

# **GUPTA**

---

# **CLASSES**

**CURRENT AFFAIRS**

**AUGUST 2023**

**Hindi**

**Part-3**



**GUPTA**

---

**CLASSES**

### स्पष्टीकरण:

अमेज़न इंडिया ने गुजरात से ई-कॉमर्स निर्यात को बढ़ावा देने में मदद के लिए एंटरप्रेन्योरशिप डेवलपमेंट इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (EDII) और गुजरात सरकार के कुटीर और ग्रामीण उद्योग विभाग के साथ एक MoU (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

i. अमेज़न गुजरात के बुनकरों, कारीगरों और अन्य सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) को ई-कॉमर्स निर्यात कार्यक्रम, अमेज़न ग्लोबल सेलिंग पर लाने पर ध्यान केंद्रित करेगा।

ii. अपने हस्तकला सेतु योजना कार्यक्रम के माध्यम से, कुटीर और ग्रामीण उद्योग विभाग हथकरघा और हस्तशिल्प में लगभग 1,000 कारीगरों की पहचान करेगा।

**12. उस इंश्योरेंस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) मेघालय सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग के साथ मेघा स्वास्थ्य इंश्योरेंस योजना (MHIS) और आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY) -चरण 6 के कार्यान्वयन के लिए एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।**

1) बजाज आलियांज जनरल इंश्योरेंस

2) श्रीराम जनरल इंश्योरेंस

3) SBI जनरल इंश्योरेंस

4) रिलायंस जनरल इंश्योरेंस कंपनी

5) मैक्स लाइफ इंश्योरेंस कंपनी

उत्तर-4) रिलायंस जनरल इंश्योरेंस कंपनी

### स्पष्टीकरण:

8 अगस्त 2023 को, रिलायंस जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (RGICL) ने मेघा स्वास्थ्य इंश्योरेंस योजना (MHIS) और आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY)- मेघालय में चरण 6 के कार्यान्वयन के लिए मेघालय सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।

i. RGICL PMJAY के साथ संशोधित MHIS 6 योजना को लागू करने के लिए सफल बोलीदाता के रूप में उभरा, जो परिवार फ्लोटर आधार पर सभी पात्र लाभार्थियों के लिए 5.3 लाख रुपये का इंश्योरेंस कवर प्रदान करता है।

ii. मेघालय ने MHIS 6 के इंश्योरेंस अनुबंध में स्वास्थ्य लाभ पैकेज और अन्य शर्तों की समीक्षा करने का निर्णय लिया है।

**13. उस देश का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) ओपन एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस (API) और डिजिटल पब्लिक गुड्स (DPG) के संग्रह 'इंडिया स्टैक' को साझा करने के लिए एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।**

1) फ्रांस

2) संयुक्त अरब अमीरात

3) यूनाइटेड किंगडम

4) त्रिनिदाद और टोबैगो

5) संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर-4) त्रिनिदाद और टोबैगो

### स्पष्टीकरण:

17 अगस्त 2023 को, भारत और त्रिनिदाद और टोबैगो (T&T) ने 'इंडिया स्टैक', ओपन एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस (API) का एक संग्रह, और डिजिटल पब्लिक गुड्स (DPG) को साझा करने पर एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए, जिसका उद्देश्य बड़े पैमाने पर पहचान, डेटा और भुगतान सेवाओं की सुविधा प्रदान करना है।

i. इस MoU के तहत, भारत और T&T दोनों क्षमता निर्माण, प्रशिक्षण कार्यक्रमों, सर्वोत्तम प्रथाओं के आदान-प्रदान, सार्वजनिक अधिकारियों और विशेषज्ञों के आदान-प्रदान और पायलट या डेमो समाधानों के विकास के माध्यम से डिजिटल परिवर्तन के क्षेत्रों में सहयोग करने पर सहमत हुए हैं।

ii.इंडिया स्टैक में API का संग्रह उस आधार के रूप में कार्य करता है जिस पर बाहरी संस्थाएं सॉफ्टवेयर का निर्माण कर सकती हैं जो सरकारी पहचान, भुगतान नेटवर्क और डेटा रिपोर्टिंग में टैप करता है।

**14. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) पूर्वोत्तर भारत में हथकरघा और हस्तशिल्प क्षेत्र के डिजिटलीकरण को सशक्त बनाने के लिए उत्तर पूर्वी हस्तशिल्प और हथकरघा विकास निगम (NEHHDC) के साथ एक MoU किए हैं।**

- 1)वेना समाधान
- 2)आईकैपिटल सॉल्यूशंस
- 3)अडेपर लिमिटेड
- 4)टाइड प्लेटफार्म लिमिटेड
- 5)एनाप्लान लिमिटेड

उत्तर-4)टाइड प्लेटफार्म लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

लंदन, यूनाइटेड किंगडम (UK) स्थित लघु और मध्यम आकार के उद्यम (SME) केंद्रित वित्तीय मंच टाइड प्लेटफॉर्म लिमिटेड (टाइड) ने पूर्वोत्तर भारत में हथकरघा और हस्तशिल्प क्षेत्र के डिजिटलीकरण को सशक्त बनाने के लिए उत्तर पूर्वी हस्तशिल्प और हथकरघा विकास निगम (NEHHDC) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

i.साल भर चलने वाली इस साझेदारी का लक्ष्य पूर्वोत्तर भारत के 800 ग्रुप्स में लगभग 2.1 मिलियन हथकरघा बुनकरों और 3.5 मिलियन हस्तशिल्प कारीगरों के लिए वित्तीय समावेशन को मजबूत करना और उन्हें अधिक बाजार पहुंच प्रदान करना है।

**15. अगस्त 2023 में भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) & नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के बीच हस्ताक्षरित MoU के अनुसार, भारत सरकार ने FY 2023-24 के दौरान संचालन से \_\_\_ रुपये और FY 2024-25 के दौरान 5,220 करोड़ रुपये प्राप्त करने का लक्ष्य निर्धारित किया है.**

- 1)3895 करोड़
- 2)4000 करोड़
- 3)3,268 करोड़
- 4)5000 करोड़
- 5)4,350 करोड़

उत्तर- 5)4,350 करोड़

**स्पष्टीकरण:**

21 अगस्त 2023 को, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के तहत एक मिनी रत्न (श्रेणी 1)केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (CPSE) भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) ने FY 2023-24 और FY 2024-25 के लिए IREDA के रणनीतिक लक्ष्यों को रेखांकित करते हुए MNRE, भारत सरकार (GoI) के साथ एक प्रदर्शन-आधारित समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

i.GoI ने FY 2023-24 के दौरान परिचालन से 4,350 करोड़ रुपये और FY 2024-25 के दौरान 5,220 करोड़ रुपये का राजस्व प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है।

ii.यह MoU वित्त मंत्रालय के तहत सार्वजनिक उद्यम विभाग (DPE) द्वारा जारी दिशानिर्देशों के अनुरूप है।

**16. उस संगठन का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्रों में सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को बढ़ाने और तेज करने के लिए पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्रालय (MDoNER) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किया है।**

- 1)एशियाई विकास बैंक
- 2)अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन
- 3)विश्व बैंक
- 4)संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

5)संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

उत्तर-4)संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

**स्पष्टीकरण:**

22 अगस्त 2023 को, पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्रालय (MDoNER) और UN के वैश्विक विकास नेटवर्क संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) ने भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्रों में सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को बढ़ाने और तेज करने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) में प्रवेश किया।

- DoNER मंत्रालय ने पूर्वोत्तर क्षेत्र में लोगों के जीवन को बदलने के लिए बुनियादी ढांचे, कनेक्टिविटी, स्वास्थ्य, शिक्षा, जलवायु परिवर्तन और आर्थिक विकास जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में कदम उठाए हैं।
- इस सहयोग में, UNDP डेटा-संचालित निर्णय लेने को बढ़ावा देने में मंत्रालय का, विशेष रूप से उत्तर पूर्व क्षेत्र (NER) जिला SDG सूचकांक के माध्यम से प्रमुख भागीदार रहा है।
- NER जिला SDG सूचकांक ने उत्तर पूर्वी क्षेत्र के लिए प्रमुख प्रधान मंत्री विकास पहल (PM-DevINE) योजना बनाने में मदद की।

**17. किस राज्य के इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार (ITE&C) विभाग ने हाल ही में (अगस्त'23 में) संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) के साथ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) की नैतिकता पर UNESCO की सिफारिश को लागू करने के लिए एक आशय पत्र (LoI) पर हस्ताक्षर किए हैं?**

- 1)महाराष्ट्र
- 2)कर्नाटक
- 3)आंध्र प्रदेश
- 4)तेलंगाना
- 5)ओडिशा

उत्तर - 4) तेलंगाना

**स्पष्टीकरण:**

संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) और तेलंगाना सरकार के सूचना प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार (ITE&C) विभाग ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) की नैतिकता पर UNESCO की सिफारिश को लागू करने के लिए सहयोग और प्रयास करने के लिए एक आशय पत्र (LoI) पर हस्ताक्षर किए।

i.साझेदारी नैतिक AI विकास और उपयोग के बारे में जागरूकता बढ़ाने, क्षमता बनाने और AI नैतिकता पर UNESCO ग्लोबल ऑब्जेक्टिवरी में योगदान देने पर केंद्रित है।

**18. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) राष्ट्रीय जलमार्ग (NW)-2 (ब्रह्मपुत्र) और इंडो बांग्लादेश प्रोटोकॉल रूट (IBPR) के माध्यम से पेट्रोलियम कार्गो निर्यात करने के लिए भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।**

- 1)जामनगर रिफाइनरी लिमिटेड
- 2)नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड
- 3)हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 4)इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 5)भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड

उत्तर- 2)नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

25 अगस्त, 2023 को, बांग्लादेश और अन्य दक्षिण पूर्व एशियाई देशों को पेट्रोलियम उत्पादों के निर्यात के लिए राष्ट्रीय जलमार्ग (NW)-2 (ब्रह्मपुत्र) और इंडो बांग्लादेश प्रोटोकॉल रूट (IBPR) का उपयोग करने के लिए गुवाहाटी, असम में भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI) और नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड (NRL) के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।

- पेट्रोलियम उत्पादों को निचले असम के जोगीघोषा में IWAI के उन्नत घाट के माध्यम से ले जाया जाएगा।

**19. हाल ही में (अगस्त'23 में) किस देश ने ओपन स्काई नीति के लिए भारत सरकार के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं?**

- 1)संयुक्त अरब अमीरात
- 2)न्यूजीलैंड
- 3)फ्रांस
- 4)ऑस्ट्रेलिया
- 5)संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर- 2)न्यूजीलैंड

**स्पष्टीकरण:**

29 अगस्त, 2023 को **भारत सरकार** और **न्यूजीलैंड सरकार** के बीच **ओपन स्काई नीति** के लिए एक समझौता ज्ञापन (**MoU**) पर हस्ताक्षर किए गए हैं, जिससे दोनों देशों के विभिन्न शहरों के बीच अधिक उड़ानों की अनुमति मिलेगी।

i.इससे नए मार्गों, कोड शेयर सेवाओं, यातायात अधिकारों और क्षमता पात्रता के निर्धारण के माध्यम से नागरिक उड्डयन में दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को और बढ़ावा मिलेगा।

ii.इसके तहत, न्यूजीलैंड की नामित एयरलाइन किसी भी प्रकार के विमान के साथ अप्रतिबंधित सेवाएं संचालित कर सकती है, जिसके पास छह भारतीय शहरों: नई दिल्ली (दिल्ली), मुंबई (महाराष्ट्र), बेंगलुरु (कर्नाटक), चेन्नई (तमिलनाडु), हैदराबाद (तेलंगाना) और कोलकाता (पश्चिम बंगाल) से तीसरे और चौथे स्वतंत्रता यातायात अधिकार हैं। यह द्विपक्षीय नागरिक उड्डयन संबंधों को बढ़ाने के लिए तैयार है।

**20. उस संगठन का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को प्राप्त करने के प्रयासों में तेजी लाने के लिए नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (NITI) आयोग के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।**

- 1)संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम भारत
- 2)अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन भारत
- 3)संयुक्त राष्ट्र बाल कोष भारत
- 4)विश्व स्वास्थ्य संगठन भारत
- 5)संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम भारत

उत्तर-5)संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम भारत

**स्पष्टीकरण:**

नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (**NITI**) आयोग और संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (**UNDP**) भारत ने सतत विकास लक्ष्यों (**SDG**) को प्राप्त करने के प्रयासों में तेजी लाने के लिए एक समझौता ज्ञापन (**MoU**) पर हस्ताक्षर किए हैं।

- समझौते का उद्देश्य SDG स्थानीयकरण, डेटा-संचालित निगरानी, आकांक्षी जिले और ब्लॉक कार्यक्रम और SDG वित्तपोषण सहित कई क्षेत्रों में सहयोग की एक स्पष्ट योजना बनाना है।
- MoU पर पांच साल की अवधि के लिए हस्ताक्षर किए गए।
- UNDP महिलाओं की आजीविका, नवाचार और मिशन LIFE पर NITI आयोग के काम के लिए भी सहायता प्रदान करेगा।
- UNDP संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर SDG पर तेजी से प्रगति के प्रयासों के समन्वय में एकीकरणकर्ता की भूमिका निभाता है।

**21. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) जहाज डिजाइन और निर्माण में सहयोग के लिए केन्या शिपयार्ड लिमिटेड (KSL) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।**

- 1)गोवा शिपयार्ड लिमिटेड
- 2)कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- 3)गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स लिमिटेड
- 4)हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड
- 5)मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड

उत्तर-1)गोवा शिपयार्ड लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (**GSL**) ने जहाज डिजाइन और निर्माण में क्षमता निर्माण और सहयोग के लिए केन्या शिपयार्ड लिमिटेड (**KSL**) के साथ एक समझौता ज्ञापन (**MoU**) पर हस्ताक्षर किए।

i.29 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और केन्याई मंत्रिमंडल सचिव रक्षा अदन बेयर डुएले के बीच द्विपक्षीय रक्षा मंत्रियों की बैठक के दौरान MoU पर हस्ताक्षर किए गए।

**ii.द्विपक्षीय बैठक के बारे में:**

- बैठक के दौरान, भारत और केन्या ने रक्षा उद्योग और उपकरणों में क्षमता निर्माण और सहयोग पर चर्चा की। उन्होंने आपसी हित के अन्य क्षेत्रीय सुरक्षा मुद्दों पर भी चर्चा की।
- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने मित्रता के प्रतीक के रूप में केन्याई बलों के लिए ग्लाइडर्स इंडिया लिमिटेड द्वारा निर्मित 15 जोड़ी पैराशूट (मुख्य और रिजर्व) अदन बेयर डुएले को भेंट किए।
- भारत ने केन्या में एक उन्नत CT स्कैन सुविधा की स्थापना में भी सहायता की पेशकश की।
- भारत और केन्या हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) की समुद्री सुरक्षा, उग्रवाद विरोधी प्रशिक्षण और UN शांति स्थापना डोमेन में अपने सहयोग का विस्तार करने पर सहमत हुए हैं।

## APPOINTMENTS AND RESIGNATIONS

**1. हाल ही में (जुलाई'23 में) BRICS के न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) के निदेशक मंडल और संविधान निदेशक के रूप में किसे चुना गया है?**

- 1)A H मुस्तफा कमाल
- 2)अनिल किशोरा
- 3)मोहम्मद मैत
- 4)एंटोन सिलुआनोव
- 5)थुरैया हामिद अलहाशमी

**उत्तर-5)थुरैया हामिद अलहाशमी**

**स्पष्टीकरण:**

**BRICS** के न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) ने संयुक्त अरब अमीरात (UAE) के वित्त मंत्रालय में अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संबंध और संगठन विभाग की निदेशक **थुरैया हामिद अलहाशमी** को अपने **निदेशक मंडल** के सदस्य और एक **संविधान निदेशक** के रूप में चुना है।

i.अलहाशमी BRICS देशों और अन्य उभरती अर्थव्यवस्थाओं में बुनियादी ढांचा परियोजनाओं का समर्थन करने के लिए जुलाई 2015 में ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका (BRICS) द्वारा स्थापित NDB बैंक में निदेशक का पद संभालने वाली पहली अमीराती और अरब महिला बन जाएंगी।

ii.उन्हें शंघाई, चीन में आयोजित NDB की 8वीं वार्षिक बैठक के दौरान आंतरिक मतदान प्रक्रिया के बाद नियुक्त किया गया था।

**2. हाल ही में (जुलाई'23 में) इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स (इंडिया) लिमिटेड (EPI) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?**

- 1)विनोद कुमार यादव
- 2)शिवेंद्र नाथ
- 3)धीरेंद्र सिंह राणा
- 4)अशोक शंकरराव
- 5)राजेश कुमार

**उत्तर- 2)शिवेंद्र नाथ**

**स्पष्टीकरण:**

27 जुलाई 2023 को, सार्वजनिक उद्यम चयन बोर्ड (PESB) **पैनल** ने भारी उद्योग मंत्रालय के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU), इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स (इंडिया) लिमिटेड (EPI) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के पद के लिए शिवेंद्र नाथ का चयन किया।

i.वह वर्तमान में संचार मंत्रालय के दूरसंचार विभाग के तहत एक सार्वजनिक उपक्रम, भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) के वरिष्ठ महाप्रबंधक के रूप में कार्यरत हैं।

ii.वह EP के मौजूदा CMD धीरेंद्र सिंह राणा की जगह लेंगे, जिन्होंने 2019 में कार्यभार संभाला था और 30 सितंबर, 2023 को सेवानिवृत्त होने वाले हैं।

**3. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (जुलाई'23 में) माइक्रोफाइनेंस इंडस्ट्री नेटवर्क (MFIN) के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है।**

- 1)जयंत कुमार
- 2)मनोज कुमार नांबियार
- 3)देवेश सचदेव
- 4)उदय कुमार हेब्बार
- 5)विवेक तिवारी

**उत्तर-4)उदय कुमार हेब्बार**

**स्पष्टीकरण:**

31 जुलाई 2023 को, माइक्रोफाइनेंस इंडस्ट्री नेटवर्क (MFIN) ने दिल्ली में अपनी 14वीं वार्षिक आम बैठक (AGM) में **उदय कुमार हेब्बार** को अध्यक्ष और मनोज कुमार नांबियार को उपाध्यक्ष चुना।

- उदय कुमार हेब्बार ने अपना कार्यकाल पूरा होने पर फ्यूजन माइक्रो फाइनेंस लिमिटेड के MD और CEO देवेश सचदेव से पद ग्रहण किया।
- हेब्बार क्रेडिटएक्सेस ग्रामीण लिमिटेड के प्रबंध निदेशक (MD) हैं।
- मनोज कुमार नांबियार ने अपना कार्यकाल पूरा होने पर सत्या माइक्रोकैपिटल लिमिटेड के MD और CEO विवेक तिवारी से पद ग्रहण किया।

**4. हाल ही में (जुलाई'23 में) राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (NAAC) के निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

- 1)शिवकुमारन
- 2)M. अरिवाङ्गन
- 3)गणेशन कन्नाबिरन
- 4)भास्कर भट्ट
- 5)G. अधिला

**उत्तर-3)गणेशन कन्नाबिरन**

**स्पष्टीकरण:**

28 जुलाई 2023 को, अनुसंधान और परामर्श के पूर्व डीन और राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (NIT) - तिरुचिरापल्ली के प्रभारी निदेशक प्रोफेसर **गणेशन कन्नाबिरन** ने बेंगलुरु, कर्नाटक, में राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (NAAC) के **नए निदेशक** के रूप में कार्यभार संभाला और उनका कार्यकाल 5 वर्ष का होगा।

i.उन्होंने प्रोफेसर S.C. शर्मा की जगह ली, जिन्होंने मई 2018 से मई 2023 तक NAAC के निदेशक के रूप में कार्य किया।

**5. अगस्त 2023 में, कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने कैबिनेट सचिव \_\_\_\_\_ के लिए एक साल के विस्तार को मंजूरी दी, जो भारत में सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले कैबिनेट सचिव बने।**

- 1)राजेन्द्र सिंह यादव
- 2)प्रभात कुमार
- 3)राजीव गौबा
- 4)नरेश चंद्र
- 5)अजीत कुमार सेठ

**उत्तर-3)राजीव गौबा**

**स्पष्टीकरण:**

कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने कैबिनेट सचिव **राजीव गौबा** को भारत के इतिहास में सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले कैबिनेट सचिव बनाकर एक साल के विस्तार को मंजूरी दे दी है। यह पद पर उनका तीसरा विस्तार है।

i.अखिल भारतीय सेवा (AIS) (मृत्यु-सह-सेवानिवृत्ति लाभ या DCRB) नियम, 1958 और मौलिक नियमों के नियम 56 (d) में छूट में एक वर्ष की अतिरिक्त अवधि के लिए विस्तार 30 अगस्त, 2023 से आगे चला जाता है।

**6. जुलाई 2023 में, कैबिनेट की नियुक्ति समिति ने 22 अगस्त, 2024 तक केंद्रीय गृह सचिव, गृह मंत्रालय के रूप में \_\_\_\_\_ के विस्तार को मंजूरी दे दी।**

- 1)राजीव कुमार
- 2)अंशुली आर्य

3)अजय कुमार भल्ला

4)जगन्नाथ राव

5)साकेत कुमार

उत्तर-3)अजय कुमार भल्ला

**स्पष्टीकरण:**

4 अगस्त 2023 को, कैबिनेट की नियुक्ति समिति ने **केंद्रीय गृह सचिव**, गृह मंत्रालय के रूप में **अजय कुमार भल्ला** को 22 अगस्त, 2023 से आगे **22 अगस्त, 2024** तक एक साल के विस्तार को मंजूरी दे दी। यह पद पर उनका चौथा विस्तार है।

i.ऐसा अखिल भारतीय सेवा (मृत्यु-सह-सेवानिवृत्ति लाभ) नियम, 19 के FR 56(d) और नियम 16(1A) में छूट देते हुए किया गया है।

ii.गृह सचिव गृह मंत्रालय का प्रशासनिक प्रमुख होता है, और गृह मंत्रालय के भीतर नीति और प्रशासन के सभी मामलों पर गृह मंत्री का प्रमुख सलाहकार होता है।

**7. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (जुलाई'23 में) केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है।**

1)संजय कुमार अग्रवाल

2)राजीव तलवार

3)सुरजीत भुजबल

4)विवेक जौहरी

5)सुंगिता शर्मा

उत्तर- 1)संजय कुमार अग्रवाल

**स्पष्टीकरण:**

5 अगस्त 2023 को, भारत सरकार (GoI) ने **संजय कुमार अग्रवाल** को केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) के **अध्यक्ष** के रूप में नियुक्त किया, जो वित्त मंत्रालय के तहत राजस्व विभाग के तहत अप्रत्यक्ष करों के लिए एक शीर्ष नीति बनाने वाला निकाय है

• उन्होंने विवेक जौहरी की जगह ली, जो 31 जुलाई 2023 को सेवानिवृत्त हुए।

i.इस नियुक्ति से पहले, संजय कुमार अग्रवाल 1 मार्च, 2022 से 4 अगस्त, 2023 तक CBIC सदस्य (अनुपालन प्रबंधन) के रूप में कार्यरत थे।

ii.सुरजीत भुजबल को संजय कुमार अग्रवाल के स्थान पर CBIC बोर्ड के सदस्य (अनुपालन प्रबंधन) के रूप में नियुक्त किया गया है।

**8. हाल ही में (अगस्त'23 में) क्वांटम इकोसिस्टम टेक्नोलॉजी काउंसिल ऑफ इंडिया (QETCI) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

1)रमेशचंद्र केथराजू

2)अरुण पति

3)रीना दयाल

4)अनंत श्रीनिवास

5)विजय कुमार सारस्वत

उत्तर-5)विजय कुमार सारस्वत

**स्पष्टीकरण:**

क्वांटम इकोसिस्टम टेक्नोलॉजी काउंसिल ऑफ इंडिया (QETCI) ने वैज्ञानिक और रक्षा विशेषज्ञ डॉ. **विजय कुमार सारस्वत** को गवर्निंग बोर्ड के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त करने की घोषणा की है।

• उन्हें विज्ञान और इंजीनियरिंग के क्षेत्र में पद्म श्री (1998) और पद्म भूषण (2013)जैसे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कारों सहित कई प्रतिष्ठित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है।

• **नोट:** QETCI एक गैर-लाभकारी-सेक्शन 8 कंपनी है। यह एक थिंक टैंक और एक पारिस्थितिकी तंत्र इकाई है जो भारत में क्वांटम इकोसिस्टम को सक्षम और तेज करने के लिए समर्पित है। इसका मुख्यालय हैदराबाद, तेलंगाना में है।



**9. हाल ही में (अगस्त'23 में) 5 साल की अवधि के लिए कंबोडिया के प्रधानमंत्री (PM) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

- 1)बिन छिन
- 2)हुन सेन
- 3)उंग हुओट
- 4)प्राक सोखोन
- 5)हुन मैनेट

**उत्तर-5)हुन मैनेट**

**स्पष्टीकरण:**

7 अगस्त 2023 को, कंबोडिया के राजा **नोरोडोम सिहामोनी** ने एक शाही फरमान जारी कर हुन मैनेट को **5 साल** के कार्यकाल के लिए **कंबोडिया** का नया प्रधानमंत्री (PM) नियुक्त किया। हुन मैनेट कंबोडिया के पूर्व प्रधानमंत्री और एशिया के सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले PM में से एक हुन सेन के पुत्र हैं। हुन मैनेट हुन सेन का स्थान लेंगे, जिन्होंने लगभग 38 वर्षों तक शासन किया है।

- हस्ताक्षर के दिन से प्रभावी, एक शाही फरमान के माध्यम से, हुन मैनेट को संसद के 7वें जनादेश के लिए कंबोडिया साम्राज्य के नए प्रधानमंत्री के रूप में नियुक्त किया गया है।

**10. अगस्त 2023 में, कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने \_\_\_\_\_ के अध्यक्ष श्रीकांत माधव वैद्य का कार्यकाल 1 वर्ष की अवधि (1 सितंबर, 2023 से 31 अगस्त, 2024 तक) के लिए बढ़ा दिया।**

- 1)इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 2)ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन
- 3)GAIL (इंडिया) लिमिटेड
- 4)ऑयल इंडिया लिमिटेड
- 5)कोल इंडिया लिमिटेड

**उत्तर-1)इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड**

**स्पष्टीकरण:**

मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति (ACC) ने पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (MoP&NG) के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी और इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (IOCL) के अध्यक्ष **श्रीकांत माधव वैद्य** का कार्यकाल **1 वर्ष** की अवधि के लिए बढ़ा दिया जो उनकी सेवानिवृत्ति की तारीख 1 सितंबर, 2023 से **31 अगस्त, 2024** तक या अनुबंध के आधार पर पद पर नियमित पदधारी की नियुक्ति के समय तक प्रभावी है।

i.1 जुलाई, 2020 को IOC के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभालने वाले श्रीकांत माधव वैद्य 7 अगस्त 2023 को 60 वर्ष के हो गए, और नियमों के अनुसार, उन्हें 31 अगस्त, 2023 को सेवा से सेवानिवृत्त होना था।

**11. हाल ही में (अगस्त '23 में) 7वें मूल्यांकन रिपोर्ट (AR7) चक्र के लिए जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) ब्यूरो के कार्य समूह II (WGII) के उपाध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है?**

- 1)अजित कुमार बनर्जी
- 2)रमन सुकुमार
- 3)कमलजीत S. बावा
- 4)रोहिणी बालाकृष्णन
- 5)दिलीप K बिस्वा

**उत्तर-2)रमन सुकुमार**

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय पारिस्थितिकीविज्ञानी, वैज्ञानिक और एशियाई हाथी विशेषज्ञ **रमन सुकुमार** को 7वें मूल्यांकन रिपोर्ट (AR7) चक्र के लिए जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) ब्यूरो के कार्य समूह II (WGII) के **उपाध्यक्ष** के रूप में चुना गया है।

- i. नए IPCC ब्यूरो के लिए चुनाव 25-28 जुलाई 2023 तक नैरोबी, केन्या में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) मुख्यालय में आयोजित IPCC के 59वें सत्र के दौरान हुए थे।
- ii. पैनल ने नए IPCC ब्यूरो का चुनाव किया जिसमें 34 सदस्य शामिल थे, जिसमें यूनाइटेड किंगडम (UK) के नए IPCC अध्यक्ष जेम्स फर्ग्यूसन 'जिम' स्की और 3 उपाध्यक्ष शामिल थे। पैनल ने राष्ट्रीय ग्रीनहाउस गैस सूची (TFI) पर टास्क फोर्स ब्यूरो के 12 सदस्यों को भी चुना।
- iii. पुरस्कार: 1989 में शिकागो जूलॉजिकल सोसाइटी का राष्ट्रपति पुरस्कार, 1997 में ऑर्डर ऑफ द गोल्डन आर्क, 2003 में व्हिटली गोल्ड अवार्ड और 2006 में इंटरनेशनल कॉसमॉस पुरस्कार।

**12. अगस्त 2023 में, अली महामन लैमिन ज़ीन को \_\_\_\_\_ (देश) के संक्रमणकालीन प्रधान मंत्री (PM) के रूप में नियुक्त किया गया था।**

- 1) नाइजर
- 2) गिनी
- 3) सेनेगल
- 4) घाना
- 5) युगांडा

उत्तर- 1) नाइजर

**स्पष्टीकरण:**

7 अगस्त 2023 को, नाइजर गणराज्य के सैन्य जुंटा ने जनरल अब्दुर्रहमान त्वियानी के एक आदेश के अनुसार, नाइजर गणराज्य के एक अर्थशास्त्री और पूर्व वित्त मंत्री **अली महामन लैमिन ज़ीन** को **नाइजर** के एक संक्रमणकालीन प्रधान मंत्री (PM) के रूप में नियुक्त किया। जो नाइजर की संक्रमणकालीन सरकार के स्व-घोषित राज्य प्रमुख हैं।

i. यह नियुक्ति सैन्य तख्तापलट द्वारा राष्ट्रपति मोहम्मद बज़ौम को बर्खास्त करने के लगभग 2 सप्ताह बाद हुई है, जो 2021 में लोकतांत्रिक रूप से चुने गए थे।

ii. अली महामन लैमिन ज़ीन चाड (अफ्रीका) में अफ्रीकी विकास बैंक (AfDB) के वर्तमान देश प्रबंधक हैं।

iii. वह नाइजर के राष्ट्रपति गार्ड के पूर्व कमांडर हैं, जिन्होंने 26 जुलाई, 2023 को राष्ट्रपति मोहम्मद बज़ौम को बर्खास्त कर दिया और संविधान को निलंबित कर दिया।

**13. हाल ही में (अगस्त '23 में) ओडिशा उच्च न्यायालय के 33वें मुख्य न्यायाधीश (CJ) के रूप में किसने शपथ ली है?**

- 1) देबब्रत दास
- 2) विश्वनाथ रथ
- 3) सुभासिस तालापात्रा
- 4) अरिंदम सिन्हा
- 5) संगम कुमार साहू

उत्तर- 3) सुभासिस तालापात्रा

**स्पष्टीकरण:**

8 अगस्त 2023 को, ओडिशा उच्च न्यायालय के न्यायाधीश न्यायमूर्ति **सुभासिस तालापात्रा** ने **ओडिशा उच्च न्यायालय** के 33वें मुख्य न्यायाधीश (CJ) के रूप में शपथ ली। शपथ ग्रहण समारोह का संचालन ओडिशा के राज्यपाल प्रोफेसर गणेशी लाल ने किया।

i. न्यायमूर्ति सुभासिस तालापात्रा ने 7 अगस्त 2023 को न्यायमूर्ति डॉ. S मुरलीधर की सेवानिवृत्ति के बाद उनका स्थान लिया।

ii. न्यायमूर्ति सुभासिस तालापात्रा 3 अक्टूबर, 2023 को सेवानिवृत्त होने वाले हैं।

14. अगस्त 2023 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) मणिपुर ने राहत पुनर्वास और पुनर्निर्माण उपायों की देखरेख के लिए जम्मू और कश्मीर (J&K) उच्च न्यायालय (HC) के पूर्व मुख्य न्यायाधीश (CJ) \_\_\_\_\_ के नेतृत्व में एक सर्व-महिला समिति का गठन किया।

- 1)पंकज मिथल
  - 2)गीता मित्तल
  - 3)कोटिस्वर सिंह
  - 4)विनोद चटर्जी कौल
  - 5)ताशी रबस्तान
- उत्तर- 2)गीता मित्तल

**स्पष्टीकरण:**

भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) मणिपुर में राहत, पुनर्वास और पुनर्निर्माण उपायों की देखरेख के लिए जम्मू और कश्मीर उच्च न्यायालय (J&K) उच्च न्यायालय (HC) की पूर्व मुख्य न्यायाधीश (CJ) **गीता मित्तल** के नेतृत्व में 3 पूर्व महिला न्यायाधीशों की एक सर्व-महिला समिति का गठन करने के लिए तैयार है।

- टीम के अन्य सदस्यों में बॉम्बे HC की पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति शालिनी शशांक फणसलकर जोशी और दिल्ली HC की पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति आशा मेनन शामिल हैं।
- समिति का गठन SC पीठ द्वारा किया गया था जिसमें भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) धनंजय यशवंत चंद्रचूड़; न्यायमूर्ति जमशेद बुर्जोर पारदीवाला और न्यायमूर्ति मनोज मिश्रा शामिल हैं।

**नोट-** सर्वोच्च न्यायालय ने 42 राज्य पुलिस विशेष जांच टीमों (SIT) से आपराधिक मामलों (केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) को भेजे गए 12 मामलों को छोड़कर) की समग्र जांच की निगरानी के लिए महाराष्ट्र कैडर के सेवानिवृत्त IPS अधिकारी और महाराष्ट्र के पूर्व पुलिस महानिदेशक (DGP) दत्तात्रेय पडसलगीकर को भी नियुक्त किया है।

15. हाल ही में (अगस्त'23 में) SBI लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड के प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- 1)अमित झिंगरन
- 2)संग्रामजीत सारंगी
- 3)महेश कुमार शर्मा
- 4)अभिजीत गुलानीकर
- 5)आनंद पेजावर

उत्तर- 1)अमित झिंगरन

**स्पष्टीकरण:**

इंश्योरेंस रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया (IRDAI) ने SBI लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (SBI लाइफ) के प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में **अमित झिंगरन** की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।

- i.अमित झिंगरन SBI लाइफ के मौजूदा MD और CEO महेश कुमार शर्मा की जगह लेने के लिए तैयार हैं।
- ii.अमित झिंगरन वर्तमान में भारतीय स्टेट बैंक (SBI), हैदराबाद सर्कल, तेलंगाना में मुख्य महाप्रबंधक (CGM) के रूप में कार्यरत हैं।

16. हाल ही में (अगस्त'23 में) किस देश ने अनवारुल उल हक काकर को 8वां कार्यवाहक प्रधान मंत्री (PM) नियुक्त किया है?

- 1)इज़राइल
- 2)पाकिस्तान
- 3)तुर्किये
- 4)बांग्लादेश
- 5)संयुक्त अरब अमीरात

## उत्तर- 2)पाकिस्तान

### स्पष्टीकरण:

14 अगस्त 2023 को, पूर्व PM शहबाज शरीफ सरकार के विघटन के बाद **अनवारुल उल हक काकर पाकिस्तान** के 8वें कार्यवाहक प्रधानमंत्री (PM) बने।

i.पाकिस्तान के इस्लामाबाद में ऐवान-ए-सद्र (राष्ट्रपति भवन) में आयोजित एक समारोह में राष्ट्रपति आरिफ अल्वी ने उन्हें पद की शपथ दिलाई।

ii.वह अगली निर्वाचित सरकार के गठन तक पाकिस्तान सरकार का नेतृत्व करेंगे।

**17. हाल ही में (अगस्त'23 में) भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) के प्रबंध निदेशक (MD) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

1)अनिल कुमार

2)विनोद कुमार वर्मा

3)R दोरईस्वामी

4)सिद्धार्थ मोहंती

5)M.जगन्नाथ

### उत्तर-3)R दोरईस्वामी

#### स्पष्टीकरण:

भारत सरकार (GoI) ने **R दोरईस्वामी**को 1 सितंबर, 2023 को या उसके बाद कार्यालय का प्रभार ग्रहण करने की तारीख से भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) के प्रबंध निदेशक (MD) के रूप में नियुक्त किया है जो उनकी सेवानिवृत्ति की तारीख (31 अगस्त, 2026) या अगले आदेश तक, जो भी पहले हो तक प्रभावी होगा।

i.R दोरईस्वामी वर्तमान में मुंबई, महाराष्ट्र में LIC केंद्रीय कार्यालय में **कार्यकारी निदेशक** (सूचना प्रौद्योगिकी (IT)/सॉफ्टवेयर विकास (SD)) हैं।

ii.वह LIC के वर्तमान MD में से एक, मिनी आईपे की जगह लेंगे, जो अगस्त 2023 के अंत में सेवानिवृत्त होने वाले हैं।

**18. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अगस्त'23 में) राष्ट्रीय वर्षा सिंचित क्षेत्र प्राधिकरण (NRAA) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में अतिरिक्त प्रभार दिया गया है।**

1)अजय कुमार

2)फैज़ अहमद किदवई

3)अशोक दलवई

4)चंचल कुमार

5)जयंत दलवई

### उत्तर- 2)फैज़ अहमद किदवई

#### स्पष्टीकरण:

कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय के कार्मिक और प्रशिक्षण विभाग (DoPT) ने अतिरिक्त प्रभार के आधार पर **फैज़ अहमद किदवई** को राष्ट्रीय वर्षा सिंचित क्षेत्र प्राधिकरण (NRAA) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में नियुक्त करने का आदेश जारी किया है।

- यह नियुक्ति 5 जून, 2023 से नए CEO की नियुक्ति तक या अगले आदेश तक 9 महीने की अवधि के लिए प्रभावी है।
- वह वर्तमान में कृषि और किसान कल्याण विभाग (DA&FW), कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (MoA&FW) में अतिरिक्त सचिव के रूप में कार्यरत हैं।
- फैज़ अहमद किदवई ने डॉ. अशोक दलवई की जगह ली, जो जुलाई 2017 से NRAA के CEO के रूप में कार्यरत थे।

i.**अनुराधा ठाकुर** को 31 जुलाई 2023 से नियमित पदाधिकारी की नियुक्ति तक या अगले आदेश तक 6 महीने की अवधि के लिए भारत में एक वैधानिक कॉर्पोरेट धोखाधड़ी जांच एजेंसी गंभीर धोखाधड़ी जांच कार्यालय (SFIO) के **निदेशक** के रूप में अतिरिक्त प्रभार दिया गया है।

**19. हाल ही में (अगस्त'23 में) किसे राष्ट्रीय राजमार्ग और बुनियादी ढांचा विकास निगम लिमिटेड (NHIDCL) के प्रबंध निदेशक (MD) के रूप में अतिरिक्त प्रभार दिया गया है?**

- 1)रितेन कुमार सिंह
  - 2)अतुल कुमार
  - 3)महमूद अहमद
  - 4)आशीष गुप्ता
  - 5)रमेश कुमार पाहुजा
- उत्तर-3)महमूद अहमद

**स्पष्टीकरण:**

सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) के अतिरिक्त सचिव महमूद अहमद को MoRTH के तहत राष्ट्रीय राजमार्ग और बुनियादी ढांचा विकास निगम लिमिटेड (NHIDCL) के प्रबंध निदेशक (MD) के रूप में अतिरिक्त प्रभार दिया गया है।

- महमूद अहमद 1993 बैच के भारतीय डाक और दूरसंचार लेखा और वित्त सेवा (IP&TAFS) अधिकारी हैं।
- वह नियमित पदाधिकारी की नियुक्ति या अगले आदेश तक इस पद पर बने रहेंगे।
- NHIDCL के MD चंचल कुमार को विशेष कर्तव्य अधिकारी (OSD) के रूप में नागरिक उड्डयन मंत्रालय (MCA) में स्थानांतरित किए जाने के बाद से यह पद खाली है।

**20. उस पाकिस्तानी क्रिकेटर का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'2023 में) क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की है?**

- 1)शाहीन अफरीदी
  - 2)फखर जमान
  - 3)अब्बास अफरीदी
  - 4)मोहम्मद आमिर
  - 5)वहाब रियाज
- उत्तर-5)वहाब रियाज

**स्पष्टीकरण:**

पाकिस्तान के तेज गेंदबाज **वहाब रियाज** ने सभी प्रारूपों में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से **संन्यास** की घोषणा की। वह फ्रेंचाइजी क्रिकेट में खेलना जारी रखा है।

- वह जनवरी 2023 से पाकिस्तान में पंजाब प्रांत के कार्यवाहक खेल मंत्री के रूप में कार्यरत हैं।
- वहाब रियाज ने 2008 में जिम्बाब्वे के खिलाफ ODI मैच से अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण किया।

i. वह 2011, 2015 और 2019 में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) पुरुष विश्व कप (ODI) में पाकिस्तान टीम का हिस्सा थे और वह 2015 विश्व कप में 17 विकेट के साथ पाकिस्तान के लिए अग्रणी विकेट लेने वाले गेंदबाज भी थे।

ii. वर्तमान में, वह इंग्लैंड में कैरेबियन प्रीमियर लीग (CPL), बांग्लादेश प्रीमियर लीग (BPL), लंका प्रीमियर लीग (LPL) और काउंटी क्रिकेट खेल रहे हैं।

**21. हाल ही में (अगस्त'23 में) किस कंपनी ने परमिंदर चोपड़ा को अपनी पहली महिला पूर्णकालिक अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) नियुक्त किया है?**

- 1)पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
  - 2)नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड
  - 3)रूरल इलेक्ट्रिफिकेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड
  - 4)पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
  - 5)पावर सिस्टम ऑपरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- उत्तर- 1)पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड

### स्पष्टीकरण:

कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) की मंजूरी के साथ, पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड (PFC) ने **परमिंदर चोपड़ा** को 14 अगस्त, 2023 से प्रभावी अपनी पहली महिला पूर्णकालिक अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) नियुक्त किया है।

i. मिनिस्ट्री ऑफ़ पावर ने चोपड़ा की नियुक्ति को उनकी सेवानिवृत्ति की तारीख (30 अप्रैल, 2027) या अगले आदेश तक मंजूरी दे दी है।

ii. पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड (PFC) भारत की सबसे बड़ी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) और मिनिस्ट्री ऑफ़ पावर के तहत एक महारत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (CPSU) है।

**22. हाल ही में (अगस्त '23 में) साउथ इंडियन बैंक के प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

1) शंकर नारायणन

2) P R शेषाद्री

3) मुरली रामकृष्णन

4) सलीम गंगाधरन

5) राधा उन्नी

उत्तर-2) P R शेषाद्री

### स्पष्टीकरण:

17 अगस्त 2023 को, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 1 अक्टूबर 2023 से 3 साल की अवधि के लिए साउथ इंडियन बैंक के प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में **P R शेषाद्री** की नियुक्ति को मंजूरी दे दी।

i. वह वर्तमान में विभिन्न कंपनियों में परिचालन स्तर के साथ-साथ बोर्ड स्तर पर व्यवसायों का मार्गदर्शन कर रहे हैं।

ii. वह मुरली रामकृष्णन की जगह लेंगे, जिनका साउथ इंडियन बैंक के MD & CEO के रूप में कार्यकाल 30 सितंबर 2023 तक समाप्त होने वाला है। वह 2020 से इस पद पर कार्यरत हैं।

**23. किस बैंक ने हाल ही में (अगस्त '23 में) 4 निदेशकों, केतन शिवजी विकमसे, मृगांक मधुकर परांजपे, राजेश कुमार दुबे और धर्मेन्द्र सिंह शेखावत को बैंक के केंद्रीय बोर्ड में नियुक्त किया है?**

1) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया

2) पंजाब नेशनल बैंक

3) केनरा बैंक

4) बैंक ऑफ़ इंडिया

5) बैंक ऑफ़ महाराष्ट्र

उत्तर- 1) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया

### स्पष्टीकरण:

स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया (SBI) ने बैंक के केंद्रीय बोर्ड में **चार निदेशकों** केतन शिवजी विकमसे, मृगांक मधुकर परांजपे, राजेश कुमार दुबे और धर्मेन्द्र सिंह शेखावत को नियुक्त किया है।

- उन्हें 26 जून 2023 से 25 जून 2026 तक 3 साल की अवधि के लिए नियुक्त किया गया था।
- केतन शिवजी विकमसे और मृगांक मधुकर परांजपे को SBI के केंद्रीय बोर्ड में निदेशक (SBI अधिनियम 1955 की धारा 19 (c) के तहत निर्वाचित) के रूप में फिर से नियुक्त किया गया है।
- राजेश कुमार दुबे और धर्मेन्द्र सिंह शेखावत को SBI के केंद्रीय बोर्ड में निदेशक (SBI अधिनियम, 1955 की धारा 19 (c) के तहत निर्वाचित) के रूप में नियुक्त किया गया है।
- राजेश कुमार दुबे और धर्मेन्द्र सिंह शेखावत ने B वेणुगोपाल और गणेश नटराजन की जगह ली है, जिनका निदेशक के रूप में कार्यकाल 25 जून 2023 को समाप्त हो गया।

**24. हाल ही में (अगस्त'23 में) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (BPCL) का ब्रांड एंबेसडर किसे नियुक्त किया गया है?**

- 1)सुनील मनोहर गावस्कर
- 2)कृष्णमाचारी श्रीकांत
- 3)राहुल द्रविड़
- 4)युवराज सिंह
- 5)रविशंकर जयद्रित शास्त्री

**उत्तर-3)राहुल द्रविड़**

**स्पष्टीकरण:**

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (MoP&NG) के तहत एक महारत्न सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU), भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (BPCL) ने पूर्व भारतीय क्रिकेटर और भारतीय क्रिकेट टीम के वर्तमान मुख्य कोच **राहुल द्रविड़** को अपना **नया ब्रांड एंबेसडर** नियुक्त किया है।

**i.**राहुल द्रविड़ BPCL की 'प्योर फॉर श्योर' पहल और इसके MAK ल्यूब्रिकेंट्स की श्रृंखला का प्रतिनिधित्व करेंगे, और BPCL के साथ उनका जुड़ाव पूरे भारत में उपभोक्ताओं के लिए गुणवत्ता और निर्भरता के BPCL के वादे पर जोर देने का काम करेगा।

**25. अगस्त 2023 में, सीज़र बर्नार्डो अरेवलो डी लियोन ने \_\_\_\_\_ (देश) का राष्ट्रपति चुनाव जीता।**

- 1)वेनेजुएला
- 2)इक्वाडोर
- 3)होंडुरास
- 4)निकारागुआ
- 5)ग्वाटेमाला

**उत्तर-5)ग्वाटेमाला**

**स्पष्टीकरण:**

भ्रष्टाचार विरोधी उम्मीदवार **सीज़र बर्नार्डो अरेवलो डी लियोन** ने **ग्वाटेमाला** का राष्ट्रपति चुनाव जीता। उन्होंने अपने प्रतिद्वंद्वी, नेशनल यूनिटी ऑफ होप की पूर्व प्रथम महिला (2008 से 2011)सैंड्रा टोरेस के खिलाफ 58% वोट हासिल किए, जिन्होंने 37% वोट हासिल किए।

**i.**अरेवलो वर्तमान राष्ट्रपति एलेजांद्रो जियामाटेई की जगह लेंगे, जो दक्षिणपंथी पार्टी वामोस के नेता हैं।

**ii.**वे 14 जनवरी 2024 को शपथ लेंगे।

**26. हाल ही में (अगस्त'23 में) भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI) के अंशकालिक अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

- 1)अमित अग्रवाल
- 2)नीलकंठ मिश्रा
- 3)राजेश कुमार
- 4)सत्यनारायण
- 5)अतुल कुमार चौधरी

**उत्तर- 2)नीलकंठ मिश्रा**

**स्पष्टीकरण:**

**नीलकंठ मिश्रा** को भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI) के **अंशकालिक अध्यक्ष** के रूप में नियुक्त किया गया है। वह मई 2023 से एक्सिस बैंक लिमिटेड में मुख्य अर्थशास्त्री और एक्सिस कैपिटल लिमिटेड में वैश्विक अनुसंधान के प्रमुख के रूप में कार्यरत हैं।

**i.**करीब 4 साल से अध्यक्ष पद खाली था। इससे पहले, J. सत्यनारायण ने 12 जुलाई, 2016 से 15 अप्रैल, 2019 तक UIDAI के अंशकालिक अध्यक्ष के रूप में कार्य किया था।

ii. वह नंदन नीलेकणि (2009 से 2014) के बाद UIADI की अध्यक्षता करने वाले दूसरे गैर-नौकरशाह होंगे।

**27. हाल ही में (अगस्त '23 में) किस देश ने श्रेथा थाविसिन को 30वें प्रधानमंत्री (PM) के रूप में चुना है?**

- 1) तुर्किये
  - 2) मालदीव
  - 3) फिलीपींस
  - 4) थाईलैंड
  - 5) इंडोनेशिया
- उत्तर-4) थाईलैंड

**स्पष्टीकरण:**

22 अगस्त 2023 को, फू थाई पार्टी (PTP) के श्रेथा थाविसिन (61 वर्ष) को द्विसदनीय संसद के संयुक्त वोट से जीतने के बाद थाईलैंड के 30वें प्रधानमंत्री (PM) के रूप में चुना गया था।

i. उन्हें थाईलैंड के PM का पद संभालने के लिए थाई राजा महा वजिरालोंगकोर्न से मंजूरी भी मिल गई है।

ii. वह थाईलैंड के 29वें प्रधानमंत्री (2014 से 2023) प्रयुक्त चान-ओ-चा की जगह लेंगे, जिन्होंने जुलाई 2023 में राजनीति से सेवानिवृत्ति की घोषणा की थी।

**28. हाल ही में (अगस्त '23 में) भारत के चुनाव आयोग (ECI) के लिए मतदाता जागरूकता और शिक्षा के लिए 'नेशनल आइकन' के रूप में किसे नामित किया गया है?**

- 1) मनोज बाजपेयी
  - 2) मैरी कॉम
  - 3) सचिन तेंदुलकर
  - 4) महेंद्र सिंह धोनी
  - 5) पंकज त्रिपाठी
- उत्तर-3) सचिन तेंदुलकर

**स्पष्टीकरण:**

पूर्व भारतीय क्रिकेटर और भारत रत्न से सम्मानित सचिन रमेश तेंदुलकर को भारत के चुनाव आयोग (ECI) के लिए मतदाता जागरूकता और शिक्षा के लिए 'नेशनल आइकन' के रूप में नामित किया गया था।

- मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC), राजीव कुमार और चुनाव आयुक्त श्री अनुप चंद्र पांडे और श्री अरुण गोयल की उपस्थिति में, नई दिल्ली में आयोजित कार्यक्रम में सचिन और ECI ने 3 साल की अवधि के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

ii. सचिन तेंदुलकर खेल में अपनी उपलब्धि के लिए भारत रत्न (2014), पद्म विभूषण (2008), पद्म श्री (1999) के प्राप्तकर्ता हैं। उन्हें क्रिकेट के लिए राजीव गांधी खेल रत्न (1997) और अर्जुन पुरस्कार (1994) भी मिल चुका है।

ii. बोरिया मजूमदार और सचिन द्वारा सह-लिखित 'प्लेइंग इट माई वे' सचिन की आधिकारिक आत्मकथा है।

**29. उस भारतीय क्रिकेटर का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अगस्त '23 में) टाटा कैपिटल लिमिटेड का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है।**

- 1) मोहम्मद सिराज
  - 2) शुभमन गिल
  - 3) जसप्रीत बुमरा
  - 4) KL राहुल
  - 5) रवींद्र जड़ेजा
- उत्तर-2) शुभमन गिल

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय क्रिकेटर शुभमन गिल को टाटा संस प्राइवेट लिमिटेड की सहायक वित्तीय सेवा कंपनी टाटा कैपिटल लिमिटेड के ब्रांड एंबेसडर के रूप में नामित किया गया था।

i. वह टाटा कैपिटल लिमिटेड के मल्टी-मीडिया अभियान में शामिल होंगे।



- टाटा कैपिटल के अनुसार, शुबमन की खेल शैली, जो दृढ़ संकल्प, विश्वसनीयता और भरोसेमंदता के गुणों को जोड़ती है, टाटा कैपिटल के ब्रांड वादे 'काउंट ऑन अस' के साथ सहजता से मेल खाती है।
- शुबमन गिल द्वारा समर्थित अन्य ब्रांड BeatXP, विंग्स, ITC एंगेज, फियामा मेन, मसलब्लेज़ हैं।

### 30. हाल ही में (जुलाई'23 में) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (NGT) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- 1) प्रकाश श्रीवास्तव
- 2) ज्योतिर्मय भट्टाचार्य
- 3) T S शिवगणनम
- 4) देबाशीष कर गुप्ता
- 5) आशुतोष कुमार

उत्तर- 1) प्रकाश श्रीवास्तव

#### स्पष्टीकरण:

प्रधानमंत्री (PM) नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता वाली कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने कलकत्ता उच्च न्यायालय (HC) के पूर्व मुख्य न्यायाधीश (CJ) न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव को नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (NGT) का अध्यक्ष नियुक्त किया है।

i. उन्होंने 23 अगस्त 2023 को NGT के कार्यवाहक अध्यक्ष (जुलाई 2023-अगस्त 2023) न्यायमूर्ति शोओ कुमार सिंह-I के बाद NGT के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला।

### 31. निम्नलिखित में से किस टेनिस खिलाड़ी को हाल ही में (अगस्त'23 में) इंफोसिस लिमिटेड का राजदूत नियुक्त किया गया है?

- 1) नोवाक जोकोविच (सर्बिया)
- 2) राफेल नडाल (स्पेन)
- 3) इगा स्वेटेक (पोलैंड)
- 4) 1 और 3 दोनों
- 5) 2 और 3 दोनों

उत्तर- 5) 2 और 3 दोनों

#### स्पष्टीकरण:

भारतीय बहुराष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी (IT) कंपनी इंफोसिस लिमिटेड ने स्पेनिश टेनिस आइकन राफेल नडाल के साथ 3 साल की साझेदारी पर हस्ताक्षर किए हैं और उन्हें अपने ब्रांड और इंफोसिस के डिजिटल इनोवेशन के लिए राजदूत नियुक्त किया है।

- इंफोसिस और राफेल नडाल ने तीन साल की साझेदारी की।
- यह किसी डिजिटल सेवा कंपनी के साथ नडाल का पहला सहयोग है।

i. इंफोसिस लिमिटेड ने महिला टेनिस की विश्व नंबर 1 पोलैंड की इगा स्वेटेक के साथ एक बहु-वर्षीय साझेदारी पर भी हस्ताक्षर किए, जिससे उन्हें डिजिटल नवाचार को बढ़ावा देने और दुनिया भर में महिलाओं को प्रेरित करने के लिए राजदूत नियुक्त किया गया।

### 32. अगस्त 2023 में, एमर्सन मनांगाग्वा को 5 साल के दूसरे कार्यकाल के लिए \_\_\_\_\_ (देश) के राष्ट्रपति के रूप में फिर से चुना गया।

- 1) रवांडा
- 2) जिम्बाब्वे
- 3) तंजानिया
- 4) घाना
- 5) इथियोपिया

उत्तर- 2) जिम्बाब्वे

#### स्पष्टीकरण:

जिम्बाब्वे के राष्ट्रपति एमर्सन मनांगाग्वा को 5 साल के दूसरे कार्यकाल (यानी, 2023-28) और अंतिम कार्यकाल के लिए इस पद के लिए फिर से चुना गया। वह जिम्बाब्वे अफ्रीकी नेशनल यूनियन - पैट्रियटिक फ्रंट (ZANU-PF) राजनीतिक दल से संबंधित हैं।

i. उन्होंने अपने प्रतिद्वंद्वी राजनीतिक दल सिटीजन्स कोएलिशन फॉर चेंज (CCC) के नेल्सन चामिसा के खिलाफ 52.6 प्रतिशत वोट हासिल किए, जिन्होंने 44 प्रतिशत वोट हासिल किए।

ii. अपनी निर्ममता के लिए उसे 'द क्रोकोडाइल' के नाम से जाना जाता है।

**33. हाल ही में (अगस्त'23 में) 2 साल की अवधि के लिए वित्त उद्योग विकास परिषद (FIDC) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

- 1)धीपक जैन
- 2)अजय कुमार
- 3)आतिश माथुर
- 4)उमेश रेवनकर
- 5)जयंत कुमार

उत्तर-4)उमेश रेवनकर

**स्पष्टीकरण:**

उमेश रेवनकर को 23 अगस्त 2023 से 2 साल की अवधि के लिए वित्त उद्योग विकास परिषद (FIDC) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था। वह वर्तमान में श्रीराम फाइनेंस लिमिटेड के कार्यकारी उपाध्यक्ष (EVC) के रूप में कार्यरत हैं।

i.FIDC भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के साथ पंजीकृत गैर-बैंकिंग वित्तीय निगम (NBFC) की संपत्ति और ऋण वित्तपोषण का एक स्व-नियामक संगठन (SRO) सह प्रतिनिधि निकाय है।

ii.MAS फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) कमलेश गांधी और प्रोफेक्टस कैपिटल प्राइवेट लिमिटेड के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) K V. श्रीनिवासन FIDC के सह-अध्यक्ष के रूप में कार्य करेंगे।

**34. हाल ही में (अगस्त'23 में) इस्लामाबाद, पाकिस्तान में भारतीय उच्चायोग में पहली महिला चार्ज डी'एफ़ेयर (CDA) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

- 1)सीमा पूजनी
- 2)स्नेहा दुबे
- 3)गीतिका श्रीवास्तव
- 4)रुचिरा कंबोज
- 5)अस्मा गर्ग

उत्तर-3)गीतिका श्रीवास्तव

**स्पष्टीकरण:**

2005 बैच की भारतीय विदेश सेवा (IFS) अधिकारी गीतिका श्रीवास्तव को इस्लामाबाद, पाकिस्तान में भारतीय उच्चायोग में पहली महिला चार्ज डी अफेयर्स (CDA) के रूप में नियुक्त किया गया था।

i.वह वर्तमान में विदेश मंत्रालय (MEA) में संयुक्त सचिव के रूप में कार्यरत हैं और इंडो-पैसिफिक डिवीजन की देखभाल करती हैं।

ii.वह डॉ. M सुरेश कुमार की जगह लेंगी, जो नई दिल्ली लौटेंगे।

iii. उन्होंने 2007-09 तक चीन में भारतीय दूतावास में काम किया है, और MEA के हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) डिवीजन में निदेशक के साथ-साथ कोलकाता, पश्चिम बंगाल में एक क्षेत्रीय पासपोर्ट अधिकारी के रूप में भी काम किया है।

**नोट:** पाकिस्तान ने नई दिल्ली, दिल्ली में पाकिस्तान के उच्चायोग में साद अहमद वाराइच को अपना नया CAD नियुक्त किया है।

## AWARDS AND RECOGNITIONS

**1. उस कंपनी का नाम बताइए जो हाल ही में (जुलाई'23 में) एशिया ट्रांजिशन फाइनेंस स्टडी ग्रुप (ATFSG) में शामिल होने वाली भारत की पहली सदस्य बनी है।**

- 1)NTPC लिमिटेड
- 2)पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
- 3)नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉर्पोरेशन
- 4)पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 5)THDC इंडिया लिमिटेड

उत्तर-4)पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड (PFC), विद्युत मंत्रालय के तहत एक महारत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (CPSU) और भारत में एक प्रमुख गैर-बैंकिंग वित्तीय निगम (NBFC), एशिया ट्रांजिशन फाइनेंस स्टडी ग्रुप (ATFSG) में शामिल होने वाला भारत

का पहला सदस्य बन गया, जो एशियाई देशों के लिए सतत ट्रांजिशन फाइनेंस को बढ़ावा देने के लिए जापानी अर्थव्यवस्था, व्यापार और उद्योग मंत्रालय (METI) की एक पहल है।

i. इसकी घोषणा गोवा में आयोजित G20 (ग्रुप ऑफ़ 20) शिखर सम्मेलन के मौके पर केंद्रीय ऊर्जा और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री राज कुमार सिंह और जापान सरकार के अर्थव्यवस्था, व्यापार और उद्योग मंत्री यासुतोशी निशिमुरा के बीच द्विपक्षीय मंत्रिस्तरीय बैठक के दौरान की गई।

**2. जुलाई 2023 में, \_\_\_\_\_ के नेतृत्व में पेगासस यूनिवर्सल एयरोस्पेस टीम ने इनोवेशन अवार्ड: लघु, मध्यम और सूक्ष्म उद्यम (SMME) श्रेणी के तहत 2022/2023 राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी फोरम मंच (NSTF)-दक्षिण 32 पुरस्कार जीता।**

- 1) कैलाश चंद
- 2) जोनाथन जानसन
- 3) विवेक मूर्ति
- 4) शिव पांडे
- 5) मोहम्मद रज़ा मिया

उत्तर-5) मोहम्मद रज़ा मिया

**स्पष्टीकरण:**

जोहान्सबर्ग (SA) स्थित पेगासस यूनिवर्सल एयरोस्पेस (PUA) कंपनी की टीम, ने इसके अध्यक्ष भारतीय मूल के दक्षिण अफ्रीकी मोहम्मद रज़ा मिया के नेतृत्व में, "इनोवेशन अवार्ड: लघु, मध्यम और सूक्ष्म उद्यम (SMME)" श्रेणी के लिए SA में विज्ञान, इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी (SET) और नवाचार में उत्कृष्ट योगदान के लिए 2022/2023 राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी फोरम (NSTF)-साउथ32 अवार्ड्स जीते।

i. इनोवेशन अवार्ड पेगासस यूनिवर्सल एयरोस्पेस टीम द्वारा जीता गया, जिसे वर्टिकल टेक-ऑफ और लैंडिंग (VTOL) विमान के डिजाइन और विकास के लिए मान्यता प्राप्त है।

ii. VTOL विमान के डिजाइन और विकास से 7,000 से 11,000 नई नौकरियां पैदा होने की उम्मीद है।

**3. हाल ही में (अगस्त'23 में) वित्तीय वर्ष 2022-2023 (FY23) में सबसे अधिक वेतन पाने वाले बैंक मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में कौन उभरा है?**

- 1) अमिताभ चौधरी (एक्सिस बैंक)
- 2) संदीप बख्शी (ICICI बैंक)
- 3) प्रशांत कुमार (YES बैंक)
- 4) शशिधर जगदीशन (HDFC बैंक)
- 5) दिनेश कुमार खारा (स्टेट बैंक ऑफ इंडिया)

उत्तर -4) शशिधर जगदीशन (HDFC बैंक)

**स्पष्टीकरण:**

HDFC बैंक के शशिधर जगदीशन वित्तीय वर्ष 2022-2023 (FY23) में 10.55 करोड़ रुपये से अधिक के कुल वेतन के साथ सबसे अधिक वेतन पाने वाले बैंक के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में उभरे हैं।

i. HDFC बैंक के उप प्रबंध निदेशक कैजाद भरूचा ने FY23 के लिए 10 करोड़ रुपये जुटाए और वह भारत में दूसरे सबसे ज्यादा कमाई करने वाले बैंकर बन सकते हैं।

ii. बैंक CEO में, एक्सिस बैंक के CEO अमिताभ चौधरी को FY23 में 9.75 करोड़ रुपये का भुगतान प्राप्त हुआ, जिससे यह बैंक मुख्य कार्यकारी अधिकारियों के बीच समग्र वेतन के मामले में दूसरा सबसे अधिक हो गया।

iii. ICICI बैंक के CEO संदीप बख्शी को वित्तीय वर्ष के लिए 9.60 करोड़ रुपये का भुगतान किया गया।

4. अगस्त 2023 में, \_\_\_\_\_ ऑस्कर के स्टूडेंट एकेडमी अवार्ड्स UAE (SAA) 2023 के सेमीफाइनल में प्रवेश करने वाली भारत की एकमात्र फिल्म है।

- 1) पीरियड. एन्ड ऑफ़ सेंटेंस
- 2) राइटिंग विथ UAE फायर
- 3) ऑल UAE डेट UAE ब्रेथेस
- 4) छेल्लो शो
- 5) चंपारण मटन

उत्तर-5) चंपारण मटन

**स्पष्टीकरण:**

महाराष्ट्र के पुणे में भारतीय फिल्म और टेलीविजन संस्थान (FTII) के रंजन कुमार (बिहार) द्वारा निर्देशित भारतीय फिल्म "चंपारण मटन" ने ऑस्कर के स्टूडेंट एकेडमी अवार्ड्स (SAA) 2023 के सेमीफाइनल में जगह बना ली है, जो एक अंतरराष्ट्रीय छात्र फिल्म प्रतियोगिता SAA का 49 वां संस्करण है।

- फिल्म को स्टूडेंट एकेडमी अवार्ड्स 2023 की नैरेटिव श्रेणी में आंका जा रहा है। यह SAA के सेमीफाइनल में प्रवेश करने वाली पहली भारतीय फिल्म है, जिसे 1972 में स्थापित किया गया था।

5. मानसिक कल्याण में समाज में उनके योगदान के लिए हाल ही में (अगस्त '23 में) यूनाइटेड किंगडम (UK) संसद के हाउस ऑफ लॉर्ड्स से 'वुमेन आइकन अवॉर्ड' से किसे सम्मानित किया गया है।

- 1) लक्ष्मी अग्रवाल
- 2) कृति भारती
- 3) मेधा पाटकर
- 4) मायरा ग्रोवर
- 5) सुनीता कृष्णन

उत्तर-4) मायरा ग्रोवर

**स्पष्टीकरण:**

प्रतिष्ठित लेखिका और नई दिल्ली सोशल वर्कर्स एसोसिएशन (NDSWA) की सचिव **मायरा ग्रोवर** को मानसिक कल्याण के क्षेत्र में UAE समाज में उनके योगदान के लिए यूनाइटेड किंगडम (UK) संसद के हाउस ऑफ लॉर्ड्स से एक अंतरराष्ट्रीय मान्यता और प्रतिष्ठित 'वुमेन आइकन अवॉर्ड' से सम्मानित किया गया है।

- 2022 में, उन्होंने नई दिल्ली, दिल्ली में सबसे बड़े कल्याण कार्यक्रम में अपनी पुस्तक, 'द इवॉल्विंग माइंडसेट - ए साइकोलॉजिकल लेंस इनटू 21वीं-सेचुरी यूथ कल्चर' का कवर लॉन्च किया।
- इसके अलावा दिल्ली स्थित गैर-लाभकारी संगठन (NGO) NDSWA के अध्यक्ष डॉ. **गौरव ग्रोवर** को UK संसद के हाउस ऑफ लॉर्ड्स द्वारा भारत गौरव सम्मान से सम्मानित किया गया है।

6. अगस्त 2023 में, जांच में उत्कृष्ट सेवा के लिए केंद्रीय गृह मंत्री का जांच में उत्कृष्टता पदक, 2023 \_\_\_\_\_ पुलिस कर्मियों को प्रदान किया गया।

- 1) 110
- 2) 120
- 3) 140
- 4) 100
- 5) 135

उत्तर- 3) 140

**स्पष्टीकरण:**

12 अगस्त 2023 को, जांच में उत्कृष्ट सेवा के लिए **140 पुलिस कर्मियों** को "जांच में उत्कृष्टता के लिए केंद्रीय गृह मंत्री पदक, 2023" से सम्मानित किया गया।

- i. 140 कर्मियों में से 15 केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) से हैं, 12 राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) से हैं, और 2 नारकोटिक्स नियंत्रण ब्यूरो (NCB) आदि से हैं।
- ii. इस पदक का गठन 2018 में अपराध की जांच के उच्च पेशेवर मानकों को बढ़ावा देने और जांच में ऐसी उत्कृष्टता को मान्यता देने के उद्देश्य से किया गया था।
- iii. जांच में उत्कृष्टता के लिए केंद्रीय गृह मंत्री का पदक एक वार्षिक पदक है, जो गृह मंत्रालय (भारत सरकार) द्वारा केंद्रीय जांच एजेंसियों और राज्य/UT पुलिस जांच एजेंसियों के सदस्यों को जांच में उत्कृष्टता के लिए स्थापित किया जाता है।

**7. \_\_\_ (सरकारी एजेंसी) की राष्ट्रीय स्वचालित फिंगरप्रिंट पहचान प्रणाली (NAFIS) टीम ने हाल ही में (अगस्त'23 में) कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय के प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) के डिजिटल परिवर्तन श्रेणी -1 के लिए सरकारी प्रक्रिया रीडिजीनयरिंग में उत्कृष्टता के तहत स्वर्ण पुरस्कार जीता है**

- 1) राष्ट्रीय जांच एजेंसी
- 2) केंद्रीय जांच ब्यूरो
- 3) नारकोटिक्स नियंत्रण ब्यूरो
- 4) इंटेलिजेंस ब्यूरो
- 5) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो

**उत्तर-5) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो**

**स्पष्टीकरण:**

राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) की राष्ट्रीय स्वचालित फिंगरप्रिंट पहचान प्रणाली (NAFIS) टीम ने कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय के प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG), मंत्रालय के डिजिटल परिवर्तन श्रेणी -1 के लिए सरकारी प्रक्रिया पुनर्रचना में उत्कृष्टता के तहत स्वर्ण पुरस्कार जीता।

i. इस पुरस्कार ने फुलप्रूफ फिंगरप्रिंट पहचान प्रणाली बनाने में NAFIS टीम के समर्पण को मान्यता दी।

ii. MoHA ने सभी जिलों, पुलिस आयुक्तालयों, केंद्रीय और राज्य फिंगरप्रिंट ब्यूरो और राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA), केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) और नारकोटिक्स नियंत्रण ब्यूरो (NCB) जैसी केंद्रीय एजेंसियों को NAFIS उपकरण प्रदान किए।

**8. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अगस्त'23 में) प्रथम महाराष्ट्र उद्योग पुरस्कार 2023 में 'उद्योग रत्न पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है।**

- 1) गौतम अडानी
- 2) रतन टाटा
- 3) अदार पूनावाला
- 4) मुकेश अंबानी
- 5) अजित पवार

**उत्तर-2) रतन टाटा**

**स्पष्टीकरण:**

पद्म पुरस्कार विजेता और टाटा संस के पूर्व अध्यक्ष, रतन टाटा को महाराष्ट्र के औद्योगिक विकास में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए पहले 'उद्योग रत्न पुरस्कार' से सम्मानित किया गया। उद्योग रत्न पुरस्कार महाराष्ट्र सरकार द्वारा स्थापित प्रथम महाराष्ट्र उद्योग पुरस्कार 2023 में प्रस्तुत श्रेणी पुरस्कारों में से एक है।

- यह पुरस्कार रतन टाटा को महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री (CM) एकनाथ शिंदे और उप CM देवेन्द्र फड़नवीस और अजीत पवार द्वारा दक्षिण मुंबई, महाराष्ट्र के कोलाबा में रतन टाटा के घर पर प्रदान किया गया।

i. उद्योग रत्न पुरस्कार के अलावा, समारोह में अन्य 3 पुरस्कार भी प्रदान किये गये

- उद्योग मित्र पुरस्कार (युवा उद्यमी पुरस्कार) - सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया के CEO अदार पूनावाला को उद्योग मित्र पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- उद्योगिनी पुरस्कार (सर्वश्रेष्ठ महिला उद्यमी) - किलोस्कर समूह की गौरी किलोस्कर को इस पुरस्कार से सम्मानित किया गया

- उत्कृष्ट मराठी उद्योगजक पुरस्कार (उत्कृष्ट मराठी उद्यमी) - सह्याद्री फार्मस के अध्यक्ष और MD (CMD) विलास शिंदे को इस पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

### 9. किस शहर के सूचना प्रौद्योगिकी (IT) केंद्र ने हाल ही में (अगस्त'23 में) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) के स्वच्छ वायु सर्वेक्षण -2023 श्रेणी 1 शहरों की रैंकिंग में पहली रैंक हासिल की है?

- 1)श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर
- 2)ठाणे, महाराष्ट्र
- 3)आगरा, उत्तर प्रदेश
- 4)इंदौर, मध्य प्रदेश
- 5)गांधीनगर, गुजरात

उत्तर - 4) इंदौर, मध्य प्रदेश

#### स्पष्टीकरण:

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) ने वायु गुणवत्ता के आधार पर शहरों को रैंक करने के लिए पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) की एक पहल, 'स्वच्छ वायु सर्वेक्षण-2023' जारी किया।

- इंदौर, मध्य प्रदेश का सूचना प्रौद्योगिकी (IT) केंद्र श्रेणी 1 शहरों में 47 शहरों में पहले स्थान पर रहा।
- यह मान्यता राष्ट्रीय स्वच्छ वायु मिशन का एक हिस्सा है और हर साल 7 सितंबर को मनाया जाता है, जिसे "नीले आसमान के लिए स्वच्छ वायु का अंतर्राष्ट्रीय दिवस" के रूप में मनाया जाता है।

रैंक	शहर	राज्य
1	इंदौर	मध्य प्रदेश
2	आगरा	उत्तर प्रदेश
3	ठाणे	महाराष्ट्र
4	श्रीनगर	जम्मू और कश्मीर
5	भोपाल	मध्य प्रदेश

### 10. अगस्त 2023 में घोषित 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2023) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'गलत' है?

- 1)तेलुगु अभिनेता अल्लू अर्जुन फीचर फिल्मों के लिए रजत कमल (सिल्वर लोटस) के तहत फिल्म पुष्पा (द राइज पार्ट I) के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार जीतकर सर्वश्रेष्ठ अभिनेता श्रेणी के तहत राष्ट्रीय पुरस्कार जीतने वाले पहले तेलुगु अभिनेता बन गए।
- 2)फीचर फिल्मों के लिए रजत कमल (सिल्वर लोटस) के तहत गंगूबाई काठियावाड़ी के लिए आलिया भट्ट और मिमी के लिए कृति सनोन को सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार दिया गया।
- 3)R माधवन द्वारा निर्देशित रॉकेटी: द नंबी इफेक्ट ने फीचर फिल्म के लिए स्वर्ण कमल (गोल्डन लोटस) पुरस्कार के तहत सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार जीता।
- 4)विवेक रंजन अग्निहोत्री द्वारा निर्देशित द कश्मीर फाइल्स ने राष्ट्रीय एकता पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म का नरगिस दत्त पुरस्कार जीता।
- 5)S.S. राजामौली द्वारा निर्देशित तेलुगु फिल्म RRR (राइज रोअर रिवोल्ट) ने 8 पुरस्कार जीते हैं।

उत्तर- 5)S.S. राजामौली द्वारा निर्देशित तेलुगु फिल्म RRR (राइज रोअर रिवोल्ट) ने 8 पुरस्कार जीते हैं।

#### स्पष्टीकरण:

24 अगस्त 2023 को, राष्ट्रीय मीडिया सेंटर, नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित कार्यक्रम के दौरान जूरी पैनल द्वारा 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2023) के विजेताओं की घोषणा की गई। केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण मंत्री अनुराग ठाकुर को विजेताओं की सूची सौंपी गई।

- 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में भारतीय सिनेमा की 2021 की सर्वश्रेष्ठ फिल्मों को सम्मानित किया गया।
- तेलुगु अभिनेता अल्लू अर्जुन ने फीचर फिल्मों के लिए रजत कमल (सिल्वर लोटस) के तहत फिल्म पुष्पा (द राइज पार्ट I) के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार जीता। इसके साथ ही वह सर्वश्रेष्ठ अभिनेता श्रेणी के तहत राष्ट्रीय पुरस्कार जीतने वाले पहले तेलुगु अभिनेता बन गए।
- फीचर फिल्मों के लिए रजत कमल (सिल्वर लोटस) के तहत गंगूबाई काठियावाड़ी के लिए आलिया भट्ट और मिमी के लिए कृति सनोन को सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार दिया गया।

- R माधवन द्वारा निर्देशित रॉकेट्री: द नंबी इफेक्ट ने फीचर फिल्म के लिए स्वर्ण कमल (गोल्डन लोटस) पुरस्कार के तहत सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार जीता।
- विवेक रंजन अग्निहोत्री द्वारा निर्देशित द कश्मीर फाइल्स ने राष्ट्रीय एकता पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म का नरगिस दत्त पुरस्कार जीता।
- S.S. राजामौली द्वारा निर्देशित तेलुगु फिल्म RRR (राइज रोअर रिवोल्ट) ने 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में सबसे अधिक यानी 6 पुरस्कार जीते हैं।

**11. आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) द्वारा 2023 में घोषित इंडिया स्मार्ट सिटीज़ अवार्ड प्रतियोगिता (ISAC) के विजेताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?**

**A) राष्ट्रीय स्मार्ट सिटी अवार्ड में इंदौर शीर्ष पर रहा, उसके बाद सूरत और आगरा क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर रहे।**

**B) राज्य अवार्ड में मध्य प्रदेश शीर्ष पर रहा, उसके बाद तमिलनाडु दूसरे स्थान पर रहा।**

**C) दिल्ली को सर्वश्रेष्ठ केंद्र शासित प्रदेश अवार्ड से सम्मानित किया गया है और अहमदाबाद ने परियोजना अवार्ड श्रेणी में निर्मित पर्यावरण के लिए शीर्ष स्थान हासिल किया है।**

1)केवल A

2)केवल A & B

3)केवल B & C

4)केवल A & C

5)सभी A, B & C

उत्तर- 2)केवल A & B

**स्पष्टीकरण:**

आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) ने स्मार्ट सिटीज़ मिशन (SCM), MoHUA के तहत आयोजित इंडिया स्मार्ट सिटीज़ अवार्ड प्रतियोगिता (ISAC) के विजेताओं की घोषणा की है।

- **नेशनल स्मार्ट सिटी अवार्ड में इंदौर शीर्ष पर रहा, उसके बाद सूरत और आगरा क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर रहे।**
- **राज्य अवार्ड में मध्य प्रदेश शीर्ष पर रहा, उसके बाद दूसरे स्थान पर तमिलनाडु और तीसरे स्थान पर राजस्थान और उत्तर प्रदेश रहे।**
- **चंडीगढ़ को सर्वश्रेष्ठ केंद्र शासित प्रदेश का अवार्ड मिला है।**

**i. प्रोजेक्ट अवार्ड्स श्रेणी में, कोयंबटूर ने निर्मित पर्यावरण के लिए, अहमदाबाद ने संस्कृति और एकीकृत कमान और नियंत्रण केंद्र (ICCC) विषयों के लिए, जबलपुर ने अर्थव्यवस्था के लिए, चंडीगढ़ ने शासन और गतिशीलता के लिए, इंदौर ने स्वच्छता, जल और शहरी पर्यावरण के लिए, वडोदरा ने सामाजिक पहलुओं के लिए शीर्ष स्थान हासिल किया।**

**ii. ISAC का चौथा संस्करण अप्रैल 2022 में सूरत, गुजरात में 'स्मार्ट सिटीज़-स्मार्ट अरबनाइज़ेशन' कार्यक्रम के दौरान लॉन्च किया गया था।**

## SUMMITS, CONFERENCES

**1. जुलाई 2023 में आयोजित वार्षिक वैश्विक शिखर सम्मेलन, 'सेमीकॉनइंडिया कॉन्फ्रेंस 2023' के दूसरे संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?**

**A) प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने 'केटलाइसिंग इंडियाज़ सेमीकंडक्टर इकोसिस्टम' विषय के तहत गांधीनगर, गुजरात में वार्षिक वैश्विक शिखर सम्मेलन, 'सेमीकॉनइंडिया कॉन्फ्रेंस 2023' के दूसरे संस्करण का उद्घाटन किया।**

**B) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने अपनी सेमीकॉनइंडिया फ्यूचर DESIGN डिजाइन -लिंक इंसेंटिव (DLI) योजना के तहत 2 और सेमीकंडक्टर डिजाइन स्टार्टअप/ो, MSME अर्थात् अहिंसा डिजिटल इनोवेशन और कैलिंगो टेक्नोलॉजीज को शामिल किया है।**

**C) ग्लोबल वेफर्स सिंगापुर कंपनी अगले 3 वर्षों में भारत में लगभग 100 मिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश करने के लिए प्रतिबद्ध है।**

1)केवल A

2)केवल A & B

3)केवल B & C

4)केवल A & C

5)सभी A, B & C

उत्तर- 2)केवल A & B

**स्पष्टीकरण:**

28 जुलाई 2023 को, प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने गुजरात के गांधीनगर में महात्मा मंदिर में वार्षिक वैश्विक शिखर सम्मेलन, 'सेमीकॉनडिंडिया कॉन्फ्रेंस 2023' के दूसरे संस्करण का उद्घाटन किया।

- सेमीकॉनडिंडिया 2023, 28 से 30 जुलाई, 2023 तक आयोजित 3 दिवसीय कार्यक्रम, भारत सेमीकंडक्टर मिशन द्वारा उद्योग और उद्योग संघों के साथ साझेदारी में आयोजित किया गया था।
- सेमीकॉनडिंडिया 2023 का विषय 'केटलाइसिंग इंडियास सेमीकंडक्टर इकोसिस्टम' है।
- 29 जुलाई 2023 को, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ने गुजरात के गांधीनगर में सेमीकॉनडिंडिया 2023 सम्मेलन में अपनी सेमीकॉनडिंडिया फ्यूचर DESIGN डिजाइन-लिंक्ड इंसेटिव (DLI) योजना के तहत 2 और सेमीकंडक्टर डिजाइन स्टार्टअप/O, लघु और मध्यम उद्यम (MSME) अर्थात् अहिसा डिजिटल इनोवेशन और कैलिगो टेक्नोलॉजीज को शामिल किया।
- 28 जुलाई 2023 को, कैलिफ़ोर्निया (संयुक्त राज्य अमेरिका-USA) स्थित कंप्यूटिंग, ग्राफिक्स और विजुअलाइज़ेशन टेक्नोलॉजीज कंपनी एडवांस्ड माइक्रो डिवाइसेस, इंक. (AMD) ने अगले 5 वर्षों में भारत में लगभग 400 मिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश करने के लिए प्रतिबद्धता जताई।
- 27 जुलाई 2023 को, भारत के विदेश मंत्री (EAM) डॉ. सुब्रह्मण्यम जयशंकर ने नई दिल्ली में जापान के विदेश मंत्री योशिमासा हयाशी के साथ 15वीं भारत-जापान विदेश मंत्रियों की रणनीतिक वार्ता आयोजित की।

2. अगस्त 2023 में आयोजित 2023 समूह 20(G20) स्वास्थ्य मंत्रिस्तरीय बैठक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) पहला विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) पारंपरिक चिकित्सा वैश्विक शिखर सम्मेलन G20 स्वास्थ्य मंत्रिस्तरीय बैठक के साथ मध्य प्रदेश के इंदौर में आयोजित हुआ।

B) शिखर सम्मेलन की मेजबानी WHO और भारत सरकार के आयुष मंत्रालय ने मिलकर की थी और शिखर सम्मेलन का विषय "टुवर्ड्स हेल्थ एंड वेल-बीइंग फॉर ऑल" है।

C) विश्व बैंक ने "डिजिटल-इन-हेल्थ: अनलॉकिंग द वैल्यू फॉर एवरीवन" शीर्षक से एक रिपोर्ट लॉन्च की। जिसने परिप्रेक्ष्य में बदलाव लाया, स्वास्थ्य डेटा के मात्र डिजिटलीकरण से आगे बढ़ते हुए और स्वास्थ्य प्रणालियों में डिजिटल प्रौद्योगिकी के पूर्ण एकीकरण पर जोर दिया।

1)केवल A

2)केवल A & B

3)केवल B & C

4)केवल A & C

5)सभी A, B & C

उत्तर- 3)केवल B & C

**स्पष्टीकरण:**

पहला विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) पारंपरिक चिकित्सा वैश्विक शिखर सम्मेलन 17 से 18 अगस्त के बीच गांधीनगर, गुजरात में समूह 20 (G20) स्वास्थ्य मंत्रिस्तरीय बैठक के साथ आयोजित हुआ, जो 19 अगस्त, 2023 को संपन्न हुआ। भारत के पास 2023 में G20 की अध्यक्षता है।

i. शिखर सम्मेलन की मेजबानी WHO और भारत सरकार के आयुष मंत्रालय ने मिलकर की थी और शिखर सम्मेलन का विषय: "टुवर्ड्स हेल्थ एंड वेल-बीइंग फॉर ऑल" है।

ii. 2023 G20 स्वास्थ्य मंत्रियों की बैठक G20 भारत अध्यक्षता के हिस्से के रूप में 17 से 19 अगस्त, 2023 तक गांधीनगर, गुजरात में हुई।

iii. विश्व बैंक ने "डिजिटल-इन-हेल्थ: अनलॉकिंग द वैल्यू फॉर एवरीवन" शीर्षक से एक रिपोर्ट लॉन्च की। जिसने परिप्रेक्ष्य में बदलाव लाया, स्वास्थ्य डेटा के मात्र डिजिटलीकरण से आगे बढ़ते हुए और स्वास्थ्य प्रणालियों में डिजिटल प्रौद्योगिकी के पूर्ण एकीकरण पर जोर दिया।



- पांच वर्षों के लिए 700 करोड़ रुपये की लागत से "प्रमोशन ऑफ़ रिसर्च एंड इनोवेशन इन फार्मा मेडटेक सेक्टर" जो राष्ट्रीय फार्मास्युटिकल शिक्षा और अनुसंधान संस्थानों (NIPER) को उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करके विश्व स्तरीय अनुसंधान संस्थान बनने में मदद करेगा।
- केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री मनसुख मंडाविया ने 'ग्लोबल इनिशिएटिव ऑन डिजिटल हेल्थ' (GIDH) लॉन्च किया, जो एक विश्व स्वास्थ्य संगठन-प्रबंधित नेटवर्क है, जिसे महात्मा मंदिर कन्वेंशन सेंटर, गुजरात में लॉन्च किया गया था।
- पहली संयुक्त वित्त और स्वास्थ्य मंत्रिस्तरीय G20 बैठक की अध्यक्षता केंद्रीय वित्त मंत्री सुश्री निर्मला सीतारमण और स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री मनसुख मंडाविया ने की।

**3. अगस्त 2023 में आयोजित 15वें BRICS (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) शिखर सम्मेलन 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा 'गलत' है?**

**A) भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने 3 दिवसीय वार्षिक 15वें BRICS (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) शिखर सम्मेलन 2023 में भाग लेने के लिए जोहान्सबर्ग, दक्षिण अफ्रीका (SA) का दौरा किया।**

**B) शिखर सम्मेलन के दौरान, लेसोथो और दक्षिण अफ्रीका के बीच सबसे बड़ी द्वि-राष्ट्रीय बुनियादी ढांचा परियोजना लेसोथो हाइलैंड्स वाटर प्रोजेक्ट (LHWP) के चरण II के कार्यान्वयन के लिए न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB), और ट्रांस-कैलेडन टनल अथॉरिटी (TCTA) के बीच एक ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।**

**C) भारतीय PM ने दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति जैकब जुमा को गुजरात से 'सुराही' की एक जोड़ी और उनकी पत्नी और दक्षिण अफ्रीका की प्रथम महिला को एक असम शॉल उपहार में दिया।**

1)केवल A

2)केवल B

3)केवल C

4)केवल A & B

5)केवल B & C

उत्तर-3)केवल C

**स्पष्टीकरण:**

भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति माटामेला सिरिल रामफोसा के निमंत्रण पर 3 दिवसीय वार्षिक 15 वें BRICS (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) शिखर सम्मेलन 2023 में भाग लेने के लिए 22-24 अगस्त, 2023 तक जोहान्सबर्ग, दक्षिण अफ्रीका (SA) का दौरा किया।

- यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि, SA के राष्ट्रपति सिरिल रामफोसा 15वें BRICS शिखर सम्मेलन के अध्यक्ष हैं।
- 23 अगस्त, 2023 को, PM नरेंद्र मोदी ने दक्षिण अफ्रीका के जोहान्सबर्ग, गौतेंग के सैंडटन में SA की अध्यक्षता में आयोजित 15वें BRICS शिखर सम्मेलन में भाग लिया।
- 15वें BRICS शिखर सम्मेलन का विषय 'BRICS एंड अफ्रीका: पार्टनरशिप फॉर मुचुअलि एक्सेलरेटेड ग्रोथ, सस्टेनेबल डेवलपमेंट एंड इंकलूसिव मल्टीलैटरलिस्म' था।
- शिखर सम्मेलन के दौरान, लेसोथो और दक्षिण अफ्रीका के बीच सबसे बड़ी द्वि-राष्ट्रीय बुनियादी ढांचा परियोजना लेसोथो हाइलैंड्स वाटर प्रोजेक्ट (LHWP) के दूसरे चरण के कार्यान्वयन के लिए न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB), पूर्व में BRICS डेवलपमेंट बैंक और ट्रांस-कैलेडन टनल अथॉरिटी (TCTA) के बीच एक ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।
- इसके अनुसार, NDB SA की संप्रभु गारंटी के तहत TCTA को 3.2 बिलियन दक्षिण अफ्रीकी रैंड (173 मिलियन अमेरिकी डॉलर) का परियोजना ऋण प्रदान करेगा
- SA के राष्ट्रपति सिरिल रामफोसा ने 6 नए सदस्यों अर्जेंटीना, इथियोपिया, ईरान, मिस्र, सऊदी अरब और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) को अपने पूर्णकालिक सदस्यों के रूप में शामिल करने के साथ BRICS के विस्तार की घोषणा की।
- सदस्यता 1 जनवरी, 2024 से लागू होगी।
- भारतीय PM ने SA के राष्ट्रपति सिरिल रामफोसा को तेलंगाना की 'सुराही' की एक जोड़ी और उनकी पत्नी तथा SA की प्रथम महिला को एक नागालैंड शॉल उपहार में दिया।

4. अगस्त 2023 में, PM नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित बिजनेस 20 (B20) समिट इंडिया 2023 को संबोधित किया।

**B20 इंडिया 2023 का विषय क्या है?**

- 1) पीपल, प्लेनेट, प्रोस्पेरिटी
- 2) वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर
- 3) शोपिंग एन इंटरकनेक्टेड वर्ल्ड
- 4) R.A.I.S.E: रेस्पॉसिबल, एक्सेलरेटेड, इनोवेटिव, सस्टेनेबल, एक्विटेबल बिज़नेससेस
- 5) रिकवर टुगेदर, रिकवर स्ट्रॉंगर

उत्तर -4) **R.A.I.S.E: रेस्पॉसिबल, एक्सेलरेटेड, इनोवेटिव, सस्टेनेबल, एक्विटेबल स्पष्टीकरण:**

25-27 अगस्त, 2023 तक, बिजनेस 20 (B20) समिट इंडिया 2023, वैश्विक व्यापार समुदाय के साथ एक आधिकारिक G20 (ग्रुप ऑफ ट्वेंटी) संवाद मंच, नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित किया गया था।

i. भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने 27 अगस्त 2023 को समिट को संबोधित किया।

ii. **B20 इंडिया 2023 का विषय 'R.A.I.S.E'** था, जो 'रेस्पॉसिबल, एक्सेलरेटेड, इनोवेटिव, सस्टेनेबल, एक्विटेबल' का संक्षिप्त रूप है।

iii. B20 इंडिया 2023 विज्ञप्ति में G20 को प्रस्तुत करने के लिए 54 सिफारिशों और 172 नीतिगत कार्रवाइयां शामिल हैं।

## COMMITTEE AND MEETING

1. नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) ने हाल ही में (अगस्त '23 में) भारत में विमानन क्षेत्र में लैंगिक समानता प्राप्त करने के लिए सुझाव देने के लिए एक \_\_\_\_\_ सदस्य समिति का गठन किया है।

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 7
- 4) 5
- 5) 3

उत्तर - 2) 4

स्पष्टीकरण:

नागर विमानन महानिदेशालय (DGCA), एक नागरिक उड्डयन नियामक ने भारत में विमानन क्षेत्र में लैंगिक समानता हासिल करने के लिए सुझाव देने के लिए चार सदस्यीय समिति का गठन किया है, जिसमें निदेशक (प्रशिक्षण) R P कश्यप; निदेशक (संचालन) सुरविता सक्सेना; उप निदेशक (प्रशासन) पवन मालवीय और उप निदेशक (विमान इंजीनियरिंग निदेशालय) कविता सिंह शामिल हैं।

i. उम्मीद है कि समिति मानदंड तैयार करेगी और उन्हें DGCA को सौंपेगी, जिसे नागरिक उड्डयन नियामक लैंगिक समानता के लिए अपनाने और व्यवहार में लाने के लिए विमानन हितधारकों के बीच प्रसारित करेगा।

ii. समिति के लिए अपनी रिपोर्ट/सिफारिश प्रस्तुत करने की समय सीमा इसके गठन की तारीख से छह महीने है।

2. अगस्त 2023 में आयोजित G20 (ग्रुप ऑफ ट्वेंटी) डिजिटल इकोनॉमी वर्किंग ग्रुप (DEWG) की बैठक और G20 डिजिटल इनोवेशन एलायंस (DIA) शिखर सम्मेलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा आयोजित G20 डिजिटल इकोनॉमी वर्किंग ग्रुप (DEWG) की तीसरी बैठक इंदौर, मध्य प्रदेश में आयोजित की गई थी।

B) प्राथमिकता वाले क्षेत्रों: डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना, डिजिटल इकोनॉमी में सुरक्षा और डिजिटल कौशल के संबंध में "G20 डिजिटल इकोनॉमी मिनिस्टीरियल डिक्लेरेशन" के मसौदे पर विस्तृत विचार-विमर्श किया गया।

C) MeitY और MeitY स्टार्ट-अप हब ने कर्नाटक के बेंगलुरु में बेंगलोर पैलेस में G20 डिजिटल इनोवेशन अलायंस (DIA) शिखर सम्मेलन का आयोजन किया है।

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

**उत्तर-3)केवल B & C**

**स्पष्टीकरण:**

भारत की G20 अध्यक्षता के एक भाग के रूप में इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा आयोजित **G20** (ग्रुप ऑफ़ 20) डिजिटल इकोनॉमी वर्किंग ग्रुप (**DEWG**) की **चौथी और अंतिम मीटिंग** अगस्त 16-17, 2023 से बेंगलुरु, कर्नाटक में आयोजित की गई थी।

- इसे औपचारिक रूप से G20 DEWG के अध्यक्ष, MeitY के सचिव, अलकेश कुमार शर्मा द्वारा खोला गया था, और G20 DEWG के सह-अध्यक्ष, MeitY के संयुक्त सचिव, सुशील पाल द्वारा संबोधित किया गया था।
- i.प्राथमिकता वाले क्षेत्रों:** डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना, डिजिटल इकोनॉमी में सुरक्षा और डिजिटल कौशल के संबंध में "G20 डिजिटल इकोनॉमी मिनिस्ट्रियल डिक्लेरेशन" के मसौदे पर विस्तृत विचार-विमर्श किया गया।
- ii.डिजिटल इकोनॉमी मिनिस्ट्रियल मीटिंग (DEMME)** में विचार और स्वीकृति की घोषणा की गई।
- iii.MeitY और MeitY स्टार्ट-अप हब** ने 17 से 19 अगस्त, 2023 तक **बेंगलुरु (कर्नाटक)** के बेंगलोर पैलेस में G20 डिजिटल इनोवेशन अलायंस (DIA) शिखर सम्मेलन का आयोजन किया है।
  - शिखर सम्मेलन का उद्घाटन MeitY के MoS राजीव चन्द्रशेखर ने किया।
  - इस आयोजन का मुख्य विषय 'ड्राइविंग डिजिटल इनोवेशन फॉर वर्ल्ड इकोनॉमिंस' है।

**3. अगस्त 2023 में 20वीं ASEAN (दक्षिण पूर्व एशियाई देशों का संघ)-भारत के आर्थिक मंत्रियों की बैठक किस देश में आयोजित की गई?**

- 1)मनीला, फिलीपींस
  - 2)हनोई, वियतनाम
  - 3)बैंकॉक, थाईलैंड
  - 4)सेमारंग, इंडोनेशिया
  - 5)कुआला लंपुर, मलेशिया
- उत्तर-4)सेमारंग, इंडोनेशिया**

**स्पष्टीकरण:**

21 अगस्त, 2023 को, **20वीं ASEAN** (दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ) -भारत आर्थिक मंत्रियों की बैठक **सेमारंग, इंडोनेशिया** में आयोजित की गई, जिसकी सह-अध्यक्षता भारतीय प्रतिनिधि राजेश अग्रवाल, अतिरिक्त सचिव, वाणिज्य विभाग, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय और डॉ जुल्किफली हसन, व्यापार मंत्री, इंडोनेशिया ने की।

- आर्थिक मंत्रियों की बैठक से पहले, AITIGA संयुक्त समिति की बैठक हुई। इस समिति ने AITIGA समीक्षा वार्ता के लिए संदर्भ की शर्तों और कार्य योजना की रूपरेखा तैयार करते हुए समीक्षा के रोडमैप पर चर्चा की।
- i.बैठक का एजेंडा** ASEAN-भारत माल व्यापार समझौते (AITIGA) की समय पर समीक्षा करना था, जिस पर व्यापार सुविधा और पारस्परिक लाभ बढ़ाने के लिए भारतीय व्यवसायों के लंबे समय से चले आ रहे अनुरोध के बीच 2009 में हस्ताक्षर किए गए थे।
- ii.भारत और ASEAN** ने पारस्परिक रूप से वर्ष 2025 तक वस्तुओं से संबंधित अपने वर्तमान मुक्त व्यापार समझौते (FTA) की समीक्षा को अंतिम रूप देने का निर्णय लिया है।

**4. अगस्त 2023 में, केंद्रीय मंत्री राजनाथ सिंह, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) को बनाए रखने के लिए \_\_\_\_\_ की अध्यक्षता में विशेषज्ञों की 9 सदस्यीय समिति की स्थापना की।**

- 1)V. K. सारस्वत
- 2)अजय K. सूद
- 3)राजगोपाल चिदम्बरम

4)मंजुल भार्गव

5)K विजय राघवन

उत्तर-5)K विजय राघवन

**स्पष्टीकरण:**

केंद्रीय मंत्री राजनाथ सिंह, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) को बनाए रखने के लिए विशेषज्ञों की 9 सदस्यीय समिति का गठन किया है। समिति की अध्यक्षता भारत सरकार (GoI) के पूर्व प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार **प्रोफेसर K विजय राघवन** करेंगे।

i.9 सदस्यीय समिति को DRDO के भीतर विभिन्न विभागों की भूमिका की समीक्षा करने और उसे फिर से परिभाषित करने और 3 महीने के भीतर एक रिपोर्ट सौंपने का काम सौंपा गया है।

**नोट:** प्रोफेसर विजय राघवन नेशनल रिसर्च फाउंडेशन (NRF) के प्रमुख वास्तुकारों में से एक थे।

**5. अगस्त 2023 में ग्रुप ऑफ ट्वेंटी (G20) व्यापार और निवेश मंत्रियों की बैठक (TIMM) किस शहर में आयोजित की गई थी?**

1)गांधीनगर, गुजरात

2)मुंबई, महाराष्ट्र

3)जयपुर, राजस्थान

4)नोएडा, उत्तर प्रदेश

5)पटना, बिहार

उत्तर-3)जयपुर, राजस्थान

**स्पष्टीकरण:**

ग्रुप ऑफ ट्वेंटी (G20) व्यापार और निवेश मंत्रियों की बैठक (TIMM) भारत के G20 प्रेसीडेंसी के तहत भारत के गुलाबी शहर यानी राजस्थान के जयपुर में आयोजित की गई थी।

• बैठक का नेतृत्व केंद्रीय मंत्री **पीयूष गोयल**, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (MoCI) ने किया।

• बैठक G20 व्यापार और निवेश परिणाम दस्तावेज़ और अध्यक्ष के सारांश को अंतिम रूप देने और अपनाने के साथ समाप्त हुई।

i.प्रथम डिलिवरेबल में व्यापार दस्तावेजों को डिजिटल बनाने के लिए उच्च-स्तरीय सिद्धांत शामिल हैं, जिसमें सुरक्षा, अंतरसंचालनीयता और समावेशिता पर जोर देने के साथ कागज रहित व्यापार में प्रभावी परिवर्तन का मार्गदर्शन करने वाले 10 सिद्धांत शामिल हैं।

ii.**MSME** (सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम) की सूचना पहुंच में सुधार के लिए **जयपुर कॉल फॉर एक्शन** जारी किया गया था, जिसमें अंतर्राष्ट्रीय व्यापार केंद्र (**ITC**), जेनवा, स्विट्जरलैंड के लिए अपने ग्लोबल ट्रेड हेल्पडेस्क को अपग्रेड करने की योजना थी, जो व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (**UNCTAD**) और विश्व व्यापार संगठन (**WTO**) के परामर्श से MSME की सूचना अंतराल को संबोधित करता है।

## INDEX

**1. जुलाई 2023 में, भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने प्रायोगिक आधार पर ऊष्मा सूचकांक लॉन्च किया।**

**55 डिग्री सेल्सियस (C) से अधिक प्रायोगिक ऊष्मा सूचकांक के लिए किस रंग कोड का उपयोग किया जाता है?**

1)पीला

2)लाल

3)नारंगी

4)हरा

5)काला

उत्तर- 2)लाल

**स्पष्टीकरण:**

जुलाई 2023 में, भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने प्रायोगिक आधार पर ऊष्मा सूचकांक लॉन्च किया। यह जानकारी पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) के केंद्रीय मंत्री किरेन रिजिजू ने राज्यसभा में एक लिखित उत्तर में दी।

i. ऊष्मा सूचकांक हवा के तापमान और सापेक्ष आर्द्रता दोनों पर विचार करके मापता है कि कितना गर्म महसूस होता है। यह भारत के क्षेत्रों के लिए मार्गदर्शन प्रदान करता है, जो दिन के न्यूनतम और अधिकतम तापमान के साथ-साथ मौसम की स्थिति के कारण लोगों के लिए संभावित असुविधा को दर्शाने के लिए स्पष्ट तापमान/तापमान जैसा एहसास दर्शाता है।

ii. उद्देश्य: उच्च तापमान पर आर्द्रता के प्रभाव के बारे में जानकारी प्रदान करना है

iii. प्रायोगिक ऊष्मा सूचकांक के लिए प्रयुक्त रंग कोड इस प्रकार हैं:

- हरा:- प्रायोगिक ऊष्मा सूचकांक 35 डिग्री सेल्सियस (C) से कम
- पीला:- प्रायोगिक ऊष्मा सूचकांक 36-45 डिग्री C के बीच
- नारंगी:- प्रायोगिक ऊष्मा सूचकांक 46-55 डिग्री C के बीच
- लाल:- प्रायोगिक ऊष्मा सूचकांक 55 डिग्री C से अधिक

## ACQUISITION AND MERGERS

1. जुलाई 2023 में, लाइफ इंश्योरेंस कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (LIC) म्यूचुअल फंड ने IDBI एसेट मैनेजमेंट लिमिटेड से इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (IDBI) म्यूचुअल फंड का अधिग्रहण पूरा किया।

LIC म्यूचुअल फंड की कुल उत्पाद पेशकश 28 योजनाओं से बढ़कर \_\_\_\_\_ योजनाएं हो गईं।

1)40

2)35

3)30

4)38

5)43

उत्तर- 4)38

**स्पष्टीकरण:**

29 जुलाई 2023 को, लाइफ इंश्योरेंस कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (LIC) म्यूचुअल फंड ने मार्च 2023 में कम्पटीशन कमीशन ऑफ इंडिया (CCI) की मंजूरी के बाद IDBI एसेट मैनेजमेंट लिमिटेड से इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (IDBI) म्यूचुअल फंड का अधिग्रहण पूरा किया।

- परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनी LIC म्यूचुअल फंड एसेट मैनेजमेंट लिमिटेड ("LIC AMC"), और LIC MF की ट्रस्टी कंपनी, LIC म्यूचुअल फंड ट्रस्टी प्राइवेट लिमिटेड ("LIC ट्रस्टी"), के साथ परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनी IDBI एसेट मैनेजमेंट लिमिटेड ("IDBI AMC") और IDBI म्यूचुअल फंड ("IDBI MF") की ट्रस्टी कंपनी, IDBI MF ट्रस्टी कंपनी लिमिटेड ("IDBI ट्रस्टी"), के बीच एक योजना हस्तांतरण समझौता किया गया था।
- IDBI म्यूचुअल फंड की 20 योजनाओं में से 10 योजनाओं का LIC म्यूचुअल फंड की संबंधित योजनाओं के साथ विलय हो जाएगा।
- शेष 10 योजनाएं सीधे LIC म्यूचुअल फंड द्वारा स्टैंडअलोन पेशकश के रूप में ली जाएंगी।
- इससे LIC म्यूचुअल फंड की कुल उत्पाद पेशकश 28 योजनाओं से बढ़कर 38 योजनाओं तक पहुंच जाएगी।

2. सोसाइटी जेनरल ने हाल ही में (जुलाई '23 में) खुले बाजार लेनदेन के माध्यम से 382 करोड़ रुपये में \_\_\_\_\_ (बैंक) के शेयर खरीदे हैं।

1)IDFC फर्स्ट बैंक

2)YES बैंक

3)HDFC बैंक

4)बंधन बैंक

5)एक्सिस बैंक

#### उत्तर-4)बंधन बैंक

##### स्पष्टीकरण:

31 जुलाई 2023 को, यूरोप स्थित वित्तीय सेवा समूह **सोसाइटी जेनरल** ने खुले बाजार लेनदेन के माध्यम से कोलकाता स्थित **बंधन बैंक लिमिटेड** के शेयर 382 करोड़ रुपये में खरीदे।

i.बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) और नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) के पास उपलब्ध थोक सौदे के आंकड़ों के अनुसार, सोसाइटी जेनरल ने बंधन बैंक में कुल 1.74 करोड़ इक्विटी शेयर या 1.08 प्रतिशत हिस्सेदारी हासिल की है, जिसमें से NSE पर 89.23 लाख शेयर और BSE पर 85.52 लाख शेयर खरीदे गए।

ii.उपरोक्त शेयरों के लिए औसत खरीद मूल्य 218.6 रुपये प्रति शेयर था, और हिस्सेदारी खरीद की राशि 382.01 करोड़ रुपये थी।

#### 3. किस कंपनी ने हाल ही में (अगस्त'23 में) 5,000 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर गुजरात स्थित सांघी इंडस्ट्रीज (SIL) में 56.74% हिस्सेदारी हासिल की है?

- 1)अंबुजा सीमेंट्स लिमिटेड
- 2)इंडिया सीमेंट्स लिमिटेड
- 3)अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड
- 4)डालमिया सीमेंट लिमिटेड
- 5)JK सीमेंट लिमिटेड

##### उत्तर- 1)अंबुजा सीमेंट्स

##### स्पष्टीकरण:

3 अगस्त 2023 को, अडानी समूह के स्वामित्व वाली अंबुजा सीमेंट्स लिमिटेड (ACL) ने **5,000 करोड़ रुपये** के उद्यम मूल्य पर गुजरात स्थित सांघी इंडस्ट्रीज (SIL) में **56.74%** हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया। अधिग्रहण पूरी तरह से आंतरिक संसाधनों के माध्यम से वित्त पोषित किया जाएगा।

i.यह सौदा अंबुजा सीमेंट की क्षमता को 73.6 मिलियन टन प्रति वर्ष (MTPA) तक बढ़ाएगा और इसे 2028 तक 140 MTPA के अपने लक्ष्य तक पहुंचने में मदद करेगा।

ii.यह सौदा 2023 के लिए गौतम अडानी के नेतृत्व वाले समूह के लिए पहला बड़ा अधिग्रहण है।

#### 4. अगस्त 2023 में, पेटीएम के संस्थापक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी विजय शेखर शर्मा द्वारा एंट फाइनेंशियल (AntFin) नीदरलैंड होल्डिंग BV से 628 मिलियन अमेरिकी डॉलर मूल्य के \_\_\_\_\_ को खरीदने के लिए एक समझौते में प्रवेश करने के बाद वन 97 कम्युनिकेशंस लिमिटेड के शेयर बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) पर 12% से अधिक बढ़कर 887.55 रुपये हो गए।

- 1)7.9%
- 2)11.4%
- 3)10.3%
- 4)9.3%
- 5)8.3%

##### उत्तर-3)10.3%

##### स्पष्टीकरण:

7 अगस्त 2023 को, संस्थापक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी **विजय शेखर शर्मा** के बाद, इंटर-डे ट्रेड के दौरान **BSE** (पूर्व में बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज) पर पेटीएम की मूल कंपनी, वन **97 कम्युनिकेशंस लिमिटेड** के शेयर 11.6% (~12%) से अधिक उछलकर 887.55 रुपये पर पहुंच गए, पेटीएम के (CEO) ने विजय शेखर शर्मा की 100% स्वामित्व वाली विदेशी इकाई, रेजिलिएंट एसेट मैनेजमेंट BV (रेसिलिएंट) के माध्यम से एक चीनी फिनटेक एंट फाइनेंशियल (**AntFin**) नीदरलैंड होल्डिंग BV से 628 मिलियन अमेरिकी डॉलर मूल्य की **10.3%** हिस्सेदारी खरीदने का समझौता किया।

- i. इस लेनदेन के परिणामस्वरूप, विजय शेखर शर्मा की पेटीएम में हिस्सेदारी (प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष) बढ़कर 19.42% हो जाएगी, जबकि एंटफिन की हिस्सेदारी घटकर 13.5% हो जाएगी।
- ii. समझौते के अनुसार, एंटफिन को स्वामित्व और मतदान अधिकार हस्तांतरित करने के बदले में रेजिलिएंट एसेट मैनेजमेंट B.V. द्वारा वैकल्पिक रूप से परिवर्तनीय डिबेंचर (OCD) प्राप्त होंगे। इससे एंटफिन को पेटीएम में अपनी 10.30% हिस्सेदारी का आर्थिक मूल्य बरकरार रखने में मदद मिलेगी।
- iii. पेटीएम-एंटफिन डील संभवतः भारत की सबसे बड़ी अभी खरीदो, बाद में भुगतान करो डील है। इसमें नकद व्यय शामिल है, लेकिन केवल बाद में है।

**5. निम्नलिखित में से किस कंपनी का हाल ही में (अगस्त '23 में) भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) की मंजूरी के बाद टाटा कैपिटल लिमिटेड (TCL) में विलय हो गया है?**

- 1) टाटा इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन लिमिटेड (TICL)
  - 2) टाटा क्लीनटेक कैपिटल लिमिटेड (TCCL)
  - 3) टाटा कैपिटल फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड (TCFSL)
  - 4) 1 और 3 दोनों
  - 5) 2 और 3 दोनों
- उत्तर- 5) 2 और 3 दोनों

**स्पष्टीकरण:**

8 अगस्त, 2023 को, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने टाटा क्लीनटेक कैपिटल लिमिटेड (TCCL) और टाटा कैपिटल फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड (TCFSL) के टाटा कैपिटल लिमिटेड (TCL) में विलय को मंजूरी दे दी।

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के साथ पंजीकृत TCL एक कोर इन्वेस्टमेंट कंपनी (CIC) है। इसका मुख्य फोकस वित्तीय सेवा क्षेत्र में कार्यरत अपनी सहायक कंपनियों में निवेश पर है
- TCL के पूर्ण स्वामित्व वाली TCFSL, RBI की देखरेख में एक महत्वपूर्ण गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) है। इसके मुख्य संचालन में वित्तीय क्षेत्र के भीतर ऋण देना और वित्तीय सेवाएं प्रदान करना शामिल है।
- TCL की एक अन्य सहायक कंपनी TCCL भी एक RBI-पंजीकृत NBFC है।

**6. अगस्त 2023 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने कोपवूर्न B.V, मॉस इन्वेस्टमेंट्स लिमिटेड, इन्फिनिटी पार्टनर्स और डेफैटी इन्वेस्टमेंट्स होल्डिंग B.V द्वारा \_\_\_\_\_ (कंपनी) की 90% शेयरधारिता के अधिग्रहण से जुड़े संयोजन को मंजूरी दी।**

- 1) पूनावाला फिनकॉर्प लिमिटेड
- 2) HDFC क्रेडिला फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड
- 3) इंडिया इंफोलाइन फाइनेंस लिमिटेड
- 4) मोतीलाल ओसवाल फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड
- 5) बजाज फिनसर्व लिमिटेड

उत्तर- 2) HDFC क्रेडिला फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने कोपवूर्न B.V, मॉस इन्वेस्टमेंट्स लिमिटेड, इन्फिनिटी पार्टनर्स और डेफैटी इन्वेस्टमेंट्स होल्डिंग B.V. द्वारा **HDFC क्रेडिला फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड** (HDFC क्रेडिला) की 90% शेयरधारिता के अधिग्रहण से जुड़े संयोजन को मंजूरी दे दी।

- जून 2023 में, HDFC लिमिटेड, HDFC बैंक और HDFC क्रेडिला ने 9,060 करोड़ रुपये के लेनदेन मूल्य पर BPEA, EQT और क्रिसकैपिटल सहित निजी इक्विटी फर्मों के एक संघ को HDFC क्रेडिला में पर्याप्त हिस्सेदारी बेचने के अपने प्रस्ताव की घोषणा की।
- EQT AB द्वारा प्रबंधित BPEA प्राइवेट इक्विटी फंड VIII के स्वामित्व वाली कोपवूर्न B.V, नीदरलैंड निगमित कंपनी है, जो वैश्विक EQT निवेश समूह का हिस्सा है।

- माँस इन्वेस्टमेंट्स लिमिटेड (माँस), इन्फिनिटी पार्टनर्स (इन्फिनिटी), और डेफैटी इन्वेस्टमेंट्स होल्डिंग B.V. (डेफैटी) को सामूहिक रूप से क्रिसकैपिटल एकायरर्स के रूप में जाना जाता है, निजी इक्विटी निवेशक हैं।

**7. अगस्त 2023 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने टेकवेयर सिंगापुर होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड से पेलिपर होल्डको SARL द्वारा IBS सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड के पूरी तरह से पतला आधार पर जारी शेयर पूंजी के \_\_\_\_\_ के अधिग्रहण को मंजूरी दी।**

- 1)50%
- 2)30%
- 3)60%
- 4)40%
- 5)20%

उत्तर- **2)30%**

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने ब्लैकस्टोन इंक की पोर्टफोलियो कंपनी टेकवेयर सिंगापुर होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड से पेलिपर होल्डको SARL द्वारा IBS सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड के पूरी तरह से पतला आधार पर जारी शेयर पूंजी का ~ 30% अधिग्रहण करने की मंजूरी दे दी है।

i.पेलिपर होल्डको SARL एक विशेष प्रयोजन वाहन (SPV) है जो अप्रत्यक्ष रूप से एपैक्स पार्टनर्स LLP (AP) द्वारा सलाहित निवेश फंडों के स्वामित्व में है।

ii.IBS सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड IBS समूह की कंपनियों (टारगेट ग्रुप) की मूल कंपनी है, जो मुख्य रूप से विमानन उद्योग और यात्रा उद्योग के लिए एक सॉफ्टवेयर विक्रेता के रूप में सक्रिय है।

- टारगेट- IBS सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड
- अधिग्रहणकर्ता- पेलिपर होल्डको SARL
- विक्रेता - ब्लैकस्टोन इंक.
- 

**8. अगस्त 2023 में, भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने जियो फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड (JFSL) में \_\_\_\_\_ शेयरधारिता हासिल की।**

- 1)4.28%
- 2)7.23%
- 3)5.23%
- 4)8.21%
- 5)6.66%

उत्तर- **5)6.66%**

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय बहुराष्ट्रीय सार्वजनिक क्षेत्र की जीवन बीमा कंपनी, भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने जियो फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड (JFSL) में 6.66% शेयरधारिता हासिल कर ली है।

i.जियो फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड (JFSL), जिसका नाम पहले रिलायंस स्ट्रैटेजिक इन्वेस्टमेंट्स लिमिटेड था, रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) की अलग वित्तीय सहायक कंपनी है।

- 30 जून 2023 तक LIC के पास RIL में 6.49% हिस्सेदारी है।

ii.LIC द्वारा जियो फाइनेंशियल सर्विसेज में शेयरधारिता का अधिग्रहण उस प्रक्रिया के एक भाग के रूप में हुआ जिसमें जियो फाइनेंशियल सर्विसेज को उसकी मूल कंपनी से अलग किया गया था।



# DEFENCE

1. किस देश ने हाल ही में (अगस्त '23 में) भारतीय वायु सेना (IAF) को एयर-लॉन्च स्पाइक नॉन लाइन ऑफ साइट (NLOS) एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल (ATGM) की आपूर्ति की है?

- 1) फ्रांस
- 2) जापान
- 3) रूस
- 4) ईरान
- 5) इज़राइल

उत्तर-5) इज़राइल

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय वायु सेना (IAF) को इज़राइल से एयर-लॉन्च स्पाइक नॉन लाइन ऑफ साइट (NLOS) एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइलें (ATGM) प्राप्त हुईं, जो हेलीकॉप्टर से 50 km और जमीन से 32 km दूर तक लक्ष्य को मार सकती हैं।

NLOS मिसाइलों को कज़ान हेलीकॉप्टरों द्वारा निर्मित रूसी मूल के Mi-17V5 हेलीकॉप्टरों के बेड़े के साथ एकीकृत किया जाएगा। i. इसे इज़रायली कंपनी राफेल एडवांस्ड डिफेंस सिस्टम्स द्वारा डिजाइन किया गया था और यह विभिन्न कॉन्फिगरेशन में उपलब्ध है, जिसमें मैन-पोर्टेबल, वाहन-लॉन्च और हेलीकॉप्टर-लॉन्च वेरिएंट शामिल हैं।

ii. लॉन्च से पहले लॉक-ऑन और स्वचालित स्व-मार्गदर्शन सुविधाओं के साथ आग लगाओ और भूल जाओ प्रणाली का उपयोग करता है।

iii. स्पाइक के लंबी और विस्तारित रेंज संस्करण "फायर, ऑब्जर्व और अपडेट" ऑपरेटिंग मोड पेश करते हैं।

2. अगस्त 2023 में, भारत की स्वदेशी नाग एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल (ATGM) और HELINA (हेलीकॉप्टर-लॉन्च NAG) हथियार प्रणाली 'ध्रुवस्त' के संस्करण को भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना (IAF) में शामिल करने की तैयारी है।

**नाग ATGM और HELINA (ध्रुवास्त) मिसाइलों का निर्माण किस कंपनी ने किया?**

- 1) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
- 2) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- 3) हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- 4) भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
- 5) मिश्र धातु निगम लिमिटेड

उत्तर-4) भारत डायनेमिक्स लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

भारत की स्वदेशी नाग एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल (ATGM) और HELINA (हेलीकॉप्टर-लॉन्च एनएजी) हथियार प्रणाली का संस्करण जिसे 'ध्रुवस्त' कहा जाता है, सभी परीक्षणों को मंजूरी देने के बाद भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना (IAF) में शामिल किए जाने के लिए तैयार हैं।

- नाग ATGM और HELINA (ध्रुवस्त) दोनों मिसाइलें रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित और भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL) द्वारा निर्मित हैं।

i. नाग सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल है और ध्रुवस्त हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइल है। NAG, जिसे प्रोस्पिना के नाम से भी जाना जाता है, एक तीसरी पीढ़ी की एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल है जिसमें फायर और फॉरगेट शीर्ष हमले की क्षमता है।

- नाग की परिचालन सीमा 4 km तक है और यह एक अग्रानुक्रम उच्च-विस्फोटक एंटी-टैंक (HEAT) वारहेड से लैस है।

ii. HELINA एक हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइल प्रणाली है जिसे एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (ALH) से लॉन्च किया जाता है। ALH में दो ट्विन लांचर लगे हैं, प्रत्येक तरफ एक-एक, प्रत्येक आठ मिसाइलें ले जा रहा है।

- इसकी परिचालन सीमा 7 km तक और लंबाई 1.946 m और व्यास 0.150 m है।

**3. उस भारतीय नौसेना जहाज (INS) का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त '23 में) रॉयल सऊदी नौसेना जहाज HMS AL जुबैल के साथ एक पैसेज एक्सरसाइज (PASSEX) में भाग लिया है।**

- 1)INS मोरमुगाओ
- 2)INS चेन्नई
- 3)INS कोलकाता
- 4)INS कोच्चि
- 5)INS मुंबई

**उत्तर-2)INS चेन्नई**

**स्पष्टीकरण:**

5 अगस्त 2023 को, भारतीय नौसेना जहाज (INS) चेन्नई ने रॉयल सऊदी नौसेना जहाज HMS AL जुबैल के साथ एक पैसेज एक्सरसाइज (PASSEX) में भाग लिया।

i. यह एक्सरसाइज जेद्दा, सऊदी अरब के तट (लाल सागर) पर आयोजित किया गया था, जिसमें सामरिक युद्धाभ्यास, समुद्री कौशल विकास और संचार एक्सरसाइज शामिल थे, जिन्होंने आपसी विश्वास को मजबूत करने, परिचालन समझ को मजबूत करने और भारतीय और सऊदी नौसेनाओं के बीच अंतःक्रियाशीलता को बढ़ाने में योगदान दिया।

ii. INS चेन्नई, एक P-15A गाइडेड मिसाइल डिस्ट्रॉयर INS चेन्नई को नवंबर 2016 में भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था। इसका निर्माण मझगांव डॉक लिमिटेड, मुंबई, महाराष्ट्र द्वारा किया गया था।

**4. किस कंपनी ने हाल ही में (अगस्त'23 में) खदानों का पता लगाने के लिए भारत का पहला स्वदेशी स्वायत्त पानी के नीचे वाहन (AUV) "नीराक्षी" लॉन्च किया है?**

- 1)मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
- 2)लार्सन & टुब्रो लिमिटेड
- 3)कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- 4)गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स लिमिटेड
- 5)गोवा शिपयार्ड हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड

**उत्तर-4)गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स लिमिटेड**

**स्पष्टीकरण:**

28 जुलाई 2023 को, रक्षा मंत्रालय (MoD) के तहत सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स (GRSE) लिमिटेड ने कोलकाता, पश्चिम बंगाल (WB) में खदानों का पता लगाने के लिए भारत का अपनी तरह का पहला स्वदेशी स्वायत्त पानी के नीचे वाहन (AUV) "नीराक्षी" (पानी में आंखें) लॉन्च किया।

- इसे कोलकाता स्थित युद्धपोत निर्माता GRSE लिमिटेड और सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSME) इकाई एयरोस्पेस इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड (AEPL) के बीच सहयोग के माध्यम से विकसित किया गया है।

i. AUV नीराक्षी का अनावरण रक्षा अनुसंधान और विकास विभाग (DDR&D) के सचिव और रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के अध्यक्ष समीर V कामत ने किया।

ii. नीराक्षी बेलनाकार मानवरहित वाहन का नारंगी रंग का प्रोटोटाइप 2.1 मीटर लंबा, लगभग एक फुट (0.30 मीटर) व्यास का है और इसका वजन लगभग 45 किलोग्राम है।

iii. इसकी सहनशक्ति 4 घंटे है और यह 300 मीटर की गहराई तक जा सकता है।

**5. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) मेक इन इंडिया पहल के तहत C-130J (दुनिया का वर्कहॉर्स) सुपर हरक्यूलिस का अपना 200वां एम्पेनेज वितरित किया है।**

- 1)एयरनेटज़ एविएशन प्राइवेट लिमिटेड
- 2)BAE सिस्टम्स इंडिया सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
- 3)टाटा लॉकहीड मार्टिन एयरोस्ट्रक्चर लिमिटेड
- 4)BrahMos एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड

5) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

उत्तर-3)टाटा लॉकहीड मार्टिन एयरोस्ट्रक्चर लिमिटेड

**स्पष्टीकरण:**

टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (TASL) और लॉकहीड मार्टिन एयरोनॉटिक्स के बीच एक संयुक्त उद्यम टाटा लॉकहीड मार्टिन एयरोस्ट्रक्चर लिमिटेड (TLMAL) ने मेक इन इंडिया पहल के तहत C-130J (दुनिया का वर्कहॉर्स) सुपर हरक्यूलिस के 200वें एम्पेनेज (स्थिरीकरण के लिए एक विमान के पीछे स्थित टेल स्ट्रक्चर) की आपूर्ति की।

i.TLMAL C-130J एम्पेनेज असेंबलियों का एकमात्र विश्वव्यापी प्रदाता है, जो मैरिएटा, जॉर्जिया, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में निर्मित सभी नए सुपर हरक्यूलिस विमानों में एकीकृत है।

ii.C-130J सुपर हरक्यूलिस के एम्पेनेज भारत के हैदराबाद में स्थित TLMAL की विनिर्माण सुविधा से वितरित किए गए थे।

**6. किस रक्षा क्षेत्र/वैधानिक निकाय ने हाल ही में (अगस्त'23 में) सड़क सुरक्षा बढ़ाने और दुर्घटनाओं को कम करने के लिए 'आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) पर आधारित दुर्घटना निवारण प्रणाली' के लिए पेटेंट हासिल किया है?**

- 1)सीमा सुरक्षा बल
- 2)भारतीय सेना
- 3)केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल
- 4)भारत-तिब्बत सीमा पुलिस
- 5) सीमा सड़क संगठन

उत्तर-2)भारतीय सेना

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय सेना (IA) ने 'आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) पर आधारित दुर्घटना निवारण प्रणाली' के लिए एक पेटेंट हासिल किया है, जो सड़क सुरक्षा बढ़ाने और दुर्घटनाओं को कम करने के लिए तैयार है।

- इसे सेना के अनुसंधान और विकास (R&D) प्रभाग के भीतर विकसित किया गया है, और कर्नल कुलदीप यादव को इस निवारण प्रणाली के आविष्कारक के रूप में श्रेय दिया गया है।

i.यह प्रणाली ड्राइवर्स को नींद आने से सचेत करके उनकी जान बचाती है & उर्नीदापन के कारण होने वाली दुर्घटनाओं को कम करती है।

ii.पेटेंट अधिनियम 1970 के प्रावधानों के अनुसार, पेटेंट 2 फरवरी 2021 (दाखिल करने की तारीख) से 20 साल की अवधि के लिए वैध रहेगा। पेटेंट आधिकारिक तौर पर 11 जुलाई को प्रदान किया गया था।

**7. भारतीय वायु सेना (IAF) की टुकड़ी 27 अगस्त से 16 सितंबर 2023 तक \_\_\_\_\_ (देश) में आयोजित द्विवार्षिक बहुपक्षीय त्रि-सेवा अभ्यास BRIGHT STAR-23 में भाग ले रही है।**

- 1)इंडोनेशिया
- 2)बांग्लादेश
- 3)श्रीलंका
- 4)मिस्र
- 5)जापान

उत्तर-4)मिस्र

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय वायु सेना (IAF) की टुकड़ी वैश्विक स्तर पर प्रोत्साहन की दिशा में 27 अगस्त से 16 सितंबर, 2023 तक काहिरा (पश्चिम) एयर बेस, मिस्र में आयोजित होने वाले द्विवार्षिक बहुपक्षीय त्रि-सेवा अभ्यास BRIGHT STAR -23 में भाग लेगी। मिस्र के साथ रक्षा सहयोग। यह पहली बार है कि IAF अभ्यास BRIGHT STAR-23 में भाग ले रही है।

i.IAF दल में पांच MiG-29, दो IL-78, दो C-130 और दो C-17 विमान शामिल होंगे।

ii.IAF के गरुड़ विशेष बल के कर्मियों के साथ-साथ नंबर 28, 77, 78 और 81 स्क्वाड्रन के कर्मी अभ्यास में भाग लेंगे।

iii.IAF परिवहन विमान भारतीय सेना के लगभग 150 कर्मियों को एयरलिफ्ट भी प्रदान करेगा।

# SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. जुलाई 2023 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा उठाए गए कदम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने PSLV-C56/DS-SAR मिशन, पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV-C56) लॉन्च किया, जो 7 सिंगापुर सैटेलाइट्स - DS-SAR को 6 सह-यात्रियों के साथ प्राथमिक सैटेलाइट के रूप में श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश से ले गया।

B) ST इंजीनियरिंग, सिंगापुर के लिए न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) के साथ एक अनुबंध के तहत ISRO द्वारा संचालित वाणिज्यिक मिशन है।

C) लॉन्चर ने सिंगापुर के सभी 7 सैटेलाइट्स को 5 डिग्री कक्षीय झुकाव के साथ 535 km की ऊंचाई पर एक गोलाकार नियर -इक्वेटोरियल ऑर्बिट (NEO) में स्थापित किया।

1)केवल A

2)केवल A & B

3)केवल B & C

4)केवल A & C

5)सभी A, B & C

उत्तर -5)सभी A, B & C

**स्पष्टीकरण:**

30 जुलाई 2023 को, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश (AP) में प्रथम लॉन्च पैड (FLP) सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) से PSLV-C56/DS-SAR मिशन, पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV-C56) को सफलतापूर्वक लॉन्च किया, जिसमें 7 सिंगापुर सैटेलाइट - DS-SAR को प्राथमिक सैटेलाइट के रूप में 6 सह-यात्रियों के साथ ले जाया गया।

i. यह ST इंजीनियरिंग, सिंगापुर के लिए न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) के साथ एक अनुबंध के तहत ISRO द्वारा संचालित एक समर्पित वाणिज्यिक मिशन है।

ii. यह PSLV की 58वीं उड़ान और अकेले कोर कॉन्फिगरेशन में PSLV की 17वीं उड़ान है।

iii. यह ISRO द्वारा भारत का 431वां विदेशी सैटेलाइट प्रक्षेपण और सिंगापुर सरकार के लिए चौथा समर्पित PSLV मिशन था।

iv. लॉन्चर ने सिंगापुर के सभी 7 सैटेलाइट्स को 5 डिग्री कक्षीय झुकाव के साथ 535 km की ऊंचाई पर एक गोलाकार नियर -इक्वेटोरियल ऑर्बिट (NEO) में स्थापित किया।

v. ISRO ने PSLV-C56 रॉकेट के चौथे चरण PS4 का उपयोग करके एक अद्वितीय डी-ऑर्बिटिंग प्रयोग का प्रयास किया।

2. जुलाई 2023 में, स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन (SpaceX) ने फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) से \_\_\_\_\_ (रॉकेट) का उपयोग करके एक दूरसंचार सैटेलाइट, इंटेल्सैट गैलेक्सी 37/होराइजन्स-4 (G-37/H-

4)लॉन्च किया।

1)फाल्कन 1e

2)ग्रासहॉपर

3)फाल्कन 5

4)स्टारशिप

5)फाल्कन 9

उत्तर- 5)फाल्कन 9

### स्पष्टीकरण:

स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन (**SpaceX**) ने उत्तरी अमेरिका में उन्नत टेलीविजन प्रसारण सेवाएं प्रदान करने के लिए जियोसिंक्रोनस ट्रांसफर ऑर्बिट (GTO) **सैटेलाइट** इंटेल्सैट गैलेक्सी 37/होराइजन्स-4 (**G-37/H-4**) लॉन्च किया।

i. सैटेलाइट को संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के फ्लोरिडा में केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन के स्पेस लॉन्च कॉम्प्लेक्स 40 (SLC-40) से **फाल्कन 9 रॉकेट** पर लॉन्च किया गया था।

ii. सैटेलाइट का निर्माण US की स्पेस टेक्नोलॉजी कंपनी मैक्सार टेक्नोलॉजीज इंक द्वारा किया गया था।

iii. यह 2023 में SpaceX के लिए 52वां ऑर्बिटल लॉन्च था और इस विशेष फाल्कन 9 प्रथम-चरण बूस्टर के लिए 6वां लॉन्च था, जो अटलांटिक महासागर में तैनात 'जस्ट रीड द इंस्ट्रक्शंस' ड्रोन जहाज पर सफलतापूर्वक उतरा।

**3. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) को आकाश नेक्स्ट जेनरेशन (आकाश-NG) मिसाइल की पहली रेडियो फ्रीक्वेंसी (RF) सीकर सौंपी है।**

1) इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

2) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

3) भारत डायनेमिक्स लिमिटेड

4) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

5) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

उत्तर-3) **भारत डायनेमिक्स लिमिटेड**

### स्पष्टीकरण:

2 अगस्त 2023 को, भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (**BDL**) ने रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (**DRDO**) को आकाश नेक्स्ट जेनरेशन (**आकाश-NG**) **मिसाइल** की पहली रेडियो फ्रीक्वेंसी (**RF**) **सीकर** सौंपी।

- प्रथम RF सीकर को BDL के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक कमोडोर A माधवराव (सेवानिवृत्त) द्वारा रक्षा अनुसंधान एवं विकास विभाग के सचिव और DRDO के अध्यक्ष डॉ. समीर V कामत को सौंपा गया।

i. सीकर एक महत्वपूर्ण और तकनीकी रूप से उन्नत उपप्रणाली है जिसका उपयोग लक्ष्य ट्रैकिंग के लिए सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइलों और हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइलों के टर्मिनल चरण में किया जाता है।

ii. आकाश-NG मिसाइल DRDO द्वारा विकसित कम दूरी की मोबाइल सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली (SRSAM) है। इसकी परिचालन सीमा 4.5 km से 25 km है और यह ध्वनि की गति से 2.5 गुना (2.5 मैक) तक यात्रा कर सकती है।

**4. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) सतीश धवन स्पेस सेंटर-श्रीहरिकोटा रेंज (SDSC-SHAR) को एक व्यापक मुख्य प्रबंधन प्रणाली प्रदान करने की परियोजना जीती है।**

1) अग्रिकुल कॉसमॉस प्राइवेट लिमिटेड

2) रॉकेट लैब

3) न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड

4) ध्रुव स्पेस प्राइवेट लिमिटेड

5) गोदरेज सिक्वोरिटी सॉल्यूशंस

उत्तर-5) **गोदरेज सिक्वोरिटी सॉल्यूशंस**

### स्पष्टीकरण:

गोदरेज ग्रुप की प्रमुख कंपनी गोदरेज एंड बॉयस मैनुफैक्चरिंग कंपनी लिमिटेड के एक डिवीजन **गोदरेज सिक्वोरिटी सॉल्यूशंस** ने सतीश धवन स्पेस सेंटर-श्रीहरिकोटा रेंज (**SDSC-SHAR**) को एक व्यापक मुख्य प्रबंधन प्रणाली प्रदान करने के लिए एक परियोजना जीती है।

i.गोदरेज सिक्वोरिटी सॉल्यूशंस द्वारा शुरू की गई परियोजना में परिष्कृत एन्क्रिप्शन प्रोटोकॉल के कार्यान्वयन और महत्वपूर्ण कुंजियों की सुरक्षा और **SDSC-SHAR** के समग्र संस्थागत सुरक्षा ढांचे को मजबूत करना शामिल है।

ii.SDSC SHAR आंध्रप्रदेश के श्रीहरिकोटा में स्थित भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (**ISRO**), अंतरिक्ष विभाग (DOS), भारत सरकार के प्रमुख केंद्रों में से एक है। यह **9 अक्टूबर, 1971** को एक छोटे साउंडिंग रॉकेट '**रोहिणी -125**' की उड़ान के साथ चालू हो गया।

**5. किस कंपनी ने हाल ही में (अगस्त'23 में) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की वाणिज्यिक शाखा न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) से भारतीय मिनी-सैटेलाइट 1 (IMS-1) बस टेक्नोलॉजी प्राप्त की है?**

- 1)सिकॉन डिजाइन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 2)अल्फा डिजाइन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 3)एक्सेल डिजाइन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 4)क्रिसेमी डिजाइन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 5)क्रिया डिजाइन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर- **2)अल्फा डिजाइन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड**

**स्पष्टीकरण:**

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (**ISRO**) ने घोषणा की कि उसकी वाणिज्यिक शाखा न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (**NSIL**) ने **इंडियन मिनी-सैटेलाइट 1 (IMS-1)**, ISRO का एक कम लागत वाला माइक्रोसैटेलाइट इमेजिंग मिशन) बस टेक्नोलॉजी को बेंगलुरु (कर्नाटक) स्थित अल्फा डिजाइन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड (**ADTL**) में स्थानांतरित कर दिया है।

i.टेक्नोलॉजी हस्तांतरण दस्तावेज़ औपचारिक रूप से, कर्नल H.S. शंकर (सेवानिवृत्त) VSM, ADTL के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक को श्री D राधाकृष्णन, NSIL के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक द्वारा सौंपे गए थे।

ii.ADTL इंटरैक्ट एक्सप्लोरेटरी नोट (IEN) के माध्यम से इस तकनीक का हस्तांतरण प्राप्त करने के लिए पहचाने गए दो निजी खिलाड़ियों में से एक है।

**6. अगस्त 2023 में, नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) और एक्सियॉम स्पेस ने एक्सियॉम मिशन 4 (एएक्स -4)के लिए एक मिशन ऑर्डर पर हस्ताक्षर किए हैं, जो 2024 में \_\_\_\_\_ रॉकेट पर लॉन्च होने वाला अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) का चौथा निजी अंतरिक्ष यात्री मिशन है।**

- 1)फाल्कन 1e
- 2)ग्रासहॉपर
- 3)फाल्कन 9
- 4)स्टारशिप
- 5)फाल्कन 5

उत्तर-**3)फाल्कन 9**

**स्पष्टीकरण:**

**NASA और एक्सियॉम स्पेस** ने अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के लिए **चौथे** निजी अंतरिक्ष यात्री मिशन के लिए एक मिशन ऑर्डर पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसका नाम एक्सियॉम मिशन 4 (Ax-4)है, जिसे 2024 में फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) केनेडी स्पेस सेंटर से **फाल्कन 9 रॉकेट** पर लॉन्च होने वाला है।

i.Ax-4 पृथ्वी की निचली कक्षा की गतिविधियों में परिवर्तन के लिए NASA की व्यापक रणनीति का हिस्सा है।

ii.Ax-4 मिशन में चार कू सदस्यों की एक टीम शामिल होगी।

7. अगस्त 2023 में, स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन (SpaceX) ने फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) से 2 लो-अर्थ ऑर्बिट (LEO) में 2 स्टारलिनक उपग्रहों को ले जाने वाला एक \_\_\_\_\_ रॉकेट लॉन्च किया और एक ही लॉन्चपैड से हासिल किए गए सबसे तेज बदलाव के लिए एक नया रिकॉर्ड स्थापित किया।

- 1)फाल्कन 1e
- 2)ग्रासहॉपर
- 3)फाल्कन 5
- 4)स्टारशिप
- 5)फाल्कन 9

उत्तर- 5)फाल्कन 9

**स्पष्टीकरण:**

6 अगस्त 2023 को, स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन (SpaceX) ने फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में केप कैनावेरल स्पेस फोर्स बेस पर स्पेस लॉन्च कॉम्प्लेक्स 40 (SLC -40) से **22 स्टारलिनक उपग्रहों** को लो-अर्थ ऑर्बिट (LEO) में ले जाने वाले **फाल्कन 9 रॉकेट** को लॉन्च किया।

i. इस लॉन्च ने एकल लॉन्चपैड से अब तक हासिल किए गए सबसे तेज बदलाव का नया रिकॉर्ड बनाया। पैड 40 से इंटेल्सैट के गैलेक्सी 37 मिशन को लॉन्च हुए 3 दिन 21 घंटे और 41 मिनट हो गए हैं।

ii. दूसरे चरण से अलग होने के बाद, फाल्कन 9 रॉकेट का पहला चरण अटलांटिक महासागर में तैनात SpaceX के ड्रोन जहाज ए शॉर्टफॉल ऑफ ग्रेविटैस में वापस आ गया।

iii. यह फाल्कन 9 प्रथम-चरण बूस्टर का चौथा लॉन्च और लैंडिंग था, जिसने पहले क्रू -6, SES O3b mPOWER और एक स्टारलिनक 4-4 मिशन लॉन्च किया था।

8. किस देश ने हाल ही में (अगस्त '23 में) लूना-25 मिशन लॉन्च किया है, जो 1976 के बाद से अपना पहला चंद्र मिशन है, जो सोयुज 2.1b फ्रीगेट रॉकेट पर सवार है?

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

उत्तर-3)रूस

**स्पष्टीकरण:**

11 अगस्त 2023 को, **रूस** ने रूस (रूसी सुदूर पूर्व) में वोस्तोचन कोस्मोड्रोम से चंद्रमा के लिए **सोयुज 2.1 b फ्रीगेट रॉकेट** पर लूना -25 मिशन को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। **1976** के बाद यह रूस का पहला चंद्रमा मिशन है

- लूना-25 आधुनिक रूसी इतिहास में पहला घरेलू स्तर पर निर्मित चंद्रमा जांच भी है।

i. लूना-25 मिशन के साथ, रूस का लक्ष्य चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर सॉफ्ट लैंडिंग करने वाला पहला देश बनने का गौरव हासिल करना है, ऐसा माना जाता है कि यह क्षेत्र पानी के बर्फ के मूल्यवान भंडार रखता है।

ii. लैंडर के 21 अगस्त, 2023 को चंद्रमा पर उतरने की उम्मीद है। एक बार सुरक्षित उतरने के बाद, लूना-25 कम से कम एक पृथ्वी वर्ष के लिए चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर काम करेगा।

9. रक्षा मंत्रालय (MoD) ने हाल ही में (अगस्त '23 में) 2023 के अंत तक इंटरनेट कनेक्टिविटी वाले सभी कंप्यूटरों में माइक्रोसॉफ्ट ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) को नए स्वदेशी रूप से विकसित OS \_\_\_\_\_ से बदलने का निर्णय लिया है।

- 1)इंदिरा
- 2)भारOS
- 3)गंगा
- 4)माया

5)देवी

उत्तर-4)माया

**स्पष्टीकरण:**

रक्षा मंत्रालय (MoD) ने 2023 के अंत तक इंटरनेट कनेक्टिविटी वाले सभी कंप्यूटरों में माइक्रोसॉफ्ट ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) को ओपन-सोर्स उबंटू पर आधारित नए स्वदेशी रूप से विकसित OS "माया" से बदलने का फैसला किया है।

i. माया OS का विकास 2021 में शुरू हुआ और इसे रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO), उन्नत कंप्यूटिंग विकास केंद्र (C-DAC), राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC) के साथ-साथ भारतीय सॉफ्टवेयर कंपनियों और शैक्षणिक संस्थानों द्वारा 6 महीने के भीतर सहयोगात्मक रूप से विकसित किया गया है।

**10. अगस्त 2023 में, विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC), भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने हवाई वितरण अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान (ADRDE) के साथ मिलकर \_\_\_\_\_(राज्य) में रेल ट्रेक रॉकेट स्लेड (RTRS) सुविधा में गगनयान मिशन के लिए ड्रॉग पैराशूट तैनाती परीक्षणों की एक श्रृंखला आयोजित की।**

1)कर्नाटक

2)ओडिशा

3)आंध्र प्रदेश

4)चंडीगढ़

5)केरल

उत्तर-4)चंडीगढ़

**स्पष्टीकरण:**

विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) ने हवाई वितरण अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान (ADRDE) के सहयोग से गगनयान मिशन के तहत परीक्षण वाहन प्रदर्शन (TV-D1)में एकीकरण के लिए अपनी तैयारियों की पुष्टि करते हुए ड्रॉग पैराशूट को योग्य बनाने के लिए ड्रॉग पैराशूट तैनाती परीक्षणों की एक श्रृंखला का सफलतापूर्वक आयोजन किया।

- परीक्षण DRDO, चंडीगढ़ की टर्मिनल बैलिस्टिक अनुसंधान प्रयोगशाला की रेल ट्रेक रॉकेट स्लेज (RTRS) सुविधा में आयोजित किए गए।

i.VSSC (तिरुवनंतपुरम, केरल) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) का एक प्रमुख अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र है; ADRDE (आगरा, उत्तर प्रदेश) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) की एक अग्रणी अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला है।

ii.गगनयान मिशन में अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष तक सुरक्षित ले जाना और वापस लाना शामिल है। इस प्रयास के केंद्र में ड्रॉग पैराशूट की तैनाती है, जो क्रू मॉड्यूल को स्थिर करने और इसके पुनः प्रवेश वेग को एक सुरक्षित स्तर तक रोकने में महत्वपूर्ण है।

iii.5.8 मीटर के व्यास के साथ उनके शंक्काकार रिबन-शैली विन्यास द्वारा प्रतिष्ठित, ये ड्रॉग पैराशूट मोर्टार्स नामक पायरो-आधारित उपकरणों के भीतर अपना स्थान पाते हैं।

**11. उस संस्थान का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त '23 में) एक अद्वितीय कार्बन-संवर्धित धातु-गरीब (CEMP) तारा "HE 1005-1439" की खोज की है।**

1)भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान, बेंगलुरु (कर्नाटक)

2)आर्यभट्ट प्रेक्षण-विज्ञान अनुसंधान संस्थान, नैनीताल (उत्तराखंड)

3)भारतीय भू-चुंबकत्व संस्थान, मुंबई (महाराष्ट्र)

4)रमन अनुसंधान संस्थान, बेंगलुरु (कर्नाटक)

5)नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली (पंजाब)

उत्तर-1)भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान, बेंगलुरु (कर्नाटक)

**स्पष्टीकरण:**

कर्नाटक के बेंगलुरु में भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान (IIA) के वैज्ञानिकों ने "HE 1005-1439" नामक एक अनोखे तारे की खोज की है। यह तारा तारों के पारंपरिक वर्गीकरण को चुनौती देता है और कार्बन-संवर्धित धातु-गरीब (CEMP) तारे के रूप में सामने आता है, जो रासायनिक रूप से अजीब तारों का एक दुर्लभ वर्ग है।



- i. CEMP तारों में  $[C/Fe]$  (कार्बन/आयरन)  $> +1$  होता है, सूर्य की तुलना में CEMP तारों में कार्बन लोहे की तुलना में कम से कम 10 गुना अधिक होता है, और  $[Fe/H]$  (आयरन/हाइड्रोजन)  $< -1$ , मतलब वह लोहा सूर्य के दसवें हिस्से से भी कम है।
- ii. नए तारे की खोज तारा निर्माण प्रक्रियाओं की पिछली समझ को चुनौती देती है।

**12. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त 23 में) श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश (AP) से अपने पहले अत्याधुनिक लॉन्च वाहन, अग्निबाण SOrTeD (सब-ऑर्बिटल टेक्नोलॉजिकल डिमॉन्स्ट्रेटर) के एकीकरण की प्रक्रिया शुरू की है।**

- 1) अग्रिकुल कॉसमॉस प्राइवेट लिमिटेड
- 2) रॉकेट लैब
- 3) न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड
- 4) ध्रुव स्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- 5) गोदरेज सिक्योरिटी सॉल्यूशंस

उत्तर- **1) अग्रिकुल कॉसमॉस प्राइवेट लिमिटेड**

**स्पष्टीकरण:**

15 अगस्त 2023 को, **अग्रिकुल कॉसमॉस प्राइवेट लिमिटेड**, एक स्पेस-टेक स्टार्ट-अप, ने अपने पहले अत्याधुनिक लॉन्च वाहन, **अग्निबाण SOrTeD** (सब-ऑर्बिटल टेक्नोलॉजिकल डिमॉन्स्ट्रेटर) के एकीकरण की प्रक्रिया शुरू की, जो आंध्र प्रदेश (AP) के श्रीहरिकोटा में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) SHAR (पूर्व में श्रीहरिकोटा रेंज) में अपने विशेष निजी लॉन्चपैड के साथ है।

i. एकीकरण प्रक्रिया अग्रिकुल कॉसमॉस द्वारा अपनी पहली नियंत्रित उप-कक्षीय उड़ान की दिशा में उठाया गया महत्वपूर्ण कदम है, जो अग्रिकुल को अंतरिक्ष में विश्वसनीय और किफायती पहुंच प्रदान करने के अपने दृष्टिकोण को पूरा करने के करीब लाता है।

ii. अग्निबाण SOrTeD एक सिंगल-स्टेज लॉन्च वाहन है जो अग्रिकुल के पेटेंटेड अग्रिलेट इंजन द्वारा संचालित है, जो पूरी तरह से 3D-प्रिंटेड, सिंगल-पीस, 6 किलोन्यूटन (kN) सेमी-क्रायोजेनिक इंजन है।

**13. अगस्त 2023 में, भारत की पहली लंबी दूरी की साइड स्विंग रिवॉल्वर 'प्रबल' अन्य रिवॉल्वर की तुलना में दोगुनी रेंज के साथ उत्तर प्रदेश के कानपुर में स्मॉल आर्म्स फैक्ट्री (SFA) में लॉन्च की गई थी।**

**स्विंग रिवॉल्वर का निर्माण किस कंपनी ने किया?**

- 1) एस्ट्रा माइक्रोवेव प्रोडक्ट्स लिमिटेड
- 2) अमोल स्टील प्राइवेट लिमिटेड
- 3) भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड
- 4) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- 5) एडवांस्ड वेपन्स एंड इक्विपमेंट इंडिया लिमिटेड

उत्तर- **5) एडवांस्ड वेपन्स एंड इक्विपमेंट इंडिया लिमिटेड**

**स्पष्टीकरण:**

18 अगस्त 2023 को, एडवांस्ड वेपन्स एंड इक्विपमेंट इंडिया लिमिटेड (**AW&EIL**) द्वारा निर्मित "अन्य रिवॉल्वरों की दोगुनी रेंज" के साथ भारत की पहली लंबी दूरी की साइड **स्विंग रिवॉल्वर 'प्रबल'** को नागरिकों और हथियार डीलरों के लिए कानपुर, उत्तर प्रदेश में स्मॉल आर्म्स फैक्ट्री (**SFA**) में लॉन्च किया गया था।

i. AW&EIL, कानपुर (उत्तर प्रदेश) स्थित एक पूर्णतः सरकारी स्वामित्व वाला उद्यम अल्टीमेट वेपन सिस्टम प्रदाता है

ii. प्रबल रिवॉल्वर एक हल्का .32 कैलिबर 'साइड स्विंग' रिवॉल्वर है और वजन: 675 ग्राम (कारतूस के बिना) है।

iii. प्रबल रिवॉल्वर पारंपरिक झुकाव या फ्रेम-ब्रेकिंग तरीकों की जगह, गोलियों को लोड करने/उतारने के लिए एक अभिनव साइड-स्विंग तंत्र का उपयोग करता है। यह साइड-स्विंग सिलेंडर ओपनिंग अन्य रिवॉल्वर की तुलना में 25 से 50 ग्राम तक हल्की है।

**14. अगस्त 2023 में कमोडोर G रवि द्वारा किस राज्य में दूसरे मिसाइल कम अम्मुनिशन (MCA) बार्ज यार्ड 76 (LSAM 8) का उद्घाटन किया गया?**

- 1) तमिलनाडु
- 2) केरल
- 3) आंध्र प्रदेश
- 4) महाराष्ट्र
- 5) पश्चिम बंगाल

उत्तर-3) आंध्र प्रदेश

**स्पष्टीकरण:**

आंध्र प्रदेश के विशाखापत्तनम में युद्धपोत उत्पादन अधीक्षक कमोडोर G रवि ने दूसरे मिसाइल कम अम्मुनिशन (MCA) बार्ज का उद्घाटन किया, जिसे यार्ड 76 (LSAM 8) के नाम से जाना जाता है।

i. यह लॉन्च विनिर्माण में विशेषज्ञता रखने वाले माइक्रो-लघु-मध्यम उद्यम (MSME) M/s SECON इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड के विनिर्माण स्थल पर गुट्टेनदेवी, पूर्वी गोदावरी, आंध्र प्रदेश में हुआ।

ii. भारत सरकार की "आत्मनिर्भर भारत" पहल के अनुरूप, 8 MCA बार्ज के निर्माण के लिए M/s SECON इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए गए थे।

**15. अगस्त 2023 में, दिल्ली के उपराज्यपाल (LG) विनय कुमार सक्सेना ने इलेक्ट्रॉनिक-फॉरेंसिक एप्लिकेशन (ई-फॉरेंसिक ऐप) के लिए ICJS में ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी लॉन्च की।**

**ICJS में 'S' का क्या मतलब है?**

- 1) सॉफ्टवेयर
- 2) सिस्टम
- 3) स्टोरेज
- 4) सेकेंडरी
- 5) स्टैंडर्ड

उत्तर- 2) सिस्टम

**स्पष्टीकरण:**

दिल्ली के उपराज्यपाल (LG) विनय कुमार सक्सेना ने दिल्ली में LG के आधिकारिक आवास राजनिवास में दिल्ली फॉरेंसिक साइंस लेबोरेटरी (DFSL) और दिल्ली पुलिस के इलेक्ट्रॉनिक-फॉरेंसिक एप्लिकेशन (ई-फॉरेंसिक ऐप) के लिए इंटर-ऑपरेबल क्रिमिनल जस्टिस सिस्टम (ICJS) में ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी लॉन्च की।

i. इसके साथ, दिल्ली FSL भारत में अपनी तरह का पहला संस्थान होगा जो "पारदर्शी और छेड़छाड़-प्रूफ (अनधिकृत परिवर्तनों के खिलाफ संरक्षित) डिजिटल साक्ष्य रिकॉर्डिंग के लिए ब्लॉकचेन तकनीक का उपयोग करेगा।"

ii. DFSL के ई-फॉरेंसिक ऐप में ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी को एकीकृत करने से यह गारंटी मिलती है कि अपराध स्थल से DFSL को सौंपे गए सभी भौतिक साक्ष्य मानवीय संपर्क और छेड़छाड़ से मुक्त रहेंगे।

**16. अगस्त 2023 में, भारतीय सेना ने पहला स्वाति मार्क II माउंटेन वैरिएंट वेपन लोकेटिंग रडार (WLR) शामिल किया, जो माउंटेन और उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्रों के लिए एक हल्का और कॉम्पैक्ट संस्करण WLR है।**

**स्वाति Mk II माउंटेन वैरिएंट WLR किस कंपनी ने विकसित किया है?**

- 1) हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- 2) BEML लिमिटेड
- 3) भारत डायनेमिक्स
- 4) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
- 5) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

उत्तर-5) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

### स्पष्टीकरण:

**भारतीय सेना ने पहला स्वाति मार्क II** माउंटेन वैरिएंट वेपन लोकेटिंग रडार (WLR) शामिल किया, जो माउंटेन और ऊंचाई वाले क्षेत्रों के लिए हल्का और कॉम्पैक्ट संस्करण WLR है।

i. WLR को उत्तर प्रदेश (UP) के आगरा में सेना के उप प्रमुख (CD&S) लेफ्टिनेंट जनरल JB चौधरी ने हरी झंडी दिखाई।

ii. स्वाति Mk II को बेंगलुरु, कर्नाटक में रक्षा मंत्रालय (MoD) के तहत एक नवरत्न सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (PSSE) **भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड** (BEL) द्वारा विकसित किया गया था।

iii. SWATHI WLR माउंटेन संस्करण BEL के साथ रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) की एक प्रमुख प्रयोगशाला, रडार हाउस इलेक्ट्रॉनिक्स और रडार डेवलपमेंट एस्टेब्लिशमेंट (LRDE) के बीच एक सहयोगात्मक प्रयास का परिणाम है।

**17. किस देश का लूना-25 मिशन हाल ही में (अगस्त'23 में) विफल हो गया है क्योंकि अंतरिक्ष यान नियंत्रण से बाहर हो गया और प्री-लैंडिंग कक्षा की तैयारी में समस्या के बाद चंद्रमा में दुर्घटनाग्रस्त हो गया?**

1) जापान

2) संयुक्त अरब अमीरात

3) रूस

4) चीन

5) संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर-3) रूस

### स्पष्टीकरण:

47 वर्षों में **रूस** का पहला चंद्र मिशन, **लूना-25**, विफल हो गया क्योंकि अंतरिक्ष यान नियंत्रण से बाहर हो गया और पूर्व-लैंडिंग कक्षा (कक्षीय पैतरेबाज़ी) की तैयारी में एक समस्या के बाद चंद्रमा में दुर्घटनाग्रस्त हो गया।

i. रूसी संघ के राज्य अंतरिक्ष निगम, रोस्कोस्मोस ने घोषणा की कि चंद्रमा लैंडर के प्रारंभिक विश्लेषण से संकेत मिलता है कि नियोजित और वास्तविक प्रणोदन पैतरेबाज़ी के बीच अंतर के कारण अंतरिक्ष यान एक अनपेक्षित कक्षा में चला गया।

ii. लूना-ग्लोब-लैंडर (लूना-ग्लोब-1), जिसे लूना-25 के नाम से भी जाना जाता है, को 10 अगस्त 2023 को रूस के वोस्तोचन कोस्मोड्रोम से सोयुज-2.1b रॉकेट (सोयुज-2 फ्रीगेट) के ऊपर लॉन्च किया गया था।

iii. इसके 21 अगस्त 2023 को चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास उतरने का अनुमान था।

**18. NTPC लिमिटेड ने हाल ही में (अगस्त'23 में) किस राज्य/UT में भारत की पहली हाइड्रोजन बस का परीक्षण शुरू किया है?**

1) हिमाचल प्रदेश

2) जम्मू और कश्मीर

3) लद्दाख

4) उत्तराखंड

5) दिल्ली

उत्तर-3) लद्दाख

### स्पष्टीकरण:

बिजली मंत्रालय (MoP) के तहत एक महारत्न सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) **NTPC लिमिटेड** (जिसे पहले नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन के नाम से जाना जाता था) ने लेह, केंद्र शासित प्रदेश (UT) **लद्दाख** में **भारत की पहली हाइड्रोजन बस का परीक्षण** शुरू कर दिया है।

i. यह भारत में सार्वजनिक सड़कों पर हाइड्रोजन बसों के पहली बार उपयोग का प्रतीक है। पहली हाइड्रोजन बस लेह पहुंची, जो फील्ड परीक्षण, सड़क योग्यता परीक्षण और आवश्यक नियामक कदमों से जुड़ी 3 महीने की प्रक्रिया की शुरुआत का प्रतीक है।

ii. 11,562 फीट पर अपनी तरह का पहला ग्रीन हाइड्रोजन मोबिलिटी प्रोजेक्ट नवीकरणीय ऊर्जा प्रदान करने के लिए 1.7 MW के समर्पित सौर संयंत्र के साथ सह-स्थित है।

**19. उस देश का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त '23 में) लॉन्ग मार्च-4C वाहक रॉकेट द्वारा एक नया अर्थ ऑब्जरवेशन सैटेलाइट , 'गाओफेन-12 04' लॉन्च किया है।**

- 1)चीन
- 2)जापान
- 3)रूस
- 4)इज़राइल
- 5)संयुक्त अरब अमीरात

उत्तर- **1)चीन**

**स्पष्टीकरण:**

**चीन** ने उत्तर-पश्चिमी चीन में जिउक्कान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से लॉन्ग मार्च-4C वाहक रॉकेट के ऊपर **गाओफेन-12 04** नामक एक नया अर्थ ऑब्जरवेशन सैटेलाइट लॉन्च किया है।

**i.**सैटेलाइट को पृथ्वी के चारों ओर निर्दिष्ट कक्षा में स्थापित किया गया है जैसा कि मूल रूप से उसके मिशन के लिए निर्धारित किया गया था।

**ii.**यह प्रक्षेपण लॉन्ग मार्च श्रृंखला के वाहक रॉकेटों के 484वें उड़ान मिशन का प्रतिनिधित्व करता है।

**20. अगस्त 2023 में, लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) नेवल ट्रेनर प्रोटोटाइप 'NP5' ने बेंगलुरु, कर्नाटक में अपनी पहली उड़ान सफलतापूर्वक पूरी की।**

**निम्नलिखित में से किस कंपनी/एजेंसी को LCA नेवी द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है?**

- 1)एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी
- 2)हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- 3)डिफेन्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑर्गनिज़ेशन
- 4)1 और 2 दोनों
- 5)1 और 3 दोनों

उत्तर- **4)1 और 2 दोनों**

**स्पष्टीकरण:**

लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) नेवल ट्रेनर प्रोटोटाइप 'NP5' ने हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) हवाई अड्डे, बेंगलुरु, कर्नाटक में अपनी पहली उड़ान सफलतापूर्वक पूरी की।

**i.**LCA नेवी को **एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (ADA)** और **HAL** द्वारा संयुक्त रूप से डिजाइन और विकसित किया गया है।

**ii.**इंडियन नेवी के कैप्टन अमित कवाडे और विंग कमांडर सिद्धार्थ सिंह (सेवानिवृत्त) ने एयरक्राफ्ट का संचालन किया, जो 57 मिनट तक उड़ान भरता रहा और मिशन के दौरान सामान्य मापदंडों का प्रदर्शन किया।

**iii.**LCA नेवी NP5 फ्लाइ-बाय-वायर फ्लाइट कंट्रोल सिस्टम, ग्लास कॉकपिट और आधुनिक मैकेनिकल सिस्टम जैसी अत्याधुनिक तकनीक से लैस है।

- LCA नेवी ने 2020 में इंडियन नेवी शिप (INS) विक्रमादित्य से 18 गिरफ्तार लैंडिंग और स्की-जंप टेकऑफ़ का प्रदर्शन किया, जिसमें गर्म ईंधन भरने की क्षमता भी शामिल है।

**21. अगस्त 2023 में, केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री डॉ.जितेंद्र सिंह ने भारत का पहला स्वदेशी ई-ट्रैक्टर CSIR प्राइमा ET11 लॉन्च किया।**

**वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के किस संस्थान ने CSIR प्राइमा ET11 विकसित किया है?**

- 1)केंद्रीय मैकेनिकल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (CMERI)
- 2)राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (NEERI)
- 3)उन्नत सामग्री और प्रक्रिया अनुसंधान संस्थान (AMPRI)
- 4)राष्ट्रीय भूभौतिकीय अनुसंधान संस्थान (NGRI)

5) स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग अनुसंधान केंद्र (SERC)

उत्तर - 1) **केंद्रीय मैकेनिकल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (CMERI)**

**स्पष्टीकरण:**

केंद्रीय राज्य मंत्री (MoS) डॉ जितेंद्र सिंह, विज्ञान & प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने भारत का पहला स्वदेशी ई-ट्रैक्टर CSIR प्राइमा ET11 लॉन्च किया। इसे वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) -केंद्रीय मैकेनिकल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (CMERI), दुर्गापुर, पश्चिम बंगाल द्वारा विकसित किया गया था।

i. उन्होंने CSIR-केंद्रीय औषधीय एवं सुगंधित पौधा संस्थान (CIMAP) की एक पुस्तक और CSIR द्वारा विकसित 75 प्रौद्योगिकियों पर एक सार-संग्रह भी जारी किया।

ii. यह कार्यक्रम कृषि क्षेत्र में स्थिरता और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इलेक्ट्रिक ट्रैक्टर के रूप में उन्नत तकनीक की शुरूआत पर प्रकाश डालता है।

**22. उस देश का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त '23 में) नए घरेलू रूप से निर्मित हमलावर ड्रोन (मानव रहित लड़ाकू हवाई वाहन - UCAV) मोहजेर -10 का अनावरण किया है।**

1) संयुक्त अरब अमीरात

2) इज़राइल

3) इंडोनेशिया

4) ईरान

5) कतर

उत्तर - 4) **ईरान**

**स्पष्टीकरण:**

**ईरानी रक्षा** और सशस्त्र बल रसद **मंत्रालय** ने बढ़ी हुई क्षमताओं के साथ नए घरेलू निर्मित हमलावर ड्रोन (मानव रहित लड़ाकू हवाई वाहन - UCAV) **मोहजेर -10** का अनावरण किया।

i. रक्षा उद्योग दिवस के उपलक्ष्य में एक प्रदर्शनी में ईरानी राष्ट्रपति इब्राहिम रायसी की उपस्थिति में ड्रोन का अनावरण किया गया।

ii. मोहजेर-10 "मोहजेर-6" का उन्नत संस्करण है और संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के MQ-9 रीपर ड्रोन जैसा दिखता है।

**23. अगस्त 2023 तक भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा विकसित चंद्रयान-3 (मून क्राफ्ट) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?**

**A) भारत ने विक्रम (वैलोर) लैंडर मॉड्यूल (LM) द्वारा चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास चंद्रयान -3 को सफलतापूर्वक उतारा।**

**B) इस सफल लैंडिंग के साथ, भारत चंद्रमा पर सॉफ्ट लैंडिंग करने वाला चौथा देश बन गया और 70 डिग्री अक्षांश पर चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास अंतरिक्ष यान उतारने वाला पहला देश बन गया।**

**C) LM & रोवर का मिशन जीवन एक चंद्र दिवस (~14 पृथ्वी दिवस) है, और उनका लैंडिंग साइट (प्राइम) 4 km x 2.4 km 69.367621 S, 32.348126 E है।**

1) केवल A

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) सभी A, B & C

उत्तर - 5) **सभी A, B & C**

**स्पष्टीकरण:**

23 अगस्त, 2023 को 'चंद्रयान -3 (मून क्राफ्ट)' के विक्रम (वैलोर) लैंडर मॉड्यूल (LM) द्वारा चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास सफल सॉफ्ट लैंडिंग के लिए हमेशा याद किया जाएगा, जिससे भारत 70 डिग्री अक्षांश पर चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास अंतरिक्ष यान उतारने वाला **पहला देश** बन गया।

- यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) का तीसरा चंद्र मिशन था जिसके परिणामस्वरूप अंतरिक्ष अन्वेषण में एक अभूतपूर्व मील का पत्थर हासिल हुआ। चंद्रयान 1 को 2008 में और चंद्रयान 2 को 2019 में लॉन्च किया गया था।
- इस सफल लैंडिंग के साथ, भारत 1966 में अपने सर्वेयर 1 के साथ संयुक्त राज्य अमेरिका (US): 1966 में सोवियत संघ / रूस के लूना 9 और 2013 में चांग के 3 के साथ चीन के बाद चंद्रमा पर सॉफ्ट लैंडिंग करने वाला **चौथा देश** बन गया।

- ISRO द्वारा विकसित, चंद्रयान -3 में स्वदेशी LM विक्रम, प्रोपल्शन मॉड्यूल (PM) और प्रज्ञान (विजडम) नामक रोवर शामिल हैं।
- जैसे ही विक्रम चंद्रमा पर स्थिर होता है, प्रज्ञान रोवर LM से बाहर आता है और चंद्रमा की मिट्टी और चट्टानों का विश्लेषण शुरू करने के लिए चंद्रमा की सतह पर लुढ़कता है।
- LM और रोवर का मिशन जीवन **एक चंद्र दिवस** (~14 पृथ्वी दिवस) है, और उनकी लैंडिंग साइट (प्राइम) 4 km x 2.4 km 69.367621 S, 32.348126 E है।
- तमिलनाडु (TN) के एक जिले नामक्कल ने इस उपलब्धि में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। इसकी अनूठी मिट्टी, चंद्रमा की सतह के दक्षिणी ध्रुव के 'एनोर्थोसाइट' (एक प्रकार की घुसपैठ आग्नेय चट्टान) प्रकार के समान, परीक्षण उद्देश्यों के लिए ISRO को आपूर्ति की गई थी।

**24. उस एयरक्राफ्ट/हेलीकॉप्टर का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) गोवा के तट से ASTRA स्वदेशी अत्याधुनिक बियाँन्ड विजुअल रेंज (BVR) एयर-टू-एयर मिसाइल (AAM) का परीक्षण किया है।**

- 1) लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) प्रचंड
  - 2) एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (ALH) DHRUV
  - 3) एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (ALH) किरण
  - 4) एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (ALH) रुद्र
  - 5) लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) तेजस
- उत्तर- **5) लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) तेजस**

**स्पष्टीकरण:**

23 अगस्त 2023 को, भारत के तेजस लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) **LSP-7 एयरक्राफ्ट** ने गोवा के तट से **ASTRA** स्वदेशी अत्याधुनिक बियाँन्ड विजुअल रेंज (BVR) **एयर-टू-एयर मिसाइल (AAM)** का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- मिसाइल प्रक्षेपण तेजस द्वारा लगभग 20,000 फीट (ft) की ऊंचाई पर किया गया था। यह एक त्रुटिहीन पाठ्य पुस्तक प्रक्षेपण था और सभी परीक्षण उद्देश्यों को पूरा किया गया था।

**i.** परीक्षण प्रक्षेपण की निगरानी एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (ADA), डिफेन्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गेनाइजेशन (DRDO), हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) के परीक्षण निदेशक और वैज्ञानिकों के साथ-साथ सेंटर फॉर मिलिट्री एयरवर्दीनिस एंड सर्टिफिकेशन (CEMILAC) और डायरेक्टरेट जनरल ऑफ एयरोनॉटिकल क्वालिटी एश्योरेंस (DG-AQA) के अधिकारियों द्वारा की गई थी।

**ii.** ASTRA को एक कॉम्बैट एयरक्राफ्ट पर स्थापित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है और यह अत्यधिक गतिशील सुपरसोनिक हवाई लक्ष्यों पर हमला करता है और उन्हें नष्ट कर देता है।

**ii.** इसे डिफेन्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गेनाइजेशन लैबोरेटरी (DRDL), रिसर्च सेंटर इमारत (RCI) और DRDO की अन्य लैबोरेट्रीज द्वारा डिज़ाइन और विकसित किया गया है।

**25. अगस्त 2023 में, भारतीय नौसेना ने बोइंग P-8I लंबी दूरी के गश्ती विमान से \_\_\_\_\_ और रेस्क्यू किट (SARK) का पहला परीक्षण सफलतापूर्वक किया।**

- 1) सिस्टम
- 2) शिप
- 3) सर्च
- 4) सैचुरेटेड
- 5) स्केलर

उत्तर- **3) सर्च**

**स्पष्टीकरण:**

**भारतीय नौसेना** ने 15 अगस्त 2023 (भारत के 77 वें स्वतंत्रता दिवस) पर **बोइंग P-8 आई लंबी दूरी के गश्ती विमान** से सर्च एंड रेस्क्यू किट (SARK) की पहली परीक्षण बूंद सफलतापूर्वक की। यह परीक्षण भारतीय नौसेना के **INS** (भारतीय नौसेना जहाज) हंसा स्थित भारतीय नौसेना एयर स्क्वाड्रन (INAS) 316 स्क्वाड्रन द्वारा आयोजित किया गया था।

**i.** SARK एक स्वदेशी (भारत में निर्मित) किट है जिसे गहरे समुद्र में बचाव अभियान चलाने के लिए पैराशूट की मदद से विमान से गिराया जा सकता है।

**ii.** इसे उत्तर प्रदेश (UP) के आगरा में डिफेन्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गेनाइजेशन (DRDO) की एक इकाई, एरियल डिलीवरी रिसर्च एंड डेवलपमेंट एस्टेब्लिशमेंट (ADRDE) द्वारा विकसित किया गया था।

**26. नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के साथ किस कंपनी ने हाल ही में (अगस्त'23 में) अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के लिए अंतर्राष्ट्रीय क्रू -7 अंतरिक्ष यात्री मिशन लॉन्च किया है?**

- 1) ब्लू ओरिजिन
- 2) स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन
- 3) बोइंग कंपनी
- 4) लॉकहीड मार्टिन कॉर्पोरेशन
- 5) रोस्कोस्मोस

**उत्तर-2) स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन**

**स्पष्टीकरण:**

26 अगस्त 2023 को, स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन (SpaceX) और नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के लिए अंतर्राष्ट्रीय क्रू -7 अंतरिक्ष यात्री मिशन को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

- एजेंसी का SpaceX क्रू-7 मिशन NASA के लिए सातवां वाणिज्यिक क्रू रोटेशन मिशन है।
- i. क्रू-7 मिशन के 4 अंतरिक्ष यात्रियों ने संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के फ्लोरिडा में NASA के कैनेडी स्पेस सेंटर (KSC) में एक बिल्कुल नए SpaceX फाल्कन 9 रॉकेट से उड़ान भरी।
- ii. क्रू-7 टीम SpaceX क्रू ड्रैगन कैप्सूल, एंड्योरेंस पर सवारी करेगी, जो एक प्रशिक्षित अंतरिक्ष उड़ान है जिसने पहले ISS के लिए SpaceX के क्रू-3 और क्रू-5 मिशन के हिस्से के रूप में मिशन पूरा किया था।
- iii. पृथ्वी से ISS तक की यात्रा में लगभग 30 घंटे लगने का अनुमान है।

**27. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) वाणिज्यिक जहाजों के निर्माण के लिए V.S.डेम्पो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।**

- 1) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स लिमिटेड
- 2) लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड
- 3) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- 4) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
- 5) गोवा शिपयार्ड हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड

**उत्तर-1) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स लिमिटेड**

**स्पष्टीकरण:**

गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स (GRSE) लिमिटेड, कोलकाता, पश्चिम बंगाल ने वाणिज्यिक जहाजों के निर्माण के लिए V.S.डेम्पो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड (डेम्पो ग्रुप) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

- जहाजों का निर्माण डेम्पो ग्रुप के 3 शिपयार्डों में किया जाएगा, जिनमें से दो गोवा में और एक भावनगर, गुजरात में है।
- यह वाणिज्यिक जहाजों के निर्माण के लिए GRSE के पहले प्रयास का प्रतीक है।
- i. एक हालिया अध्ययन के अनुसार, भारतीय जहाज निर्माण बाजार 2023 में 7.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर का है और 2028 तक इसके बढ़कर 8.76 बिलियन अमेरिकी डॉलर होने का अनुमान है।
- ii. वैश्विक स्तर पर, जहाज निर्माण बाजार के 2028 तक 5.45% की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (CAGR) के साथ 170 बिलियन अमेरिकी डॉलर से 230 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक विकसित होने की उम्मीद है।

**28. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अगस्त'23 में) नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NOx) को सीमित करने के लिए चयनात्मक उत्प्रेरक रिएक्टरों (SCR) के लिए भारत के स्वदेशी उत्प्रेरक के पहले सेट का निर्माण किया है।**

- 1) नेशनल एल्युमीनियम कंपनी लिमिटेड
- 2) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
- 3) इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
- 4) भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
- 5) हिंदुस्तान एल्युमीनियम कंपनी लिमिटेड

**उत्तर-2) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड**

**स्पष्टीकरण:**

भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL) ने नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NOx) को सीमित करने के लिए चयनात्मक उत्प्रेरक रिएक्टरों (SCR) के लिए भारत के स्वदेशी उत्प्रेरक के पहले सेट का निर्माण किया है। यह उत्पादन सरकार की "मेक इन इंडिया" पहल के अनुरूप है।

i. सुश्री रेणुका गेरा, निदेशक (औद्योगिक प्रणाली और उत्पाद), BHEL ने बेंगलुरु, कर्नाटक में कंपनी के सोलर बिजनेस डिवीजन (SBD) इकाई से तेलंगाना में 5×800 मेगावाट (MW) यदाद्री थर्मल पावर स्टेशन के लिए स्वदेशी रूप से निर्मित SCR उत्प्रेरक के पहले सेट को हरी झंडी दिखाई।

ii. कोयले का दहन कोयले में मौजूद नाइट्रोजन को नाइट्रिक ऑक्साइड (NO), नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO<sub>2</sub>) और नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O) जैसे विभिन्न उत्पादों में परिवर्तित करता है। इन उत्पादों को सामूहिक रूप से नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NO<sub>x</sub>) कहा जाता है जो महत्वपूर्ण प्रमुख प्रदूषक हैं।

**29. नेशनल स्पोर्ट्स डे 2023 (29 अगस्त 2023) के अवसर पर, केंद्रीय मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर, युवा मामले और खेल मंत्रालय (MYAS) ने नेशनल स्पोर्ट्स \_\_\_\_\_ (NSF) पोर्टल लॉन्च किया।**

1) फोरकास्ट

2) फेडरेशन

3) फंड

4) फाउंडेशन

5) फैसिलिटी

उत्तर- 2) फेडरेशन

**स्पष्टीकरण:**

नेशनल स्पोर्ट्स डे 2023 (29 अगस्त 2023) के अवसर पर, केंद्रीय मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर, युवा मामले और खेल मंत्रालय (MYAS) ने जवाहरलाल नेहरू (JLN) स्टेडियम, नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित कार्यक्रम के दौरान नेशनल स्पोर्ट्स फेडरेशन (NSF) पोर्टल लॉन्च किया।।

- यह पोर्टल भारत सरकार के डिजिटल इंडिया के दृष्टिकोण के अनुरूप है जो व्यापार में आसानी और सुशासन सुनिश्चित करेगा।

**i. पोर्टल के बारे में:**

- यह NSF की मान्यता के वार्षिक नवीनीकरण, NSF के चुनाव आदि की प्रक्रिया के लिए NSF के लिए एक एकीकृत ऑनलाइन पोर्टल और एकल खिड़की प्रणाली है।
- यह NSF द्वारा दस्तावेज़ जमा करने की भौतिक मोड की मौजूदा प्रणाली को प्रतिस्थापित करेगा और खेल विभाग और NSF के बीच बेहतर समन्वय सुनिश्चित करेगा।

ii. केंद्रीय मंत्री अनुराग ठाकुर ने कार्यक्रम के दौरान फिट इंडिया क्लिज़ के तीसरे संस्करण और अन्य पहलों की भी शुरुआत की।

iii. उन्होंने खेलो इंडिया योजना के तहत स्वीकृत खेल अवसंरचना परियोजनाओं पर सूचना पुस्तिका भी लॉन्च की।

## SPORTS

**1. जुलाई 2023 में, डेनमार्क के बैडमिंटन खिलाड़ी \_\_\_\_\_ ने दाइहात्सु जापान ओपन 2023 बैडमिंटन चैंपियनशिप में पुरुष एकल खिताब जीता, जबकि \_\_\_\_\_ की एन से यंग ने महिला एकल खिताब जीता।**

1) माथियास बो; चीन

2) विक्टर एक्सेलसन; दक्षिण कोरिया

3) कार्स्टन मोगेन्सन; जापान

4) विक्टर एक्सेलसन; चीन

5) कार्स्टन मोगेन्सन; दक्षिण कोरिया

उत्तर- 2) विक्टर एक्सेलसन; दक्षिण कोरिया

**स्पष्टीकरण:**

डेनमार्क के **विक्टर एक्सेलसन** और दक्षिण कोरिया की **एन से यंग** ने दाइहात्सु जापान ओपन 2023 बैडमिंटन चैंपियनशिप के क्रमशः पुरुष एकल और महिला एकल खिताब जीते।

- दाइहात्सु जापान ओपन 2023 बैडमिंटन चैंपियनशिप का 40वां संस्करण 25 से 30 जुलाई 2023 तक योगोगी नेशनल स्टेडियम फर्स्ट जिम्नेजियम, शिबुया, टोक्यो, जापान में आयोजित किया गया।
- पुरुष एकल के सेमीफाइनल में भारत के लक्ष्य सेन को इंडोनेशिया के जोनाटन क्रिस्टी ने हराया।
- महिला एकल: फाइनल में चीन की हे बिंग जिओ के खिलाफ महिला एकल का खिताब जीतकर दक्षिण कोरिया की एन से यंग विश्व में प्रथम स्थान पर रहीं।



- पुरुष युगल: चीनी ताइपे (ताइवान) के ली यांग और वांग ची लिन ने जापान के ताकुरो होकी और यूगो कोबायाशी को हराकर पुरुष युगल का खिताब जीता।
- महिला युगल: दक्षिण कोरिया की किम सो येओंग और कोंग ही योंग ने चीन की चेन किंग चेन और जिया यी फैन को हराकर महिला युगल का खिताब जीता।
- मिश्रित युगल: जापान के युता वतनबे और अरिसा हिगाशिनो ने मिश्रित युगल फाइनल में थाईलैंड के डेचापोल पुवारानुक्रोह और सपसिरी टेराटनाचाई के खिलाफ जीत हासिल की।

## 2. उस खेल हस्ती का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जुलाई'23 में) फॉर्मूला 1(F1)MSC कूज़ बेल्जियम ग्रांड प्रिक्स 2023 जीता है।

- 1)सर्जियो पेरेज़
- 2)चार्ल्स लेक्लर्क
- 3)मैक्स वेरस्टैपेन
- 4)फर्नांडो अलोंसो

5)लुईस हैमिल्टन

उत्तर-3)मैक्स वेरस्टैपेन

### स्पष्टीकरण:

30 जुलाई 2023 को, रेडबुल के रेसिंग ड्राइवर **मैक्स वेरस्टैपेन** (डच-बेल्जियम) ने सर्किट डे स्पा-फ्रैंकोरचैम्स, स्टेवेलॉट, बेल्जियम में **फॉर्मूला 1(F1)MSC कूज़ बेल्जियम ग्रांड प्रिक्स 2023** जीता।

- रेड बुल के सर्जियो पेरेज़ (मैक्सिकन) दूसरे और फरारी के चार्ल्स लेक्लर्क(मोनाकन) तीसरे स्थान पर रहे।
- यह उनकी लगातार 8वीं और सीज़न 2023 की 10वीं जीत है।
- यह रेड बुल की लगातार 13वीं जीत का रिकॉर्ड और F1 में वेरस्टैपेन की 45वीं जीत का प्रतीक है।

## 3. जुलाई 2023 में, भारतीय महिला हॉकी टीम ने \_\_\_\_\_ (देश) को हराकर टोरनेओ डेल सेंटेनारियो 2023 जीता।

- 1)स्पेन
- 2)नीदरलैंड
- 3)इंग्लैंड
- 4)फ्रांस
- 5)ब्राज़ील

उत्तर- 1)स्पेन

### स्पष्टीकरण:

29 जुलाई 2023 को, **भारतीय महिला हॉकी टीम** ने टेरासा, बार्सिलोना, स्पेन में तीन देशों के **टोरनेओ डेल सेंटेनारियो 2023** (100वीं वर्षगांठ स्पेनिश हॉकी फेडरेशन - अंतर्राष्ट्रीय टूर्नामेंट) में मेजबान **स्पेन** को हराकर खिताब जीता।

- यह 100वीं वर्षगांठ स्पेनिश हॉकी फेडरेशन इंटरनेशनल टूर्नामेंट 2023 में भारतीय महिला टीम की पहली जीत थी।
- भारतीय महिला टीम का नेतृत्व गोलकीपर सविता पुनिया ने किया।

i.30 जुलाई 2023 को, भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने टेरासा, बार्सिलोना, स्पेन में चार देशों के टोरनेओ डेल सेंटेनारियो 2023 में तीसरा स्थान और कांस्य पदक हासिल करके नीदरलैंड को हराया।

- भारत की जीत में कप्तान हरमनप्रीत सिंह और दिलप्रीत सिंह ने उल्लेखनीय गोल किये (सभी गोल पेनाल्टी कॉर्नर से आये)।

## 4. जुलाई 2023 में, इंग्लैंड के क्रिकेटर \_\_\_\_\_ ने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से अपनी सेवानिवृत्ति की घोषणा की, जबकि मोइन अली ने एशेज टेस्ट श्रृंखला की समाप्ति के बाद टेस्ट क्रिकेट से अपनी सेवानिवृत्ति की पुष्टि की।

- 1)जेम्स माइकल एंडरसन
- 2)बेन मैथ्यू डकेट
- 3)स्टुअर्ट क्रिस्टोफर जॉन ब्रॉड
- 4)ज़ैक क्रॉली
- 5)इयोन जोसेफ जेर्ज मॉर्गन

उत्तर-3)स्टुअर्ट क्रिस्टोफर जॉन ब्रॉड

### स्पष्टीकरण:

37 वर्षीय इंग्लैंड के क्रिकेटर **स्टुअर्ट क्रिस्टोफर जॉन ब्रॉड** ने 29 जुलाई 2023 को द ओवल स्टेडियम, लंदन, यूनाइटेड किंगडम (UK) में इंग्लैंड बनाम ऑस्ट्रेलिया के 5वें एशेज टेस्ट के बीच में **क्रिकेट के सभी प्रारूपों** से संन्यास की घोषणा की।

- क्रिकेट में उनकी सेवाओं के लिए उन्हें 2016 में मेंबर ऑफ द ऑर्डर ऑफ द ब्रिटिश एम्पायर (MBE) से सम्मानित किया गया था।
- अब तक (जुलाई 2023), वह 167 मैचों में 602 रन के साथ टेस्ट इतिहास में पांचवें सबसे ज्यादा विकेट लेने वाले गेंदबाज हैं।

i. इंग्लैंड के ऑल-राउंडर मोईन अली ने एशेज श्रृंखला की समाप्ति के बाद टेस्ट क्रिकेट से संन्यास की पुष्टि की है और वह क्रिकेट के अन्य प्रारूपों में खेलेंगे।

- क्रिकेट में उनकी सेवाओं के लिए जून 2023 में उन्हें ऑर्डर ऑफ द ब्रिटिश एम्पायर (OBE) से सम्मानित किया गया।

ii. ऑस्ट्रेलिया क्रिकेट टीम ने इंग्लैंड के खिलाफ 2-2 से ड्रा के बाद 5 मैचों की टेस्ट श्रृंखला 'एशेज 2023' बरकरार रखी। यह 16 जून से 31 जुलाई तक यूनाइटेड किंगडम (UK) में आयोजित की गई थी।

- यह ऑस्ट्रेलिया की श्रृंखला में लगातार चौथी जीत है।

### 5. किस देश के गोलकीपर जियानलुइगी बफन ने हाल ही में (अगस्त'23 में) फुटबॉल से संन्यास की घोषणा की है?

1) पुर्तगाल

2) अर्जेंटीना

3) इटली

4) स्पेन

5) फ्रांस

उत्तर-3) इटली

### स्पष्टीकरण:

2 अगस्त 2023 को, इतालवी गोलकीपर **जियानलुइगी बफन** (45 वर्ष) ने **फुटबॉल** से अपनी सेवानिवृत्ति की घोषणा की। वह 2006 में जर्मनी में (फ्रांस के खिलाफ) फेडरेशन इंटरनेशनल डी फुटबॉल एसोसिएशन (FIFA) विश्व कप जीतने वाली इतालवी टीम का हिस्सा थे।

- इटली के रूस में 2018 FIFA विश्व कप के लिए क्वालीफाई करने में विफल रहने के बाद उन्होंने 2018 में अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल से संन्यास ले लिया।
- उन्हें 2017 में FIFA के सर्वश्रेष्ठ पुरुष गोलकीपर पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। उन्होंने 'सुपरमैन' और 'गीगी' सहित उपनाम अर्जित किए।
- वह 2016 में गोल्डन फुट अवार्ड जीतने वाले पहले गोलकीपर भी थे। वह तीन बार (2006, 2007, 2017) FIFPro वर्ल्ड 11 का हिस्सा थे।
- FIFA FIFPRO पुरुष वर्ल्ड 11 दुनिया भर के सर्वश्रेष्ठ 11 पुरुष खिलाड़ियों से बना है।

### 6. किस स्पोर्ट्स सोसायटी/स्कूल ने हाल ही में (अगस्त'23 में) भारत में युवा फुटबॉल को बढ़ावा देने और आगे बढ़ाने के लिए अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (AIFF) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं?

1) बाईचुंग भूटिया फुटबॉल स्कूल

2) सुब्रतो मुखर्जी स्पोर्ट्स एजुकेशन सोसायटी

3) मेजर ध्यानचंद स्पोर्ट्स स्कूल

4) GD गोयनका इंटरनेशनल स्कूल

5) सहवाग स्पोर्ट्स सोसायटी

उत्तर-2) सुब्रतो मुखर्जी स्पोर्ट्स एजुकेशन सोसायटी

### स्पष्टीकरण:

2 अगस्त 2023 को, अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (AIFF) ने नई दिल्ली में वायु सेना स्टेशन में एक औपचारिक समारोह में भारत में युवा फुटबॉल को बढ़ावा देने और उन्नत करने के लिए **सुब्रतो मुखर्जी स्पोर्ट्स एजुकेशन सोसायटी (SMSES)** के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।, दिल्ली।

i. वायु सेना खेल नियंत्रण बोर्ड 1994 से टूर्नामेंट का संचालन करता है, पहले यह डूरंड फुटबॉल टूर्नामेंट समिति द्वारा किया जाता था

ii. MoU के तहत, एसएमएसईएस एआईएफएफ की युवा प्रतियोगिताओं में एक सुब्रतो XI टीम को मैदान में उतारेगा, जिसमें सुब्रतो कप के विभिन्न आयु वर्ग के खिलाड़ी शामिल होंगे।

**7. अगस्त 2023 में, इंग्लैंड के ट्वेंटी20 अंतर्राष्ट्रीय (T20I) विश्व कप 2022 विजेता \_\_\_\_\_ ने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट से अपनी सेवानिवृत्ति की घोषणा की।**

1) डेविड विली

2) अलेक्जेंडर डैनियल हेल्स

3) क्रिस वोक्स

4) हैरी ब्रुक

5) क्रिस जॉर्डन

उत्तर-2) अलेक्जेंडर डैनियल हेल्स

**स्पष्टीकरण:**

इंग्लैंड के ट्वेंटी20 अंतर्राष्ट्रीय (T20I) विश्व कप 2022 के विजेता अलेक्जेंडर डैनियल हेल्स (दाहिने हाथ के बल्लेबाज) ने 4 अगस्त 2023 को अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की। हालांकि वह घरेलू और फ्रेंचाइजी क्रिकेट में खेलना जारी रखते हैं।

- हेल्स ने नाबाद 86 रन बनाए, जिससे इंग्लैंड ने ऑस्ट्रेलिया में T20I विश्व कप 2022 के सेमीफाइनल में भारत पर जीत हासिल की।

**i. कैरियर:** हेल्स ने सभी प्रारूपों (T20I, ODI & टेस्ट) में 156 मैचों के लिए इंग्लैंड का प्रतिनिधित्व किया और 5066 रन बनाए।

- उन्होंने 75 T20I खेले और एक शतक और 12 अर्धशतक के साथ 2074 रन बनाए।
- उन्होंने 70 एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) मैच भी खेले और 6 शतकों और 14 अर्धशतकों के साथ 2419 रन बनाए।
- उन्होंने 11 टेस्ट मैचों में 5 अर्धशतकों के साथ 573 रन बनाए।

**ii. रिकॉर्ड्स:** वह 2016 में नॉटिंगहम, UK में पाकिस्तान के खिलाफ 171 रन बनाकर इंग्लैंड के लिए दूसरे सबसे बड़े व्यक्तिगत ODI स्कोरर थे।

**8. अगस्त 2023 में बर्लिन, जर्मनी में आयोजित हुंडई विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप 2023 के 52वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?**

**A) भारत ने विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप में पहली बार स्वर्ण पदक जीता और हुंडई विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप 2023 के 52वें संस्करण में 4 पदक (3 स्वर्ण और 1 कांस्य) के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।**

**B) ज्योति सुरेखा वेन्नम, अदिति स्वामी और परनीत कौर की भारतीय महिला कंपाउंड टीम ने फाइनल में मैक्सिको को हराकर स्वर्ण पदक जीता।**

**C) अदिति गोपीचंद स्वामी मेक्सिको की एंड्रिया बेसेरा को हराकर महिलाओं की कंपाउंड स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतकर सीनियर विश्व चैंपियनशिप में व्यक्तिगत स्पर्धा जीतने वाली सबसे कम उम्र की तीरंदाज बन गईं।**

1) केवल A

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) सभी A, B & C

उत्तर -5) सभी A, B & C

**स्पष्टीकरण:**

31 जुलाई से 6 अगस्त 2023 तक बर्लिन, जर्मनी के बर्लिन ओलंपिक पार्क में आयोजित हुंडई विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप 2023 के 52वें संस्करण में भारत 4 पदक (3 स्वर्ण और 1 कांस्य) के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।

- भारत ने 1931 में आयोजित अपने पहले संस्करण के बाद पहली बार स्वर्ण पदक जीता।
- दक्षिण कोरिया ने 3 पदक (2 स्वर्ण और 1 कांस्य) के साथ पदक तालिका में दूसरा स्थान हासिल किया, इसके बाद जर्मनी, पोलैंड और तुर्किये 2 पदक (1 स्वर्ण और 1 रजत) के साथ तीसरे स्थान पर रहे।
- ज्योति सुरेखा वेन्नम, अदिति स्वामी और परनीत कौर की भारतीय महिला कंपाउंड टीम ने फाइनल में मैक्सिको को हराकर स्वर्ण पदक जीता।
- यह विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप में भारत का पहला स्वर्ण पदक है।