- 3)150 मिलियन
- 4)500 मिलियन
- 5)225 मिलियन

उत्तर- **3)150 मिलियन**

**स्पष्टीकरण:**

विश्व बैंक (WB) की रिपोर्ट "**अनलॉकिंग द पावर ऑफ हैल्थी लॉजीविटी: डेमोग्राफिक चेंज, नॉन-कम्युनिकेबल डिजीसेस एंड ह्यूमन कैपिटल**" के अनुसार, स्वस्थ दीर्घायु में निवेश करने से निम्न और मध्यम आय वाले देशों (LMIC) में **150 मिलियन लोगों** की जान बच सकती है और **2050** तक लाखों लोगों की जान बढ़ाई जा सकती है, जिसके परिणामस्वरूप महत्वपूर्ण आर्थिक लाभ होंगे।

- हालांकि, रिपोर्ट में वृद्ध आबादी में तेजी से वृद्धि के बारे में चेतावनी दी गई है जो श्रम, आव्रजन, स्वास्थ्य देखभाल, सामाजिक सुरक्षा प्रणालियों और अर्थव्यवस्थाओं को प्रभावित करेगी।



- रिपोर्ट के अनुसार, **2050** तक दुनिया की कम से कम **एक तिहाई** (33%) आबादी 60 वर्ष से अधिक आयु की होगी।
- रिपोर्ट के अनुसार, LMIC में मधुमेह, श्वसन रोग, हृदय रोग, कैंसर आदिजैसे गैर-संचारी रोग (NCD) सभी मौतों के 70% से अधिक के लिए जिम्मेदार हैं और एक महत्वपूर्ण हिस्सा बीमारी और विकलांगता में योगदान देता है।
- विश्व बैंक समूह (WBG) ने **2030** तक **1.5 बिलियन** लोगों तक बेहतर स्वास्थ्य सेवाएँ पहुँचाने का लक्ष्य रखा है।

## 7. TIME मैगज़ीन और जर्मन स्थित स्टेटिस्टा द्वारा प्रकाशित वर्ल्डस बेस्ट कंपनीज 2024 लिस्ट में किस भारतीय कंपनी को नंबर 1 भारत-मुख्यालय वाली कंपनी के रूप में मान्यता दी गई है?

- 1)AMUL
  - 2)रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड
  - 3)HCL टेक्नोलॉजीज लिमिटेड
  - 4)टाटा कंसल्टेंसी सर्विस लिमिटेड
  - 5)इंफोसिस लिमिटेड
- उत्तर- **3) HCL टेक्नोलॉजीज लिमिटेड**

### स्पष्टीकरण:

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी (IT) फर्म **HCL टेक** को संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) स्थित **TIME मैगज़ीन** और जर्मन स्थित **स्टेटिस्टा** द्वारा प्रकाशित **वर्ल्डस बेस्ट कंपनीज 2024 लिस्ट** में **नंबर 1 भारत-मुख्यालय वाली कंपनी** के रूप में मान्यता दी गई है।

- HCLटेक ने **91.75** के समग्र स्कोर के साथ भारतीय कंपनियों में शीर्ष स्थान हासिल करते हुए **112वां** स्थान हासिल किया है।
- नोएडा स्थित मुख्यालय वाली इस फर्म ने **पेशेवर सेवा श्रेणी** में वैश्विक शीर्ष **10** लिस्ट में भी स्थान हासिल किया है।
- US स्थित टेक दिग्गज **एप्पल** ने वैश्विक स्तर पर लिस्ट में शीर्ष स्थान हासिल किया है, उसके बाद आयरलैंड स्थित टेक प्रमुख एक्सेंचर, माइक्रोसॉफ्ट, BMW ग्रुप और अमेज़ॉन हैं।
- वर्ल्डस बेस्ट कंपनीज 2024 रैंकिंग **कर्मचारी-संतुष्टि** सर्वेक्षण, **राजस्व** वृद्धि और पर्यावरण, सामाजिक और कॉर्पोरेट प्रशासन (**ESG**) डेटा पर आधारित है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें](#)

### लिस्ट में शीर्ष भारतीय कंपनियां

वैश्विक रैंक	कंपनी का नाम	मुख्यालय	कुल स्कोर
112	<b>HCL टेक्नोलॉजीज लिमिटेड</b>	नोएडा, उत्तर प्रदेश (UP)	91.75
119	<b>इंफोसिस लिमिटेड</b>	बेंगलुरु, कर्नाटक	91.55
134	<b>विप्रो लिमिटेड</b>	बेंगलुरु	91.29
187	<b>महिंद्रा ग्रुप</b>	मुंबई, महाराष्ट्र	90.57
504	<b>एक्सिस बैंक लिमिटेड</b>	मुंबई	86.72



## 8. हाल ही में (सितंबर'24 में) जारी OAG के 2024 मेगाहब्स एयरपोर्ट में कौन सा भारतीय एयरपोर्ट 24वें स्थान पर है?

- 1) महर्षि वाल्मीकि इंटरनेशनल एयरपोर्ट
  - 2) मनोहर इंटरनेशनल एयरपोर्ट
  - 3) इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट
  - 4) छत्रपति शिवाजी महाराज इंटरनेशनल एयरपोर्ट
  - 5) तिरुवनंतपुरम इंटरनेशनल एयरपोर्ट
- उत्तर- 3) इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट

### स्पष्टीकरण:

यूनाइटेड किंगडम (UK) स्थित एयर कंसल्टेंसी फर्म ऑफिशियल एयरलाइन गाइड (OAG) द्वारा जारी '2024 मेगाहब रिपोर्ट' के अनुसार, नई दिल्ली (दिल्ली) में इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट (IGIA) को वैश्विक स्तर पर शीर्ष 25 मेगाहब एयरपोर्ट्स में 24वें स्थान पर रखा गया है, जो OAG की 2023 रिपोर्ट में 25वें स्थान से एक स्थान ऊपर है।

- IGIA के अलावा, मुंबई (महाराष्ट्र) का छत्रपति शिवाजी महाराज इंटरनेशनल एयरपोर्ट (CSMIA) भी वैश्विक स्तर पर शीर्ष 50 मेगाहब एयरपोर्ट्स में शामिल है। हालांकि, इसकी रैंकिंग में 34वें स्थान (2023 में) से 44वें स्थान (2024 में) तक उल्लेखनीय गिरावट देखी गई।
- UK स्थित लंदन हीथ्रो एयरपोर्ट (LHR) ने एक बार फिर नवीनतम रैंकिंग में पहला स्थान हासिल किया है, इसके बाद मलेशिया में कुआलालंपुर इंटरनेशनल एयरपोर्ट (KUL) और जापान में टोक्यो-हनेडा इंटरनेशनल एयरपोर्ट (HND) ने क्रमशः दूसरा और तीसरा स्थान हासिल किया है।
- यह OAG मेगाहब्स रिपोर्ट का 10वां संस्करण है, जो वैश्विक और क्षेत्रीय दोनों तरह से दुनिया के अग्रणी इंटरनेशनल एयरपोर्ट हब की कनेक्टिविटी को रैंक करता है।
- कुआलालंपुर इंटरनेशनल एयरपोर्ट (KUL) 137 गंतव्यों में 14,583 कम लागत वाले कनेक्शन के साथ कम लागत वाले वाहक (LCC) मेगाहब श्रेणी में शीर्ष पर है।
- लंदन हीथ्रो एयरपोर्ट (LHR) को एक बार फिर वर्ल्डस मोस्ट इंटरनेशनली कनेक्टेड एयरपोर्ट के रूप में मान्यता दी गई है।
- OAG डेटा के अनुसार, इंडिगो दिल्ली एयरपोर्ट और मुंबई एयरपोर्ट दोनों के लिए प्रमुख वाहक के रूप में उभरा है। इंडिगो क्रमशः दिल्ली एयरपोर्ट और मुंबई एयरपोर्ट पर 39% और 41% उड़ानें संचालित करता है।
- दिल्ली एयरपोर्ट और मुंबई एयरपोर्ट OAG के शीर्ष 10 LCC एयरपोर्ट्स मेगाहब श्रेणी में शामिल होने वाले केवल दो भारतीय एयरपोर्ट हैं। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें](#)

## 9. भारत ने 5th एडिशन ऑफ ग्लोबल साइबरसिक्योरिटी इंडेक्स (GCI 2024) में टियर 1 का दर्जा हासिल किया है।

### किस संगठन ने सितंबर'24 में GCI 2024 जारी किया है?

- 1) सोसाइटी फॉर एप्लाइड माइक्रोवेव इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग एंड रिसर्च
  - 2) डिपार्टमेंट ऑफ टेलिकम्युनिकेशन्स
  - 3) इंटरनेशनल टेलीकम्यूनिकेशन यूनियन
  - 4) टेलीकॉम रेगुलेटरी अथॉरिटी ऑफ इंडिया
  - 5) एशिया-पसिफ़िक टेलिकम्युनिटी
- उत्तर- 3) इंटरनेशनल टेलीकम्यूनिकेशन यूनियन

### स्पष्टीकरण:

भारत ने इंटरनेशनल टेलीकम्यूनिकेशन यूनियन (ITU) द्वारा जारी 5th एडिशन ऑफ ग्लोबल साइबरसिक्योरिटी इंडेक्स (GCI 2024) में टियर 1 का दर्जा हासिल किया है, जो एक विश्वसनीय संदर्भ है जो वैश्विक स्तर पर साइबरसिक्योरिटी के लिए देशों की प्रतिबद्धता को मापता है।

- 98.49 के समग्र स्कोर के साथ, भारत 46 देशों के साथ टियर 1 श्रेणी में शामिल है।



- प्रत्येक देश के विकास या सहभागिता के स्तर का मूल्यांकन 5 स्तंभों: कानूनी उपाय, तकनीकी उपाय, संगठनात्मक उपाय, क्षमता विकास, और सहयोग के आधार पर किया जाता है।
- यह एक **नए पाँच-स्तरीय विश्लेषण** का उपयोग करता है, जो साइबरसिक्योरिटी में उनकी प्रगति और प्रभावों के आधार पर टियर 1 से टियर 5 तक देशों की रैंकिंग करता है।
- भारत ने कानूनी, तकनीकी, क्षमता विकास और सहयोग में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया (20 में से 20 अंक प्राप्त किए), जो उन्हें ताकत के क्षेत्रों के रूप में चिह्नित करता है। संगठनात्मक उपायों को संभावित विकास (स्कोर: 18.49) के क्षेत्र के रूप में सूचीबद्ध किया गया था।

## 10. हाल ही में (सितंबर'24 में) कौन सा देश मॉर्गन स्टेनली कैपिटल इंटरनेशनल (MSCI) ऑल कंट्री वर्ल्ड इन्वेस्टेबल मार्केट इंडेक्स (ACWI IMI) में 6वां सबसे बड़ा बाजार बन गया है?

- 1) चीन
- 2) भारत
- 3) फ्रांस
- 4) जापान
- 5) कनाडा

उत्तर- 2) भारत

### स्पष्टीकरण:

मॉर्गन स्टेनली कैपिटल इंटरनेशनल (MSCI) ऑल कंट्री वर्ल्ड इन्वेस्टेबल मार्केट इंडेक्स (ACWI IMI) में भारत **छठा** सबसे बड़ा बाजार बन गया है, जो चीन से आगे निकल गया है और फ्रांस से थोड़ा पीछे है। इस इंडेक्स में संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) शीर्ष पर है।

- 31 अगस्त 2024 तक, MSCI ACWI IMI में भारत का भार **2.35%** था, जो चीन के 2.24% से 11 आधार अंक (bps) अधिक है। जबकि, फ्रांस MSCI AWI IMI भारत से केवल 3 bps अधिक यानी 2.38% है।
- पहली बार, भारत MSCI EM इन्वेस्टेबल मार्केट इंडेक्स (**EM IMI**) में चीन को पीछे छोड़कर शीर्ष उभरते बाजार (EM) बन गया है।
- मॉर्गन स्टेनली विश्लेषकों के अनुसार, MSCI ACWI IMI में भारत का शीर्ष भार निष्क्रिय प्रवाह को बढ़ावा देने की संभावना नहीं है, क्योंकि इंडेक्स को **2 बिलियन अमेरिकी डॉलर** से कम की मध्यम संपत्ति वाले एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड (**ETF**) द्वारा टैक किया जाता है।
- 17 सितंबर 2024 को मॉर्गन स्टेनली के शोध के अनुसार, 2021 की शुरुआत में चरम पर पहुंचने के बाद से इंडेक्स में चीन का भार **आधा प्रतिशत** कम हो गया है, जबकि इस अवधि के दौरान भारत का भार दोगुना से अधिक हो गया है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) 68.23% भार के साथ MSCI ACWI IMI इंडेक्स में शीर्ष पर है, इसके बाद जापान (5.73%) और यूनाइटेड किंगडम (UK) (3.51%) ने क्रमशः इंडेक्स में दूसरा और तीसरा स्थान हासिल किया है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

## 11. हाल ही में (सितंबर'24 में) इंटरनेशनल राइनो फाउंडेशन (IRF) द्वारा '2024 स्टेट ऑफ द राइनो' रिपोर्ट के अनुसार कौन राइनो जलवायु परिवर्तन से गंभीर रूप से प्रभावित हो सकता है?

- 1) वाइट राइनो
- 2) सुमात्रा राइनो
- 3) ग्रेटर वन-हॉर्न्ड राइनो
- 4) जावन राइनो
- 5) ब्लैक राइनो

उत्तर- 3) ग्रेटर वन-हॉर्न्ड राइनो



### स्पष्टीकरण:

इंटरनेशनल राइनो फाउंडेशन (IRF) द्वारा '**2024 स्टेट ऑफ द राइनो**' शीर्षक वाली रिपोर्ट के अनुसार, **ग्रेटर वन-हॉर्न्ड राइनो** (राइनोसेरोस यूनिकॉर्निस) **जलवायु परिवर्तन** से संभावित रूप से गंभीर रूप से प्रभावित हो सकते हैं, क्योंकि मजबूत मानसून के मौसम और सीमित स्थान और संसाधनों के कारण आवास में व्यवधान होता है और मानव-वन्यजीव संघर्ष का खतरा बढ़ जाता है।

- यह वार्षिक रिपोर्ट अफ्रीका और एशिया में 5 जीवित राइनो प्रजातियों के लिए वर्तमान जनसंख्या अनुमान और रुझान, साथ ही प्रमुख चुनौतियों और संरक्षण विकास प्रदान करती है।
- वर्तमान में, सभी **5 प्रजातियों**, अर्थात् वाइट राइनो, ब्लैक राइनो, जावन राइनो, सुमात्रा राइनो और ग्रेटर वन-हॉर्न्ड राइनो में से दुनिया भर में **28,000** से कम **राइनो** बचे हैं।
- ग्रेटर वन-हॉर्न्ड राइनो (जिन्हें **भारतीय राइनो** के रूप में भी जाना जाता है) मुख्य रूप से भारत और नेपाल में और कभी-कभी भूटान में पाए जाते हैं।
- प्रकृति के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (IUCN) के अनुसार, ग्रेटर वन-हॉर्न्ड राइनो की अनुमानित **जनसंख्या 4,014** है।

**12. 'इंडिया फॉरवर्ड: इमर्जिंग पर्सपेक्टिव्स'** शीर्षक वाली एसएंडपी ग्लोबल रिपोर्ट के अनुसार, भारत वित्तीय वर्ष **2030-31 (FY31)** तक दुनिया की \_\_\_\_\_ सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनने की राह पर है।

1)तीसरा

2)पहला

3)दूसरा

4)पांचवां

5)सातवां

उत्तर- 1) तीसरा

### स्पष्टीकरण:

19 सितंबर, 2024 को जारी S&P ग्लोबल की रिपोर्ट "**इंडिया फॉरवर्ड: इमर्जिंग पर्सपेक्टिव्स**" के उद्घाटन संस्करण के अनुसार, भारत वित्तीय वर्ष 2030-31 (FY31) तक **दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनने** और उच्च-मध्यम-आय (UMI) श्रेणी में संक्रमण करने की राह पर है, जो **6.7%** की अनुमानित वार्षिक वृद्धि दर से प्रेरित है।

- रिपोर्ट में कहा गया है कि **FY24** में भारत का सकल घरेलू उत्पाद (GDP) **8.2%** की प्रभावशाली वृद्धि हुई और **FY25** में **6.8%** की दर से बढ़ने की उम्मीद है।
- रिपोर्ट से पता चला है कि भारत में माल और सेवा कर (GST) संग्रह अप्रैल 2024 में **2.1 ट्रिलियन रुपये** के सर्वकालिक मासिक उच्च स्तर पर पहुंच गया और मई और जून में स्वस्थ रहा।
- भारत ने FY25 में अब तक मजबूत हांगकांग और शंघाई बैंकिंग कॉरपोरेशन (HSBC) इंडिया परचेजिंग मैनेजर्स इंडेक्स (PMI) रीडिंग दर्ज की और **विनिर्माण** और **सेवा क्षेत्र** की गतिविधि 50 के तटस्थ निशान से ऊपर अच्छी तरह से प्रदर्शन करती रही। HSBC इंडिया PMI को S&P ग्लोबल मार्केट इंटेलिजेंस द्वारा संकलित किया जाता है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

**13. प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (EAC-PM) द्वारा जारी कार्यपत्र 'रिलेटिव इकनॉमिक परफॉरमेंस ऑफ़ इंडियन स्टेट्स: 1960-61 टू 2023-24'** के अनुसार, किस राज्य ने कई दशकों से अपने सापेक्ष आर्थिक प्रदर्शन में लगातार गिरावट का अनुभव किया है?

1)कर्नाटक

2)तमिलनाडु

3)गुजरात

4)आंध्र प्रदेश

5)पश्चिम बंगाल



## उत्तर- 5)पश्चिम बंगाल

### स्पष्टीकरण:

प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (EAC-PM) द्वारा 'रिलेटिव इकनोमिक परफॉरमेंस ऑफ़ इंडियन स्टेट्स:1960-61 टू 2023-24' शीर्षक से जारी कार्य पत्र के अनुसार, 1990 के दशक के उदारीकरण सुधारों के बाद से विभिन्न भारतीय राज्यों में महत्वपूर्ण आर्थिक परिवर्तन हुए हैं।

- यह पत्र विशेष रूप से राज्यों के सापेक्ष प्रदर्शन पर केंद्रित है, जिसे दो संकेतकों : भारत के GDP में हिस्सेदारी और सापेक्ष प्रति व्यक्ति आय का उपयोग करके मापा जाता है।
- कर्नाटक, गुजरात, दिल्ली, आंध्र प्रदेश (AP), तेलंगाना और हरियाणा ने राष्ट्रीय GDP में अपनी हिस्सेदारी बढ़ाने में सबसे ज़्यादा लाभ कमाया है।
- इसके विपरीत, भारत के समग्र GDP में पश्चिम बंगाल (WB), उत्तर प्रदेश (UP), उत्तराखंड, बिहार, पंजाब और असम की हिस्सेदारी कम हो गई है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

**14. वित्तीय वर्ष 2023-24 (FY24)के लिए विभिन्न बागवानी फसलों के क्षेत्र और उत्पादन के तीसरे अग्रिम अनुमान के अनुसार, FY24 के लिए भारत में कुल बागवानी उत्पादन लगभग \_\_\_\_\_ होने का अनुमान है।**

- 1)232.19 मिलियन टन
- 2)283.19 मिलियन टन
- 3)336.19 मिलियन टन
- 4)353.19 मिलियन टन
- 5)384.19 मिलियन टन

उत्तर- 4)353.19 मिलियन टन

### स्पष्टीकरण:

21 सितंबर 2024 को, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (MoA&FW) के तहत कृषि और किसान कल्याण विभाग (DoA&FW) ने वित्तीय वर्ष 2023-24 (FY24)के लिए विभिन्न बागवानी फसलों के क्षेत्र और उत्पादन का तीसरा अग्रिम अनुमान जारी किया है।

- FY24 के तीसरे अग्रिम अनुमानों के अनुसार, FY24 के लिए भारत में कुल बागवानी उत्पादन लगभग **353.19 मिलियन टन (MT)** होने का अनुमान है, जो FY23 के अंतिम अनुमानों लगभग 355.48 MT की तुलना में **0.65%** (लगभग 22.94 लाख टन) की मामूली कमी है।
- बागवानी फसलों के अंतर्गत आने वाले क्षेत्र का विस्तार FY24 में **28.98 मिलियन हेक्टेयर** हो गया है, जो दूसरे अग्रिम अनुमान में 28.63 मिलियन हेक्टेयर और 2022-23 में 28.44 मिलियन हेक्टेयर था।
- भारत का फल उत्पादन FY24 में **2.29%** बढ़कर **112.73 MT** होने की उम्मीद है।
- सब्जियों का कुल उत्पादन लगभग 205.80 मीट्रिक टन होने का अनुमान है भारत में आलू का उत्पादन लगभग **570.49 लाख टन** होने की संभावना है और टमाटर का उत्पादन FY23 में पंजीकृत लगभग 204.25 लाख टन से **4.38%** बढ़कर FY24 में **213.20 लाख टन** होने का अनुमान है।

**15. हाल ही में (सितंबर'24 में) किस राज्य ने भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) द्वारा विकसित 6थ एडिशन ऑफ स्टेट फूड सेफ्टी इंडेक्स (SFSI - 2023-24) में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है?**

- 1)महाराष्ट्र
- 2)केरल
- 3)उत्तराखंड
- 4)कर्नाटक
- 5)तमिलनाडु

उत्तर- 2)केरल



## स्पष्टीकरण:

भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) द्वारा विकसित **6थ एडिशन ऑफ स्टेट फूड सेफ्टी इंडेक्स (SFSI - 2023-24)** में **केरल, तमिलनाडु (TN) और जम्मू & कश्मीर (J&K)** शीर्ष प्रदर्शनकर्ता बनकर उभरे हैं। **केरल** ने 100 में से 73.75 अंक के साथ **लगातार दूसरे वर्ष** SFSI में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है।

- नई दिल्ली, दिल्ली में भारत मंडपम में आयोजित दूसरे ग्लोबल फूड रेगुलेटर्स समिट (**GFRS 2024**)के उद्घाटन सत्र के दौरान केंद्रीय मंत्री **जगत प्रकाश नड्डा**, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoH&FW) द्वारा SFSI 2023-24 का अनावरण किया गया।
- इंडेक्स से पता चला है कि केरल ने वित्तीय वर्ष 2023-24 (FY24) में अपने निरीक्षण लक्ष्य का 100% से अधिक हासिल किया है और साथ ही इसने अपने खाद्य-परीक्षण बुनियादी ढांचे में सुधार किया है और अन्य उपलब्धियों के अलावा लाइसेंस धारकों और पंजीकरणों की संख्या बढ़ाने के लिए विशेष अभियान चलाए हैं।
- इंडेक्स के अनुसार, TN ने अपनी रैंकिंग में 1 स्थान का सुधार किया है, जो तीसरे स्थान (2023 में) से दूसरे स्थान (2024 में) पर है, जिसका कुल स्कोर 67 है।
- **J&K** 64.25 के कुल स्कोर के साथ **तीसरे** स्थान पर है, उसके बाद गुजरात (स्कोर 61.75) और पंजाब (स्कोर 56.75) क्रमशः चौथे और पांचवें स्थान पर हैं।
- UT में J&K शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्यों में से एक रहा, उसके बाद चंडीगढ़ (स्कोर 43.75) और दिल्ली (स्कोर 37.5) रहे।
- कार्यक्रम के दौरान, FSSAI ने फूड इम्पोर्ट रिजेक्शन अलर्ट (**FIRA**) लॉन्च किया, जो एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है जिसे विशेष रूप से भारतीय सीमाओं पर खाद्य आयात अस्वीकृतियों के बारे में अधिसूचना के माध्यम से जनता और संबंधित खाद्य सुरक्षा अधिकारियों को सूचित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

## 16. किस मंत्रालय ने सितंबर 2024 में "7थ एनुअल रिपोर्ट ऑफ द पीरिऑडिक लेबर फॉर्स सर्वे (PLFS) (जुलाई 2023 टू जून 2024)" जारी की?

- 1) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
  - 2) सूचना और प्रसारण मंत्रालय
  - 3) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
  - 4) श्रम और रोजगार मंत्रालय
  - 5) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- उत्तर- 3) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

## स्पष्टीकरण:

23 सितंबर 2024 को, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (**MoSPI**) के तहत राष्ट्रीय नमूना सर्वे कार्यालय (**NSSO**) ने "7थ एनुअल रिपोर्ट ऑफ द पीरिऑडिक लेबर फॉर्स सर्वे (PLFS) (जुलाई 2023 टू जून 2024)" जारी की। रिपोर्ट के अनुसार, 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए सामान्य स्थिति (ps+ss) में बेरोजगारी दर (UR) जुलाई 2023 से जून 2024 के दौरान **3.2%** पर अपरिवर्तित रही है।

- 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के पुरुषों के लिए UR में 2022-23 में 3.3% से 2023-24 में 3.2% तक मामूली कमी देखी गई। जबकि, 15 वर्ष और उससे अधिक आयु की महिलाओं के लिए UR 2022-23 में 2.9% से बढ़कर 2023-24 में 3.2% हो गई है।
- शहरी क्षेत्रों में UR 2022-23 में 5.4% से घटकर 2023-24 में 5.1% हो गई है और ग्रामीण क्षेत्रों में UR 2022-23 में 2.4% से बढ़कर 2023-24 में 2.5% हो गई है।
- अखिल भारतीय स्तर पर, 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए सामान्य स्थिति (ps+ss) में श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) 57.9% (2022-23 में) से बढ़कर **60.1%** (2023-24 में) हो गई है।
- महिलाओं के लिए LFPR 37.0% (FY23 में) से बढ़कर **41.7%** (2023-2024 में) हो गई है। जबकि, सामान्य स्थिति (ps+ss) में समान आयु वर्ग के पुरुषों के लिए LFPR जुलाई 2023-जून 2024 में 78.5% से बढ़कर **78.8%** हो गई है।



- 5 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए सामान्य स्थिति में समग्र कार्य जनसंख्या अनुपात (WPR) 56.0% (2022-23 में) से बढ़कर **58.2%** (2023-24 में) हो गया है।
- NSSO अप्रैल 2017 से शहरी क्षेत्रों के लिए केवल **3 महीने** के छोटे समय अंतराल में "वर्तमान साप्ताहिक स्थिति" (CWS) में मुख्य रोजगार और बेरोजगारी संकेतकों जैसे: कार्य जनसंख्या अनुपात (**WPR**), श्रम बल भागीदारी दर (**LFPR**) और **UR** का अनुमान लगाने के लिए PLFS का आयोजन कर रहा है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें](#)

**17. S&P ग्लोबल रेटिंग्स ने हाल ही में (सितंबर'24 में) FY25 के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की वृद्धि का पूर्वानुमान \_\_\_\_\_ पर बरकरार रखा है।**

- 1)7.2%
- 2)6.5%
- 3)7%
- 4)6.8%
- 5)7.3%

उत्तर- **4)6.8%**

**स्पष्टीकरण:**

**S&P ग्लोबल रेटिंग्स** ने अपने '[इकनोमिक आउटलुक एशिया-पसिफ़िक Q4 2024: सेंट्रल बैंक्स टू रिमैन कौशियस डेस्पाइट U.S. रेट रिलीफ](#)' में वित्त वर्ष 2024-2025 (FY25)के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) विकास पूर्वानुमान को **6.8%** और **FY26** के लिए **6.9%** पर बरकरार रखा है।

- **FY24** में भारतीय अर्थव्यवस्था **8.2%** बढ़ी और FY27 और FY28 के लिए भारत की GDP वृद्धि **7%** रहने की उम्मीद है।
- एशिया-पसिफ़िक क्षेत्र के लिए, 2024, 2025, 2026, 2027 के लिए GDP की वृद्धि **4.4%** अनुमानित है।
- मुद्रास्फीति FY25 के लिए **4.5%**, FY26 और FY27 के लिए **4.6%** और FY28 के लिए **4.1%** अनुमानित है।

**18. नेशनल सैंपल सर्वे ऑफिस (NSSO) की "पीरिऑडिक लेबर फॉर्स सर्वे (PLFS) (जुलाई 2023- जून 2024)" की हाल ही में (सितंबर '24 में) रिपोर्ट के अनुसार किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में युवाओं (15-29 आयु वर्ग के व्यक्ति) में सबसे अधिक बेरोजगारी दर (UR) है?**

- 1)लक्षद्वीप
- 2) गुजरात
- 3)महाराष्ट्र
- 4)कर्नाटक
- 5)पुडुचेरी

उत्तर- **1)लक्षद्वीप**

**स्पष्टीकरण:**

नेशनल सैंपल सर्वे ऑफिस (NSSO), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) की 7वीं वार्षिक रिपोर्ट '["पीरिऑडिक लेबर फॉर्स सर्वे \(PLFS\) जुलाई 2023- जून 2024"](#) के अनुसार, **लक्षद्वीप** में युवाओं (15-29 वर्ष की आयु के व्यक्ति) में सबसे अधिक बेरोजगारी दर (UR) है। लक्षद्वीप में युवा जनसंख्या दर 36.2% है, जिसमें युवा महिलाओं में 79.7% जनसंख्या दर और युवा पुरुषों में 26.2% जनसंख्या दर शामिल है। लक्षद्वीप में युवा UR 36.2% है जिसमें युवा महिलाओं में 79.7% UR और युवा पुरुषों में 26.2% UR शामिल है।

- लक्षद्वीप के बाद **अंडमान और निकोबार द्वीप** 33.6% (49.5% महिलाएँ और 24% पुरुष) और **केरल** 29.9% (47.1% महिलाएँ और 19.3% पुरुष) के साथ दूसरे स्थान पर है।
- युवा बेरोजगारी का **राष्ट्रीय औसत 10.2%** है, जिसमें महिलाओं को पुरुषों के लिए 9.8% की तुलना में 11% की उच्च दर का सामना करना पड़ रहा है।



- मध्य प्रदेश (MP) में भारत के राज्यों में सबसे कम 2.6% बेरोज़गारी दर है, इसके बाद गुजरात में 3.1% और झारखंड में 3.6% है।
- शहरी क्षेत्रों में, समग्र युवा UR **14.7%** है, जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में यह **8.5%** की कम दर है।
- शहरी क्षेत्रों में महिलाओं में बेरोज़गारी दर **20.1%** पर उल्लेखनीय रूप से अधिक है, जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में यह **8.2%** है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

**19. हाल ही में (सितंबर '24 में) SBI के आर्थिक अनुसंधान विभाग (ERD) की रिपोर्ट "ग्रीकर्स टू सेन्सस 2024: द फाइन प्रिंट्स ऑफ ए रेपिडली चेंजिंग नेशन" के अनुसार, 2024 में औसत वार्षिक घातीय वृद्धि \_\_\_\_\_ तक गिर गई है।**

- 1) 1%
  - 2) 2.2%
  - 3) 2.1%
  - 4) 1.5%
  - 5) 3.1%
- उत्तर- **1) 1%**

#### **स्पष्टीकरण:**

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI) के आर्थिक अनुसंधान विभाग (ERD) की रिपोर्ट "[ग्रीकर्स टू सेन्सस 2024: द फाइन प्रिंट्स ऑफ ए रेपिडली चेंजिंग नेशन](#)" के अनुसार, भारत की जनसंख्या की औसत वार्षिक घातीय वृद्धि में गिरावट आ रही है और इसके 2.20% (1971 में) से घटकर **1%** (2024 में) होने की उम्मीद है, जिससे **2024 में भारत की जनसंख्या 138 से 142 करोड़** के बीच होगी।

- रिपोर्ट में यह भी अनुमान लगाया गया है कि भारत की औसत आयु 24 वर्ष (2021 में) से बढ़कर **28-29 वर्ष** (2023/24 में) हो जाएगी। इस प्रकार, भारत दुनिया के सबसे युवा देशों में से एक बना हुआ है और अभी भी वैश्विक औसत आयु से नीचे है।
- रिपोर्ट के अनुसार, भारत में कार्यशील आयु की आबादी में 1971 से वृद्धि देखी गई है और जल्द ही होने वाली जनगणना यानी 2024 की जनगणना में इसके **64.4%** तक पहुँचने का अनुमान है। 2031 में यह प्रवृत्ति बढ़कर 65.2% होने की उम्मीद है।
- SBI की ERD रिपोर्ट के अनुसार, **0 से 14 वर्ष** की आयु के बच्चों का अनुपात 2024 में **24.3%** होने का अनुमान है, जबकि 2011 में यह 30.9% था, जो 1971 से शुरू हुई निरंतर उलट प्रवृत्ति को दर्शाता है।
- रिपोर्ट में अनुमान लगाया गया है कि 2011 की जनगणना की तुलना में 2021 की जनगणना में वृद्धिशील जनसंख्या वृद्धि में दक्षिणी क्षेत्र का योगदान घटेगा, जिसका कारण **तमिलनाडु (TN), आंध्र प्रदेश (AP) और तेलंगाना** जैसे राज्यों में कम वृद्धि है।
- दिल्ली और **चंडीगढ़** के NCT, क्रमशः **99.7%** और **100%** शहरी आबादी के साथ सबसे अधिक शहरीकृत राज्य और केंद्र शासित प्रदेश (UT) हैं, इसके बाद दमन और दीव (96.1%) और पुडुचेरी (70.4%) हैं। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

## **ACQUISITION AND MERGERS**

**1. हाल ही में (अगस्त '24 में) किस एयरलाइन को एयर इंडिया लिमिटेड (AI) के साथ विस्तारा के प्रस्तावित विलय के लिए भारत सरकार (GoI) से प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की मंजूरी मिली है?**

- 1) ऑल निप्पॉन एयरवेज
- 2) कतर एयरवेज
- 3) अमीरात
- 4) सिंगापुर एयरलाइंस



5) एयर फ्रांस

उत्तर- 4) सिंगापुर एयरलाइंस

स्पष्टीकरण:

सिंगापुर एयरलाइंस लिमिटेड (SIA) को विस्तारा के एयर इंडिया लिमिटेड (AI) के साथ प्रस्तावित विलय के हिस्से के रूप में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के लिए भारत सरकार (GoI) से मंजूरी मिल गई है। एक बार पूरा हो जाने पर, यह विलय दुनिया के सबसे बड़े एयरलाइन ग्रुप्स में से एक बन जाएगा।

- 12 नवंबर 2024 को, विस्तारा आधिकारिक तौर पर AI के साथ विलय कर देगा, जिससे इसका फ्लाइट कोड "UK" से "AI" हो जाएगा।
- प्रस्तावित विलय के परिणामस्वरूप SIA ने विस्तारित AI इकाई का हिस्सा बनने के लिए अपनी मंजूरी भी हासिल कर ली है।
- विलय के बाद, SIA, जिसके पास विस्तारा में 49% हिस्सेदारी थी, विलय की गई इकाई (2,058.5 करोड़ रुपये के निवेश के बाद) में 25.1% हिस्सेदारी हासिल करेगी, जिसमें AI, AIE और विस्तारा शामिल हैं। टाटा ग्रुप के पास AI में शेष 74.9% हिस्सेदारी होगी।

2. हाल ही में (सितंबर '24 में) किस कंपनी को एक्टिस होल्डिंग्स S.à r.l. में 100% हिस्सेदारी हासिल करने के लिए भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) से मंजूरी मिली है?

- 1) IRB इंफ्रास्ट्रक्चर ट्रस्ट
- 2) HDFC क्रेडिला फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड
- 3) इस्मार्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
- 4) GAP आर्थर होल्डको, L.P.
- 5) बजाज होल्डिंग्स

उत्तर- 4) GAP आर्थर होल्डको, L.P.

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने 3 सितंबर 2024 को निम्नलिखित प्रस्तावों को मंजूरी दी।

- राणे होल्डिंग्स लिमिटेड (RHL) द्वारा राणे NSK स्टीयरिंग सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड (RNSSPL) में शेष 51% शेयरधारिता (पूरी तरह से पतला आधार पर) का अधिग्रहण NSK लिमिटेड (जापान) से शेयर खरीद के माध्यम से किया गया।
- GAP आर्थर होल्डको, L.P. द्वारा एक्टिस होल्डिंग्स S.à r.l. की 100% शेयरधारिता का अधिग्रहण किया गया।
- सिटीन इंक्लूजन लिमिटेड (सिटीन) द्वारा उत्कर्ष कोरइन्वेस्ट लिमिटेड (उत्कर्ष कोरइन्वेस्ट) में शेयरधारिता का अधिग्रहण किया गया।
- 2452991 ओंटारियो लिमिटेड (OTPP 1/अधिग्रहणकर्ता) द्वारा हाईवे इंफ्रास्ट्रक्चर ट्रस्ट में अतिरिक्त यूनिट होल्डिंग का अधिग्रहण किया गया। [आगे पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)

3. किस मंत्रालय ने हाल ही में (सितंबर '24 में) 4,700 करोड़ रुपये जुटाने के लिए ऑफर-फॉर-सेल (OFS) के माध्यम से जनरल इंश्योरेंस कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (GIC Re) में 6.78% हिस्सेदारी बेचने की योजना बनाई है?

- 1) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- 2) वित्त मंत्रालय
- 3) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- 4) भारी उद्योग मंत्रालय
- 5) विद्युत मंत्रालय

उत्तर- 2) वित्त मंत्रालय



### स्पष्टीकरण:

वित्त मंत्रालय (MoF), भारत सरकार (GoI) एक ऑफर-फॉर-सेल (OFS) के माध्यम से राज्य के स्वामित्व वाली सार्वजनिक क्षेत्र की पुनर्बीमा कंपनी जनरल इश्योरेंस कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (GIC Re) में 6.78% हिस्सेदारी बेचने के लिए तैयार है, जिसका लक्ष्य लगभग 4,700 करोड़ रुपये जुटाना है। GIC Re की 2017 की OFS लिस्टिंग के बाद यह पहली हिस्सेदारी बिक्री है।

- शुरुआत में, सरकार इक्विटी का 3.39% विनिवेश करेगी। ग्रीन शू विकल्प के रूप में अतिरिक्त 3.39% उपलब्ध है।
- OFS के लिए फ्लोर प्राइस 395 रुपये प्रति शेयर पर सेट किया गया है, जो 420.8 रुपये के करंट मार्केट प्राइस (CMP) से लगभग 6% कम है। GIC Re में सरकार की वर्तमान हिस्सेदारी 85.78% है।

### 4. हाल ही में (सितंबर'24 में) किस कंपनी को टाटा कैपिटल लिमिटेड (TCL) के साथ विलय के लिए भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) से मंजूरी मिली है?

- 1) टाटा AIA लाइफ इश्योरेंस
- 2) टाटा मोटर्स फाइनेंस लिमिटेड
- 3) टाटा इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 4) टाटा AIG जनरल इश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
- 5) टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज

उत्तर- 2) टाटा मोटर्स फाइनेंस लिमिटेड

### स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने टाटा मोटर्स फाइनेंस लिमिटेड (TMFL) के टाटा कैपिटल लिमिटेड (TCL) के साथ विलय और डिक्सन टेक्नोलॉजीज (इंडिया) लिमिटेड (DTIL) द्वारा आदित्य इन्फोटेक लिमिटेड (AIL) के कुछ शेयरों की सदस्यता और AIL द्वारा 10 सितंबर 2024 को DTIL द्वारा वर्तमान में रखे गए AIL डिक्सन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड (ATDPL) के शेयरों के अधिग्रहण को मंजूरी दी।

- TCL एक जीवित इकाई होगी, जिसे राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT) के साथ दायर व्यवस्था की योजना के माध्यम से औपचारिक रूप दिया जाएगा।
- TCL, टाटा संस प्राइवेट लिमिटेड (TSPL) की एक सहायक कंपनी है, जो एक गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी - निवेश और ऋण कंपनी (NBFC-ICC) के रूप में काम कर रही है।
- TMFL एक NBFC-ICC है जो नए वाहनों (टाटा मोटर्स लिमिटेड और इसकी समूह कंपनियों द्वारा निर्मित) और पूर्व स्वामित्व वाले वाहनों के वित्तपोषण पर केंद्रित है।
- यह टाटा मोटर्स लिमिटेड के ट्रांसपोर्टर्स, डीलरों और विक्रेताओं को ऋण और अग्रिम प्रदान करता है।

### 5. भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने हाल ही में (सितंबर'24 में) \_\_\_\_\_ (कंपनी) में अपनी हिस्सेदारी बढ़ाकर लगभग 9.3% कर दी है।

- 1) इंडियन रेलवे कैटरिंग एंड टूरिज्म कारपोरेशन
- 2) रूरल इलेक्ट्रिफिकेशन कारपोरेशन लिमिटेड
- 3) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड
- 4) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
- 5) इंडियन रेलवे फाइनेंस कारपोरेशन

उत्तर- 1) इंडियन रेलवे कैटरिंग एंड टूरिज्म कारपोरेशन

### स्पष्टीकरण:

12 सितंबर 2024 को, भारत की सबसे बड़ी सरकारी बीमा कंपनी भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने रेल मंत्रालय के तहत एक "मिनी रत्न (श्रेणी-I)" केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) इंडियन रेलवे कैटरिंग एंड टूरिज्म कारपोरेशन (IRCTC) में अपनी हिस्सेदारी बढ़ाकर लगभग 9.3% कर दी है।



- IRCTC के इक्विटी शेयरों में LIC की हिस्सेदारी लगभग 5.82 करोड़ से बढ़ाकर लगभग 7.43 करोड़ यानी 7.278% से ~**9.298%** चुकता पूंजी कर दी गई है।
- IRCTC में LIC की शेयर होल्डिंग 16 दिसंबर 2022 से 11 सितंबर 2024 की अवधि में खुले बाजार में खरीद के माध्यम से 2.02% बढ़ी है।
- **मैक्स हेल्थकेयर इंस्टीट्यूट लिमिटेड** (मैक्स हेल्थ केयर) ने जेपी हेल्थकेयर लिमिटेड (JHL) में 1,660 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर 64% हिस्सेदारी (नियंत्रण हिस्सेदारी) के अधिग्रहण की घोषणा की है।

## 6. हाल ही में (सितंबर'24 में) किस कंपनी को एक बड़ी एकीकृत गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) बनाने के लिए आदित्य बिड़ला फाइनेंस लिमिटेड के अपने साथ विलय के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से मंजूरी मिली है?

- 1) आदित्य बिड़ला कैपिटल लिमिटेड
- 2) स्टार फिनसर्व इंडिया लिमिटेड
- 3) सोनाटा फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड
- 4) जियो फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड
- 5) माइंडग्रोव टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर- **1) आदित्य बिड़ला कैपिटल लिमिटेड**

### स्पष्टीकरण:

18 सितंबर 2024 को, **आदित्य बिड़ला कैपिटल लिमिटेड** को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से अपनी पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी **आदित्य बिड़ला फाइनेंस लिमिटेड** के साथ विलय के लिए मंजूरी मिल गई है, ताकि एक बड़ी एकीकृत गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) बनाई जा सके।

- आदित्य बिड़ला कैपिटल अब विलय प्रक्रिया को पूरा करने के लिए राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT) से संपर्क करेगी।
- आदित्य बिड़ला कैपिटल के बोर्ड ने 11 मार्च 2024 को आदित्य बिड़ला फाइनेंस के साथ विलय को मंजूरी दे दी।

## 7. सितंबर 2024 में, आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडल समिति (CCEA) द्वारा सशक्त वैकल्पिक तंत्र के तहत जापान की कोनोइक ट्रांसपोर्ट कंपनी लिमिटेड को 320 करोड़ रुपये में किस संगठन को बेचा गया?

- 1) फेरो स्कैप निगम लिमिटेड
- 2) रामकी सस्टेनेबिलिटी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड
- 3) स्नेहा फार्मस प्राइवेट लिमिटेड
- 4) BAG होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड
- 5) नीलाचल इस्पात निगम लिमिटेड

उत्तर- **1) फेरो स्कैप निगम लिमिटेड**

### स्पष्टीकरण:

भारत सरकार (GoI) ने फेरो स्कैप निगम लिमिटेड (FSNL) की बिक्री के साथ-साथ प्रबंधन नियंत्रण को **जापान की कोनोइक ट्रांसपोर्ट सिम लिमिटेड** को **320 करोड़ रुपये** में स्थानांतरित करने को मंजूरी दे दी है। यह 2 वर्षों में पहला निजीकरण है।

- आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडल समिति (CCEA) ने 2016 में FSNL के विनिवेश के लिए सैद्धांतिक मंजूरी दे दी थी और आरक्षित मूल्य 262 करोड़ रुपये निर्धारित किया गया था, जिसमें कोनोइके की बोली सबसे अधिक थी। बोली लगाने वाली अन्य कंपनी चंदन स्टील लिमिटेड की सहायक कंपनी इंडिक जियो रिसोर्सेज प्राइवेट लिमिटेड थी।



- **FSNL** भिलाई (छत्तीसगढ़) में स्थित एक मिनी रत्न-II भारत सरकार (GoI) उपक्रम है और इस्पात मंत्रालय (MoS) के तहत **MSTC** लिमिटेड (जिसे पहले मेटल स्क्रेप ट्रेड कॉर्पोरेशन लिमिटेड के नाम से जाना जाता था) की एक सहायक कंपनी है।

**8. हाल ही में (सितंबर '24 में) किस कंपनी को वास्तु हाउसिंग फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड (VHFCL) में 10% से कम इक्विटी शेयरहोल्डिंग हासिल करने के लिए भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) से मंजूरी मिली है?**

- 1) सोनाटा फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड
- 2) EQT प्राइवेट कैपिटल एशिया
- 3) IRB इंफ्रास्ट्रक्चर ट्रस्ट
- 4) नैस्पर्स वेंचर्स B.V.
- 5) एक्सेल स्पिंगर SE

उत्तर- 4) नैस्पर्स वेंचर्स B.V.

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने नैस्पर्स वेंचर्स B.V. (नैस्पर्स वेंचर्स) द्वारा वास्तु हाउसिंग फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड (VHFCL) में 10% से कम इक्विटी शेयरहोल्डिंग के प्रस्तावित अधिग्रहण को पूरी तरह से पतला आधार पर मंजूरी दे दी है।

- नैस्पर्स वेंचर्स, प्रोसस N.V. की एक अप्रत्यक्ष, पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है। यह एक निवेश होल्डिंग कंपनी है, जो मुख्य रूप से प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष इक्विटी और ऋण वित्तपोषण के माध्यम से निवेश में शामिल है।
- CCI ने VS होल्डिंग्स लिमिटेड (TVSH), STPL ट्रेडिंग एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड (STPL) और PI ऑपरेटिविटीज फंड-II (PIOF) द्वारा होम क्रेडिट इंडिया फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड (होम क्रेडिट) के शेयरों के अधिग्रहण और K गोपाला देसिकन, अनुराग अग्रवाल, V गणेश और GWC फैमिली फंड इन्वेस्टमेंट्स Pte लिमिटेड द्वारा STPL ट्रेडिंग एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के शेयरों के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।
- CCI ने क्राफ्ट्समैन ऑटोमेशन लिमिटेड द्वारा सनबीम लाइटवेटिंग सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड की 100% शेयर पूंजी के पूर्ण रूप से पतला आधार पर अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

**9. हाल ही में (सितंबर '24 में) किस बैंक को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा राजापुर सहकारी बैंक लिमिटेड के साथ समामेलन की योजना की मंजूरी मिली है?**

- 1) बनारस मर्चेन्टाइल को-ऑपरेटिव बैंक लिमिटेड
- 2) महाभैरव को-ऑपरेटिव अर्बन बैंक लिमिटेड
- 3) वलसाड महिला नागरिक सहकारी बैंक लिमिटेड
- 4) मलाड सहकारी बैंक लिमिटेड
- 5) उरावकोंडा को-ऑपरेटिव टाउन बैंक लिमिटेड

उत्तर- 4) मलाड सहकारी बैंक लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

20 सितंबर 2024 को, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने मुंबई (महाराष्ट्र) स्थित राजापुर सहकारी बैंक लिमिटेड के मुंबई स्थित मलाड सहकारी बैंक लिमिटेड के साथ विलय की योजना को मंजूरी दे दी है। यह योजना 23 सितंबर, 2024 से लागू होगी।

- इस योजना को बैंकिंग विनियमन (BR) अधिनियम, 1949 की धारा 56 के साथ धारा 44A की उप-धारा (4) के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए मंजूरी दी गई है।
- विलय के एक भाग के रूप में, राजापुर सहकारी बैंक लिमिटेड की शाखाएँ मलाड सहकारी बैंक लिमिटेड की शाखाओं के रूप में कार्य करेंगी।



# DEFENCE

1. भारतीय तटरक्षक बल (ICG) के भारत के पहले स्वदेशी रूप से विकसित प्रदूषण नियंत्रण पोत (PCV) का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अगस्त'24 में) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (GSL) में आयोजित कार्यक्रम में लॉन्च किया गया था।

- 1) अरोवाना
- 2) राजध्वज
- 3) समुद्र प्रताप
- 4) राजश्री
- 5) विश्वस्त

उत्तर- 3) समुद्र प्रताप

**स्पष्टीकरण:**

रक्षा मंत्रालय (MoD) के राज्य मंत्री (MoS) संजय सेठ की पत्नी नीता सेठ ने गोवा के वास्को दा गामा में गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (GSL) में आयोजित एक कार्यक्रम में भारतीय तटरक्षक बल (ICG) के लिए प्रदूषण नियंत्रण पोत (PCV), 'समुद्र प्रताप' लॉन्च किया और उसका नाम रखा।

- इस कार्यक्रम में ICG के लिए एक और PCV 'GSL यार्ड 1267' भी लॉन्च किया गया।
- ये पहले स्वदेशी रूप से निर्मित PCV हैं, जिन्हें ICG की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए GSL द्वारा पूरी तरह से इन-हाउस डिजाइन और निर्मित किया गया है।
- समुद्र प्रताप भारत के समुद्र तट पर तेल रिसाव को नियंत्रित करने में सहायता करेगा, जबकि GSL यार्ड 1267 समुद्री पर्यावरण की रक्षा करने में मदद करेगा।
- GSL ने 22 जून 2021 को ICG के लिए 2 अत्याधुनिक PCV बनाने के लिए 583 करोड़ रुपये के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।
- पोत समुद्र प्रताप 114.5 मीटर (m) लंबा, 16.5 मीटर चौड़ा है और इसका विस्थापन 4170 टन (T) है। जहाज पर 14 अधिकारी और 115 नाविक तैनात होंगे।
- इस उन्नत PCV में 60% से अधिक स्वदेशी सामग्री है। इसे विशेष आर्थिक क्षेत्र (EEZ) और उससे आगे तेल रिसाव प्रतिक्रिया कार्यों के लिए डिज़ाइन किया गया है।

2. हाल ही में (अगस्त'24 में) भारतीय सेना द्वारा रक्षा पेंशनभोगियों, दिग्गजों और उनके परिवारों को सहायता और सेवाएं प्रदान करने के लिए शुरू की गई परियोजना का नाम बताइए।

- 1) नेक्सस
- 2) PARI
- 3) योजक
- 4) NAMAN
- 5) डिजिटल शक्ति

उत्तर- 4) NAMAN

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय सेना (IA) ने रक्षा पेंशनभोगियों, दिग्गजों और उनके परिवारों को सहायता और सेवाएं प्रदान करने के लिए प्रोजेक्ट NAMAN का पहला चरण शुरू किया है।

- इस परियोजना का शुभारंभ IA के सेनाध्यक्ष (COAS) जनरल उपेंद्र द्विवेदी और आर्मी वाइक्स वेलफेयर एसोसिएशन (AWWA) की अध्यक्ष सुनीता द्विवेदी की उपस्थिति में किया गया।
- प्रोजेक्ट NAMAN सिस्टम फॉर पेंशन एडमिनिस्ट्रेशन रक्षा (SPARSH) के कार्यान्वयन पर केंद्रित है, जो एक डिजिटल पेंशन प्रणाली है जो रक्षा पेंशनभोगियों के लिए पेंशन से संबंधित प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करती है,



तथा पूरे भारत में दिग्गजों और निकटतम परिजनों (NOK) के लिए सुलभ सुविधा केंद्रों की महत्वपूर्ण आवश्यकता को संबोधित करती है।

- HDFC बैंक ने CSC को चालू करने के लिए आवश्यक सूचना प्रौद्योगिकी (IT) अवसंरचना प्रदान की है, जबकि स्थानीय सैन्य स्टेशनों ने आवश्यक भौतिक अवसंरचना और सुविधाएं प्रदान की हैं।

### 3. किस संगठन ने हाल ही में (अगस्त'24 में) "अरावली" नामक हेलीकॉप्टर इंजन के विकास और आपूर्ति के लिए SAFHAL हेलीकॉप्टर इंजन प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक एयरफ्रेमर अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं?

- 1) अडानी डिफेंस & एयरोस्पेस
- 2) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- 3) सिग्नलट्रॉन सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
- 4) डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गनाइजेशन
- 5) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

उत्तर- 2) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

#### स्पष्टीकरण:

रक्षा मंत्रालय (MoD) के तहत एक नवरत्न सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) और SAFHAL हेलीकॉप्टर इंजन प्राइवेट लिमिटेड (SAFHAL) ने "अरावली" नामक एक नई पीढ़ी के उच्च शक्ति इंजन के संयुक्त डिजाइन, विकास, निर्माण, आपूर्ति और समर्थन को शुरू करने के लिए एक एयरफ्रेमर कॉन्ट्रैक्ट पर हस्ताक्षर किए।

- अरावली इंजन 13-टन मीडियम लिफ्ट क्लास इंडियन मल्टी-रोल हेलीकॉप्टर (IMRH) और डेक-बेस्ड मल्टी-रोल हेलीकॉप्टर (DBMRH) को शक्ति प्रदान करेगा, दोनों को HAL द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है।
- इंजन का नाम अरावली पर्वत श्रृंखला (AMR) के नाम पर रखा गया है, जो महत्वपूर्ण इंजन प्रौद्योगिकियों में आत्मनिर्भरता के लिए भारत की आकांक्षाओं का प्रतीक है।
- SAFHAL, सफ़्रान हेलीकॉप्टर इंजन SAS और HAL के बीच एक संयुक्त उद्यम (JV) है, जो भारत में नई पीढ़ी के हेलीकॉप्टर इंजन पर केंद्रित है।

### 4. भारत और फ्रांस के बीच द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास का नाम बताइए जो 2 से 4 सितंबर 2024 तक भूमध्य सागर में आयोजित किया गया था।

- 1) अभ्यास SHAKTI
- 2) JIMEX-24
- 3) अभ्यास पिच ब्लैक
- 4) अभ्यास VARUNA
- 5) अभ्यास गरुड़

उत्तर- 4) अभ्यास VARUNA

#### स्पष्टीकरण:

भारतीय नौसेना (IN) का P-81 विमान भारत-फ्रांस द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 'VARUNA' (2024) के 22वें संस्करण में भाग लेने के लिए यूरोप में अपनी पहली तैनाती के साथ फ्रांस में एयर बेस 125 इस्ट्रेस-ले ट्यूब पहुंच गया है।

- यह तैनाती 63 साल बाद की गई है, जब IN का एलीज़ विमान पूर्ववर्ती भारतीय नौसेना पोत (INS) विक्रांत से संचालित होता था और आखिरी बार हाइरेस एयरबेस पर उड़ा था।
- VARUNA 2024 में उन्नत सामरिक अभ्यास होंगे, जो दोनों नौसेनाओं के बीच मजबूत तालमेल और अंतर-संचालन क्षमता को उजागर करेंगे।
- INS तबर, जो पहले फ्रांस के टूलॉन से आया था, भी अभ्यास में भाग ले रहा है।



- इस द्विपक्षीय अभ्यास का **21वां** संस्करण 16 से 20 जनवरी 2023 तक पश्चिमी समुद्र तट पर आयोजित किया गया।

### 5. उस एयरोस्पेस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (सितंबर'24 में) भारत के पहले स्वदेशी मानव रहित बमवर्षक विमान, **FWD 200B** की पहली सफल उड़ान भरी है।

- 1) अज़िस्ता BST एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- 2) फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस
- 3) अडानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस
- 4) इकरान एयरोस्पेस एंड टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 5) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

उत्तर- **2) फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस**

#### स्पष्टीकरण:

बेंगलुरु (कर्नाटक) स्थित फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस (**FWDA**), एक रक्षा और एयरोस्पेस कंपनी, ने भारत के पहले स्वदेशी मानवरहित बमवर्षक विमान, **FWD 200B** की सफल **पहली उड़ान** की घोषणा की।

- विमान को मध्यम ऊंचाई लंबी क्षमता (MALE) मानवरहित हवाई वाहन (UAV) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- FWD 200B में 5 मीटर (m) का पंख फैलाव और 3.5 m की लंबाई है।
- इसका अधिकतम टेक-ऑफ वजन 102 किलोग्राम (kg) और 30 kg की पेलोड क्षमता है।
- यह 152 km प्रति घंटे की कूज़िंग गति से उड़ सकता है, जिसकी अधिकतम गति 250 km प्रति घंटा है।

### 6. सितंबर 2024 में, भारत ने ओडिशा के चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) से अग्नि-4 मिसाइल का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया।

#### अग्नि-4 किस प्रकार की मिसाइल है?

- 1) सबमरीन-लॉन्च बैलिस्टिक मिसाइल
- 2) इंटरकॉन्टिनेंटल बैलिस्टिक मिसाइल
- 3) मेडियम रेंज सरफेस टू एयर मिसाइल
- 4) हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल
- 5) इंटरमीडिएट रेंज बैलिस्टिक मिसाइल

उत्तर- **5) इंटरमीडिएट रेंज बैलिस्टिक मिसाइल**

#### स्पष्टीकरण:

भारत ने ओडिशा के चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) से **अग्नि-4** नामक एक इंटरमीडिएट रेंज बैलिस्टिक मिसाइल (**IRBM**) का सफलतापूर्वक लॉन्च किया। यह लॉन्च सामरिक बल कमान (SFC) की देखरेख में किया गया और इसने सभी परिचालन और तकनीकी मापदंडों को मान्य किया है।

- अग्नि-4 अग्नि श्रृंखला की **चौथी मिसाइल** है। इसे रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (**DRDO**) द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया था।
- अग्नि-4 एक लंबी दूरी की, सरफेस-टू-सरफेस बैलिस्टिक मिसाइल है जिसकी मारक क्षमता 4,000 किलोमीटर (km) है, जो परमाणु हथियार ले जाने में सक्षम है।
- यह एक स्वदेशी निर्मित रिंग लेजर जाइरोस्कोप से लैस है जिसमें माइक्रो इनर्शियल नेविगेशन सिस्टम (MINGS) है, जो 100 मीटर (m) की सटीकता प्राप्त करता है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें](#)

### 7. किस जहाज निर्माण कंपनी ने हाल ही में (सितंबर'24 में) भारतीय नौसेना जहाज (INS) मालपे और INS मुल्की नामक 2 स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर-क्राफ्ट (ASW-SWC) लॉन्च किए हैं?

- 1) मझगांव डॉक लिमिटेड
- 2) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स लिमिटेड



- 3)कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- 4)SECON इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड
- 5)L&T शिपबिल्डिंग लिमिटेड

उत्तर- 3)कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

10 सितंबर 2024 को, केरल स्थित कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (CSL) ने भारतीय नौसेना (IN) के लिए निर्मित 2 स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित **एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर-क्राफ्ट (ASW-SWC)** को लॉन्च किया, जिसका नाम भारतीय नौसेना जहाज (INS) **मालपे** और **INS मुल्की** है।

- ये **8 ASW-SWC परियोजना** के 4वें और 5वें जहाज हैं, जिन्हें CSL द्वारा IN के लिए बनाया जा रहा है।
- जहाज 78.0 मीटर (m) लंबे और 11.36 m चौड़े हैं, जिनका ड्राफ्ट लगभग 2.7 m है।
- विस्थापन लगभग 900 टन है और यह 25 समुद्री मील की अधिकतम गति और 1,800 समुद्री मील (nmi) की सहनशक्ति प्राप्त करने में सक्षम होगा।
- इन जहाजों को तटीय जल में एंटी-सबमरीन ऑपरेशन, कम तीव्रता वाले समुद्री ऑपरेशन (LIMO) और भूमिगत निगरानी सहित माइन-लेइंग ऑपरेशन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

**8. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के बीच राजस्थान के विदेशी प्रशिक्षण नोड में हाल ही में (सितंबर'24 में) शुरू की गई सैन्य अभ्यास का नाम बताइए।**

- 1)खान क्वेस्ट
- 2)JIMEX-24
- 3)रेड फ्लैग 24-2
- 4)RIMPAC
- 5)YUDH ABHYAS

उत्तर- 5)YUDH ABHYAS

**स्पष्टीकरण:**

9 सितंबर, 2024 को भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) संयुक्त सैन्य अभ्यास '**YUDH ABHYAS**' का 20वां संस्करण **राजस्थान** के महाजन फील्ड फायरिंग रेंज में विदेशी प्रशिक्षण गाँठ में शुरू हुआ। यह **22 सितंबर, 2024** तक चलेगा।

- YUDH ABHYAS 2024 अभ्यास सैन्य शक्ति और उपकरणों के संदर्भ में अभ्यास के दायरे और जटिलता दोनों में उल्लेखनीय वृद्धि का प्रतीक है।
- YUDH ABHYAS का **19वां** संस्करण **अलास्का, USA** में आयोजित किया गया था।
- इसका उद्देश्य दोनों देशों के बीच अंतर-संचालन, सौहार्द और रक्षा सहयोग को मजबूत करना है।
- अभ्यास संयुक्त राष्ट्र (UN) चार्टर के अध्याय VII के तहत **अर्ध-रेगिस्तानी वातावरण** में संयुक्त आतंकवाद-रोधी क्षमताओं को बढ़ाने पर केंद्रित है।

**9. किस रक्षा कंपनी ने हाल ही में (सितंबर'24 में) भारतीय वायु सेना (IAF) के Su-30MKI विमान के लिए 240 AL-31FP एयरो इंजन की खरीद के लिए रक्षा मंत्रालय (MoD) के साथ 26,000 करोड़ रुपये के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं?**

- 1)सागर डिफेंस इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड
- 2)फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 3)एयरबस डिफेंस एंड स्पेस
- 4)कैडेट डिफेंस सिस्टम
- 5)हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

उत्तर- 5)हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड



## स्पष्टीकरण:

9 सितंबर 2024 को, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने भारतीय वायु सेना (IAF) के **Su-30MKI** विमानों के लिए **240 AL-31FP** एयरो इंजन की खरीद के लिए हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (**HAL**) के साथ **26,000 करोड़** रुपये के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए। यह अनुबंध **आत्मनिर्भर भारत** पहल के तहत आत्मनिर्भरता की दिशा में भारत के अभियान में एक बड़ा कदम है।

- अनुबंध के अनुसार, इन एयरो-इंजनों का निर्माण ओडिशा के कोरापुट जिले में HAL के **कोरापुट डिवीजन** में किया जाएगा। इसका उद्देश्य देश की रक्षा तैयारियों के लिए Su-30 बेड़े की परिचालन क्षमता को बनाए रखने के लिए IAF की आवश्यकताओं को पूरा करना है।
- अनुबंध वितरण कार्यक्रम के अनुसार HAL सालाना **30 एयरो-इंजन** की आपूर्ति करेगा। सभी 240 एयरो-इंजनों की वितरण **अगले 8 वर्षों** की अवधि में पूरी होने की उम्मीद है।
- यह एक मल्टी-रोल एयर फ़ाइटर जेट है जिसे रूसी निर्माता **सुखोई** द्वारा विशेष रूप से भारतीय वायुसेना के लिए डिज़ाइन किया गया है और HAL द्वारा इसे असेंबल किया गया है।
- यह **दो AL-31FP टर्बोफैन इंजन** से लैस है और इसकी अधिकतम गति मैक 2 है।

**10. उस देश का नाम बताइए जहां भारतीय नौसेना (IN) का P8I विमान हाल ही में (सितंबर'24 में) अभ्यास काकाडू 2024 के 16वें संस्करण में भाग लेने के लिए पहुंचा।**

- 1)संयुक्त राज्य अमेरिका
- 2)थाईलैंड
- 3)मंगोलिया
- 4)ऑस्ट्रेलिया
- 5)जापान

उत्तर- **4)ऑस्ट्रेलिया**

## स्पष्टीकरण:

**अभ्यास काकाडू 2024**, रॉयल ऑस्ट्रेलियन नेवी (**RAN**) के नेतृत्व में और रॉयल ऑस्ट्रेलियन एयर फ़ोर्स (**RAAF**) द्वारा समर्थित द्विवार्षिक अभ्यास का **16वां** संस्करण 7-20 सितंबर, 2024 तक डार्विन, ऑस्ट्रेलिया में आयोजित किया जा रहा है।

- कैप्टन अजय कंवर के नेतृत्व में **भारतीय नौसेना (IN) का P8I विमान** अभ्यास काकाडू 2024 में भाग लेने के लिए डार्विन, ऑस्ट्रेलिया पहुंच गया है।
- अभ्यास काकाडू 2024 का आयोजन **“रीजनल कोऑपरेशन थ्रू ट्रस्टेड एंड प्रूवेन पार्टनरशिप्स”** थीम के तहत किया जा रहा है।
- इस अभ्यास में **32 देशों** के 3,000 से अधिक कर्मी शामिल हैं और इसमें 13 युद्धपोत, एक पनडुब्बी, 10 से अधिक विमान शामिल हैं, जिनमें समुद्री गश्ती इकाइयाँ और मानव रहित प्रणालियाँ शामिल हैं।
- अभ्यास काकाडू, **1993** में शुरू हुआ, यह RAN की प्रमुख क्षेत्रीय अंतर्राष्ट्रीय भागीदारी गतिविधि है।

**11. उस मिसाइल का नाम बताइए जिसका भारतीय नौसेना (IN) और रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने सितंबर 2024 में ओडिशा के तट पर चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) के लॉन्चपैड से उड़ान में सफलतापूर्वक परीक्षण किया।**

- 1)लॉन्ग रेंज क्रूज मिसाइल
- 2)फेज-II बैलिस्टिक मिसाइल डिफेन्स सिस्टम
- 3)मिनटमैन III
- 4)वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस-टू-एयर मिसाइल
- 5)BrahMos

उत्तर- **4)वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस-टू-एयर मिसाइल**



रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) और भारतीय नौसेना (IN) ने ओडिशा के तट से दूर बालासोर जिले के चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) के लॉन्चपैड से स्वदेशी रूप से निर्मित वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस-टू-एयर मिसाइल (VL-SR SAM) का सफल उड़ान परीक्षण किया।

- यह उड़ान परीक्षण एक भूमि-आधारित वर्टिकल लॉन्चर का उपयोग करके किया गया था, जिसमें कम ऊंचाई पर उड़ रहे एक उच्च गति वाले हवाई लक्ष्य को निशाना बनाया गया। मिसाइल सिस्टम ने सफलतापूर्वक लक्ष्य का पता लगाया और उसे मार गिराया।
- उड़ान परीक्षण का उद्देश्य प्रॉक्सिमिटी फ्यूज और सीकर सहित वेपन सिस्टम के कई अद्यतन घटकों को मान्य करना था।
- इस सिस्टम के प्रदर्शन की निगरानी और सत्यापन विभिन्न रेंज उपकरणों जैसे कि रडार, इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल ट्रैकिंग सिस्टम (EOTS) और टेलीमेट्री का उपयोग करके किया गया, जिन्हें ITR चांदीपुर में तैनात किया गया था।
- VL-SR SAM एक जहाज-आधारित वेपन सिस्टम है जिसे भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL), MoD के तहत एक हैदराबाद (तेलंगाना) स्थित सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) द्वारा IN के लिए विकसित किया गया है।
- यह IN के युद्धपोतों को विमान और ड्रोन जैसे सुपरसोनिक कम उड़ान वाले लक्ष्यों के खिलाफ त्वरित प्रतिक्रिया वायु रक्षा प्रदान करता है।
- VL-SR SAM को उड़ान के दौरान स्थिरता बनाए रखने के लिए 4 छोटे पंखों के साथ बनाया गया है, तथा इसमें पहले से तैयार टुकड़ों से भरा एक हाई-एक्सप्लोसिव वारहेड ले जाने की उम्मीद है।

## 12. हाल ही में (सितंबर'24 में) भारतीय वायु सेना (IAF) और शाही ओमान वायु सेना (RAFO) के बीच आयोजित संयुक्त अभ्यास का नाम बताइए।

- 1)तरकश
  - 2)पिच ब्लैक
  - 3)ईस्टर्न ब्रिज
  - 4)रेड फ्लैग 24-2
  - 5)साइबर सुरक्षा
- उत्तर- 3)ईस्टर्न ब्रिज

### स्पष्टीकरण:

भारतीय वायु सेना (IAF) की टुकड़ी, जिसमें मिकोयान-गुरेविच (MiG)-29, जगुआर लड़ाकू विमान और C-17 ग्लोबमास्टर III परिवहन विमान शामिल हैं, ओमान के मसीराह वायु सेना बेस पर अभ्यास ईस्टर्न ब्रिज के 7वें संस्करण में भाग ले रही है।

- द्विपक्षीय अभ्यास 11 सितंबर 2024 को शुरू हुआ और 22 सितंबर 2024 को समाप्त होगा।
- अभ्यास ईस्टर्न ब्रिज IAF और शाही ओमान वायु सेना (RAFO) के बीच एक संयुक्त अभ्यास है। यह 2009 से प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता रहा है।
- अभ्यास ईस्टर्न ब्रिज का उद्देश्य सामरिक और परिचालन कौशल को बढ़ाना, आपसी समझ को बढ़ावा देना और विभिन्न परिस्थितियों में प्रभावी ढंग से सहयोग करने के लिए दोनों वायु सेनाओं की क्षमता को मजबूत करना है।
- भारतीय सेना (IA) और ओमान की शाही सेना के बीच द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास अल नजाह का 5वां संस्करण 13 सितंबर, 2014 को ओमान के सलालाह में रबकूट प्रशिक्षण क्षेत्र में शुरू हुआ था। यह 26 सितंबर, 2024 को समाप्त होगा। यह 2015 से द्विवार्षिक रूप से आयोजित किया जा रहा है। [अधिक जानकारी के लिए यहाँ क्लिक करें](#)



**13. सितंबर 2024 में, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने \_\_\_\_\_ विकसित करने के लिए भारतीय नौसेना (IN) की 2,500 करोड़ रुपये की योजना को मंजूरी दी।**

- 1) महासागर अनुसंधान जहाज
- 2) पनडुब्बी रोधी युद्ध उथले पानी के जलयान
- 3) अतिरिक्त बड़े मानव रहित पानी के नीचे के जहाज
- 4) अगली पीढ़ी के मिसाइल जहाज
- 5) अपतटीय गश्ती जहाज

**उत्तर- 3) अतिरिक्त बड़े मानव रहित पानी के नीचे के जहाज**  
**स्पष्टीकरण:**

रक्षा मंत्रालय (MoD) ने पानी के नीचे की लड़ाई और निगरानी क्षमताओं को बढ़ाने के लिए अपनी रणनीति के हिस्से के रूप में अतिरिक्त बड़े मानव रहित पानी के नीचे के जहाजों (XLUUV) को विकसित करने के लिए भारतीय नौसेना (IN) 2,500 करोड़ रुपये की योजना को मंजूरी दी है।

- इन जहाजों से दुश्मन पनडुब्बियों और सतह के जहाजों के खिलाफ भारत की रक्षा को मजबूत करने की उम्मीद है।
- **100 टन से अधिक वजन वाले XLUUV** में दुश्मन की पनडुब्बियों और सतह के जहाजों के खिलाफ स्ट्राइक क्षमता होगी।
- इन जहाजों को माइन-लेइंग, माइन-क्लियरिंग, सर्विलांस और लॉन्चिंग वेपन्स सहित विभिन्न कार्यों के लिए तैनात किया जाएगा।

**14. हाल ही में (सितंबर'24 में) किस शहर ने भारत रक्षा विमानन प्रदर्शनी (EXPO) (IDAX-24) की मेजबानी की है?**

- 1) जोधपुर, राजस्थान
- 2) उमरोई, मेघालय
- 3) चांदीपुर, ओडिशा
- 4) अमेठी, उत्तर प्रदेश
- 5) बैंगलोर, कर्नाटक

**उत्तर- 1) जोधपुर, राजस्थान**

**स्पष्टीकरण:**

**केंद्रीय मंत्री राजनाथ सिंह**, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने **जोधपुर** (राजस्थान) में भारत रक्षा विमानन प्रदर्शनी (EXPO) (IDAX-24) का उद्घाटन किया, जो स्वदेशी रक्षा विनिर्माण और एयरोस्पेस नवाचार के लिए भारत की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करता है।

- 12 से 14 सितंबर 2024 तक चलने वाले IDAX-24 ने भारतीय विमानन उद्योग की महत्वपूर्ण प्रगति और योगदान पर प्रकाश डाला।
- यह आयोजन **अभ्यास तरंग शक्ति-24 (चरण II)** के साथ मेल खाता है, जो 29 अगस्त से 14 सितंबर 2024 तक **जोधपुर** में भारतीय वायु सेना (IAF) द्वारा आयोजित सबसे बड़े और भारत के पहले बहुराष्ट्रीय हवाई अभ्यासों में से एक है।
- IDAX-24 का उद्देश्य वैश्विक वायु सेनाओं के लिए भारत की स्वदेशी विमानन क्षमताओं को प्रस्तुत करना है।
- IAF के डायरेक्टरेट ऑफ एयरोस्पेस डिजाइन (DAD) ने विभिन्न स्टार्टअप के साथ एक्सपो में भाग लिया। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)



**15. भारतीय नौसेना (IN) के साथ साझेदारी में किस संगठन ने हाल ही में (सितंबर'24 में) वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस टू एयर मिसाइल (VLSRSAM) का लगातार दूसरा उड़ान परीक्षण किया है?**

- 1) भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
- 2) डिफेंस रिसर्च & डेवलपमेंट आर्गेनाइजेशन
- 3) अदानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस
- 4) फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज
- 5) महिंद्रा डिफेंस सिस्टम्स लिमिटेड

**उत्तर- 2) डिफेंस रिसर्च & डेवलपमेंट आर्गेनाइजेशन**  
**स्पष्टीकरण:**

13 सितंबर 2024 को, डिफेंस रिसर्च & डेवलपमेंट आर्गेनाइजेशन (DRDO) और भारतीय नौसेना (IN) ने ओडिशा के तट से दूर चांदीपुर में इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (ITR) से वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस टू एयर मिसाइल (VLSRSAM), एक जहाज-जनित हथियार प्रणाली का लगातार दूसरा फ्लाइंट टेस्ट सफलतापूर्वक किया।

- DRDO द्वारा विकसित, VLSRSAM ने बहुत कम ऊंचाई पर एक उच्च गति वाले हवाई लक्ष्य को रोका, जो समुद्र से आने वाले खतरे का अनुकरण करता है, जो इसकी सटीकता और क्षमता को दर्शाता है।
- यह टेस्ट 12 सितंबर, 2024 को इसी तरह की सफल फ्लाइंट के बाद हुआ, जहां मिसाइल ने कम ऊंचाई वाले लक्ष्य को प्रभावी ढंग से बेअसर कर दिया।
- DRDO ने भारत के स्वदेशी लाइट टैंक, 'ज़ोरावर' के लिए विकासात्मक फील्ड फायरिंग टेस्टों के पहले चरण को सफलतापूर्वक पूरा किया। प्रारंभिक ऑटोमोटिव टेस्टों के दौरान असाधारण प्रदर्शन का प्रदर्शन करते हुए, रेगिस्तानी इलाके में इसका टेस्ट किया गया।
- प्रारंभिक चरण में टैंक की फायरिंग क्षमताओं का टेस्ट करने, निर्दिष्ट लक्ष्यों पर आवश्यक सटीकता प्राप्त करने पर ध्यान केंद्रित किया गया।

**16. अत्याधुनिक कलवरी सबमरीन एस्केप ट्रेनिंग फैसिलिटी का नाम बताइए जिसे हाल ही में (सितंबर'24 में) भारतीय नौसेना (IN) द्वारा (भारतीय नौसेना जहाज) INS सतवाहन, विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश (AP) में चालू किया गया था।**

- 1) अरिघाट
- 2) डेगा
- 3) त्रिपुट
- 4) विनेत्र
- 5) MAITRI

**उत्तर- 4) विनेत्र**  
**स्पष्टीकरण:**

भारतीय नौसेना (IN) ने INS (भारतीय नौसेना जहाज) सतवाहन, विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश (AP) में 'विनेत्र' नामक अत्याधुनिक कलवरी सबमरीन एस्केप ट्रेनिंग फैसिलिटी शुरू की है। इसे संकटग्रस्त कलवरी श्रेणी की सबमरीन्स से चालक दल की भागने की क्षमता बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- इसका उद्घाटन वाइस एडमिरल राजेश पेंडारकर, फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ (FOC-in-C), पूर्वी नौसेना कमान ने विशाखापत्तनम, AP में किया।
- फैसिलिटी "Vinetra" (विनेत्र), जिसका अर्थ "प्रशिक्षक" है, सबमरीन चालक के बीच आत्मविश्वास बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है,
- विनेत्रा, जिसे आत्मनिर्भर भारत पहल की तर्ज पर स्वदेशी रूप से डिज़ाइन और विकसित किया गया है, लार्सन & टुब्रो लिमिटेड (L&T) डिफेंस द्वारा बनाया गया है, जिसमें डाइविंग बेसिन के साथ इंटीग्रेटेड पांच मीटर का एस्केप टॉवर है।
- INS कलवरी, जिसे 2017 में कमीशन किया गया था, इस वर्ग की पहली सबमरीन्स थी, इसके बाद INS खंडेरी, INS करंज, INS वेला, INS वागीर और INS वाग्शीर जैसी अन्य सबमरीन्स शामिल थीं।



17. किस संगठन ने हाल ही में (सितंबर'24 में) भारतीय सेना के साथ सहयोग किया है और लद्दाख में दो प्रमुख कार्यक्रमों, 'HIM DRONE-A-THON 2024' और 'HIMTECH 2024' की मेजबानी की है?

- 1) डिफेन्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गनाइजेशन
  - 2) NITI आयोग
  - 3) फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री
  - 4) इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गनाइजेशन
  - 5) एसोसिएटेड चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ इंडिया
- उत्तर- 3) फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय सेना ने फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) के साथ मिलकर केंद्र शासित प्रदेश (UT) लद्दाख के लेह में दो बड़े कार्यक्रमों 'HIM DRONE-A-THON 2024' और 'HIMTECH 2024' का आयोजन किया। इन कार्यक्रमों में अत्याधुनिक ड्रोन और प्रौद्योगिकी नवाचारों के माध्यम से उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्रों (HAA) के लिए सैन्य प्रौद्योगिकी का उपयोग करने पर ध्यान केंद्रित किया गया।

- HIM DRONE-A-THON 2024 का आयोजन 17 से 18 सितंबर 2024 तक वारी ला, लेह में किया गया।
- HIMTECH 2024 का आयोजन 20 से 21 सितंबर 2024 तक रिनचेन ऑडिटोरियम ग्राउंड, लेह में किया गया।
- HIM DRONE-A-THON 2024 HAA में हवाई/जमीन/पानी/पानी के नीचे के ड्रोन की क्षमताओं के प्रदर्शन पर केंद्रित है
- HIMTECH 2024 HAA में प्रदर्शन करने के लिए डिज़ाइन किए गए अत्याधुनिक उपकरण /उत्पाद /समाधानों को प्रदर्शित करने पर केंद्रित है।

## SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. हाल ही में (सितंबर'24 में) किस कंपनी ने पर्यावरण निगरानी के लिए अंतिम वेगा रॉकेट पर सेंटिनल-2C सैटेलाइट लॉन्च किया है?

- 1) SpaceX
- 2) ASEL SAN
- 3) ब्लू ओरिजिन
- 4) एरियनस्पेस
- 5) हाइड्राम्पल्स

उत्तर- 4) एरियनस्पेस

**स्पष्टीकरण:**

फ्रांस स्थित स्पेस ट्रांसपोर्टेशन कंपनी एरियनस्पेस ने तीसरे कोपरनिकस सेंटिनल-2 (सेंटिनल-2C) सैटेलाइट को ले जाने वाले आखिरी वेगा लॉन्चर (VV24 मिशन) को 775 किलोमीटर (km) की ऊंचाई पर सन-सिंक्रोनस ऑर्बिट (SSO) में सफलतापूर्वक लॉन्च किया है।

- मिशन को 4 सितंबर 2024 को फ्रेंच गुयाना के गुयाना स्पेस सेंटर से लॉन्च किया गया था।
- यह यूरोपीयन यूनियन (EU) के स्पेस प्रोग्राम के पृथ्वी अवलोकन घटक के रूप में काम करेगा, जो ग्रह के लिए महत्वपूर्ण पर्यावरणीय डेटा प्रदान करेगा।
- यह उड़ान (VV24) वेगा का आखिरी और 20वां सफल लॉन्च था। इसे अपग्रेडेड वेगा-C लांचर से बदला जाएगा, जिसके 2024 के अंत तक उड़ान भरने की उम्मीद है।
- सेंटिनल-2 मिशन ESA, यूरोपीयन कमीशन, उद्योग, सेवा प्रदाताओं और डेटा उपयोगकर्ताओं के बीच घनिष्ठ सहयोग का परिणाम है।



## 2. भारत के पहले अंतरिक्ष स्टेशन का नाम बताइए जिसे इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गनाइजेशन (ISRO) द्वारा 2028 तक लॉन्च किया जाएगा।

- 1) भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन
- 2) इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन
- 3) तियांगोंग स्पेस स्टेशन
- 4) स्काईलैब
- 5) सैल्यूट

उत्तर- 1) भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन

### स्पष्टीकरण:

इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गनाइजेशन (ISRO) 2028 तक भारत के पहले स्पेस स्टेशन, भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (BAS) का पहला बेस मॉड्यूल लॉन्च करने की योजना बना रहा है। BAS में 5 मॉड्यूल होंगे।

- लगभग 52 टन वजन वाले पूरे स्टेशन के 2035 तक स्पेस में पूरी तरह से इकट्ठा होने की उम्मीद है।
- ISRO भारी मॉड्यूल को उड़ाने के लिए नई पीढ़ी का रॉकेट - सूर्या - बनाने की प्रक्रिया में है।

## 3. किस अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी फर्म ने हाल ही में (सितंबर'24 में) चीन के उत्तरी प्रांत शांक्सी में स्थित ताइयुआन सैटेलाइट लॉन्च सेंटर (TSLC) से 10 लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) सैटेलाइट प्रक्षेपित किए हैं?

- 1) ब्लू ओरिजिन
- 2) रॉकेट लैब
- 3) बोइंग
- 4) गीस्पेस
- 5) वेंचुरी एस्ट्रो लैब

उत्तर- 4) गीस्पेस

### स्पष्टीकरण:

6 सितंबर 2024 को, चीनी वाहन निर्माता गेली टेक्नोलॉजी ग्रुप द्वारा समर्थित सैटेलाइट प्रौद्योगिकी कंपनी गीस्पेस ने मेगा-काँस्टीलेशन बनाने की अपनी योजना के तहत सैटेलाइट्स के तीसरे बैच को प्रक्षेपित किया।

- इसमें चीन के उत्तरी प्रांत शांक्सी में स्थित ताइयुआन सैटेलाइट लॉन्च सेंटर (TSLC) से प्रक्षेपित 10 लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) सैटेलाइट शामिल थे।
- यह तैनाती बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि यह पहली बार है जब किसी चीनी वाणिज्यिक एयरोस्पेस कंपनी ने अंतरराष्ट्रीय स्तर पर LEO सैटेलाइट संचार की पेशकश की है।
- तीसरे बैच के प्रक्षेपण के साथ, काँस्टीलेशन में अब 30 सैटेलाइट शामिल हैं जो 24 घंटे (hr) संचार सेवाओं के साथ दुनिया के 90% हिस्से को कवर करते हैं।
- LEO सैटेलाइट आमतौर पर पृथ्वी की सतह से 300-2000 किलोमीटर (km) की ऊँचाई पर संचालित होते हैं, अधिक कुशल संचरण प्रदान करते हैं और उच्च-कक्षा वाले सैटेलाइट्स की तुलना में प्रक्षेपित करने के लिए सस्ते होते हैं।

## 4. किस कंपनी ने हाल ही में (सितंबर'24 में) भारत का पहला मल्टी-सेंसर, ऑल-वेदर, हाई-रीविजिट अर्थ ऑब्जर्वेशन सैटेलाइट काँस्टीलेशन (EOSC) स्थापित करने की योजना की घोषणा की है?

- 1) ध्रुव स्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- 2) एस्ट्रो गेट लैब्स प्राइवेट लिमिटेड
- 3) न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड
- 4) गैलेक्सआई स्पेस सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड
- 5) निबे स्पेस प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर- 5) निबे स्पेस प्राइवेट लिमिटेड



## स्पर्धीकरण:

8 सितंबर 2024 को, **निबे लिमिटेड** की सहायक कंपनी निबे स्पेस प्राइवेट लिमिटेड (**NSPL**) ने मुंबई, महाराष्ट्र में आयोजित एक कार्यक्रम में भारत का **पहला** मल्टी-सेंसर, ऑल-वेदर, हाई-रिविजिट अर्थ ऑब्जर्वेशन सैटेलाइट काँस्टीलेशन (**EOSC**) स्थापित करने की योजना की घोषणा की है।

- इसका उद्देश्य रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण रक्षा-स्पेस क्षेत्र में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देते हुए भारत की रक्षा और स्पेस क्षमताओं को बढ़ावा देना है।
- कार्यक्रम के दौरान, NSPL ने एक **संघ** के रूप में सहयोग करने के लिए अग्रणी भारतीय और वैश्विक बुनियादी ढाँचा और रक्षा कंपनियों के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।
- इस संघ के माध्यम से, NSPL का लक्ष्य अगले **5 से 6 वर्षों** में **40** लो-अर्थ ऑर्बिट (**LEO**) उपग्रहों का एक काँस्टीलेशन तैनात करना है। यह काँस्टीलेशन रक्षा और रणनीतिक उद्देश्यों के लिए हाई-रिज़ॉल्यूशन इमेजरी और बेहतर पुनरीक्षण समय प्रदान करेगा।

**5. SpaceX के उस कू मिशन का नाम बताइए जो हाल ही में (सितंबर'24 में) एक अमेरिकी बिलियनेयर इंटरप्रेन्योर जेरेड इसाकमैन के नेतृत्व में दुनिया के पहले निजी स्पेसवॉक के सफल समापन के बाद पृथ्वी पर लौटा है।**

1) PREFIRE

2) NROL-146

3) पोलारिस डॉन

4) EarthCARE

5) एक्सओम-4

उत्तर- **3) पोलारिस डॉन**

## स्पर्धीकरण:

15 सितंबर 2024 को, अमेरिकी बिलियनेयर इंटरप्रेन्योर **जेरेड इसाकमैन**, एक पायलट और इलेक्ट्रॉनिक भुगतान कंपनी **शिफ्ट4** के संस्थापक, के नेतृत्व में SpaceX का **पोलारिस डॉन मिशन** कू दुनिया के पहले निजी स्पेसवॉक के सफल समापन के बाद धरती पर लौट आया।

- SpaceX का ड्रैगन कैप्सूल, जो मिशन के लिए 4 कू सदस्यों को लेकर गया था, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के फ्लोरिडा के ड्राई टोटुगास के पास मैक्सिको की खाड़ी में उतरा।
- इस मिशन ने पृथ्वी से लगभग 460 मील (यानी 740 किलोमीटर (km)) ऊपर परिक्रमा करते हुए पहला निजी स्पेसवॉक हासिल किया, 1 घंटे और 46 मिनट तक चला और इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन (ISS) और हबल स्पेस टेलीस्कोप को पीछे छोड़ दिया।
- मिशन में 4 चालक दल के सदस्य शामिल थे: **जेरेड इसाकमैन** मिशन के कमांडर थे। जबकि, **स्कॉट पोटेट**, सेवानिवृत्त U.S. वायु सेना के लेफ्टिनेंट कर्नल ने मिशन के पायलट के रूप में काम किया, **सारा गिलिस** और **अन्ना मेनन**, SpaceX में वरिष्ठ इंजीनियर मिशन विशेषज्ञ थे।
- मिशन के चालक दल के सदस्य SpaceX द्वारा डिज़ाइन किए गए नए एक्स्ट्रावेहिकुलर एक्टिविटी (EVA) सूट पहनकर स्पेसवॉक पर गए।
- यह पोलारिस प्रोग्राम के तहत तीन परीक्षण और विकास मिशनों में से पहला है, जो जेरेड इसाकमैन और एलोन मस्क के SpaceX के बीच सहयोग है।
- 5 दिवसीय मिशन को 10 सितंबर, 2024 को फ्लोरिडा, USA में नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के कैनेडी स्पेस सेंटर में लॉन्च कॉम्प्लेक्स 39A से SpaceX के **फाल्कन9 रॉकेट** पर लॉन्च किया गया था।
- पोलारिस डॉन मिशन का चालक दल पहला चालक दल बन गया जिसने स्पेस में SpaceX के **स्टारलिंग** लेजर-बेस्ड कम्युनिकेशन्स का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है जो भविष्य में चंद्रमा, मंगल और उससे आगे के मिशनों के लिए आवश्यक स्पेस संचार प्रणालियों में मदद करेगा।



6. किस देश ने हाल ही में (सितंबर '24 में) अपने 'चमरान-1' रिसर्च सैटेलाइट को Qaem-100 सैटेलाइट कर्रिएर द्वारा कक्षा में लॉन्च किया है?

- 1) ईरान
- 2) संयुक्त अरब अमीरात
- 3) रूस
- 4) चीन
- 5) संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर- 1) ईरान

**स्पष्टीकरण:**

ईरान ने 'चमरान-1' रिसर्च सैटेलाइट को सफलतापूर्वक लॉन्च किया है और इसे Qaem-100 सैटेलाइट कर्रिएर द्वारा 550 किलोमीटर (km) की कक्षा में स्थापित किया है। यह लॉन्च ईरान की राजधानी तेहरान से लगभग 350 km (215 मील) पूर्व में शाहरूद शहर के पास गार्ड के लॉन्च पैड पर किया गया।

- यह ईरान का 2024 में दूसरा सैटेलाइट लॉन्च है, जो ईरान के राष्ट्रपति मसूद पेजेज़कियन के अधीन पहला है।
- 60 किलोग्राम (kg) वजनी चमरान-1 सैटेलाइट को कक्षीय पैतरेबाज़ी तकनीक के लिए हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर सिस्टम का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इसे रक्षा मंत्रालय की सहायक कंपनी **ईरानियन इंजीनियर एंड ईरान इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्रीज (SAIran)** द्वारा एयरोस्पेस रिसर्च इंस्टीट्यूट और कई निजी फर्मों के सहयोग से डिज़ाइन और निर्मित किया गया है।
- Qaem-100 रॉकेट, इस्लामिक रिवोल्यूशनरी गार्ड कॉर्प्स (IRGC) के एयरोस्पेस फोर्स द्वारा बनाया गया है। यह एक ठोस ईंधन, तीन-चरण वाला वाहन है और इसका इस्तेमाल जनवरी 2024 में एक और सफल सैटेलाइट लॉन्च के लिए किया गया था।

7. संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) स्थित कॉर्नेल विश्वविद्यालय के एक हालिया (सितंबर '24 में) अध्ययन के अनुसार, पहला मानव निर्मित उल्का बौछार NASA के \_\_\_\_\_ मिशन से बचे चट्टानी मलबे से हो सकता है।

- 1) टैनेजर-1
- 2) गॉफिन-11 05
- 3) जियोस्टेशनरी ऑपरेशनल एनवायरनमेंटल सैटेलाइट
- 4) डबल एस्टेरॉयड रीडायरेक्शन टेस्ट
- 5) आर्टेमिस II

उत्तर- 4) डबल एस्टेरॉयड रीडायरेक्शन टेस्ट

**स्पष्टीकरण:**

न्यूयॉर्क के कॉर्नेल विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के एक अध्ययन से पता चलता है कि नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के डबल एस्टेरॉयड रीडायरेक्शन टेस्ट (DART) मिशन से उत्पन्न चट्टानी मलबे के परिणामस्वरूप पहली मानव निर्मित उल्का बौछार हो सकती है।

- 2022 में, NASA के DART स्पेसक्राफ्ट ने जानबूझकर क्षुद्रग्रह डिमोफोस से टकराया और एक विशाल मलबे का क्षेत्र उत्पन्न किया, जिसका अनुमानित वजन लगभग 2 मिलियन पाउंड (लगभग 1 मिलियन किलोग्राम) चट्टानों और धूल का था। टक्कर से निकले टुकड़े संभावित रूप से **अगले 10 से 30 वर्षों** के भीतर पृथ्वी और मंगल तक पहुंच सकते हैं।
- ये कण मंगल ग्रह के वायुमंडल में प्रवेश करते ही दृश्यमान उल्काएँ उत्पन्न कर सकते हैं। ये उल्का वर्षा एक सदी तक चल सकती है।
- इस अध्ययन को [द प्लैनेटरी साइंस जर्नल](#) में प्रकाशन के लिए स्वीकार कर लिया गया है।



8. किस एयरोस्पेस कंपनी ने हाल ही में (सितंबर'24 में) 'प्रोजेक्ट 200' लॉन्च किया है, जो एक अभिनव उपग्रह है जिसे अल्ट्रा-लो अर्थ ऑर्बिट (ULEO) में संचालित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- 1) एयरबस
  - 2) बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
  - 3) जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी
  - 4) इकरान एयरोस्पेस एंड टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
  - 5) अडानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस
- उत्तर- 2) बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

**बेंगलुरु (कर्नाटक)** स्थित **बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड**, एक स्पेस मोबिलिटी कंपनी, ने बेंगलुरु में बेंगलोर अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी केंद्र (BIEC) में **8वें बेंगलुरु स्पेस एक्सपो (BSX) 2024** के दौरान अल्ट्रा-लो अर्थ ऑर्बिट (ULEO) (**180 किलोमीटर (km)-250 km**) पर संचालित करने के लिए डिज़ाइन किया गया एक अभिनव **उपग्रह प्रोजेक्ट 200** लॉन्च किया।

- इस ऑर्बिट में वर्तमान उपग्रह क्षमताओं को तेजी से बदलने की क्षमता है और यह उपग्रह के ग्रह से जुड़ने के तरीके को फिर से परिभाषित करता है।
- **प्रोजेक्ट 200** एक प्रौद्योगिकी प्रदर्शन मिशन है, जो लगभग **200 km** की ऑर्बिट में अत्यधिक उन्नत प्रणोदन प्रणाली द्वारा संचालित एक नए अपरंपरागत उपग्रह को योग्य बनाने के लिए है।
- यह प्रौद्योगिकी हाई-रिज़ॉल्यूशन अर्थ ऑब्जरवेशन, टेलिकम्युनिकेशन्स, और साइंटिफिक रिसर्च को बदल देगी।

9. उस रॉकेट का नाम बताइए जिसे हाल ही में (सितंबर'24 में) चीन द्वारा हैयांग शहर के पास पानी पर एक समुद्री मंच से आठ सैटेलाइटों को नियोजित कक्षा में स्थापित करने के लिए लॉन्च किया गया था।

- 1) गौगुई-02
  - 2) रोहिणी-560
  - 3) ट्रांसपोर्टर 11
  - 4) जीलॉग-3
  - 5) फाल्कन हैवी
- उत्तर- 4) जीलॉग-3

**स्पष्टीकरण:**

24 सितंबर 2024 को, चीन ने पूर्वी चीन के शांदोंग प्रांत के हैयांग शहर के पास पानी पर एक समुद्री मंच से जिएलॉग-3 (स्मार्ट ड्रैगन-3) कैरिअर रॉकेट लॉन्च किया, ताकि आठ सैटेलाइट्स को नियोजित कक्षा में स्थापित किया जा सके।

- अपतटीय लॉन्च ताइयुआन सैटेलाइट लॉन्च सेंटर द्वारा किया गया। यह लॉन्च 2024 में चीन का **44वाँ लॉन्च** था।
- चीन ने अब तक चार अलग-अलग रॉकेट मॉडल अर्थात लॉन्ग मार्च 11, स्मार्ट ड्रैगन 3, सेरेस 1 और ग्रेविटी 1 का उपयोग करके 13 समुद्र-आधारित लॉन्च किए हैं।
- स्मार्ट ड्रैगन-3 एक वाणिज्यिक कैरिअर रॉकेट है जिसे चाइना एयरोस्पेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी कॉर्पोरेशन के तहत चाइना एकेडमी ऑफ लॉन्च व्हीकल टेक्नोलॉजी द्वारा विकसित किया गया है।

10. उस स्पेस कैप्सूल का नाम बताइए जो सितंबर 2024 में इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन (ISS) से दो रूसी एस्ट्रोनॉट और एक NASA एस्ट्रोनॉट के चालक दल के साथ कजाकिस्तान के ज़ेज़्काज़गन के पास उतरा।

- 1) RHUMI-1
- 2) टैनेजर-1
- 3) सोयुज MS-25
- 4) DAICHI-4
- 5) तियानयी-41



### उत्तर- 3)सोयुज MS-25

#### स्पष्टीकरण:

23 सितंबर 2024 को, रूसी स्पेसक्राफ्ट **सोयुज MS-25** ने इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन (ISS) से दो रूसी कॉस्मोनॉट **ओलेग दिमित्रीविच कोनोनेको** और **निकोले अलेक्जेंड्रोविच चब** और नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के एस्ट्रोनॉट **ट्रेसी कैलडवेल डायसन** सहित **3 चालक दल** के सदस्यों को सफलतापूर्वक वापस लाया है।

- स्पेसक्राफ्ट को **कजाकिस्तान** में झेज़काज़गन के पास एक दूरस्थ क्षेत्र में सुरक्षित रूप से उतारा गया था।
- रूस के **ओलेग कोनोनेको** और **निकोलाई चुब** ISS में लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में 374 दिनों के अपने रिकॉर्ड-ब्रेकिंग प्रवास के बाद पृथ्वी पर लौट आए। वे 5,984 कक्षाओं में फैले 158.6 मिलियन मील की यात्रा के बाद लौटे हैं।
- NASA की **ट्रेसी कैलडवेल डायसन** ने ISS में 6 महीने बिताए हैं। स्पेस में 184 दिनों तक फैली डायसन की तीसरी स्पेस उड़ान ने पृथ्वी की 2,944 परिक्रमाएँ और एक्सपीडिशन 70/71 फ्लाइट इंजीनियर के रूप में 78 मिलियन मील की यात्रा की।

**11. डिफेंस इंस्टीट्यूट ऑफ फिजियोलॉजी एंड एलाइड साइंसेज (DIPAS) ने हाल ही में (सितंबर'24 में) किस कंपनी को महत्वपूर्ण उच्च-ऊंचाई वाले जीविका प्रौद्योगिकियां सौंपी हैं।**

- 1)इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 2)भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 3)ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 4)पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
- 5)हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड

उत्तर- 4)पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

#### स्पष्टीकरण:

21 सितंबर 2024 को, डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गेनाइजेशन (**DRDO**) के अंतर्गत एक प्रमुख प्रयोगशाला, डिफेंस इंस्टीट्यूट ऑफ फिजियोलॉजी एंड एलाइड साइंसेज (**DIPAS**) ने पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (**PGCIL**) को महत्वपूर्ण उच्च-ऊंचाई वाली जीविका प्रौद्योगिकी सौंपी।

- यह हस्तांतरण PGCIL के जम्मू, जम्मू & कश्मीर (J&K) में क्षेत्रीय मुख्यालय में आयोजित एक अभिविन्यास कार्यशाला के दौरान हुआ, जिसका उद्देश्य कर्मचारियों को **लद्दाख** में 15,760 फीट की ऊंचाई पर स्थित 5000 मेगावाट (MW) **पांग-कैथल** हाई वोल्टेज डायरेक्ट करंट (**HVDC**) परियोजना की चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों के लिए तैयार करना था।
- DIPAS ने पहले PGCIL के साथ उच्च ऊंचाई वाले अभियानों पर तकनीकी ज्ञान प्रदान करने के लिए एक MoU पर हस्ताक्षर किए थे।

## SPORTS

**1. किस संगठन ने हाल ही में (अगस्त'24 में) भारत में रेसलिंग को विकसित करने के लिए यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग (UWW) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं?**

- 1)इंडियन ओलिंपिक एसोसिएशन
- 2)रेसलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया
- 3)स्पोर्ट्स अथॉरिटी ऑफ इंडिया
- 4)इंटरनेशनल ओलिंपिक कमिटी
- 5)इंस्पायर इंस्टीट्यूट ऑफ स्पोर्ट

उत्तर- 5)इंस्पायर इंस्टीट्यूट ऑफ स्पोर्ट



## स्पर्धीकरण:

भारत में रेसलिंग के स्पोर्ट को बढ़ावा देने के लिए इंसपायर इंस्टीट्यूट ऑफ स्पोर्ट (IIS) ने यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग (UWW) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

- इस MoU पर **2024 पेरिस ओलंपिक गेम्स** के दौरान, फ्रांस के पेरिस में रेसलिंग हाउस में हस्ताक्षर किए गए थे।
- इस MoU का उद्देश्य विभिन्न पारस्परिक रूप से लाभकारी कार्यक्रमों, पहलों, परियोजनाओं और गतिविधियों के माध्यम से भारत में रेसलिंग के विकास के लिए एक सहयोगी ढांचा स्थापित करना है।

## 2. इटली के मोंज़ा में ऑटोड्रोमो नाज़ियोनेल मोंज़ा में आयोजित फॉर्मूला वन (F1) इटैलियन ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2024 किसने जीता?

- 1) चार्ल्स लेक्लर
- 2) लैंडो नोरिस
- 3) लुईस हैमिल्टन
- 4) मैक्स वेरस्टैपेन
- 5) ऑस्कर पियास्ट्री

उत्तर- 1) चार्ल्स लेक्लर

## स्पर्धीकरण:

मोनाकन रेसिंग ड्राइवर **फेरारी के चार्ल्स लेक्लर** ने इटली के मोंज़ा में ऑटोड्रोमो नाज़ियोनेल मोंज़ा में आयोजित **फॉर्मूला वन (F1) इटैलियन ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2024** (आधिकारिक तौर पर **F1 Pirelli Gran Premio D'Italia 2024** के रूप में जाना जाता है) जीता। यह जीत लेक्लर के **दूसरे इटैलियन GP खिताब** को दर्शाती है। उन्होंने इससे पहले 2019 में इटैलियन GP खिताब जीता था।

- इसके साथ ही, लेक्लर ने F1 में 7 GP खिताब, 25 पोल पोज़िशन, 9 सबसे तेज़ लैप और 38 पोज़िशन हासिल किए हैं।
- **मैकलारेन के ऑस्कर पियास्ट्री** (ऑस्ट्रेलिया) दूसरे स्थान पर रहे, जबकि **मैकलारेन के लैंडो नोरिस** (यूनाइटेड किंगडम-UK) तीसरे स्थान पर रहे।
- इटैलियन GP (2024) का 94वाँ संस्करण 2024 F1 वर्ल्ड चैम्पियनशिप का **16वाँ राउंड** था।

## 3. हाल ही में (अगस्त'24 में) गुरुग्राम, हरियाणा में आयोजित राष्ट्रीय चैस चैंपियनशिप 2024 किसने जीती है?

- 1) कार्तिक वेंकटरमन
- 2) श्याम निखिल
- 3) अर्जुन एरिगैसी
- 4) दिव्या देशमुख
- 5) प्रज्ञानंदधा

उत्तर- 1) कार्तिक वेंकटरमन

## स्पर्धीकरण:

आंध्र प्रदेश (AP) के ग्रैंडमास्टर (GM) **कार्तिक वेंकटरमन** ने **नेशनल चैस चैंपियनशिप 2024** जीती, जो भारत की वार्षिक नेशनल चैस चैंपियनशिप का **61वाँ संस्करण** है, जिसका आयोजन **हरियाणा** के गुरुग्राम के सेक्टर 89 में राव पहलाद सिंह (RPS) इंटरनेशनल स्कूल में हुआ।

- GM **गांगुली सूर्य शेखर** दूसरे स्थान पर रहे, जबकि इंटरनेशनल मास्टर (IM) **नीलाश साहा** तीसरे स्थान पर रहे।
- **ऑल इंडिया चैस फेडरेशन (AICF)** के तत्वावधान में **हरियाणा चैस एसोसिएशन** द्वारा आयोजित चैंपियनशिप 17 से 27 अगस्त 2024 तक संगठित की गई थी।
- 30 लाख रुपये की पुरस्कार राशि वाले इस टूर्नामेंट में पूरे भारत से 341 खिलाड़ियों ने हिस्सा लिया।
- इस जीत के साथ कार्तिक Fédération Internationale des Échecs's (**FIDE**) चैस वर्ल्ड कप, जो 2025 में होगा, के लिए क्वालीफाई कर गए हैं।



#### 4. उस फुटबॉल क्लब टीम का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'24 में) कोलकाता, पश्चिम बंगाल (WB) में आयोजित 133वें इंडियन ऑयल ड्रंज कप (2024) में अपना पहला ड्रंज कप जीता।

- 1) नॉर्थईस्ट यूनाइटेड फुटबॉल क्लब
- 2) मोहन बागान सुपर जायंट
- 3) मुंबई सिटी फुटबॉल क्लब
- 4) केरला ब्लास्टर्स फुटबॉल क्लब
- 5) ईस्ट बंगाल फुटबॉल क्लब

उत्तर- 1) नॉर्थईस्ट यूनाइटेड फुटबॉल क्लब

#### स्पष्टीकरण:

नॉर्थईस्ट यूनाइटेड फुटबॉल क्लब (NEUFC) ने 133वें इंडियन ऑयल ड्रंज कप (2024) में पेनल्टी शूटआउट में गत चैंपियन मोहन बागान सुपर जायंट (MBSG) को 4-3 से हराकर अपना पहला ड्रंज कप खिताब जीता, जो कोलकाता, पश्चिम बंगाल (WB) में विवेकानंद युवा भारती क्रीड़ांगन (VYBK) में आयोजित किया गया था।

- विजेता टीम NEUFC को 60 लाख रुपये का नकद पुरस्कार दिया गया, जबकि उपविजेता MBSG को 30 लाख रुपये का नकद पुरस्कार दिया गया।
- केरल ब्लास्टर्स FC के फॉरवर्ड **नोआह सदाउई** ने 6 गोल के साथ टूर्नामेंट के शीर्ष स्कोरर के रूप में **गोल्डन बूट** अवार्ड जीता। उन्हें 5 लाख रुपये का नकद पुरस्कार मिला।
- NEUFC के गोलकीपर, **गुरमीत सिंह** ने 4 मैचों में 3 क्लीन शीट और फाइनल में 2 महत्वपूर्ण पेनल्टी बचाने के साथ **गोल्डन ग्लव** अवार्ड जीता। उन्हें 5 लाख रुपये का नकद पुरस्कार मिला।
- NEUFC के **जितिन MS** ने 4 गोल करने और 3 सहायता प्रदान करने के लिए **गोल्डन बॉल** अवार्ड जीता। उन्हें 5 लाख रुपये का नकद पुरस्कार मिला।

#### 5. हाल ही में (सितंबर'24 में) किसने US ओपन 2024 में पुरुष एकल का खिताब जीता है?

- 1) कार्लोस अल्काराज़
- 2) अलेक्जेंडर ज़ेवरव
- 3) नोवाक जोकोविच
- 4) टेलेर फ्रिट्ज़
- 5) जैनिक सिनर

उत्तर- 5) जैनिक सिनर

#### स्पष्टीकरण:

यूनाइटेड स्टेट्स (US) ओपन टेनिस चैंपियनशिप 2024, जिसे आमतौर पर **US ओपन 2024** कहा जाता है, 19 अगस्त 2024 से 8 सितंबर 2024 तक USTA बिली जीन किंग नेशनल टेनिस सेंटर, न्यूयॉर्क, यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका (USA) के आउटडोर **हार्ड कोर्ट** पर आयोजित की गई थी।

- इटली के **जैनिक सिनर** (वर्ल्ड नंबर 1) ने USA के न्यूयॉर्क में आर्थर ऐश स्टेडियम में आयोजित फाइनल में यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका (USA) के टेलेर फ्रिट्ज़ (वर्ल्ड नंबर 12) को हराकर **US ओपन 2024** का **पुरुष एकल खिताब** जीता।
- बेलारूसी टेनिस खिलाड़ी **आर्यना सबालेंका** ने फाइनल में USA की **जेसिका पेगुला** को हराकर **महिला एकल खिताब** जीता।
- **ऑस्ट्रेलिया के मैक्स पर्सल** और **जॉर्डन थॉम्पसन** ने फाइनल में जर्मनी के **केविन क्राविट्ज़** और **टिम पुएट्ज़** को हराकर US ओपन 2024 में पुरुष युगल खिताब जीता।
- लातविया की जेलेना ओस्टापेंको और यूक्रेन की ल्यूडमिला किचेनोक ने चीनी-फ्रांसीसी जोड़ी झांग शौई और क्रिस्टीना म्लादेनोविच पर जीत के साथ US ओपन 2024 में महिला युगल खिताब जीता।
- सारा इरानी और एंड्रिया वावस्सोरी की इतालवी जोड़ी ने फाइनल में टेलेर टाउनसेंड और डोनाल्ड यंग की अमेरिकी जोड़ी को हराकर US ओपन में मिश्रित युगल का खिताब हासिल किया।
- US ओपन 2024 की कुल पुरस्कार राशि 75 मिलियन अमेरिकी डॉलर आंकी गई थी। पुरुष और महिला एकल चैंपियन **प्रत्येक को 3.6 मिलियन अमेरिकी डॉलर** मिलेंगे।



- 2024 US ओपन, US ओपन का 144वां संस्करण था। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें](#)

## 6. इंग्लैंड के उस क्रिकेटर का नाम बताइए जिसने हाल ही में (सितंबर '24 में) इंटरनेशनल क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की है।

- 1) मोईन अली
- 2) शाहिद अफरीदी
- 3) पेट कमिंस
- 4) डेविड वार्नर
- 5) डेविड मालन

उत्तर- 1) मोईन अली

### स्पष्टीकरण:

इंग्लैंड के क्रिकेटर **मोईन अली** ने इंटरनेशनल क्रिकेट से संन्यास ले लिया है। उन्होंने आखिरी बार जून 2024 में वेस्टइंडीज और संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित इंटरनेशनल क्रिकेट काउंसिल (ICC) मेंस ट्वेंटी20 (T20) वर्ल्ड कप 2024 में इंग्लैंड टीम के लिए खेला था।

- उन्होंने **2014** में वेस्टइंडीज के खिलाफ अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण किया और उन्होंने 138 वन डे इंटरनेशनल (ODI), 92 T20 इंटरनेशनल (T20I) और 68 टेस्ट मैच खेले हैं।
- वह इंग्लैंड और वेल्स (यूनाइटेड किंगडम) में आयोजित **2019 ICC मेंस क्रिकेट वर्ल्ड कप** और ऑस्ट्रेलिया में आयोजित **2022 ICC मेंस T20 वर्ल्ड कप** जीतने वाली इंग्लैंड टीम का हिस्सा थे।
- उनके 204 टेस्ट विकेटों ने उन्हें डेरेक अंडरवुड (297) और ग्रीम स्वान (255) के बाद इस प्रारूप में इंग्लैंड के **तीसरे सर्वश्रेष्ठ** स्पिनर बना दिया।

## 7. भारत ने पेरिस 2024 पैरालिंपिक खेलों में \_\_\_\_\_ पदक जीते और 170 प्रतिभागी देशों में 18वें स्थान पर रहा।

- 1) 19
- 2) 22
- 3) 24
- 4) 28
- 5) 29

उत्तर- 5) 29

### स्पष्टीकरण:

भारत ने **2024 समर पैरालिंपिक** का समापन किया, जिसे पेरिस 2024 पैरालिंपिक गेम्स के रूप में भी जाना जाता है, समर पैरालिंपिक गेम्स का **17वां संस्करण** रिकॉर्ड **29 पदक** (7 स्वर्ण, 9 रजत और 13 कांस्य) के साथ संपन्न हुआ। भारत 170 प्रतिभागी देशों में **18वें रैंक** पर है।

- यह पैरालिंपिक इतिहास में भारत का सबसे सफल प्रदर्शन है, जिसने 2020 टोक्यो पैरालिंपिक में 19 पदकों की दौड़ को पीछे छोड़ दिया।
- चीन 220 पदक (94 स्वर्ण, 76 रजत और 50 कांस्य) के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा, उसके बाद 124 पदक (49 स्वर्ण, 44 रजत और 31 कांस्य) के साथ ग्रेट ब्रिटेन दूसरे स्थान पर और 105 पदक (36 स्वर्ण, 42 रजत और 27 कांस्य) के साथ संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) तीसरे स्थान पर रहा।
- टीम इंडिया ने पेरिस 2024 में **आठ** पदक (2 स्वर्ण, 3 रजत और 3 कांस्य) जीतकर पैरालिंपिक में अपनी अब तक की सर्वश्रेष्ठ एकल-दिवसीय बढ़त हासिल की।
- दोनों ने पेरिस गेम्स में नया पैरालिंपिक **रिकॉर्ड बनाते हुए 1399** के संयुक्त स्कोर के साथ **वर्ल्ड रिकॉर्ड** तोड़ा।
- सिंह ने पुरुषों की इंडिविजुअल रिकर्व ओपन स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता और तीरंदाजी में भारत का पहला पैरालिंपिक स्वर्ण पदक हासिल किया।



- **अवनि लेखरा** ने **महिलाओं की 10m एयर राइफल स्टैंडिंग SH1** में **स्वर्ण पदक** जीता और **गेम्स** के इतिहास में **दो स्वर्ण पदक** जीतने वाली **पहली भारतीय महिला** बनीं।
- **सुमित अंतिल** ने **पेरिस 2024** में **पुरुषों की जेवलिन थ्रो F64** वर्ग में **स्वर्ण** पदक जीता और **पैरालिंपिक** में अपने **खिताब** का **बचाव** करने वाले **पहले भारतीय पुरुष पैरा-एथलीट** बन गए।
- **नवदीप सिंह** ने **पेरिस 2024** में **पुरुषों की जेवलिन थ्रो F41** वर्ग में **47.32m** के नए **पैरालिंपिक रिकॉर्ड** के साथ **स्वर्ण** पदक जीता और इस वर्ग में **भारत का पहला पदक दर्ज** किया।
- **भारत के नितेश कुमार** ने **पुरुष एकल बैडमिंटन SL3** वर्ग में **टोक्यो 2020** के **रजत पदक विजेता ग्रेट ब्रिटेन के डेनियल बेथेल** को हराकर **पैरालिंपिक में अपना पहला स्वर्ण पदक** जीता। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

**8. एशियन काउंसिल ऑफ एशिया ने हाल ही में (सितंबर'24 में) 2026 एशियन गेम्स में योगासन को एक प्रदर्शन खेल के रूप में शामिल किया है, जो \_\_\_\_\_ में आयोजित होने वाला है।**

- 1)जापान
- 2)भारत
- 3)ऑस्ट्रेलिया
- 4)उज्बेकिस्तान
- 5)चीन

उत्तर- **1)जापान**

**स्पष्टीकरण:**

एशियन काउंसिल ऑफ एशिया (**OCA**) ने पुष्टि की है कि **योगासन**, पारंपरिक भारतीय योग मुद्राओं का अभ्यास, आगामी **2026 एशियन गेम्स** में एक **प्रदर्शन खेल** के रूप में शामिल किया जाएगा, जो जापान के ऐची-नागोया में आयोजित किए जाएंगे।

- नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित 44वीं OCA आम सभा में यह निर्णय सर्वसम्मति से पारित किया गया और योग को एक प्रदर्शन खेल के रूप में शामिल करने की पुष्टि की गई
- यह निर्णय अंतर्राष्ट्रीय खेल मंच पर भारत की 5,000 साल पुरानी परंपरा योग को और बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।
- OCA का लक्ष्य योग को अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर लोकप्रिय बनाना है, उम्मीद है कि यह दोहा, कतर में 2030 के एशियन गेम्स में पदक जीतने वाली प्रतियोगिता बन जाएगी।

**9. हाल ही में (सितंबर'24 में) फॉर्मूला 1 (F1) कतर एयरवेज अजरबैजान ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2024 किसने जीता है?**

- 1)मैक्स वर्स्टेपेन
- 2)ऑस्कर पियास्त्री
- 3)लुईस हैमिल्टन
- 4)लैंडो नॉरिस
- 5)जॉर्ज रसेल

उत्तर- **2)ऑस्कर पियास्त्री**

**स्पष्टीकरण:**

15 सितंबर 2024 को, **मैकलारेन के ऑस्कर पियास्त्री**, एक ऑस्ट्रेलियाई रेसिंग ड्राइवर ने 13 से 15 सितंबर 2024 तक बाकू, अज़रबैजान में बाकू सिटी सर्किट (BCC) में आयोजित फॉर्मूला 1 (**F1**) कतर एयरवेज **अज़रबैजान ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2024** जीता।

- **फेरारी के चार्ल्स लेक्लर**, एक मोनेगास्क रेसिंग ड्राइवर दूसरे स्थान पर रहे, उसके बाद **मर्सिडीज के जॉर्ज रसेल**, एक ब्रिटिश रेसिंग ड्राइवर तीसरे स्थान पर रहे।