

GUPTA

CLASSES

Current Affairs

October 2023

Hindi

Part-3



GUPTA

CLASSES

22. भारत के उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अक्टूबर'23 में) संयुक्त राष्ट्र (UN) में भारत के अगले राजदूत/स्थायी प्रतिनिधि के रूप में नियुक्त किया गया है।

- 1)सौरभ कुमार
- 2)अरिंदम बागची
- 3)संजय वर्मा
- 4)औसाफ़ सईद
- 5)विनय कात्रा

उत्तर- 2)अरिंदम बागची

स्पष्टीकरण:

अतिरिक्त सचिव [बाहरी प्रचार (XP)] और विदेश मंत्रालय (MEA) के प्रवक्ता **अरिंदम बागची** को संयुक्त राष्ट्र (UN) और **जिनेवा, स्विट्जरलैंड में अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठनों** में भारत का **अगला राजदूत/स्थायी प्रतिनिधि** नियुक्त किया गया है।

i.अरिंदम बागची जिनेवा में UN में मौजूदा भारतीय दूत इंद्र मणि पांडे से पद संभालने के लिए तैयार हैं। पांडे सितंबर 2020 से इस पद पर हैं। और अब तीन साल के कार्यकाल के बाद नई दिल्ली लौटने के लिए तैयार हैं।

ii.इससे पहले, उन्होंने 2018 से 2020 तक क्रोएशिया में राजदूत और श्रीलंका में उप उच्चायुक्त के रूप में कार्य किया।

23. हाल ही में (अक्टूबर'23 में) मणिपुर उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश (CJ) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- 1)सतीश चंद्र शर्मा
- 2)संदीप मेहता
- 3)सिद्धार्थ मृदुल
- 4)सुनीता अग्रवाल
- 5)कोटिस्वर सिंह

उत्तर-3)सिद्धार्थ मृदुल

स्पष्टीकरण:

जुलाई 2023 में सुप्रीम कोर्ट कॉलेजियम की सिफारिश के आधार पर केंद्र सरकार द्वारा दिल्ली उच्च न्यायालय के न्यायाधीश **सिद्धार्थ मृदुल** को **मणिपुर उच्च न्यायालय** का मुख्य न्यायाधीश (CJ) नियुक्त किया गया था।

i.न्यायमूर्ति सिद्धार्थ मृदुल न्यायमूर्ति मुरलीधर की जगह लेंगे जो फरवरी 2023 से मणिपुर उच्च न्यायालय के कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश (ACJ) के रूप में कार्यरत हैं।

ii.न्यायमूर्ति सिद्धार्थ मृदुल को मार्च 2008 में दिल्ली उच्च न्यायालय के अतिरिक्त न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था और वह मई 2009 से दिल्ली उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में कार्यरत हैं।

24. अक्टूबर 2023 में, भारत के राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने रघुबर दास को _____ (राज्य) का 26वां राज्यपाल और इंद्रसेना रेड्डी नल्लू को त्रिपुरा का _____ राज्यपाल नियुक्त किया।

- 1)तेलंगाना; 24वें
- 2)झारखंड; 20वें
- 3)ओडिशा; 23वें
- 4)झारखंड; 24वें
- 5)ओडिशा; 20वें

उत्तर-5)ओडिशा; 20वें

स्पष्टीकरण:

भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने झारखंड के पूर्व मुख्यमंत्री (CM) **रघुबर दास** (68 वर्षीय) को **ओडिशा के 26 वें राज्यपाल** के रूप में और तेलंगाना भारतीय जनता पार्टी (BJP) नेता **इंद्र सेना रेड्डी नल्लू** (73) को **त्रिपुरा के 20 वें राज्यपाल** के रूप में नियुक्त किया है।

- रघुबर दास गणेशी लाल का जगह लेंगे जो 2018 से ओडिशा के राज्यपाल के रूप में कार्यरत हैं।

• इंद्र सेना रेड्डी नल्लू सत्यदेव नारायण आर्य का जगह लेंगे जो 2021 से त्रिपुरा के राज्यपाल के रूप में कार्यरत हैं।
नोट: रघुबर दास वर्तमान में BJP के राष्ट्रीय उपाध्यक्ष के रूप में कार्यरत हैं।

25. अक्टूबर 2023 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 3 साल की अवधि के लिए _____ बैंक के अगले प्रबंध निदेशक (MD) & मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में अशोक वासवानी की नियुक्ति को मंजूरी दे दी।

- 1) इंडसइंड बैंक
- 2) कोटक महिंद्रा बैंक
- 3) यस बैंक
- 4) ICICI बैंक
- 5) एक्सिस बैंक

उत्तर-2) कोटक महिंद्रा बैंक

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 3 साल की अवधि के लिए **कोटक महिंद्रा बैंक लिमिटेड (KMB)** के अगले प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में अशोक वासवानी की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। नियुक्ति कार्यभार ग्रहण करने की तारीख से प्रभावी है जो 1 जनवरी, 2024 के बाद नहीं होगी।

i. अशोक वासवानी उदय कोटक की जगह लेंगे, जिन्होंने सितंबर 2023 में पद छोड़ दिया था। उन्होंने अपने वर्तमान कार्यकाल की समाप्ति से 4 महीने पहले इस्तीफा दे दिया, जो 31 दिसंबर, 2023 है।

ii. अशोक वासवानी KMB के संयुक्त MD दीपक गुप्ता की जगह लेंगे, जो 31 दिसंबर, 2023 तक KMB के अंतरिम MD & CEO के रूप में कार्यरत हैं।

iii. अशोक वासवानी वर्तमान में संयुक्त राज्य अमेरिका (US)-इज़राइल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस(AI) फिनटेक फर्म पगया टेक्नोलॉजीज लिमिटेड के अध्यक्ष हैं।

26. हाल ही में (अक्टूबर'23 में) भारतीय रेलवे खानपान और पर्यटन निगम (IRCTC) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- 1) संजय कुमार जैन
- 2) विनय कुमार शर्मा
- 3) देवेन्द्र पाल भारती
- 4) कमलेश कुमार मिश्रा
- 5) लोकैया रवि कुमार

उत्तर- 1) संजय कुमार जैन

स्पष्टीकरण:

संजय कुमार जैन को भारतीय रेलवे खानपान और पर्यटन निगम (IRCTC) का अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) नियुक्त किया गया है।

i. उनकी नियुक्ति को सेराच-कम-सिलेक्शन कमेटी (SCSC) की सिफारिश के बाद मंजूरी दी गई है।

ii. महेंद्र प्रताप माल के सेवानिवृत्त होने के बाद जनवरी 2021 से यह पद खाली था।

iii. जून 2023 से, सीमा कुमार जो अतिरिक्त सदस्य (पर्यटन और खानपान) हैं, CMD (अतिरिक्त प्रभार) के रूप में कार्य कर रही हैं।

27. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अक्टूबर'23 में) HP के भारतीय बाजार के वरिष्ठ उपाध्यक्ष (SVP) और प्रबंध निदेशक (MD) के रूप में नियुक्त किया गया है।

- 1) गुरप्रीत सिंह
- 2) केतन पटेल
- 3) इप्सिता दासगुप्ता
- 4) जयंत कुमार
- 5) प्रवीण गुप्ता

उत्तर-3)इप्सिता दासगुप्ता

स्पष्टीकरण:

HP इंक. (जिसे हेवलेट-पैकर्ड कंपनी के नाम से जाना जाता है) ने Apple के पूर्व कार्यकारी **इप्सिता दासगुप्ता** को HP के **भारतीय बाजार** का वरिष्ठ उपाध्यक्ष (**SVP**) और प्रबंध निदेशक (**MD**) नियुक्त किया है।

i. वह 30 अक्टूबर 2023 से गुरप्रीत सिंह बराड़ की जगह नया पद संभालेंगी, जो नवंबर 2022 से अंतरिम MD के रूप में कार्यरत हैं।

ii. SVP और MD के रूप में, वह भारत, बांग्लादेश और श्रीलंका में HP की रणनीति और लाभ और हानि (P&L) के सभी पहलुओं के लिए जिम्मेदार होंगी।

iii. वह HP के मुख्य वाणिज्यिक अधिकारी (CCO) डेविड मैककेरी को रिपोर्ट करेंगी।

28. उस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी का नाम बताइए जिसे हाल ही में अक्टूबर '23 में लेज़ का ब्रांड एंबेसडर (नियुक्त किया गया है।

1)विराट कोहली

2)सुरेश रैना

3)महेंद्र सिंह धोनी

4)शुभमन गिल

5)ऋषभ पंत

उत्तर-3)महेंद्र सिंह धोनी

स्पष्टीकरण:

भारतीय क्रिकेट टीम के पूर्व कप्तान **महेंद्र सिंह धोनी (MS धोनी)** को पेप्सिको इंडिया के आलू चिप्स ब्रांड **लेज़** का **ब्रांड एंबेसडर** नियुक्त किया गया है।

i. ब्रांड एंबेसडर के रूप में, वह लेज़ के 'नो लेज़, नो गेम' अभियान में शामिल होंगे और लेज़ चिप्स के साथ मैच देखने के अनुभव को बढ़ावा देंगे।

ii. 'नो लेज़ नो गेम' फुटबॉल आइकन थिएरी हेनरी से जुड़ा एक वैश्विक (अर्जेन्टीना) और लियोनेल मेसी (फ्रांस) अभियान है।

29. हाल ही में अक्टूबर '23 में प्राइवेट लिमिटेड के (इंडिया) मिरे एसेट इन्वेस्टमेंट मैनेजर्स (उपाध्यक्ष)VC) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

1)अंशुल मित्तल

2)स्वरूप आनंद मोहंती

3)मनीष जैन

4)अरुण चौधरी

5)मधुसूदन वारियर

उत्तर- 2)स्वरूप आनंद मोहंती

स्पष्टीकरण:

दक्षिण कोरिया स्थित **मिराए एसेट फाइनेंशियल ग्रुप** ने 24 अक्टूबर 2023 से **स्वरूप आनंद मोहंती** को **मिराए एसेट इन्वेस्टमेंट मैनेजर्स (प्राइवेट लिमिटेड (इंडिया)मिराए AMC)** का उपाध्यक्ष (VC) नियुक्त किया है।

i. नियुक्ति से पहले वह AMC के निदेशक और प्रमुख कार्मिक के रूप में कार्यरत थे। वह 2016 से AMC के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में कार्यरत हैं।

ii. इसके साथ, मोहंती **मिराए एसेट फाइनेंशियल ग्रुप** के VC के रूप में नियुक्त होने वाले पहले गैर कोरियाई व्यक्ति बन गए हैं।

iii. उनके पास वित्तीय सेवाओं के क्षेत्र में 2 दशकों से अधिक का अनुभव है, जिसमें परिसंपत्ति प्रबंधन बिक्री में 17 वर्षों से अधिक का अनुभव शामिल है। वह भारत AMC के लिए समग्र रूप से जिम्मेदार हैं।

30. हाल ही में अक्टूबर '23 में किस देश ने रॉबर्ट फिको को प्रधान मंत्री नियुक्त किया है ?

- 1) मोल्दोवा
- 2) हंगरी
- 3) स्लोवाकिया
- 4) एस्टोनिया
- 5) बुल्गारिया

उत्तर-3) स्लोवाकिया

स्पष्टीकरण:

25 अक्टूबर 2023 को, स्लोवाकिया की राष्ट्रपति जुज़ाना कापुतोवा ने औपचारिक रूप से रॉबर्ट फिको को **स्लोवाकिया** का **प्रधान मंत्री (PM)** नियुक्त किया। वह सुडोविट ओडोर की जगह लेंगे जो 15 मई 2023 से एडुआर्ड हेगर के PM पद से इस्तीफे के बाद स्लोवाकिया के अंतरिम प्रधान मंत्री के रूप में कार्य कर रहे हैं।

i. 2006 से 2010 और 2012 से 2018 तक सेवा देने के बाद, यह तीसरी बार है जब रॉबर्ट फिको स्लोवाकिया के PM के रूप में कार्य करेंगे।

ii. वह वर्तमान सत्तारूढ़ रूसी समर्थक पार्टी (स्लोवाक सोशल डेमोक्रेसी) (SMER-SD) के प्रमुख हैं।

31. अक्टूबर 2023 में, इस्पात मंत्रालय ने _____ (कंपनी) प्रबंध निदेशक-सह-के अध्यक्ष (CMD) अमिताव मुखर्जी का कार्यकाल 1 वर्ष की अवधि के लिए बढ़ा दिया था।

- 1) GAIL (भारत)
- 2) राष्ट्रीय एल्यूमिनियम कंपनी
- 3) NTPC लिमिटेड
- 4) भारतीय इस्पात प्राधिकरण
- 5) राष्ट्रीय खनिज विकास निगम

उत्तर-5) राष्ट्रीय खनिज विकास निगम

स्पष्टीकरण:

व्याख्या:

इस्पात मंत्रालय ने राष्ट्रीय खनिज विकास निगम (NMDC) के अध्यक्ष प्रबंध निदेशक-सह- (CMD) अमिताव मुखर्जी का कार्यकाल 20 नवम्बर, 2023 से 19 नवम्बर, 2024 तक या किसी नियमित पदाधिकारी की नियुक्ति तक या अगले आदेश तक **1 वर्ष** की अवधि के लिए बढ़ा दिया है।

i. वह NMDC के निदेशक हैं जो मार्च (वित्त) 2023 से CMD के रूप में अतिरिक्त प्रभार संभाल रहे हैं।

ii. मुखर्जी को उनके अतिरिक्त प्रभार पर दिया गया यह दूसरा विस्तार है। इससे पहले सरकार ने उनका कार्यकाल जुलाई 2023 में 19 नवंबर 2023 तक बढ़ाया था।

32. अक्टूबर 2023 में, महामहिम (HRH) सुल्तान अब्राहिम इब्री अलमारहम सुल्तान इस्कंदर को 5 साल की अवधि के लिए _____ (देश के (17 वें राजा के रूप में चुना गया था।

- 1) ओमान
- 2) मलेशिया

3) मोरक्को

4) कुवैत

5) जॉर्डन

उत्तर - 2) मलेशिया

स्पष्टीकरण:

जोहोर के दक्षिणी मलेशियाई राज्य के शासक महामहिम (HRH) सुल्तान इब्राहिम इब्री अलमारहम सुल्तान इस्कंदर को मलेशिया के 17 वें राजा के रूप में चुना गया था, जिसे यांग डीपर्टुआन अगोंग- (YDPA) XVII के नाम से भी जाना जाता है, 5 साल की अवधि के लिए, जो 31 जनवरी 2024 से शुरू होगा।

i. उन्हें मलेशिया के कुआलालंपुर में नेशनल पैलेस में आयोजित अपनी (इस्ताना नेगारा) 263 वीं बैठक के दौरान (विशेष) शासकों के सम्मेलन द्वारा चुना गया था।

ii. वह पहांग राज्य के शासक संप्रभु अलसुल्तान अब्दुल्ला इब्री सुल्तान अहमद शाह की जगह लेंगे, जो 2019 से 16 वें राजा के रूप में सेवा कर रहे हैं। उनका कार्यकाल 30 जनवरी 2024 को समाप्त होने वाला है।

iii. पेरक के सुल्तान, सुल्तान नजरिन मुइजुद्दीन शाह को 31 जनवरी 2024 से 5 साल के लिए उप राजा नियुक्त किया जाएगा।

33. उस परामर्श कंपनी का नाम बताइए जिसे हाल ही में अक्टूबर) '23 में भारत सरकार द्वारा भारत के विजन (2047 दस्तावेज़ को तैयार करने में मदद करने के लिए नियुक्त किया गया है।

1) डेलॉयट कंसल्टिंग ग्रुप

2) OC&C स्ट्रेटजी कंसल्टेंट्स

3) L.E.K. कंसल्टिंग

4) EY- पार्थेनॉन

5) बोस्टन कंसल्टिंग ग्रुप

उत्तर - 5) बोस्टन कंसल्टिंग ग्रुप

स्पष्टीकरण:

भारत सरकार ने विजन 2047 दस्तावेज़ तैयार करने में मदद करने के लिए एक वैश्विक परामर्श फर्म बोस्टन कंसल्टिंग ग्रुप (BCG) को नियुक्त किया है, जो अगले 25 वर्षों में विकसित अर्थव्यवस्था बनने के लिए भारत के मध्यम अवधि के उद्देश्यों को रेखांकित करता है।

• दस्तावेज़ में भारत को मध्यम आय वाले देश में ले जाने के लिए रणनीतिक उपायों पर जोर दिया जाएगा।

i. विजन 2047 दस्तावेज़ उद्योग, सेवाओं, कृषि, व्यापार और मानव पूंजी में भारत की विशेषज्ञता का लाभ उठाने पर जोर देगा, साथ ही शासन प्रणालियों और सार्वजनिक वस्तुओं की पहुंच बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करेगा।

ii. समावेशी आर्थिक विकास सुनिश्चित करना इस विजन 2047 दस्तावेज़ का एक महत्वपूर्ण घटक होगा।

34. तीन भारतीय प्रौद्योगिकी विशेषज्ञों अर्थात् अमनदीप सिंह गिल, नाजनीन राजानी और शरद शर्मा को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर 39 सदस्यीय _____ उच्च स्तरीय सलाहकार निकाय की सूची में नामित किया गया है?

1) विश्व बौद्धिक संपदा संगठन

2) यूरोपीय संघ

3) विश्व व्यापार संगठन

4) संयुक्त राष्ट्र

5) अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ

उत्तर – 4) संयुक्त राष्ट्र

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) महासचिव (SG) एंटोनियो गुटेरेस ने न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) पर 39 सदस्यीय उच्च-स्तरीय बहुहितधारक सलाहकार निकाय के गठन का खुलासा किया।

- सूची में 3 भारतीय प्रौद्योगिकी विशेषज्ञों को शामिल किया गया है, वो अमनदीप सिंह गिल, प्रौद्योगिकी पर संयुक्त राष्ट्र SG के दूत: अमनदीपी (2022 से); हगिंग फेस की प्रमुख शोधकर्ता नाजनीन राजानी ; और शरद शर्मा, iSPIRT फाउंडेशन का सह-संस्थापक हैं।
- बोर्ड AI को नियंत्रित करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के प्रयासों का समर्थन करेगा और इसके सदस्यों की सूची में सरकार, निजी क्षेत्र, अनुसंधान समुदाय, नागरिक समाज और शिक्षाविदों के विशेषज्ञ शामिल हैं।
- यह AI शासन पर अन्य मौजूदा और उभरती पहलों को पाटने में मदद करेगा और भविष्य के शिखर सम्मेलन से पहले 2024 की गर्मियों तक अंतिम सिफारिशों के साथ 2023 के अंत तक प्रारंभिक सिफारिशें जारी करेगा।

35. हाल ही में (अक्टूबर 2023 में) किस बॉलीवुड अभिनेता को भारत के चुनाव आयोग (ECI) द्वारा मतदाता जागरूकता और शिक्षा के लिए 'राष्ट्रीय आइकन' के रूप में नामित किया गया है?

1) अनुपम खेर

2) राजकुमार राव

3) ऋतिक रोशन

4) अमिताभ बच्चन

5) अक्षय कुमार

उत्तर – 2) राजकुमार राव

स्पष्टीकरण:

बॉलीवुड अभिनेता राजकुमार राव को भारत निर्वाचन आयोग (ECI) द्वारा मतदाता जागरूकता और शिक्षा के लिए 'राष्ट्रीय आइकन' के रूप में नामित किया गया था।

- राजकुमार राव और ECI ने मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC), राजीव कुमार और चुनाव आयुक्तों अनूप चंद्र पांडे और अरुण गोयल की उपस्थिति में नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित कार्यक्रम में 3 साल की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
- इस सहयोग के माध्यम से, राजकुमार राव मतदान के महत्व के बारे में विभिन्न TV टॉक शो / कार्यक्रमों और डिजिटल अभियानों में मतदाता जागरूकता को बढ़ावा देंगे और अधिक व्यस्त और सूचित मतदाताओं को बढ़ावा देकर लोकतंत्र की जड़ों को मजबूत करेंगे।
- राजकुमार राव ने 'शाहिद' फिल्म में अभिनय के लिए 2014 के नेशनल फिल्म अवार्ड्स में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार जीता, जो भारत के मुंबई, महाराष्ट्र राज्य के दिवंगत वकील और मानवाधिकार कार्यकर्ता शाहिद आज़मी की वास्तविक जीवन की कहानी थी।

36. भारत के निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को हाल ही में (अक्टूबर 2023 में) वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन के उपाध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है?

1) अमरेन्दु प्रकाश

2) थाचट विश्वनाथ नरेंद्रन

3) विशंभर सरन

4)सज्जन जिंदल

5)अतुल भट्ट

उत्तर – 2)थचट विश्वनाथ नरेंद्रन

स्पष्टीकरण:

न्यूकोर कॉर्पोरेशन (संयुक्त राज्य अमेरिका-USA) के अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) **लियोन J टोपालियन** को लौह और इस्पात क्षेत्र के लिए अंतर्राष्ट्रीय उद्योग संघ, **वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन (वर्ल्डस्टील)** के **45 वें अध्यक्ष** के रूप में चुना गया था।

- **टाटा स्टील लिमिटेड** के CEO & प्रबंध निदेशक (MD) भारत के थचात विश्वनाथ(TV) नरेंद्रन और POSCO होल्डिंग्स के CEO चोई जियोंग-वू को वर्ल्डस्टील के उपाध्यक्ष के रूप में चुना गया।
- वर्ल्डस्टील की स्थापना 10 जुलाई **1967** को अंतर्राष्ट्रीय लौह और इस्पात संस्थान के रूप में की गई थी और **2008** में इसका नाम बदलकर वर्ल्डस्टील कर दिया गया था।
- वर्ल्डस्टील स्टील उत्पादकों, राष्ट्रीय और क्षेत्रीय इस्पात उद्योग संघों और इस्पात अनुसंधान संस्थानों का प्रतिनिधित्व करता है। इसके सदस्य वैश्विक इस्पात उत्पादन के लगभग 85% का प्रतिनिधित्व करते हैं।

37. उस बैंक का नाम बताइए जिसने हाल ही में अक्टूबर)'23 में महेंद्र सिंह धोनी (MS धोनी को अपना (आधिकारिक ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है।

1)भारतीय स्टेट बैंक

2)एक्सिस बैंक

3)यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

4)ICICI बैंक

5)बैंक ऑफ इंडिया

उत्तर – 1)भारतीय स्टेट बैंक

स्पष्टीकरण:

भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने पूर्व भारतीय क्रिकेटर और भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम के पूर्व कप्तान महेंद्र सिंह धोनी (MS धोनी) को अपना आधिकारिक **ब्रांड एंबेसडर** बनाया है।

i.इस साझेदारी के तहत, धोनी SBI के विपणन और प्रचार अभियानों में एक प्रमुख भूमिका निभाएंगे।

ii.SBI की इस साझेदारी का उद्देश्य विश्वास, अखंडता और समर्पण के साथ राष्ट्र और उसके ग्राहकों की सेवा करने की अपनी प्रतिबद्धता को दोहराना है।

नोट: धोनी द्वारा प्रचारित अन्य प्रसिद्ध ब्रांडों में पेप्सिको इंडिया के लेज ,रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) की जियोमार्ट, ओरियो, इंडिया सीमेंट्स, ड्रीम 11, गरुड़ एयरोस्पेस, TVS मोटर्स, रीबॉक आदि शामिल हैं।

38. हाल ही में अक्टूबर)'23 में राडो के वैश्विक ब्रांड एंबेसडर के रूप में किसे नियुक्त किया गया है (?)

1)अनुष्का शर्मा

2)दीपिका पादुकोण

3)आलिया भट्ट

4)कैटरीना कैफ

5)प्रियंका चोपड़ा

उत्तर – 4) कैटरीना कैफ

स्पर्धीकरण:

हिंदी भाषा की फिल्मों में काम करने वाली ब्रिटिशभारतीय अभिनेत्री- **कैटरीना कैफ** को स्विट्जरलैंड स्थित लक्जरी घड़ी निर्माता **राडो** के लिए **वैश्विक ब्रांड एंबेसडर** नियुक्त किया गया है।

- उन्हें राडो के अभियान में चित्रित किया गया है, जो टाइमपीस तैयार करने के लिए अपने समर्पण पर जोर देते हैं जो स्थायी शैली के साथ कालातीत सामग्री को जोड़ते हैं।
- वह भारत की पहली सेलिब्रिटी स्वामित्व वाली सौंदर्य कंपनी "के ब्यूटी" की संस्थापक हैं।
- कैटरीना द्वारा समर्थित अन्य प्रसिद्ध ब्रांडों में जापानी कैजुअल वियर ब्रांड यूनिक्लो शामिल हैं।

AWARDS AND RECOGNITIONS

1. सितंबर 2023 में, भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने नई दिल्ली, राष्ट्रपति भवन में _____ व्यक्तियों को वर्ष 2021-2022 के लिए राष्ट्रीय सेवा योजना पुरस्कार प्रदान किए।

- 1)70
- 2)49
- 3)38
- 4)52
- 5)40

उत्तर- 4)52

स्पर्धीकरण:

29 सितंबर 2023 को भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने नई दिल्ली स्थित राष्ट्रपति भवन में **वर्ष 2021-2022 के लिए राष्ट्रीय सेवा योजना पुरस्कार** प्रदान किए। स्वैच्छिक सामुदायिक सामाजिक सेवाओं में उनके उत्कृष्ट योगदान को मान्यता देने के लिए **52 व्यक्तियों** को यह पुरस्कार दिया गया।

i.पुरस्कारों में 3 श्रेणियां अर्थात् विश्वविद्यालय/+ 2 परिषद (2 पुरस्कार); NSS इकाइयां और उनके कार्यक्रम अधिकारी (10 NSS इकाइयां + 10 कार्यक्रम अधिकारी); और NSS स्वयंसेवक (30 पुरस्कार) शामिल थीं।

2. सितंबर 2023 तक, 2023 के लिए शनमुघा कला, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और अनुसंधान अकादमी (SASTRA) रामानुजन पुरस्कार किसे मिलेगा?

- 1)रुइक्सियांग झांग (चीन)
- 2)शाई एवरा (संयुक्त राज्य अमेरिका)
- 3)विल सॉविन (स्पेन)
- 4)युनकिंग तांग (संयुक्त राज्य अमेरिका)
- 5)एडम हार्पर (रूस)

उत्तर-1)रुइक्सियांग झांग (चीन)

स्पर्धीकरण:

2023 के लिए शनमुघा कला, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और अनुसंधान अकादमी (SASTRA) रामानुजन पुरस्कार गणित में विश्लेषणात्मक संख्या सिद्धांत, कॉम्बिनेटोरिक्स, यूक्लिडियन हार्मोनिक विश्लेषण से ज्यामिति तक उनके योगदान के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, बर्कले में सहायक प्रोफेसर, **चीन के रुइक्सियांग झांग** को प्रदान किया जाएगा।

i.पुरस्कार संख्या सिद्धांत पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रदान किया जाएगा, जो 20 से 22 दिसंबर 2023 तक तमिलनाडु के तंजावुर जिले के कुंभकोणम (रामानुजन का जन्मस्थान) में SASTRA विश्वविद्यालय में आयोजित किया जाएगा।

i.SASTRA रामानुजन पुरस्कार, **SASTRA विश्वविद्यालय** द्वारा 2005 में 10,000 अमेरिकी डॉलर के नकद पुरस्कार के साथ स्थापित किया गया था और यह पुरस्कार गणित के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए 32 वर्ष से अधिक आयु के गणितज्ञ को प्रतिवर्ष दिया जाता है।

iii.2023 शास्त्र रामानुजन पुरस्कार समिति में शामिल हैं:

- कृष्णास्वामी अल्लादी -अध्यक्ष (यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरिडा, USA),
- डॉन ब्लासियस (यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, लॉस एंजिल्स, USA)
- सर्गेई कोन्यागिन (लोमोनोसोव मास्को स्टेट यूनिवर्सिटी, रूस)
- जोनाथन पिला (ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूनाइटेड किंगडम)
- ब्योर्न पूनेन (मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, USA)
- ज़ीव रुडनिक (तेल अवीव यूनिवर्सिटी, इज़राइल), और
- वादिम जुडिलिन (रेडबौड यूनिवर्सिटी, नीदरलैंड)

3. सितंबर 2023 में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) द्वारा घोषित उद्घाटन IOC क्लाइमेट एक्शन अवार्ड्स के विजेताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु 'सही' है/हैं?

A) उत्सर्जन को कम करने वाली वार्षिक यात्रा योजना विकसित करने के लिए एथलीट श्रेणी के तहत मार्कस मेपस्टेड फेंसिंग, यूनाइटेड किंगडम (UK) है।

B) एथलीट श्रेणी के तहत पालोमा शिमट (नौकायन, पेरू) इंटरनेशनल लेजर क्लास एसोसिएशन (ILCA) यूरोपीय चैंपियनशिप की आयोजन समिति के सदस्य के रूप में कई अपशिष्ट-कटौती उपायों को लागू करने के लिए है।

C) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के मध्यम दूरी के एथलीट बेन ब्लैकनशिप ने एंडलेस माइलेज प्रोजेक्ट के माध्यम से स्थिरता को बढ़ावा देने में अपने काम के लिए एथलीट एडवोकेसी अवार्ड जीता।

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:

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने उद्घाटन IOC क्लाइमेट एक्शन अवार्ड्स के विजेताओं की घोषणा की, जो क्लाइमेट चेंज से निपटने के प्रयासों के लिए एथलीटों, अंतर्राष्ट्रीय महासंघों (IF) और राष्ट्रीय ओलंपिक समितियों (NOC) को मान्यता देते हैं।

- IOC क्लाइमेट एक्शन अवार्ड्स 2023 को 3 श्रेणियों: टिकाऊ यात्रा, नवाचार और एथलीट कालत के तहत सम्मानित किया गया।

2023 IOC क्लाइमेट एक्शन अवार्ड्स के विजेता:

सस्टेनेबल ट्रेवल अवार्ड:

- Airbnb समर्थित क्लाइमेट एक्शन एक्स सस्टेनेबल ट्रेवल अवार्ड खेल कैलेंडर के भीतर अधिक टिकाऊ यात्रा करने के लिए प्रभावी पहल और अभियानों को स्वीकार करता है।
- उत्सर्जन को कम करने वाली वार्षिक यात्रा योजना विकसित करने के लिए एथलीट श्रेणी के तहत मार्कस मेपस्टेड फेंसिंग, यूनाइटेड किंगडम (UK) है।

इनोवेशन अवार्ड:

- डेलाइट समर्थित क्लाइमेट एक्शन x इनोवेशन अवार्ड क्लाइमेट एक्शन को बढ़ावा देने में मदद करने के लिए एथलीटों, IF और NOC द्वारा प्रस्तुत अद्वितीय और अभिनव विचारों को मान्यता देता है।
- एथलीट श्रेणी के अंतर्गत पालोमा शिमट (नौकायन, पेरू) इटली के अंडोरा में इंटरनेशनल लेजर क्लास एसोसिएशन (ILCA) यूरोपीय चैंपियनशिप की आयोजन समिति के सदस्य के रूप में कई अपशिष्ट-कटौती उपायों को लागू करने के लिए है।

एथलीट एडवोकेसी अवार्ड:

- P&G समर्थित क्लाइमेट एक्शन x एथलीट एडवोकेसी अवार्ड उन एथलीटों को मान्यता देता है जो क्लाइमेट चेंज के खिलाफ अभियान में व्यक्तियों और समुदायों को सक्रिय रूप से शामिल करते हैं।

- संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के मध्यम दूरी के एथलीट **बेन ब्लैकेनशिप** ने एंडलेस माइलेज प्रोजेक्ट के माध्यम से स्थिरता को बढ़ावा देने में अपने काम के लिए एथलीट एडवोकेसी अवार्ड जीता।

4. निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व ने अक्टूबर 2023 में रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंस द्वारा 2023 में फिजियोलॉजी या मेडिसिन में नोबेल पुरस्कार जीता है?

- 1) स्वान्ते पाबो (स्वीडन)
- 2) कातालिन कारिको (हंगरी)
- 3) डू वीसमैन (संयुक्त राज्य अमेरिका)
- 4) 1 और 2 दोनों
- 5) 2 और 3 दोनों

उत्तर- 5) 2 और 3 दोनों

स्पष्टीकरण:

हंगरी के **कैटालिन कारिको** और संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के **डू वीसमैन** को संयुक्त रूप से रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंस द्वारा 2023 में **फिजियोलॉजी या मेडिसिन में नोबेल पुरस्कार** से सम्मानित किया गया।

i. नोबेल पुरस्कार न्यूक्लियोसाइड बेस संशोधनों से संबंधित उनकी खोज के लिए प्रदान किया जाता है जिसने COVID-19 के खिलाफ प्रभावी mRNA टीकों के विकास को सक्षम किया है।

- फिजियोलॉजी या मेडिसिन में नोबेल पुरस्कार कैरोलिंस्का इंस्टीट्यूट, स्टॉकहोम, स्वीडन में नोबेल असेंबली में प्रदान किया जाता है।
- बायोकेमिस्ट कैटालिन कारिको वर्तमान में हंगरी में सेज्ड विश्वविद्यालय में प्रोफेसर के साथ-साथ पेंसिल्वेनिया विश्वविद्यालय (USA) में सहायक प्रोफेसर के रूप में कार्यरत हैं।
- कैटालिन कारिको चिकित्सा या शरीर विज्ञान में नोबेल पुरस्कार जीतने वाली 13वीं महिला हैं।
- इम्यूनोलॉजिस्ट डू वीसमैन वर्तमान में पेंसिल्वेनिया विश्वविद्यालय (USA) में प्रोफेसर के रूप में कार्यरत हैं।
- वर्तमान में, वीसमैन की टीम सिकल सेल एनीमिया का कारण बनने वाले दोष को दूर करने के लिए एकल-इंजेक्शन जीन थेरेपी विकसित करने के लिए RNA का उपयोग करने पर काम कर रही है।

नोट- फिजियोलॉजी या मेडिसिन में नोबेल पुरस्कार 227 मेडिसिन पुरस्कार विजेताओं को 114 बार प्रदान किया गया, जिनमें 13 महिला पुरस्कार विजेता, 32 सबसे कम उम्र के पुरस्कार विजेता और 87 सबसे उम्रदराज पुरस्कार विजेता शामिल हैं।

5. उस भारतीय व्यक्तित्व का नाम बताइए जो हाल ही में (अक्टूबर '23 में) कनाडा इंडिया फाउंडेशन (CIF) द्वारा ग्लोबल इंडियन अवार्ड से सम्मानित होने वाली पहली महिला बनीं।

- 1) फाल्गुनी नायर
- 2) किरण मजूमदार-शॉ
- 3) सुधा मूर्ति
- 4) अदिति गुप्ता
- 5) दिव्य गोकुलनाथ

उत्तर- 3) सुधा मूर्ति

स्पष्टीकरण:

इन्फोसिस फाउंडेशन की अध्यक्ष, प्रसिद्ध लेखिका और परोपकारी **सुधा मूर्ति**, टोरंटो, कनाडा में आयोजित इंडो-कैनेडियन समारोह में कनाडा इंडिया फाउंडेशन (CIF) द्वारा ग्लोबल इंडियन अवार्ड से सम्मानित होने वाली **पहली महिला** बनीं।

- यह अवार्ड उन्हें कनाडा में भारतीय उच्चायुक्त संजय कुमार वर्मा द्वारा प्रदान किया गया।

CIF ग्लोबल इंडियन अवार्ड के बारे में:

- i. CIF ग्लोबल इंडियन अवार्ड सबसे प्रतिष्ठित इंडो-कनाडाई कार्यक्रम है।
- ii. एक उत्कृष्ट व्यक्ति को दिया गया जिसने भारत को वैश्विक आर्थिक और राजनीतिक शक्ति बनने में मदद की है।
- iii. पुरस्कार विजेता को अपनी पसंद की चैरिटी में दान करने के लिए 50,000 अमेरिकी डॉलर मिलते हैं।

6. निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को हाल ही में (अक्टूबर '23 में) रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज द्वारा भौतिकी में 2023 के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- 1) ऐनी L'हुइलियर, फ्रांस
- 2) फ़ेरेन्क क्रॉसज़, हंगरी
- 3) पियरे एगोस्टिनी, फ्रांस
- 4) 1 और 2 दोनों
- 5) सभी 1, 2 और 3

उत्तर- 5) सभी 1, 2 और 3

स्पष्टीकरण:

फ्रांस की ऐनी L'हुइलियर, फ्रांस के पियरे एगोस्टिनी और हंगरी के फ़ेरेन्क क्रॉसज़ को "पदार्थ में इलेक्ट्रॉन गतिशीलता के अध्ययन के लिए प्रकाश के एटोसेकंड पल्स उत्पन्न करने वाले प्रयोगात्मक तरीकों के लिए" [भौतिकी में 2023 नोबेल पुरस्कार](#) से सम्मानित किया गया।

i. भौतिकी में नोबेल पुरस्कार रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज, स्टॉकहोम, स्वीडन द्वारा प्रदान किया जाता है।

ii. ऐनी L'हुइलियर भौतिकी में नोबेल पुरस्कार पाने वाली **पांचवीं महिला** हैं।

नोट- भौतिकी में नोबेल पुरस्कार 1901-2023 के बीच 225 विजेताओं को 117 बार प्रदान किया गया है।

7. निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को अक्टूबर 2023 में रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज द्वारा रसायन विज्ञान में 2023 के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- 1) मोर्टन P. मेल्डल, संयुक्त राज्य अमेरिका
- 2) लुई यूजीन ब्रूस, संयुक्त राज्य अमेरिका
- 3) एलेक्सी इवानोविच एकिमोव, रूस
- 4) 1 और 2 दोनों
- 5) 2 और 3 दोनों

उत्तर- 5) 2 और 3 दोनों

स्पष्टीकरण:

रूस के एलेक्सी इवानोविच एकिमोव, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के लुईस यूजीन ब्रूस और फ्रांस के मौंगी गेब्रियल बावेंडी को "क्वांटम डॉट्स की खोज और संश्लेषण के लिए" रसायन विज्ञान में 2023 नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज, स्टॉकहोम, स्वीडन द्वारा प्रदान किया गया था।
- एलेक्सी I. एकिमोव ने नैनोक्रीस्टल टेक्नोलॉजी इनकॉर्पोरेशन, न्यूयॉर्क, NY, USA में मुख्य वैज्ञानिक के रूप में कार्य किया।
- लुई E. ब्रूस वर्तमान में कोलंबिया विश्वविद्यालय, न्यूयॉर्क, अमेरिका में प्रोफेसर के रूप में कार्यरत हैं।
- मौंगी G. बावेंडी वर्तमान में मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (MIT), कैम्ब्रिज, मैसाचुसेट्स, USA में प्रोफेसर के रूप में कार्यरत हैं।

नोट- 192 व्यक्तियों में से कुल 8 महिला रसायन विज्ञान पुरस्कार विजेताओं को रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- इन 8 महिलाओं में से केवल 2, मैरी क्यूरी और डोरोथी क्रोफ़्ट हॉजकिन को अनशेयर्ड रसायन विज्ञान पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

8. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अक्टूबर '23 में) साहित्य में नोबेल पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया है।

- 1) पीटर हैंडके (ऑस्ट्रिया)
- 2) ऐनी एरनॉक्स (फ्रांस)
- 3) अब्दुलरज़ाक गुरनाह (तंजानिया)

4) लुईस ग्लुक (संयुक्त राज्य अमेरिका)

5) जॉन ओलाव फॉसे (नॉर्वे)

उत्तर-5) जॉन ओलाव फॉसे (नॉर्वे)

स्पष्टीकरण:

नॉर्वे के जॉन ओलाव फॉसे को "उनके अभिनव नाटकों और गद्य के लिए जो अनकही को आवाज देते हैं" साहित्य में नोबेल पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया। फॉसे साहित्य में नोबेल पुरस्कार जीतने वाले चौथे नॉर्वेजियन लेखक हैं।

- साहित्य में नोबेल पुरस्कार रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज, स्टॉकहोम, स्वीडन द्वारा प्रदान किया जाता है।

i. फॉसे नाइनोर्स्क में लिखते हैं, जो नॉर्वेजियन भाषा के दो आधिकारिक लिखित संस्करणों में से एक है, दूसरा बोकमाल है। फॉसे लगभग एक सदी में साहित्य में नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले नाइनोर्स्क लेखक थे।

ii. साहित्य में भारतीय नोबेल पुरस्कार विजेता: 1913 में, प्रसिद्ध भारतीय कवि, संगीतकार और चित्रकार, रवीन्द्रनाथ टैगोर नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय और पहले एशियाई बने। उन्हें 1913 में साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

नोट: साहित्य में नोबेल पुरस्कार के अन्य नॉर्वेजियन विजेता ब्योर्नस्टर्जर्न ब्योर्नसन (1903), नट हैम्सन (1920) और सिग्रिड अंडसेट (1928) हैं।

9. हाल ही में (अक्टूबर '23 में) नोबेल शांति पुरस्कार 2023 से किसे सम्मानित किया गया है?

1) अबी अहमद (इथियोपिया)

2) दिमित्री मुराटोव (रूस)

3) एलेस बियालियात्स्की (बेलोरूसिया)

4) नर्गस मोहम्मदी (ईरान)

5) मारिया रेसा (फिलीपींस)

उत्तर- 4) नर्गस मोहम्मदी (ईरान)

स्पष्टीकरण:

6 अक्टूबर, 2023 को, नोबेल शांति पुरस्कार 2023 ईरान की 51 वर्षीय नर्गस मोहम्मदी को "ईरान में महिलाओं के उत्पीड़न के खिलाफ उनकी लड़ाई और सभी के लिए मानवाधिकारों और स्वतंत्रता को बढ़ावा देने की उनकी लड़ाई के लिए" प्रदान किया गया।

i. इस जीत के साथ, वह शिरीन इबादी (पहली मुस्लिम महिला) के बाद नोबेल शांति पुरस्कार जीतने वाली दूसरी ईरानी महिला बन गईं, जिन्होंने 2003 में यह पुरस्कार जीता था।

ii. विशेष रूप से, नर्गस मोहम्मदी वर्तमान में राज्य के खिलाफ प्रचार फैलाने सहित विभिन्न आरोपों में तेहरान की एविन जेल में 10 साल, 9 महीने की जेल की सजा काट रहे हैं।

iii. विजेता की घोषणा नॉर्वेजियन नोबेल समिति 2023 के अध्यक्ष बेरिट रीस-एंडरसन ने की।

नोट- 1901 से 2023 तक 141 पुरस्कार विजेताओं को 104 बार शांति पुरस्कार प्रदान किया गया है, जिनमें 111 व्यक्ति और 30 संगठन शामिल हैं।

10. हाल ही में (अक्टूबर '23 में) रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज द्वारा 2023 नोबेल अर्थशास्त्र पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

1) डगलस डायमंड (संयुक्त राज्य अमेरिका)

2) बेंग्ट होल्मस्ट्रॉम (फिनलैंड)

3) क्लाउडिया गोल्डिन (संयुक्त राज्य अमेरिका)

4) फिलिप H. डायबविग (यूनाइटेड किंगडम)

5) डेविड कार्ड (कनाडा)

उत्तर-3) क्लाउडिया गोल्डिन (संयुक्त राज्य अमेरिका)

स्पष्टीकरण:

हार्वर्ड विश्वविद्यालय, कैम्ब्रिज, मैसाचुसेट्स, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) की प्रोफेसर **क्लाउडिया गोल्डिन** ने श्रम बाजार में महिलाओं की भूमिकाओं और परिणामों की समझ में उनके शोध योगदान के लिए **2023 का नोबेल अर्थशास्त्र पुरस्कार** जीता, जिसे औपचारिक रूप से अल्फ्रेड नोबेल की स्मृति में आर्थिक विज्ञान में स्वेरिजेस रिक्सबैंक पुरस्कार के रूप में जाना जाता है।

i. आर्थिक विज्ञान में पुरस्कार **रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज**, स्टॉकहोम, स्वीडन द्वारा प्रदान किया जाता है, यह नोबेल पुरस्कार के समान सिद्धांतों को साझा करता है, जो 1901 से प्रदान किए जा रहे हैं।

ii. क्लाउडिया गोल्डिन 1969 में अपनी स्थापना के बाद से आर्थिक विज्ञान पुरस्कार की **55वीं प्राप्तकर्ता** हैं।

iii. वह 2009 में एलिनोर ओस्ट्रोम (USA) और 2019 में एस्थर डुप्लो (फ्रांसीसी-अमेरिकी) के बाद यह पुरस्कार पाने वाली **तीसरी महिला** हैं। वह अकेले पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला भी हैं।

- 2009 में, एलिनोर ओस्ट्रोम अर्थशास्त्र पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला बनीं। उन्होंने ओलिवर ई विलियमसन के साथ पुरस्कार साझा किया। एस्थर डुप्लो ने 2019 का पुरस्कार अपने पति अभिजीत बनर्जी और माइकल क्रैमर के साथ साझा किया।

11. अक्टूबर 2023 में जारी 360 वन वेल्थ हुरुन इंडिया रिच लिस्ट 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) के अध्यक्ष मुकेश अंबानी 360 वन वेल्थ हुरुन इंडिया रिच लिस्ट 2023 में शीर्ष पर हैं, इसके बाद अडानी ग्रुप के अध्यक्ष गौतम अडानी हैं।

B) ज़ोहो की उत्पाद प्रबंधक राधा वेम्बू, 36,000 करोड़ रुपये की कुल संपत्ति के साथ नायका की फाल्गुनी नायर को पछाड़कर सबसे अमीर स्व-निर्मित भारतीय महिला बन गईं।

C) केदारा कैपिटल के मनीष केजरीवाल 3,000 करोड़ रुपये की कुल संपत्ति के साथ सूची में पहले भारतीय निजी इक्विटी फंड मैनेजर बन गए हैं।

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:

"360 वन वेल्थ हुरुन इंडिया रिच लिस्ट 2023", 360 वन वेल्थ के सहयोग से जारी हुरुन इंडिया रिच लिस्ट का 12वीं वर्षगांठ संस्करण, रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) के अध्यक्ष मुकेश अंबानी (66) शीर्ष पर हैं।

- **मुकेश अंबानी** ने 8,08,700 करोड़ रुपये की संपत्ति के साथ भारत के सबसे अमीर आदमी का खिताब फिर से हासिल कर लिया है।
- अडानी ग्रुप के अध्यक्ष गौतम अडानी (61) 47,48,00 करोड़ रुपये की संपत्ति के साथ दूसरे स्थान पर हैं। 2022 में अडानी इस सूची में शीर्ष पर रहे, वह अंबानी से 3 लाख करोड़ रुपये की संपत्ति के अंतर से आगे थे और 2,78,500 करोड़ रुपये की संपत्ति के साथ साइरस पूनावाला (82) ने सूची में तीसरा स्थान बरकरार रखा।
- भारत ने अपनी अमीरों की सूची में 38 अरबपति जोड़े हैं, जिससे कुल संख्या 259 हो गई है।

i. केदारा कैपिटल के मनीष केजरीवाल 3,000 करोड़ रुपये की संपत्ति के साथ सूची में **पहले भारतीय निजी इक्विटी फंड** मैनेजर बन गए हैं।

ii. 328 व्यक्तियों के साथ, मुंबई, महाराष्ट्र 360 वन वेल्थ हुरुन इंडिया रिच लिस्ट 2023 में शीर्ष पर है, इसके बाद नई दिल्ली, दिल्ली (199) और बेंगलुरु, कर्नाटक (100) हैं।

iii. ज़ोहो की उत्पाद प्रबंधक **राधा वेम्बू (50)**, नायका की फाल्गुनी नायर (60) को पछाड़कर 36,000 करोड़ रुपये की संपत्ति के साथ सबसे अमीर स्व-निर्मित भारतीय महिला बन गईं।

- वह सूची में 40वें स्थान पर हैं जबकि फाल्गुनी नायर 22,500 करोड़ रुपये की संपत्ति के साथ 86वें स्थान पर हैं।

iv.360 वन वेल्थ हरुन इंडिया रिच लिस्ट 2023 के अनुसार, ट्विटर पर 12.6 मिलियन फॉलोअर्स के साथ, रतन टाटा (84) भारतीय सोशल मीडिया पर सबसे ज्यादा फॉलो किए जाने वाले उद्यमी हैं।

12. अक्टूबर 2023 में, सेना प्रमुख जनरल मनोज पांडे ने _____ (रेजिमेंट) की तीसरी बटालियन को 'राष्ट्रपति के रंग' (ध्वज द्वारा दर्शाया गया) प्रदान किया।

- 1) डोंगरा रेजिमेंट
- 2) पंजाब रेजिमेंट
- 3) नागा रेजिमेंट
- 4) सिख रेजिमेंट
- 5) राजपूत रेजिमेंट

उत्तर -3) नागा रेजिमेंट

स्पष्टीकरण:

सेना प्रमुख जनरल मनोज पांडे ने कुमाऊं रेजिमेंटल सेंटर, रानीखेत, उत्तराखंड में आयोजित रंग प्रस्तुति परेड के दौरान नागा रेजिमेंट की तीसरी बटालियन को 'राष्ट्रपति के रंग' (ध्वज द्वारा दर्शाया गया) प्रदान किया। इसे नागा रेजिमेंट की तीसरी बटालियन के कमांडिंग ऑफिसर कर्नल ललित चंद्र कांडपाल ने प्राप्त किया।

- राष्ट्रपति का रंग, जिसे 'निशान' भी कहा जाता है, शांति और युद्ध दोनों में देश के लिए प्रदान की गई असाधारण सेवा की मान्यता में एक सैन्य इकाई को प्रदान किया जाता है।
- नागा रेजिमेंट की तीसरी बटालियन 1 अक्टूबर 2009 को कुमाऊं पहाड़ियों में स्थित हलद्वानी में बनाई गई थी, जो कुमाऊं और नागा रेजिमेंट का घर था। नागा रेजिमेंट की पहली बटालियन की स्थापना 1970 में रानीखेत में हुई थी।

i. नागा रेजिमेंट की तीसरी बटालियन को एक विशिष्ट सेवा पदक, 11 COAS (थलसेना प्रमुख) प्रशस्ति कार्ड, 12 VCOAS (सेना स्टाफ के उप-प्रमुख) प्रशस्ति कार्ड, 37 GOC-इन-C प्रशस्ति कार्ड और एक बल कमांडर (UN मिशन) अपने गठन के बाद से प्रशस्ति कार्ड प्राप्त हुए हैं।

13. अक्टूबर 2023 में जारी फोर्ब्स इंडिया की 100 रिचेस्ट 2023 सूची के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक मुकेश अंबानी 92 बिलियन अमेरिकी डॉलर के साथ फोर्ब्स इंडिया की 100 रिचेस्ट 2023 सूची में शीर्ष पर हैं, इसके बाद 68 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कुल संपत्ति के साथ अदानी एंटरप्राइजेज के गौतम अदानी हैं।

B) टाइटन कंपनी लिमिटेड की रेखा झुनझुनवाला 24 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कुल संपत्ति के साथ भारत की रिचेस्ट महिला हैं और सूची में चौथे स्थान पर हैं।

C) ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म ज़ेरोधा के सह-संस्थापक निखिल कामथ 37 साल की उम्र में सबसे कम उम्र के बिलियनेर हैं और 5.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कुल संपत्ति के साथ अपने भाई नितिन (44 वर्ष) के साथ 40वें स्थान पर हैं।

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

उत्तर - 4) केवल A & C

स्पष्टीकरण:

रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक मुकेश अंबानी 92 बिलियन अमेरिकी डॉलर के साथ फोर्ब्स इंडियास 100 रिचेस्ट 2023 सूची में शीर्ष पर हैं। 2022 में दूसरे स्थान पर खिसकने के बाद मुकेश अंबानी ने 'रिचेस्ट भारतीय' का खिताब फिर से हासिल कर लिया।

- 68 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कुल संपत्ति के साथ, अदानी एंटरप्राइजेज के गौतम अदानी 2022 में पहले स्थान से दूसरे स्थान पर खिसक गए और HCL टेक्नोलॉजीज के शिव नादर 29.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कुल संपत्ति के साथ तीसरे स्थान पर रहे।
- **O.P. जिंदल समूह की सावित्री जिंदल** 24 बिलियन अमेरिकी डॉलर की संपत्ति के साथ **भारत की रिचेस्ट महिला** हैं। वह 24 बिलियन अमेरिकी डॉलर की संपत्ति के साथ सूची में चौथे स्थान पर रहीं।
- ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म ज़ेरोधा के सह-संस्थापक निखिल कामथ 37 साल की उम्र में सबसे कम उम्र के बिलियनेर हैं। वह 5.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कुल संपत्ति के साथ अपने भाई नितिन (44 वर्ष) के साथ 40वें स्थान पर हैं।
- **NTPC लिमिटेड**, जिसे पहले नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन के नाम से जाना जाता था, फोर्ब्स की "वर्ल्ड्स बेस्ट एम्प्लॉयर्स 2023" सूची में शीर्ष 700 कंपनियों में से 261वें स्थान पर है और यह सूची में शामिल एकमात्र भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) है।

14. हाल ही में (अक्टूबर '23 में) ग्लोबल फाइनेंस सेंट्रल बैंकर रिपोर्ट कार्ड 2023 में 'A+' रैंक पाने के लिए किसे "बेस्ट सेंट्रल बैंक अवार्ड 2023" से सम्मानित किया गया है?

- 1) मारियो मार्सेल (चिली)
- 2) विक्टोरिया रोड्रिगज़ (मेक्सिको)
- 3) मार्गरीटा डेलगाडो (स्पेन)
- 4) मार्क कार्नी (इंग्लैंड)
- 5) शक्तिकांत दास (भारत)

उत्तर-5) शक्तिकांत दास (भारत)

स्पष्टीकरण:

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर शक्तिकांत दास को ग्लोबल फाइनेंस सेंट्रल बैंकर रिपोर्ट कार्ड 2023 में 'A+' स्थान के लिए "बेस्ट सेंट्रल बैंक अवार्ड 2023" से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार मोरक्को के मारकेश में आयोजित 30 वें वार्षिक विश्व के बेस्ट बैंक अवार्ड समारोह के दौरान प्रस्तुत किया गया था।

i. स्विट्स नेशनल बैंक (SNB) के गवर्नर थॉमस J. जॉर्डन और स्टेट बैंक ऑफ वियतनाम (SBV) के गवर्नर गुयेन थी होंग को भी सेंट्रल बैंकर रिपोर्ट कार्ड 2023 में A+ रेटिंग दी गई थी।

ii. सेंट्रल बैंकर रिपोर्ट कार्ड्स ग्लोबल फाइनेंस पत्रिका द्वारा एक वार्षिक प्रकाशन है जो 101 प्रमुख देशों, क्षेत्रों और जिलों के केंद्रीय बैंक गवर्नरों को ग्रेड देता है।

15. उस अभिनेता का नाम बताइए जिसे नवंबर 2023 में गोवा में 54वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में सत्यजीत रे लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार मिलेगा।

- 1) बर्नार्डो बर्तोलुची
- 2) मार्टिन स्कोर्सेसे
- 3) वोंग कार-वाई
- 4) माइकल डगलस
- 5) क्रिज़िस्तोफ़ ज़ानुसी

उत्तर-4) माइकल डगलस

स्पष्टीकरण:

अमेरिकी अभिनेता और निर्माता **माइकल डगलस** को 20 से 28 नवंबर, 2023 तक गोवा में आयोजित होने वाले **54वें** भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में सत्यजीत रे **लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार** से सम्मानित किया जाएगा।

i. यह घोषणा सूचना और प्रसारण मंत्रालय (MIB) के केंद्रीय मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने की।

ii. पुरस्कार:

- उन्हें 2 अकादमी पुरस्कार (ऑस्कर) और एक प्राइमटाइम एमी पुरस्कार सहित कई पुरस्कार प्राप्त हुए हैं।
- उन्होंने वॉल स्ट्रीट में अपनी भूमिका के लिए अकादमी पुरस्कार 1988 और गोल्डन ग्लोब 1988 जीता।
- फिल्म 'वन फ़्लू ओवर द कुक्कूज़ नेस्ट' के निर्माता के रूप में, उन्होंने अकादमी पुरस्कार 1975 जीता।

- उन्होंने 2013 में 'बिहाइंड द कैंडेलब्रा' के लिए द एमी अवार्ड: मिनिसरीज या मूवी में उत्कृष्ट मुख्य अभिनेता जीता।

नोट- सत्यजीत रे लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार व्यक्तियों को विश्व सिनेमा के विकास में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रदान किया जाता है। इसकी स्थापना 1999 में हैदराबाद (तेलंगाना) में आयोजित 30वें IFFI में की गई थी।

16. अक्टूबर 2023 में लॉन्च किए गए इंडियास्किल्स 2023-24 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) केंद्रीय कौशल विकास और उद्यमिता मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने भारत के सबसे महत्वपूर्ण राष्ट्रीय कौशल प्रतियोगिता कार्यक्रम, इंडियास्किल्स 2023-24 का शुभारंभ किया।

B) केंद्रीय मंत्री ने 46वीं वर्ल्डस्किल्स प्रतियोगिता (WSC 2022 विशेष संस्करण - WSC2022 SE) के विजेताओं को भी सम्मानित किया, जो 7 सितंबर से 26 नवंबर 2022 के बीच 15 देशों में आयोजित की गई थी।

C) भारत ने 2 रजत पदक, 3 कांस्य पदक और उत्कृष्टता के लिए 13 पदकों के साथ WSC2022SE में 5वां स्थान हासिल किया, जबकि चीनी ताइपे ने पहला स्थान हासिल किया।

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:

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के केंद्रीय मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने भारत के सबसे महत्वपूर्ण राष्ट्रीय कौशल प्रतियोगिता कार्यक्रम, इंडियास्किल्स 2023-24 का शुभारंभ किया।

- उन्होंने **46वीं वर्ल्डस्किल्स प्रतियोगिता (WSC 2022 विशेष संस्करण - WSC2022SE)** के विजेताओं को भी **सम्मानित** किया, जो 7 सितंबर से 26 नवंबर 2022 के बीच 15 देशों में आयोजित की गई थी।
- भारत ने 2 रजत पदक, 3 कांस्य पदक और **उत्कृष्टता के लिए 13 पदकों** के साथ WSC2022SE में **11वां** स्थान हासिल किया। 2019 में भारत 13वें स्थान पर था।
- **WSC2022SE** वर्ल्डस्किल्स शंघाई 2022 का आधिकारिक प्रतिस्थापन था, जिसे मई 2022 में COVID-19 महामारी के कारण रद्द कर दिया गया था।
- **वर्ल्डस्किल्स 2022 विशेष संस्करण** में चीन ने पहला स्थान, दक्षिण कोरिया ने दूसरा और चीनी ताइपे ने तीसरा स्थान हासिल किया।

17. हाल ही में (अक्टूबर'23 में) यूरोपीय संसद के अध्यक्ष रोबर्टा मेट्सोला ने ईरानी महिला विरोध आंदोलन के साथ किसे विचार की स्वतंत्रता के लिए सखारोव पुरस्कार 2023 (सखारोव पुरस्कार) के विजेताओं के रूप में नामित किया है?

1) मन शुशतारी

2) मोहतरम एस्कंदरी

3) जिना महसा अमिनी

4) महनाज़ परकांड

5) नर्गैस मोहम्मदी

उत्तर-3)जिना महसा अमीनि

स्पष्टीकरण:

19 अक्टूबर, 2023 को, यूरोपीय संसद के अध्यक्ष रोबर्टा मेट्सोला ने जीना **महसा अमिनी** और ईरानी महिला विरोध आंदोलन को यूरोपीय संघ (EU) के शीर्ष मानवाधिकार **पुरस्कार, विचार की स्वतंत्रता के लिए सखारोव पुरस्कार 2023 (सखारोव पुरस्कार)** के विजेताओं के रूप में नामित किया।

- यह पुरस्कार 13 दिसंबर, 2023 को स्ट्रासबर्ग, फ्रांस में यूरोपीय संसद के हेमीसाइकिल में एक समारोह में दिया जाएगा।
- 22 वर्षीय कुर्द ईरानी महिला जीना महसा अमिनी को सितंबर 2022 में ईरान के अनिवार्य हिजाब (हेडस्कार्फ) कानून का उल्लंघन करने के आरोप में गिरफ्तार किया गया था। गिरफ्तारी के 3 दिन बाद उनकी मृत्यु हो गई।
- महिलाएं हिजाब कानून और अन्य भेदभावपूर्ण कानूनों के खिलाफ 'वुमन, लाइफ, फ्रीडम' यानी ईरानी महिला विरोध आंदोलन के नारे के तहत विरोध प्रदर्शन कर रही हैं।

i. विचार की स्वतंत्रता के लिए सखारोव पुरस्कार 1988 में यूरोपीय संसद द्वारा स्थापित किया गया था, यह मानवाधिकारों की रक्षा करने वाले व्यक्तियों और समूहों को सम्मानित करता है।

- इस पुरस्कार का नाम सोवियत भौतिक विज्ञानी और राजनीतिक असंतुष्ट और नोबेल शांति पुरस्कार विजेता आंद्रेई सखारोव के नाम पर रखा गया है।

18. अक्टूबर 2023 में सीरियम द्वारा जारी 'द ऑन-टाइम परफॉर्मेंस मंथली रिपोर्ट्स - सितंबर 2023 के लिए हवाई अड्डे' के अनुसार, किस भारतीय हवाई अड्डे को पिछले 3 महीनों (जुलाई, अगस्त और सितंबर 2023) से लगातार दुनिया के सबसे समय के समयबद्ध हवाई अड्डे के रूप में मान्यता दी गई है?

- 1) इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
 - 2) नेताजी सुभाष चंद्र बोस अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
 - 3) चेन्नई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
 - 4) केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
 - 5) सरदार वल्लभभाई पटेल अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
- उत्तर-4) केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

स्पष्टीकरण:

एविएशन एनालिटिक्स फर्म सीरियम द्वारा प्रकाशित 'द ऑन-टाइम परफॉर्मेंस मंथली रिपोर्ट्स - एयरपोर्ट्स फॉर सितंबर 2023' के अनुसार, बेंगलुरु (कर्नाटक) में **केम्पेगौड़ा इंटरनेशनल एयरपोर्ट (KIA)** ने पिछले लगातार 3 महीनों (जुलाई, अगस्त और सितंबर 2023) के लिए दुनिया के सबसे समयबद्ध हवाई अड्डे के रूप में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

i. KIA ने जुलाई में 87.51%, अगस्त में 89.66% और सितंबर में 88.51% के साथ यात्रियों के लिए समय पर प्रस्थान अनुभव बनाए रखा।

ii. रिपोर्ट के अनुसार, ऑन-टाइम डिपार्चर रैंकिंग उन उड़ानों के प्रतिशत को मापती है जो निर्धारित समय से 15 मिनट के भीतर रवाना हुईं

19. भारत के उस गांव का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अक्टूबर'23 में) संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) द्वारा जारी सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव 2023 सूची के तीसरे संस्करण में शामिल किया गया है।

- 1) बनखेड़ी, मध्य प्रदेश
- 2) गांडीकोटा, आंध्र प्रदेश
- 3) माडला गांव, महाराष्ट्र
- 4) कुंबलंगी, केरल
- 5) धोरडो गांव, गुजरात

उत्तर-5) धोरडो गांव, गुजरात

स्पष्टीकरण:

19 अक्टूबर, 2023 को, भारत के गुजरात के कच्छ जिले के **धोरडो गाँव** को संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) द्वारा जारी **सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गाँव 2023 सूची के तीसरे संस्करण** में नामित किया गया था।

i. जबकि, मध्य प्रदेश के पन्ना जिले के मडला गांव को UNWTO के सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव उन्नयन कार्यक्रम के लिए चुना गया है।

ii. यह घोषणा उज्बेकिस्तान के समरकंद में UNWTO महासभा के दौरान की गई थी।

iii. UNWTO द्वारा सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव पुरस्कारों के बारे में:

- 2021 में लॉन्च किया गया, UNWTO द्वारा सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव ग्रामीण विकास कार्यक्रम के लिए UNWTO पर्यटन का हिस्सा है जो पर्यटन और टिकाऊ प्रथाओं के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों में विकास और समावेशन, जनसंख्या में कमी से निपटने, अग्रिम नवाचार और मूल्य श्रृंखला एकीकरण को बढ़ावा देता है।
- यह पुरस्कार मान्यता प्राप्त सांस्कृतिक और प्राकृतिक संपदा वाले उत्कृष्ट ग्रामीण पर्यटन स्थलों को मान्यता देता है।

[UNWTO 2023 तक सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांवों की पूरी सूची के लिए यहां क्लिक करें](#)

20. भारत के किस मिलिट्री स्टेशन को हाल ही में (अक्टूबर'23 में) 'बेस्ट ग्रीन मिलिट्री स्टेशन' का पुरस्कार मिला है?

- 1) सरसावा मिलिट्री स्टेशन (उत्तर प्रदेश)
- 2) उधमपुर मिलिट्री स्टेशन (जम्मू & कश्मीर)
- 3) चंडीगढ़ मिलिट्री स्टेशन (चंडीगढ़)
- 4) फरीदाबाद मिलिट्री स्टेशन (हरियाणा)
- 5) आदमपुर मिलिट्री स्टेशन (पंजाब)

उत्तर-2) उधमपुर मिलिट्री स्टेशन (जम्मू & कश्मीर)

स्पष्टीकरण:

भारतीय केंद्र शासित प्रदेश (UT) जम्मू और कश्मीर (J&K) के उधमपुर मिलिट्री स्टेशन को 'बेस्ट ग्रीन मिलिट्री स्टेशन' का पुरस्कार मिला। यह पुरस्कार स्टेशन के पर्यावरणीय प्रयासों को मान्यता देता है और उत्कृष्टता के लिए प्रयास करने की भारतीय सेना की प्रतिबद्धता को उजागर करता है।

i. यह पुरस्कार 16 से 20 अक्टूबर 2023 तक नई दिल्ली में आयोजित आर्मी कमांडर्स कॉन्फ्रेंस (ACC 2023) के दूसरे संस्करण के दौरान सेनाध्यक्ष (COAS) जनरल मनोज पांडे द्वारा प्रदान किया गया।

ii. पुरस्कार समारोह के दौरान, देहरादून मिलिट्री स्टेशन (उत्तराखंड) को "दूसरा सर्वश्रेष्ठ" का खिताब हासिल करने के लिए सम्मानित किया गया।

iii. बीकानेर मिलिट्री स्टेशन (राजस्थान) को "सर्वश्रेष्ठ परिवर्तनकारी स्टेशन" ट्रॉफी से सम्मानित किया गया।

21. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे नवंबर 2023 में सामाजिक न्याय के लिए हार्मनी फाउंडेशन के मदर टेरेसा मेमोरियल पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया जाएगा।

- 1) मन शुस्तारी
- 2) मोहतरम एस्कंदरी
- 3) जिना महसा अमिनी
- 4) महनाज़ परकांड
- 5) नर्गिस मोहम्मदी

उत्तर-5) नर्गिस मोहम्मदी

स्पष्टीकरण: ईरानी महिला अधिकार प्रचारक और 2023 नोबेल शांति पुरस्कार विजेता नर्गिस मोहम्मदी को सामाजिक न्याय 2023 के लिए हारमोनी फाउंडेशन के मदर टेरेसा मेमोरियल पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा।

i. यह घोषणा मुंबई (महाराष्ट्र) स्थित गैर-सरकारी संगठन NGO हारमोनी फाउंडेशन के संस्थापक-अध्यक्ष अब्राहम मथाई ने की थी।

ii. सामाजिक न्याय पुरस्कार (2023) समारोह के लिए 19वां मदर टेरेसा मेमोरियल पुरस्कार 26 नवंबर, 2023 को मुंबई, महाराष्ट्र में निर्धारित है।

iii. पुरस्कार: 2023 में, उन्हें ईरान में महिलाओं के उत्पीड़न के खिलाफ लड़ाई और सभी के लिए मानवाधिकारों और स्वतंत्रता को बढ़ावा देने की उनकी लड़ाई के लिए नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

- 2023 में, उन्हें ओलोफ पाल्मे पुरस्कार, PEN/बार्बी फ्रीडम टू राइट पुरस्कार और UNESCO/गिलमो कैनो वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया।

22. भारत में उस नियामक निकाय का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अक्टूबर'23 में) इंटरनेशनल स्टैंडर्ड्स फॉर अकाउंटिंग एंड रिपोर्टिंग (ISAR) पर यूनाइटेड नेशंस कॉन्फ्रेंस ऑन ट्रेड एंड डेवलपमेंट (UNCTAD) कार्यकारी समूह द्वारा ISAR ऑनर्स 2023 से सम्मानित किया गया है।

- 1) भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग
- 2) भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण
- 3) भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण
- 4) इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया
- 5) भारतीय मानक ब्यूरो

उत्तर-4) इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया

स्पष्टीकरण:

इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (ICAI) को इंटरनेशनल स्टैंडर्ड्स फॉर अकाउंटिंग एंड रिपोर्टिंग (ISAR) पर यूनाइटेड नेशंस कॉन्फ्रेंस ऑन ट्रेड एंड डेवलपमेंट (UNCTAD) कार्यकारी समूह द्वारा ISAR ऑनर्स 2023, ISAR ऑनर्स के छठे संस्करण से सम्मानित किया गया है।

i. यह पुरस्कार 16-20 अक्टूबर, 2023 को अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में 'इन्वेस्टिंग इन सस्टेनेबल डेवलपमेंट' विषय पर आयोजित 8वें विश्व निवेश मंच (WIF) के दौरान प्रस्तुत किया गया था।

नोट- तमिलनाडु सरकार (TN) के उद्योग, निवेश संवर्धन और वाणिज्य विभाग के तहत निवेश संवर्धन एजेंसी (IPA) को 8वें WIF के दौरान ऊर्जा संक्रमण निवेश को बढ़ाने में उत्कृष्टता के लिए 2023 संयुक्त राष्ट्र (UN) प्रमोशन पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

23. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अक्टूबर'23 में) हार्वर्ड यूनिवर्सिटी, मैसाचुसेट्स, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के हार्वर्ड लॉ स्कूल सेंटर द्वारा 'ग्लोबल लीडरशिप के लिए 2022 सेंटर ऑन द लीगल प्रोफेशन (CLP) पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है।

- 1) संजय किशन कौल
- 2) हेमंत गुप्ता
- 3) इंदिरा बनर्जी
- 4) उदय उमेश ललित
- 5) धनंजय यशवंत चंद्रचूड़

उत्तर-5) धनंजय यशवंत चंद्रचूड़

स्पष्टीकरण:

भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) धनंजय यशवंत (DY) चंद्रचूड़ को संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के मैसाचुसेट्स के हार्वर्ड विश्वविद्यालय के हार्वर्ड लॉ स्कूल सेंटर द्वारा 'ग्लोबल लीडरशिप के लिए 2022 सेंटर ऑन द लीगल प्रोफेशन (CLP) पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है।

i. उन्हें दिसंबर 2022 में पुरस्कार प्राप्तकर्ता के रूप में घोषित किया गया था।

ii. उन्हें भारत और दुनिया भर में कानूनी पेशे में उनकी आजीवन सेवा के लिए सम्मानित किया गया।

iii. पुरस्कार के बारे में:

- ग्लोबल लीडरशिप के लिए सेंटर ऑन द लीगल प्रोफेशन पुरस्कार हार्वर्ड लॉ स्कूल का सर्वोच्च पेशेवर सम्मान है।
- डाना रेमस, जो व्हाइट हाउस के पूर्व वकील हैं, को वर्ष 2023 के लिए पुरस्कार के प्राप्तकर्ता के रूप में घोषित किया गया है।

24. निम्नलिखित में से किस भारतीय अमेरिकी वैज्ञानिक को हाल ही में (अक्टूबर)'23 में संयुक्त राज्य (अमेरिका के राष्ट्रपति जो बिडेन द्वारा क्रमशः नेशनल मेडल ऑफ साइंस & नेशनल मेडल ऑफ टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन अवार्ड से सम्मानित किया गया है?

- 1) सुब्रा सुरेश & सुबीर कुमार बनर्जी
- 2) जोगेश पति & अशोक गाडगिल

3)सुबीर कुमार बनर्जी & गोपाल बालाकृष्णन

4)सुब्रा सुरेश & अशोक गाडगिल

5)जोगेश पति & गोपाल बालाकृष्णन

उत्तर-4)सुब्रा सुरेश & अशोक गाडगिल

स्पष्टीकरण:

24 अक्टूबर, 2023 को, जो बिडेन संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति ने (जोसेफ रॉबिनेट बिडेन जूनियर)2 भारत-अमेरिकी वैज्ञानिकों **शुभा सुरेश** और **अशोक गाडगिल** सहित **21 इनोवेटर्स** को **विज्ञान और प्रौद्योगिकी** के लिए **USA के सर्वोच्च पुरस्कार** नेशनल मेडल ऑफ साइंस)9) और नेशनल मेडल ऑफ टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन)12)से सम्मानित किया।

i. सुब्रा सुरेश मुंबई, महाराष्ट्र से, मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, ब्राउन विश्वविद्यालय को इंजीनियरिंग, भौतिक विज्ञान और जीवन विज्ञान में उनके अग्रणी अनुसंधान के लिए और विशेष रूप से भौतिक विज्ञान के अध्ययन और अन्य विषयों में इसके आवेदन को आगे बढ़ाने के लिए विज्ञान के राष्ट्रीय पदक से सम्मानित किया गया।

ii. अशोक गाडगिल मुंबई, महाराष्ट्र में जन्मे, कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, बर्कले, लॉरेंस बर्कले नेशनल लेबोरेटरी (LBNL) को दुनिया भर के समुदायों को जीवन निर्वाह संसाधन प्रदान करने के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी और नवाचार-पदक से सम्मानित किया गया था।

- विकासशील देशों में स्वच्छ जल, ऊर्जा दक्षता और स्वच्छता तक पहुंच में सुधार के लिए उनकी प्रौद्योगिकियां नवीन और सस्ती हैं।

iii. पुरस्कार समारोह अमेरिका के वाशिंगटन DC में व्हाइट हाउस के ईस्ट रूम में आयोजित किया गया था।

25. अक्टूबर 2023 में पेंशन और पेंशनभोगी कल्याण विभाग (DoP&PW) द्वारा उठाए गए हालिया कदम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं/?

A) पेंशन और पेंशनभोगी कल्याण विभाग (DoP&PW) ने अनुभव पुरस्कार 2023 की मेजबानी की, जहां 8 विभिन्न मंत्रालयों, विभागों और संगठनों के 4 व्यक्तियों को अनुभव पुरस्कार से सम्मानित किया गया, और 9 जूरी प्रमाणपत्र भी प्रदान किए गए।

B) कार्यक्रम के दौरान, डॉ जितेंद्र सिंह ने राष्ट्रव्यापी .DLC अभियान 2.0 के लिए राष्ट्रीय डिजिटल जीवन प्रमाणपत्र (DLC) पोर्टल लॉन्च किया।

C) पंजाब नेशनल बैंक (PNB) और भारतीय स्टेट बैंक ने अपने पेंशन पोर्टलों को एकीकृत पेंशनभोगी पोर्टल में निर्बाध रूप से एकीकृत कर दिया है, जो एक महत्वपूर्ण विकास 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:

पेंशन और पेंशनभोगी कल्याण विभाग (DoP&PW) ने 23 अक्टूबर को विज्ञान भवन, नई दिल्ली में [अनुभव पुरस्कार 2023 समारोह](#) की मेजबानी की।

- मूल्यांकन के बाद, 8 विभिन्न मंत्रालयों, विभागों और संगठनों के 4 व्यक्तियों को अनुभव पुरस्कारों से सम्मानित किया गया, और व्यापक भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए पहली बार 9 जूरी प्रमाणपत्र भी प्रदान किए गए।
- कार्यक्रम के दौरान, डॉजितेंद्र सिंह ने रा. **दृव्यापी DLC अभियान 2.0** के लिए राष्ट्रीय डिजिटल जीवन प्रमाणपत्र (DLC) पोर्टल लॉन्च किया। DoP&PW के सचिव श्री V. श्रीनिवास के नेतृत्व में इस महत्वपूर्ण पहल की घोषणा की गई।
 - नवंबर 2023 के लिए निर्धारित अभियान का लक्ष्य 70 लाख केंद्र सरकार के पेंशनभोगियों के लिए जीवन प्रमाण पत्र जमा करने की सुविधा प्रदान करना है। इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, 100 शहरों में 500 स्थानों पर DLC शिविर स्थापित किए जाएंगे और 17 बैंक इस प्रयास में सहयोग करेंगे।
- **पंजाब नेशनल बैंक (PNB) और बैंक ऑफ बड़ौदा** ने अपने पेंशन पोर्टलों को एकीकृत पेंशनर्स पोर्टल में निर्बाध रूप से एकीकृत कर दिया है, जो एक महत्वपूर्ण विकास है।
 - यह पहल 18 अक्टूबर, 2022 को नई दिल्ली के विज्ञान भवन में डॉजितेंद्र सिंह द्वारा शुरू की गई थी। .

26. हाल ही में अक्टूबर '23 में) किस कंपनी ने सामुदायिक पहल में कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (CSR) उत्कृष्टता के लिए महात्मा पुरस्कार 2023 जीता है?

- 1) इनोवाइज़
- 2) जेनपैक्ट
- 3) UST
- 4) इनडाटा लैब्स
- 5) एलेवेंट

उत्तर – 3) UST

स्पष्टीकरण:

एक अग्रणी डिजिटल परिवर्तन समाधान कंपनी UST को शिक्षा, स्वास्थ्य, आजीविका, पर्यावरण और आपदा राहत जैसे क्षेत्रों में CSR में स्थायी और प्रभावशाली योगदान के लिए सामुदायिक पहल में कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (CSR) उत्कृष्टता के लिए 2023 महात्मा पुरस्कार द्वारा मान्यता दी गई है।

i. महात्मा पुरस्कार गरीबी, भूख, शिक्षा, जलवायु परिवर्तन और स्वास्थ्य देखभाल पहुंच सहित जटिल वैश्विक चुनौतियों को संबोधित करने वाले व्यक्तियों और संगठनों को उजागर करने के लिए काम करते हैं।

ii. महात्मा पुरस्कार 2023 सामुदायिक कल्याण और वैश्विक प्रभाव के लिए UST की गहन प्रतिबद्धता को समेकित करता है।

iii. UST की प्रभावशाली CSR पहल, एडॉप्टस्कूल कार्यक्रम ने भार-ए-त और मैक्सिको में 32,000 से अधिक छात्रों के जीवन को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित किया है।

SUMMITS, CONFERENCES

1. उस केंद्रीय मंत्री का नाम बताइए जिन्होंने हाल ही में (सितंबर '23 में) भारतीय भाषा उत्सव का शुभारंभ किया और नई दिल्ली, दिल्ली में दो दिवसीय प्रौद्योगिकी और भारतीय भाषा शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किया।

- 1) अनुराग सिंह ठाकुर (केंद्रीय सूचना और प्रसारण और युवा मामले और खेल मंत्री)
- 2) अमित शाह (केंद्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री)
- 3) G किशन रेड्डी (केंद्रीय संस्कृति, पर्यटन और उत्तर पूर्वी क्षेत्र के विकास मंत्री)

4) धर्मेंद्र प्रधान (केंद्रीय शिक्षा एवं कौशल विकास और उद्यमिता मंत्री)

5) अश्विनी वैष्णव (केंद्रीय रेल, संचार और इलेक्ट्रॉनिक्स और IT मंत्री)

उत्तर -4) धर्मेंद्र प्रधान (केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्री)

स्पष्टीकरण:

30 सितंबर 2023 को, केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान, शिक्षा मंत्रालय (MoE) और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) ने **भारतीय भाषा उत्सव** का शुभारंभ किया और नई दिल्ली, दिल्ली में दो दिवसीय प्रौद्योगिकी और **भारतीय भाषा शिखर सम्मेलन** का उद्घाटन किया।

- 30 सितंबर से 1 अक्टूबर 2023 तक आयोजित 2 दिवसीय शिखर सम्मेलन, 75 दिवसीय भारतीय भाषा उत्सव के एक भाग के रूप में आयोजित किया गया था जो 28 सितंबर 2023 को शुरू हुआ और 11 दिसंबर 2023 को समाप्त होगा।
- भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी उत्पादों और उद्योगों, सरकारी संगठनों और स्टार्ट-अप द्वारा उनके अनुप्रयोगों को प्रदर्शित करने के लिए एक प्रदर्शनी भी लगाई गई थी।
- शिखर सम्मेलन का आयोजन MoE, MSDE और उनके घटक संस्थानों जैसे केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान (CIIL), विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC), राष्ट्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी मंच (NETF), अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE), राष्ट्रीय व्यावसायिक & तकनीकी शिक्षा केंद्र (NCVTE), राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद (NCTE), भारतीय भाषा समिति (BBS) और अन्य द्वारा किया गया था।
- दो दिवसीय शिखर सम्मेलन के दौरान, शिक्षा के क्षेत्र में सभी हितधारकों द्वारा कार्यान्वयन के लिए भारतीय भाषाओं में शिक्षा के दृष्टिकोण को प्राप्त करने के लिए एक रोड मैप तैयार किया गया था।

2. अक्टूबर 2023 में नई दिल्ली में आयोजित वार्षिक भारतीय अंतरिक्ष कॉन्क्लेव (ISC 2023) के दूसरे संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) वार्षिक भारतीय अंतरिक्ष कॉन्क्लेव (ISC 2023) का दूसरा संस्करण भारतीय अंतरिक्ष संघ (ISpA) द्वारा 'भूमंडल से ब्राह्मण तक' (फ्रॉम अर्थ टू द एंटायर यूनिवर्स) विषय के साथ आयोजित किया गया था।

B) ISpA और GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales) ने अंतरिक्ष उद्योग क्षमताओं की समझ बढ़ाने और फ्रांस और भारत में व्यापार के अवसरों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए एक MoU पर हस्ताक्षर किए।

C) IBM ने डेटा सिक्योरिटी काउंसिल ऑफ इंडिया और ISpA के सहयोग से 'एक्सप्लोरिंग ओपपोर्तुनिटीज़ फॉर इंडियन डाउनस्ट्रीम स्पेसटेक' रिपोर्ट लॉन्च की, जिसमें डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (DPI) को भारत के अंतरिक्ष तकनीक क्षेत्र के लिए एक बूस्टर बताया गया।

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:

9 से 11 अक्टूबर, 2023 तक, वार्षिक भारतीय अंतरिक्ष कॉन्क्लेव (ISC 2023) का दूसरा संस्करण नई दिल्ली, दिल्ली के मानेकशां सेंटर में आयोजित किया गया था। कॉन्क्लेव का आयोजन भारतीय अंतरिक्ष संघ (ISpA) द्वारा किया गया था।

- इसकी सह-मेजबानी अंतरिक्ष विभाग (DOS) की एक स्वायत्त एजेंसी, भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) द्वारा की गई थी।
- ISC 2023 का विषय 'भूमंडल से ब्राह्मण तक' (फ्रॉम अर्थ टू द एंटायर यूनिवर्स) है। भारतीय अंतरिक्ष कॉन्क्लेव 2023 में फ्रांस विशेष अतिथि था।

i. ISC 2023 के पहले दिन, ISpA और GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales) ने भारत-फ्रांसीसी अंतरिक्ष तालमेल सत्र के दौरान एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

- ISpA एक शीर्ष गैर-लाभकारी उद्योग निकाय है, जो विशेष रूप से भारत में निजी अंतरिक्ष उद्योग के सफल सहयोगात्मक विकास के लिए स्थापित किया गया है।
- **MoU का उद्देश्य:** अंतरिक्ष उद्योग क्षमताओं की समझ को बढ़ाना और फ्रांस और भारत में व्यापार के अवसरों के बारे में जागरूकता बढ़ाना

ii. ISC 2023 के दौरान, डेलॉयट टच तोमात्सु इंडिया LLP (**डेलॉयट**) ने **NASSCOM** (नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विस कंपनीज) और **ISpA** के सहयोग से 'एक्सप्लोरिंग ओप्योरचुनिटीज फॉर इंडियन डाउनस्ट्रीम स्पेसटेक' नामक एक रिपोर्ट जारी की, जिसमें डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (DPI) को भारत के स्पेसटेक क्षेत्र के लिए बूस्टर के रूप में बताया गया है और इसे वैश्विक नेता के रूप में स्थापित किया गया है।

3. अक्टूबर 2023 में आयोजित 9वें ग्रुप20 (G20) संसदीय अध्यक्ष शिखर सम्मेलन (P20) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने इंडिया इंटरनेशनल कन्वेंशन एंड एक्सपो सेंटर (IICC) - यशोभूमि, द्वारका, नई दिल्ली, दिल्ली में 9वें ग्रुप20 (G20) संसदीय अध्यक्ष शिखर सम्मेलन (P20) का उद्घाटन किया।

B) लाइफस्टाइल फॉर एनवायरनमेंट (LiFE) पर संसदीय मंच द्वारा हरित और टिकाऊ भविष्य की दिशा में पहल पर विचार-विमर्श करने से पहले शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था।

C) मंच का विषय 'पार्लिआमेंट्स फॉर वन अर्थ, वन फॅमिली, वन फ्यूचर' था।

1) सभी A, B & C

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) केवल A

उत्तर- 1) सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

9वां ग्रुप20 (G20) संसदीय अध्यक्षों का शिखर सम्मेलन (P20) 13 से 14 अक्टूबर 2023 तक इंडिया इंटरनेशनल कन्वेंशन एंड एक्सपो सेंटर (IICC) - यशोभूमि, द्वारका, नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित किया गया था।

- यह भारत के G20 अध्यक्षता के व्यापक ढांचे के तहत अंतर-संसदीय संघ (IPU) के सहयोग से भारत द्वारा आयोजित पहला P20 शिखर सम्मेलन था।
- P20 शिखर सम्मेलन का उद्घाटन 13 अक्टूबर 2023 को IICC में भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी द्वारा किया गया था।
- हरित और टिकाऊ भविष्य की दिशा में पहल पर विचार-विमर्श करने के लिए 12 अक्टूबर 2023 को लाइफस्टाइल फॉर एनवायरनमेंट पर **संसदीय मंच (LiFE)** द्वारा शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था।
- मंच का विषय 'पार्लिआमेंट्स फॉर वन अर्थ, वन फॅमिली, वन फ्यूचर' था।
- 9वें P20 शिखर सम्मेलन (13 अक्टूबर 2023) के पहले दिन, पीठासीन अधिकारियों ने लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला की अध्यक्षता में सर्वसम्मति से एक संयुक्त वक्तव्य अपनाया।

4. अक्टूबर 2023 में मुंबई, महाराष्ट्र में वैश्विक समुद्री भारत शिखर सम्मेलन (GMIS) 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है?

1) प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने वस्तुतः वैश्विक समुद्री भारत शिखर सम्मेलन (GMIS) 2023 के तीसरे संस्करण का उद्घाटन किया और बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय द्वारा इसकी मेजबानी की गई।

2) कार्यक्रम के दौरान, प्रधान मंत्री ने "अमृत काल विजन 2047- ब्लूप्रिंट फॉर इंडियन मैरीटाइम ब्लू इकॉनमी" का अनावरण किया।

3) PM मोदी ने समुद्री क्षेत्र के विकास के लिए 80 लाख करोड़ रुपये के निवेश का लक्ष्य रखते हुए कई परियोजनाओं की नींव रखी।

4)GMIS 2023 में कुल 8.35 लाख करोड़ रुपये की निवेश प्रतिबद्धताओं के साथ 360 समझौता ज्ञापनों (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।

5)DHL ग्रुप और जवाहरलाल नेहरू पोर्ट अथॉरिटी (JNPA) ने 20,000 करोड़ रुपये के एक महत्वपूर्ण MoU पर हस्ताक्षर किए और इसका उद्देश्य हजीरा बंदरगाह के विकास के लिए है।

उत्तर-5)DHL ग्रुप और जवाहरलाल नेहरू पोर्ट अथॉरिटी (JNPA) ने 20,000 करोड़ रुपये के एक महत्वपूर्ण MoU पर हस्ताक्षर किए और इसका उद्देश्य हजीरा बंदरगाह के विकास के लिए है।

स्पष्टीकरण:

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 17 से 19 अक्टूबर, 2023 तक मुंबई, महाराष्ट्र के MMRDA ग्राउंड में आयोजित वैश्विक समुद्री भारत शिखर सम्मेलन (GMIS) 2023 के तीसरे संस्करण का वस्तुतः उद्घाटन किया।

कार्यक्रम के दौरान, प्रधान मंत्री ने "अमृत काल विजन 2047- ब्लूप्रिंट फॉर इंडियन मैरीटाइम ब्लू इकॉनमी " का अनावरण किया। यह दूरदर्शी ब्लूप्रिंट 23,000 करोड़ रुपये से अधिक की विभिन्न समुद्री परियोजनाओं के लिए मंच तैयार करता है।

- इसकी मेजबानी बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय द्वारा की जाती है और इसमें 70 से अधिक देशों के प्रतिभागी शामिल होते हैं और इसका आयोजन बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय, भारतीय बंदरगाह संघ और भारतीय वाणिज्य एवं उद्योग मंडल का महासंघ (FICCI) द्वारा किया गया
- PM मोदी ने समुद्री क्षेत्र के विकास के लिए 80 लाख करोड़ रुपये के निवेश को अनलॉक करने का लक्ष्य रखते हुए कई परियोजनाओं की नींव रखी।
- GMIS 2023 में कुल 8.35 लाख करोड़ रुपये की निवेश प्रतिबद्धताओं के साथ 360 समझौता ज्ञापनों (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।
- शिखर सम्मेलन के उद्घाटन दिवस पर 18,800 करोड़ रुपये की 21 परियोजनाओं की आधारशिला रखी गई, जिसमें 3,200 करोड़ रुपये की हरिदासपुर-पारादीप रेल लाइन भी शामिल है, जिसका उद्देश्य भीड़भाड़ को कम करना और केंद्रपाड़ा के लोगों को लाभ पहुंचाना है।
- **DP वर्ल्ड**, एक वैश्विक रसद ऑपरेटर, और जवाहरलाल नेहरू पोर्ट अथॉरिटी (JNPA) ने 20,000 करोड़ रुपये के एक महत्वपूर्ण समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए और इसका उद्देश्य **वधावन बंदरगाह** के विकास के लिए है, जो अरब तट के साथ मुंबई के उत्तर में स्थित एक बहुप्रतीक्षित परियोजना है।
- PM मोदी ने गुजरात में दीनदयाल बंदरगाह प्राधिकरण में 4,500 करोड़ रुपये से अधिक की लागत वाली परियोजना टूना टेकरा ऑल-वेदर डीप ड्राफ्ट टर्मिनल की आधारशिला भी रखी।
- भारतीय परिवहन निगम लिमिटेड (TCI ग्रुप) को 19 अक्टूबर, 2023 को बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय द्वारा प्रस्तुत एक कार्यक्रम GMIS 2023 के दौरान 'शिपिंग - प्रमोटिंग मल्टिमोडलिटी' श्रेणी में प्रतिष्ठित समुद्री उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

COMMITTEE AND MEETING

1. सितंबर 2023 में न्यूयॉर्क शहर, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में आयोजित संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) के 78वें सत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) न्यूयॉर्क में आयोजित UNGA शिखर सम्मेलन के दौरान, केंद्रीय विदेश मंत्री S जयशंकर और जापानी समकक्ष योको कामिकावा ने आर्थिक सहयोग बढ़ाने के लिए अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की।

B) I2U2 ग्रुप, जिसमें भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA), इज़राइल और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) शामिल हैं, ने एक निजी उद्यम साझेदारी शुरू की।

C) संयुक्त राष्ट्र - भारत (UN इंडिया) ने विभिन्न पहलों पर सहयोग करने के लिए बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन के साथ एक आशय पत्र (LOI) पर हस्ताक्षर किए।

1)सभी A, B & C

2)केवल A & B

3)केवल B & C

4)केवल A & C

5)केवल A

उत्तर- 1)सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) का 78वां सत्र 18 सितंबर से 26 सितंबर, 2023 तक USA के न्यूयॉर्क शहर में संयुक्त राष्ट्र (UN) मुख्यालय में आयोजित किया गया था। विश्व नेता, राज्य और सरकार के प्रमुख, विदेश मंत्री, राजनयिक, और वार्षिक उच्च-स्तरीय सप्ताह के लिए सदस्य राज्यों के प्रतिनिधि, जिन्हें अक्सर 'कूटनीति का ऑस्कर' कहा जाता है।

- इस आयोजन का विषय "रीबिल्डिंग ट्रस्ट एंड रेगनिटिंग ग्लोबल सॉलिडैरिटी: एक्सेलेरेटिंग एक्शन ऑन दू 2030 एजेंडा एंड इट्स सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स टुवर्ड्स पीस, प्रोस्पेरिटी, प्रोग्रेस एंड सस्टेनेबिलिटी फॉर ऑल" था।
- 78वें UNGA सत्र के मौके पर, **I2U2 ग्रुप**, जिसमें **भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA), इज़राइल और संयुक्त अरब अमीरात (UAE)** शामिल हैं, ने व्यवसाय में अपनी पहल के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए एक निजी उद्यम साझेदारी शुरू की। अपने उद्देश्यों के अनुरूप समुदाय और निधि परियोजनाएं। चार देशों के समूह ने सदस्य देशों और दुनिया भर में साझेदारियों के बीच सहयोग को मजबूत करने के लिए अपनी वेबसाइट भी लॉन्च की।
- न्यूयॉर्क में आयोजित UNGA शिखर सम्मेलन के दौरान, EAM S. जयशंकर और जापानी समकक्ष योको कामिकावा ने 22 सितंबर, 2023 को आर्थिक सहयोग बढ़ाने के लिए अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की।
- 78वें UNGA के मौके पर, संयुक्त राष्ट्र - भारत (**UN भारत**) ने विभिन्न पहलों पर सहयोग करने के लिए **बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन** के साथ एक आशय पत्र (**LOI**) पर हस्ताक्षर किए, जिसमें खाद्य सुरक्षा, वैश्विक स्वास्थ्य, जलवायु परिवर्तन और भारतीय दक्षिण-दक्षिण सहयोग को बढ़ाने के लिए एक नई साझेदारी शुरू करना शामिल है।
- 2023 वैश्विक सतत विकास रिपोर्ट (GSDR), "टाइम्स ऑफ़ क्राइसिस, टाइम्स ऑफ़ चेंज: साइंस फॉर एक्सेलेरेटिंग ट्रांसफॉर्मेशन टू सस्टेनेबल डेवलपमेंट", दूसरा संस्करण है। इसे हर चार साल में प्रकाशित किया जाएगा।

2. अक्टूबर 2023 में आयोजित राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) की कार्यकारी समिति की 51वीं बैठक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) की EC की 51वीं बैठक के दौरान लगभग 285 करोड़ रुपये की 7 परियोजनाओं को मंजूरी दी, जिसमें पश्चिम बंगाल (2) और उत्तराखंड (1) में सीवरेज प्रबंधन के लिए 3 परियोजनाएं शामिल हैं।

B) EC ने गंगा नदी के कायाकल्प में सहायता जारी रखने के लिए समग्र पारिस्थितिक टास्क फोर्स (गंगा टास्क फोर्स (GTF)) के विस्तार को भी मंजूरी दे दी।

C) EC ने ओडिशा में 3 आर्द्रभूमियों अर्थात् कालेवाला झील नुमाइया दही झील (खेडुवा ताल), और दहतल रेवती आर्द्रभूमि (DRW) के प्रभावी प्रबंधन की उम्मीद करते हुए प्रस्ताव को भी मंजूरी दे दी।

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:

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) की कार्यकारी समिति (EC) ने अपनी 51वीं बैठक के दौरान लगभग 285 करोड़ रुपये की 7 परियोजनाओं को मंजूरी दी। यह बैठक 12 अक्टूबर 2023 को NMCG के महानिदेशक (DG) G अशोक कुमार की अध्यक्षता में आयोजित की गई थी।

- समिति ने सीवरेज प्रबंधन के लिए **3 परियोजनाओं: 2 पश्चिम बंगाल में और 1 उत्तराखंड में**, को मंजूरी दी है।

पश्चिम बंगाल में परियोजना में 92.83 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत पर 18.52 किलो लीटर प्रति दिन (KLD) सेप्टेज के सह-उपचार के साथ 13.8 न्यूनतम तरल निर्वहन (MLD) सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP) और संबंधित कार्य शामिल हैं।

- ❖ इस परियोजना का उद्देश्य पश्चिम बंगाल के कृष्णानगर नगरपालिका शहर में जलांगी नदी में अनुपचारित निर्वहन को रोकना है।
 - ❖ अन्य परियोजना का लक्ष्य 15 KLD क्षमता का मल कीचड़ उपचार संयंत्र (FSTP) बनाकर बांसबेरिया नगर पालिका के लिए एकीकृत सेप्टेज प्रबंधन करना है।
 - ❖ उत्तराखंड के लिए बहादुराबाद, हरिद्वार में 12.65 करोड़ रुपये की कुल लागत से 50 KLD के FSTP को मंजूरी दी गई।
- EC ने गंगा नदी के पुनर्जीवन में सहायता जारी रखने के लिए समग्र पारिस्थितिक टास्क फोर्स (गंगा टास्क फोर्स (GTF)) के विस्तार को भी मंजूरी दे दी।
 - EC ने गंगा की एक महत्वपूर्ण सहायक नदी, गोमती नदी के पुनरुद्धार की सुविधा के लिए प्रादेशिक सेना की एक कंपनी को GTF में शामिल करने की भी मंजूरी दी।
 - EC ने **उत्तर प्रदेश (UP) में 3 आर्द्रभूमियों** के प्रभावी प्रबंधन की उम्मीद करते हुए प्रस्ताव, अर्थात् मुजफ्फरनगर में कालेवाला झील, प्रयागराज में नुमाइया दही झील (खेडुवा ताल), और बलिया जिले में दहतल रेवती आर्द्रभूमि (DRW) को भी मंजूरी दे दी।

3. अक्टूबर 2023 में आयोजित चौथे G20 वित्त मंत्रियों और सेंट्रल बैंक गवर्नर्स (FMCBG) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारत की अध्यक्षता के दौरान G20 के वित्त मंत्रियों और सेंट्रल बैंक गवर्नर्स (FMCBG) की चौथी और आखिरी सभा अक्टूबर 2023 में माराकेच, मोरक्को में हुई।

B) FMCBG ने सिंथेसिस पेपर में प्रस्तावित एक रोडमैप को अपनाया, इसे क्रिप्टो एसेट्स पर G20 रोडमैप के रूप में नामित किया।

C) इस सभा के दौरान, G20 FMCBG ने सामूहिक रूप से G20 वित्त मंत्रियों और केंद्रीय बैंक गवर्नर्स विज्ञप्ति को मंजूरी दी।

1) सभी A, B & C

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) केवल A

उत्तर- 1) सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

भारत की अध्यक्षता के दौरान G20 वित्त मंत्रियों और केंद्रीय बैंक के गवर्नर्स (FMCBG) की चौथी और अंतिम सभा 12 से 13 अक्टूबर, 2023 तक माराकेच, मोरक्को में हुई।

- वर्तमान बैठक बेंगलुरु (कर्नाटक), वाशिंगटन DC (संयुक्त राज्य अमेरिका) और गांधीनगर, गुजरात में हुई पिछली बैठकों के बाद की जा रही है।
- इस सभा के दौरान, G20 FMCBG ने सामूहिक रूप से G20 **वित्त मंत्रियों और केंद्रीय बैंक गवर्नर्स विज्ञप्ति को मंजूरी दी।**
- FMCBG विज्ञप्ति G20 नई दिल्ली लीडर्स डिक्लेरेशन (NDLD) से अपनी दिशा लेती है और लीडर्स समिट में हासिल सर्वसम्मति से इसे काफी फायदा हुआ है।
- जुलाई 2023 में खंड 1 के बाद इस बैठक के दौरान प्रस्तुत IEG की रिपोर्ट का खंड 2, अच्छी तरह से प्राप्त हुआ है। अपनी रिपोर्ट के खंड 2 को तैयार करने में G20 स्वतंत्र विशेषज्ञ समूह (IEG) के प्रयासों की काफी सराहना की जाती है।
- **FMCBG ने सिंथेसिस पेपर में प्रस्तावित एक रोडमैप को अपनाया, इसे क्रिप्टो एसेट्स पर G20 रोडमैप के रूप में नामित किया।**

INDEX

1. सितंबर 2023 में विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा प्रकाशित ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (2023)के 16वें संस्करण में भारत की रैंक क्या है?

- 1)15वां
- 2)40वां
- 3)50वां
- 4)30वां
- 5)25वां

उत्तर- 2)40वां

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) ने ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (2023)का 16वां संस्करण प्रकाशित किया। भारत 132 अर्थव्यवस्थाओं में 40वें रैंक पर बरकरार है।

- जबकि **स्विट्जरलैंड** ने रैंकिंग में **शीर्ष रैंक** हासिल किया, स्वीडन और संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) उसके बाद दूसरे रैंक पर रहे।
- विशेष रूप से, भारत ने महत्वपूर्ण प्रगति की है, 2013 की रैंकिंग से 26 पायदान ऊपर चढ़कर जब वह 66वें रैंक पर था। 2015 में भारत 81वें रैंक पर था।
- NITI आयोग ने भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) और WIPO के साथ साझेदारी में, 29 सितंबर, 2023 को ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (GII) के वर्चुअल इंडिया लॉन्च की मेजबानी की है।
- प्रतिवर्ष प्रकाशित, यह दुनिया की 132 अर्थव्यवस्थाओं के बीच इस वर्ष की सबसे नवीन अर्थव्यवस्थाओं की रैंकिंग का खुलासा करता है और शीर्ष 100 विज्ञान और प्रौद्योगिकी नवाचार समूहों का स्थानीयकरण करता है।

2. अक्टूबर 2023 में जारी ओकला के स्पीडटेस्ट ग्लोबल इंडेक्स (अगस्त 2023 संस्करण) के अनुसार, भारत ने 72 स्थानों की छलांग लगाई है और सूचकांक में 'औसत मोबाइल नेटवर्क स्पीड' में _____ रैंक प्राप्त की है।

- 1)59वां
- 2)62वां
- 3)50वां
- 4)42वां
- 5)47वां

उत्तर- 5)47वां

स्पष्टीकरण:

ओकला के स्पीडटेस्ट ग्लोबल इंडेक्स (अगस्त 2023 संस्करण) के अनुसार, **भारत** ने 72 स्थानों की छलांग लगाई है और सूचकांक में '**औसत मोबाइल नेटवर्क स्पीड**' में 50.21 Mbps की औसत डाउनलोड स्पीड के साथ **47 वीं रैंक** (145 देशों में) प्राप्त की है।

i.सूची में 210.89 Mbps की औसत डाउनलोड स्पीड के साथ संयुक्त अरब अमीरात (**UAE**) **शीर्ष** पर है। कतर और कुवैत क्रमशः 192.71Mbps और 153.86Mbps की डाउनलोड स्पीड के साथ दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।

- स्पीडटेस्ट ग्लोबल इंडेक्स 2022 में भारत **119वें** स्थान पर था।
- रैंकिंग में भारत की भारी वृद्धि अक्टूबर 2022 में पूरे भारत में दूरसंचार ऑपरेटरों रिलायंस जियो और भारती एयरटेल के नेतृत्व में 5वीं पीढ़ी (5G) इंटरनेट के लॉन्च के कारण हुई है।
- सूचकांक की 'फिक्स्ड ब्रॉडबैंड स्पीड' श्रेणी में भारत ने 54.17Mbps की डाउनलोड स्पीड के साथ 86वीं रैंक हासिल की।
- 254.65 Mbps की डाउनलोड स्पीड के साथ सिंगापुर इस श्रेणी में शीर्ष पर है, इसके बाद हांगकांग (243.59 Mbps) और चिली (240.43 Mbps) का स्थान है।

3. अक्टूबर 2023 में जारी ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI) 2023 में भारत की रैंक क्या है?

- 1) 101 वां
- 2) 107 वां
- 3) 120 वां
- 4) 111 वां
- 5) 125 वां

उत्तर- 4) 111 वां

स्पष्टीकरण:

ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI) 2023 में 28.7 स्कोर के साथ **भारत** 125 देशों में से **111वें** स्थान पर है। पिछली GHI रैंकिंग की तुलना में भारत 4 स्थान फिसल गया है।

- 2022 में, भारत 121 देशों में से 107वें स्थान पर था। 2021 में इसे 116 देशों में से 101वें स्थान पर रखा गया।
- i. GHI 2023 में, 2023 GHI स्कोर 5 से कम वाले 20 देशों को व्यक्तिगत रैंक नहीं दी गई है, उन्हें सामूहिक रूप से 1-20 रैंक दी गई है। ये 20 देश हैं:
- बेलायूस, बोस्निया और हर्जोगोविना, चिली, चीन, क्रोएशिया, एस्टोनिया, जॉर्जिया, हंगरी, कुवैत, लातविया, लिथुआनिया, मोल्दोवा, मोटेनेग्रो, उत्तरी मैसेडोनिया, रोमानिया, सर्बिया, स्लोवाकिया, तुर्किये, संयुक्त बिलियन अमीरात (UAE), और उरुग्वे।
- ii. हंगर इंडेक्स की GHI गंभीरता के अनुसार, 20.0-34.9 की सीमा में देश का स्कोर इंगित करता है कि भूख का स्तर गंभीर है। तो 28.7 के स्कोर के साथ, भारत में भूख का स्तर **गंभीर** है।
- iii. GHI 2023 का वैश्विक स्कोर 18.3 है जो 2015 के 19.1 की तुलना में 0.8 कम है और वैश्विक भूख स्तर को 'मध्यम' माना जाता है।

4. अक्टूबर 2023 में जारी 15वें वार्षिक मर्सर CFA इंस्टीट्यूट ग्लोबल पेंशन इंडेक्स (MCGPI 2023) के अनुसार, भारत 47 देशों में से _____ स्थान पर है, जबकि _____ (देश) सूची में सबसे ऊपर है।

- 1) 40वाँ; आइसलैंड
- 2) 45वाँ; नीदरलैंड
- 3) 43वाँ; डेनमार्क
- 4) 45वाँ; आइसलैंड
- 5) 43वाँ; नीदरलैंड

उत्तर- 2) 45वाँ; नीदरलैंड

स्पष्टीकरण:

15वें वार्षिक मर्सर CFA इंस्टीट्यूट ग्लोबल पेंशन इंडेक्स (MCGPI 2023) के अनुसार, भारत 47 देशों में से **45वें** स्थान पर है। भारत का समग्र इंडेक्स मूल्य 2022 में 44.5 से बढ़कर 2023 में 45.9 हो गया। 2022 में भारत 44 में से 41वें स्थान पर था।

- 2023 इंडेक्स में 85.0 के समग्र इंडेक्स मूल्य के साथ **नीदरलैंड शीर्ष पर** है, इसके बाद आइसलैंड (83.5) और डेनमार्क (81.3) हैं।
 - 42.3 के न्यूनतम इंडेक्स मूल्य के साथ, अर्जेंटीना MCGPI 2023 में 47वें स्थान पर है।
- i. MCGPI 2023 दुनिया भर में 47 सेवानिवृत्ति आय प्रणालियों की तुलना करता है और दुनिया की 64% आबादी को कवर करता है।
- ii. ग्लोबल पेंशन इंडेक्स 50 से अधिक संकेतकों के मुकाबले प्रत्येक सेवानिवृत्ति प्रणाली को मापने के लिए पर्याप्तता, स्थिरता और अखंडता के सब-इंडिसेस के भारित औसत का उपयोग करता है।

ACQUISITION AND MERGERS

1. सितंबर 2023 में, अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC) को _____ (बैंक) की चुकता शेयर पूंजी का 9.7% तक अधिग्रहण करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से मंजूरी प्राप्त हुई।

- 1) इंडसइंड बैंक
- 2) फेडरल बैंक
- 3) ICICI बैंक
- 4) HDFC बैंक
- 5) एक्सिस बैंक

उत्तर- 2) फेडरल बैंक

स्पष्टीकरण:

इंटरनेशनल फाइनेंस कॉर्पोरेशन (IFC) को फेडरल बैंक लिमिटेड में भुगतान की गई शेयर पूंजी का 9.7% या वोटिंग अधिकार (उसमें निर्दिष्ट शर्तों के अधीन) हासिल करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से मंजूरी मिल गई है।

i. IFC द्वारा किए गए आवेदन के संदर्भ में RBI द्वारा मंजूरी दी गई है।

ii. RBI द्वारा दिया गया अनुमोदन अधिनियम के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुपालन के अधीन है।

- बैंकिंग विनियमन (BR) अधिनियम, 1949।

बैंकिंग कंपनियों में शेयरों या वोटिंग अधिकारों के अधिग्रहण और होल्डिंग पर RBI के मास्टर निर्देश और दिशानिर्देश दिनांक 16 जनवरी, 2023 (समय-समय पर संशोधित)।

- विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम (FEMA) 1999।

- भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) (सूचीबद्धता दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियम, 2015 का विनियम 30।

- कोई अन्य दिशानिर्देश, विनियम और कानून जो लागू हों।

2. किस कंपनी ने हाल ही में (सितंबर'23 में) गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी (GIFT सिटी) के माध्यम से एचएसबीसी के साथ वित्त पट्टा लेनदेन के माध्यम से भारत का पहला एयरबस A350-900 विमान हासिल किया है?

- 1) इंडिगो
- 2) स्पाइसजेट
- 3) एयर इंडिया
- 4) विस्तारा
- 5) फ्लैग

उत्तर- 3) एयर इंडिया

स्पष्टीकरण:

29 सितंबर 2023 को, टाटा ग्रुप के स्वामित्व वाली एयर इंडिया ने एयर इंडिया की 100% सहायक कंपनी AI फ्लैग सर्विसेज लिमिटेड (AIFS) के माध्यम से HSBC और एक गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी (GIFT सिटी) इंटरनेशनल फाइनेंशियल सर्विसेज सेंटर (IFSC)-पंजीकृत वित्त कंपनी के साथ वित्त पट्टा लेनदेन के माध्यम से भारत का पहला एयरबस A350-900 विमान सफलतापूर्वक हासिल कर लिया।

- एयर इंडिया भारत का पहला अनुसूचित वाहक है जिसने GIFT सिटी में पंजीकृत इकाई से विमान खरीदा है।
- यह 2023 की शुरुआत में दिए गए 470 विमानों के ऑर्डर से इसका पहला वित्तपोषण लेनदेन भी है।

i. एयर इंडिया ने छह A350-900 विमानों के लिए ऑर्डर दिए हैं और उनमें से पांच की डिलीवरी मार्च 2024 तक निर्धारित है।

ii. एयर इंडिया ने जून 2023 में आयोजित पेरिस एयर शो के मौके पर एयरबस और बोइंग के साथ इन विमानों के अधिग्रहण के लिए खरीद समझौते पर हस्ताक्षर किए थे।

3. अक्टूबर 2023 में भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) की मंजूरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) CCI ने केदारा कैपिटल फंड III LLP (अधिग्रहणकर्ता) द्वारा लेंसकार्ट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड (लक्ष्य) के पूरी तरह से पतला आधार पर जारी शेयर पूंजी का लगभग 1.74% के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।

B) CCI ने ज़ोनेबार्स नीदरलैंड्स B.V. द्वारा इंदिरा IVF हॉस्पिटल प्राइवेट लिमिटेड (इंदिरा IVF) की बहुमत हिस्सेदारी के अधिग्रहण और स्पेसवे वेलनेस प्राइवेट लिमिटेड के इंदिरा IVF के साथ विलय को मंजूरी दे दी।

C) CCI ने PFC प्रोजेक्ट्स लिमिटेड, REC लिमिटेड, SJVN लिमिटेड और दामोदर वैली कॉर्पोरेशन द्वारा लैंको अमरकंटक पावर लिमिटेड की 100% शेयरधारिता के प्रस्तावित अधिग्रहण को मंजूरी दे दी 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:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने 3 अक्टूबर 2023 को निम्नलिखित अधिग्रहणों को मंजूरी दी,

- CCI ने केदारा कैपिटल फंड III LLP (अधिग्रहणकर्ता) द्वारा लेंसकार्ट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड (लक्ष्य) के पूरी तरह से पतला आधार पर जारी शेयर पूंजी का लगभग 1.74% के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।
- CCI ने ज़ोनेबार्स नीदरलैंड्स B.V. (ज़ोनबार्स) द्वारा इंदिरा IVF हॉस्पिटल प्राइवेट लिमिटेड (इंदिरा IVF) की बहुमत हिस्सेदारी के अधिग्रहण और स्पेसवे वेलनेस प्राइवेट लिमिटेड (स्पेसवे) के इंदिरा IVF के साथ विलय को मंजूरी दे दी।
- CCI ने PFC प्रोजेक्ट्स लिमिटेड, REC लिमिटेड, SJVN लिमिटेड और दामोदर वैली कॉर्पोरेशन द्वारा लैंको अमरकंटक पावर लिमिटेड की 100% शेयरधारिता के प्रस्तावित अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।

4. अक्टूबर 2023 में, SBI फंड्स मैनेजमेंट लिमिटेड (SBIFML) को _____ (बैंक) में 9.99% तक चुकता शेयर पूंजी हासिल करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की मंजूरी मिली।

1) IDFC FIRST बैंक

2) इंडसइंड बैंक

3) कर्नाटक बैंक

4) RBL बैंक

5) YES बैंक

उत्तर-2) इंडसइंड बैंक

स्पष्टीकरण:

SBI फंड्स मैनेजमेंट लिमिटेड (SBIFML) को इंडसइंड बैंक लिमिटेड में 9.99% तक पेड-अप शेयर पूंजी का अधिग्रहण करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की मंजूरी मिल गई है।

• इस अधिग्रहण से कंपनी को 9.99% मतदान करने की भी अनुमति मिलेगी।

• यह मंजूरी SBIFML द्वारा RBI को दिए गए आवेदन के संदर्भ में दी गई है।

i. इंडसइंड बैंक में SBIएफएमएल की हिस्सेदारी हर समय बैंक की चुकता शेयर पूंजी या वोटिंग अधिकार के 9.99% से अधिक नहीं होनी चाहिए।

ii. RBI ने SBIFML को इंडसइंड बैंक के शेयर खरीदने के लिए एक साल का समय (10 अक्टूबर, 2024 तक) दिया है।

5. अक्टूबर 2023 में भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) द्वारा अनुमोदित हिताची एस्टेमो लिमिटेड (HAL) से जुड़े अधिग्रहण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) CCI ने कुछ नियंत्रण अधिकारों, बोर्ड प्रतिनिधित्व और अन्य अधिकारों के साथ JICC-01 लिमिटेड पार्टनरशिप द्वारा HAL में 20% वोटिंग अधिकारों के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

B) CCI ने होंडा मोटर कंपनी लिमिटेड (HMCL) द्वारा HAL में अतिरिक्त 6.6% वोटिंग हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

C) CCI ने HAL द्वारा हिताची एस्टेमो इलेक्ट्रिक मोटर सिस्टम्स (HAEMS) में 49% हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

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:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने जापानी सार्वजनिक लिमिटेड कंपनी हिताची एस्टेमो लिमिटेड (HAL) से जुड़े निम्नलिखित अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है, जो भारत में ऑटोमोबाइल और दोपहिया मोटर वाहनों के लिए ऑटो पार्ट्स बनाती है।

- HAL का गठन 2021 में चार हिताची ऑटोमोटिव कंपनियों के विलय से हुआ था।

i.CCI ने कुछ नियंत्रण अधिकारों, बोर्ड प्रतिनिधित्व और अन्य अधिकारों के साथ, JICC-01 लिमिटेड पार्टनरशिप द्वारा HAL में 20% वोटिंग अधिकारों के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

- JICC G.K. द्वारा प्रबंधित JICC-01 लिमिटेड पार्टनरशिप, JIC कैपिटल लिमिटेड की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है।

ii.CCI ने होंडा मोटर कंपनी लिमिटेड (HMCL) द्वारा HAL में अतिरिक्त 6.6% वोटिंग हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी। इसके साथ ही HAL में 40% वोटिंग अधिकार HMCL के पास है।

iii.CCI ने HAL द्वारा हिताची एस्टेमो इलेक्ट्रिक मोटर सिस्टम्स (HAEMS) में 49% हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी। इसके साथ ही HAL के पास HAEMS की 100% शेयरधारिता है।

6. अक्टूबर 2023 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने _____ (सहायक कंपनियों) के साथ IDFC लिमिटेड (IDFCL) के समामेलन की योजना को मंजूरी दी।

1)IDFC एसेट मैनेजमेंट

2)IDFC फाइनेंशियल होल्डिंग

3)IDFC FIRST बैंक

4)IDFC प्रोजेक्ट इक्विटी

5)IDFC IEH कंजर्वेटिव फंड

उत्तर-3)IDFC FIRST बैंक

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने IDFC लिमिटेड (IDFCL) के IDFC FIRST बैंक के साथ समामेलन की योजना को मंजूरी दे दी है।

i.मंजूरी ग्रीन चैनल रूट के तहत दी गई थी, जो विलय और अधिग्रहण के लिए एक फास्ट-ट्रैक रूट है जिसका प्रतिस्पर्धा पर कोई प्रतिकूल प्रभाव पड़ने की संभावना नहीं है।

ii.IDFCL एक विकास वित्त संस्थान (DFI) और IDFC FIRST बैंक की मूल कंपनी है।

iii.विलय प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 की धारा 6(2) के साथ पठित भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग के विनियम 5 और SA (संयोजन से संबंधित व्यवसाय के लेनदेन के संबंध में प्रक्रिया) विनियम, 2011 के अनुसार प्रदान किया गया था।

- समामेलन FY23-24 के भीतर पूरा हो जाएगा।

7. उस बैंक का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अक्टूबर'23 में) सोनाटा फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड (SFPL) में 537 करोड़ रुपये में जारी और भुगतान की गई पूंजी का 100% अधिग्रहण करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से मंजूरी मिल गई है।

- 1)कोटक महिंद्रा बैंक
- 2)एक्सिस बैंक
- 3)ICICI बैंक
- 4)YES बैंक
- 5)HDFC बैंक

उत्तर-1)कोटक महिंद्रा बैंक

स्पष्टीकरण:

कोटक महिंद्रा बैंक (KMB) को लखनऊ (उत्तर प्रदेश) स्थित सोनाटा फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड (SFPL) में 537 करोड़ रुपये में जारी और भुगतान की गई पूंजी का 100% अधिग्रहण करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से मंजूरी मिल गई।

i.लेनदेन पूरा होने के बाद सोनाटा फाइनेंस KMB की पूर्ण स्वामित्व वाली बिजनेस कॉरिस्पोंडेंट (BC) सहायक कंपनी के रूप में कार्य करेगी।

ii.सोनाटा फाइनेंस, 2006 में स्थापित, एक माइक्रोफाइनेंस कंपनी है जो गैर-बैंकिंग वित्त कंपनी (NBFC)-माइक्रोफाइनेंस संस्थान (MFI) (जमा न लेने वाली) के रूप में पंजीकृत है।

8. अक्टूबर 2023 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने रेनॉल्ट SA (रेनॉल्ट और ___ (कंपनी के बीच मौजूदा (संतुलन को मंजूरी दी। :शेयरहोल्डिंग के पुन-क्रॉस

- 1)अशोक लेलैंड लिमिटेड
- 2)आयशर मोटर्स कंपनी लिमिटेड
- 3)निसान मोटर कंपनी लिमिटेड
- 4)टाटा मोटर्स कंपनी लिमिटेड
- 5) हिंदुस्तान मोटर्स कंपनी लिमिटेड

उत्तर - 3)निसान मोटर कंपनी लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने रेनॉल्ट S.A. (रेनॉल्ट) और निसान मोटर कंपनी लिमिटेड (निसान (पुनर्संतुलन) (संतुलन को मंज :शेयरहोल्डिंग के पुन-के बीच मौजूदा क्रॉसरी दे दी है।

i.यह भारत में उनके 2 संयुक्त उद्यमों (JV) रेनॉल्ट निसान ऑटोमोटिव इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (RNAIPL) और रेनॉल्ट निसान टेक्नोलॉजी & बिजनेस सेंटर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (RNTBCI) की शेयरधारिता में बदलाव से भी संबंधित है।

9. उस बैंक का नाम बताइए जिसने हाल ही में अक्टूबर'23 में (JC फ्लॉवर्स एसेट रिकंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड के अतिरिक्त शेयरों का अधिग्रहण किया है ताकि इसकी इक्विटी शेयर पूंजी अनुपात को 9.9% तक बहाल किया जा सके।

- 1)एक्सिस बैंक
- 2)YES बैंक
- 3)ICICI बैंक
- 4)इंडसइंड बैंक
- 5)HDFC बैंक

उत्तर - 2)YES बैंक

स्पष्टीकरण:

YES बैंक लिमिटेड ने शेयर सदस्यता और खरीद समझौते के अनुसार अपने **इक्विटी शेयर पूंजी** अनुपात को **9.9%** पर बहाल करने के लिए JC फ्लावर्स एसेट रिकंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड)" **JC फ्लावर्स ARC**") के अतिरिक्त शेयरों का अधिग्रहण किया था।

- यह 29.68 रुपये प्रति शेयर पर JC फ्लावर्स ARC के 24,643,558 इक्विटी शेयरों के अधिग्रहण का प्रतिनिधित्व करता है.

i.सितंबर 2022 में, यस बैंक ने CF ARC LLC, JC फ्लावर्स ARC और एम्सो एसेट मैनेजमेंट के साथ शेयरधारक समझौते के साथ JCF ARC LLC और JC फ्लावर्स ARC के साथ एक शेयर सदस्यता और खरीद समझौते पर हस्ताक्षर किए।

10. अक्टूबर 2023 में, REC पावर डेवलपमेंट एंड कंसल्टेंसी लिमिटेड)RECPDCL) ने 'रामगढ़ II ट्रांसमिशन लिमिटेड' ट्रांसमिशन परियोजना के निर्माण के लिए परियोजना विशिष्ट-SPV (विशेष प्रयोजन वाहन को (_____ (कंपनीको सौंप दिया। (

- 1) NTPC लिमिटेड
 - 2)भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
 - 3) इंडियन रेलवे फाइनेंस कॉर्पोरेशन
 - 4)पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 - 5)पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
- उत्तर – **5)पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया**

स्पष्टीकरण:

REC पावर डेवलपमेंट एंड कंसल्टेंसी लिमिटेड (**RECPDCL**) ने 'रामगढ़ II ट्रांसमिशन लिमिटेड' ट्रांसमिशन परियोजना के निर्माण के लिए गठित परियोजनाविशिष्ट- **SPV** (विशेष उद्देश्य वाहन को पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ (इंडिया लिमिटेड (**PGCIL**) को सौंप दिया।

- RECPDCL के मुख्य कार्यकारी अधिकारी)CEO) राजेश कुमार ने PGCIL के कार्यकारी निदेशक पंकज पांडे को SPV सौंपा।
- i.RECPDCL REC लिमिटेड की पूर्ण स्वामित्व (पूर्व में ग्रामीण विद्युतीकरण निगम लिमिटेड) वाली सहायक कंपनी है।
- अब तक, RECPDCL ने लगभग 75,000 करोड़ रुपये की लागत वाली 54 पारेषण परियोजनाओं को सफलतापूर्वक सौंप दिया है।
- ii.SPV राजस्थान में 765 kV डायरेक्ट करंट)DC) लाइन रामगढ़)PS से भादला -3 PS) के साथ रामगढ़ में 765/400 kV (किलोवोल्ट और (2×500 MVA(मेगा वोल्ट Amp) 400/220 kV पूलिंग स्टेशन के कार्यान्वयन में शामिल है।
- iii.परियोजना 18 महीनों में पूरी होने के लिए निर्धारित है। इससे राजस्थान में अक्षय ऊर्जा क्षेत्रों)REZ) से नवीकरणीय ऊर्जा की निकासी में मदद मिलेगी।

DEFENCE

1. भारत के साथ किस देश ने 3 अक्टूबर 2023 को उमरोई, मेघालय में वार्षिक संयुक्त सैन्य अभ्यास, SAMPRITI-XI 2023 का 11वां संस्करण शुरू किया है?

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

5) फ्रांस

उत्तर-3) बांग्लादेश

स्पष्टीकरण:

अभ्यास SAMPRITI-XI 2023, भारत और बांग्लादेश के बीच एक वार्षिक संयुक्त सैन्य अभ्यास 3 अक्टूबर से 16 अक्टूबर 2023 तक 14 दिनों के लिए उमरोई, मेघालय में आयोजित किया जाता है।

i. यह अभ्यास का 11वां संस्करण है, जो मजबूत द्विपक्षीय संबंधों, सांस्कृतिक समझ और साझा अनुभवों से पारस्परिक लाभ को बढ़ावा देकर भारत-बांग्लादेश रक्षा सहयोग को मजबूत करता है।

ii. अभ्यास SAMPRITI-XI में एक कमांड पोस्ट एक्सरसाइज (CPX), एक फील्ड ट्रेनिंग एक्सरसाइज (FTX), और UN शासनादेश के अध्याय VII के अनुसार उप-पारंपरिक संचालन के संचालन पर आधारित एक सत्यापन अभ्यास शामिल होगा।

2. अक्टूबर 2023 में आयोजित स्वावलंबन 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है?

1) केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने नई दिल्ली में भारतीय नौसेना के नौसेना नवाचार और स्वदेशीकरण संगठन (NIIO) सेमिनार के दूसरे संस्करण स्वावलंबन 2023 (स्वावलंबन 2.0) का शुभारंभ किया।

2) सेमिनार के दौरान सैन्य मामलों के विभाग (DMA), MoD की 5वीं सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची (5वीं PIL) जारी की गई, जिसमें 98 आइटम शामिल थे।

3) रक्षा मंत्री ने भारत की आजादी के 76वें वर्ष का जश्न मनाने के लिए DISC 10 & DISC 10 PRIME ऑफ इनोवेशन फॉर डिफेंस एक्सीलेंस (iDEX) के तहत उद्योग के लिए 76 चुनौतियों की शुरुआत की।

4) ब्रह्मोस एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड ने हाल ही में कर्नाटक के बेंगलुरु में भारतीय वायु सेना को पहला ट्विन-सीटर एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (ALH-DHRUV) सौंपा है।

5) भारतीय नौसेना ने स्वावलंबन 2.0 के दौरान स्वायत्त हथियारयुक्त नाव झुंड और स्वायत्त पोत अंडरवाटर (AUV) का अनावरण किया।

उत्तर-4) ब्रह्मोस एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड ने हाल ही में कर्नाटक के बेंगलुरु में भारतीय वायु सेना को पहला ट्विन-सीटर एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (ALH-DHRUV) सौंपा है।

स्पष्टीकरण:

4 अक्टूबर 2023 को, रक्षा मंत्रालय (MoD) के केंद्रीय मंत्री राजनाथ सिंह ने नई दिल्ली, दिल्ली में भारतीय नौसेना के नौसेना नवाचार और स्वदेशीकरण संगठन (NIIO) सेमिनार का दूसरा संस्करण, स्वावलंबन 2023 (स्वावलंबन 2.0) लॉन्च किया। 2 दिवसीय सेमिनार 4 से 5 अक्टूबर 2023 तक आयोजित किया गया था।

- सेमिनार के दौरान सैन्य मामलों के विभाग (DMA), MoD की 5वीं सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची (5वीं PIL) जारी की गई, जिसमें 98 आइटम शामिल थे।
 - इन वस्तुओं को डिफेंस एकीजीशन प्रोसीजर (DAP) 2020 में दिए गए प्रावधानों के अनुसार निर्धारित समय-सीमा में स्वदेशी स्रोतों से खरीदा जाएगा।
- रक्षा मंत्री ने 10वें डिफेंस इंडिया स्टार्ट-अप चैलेंजेज (DISC 10) और DISC 10 PRIME ऑफ इनोवेशन फॉर डिफेंस एक्सीलेंस (iDEX) के तहत उद्योग के लिए 76 चैलेंजेज का शुभारंभ किया।
 - इन चैलेंजेज में तीनों सेनाओं, भारतीय तटरक्षक बल, DPSU, सीमा सड़क संगठन (BRO) और मिशन डेफस्पेस के समस्या विवरण शामिल हैं।
 - इसके अतिरिक्त, फौजी के लिए iDEX (i4F) योजना के तहत 5 चैलेंजेज पेश की गईं।
- सेमिनार के दौरान, रक्षा मंत्री ने iDEX और संयुक्त राज्य अमेरिका के रक्षा विभाग (US DoD) द्वारा अंतिम रूप दिए गए 'उन्नत सहयोगात्मक प्रौद्योगिकियों के INDUS-X म्यूचुअल प्रमोशन' (IMPACT) के तहत दो भारत-संयुक्त राज्य रक्षा त्वरण पारिस्थितिकी तंत्र (INDUS X) चैलेंजेज का भी शुभारंभ किया।
- हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) ने हाल ही में बेंगलुरु, कर्नाटक में भारतीय वायु सेना को पहला ट्विन-सीटर लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) तेजस सौंपा है।
- भारतीय नौसेना ने स्वावलंबन 2.0 के दौरान स्वायत्त हथियारयुक्त नाव झुंड और स्वायत्त पोत अंडरवाटर (AUV) का अनावरण किया।

3. अक्टूबर 2023 में भारतीय नौसेना (IN) द्वारा वार्षिक संयुक्त मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास (AJHE) का 2023 संस्करण - "CHAKRAVAT 2023" किस राज्य में आयोजित किया गया था?

- 1)कर्नाटक
- 2)महाराष्ट्र
- 3)गोवा
- 4)पश्चिम बंगाल
- 5)ओडिशा

उत्तर-3)गोवा

स्पष्टीकरण:

वार्षिक संयुक्त मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास (AJHE) का 2023 संस्करण - "**CHAKRAVAT 2023**" 09 से 11 अक्टूबर 2023 तक गोवा में भारतीय नौसेना (IN) द्वारा आयोजित किया गया था।

i. AJHE 2015 में संयुक्त कमांडरों के सम्मेलन के दौरान व्यक्त की गई प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की प्राथमिकता का परिणाम है।

ii. हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न चुनौतियों का समाधान करने के लिए, भारतीय सशस्त्र बल भारत की क्षेत्र में सभी के लिए सुरक्षा और विकास (SAGAR) पहल के हिस्से के रूप में HADR संचालन करते हैं।

iii. इस अभ्यास ने आपदा के समय में भारतीय सशस्त्र बल की सहायता को एक सहयोगी सरकारी दृष्टिकोण के रूप में विकसित किया जिसने प्राकृतिक आपदाओं के प्रति भारत की तैयारियों और प्रतिक्रिया को बढ़ाया।

4. उस दो दिवसीय व्यापक तटीय सुरक्षा अभ्यास का नाम बताइए जो हाल ही में (अक्टूबर'23 में) तटीय सुरक्षा प्रणाली की प्रभावकारिता और मजबूती का आकलन करने के लिए आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु और पुदुचेरी में आयोजित किया गया है।

- 1)VARUNA 2023
- 2)सी विजिल 2023
- 3)व्यायाम ला पेरोस 2023
- 4)पूर्वी तट सागर कवच 02-23
- 5)गद्यांश अभ्यास 2023

उत्तर-4)पूर्वी तट सागर कवच 02-23

स्पष्टीकरण:

समुद्र से अपरंपरागत खतरों का जवाब देने में तटीय सुरक्षा प्रणाली की प्रभावकारिता और मजबूती का आकलन करने के लिए 11-12 अक्टूबर 2023 से आंध्र प्रदेश (AP), तमिलनाडु (TN) और पुदुचेरी (PY) में दो दिवसीय व्यापक तटीय सुरक्षा अभ्यास सागर कवच 02/23 आयोजित किया गया था।

- अभ्यास में भारतीय नौसेना, भारतीय तटरक्षक बल, राज्य और केंद्र शासित प्रदेश प्रशासन, समुद्री पुलिस, मत्स्य पालन, सीमा शुल्क, अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों, लाइट हाउस, बंदरगाह वन आदि सहित लगभग 2500 कर्मी शामिल थे।
- विशाखापत्तनम (AP) में संयुक्त संचालन केंद्र (पूर्व) संचालन के क्षेत्र में सभी तटीय सुरक्षा अभियानों और अभ्यासों की निगरानी के लिए नोडल केंद्र है।

5. उस सुरक्षा अभ्यास का नाम बताइए जो हाल ही में (अक्टूबर'23 में) भारतीय नौसेना (IN) द्वारा काकीनाडा, आंध्र प्रदेश (AP) में आयोजित किया गया है।

- 1)सी विजिल 2023
- 2)प्रस्थान 2023
- 3)पैसेज 2023
- 4)सागर कवच 2023
- 5)ला पेरोस 2023

उत्तर- 2)प्रस्थान 2023

स्पर्धीकरण:

सुरक्षा अभ्यास प्रस्थान 2023 काकीनाडा, आंध्र प्रदेश (AP) में पूर्वी नौसेना कमान, भारतीय नौसेना (IN) के तत्वावधान में कमोडोर रजनीश शर्मा नौसेना अधिकारी-प्रभारी (NOIC), आंध्र प्रदेश द्वारा किया गया था।

- यह अभ्यास ONGC (तेल और प्राकृतिक गैस निगम) के रिग जहाज प्लेटिनम एक्सप्लोरर और वेदांता लिमिटेड के RG फिक्स्ड ऑयल प्लेटफॉर्म पर आयोजित किया गया था।

i. भागीदारी:

- इसमें निम्नलिखित संगठनों के लगभग 2,500 कर्मचारी शामिल थे:
- IN, भारतीय तट रक्षक (ICG), तेल ऑपरेटर, बंदरगाह प्राधिकरण, राज्य मत्स्य पालन विभाग, समुद्री पुलिस, राज्य और केंद्र शासित प्रदेश प्रशासन, मत्स्य पालन, सीमा शुल्क, खुफिया एजेंसियां, प्रकाशस्तंभ, वन।
- IN के INS (भारतीय नौसेना जहाज) कोरा, INS तिहायु, चार तत्काल सहायता जहाज, समुद्री कमांडो, विस्फोटक आयुध निपटान टीम और हेलीकॉप्टर शामिल थे।
- ICG जहाज कनकलता बरुआ ने भी अभ्यास में भाग लिया।

ii. IN अरब सागर में 19 से 27 फरवरी, 2024 तक 'मिलन' नामक नौ दिवसीय मेगा नौसैनिक अभ्यास की मेजबानी करने के लिए तैयार है, इसमें संयुक्त राज्य (US), जापान, ऑस्ट्रेलिया, फ्रांस, बांग्लादेश, दक्षिण कोरिया, वियतनाम, इंडोनेशिया और मलेशिया सहित 50 से अधिक देशों की भागीदारी देखी जाएगी।

6. भारतीय सेना (IA) और मलेशियाई सेना के बीच दो सप्ताह का भारतमलेशिया संयुक्त सैन्य अभ्यास- हरिमाउ शक्ति 2023 किस राज्य में अक्टूबर 2023 में शुरू हुआ?

- 1) अरुणाचल प्रदेश
 - 2) असम
 - 3) मेघालय
 - 4) पश्चिम बंगाल
 - 5) उत्तराखंड
- उत्तर-3) मेघालय

स्पर्धीकरण:

23 अक्टूबर, 2023 को, **भारतीय सेना (IA)** और **मलेशियाई सेना** के बीच दो सप्ताह का भारत मलेशिया संयुक्त-सैन्य अभ्यास, व्यायाम **हरिमाउ शक्ति 2023**, पूर्वोत्तर राज्य **मेघालय** के री भोई जिले में स्थित उमरोई छावनी में शुरू हुआ। यह अभ्यास 5 नवंबर, 2023 तक निर्धारित है।

i. हरिमाउ शक्ति, भारतमलेशिया संयुक्त अभ्यास-, दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ावा देने के लिए 2012 से प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है।

ii. अभ्यास का अंतिम संस्करण, हरिमाउ शक्ति 2022, नवंबर 2022 में पुलाई, क्लुआंग, मलेशिया में आयोजित किया गया था।

iii. हरिमाउ शक्ति 2023 का उद्देश्य भारत और मलेशिया के बीच सैन्य संबंधों को मजबूत करना और उप पारंपरिक-परिदृश्य में मल्टी डोमेन ऑपरेशन के संचालन के लिए सैन्य क्षमता को बढ़ाना है।

SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. सितंबर 2023 में, केंद्रीय कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन राज्य मंत्री (MoS) डॉ. जितेंद्र सिंह ने प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत (DARPG) विभाग के _____ शिकायत निगरानी प्रणाली (IGMS) 2.0 लोक शिकायत पोर्टल और ट्री डैशबोर्ड पोर्टल में स्वचालित विश्लेषण लॉन्च किया।

- 1)इन्कायरी
- 2)इंटीग्रेटेड
- 3)इंडिया
- 4)इंटीग्रिटी
- 5)इंटेलिजेंट

उत्तर- 5)इंटेलिजेंट

स्पष्टीकरण:

29 सितंबर 2023 को, केंद्रीय कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन राज्य मंत्री (MoS) डॉ. जितेंद्र सिंह ने प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत (DARPG) विभाग के इंटेलिजेंट शिकायत निगरानी प्रणाली (IGMS) 2.0 लोक शिकायत पोर्टल और ट्री डैशबोर्ड पोर्टल में स्वचालित विश्लेषण लॉन्च किया।

- उन्होंने स्वच्छता विशेष अभियान 3.0 की भी शुरुआत की और DARPG द्वारा तैयार की गई मिसाल पुस्तक (ई-बुक) का विमोचन किया।
- i.IGMS 2.0 डैशबोर्ड भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) कानपुर, उत्तर प्रदेश (UP) द्वारा कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) क्षमताओं के साथ केंद्रीकृत सार्वजनिक शिकायत निवारण और निगरानी प्रणाली (CPGRAMS) को उन्नत करने के लिए 14 दिसंबर, 2021 को DARPG के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) के बाद लागू किया गया है।
- ii.केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने 2 अक्टूबर 2023 से यानी राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की जयंती के अवसर पर 31 अक्टूबर 2023 तक स्वच्छता विशेष अभियान 3.0 भी लॉन्च किया।
 - यह पिछले दो वर्षों में चलाए गए विशेष अभियानों की अगली कड़ी है।
 - DARPG विशेष अभियान 3.0 के कार्यान्वयन के लिए नोडल विभाग है।

2. सितंबर 2023 में, भारतीय वायु सेना (IAF) ने _____ (कंपनी) द्वारा निर्मित छह नए डोर्नियर Do-228, 19 सीटर विमानों में से पहला विमान शामिल किया।

- 1)भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
- 2)भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- 3)हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- 4)भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
- 5)रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

उत्तर-3)हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

भारतीय वायु सेना (IAF) ने रक्षा मंत्रालय (MoD) के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा निर्मित छह नए डोर्नियर Do-228, 19 सीटर विमानों में से पहला विमान शामिल किया।

डोर्नियर Do-228 के बारे में:

- i.मार्च 2023 में, MoD ने 667 करोड़ रुपये के बजट के साथ इन विमानों के निर्माण के लिए HAL के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- ii.डोर्नियर Do-228 विमान में उन्नत ईंधन दक्षता वाले इंजन, पांच-ब्लेड मिश्रित प्रोपेलर, उन्नत एवियोनिक्स और एक आधुनिक ग्लास कॉकपिट है।

3. उस विश्वविद्यालय का नाम बताइए जिसने एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म "यूनिवर्सलाइजेशन ऑफ ट्रेडिशनल इंडियन नॉलेज सिस्टम (UTIKS) पोर्टल" के सॉफ्ट लॉन्च के लिए भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) के साथ साझेदारी की है।

- 1) सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय
 - 2) मुंबई विश्वविद्यालय
 - 3) भारती विद्यापीठ डीम्ड यूनिवर्सिटी
 - 4) दिल्ली विश्वविद्यालय
 - 5) डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
- उत्तर- 1) सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय

स्पष्टीकरण:

भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) ने महाराष्ट्र में सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय (SPPU), जिसे पहले पुणे विश्वविद्यालय के नाम से जाना जाता था, के साथ साझेदारी में मणिपाल एकेडमी ऑफ हायर एजुकेशन (MAHE), मणिपाल, कर्नाटक में एक ऑनलाइन मंच "पारंपरिक भारतीय ज्ञान प्रणाली का सार्वभौमिकरण (UTIKS) पोर्टल" का सॉफ्ट लॉन्च आयोजित किया।

i. पोर्टल को ICCR के अध्यक्ष डॉ. विनय सहस्रबुद्धे द्वारा सॉफ्ट-लॉन्च किया गया।

ii. UTIKS, ICCR की एक पहल है, जिसका मिशन भारतीय संस्कृति को दुनिया भर के दर्शकों से परिचित कराना और इसकी समृद्ध सभ्यता और संस्कृति को शिक्षार्थी-अनुकूल तरीके से प्रस्तुत करना है।

4. उस अंतरिक्ष एजेंसी/कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अक्टूबर'23 में) प्रोजेक्ट कुइपर सैटेलाइट सिस्टम के लिए यूनाइटेड लॉन्च अलायंस (ULA) एटलस V रॉकेट द्वारा पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) के लिए पहले दो प्रोटोटाइप सैटेलाइट, कुइपरसैट-1 और कुइपरसैट-2 लॉन्च किए हैं।

- 1) जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी
- 2) न्यूरालिंक कार्पोरेशन
- 3) SpaceX
- 4) Amazon.com, इंक
- 5) वर्जिन गैलेक्टिक

उत्तर-4) Amazon.com, इंक

स्पष्टीकरण:

Amazon.com, इंक (AMZN.O) ने प्रोजेक्ट कुइपर के "प्रोटोफ्लाइट" मिशन के हिस्से के रूप में पहले दो प्रोटोटाइप सैटेलाइट कुइपरसैट-1 और कुइपरसैट-2 को 500 किलोमीटर (311 मील) की ऊंचाई पर कम पृथ्वी की कक्षा (LEO) में लॉन्च किया है।

i. सैटेलाइट को संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के फ्लोरिडा के केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन में स्पेस लॉन्च कॉम्प्लेक्स -41 से यूनाइटेड लॉन्च एलायंस (ULA) एटलस V रॉकेट द्वारा लॉन्च किया गया था।

ii. प्रोजेक्ट कुइपर सैटेलाइट सिस्टम LEO में सैटेलाइटों का एक नेटवर्क है। कुइपर सिस्टम 590 से 630 किलोमीटर (लगभग 367 से 391 मील) के बीच की ऊंचाई पर काम करेगा।

- सैटेलाइट लॉन्च करने के लिए अमेज़न ने तीन वाणिज्यिक अंतरिक्ष कंपनियों एरियनस्पेस, ब्लू ओरिजिन और यूनाइटेड लॉन्च अलायंस के साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।

5. किस कंपनी ने हाल ही में (अक्टूबर'23 में) गगनयान अंतरिक्ष यान के लिए भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) को पहला इंटीग्रेटेड एयर ड्रॉप टेस्ट-कू मॉड्यूल (IADT-CM) संरचना सौंपी है?

- 1) एल्गी उपकरण
- 2) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स
- 3) इंजीनियर्स इंडिया
- 4) इसोक हेवी इंजीनियरिंग
- 5) KCP हेवी इंजीनियरिंग

उत्तर-5)KCP हेवी इंजीनियरिंग

स्पष्टीकरण:

चेन्नई स्थित **KCP हेवी इंजीनियरिंग** (KCP HE) ने गगनयान अंतरिक्ष यान के लिए प्रौद्योगिकी की तैयारी का आकलन करने के उद्देश्य से भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (**ISRO**) को पहला एकीकृत एयर ड्रॉप टेस्ट-कू मॉड्यूल (**IADT-CM**) संरचना सौंपी है।

i.ISRO ने IADT-CM संरचना को डिज़ाइन किया, जिसे भारी कास्टिंग, मशीनिंग और निर्माण के लिए KCP-हेवी इंजीनियरिंग यूनिट द्वारा **तिरुवोत्रियूर, चेन्नई** में बनाया गया था।

ii.ISRO द्वारा KCP को दिए गए दो ऑर्डरों में से यह पहला IADT-CM था, जबकि दूसरा IADT-CM मार्च 2024 तक वितरित किया जाना तय है।

iii.मंदी प्रणाली (पैराशूट और पायरो) के प्रदर्शन का आकलन करने के लिए IADT-CM प्रणाली का परीक्षण 3.6 से 4 किलोमीटर की ऊंचाई पर भारतीय वायु सेना के हेलीकॉप्टर का उपयोग करके किया जाएगा।

6. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अक्टूबर'23 में) पहला निजी सबऑर्बिटल यूरोपीय रॉकेट 'MIURA 1 SN1' लॉन्च किया है।

- 1) स्काईरोरा स्पेस
- 2) ऑर्बिटल एक्सप्रेस
- 3) PLD स्पेस
- 4) एस्ट्रा एक्सप्रेस
- 5)इसर एयरोस्पेस

उत्तर-3)PLD स्पेस

स्पष्टीकरण:

पहला निजी सबऑर्बिटल यूरोपीय रॉकेट **MIURA 1 SN1** स्पेनिश अंतरिक्ष कंपनी **PLD स्पेस** द्वारा लॉन्च किया गया था।

- पुनः प्रयोज्य रॉकेट को स्पेन के ह्यूएलवा में स्पेनिश नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर एयरोस्पेस टेक्नोलॉजी (INTA) के एल एरेनोसिलो एक्सपेरिमेंटेशन सेंटर (CEDEA) से लॉन्च किया गया था।

i.केरोसिन और क्रायोजेनिक तरल ऑक्सीजन (KeroLOX) की प्रणोदक प्रणाली के साथ रॉकेट 12.5 मीटर लंबा है।

ii.रॉकेट में PLD स्पेस द्वारा विकसित TEPREL-B लिक्विड बाई-प्रोपेलेंट इंजन है।

- 2021 में, यह अंतरिक्ष उड़ानों के लिए यूरोप में विकसित पहला KeroLOX रॉकेट इंजन बन गया।

iii.MIURA1 SN1 प्रौद्योगिकी प्रदर्शक की पहली उड़ान का उद्देश्य रॉकेट और उसके सिस्टम के उड़ान प्रदर्शन के बारे में डेटा एकत्र करना है।

iv.लॉन्च में माइक्रोग्रैविटी स्थितियों के तहत जर्मन सेंटर फॉर एप्लाइड स्पेस टेक्नोलॉजी एंड माइक्रोग्रैविटी (ZARM) के एक तकनीकी उपकरण का भी परीक्षण किया गया।

7.अक्टूबर 2023 में, भारतीय सेना की ब्रह्मोस मिसाइल रेजिमेंट ने _____ (राज्य/UT) से विस्तारित दूरी की ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल (ब्रह्मोस ER) के भूमि-हमले संस्करण का परीक्षण किया।

- 1)महाराष्ट्र
- 2)ओडिशा
- 3)पश्चिम बंगाल
- 4)कर्नाटक
- 5)अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

उत्तर-5)अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना की ब्रह्मोस मिसाइल रेजिमेंट ने **अंडमान और निकोबार द्वीप समूह** से विस्तारित दूरी की ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल (**ब्रह्मोस ER**) के भूमि-हमले संस्करण का परीक्षण किया।

- यह मिसाइल अभी तक भारतीय सेना की सेवा में नहीं है, और इसका शामिल होना आगे के परीक्षण के परिणामों पर निर्भर करेगा।

i. ब्रह्मोस ER को **ब्रह्मोस एयरोस्पेस** द्वारा विकसित किया गया है। यह रूस के NPO मशीनोस्ट्रोयेनिया (NPO मैश) और भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के बीच एक संयुक्त उद्यम है।

ii. ब्रह्मोस ER मूल ब्रह्मोस मिसाइल का एक बेहतर संस्करण है, जिसकी सीमा बेसलाइन संस्करण के लिए 290 किलोमीटर की तुलना में लगभग 450 से 500 किलोमीटर है।

नोट- भारतीय वायु सेना (IAF) ने भी पूर्वी समुद्री तट द्वीपसमूह के आसपास ब्रह्मोस मिसाइल के सतह से सतह पर मार करने वाले संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। परीक्षण मिशन ने सभी पूर्वनिर्धारित उद्देश्यों को पूरा किया।

8. किस कंपनी ने हाल ही में (अक्टूबर '23 में) LiFi तकनीक का उपयोग करके अंतरिक्ष में उपग्रह संचार के लिए प्रकाश-आधारित उच्च गति संचार का उपयोग करने के लिए भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के तहत अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं?

- 1) सहज सिनर्जी टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 2) एलेथिया कम्युनिकेशंस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 3) फिमो टेक्नोलॉजीज एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
- 4) नव वायरलेस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 5) बिगकैट वायरलेस प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर -4) नव वायरलेस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के तहत अहमदाबाद (गुजरात) स्थित अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC) ने अंतरिक्ष में उपग्रह संचार के लिए प्रकाश-आधारित उच्च गति संचार का उपयोग करने के लिए अहमदाबाद स्थित **नव वायरलेस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड (NavTech)** के साथ **3 साल** के समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं, जो लाइट फिडेलिटी (LiFi) प्रौद्योगिकी में अग्रणी है।

- इस साझेदारी की सिफारिश संचार मंत्रालय के तहत दूरसंचार विभाग द्वारा की गई थी।
- NavTech SAC (ISRO) को LiFi प्रौद्योगिकी प्रदान करने वाली भारत की पहली कंपनी है।

i. SAC जो ISRO का एक प्रमुख केंद्र है, NavTech के साथ साझेदारी में बेस स्टेशनों से अंतरिक्ष और स्थलीय संचार में उपग्रहों तक उच्च गति सुरक्षित क्वांटम कुंजी संचार की सुविधा प्रदान करना है।

ii. LiFi प्रौद्योगिकी का उपयोग करके, SAC/ISRO ISRO के आगामी अंतरिक्ष अन्वेषण मिशनों के दौरान उपग्रह-से-उपग्रह संचार में क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन (QKD) और पॉइंटिंग एकीजीशन & ट्रैकिंग (PAT) की सुविधा प्रदान करेगा।

9. अक्टूबर 2023 में, भारतीय सेना (सियाचिन वारियर्स) ने भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) के सहयोग से दुनिया के सबसे ऊंचे युद्धक्षेत्र 'सियाचिन ग्लेशियर' पर पहला BSNL बेस ट्रांसीवर स्टेशन (BTS) _____ (राज्य/UT) में स्थापित किया।

- 1) जम्मू और कश्मीर
- 2) उत्तराखंड
- 3) लद्दाख
- 4) हिमाचल प्रदेश
- 5) सिक्किम

उत्तर -3) लद्दाख

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना (सियाचिन वारियर्स) ने भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) के सहयोग से दुनिया के सबसे ऊंचे युद्धक्षेत्र, लद्दाख में 'सियाचिन ग्लेशियर' पर पहला **BSNL बेस ट्रांसीवर स्टेशन (BTS)** स्थापित किया है।

i. टावर का उद्घाटन 6 अक्टूबर 2023 को किया गया था और यह 15,500 फीट से अधिक की ऊंचाई पर सैनिकों को मोबाइल संचार सेवाएं प्रदान करेगा।

ii. एक रेडियो ट्रांसीवर जो मोबाइल उपकरणों को सेलुलर नेटवर्क से जोड़ता है उसे बेस ट्रांसीवर स्टेशन (BTS) के रूप में जाना जाता है।

iii. भारतीय सेना ने लद्दाख के लेह जिले में वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) के पास तीन क्षेत्रों (फोब्रांग, योगी और लुकुंग गांव) में बारूदी सुरंगों हटाने का अभियान भी चलाया और 175 बारूदी सुरंगों को नष्ट कर दिया।

10. किस कंपनी ने हाल ही में (अक्टूबर'23) विभिन्न सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) और डिजिटल परिवर्तन सेवाओं के लिए राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र सेवा इंक (NICS) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं?

1) REC लिमिटेड

2) पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया

3) इंडियन रेलवे फाइनेंस कॉर्पोरेशन

4) पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड

5) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड

उत्तर- 1) REC लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

REC लिमिटेड (पूर्व में ग्रामीण विद्युतीकरण निगम लिमिटेड) ने विभिन्न सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) और डिजिटल परिवर्तन सेवाओं के लिए राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र सेवा इंक (NICS) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

i. यह MoU इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT), आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग, डेटा एनालिटिक्स, ब्लॉकचेन और साइबर सुरक्षा जैसे क्षेत्रों में अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों के विकास को बढ़ावा देकर REC पारिस्थितिकी तंत्र का समर्थन करेगा।

ii. NICS के साथ सहयोग REC को एंड-टू-एंड NIC/NICS सॉफ्टवेयर उत्पाद परिनियोजन, होस्टिंग, कोर रोल-आउट, प्रौद्योगिकी सहायता, सुरक्षा, सेवाएं और सिस्टम प्रशासन प्रदान करने की अनुमति देगा।

11. उस अंतरिक्ष यान का नाम बताइए जिसे हाल ही में (अक्टूबर'23 में) नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) द्वारा फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) से SpaceX फाल्कन हेवी रॉकेट का उपयोग करके एक इंटरप्लेनेटरी ट्रांसफर ऑर्बिट में लॉन्च किया गया है।

1) लैंडर अंतरिक्ष यान

2) ऑर्बिटर अंतरिक्ष यान

3) रोवर अंतरिक्ष यान

4) फ्लॉइबाई अंतरिक्ष यान

5) मानस अंतरिक्ष यान

उत्तर- 5) साइकी अंतरिक्षयान

स्पष्टीकरण:

नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने 13 अक्टूबर 2023 को फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में NASA के कैनेडी स्पेस सेंटर में लॉन्च कॉम्प्लेक्स 39 a (LC-39 a) से **SpaceX फाल्कन हेवी रॉकेट** का उपयोग करके एक **साइकी अंतरिक्षयान** को एक **अंतरग्रहीय स्थानांतरण कक्षा** में लॉन्च किया है।

i. पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण से निकलने के बाद, साइकी अंतरिक्ष यान 'साइकी' नामक क्षुद्रग्रह की अपनी छह साल की यात्रा को पूरा करने के लिए सौर विद्युत प्रणोदन का उपयोग करेगा, जो मंगल और बृहस्पति के बीच सूर्य की परिक्रमा कर रहा है।

ii. किसी ऐसे क्षुद्रग्रह का अध्ययन करने वाला NASA का यह पहला मिशन है जिसमें चट्टान या बर्फ से अधिक धातु है।

iii. साइकी मिशन डीप स्पेस ऑप्टिकल कम्युनिकेशन (DSOC) नामक एक नई संचार तकनीक का भी परीक्षण करेगा।

12. प्रोजेक्ट 15B क्लास गाइडेड मिसाइल डिस्ट्रॉयर के तीसरे स्टील डिस्ट्रॉयर का नाम बताइए जिसे अक्टूबर 2023 में भारतीय नौसेना (IN) को सौंपा गया था।

- 1)यार्ड 12707 (सूरत)
- 2)यार्ड 12706 (इम्फाल)
- 3)यार्ड 12708 (नीलगिरि)
- 4)यार्ड 12704 (विशाखापत्तनम)
- 5)यार्ड 12703 (मोरमुगाओ)

उत्तर -2)यार्ड 12706 (इम्फाल)

स्पष्टीकरण:

यार्ड 12706 (इम्फाल), मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) में निर्मित प्रोजेक्ट 15B क्लास गाइडेड मिसाइल डिस्ट्रॉयर का तीसरा स्टील डिस्ट्रॉयर भारतीय नौसेना (IN) को सौंप दिया गया। जहाज को भारतीय नौसेना के युद्धपोत डिजाइन ब्यूरो (WDB) द्वारा डिजाइन किया गया था।

i.स्वीकृति दस्तावेज़ पर MDL के अध्यक्ष & प्रबंध निदेशक (CMD) संजीव सिंघल और पश्चिमी नौसेना कमान (WNC) के मुख्य कर्मचारी अधिकारी (CSO) (तकनीकी) रियर एडमिरल संजय साधु ने हस्ताक्षर किए।

ii.INS इम्फाल की नींव 19 मई, 2017 को रखी गई थी और इसे 20 अप्रैल, 2019 को पानी में लॉन्च किया गया था। स्वदेशी स्टील DMR 249A का उपयोग करके निर्मित इम्फाल, भारत में निर्मित सबसे बड़े विध्वंसक में से एक है, जिसकी कुल लंबाई 164 मीटर और विस्थापन 7500 टन से अधिक है।।

नोट- परियोजना के चार जहाजों का नाम देश के चारों कोनों के प्रमुख शहरों जैसे विशाखापत्तनम (आंध्र प्रदेश), मोरमुगाओ (गोवा), इम्फाल (मणिपुर) और सूरत (गुजरात) के नाम पर रखा गया है।

13. अक्टूबर 2023 में, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के सचिव S कृष्णन ने नए सुरक्षा मानक IEC 60950-11 को पूरा करने के लिए डिज़ाइन की गई "2KW DC पोर्टेबल चार्जर" की स्वदेशी तकनीक लॉन्च की।

तमिलनाडु के चेन्नई में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास रिसर्च पार्क में उत्कृष्टता केंद्र (CoE) के साथ किस कंपनी ने पोर्टेबल चार्जर विकसित किया है?

- 1)सेल लाइफ इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड
- 2)ब्लू स्मार्ट टेक्नोलॉजीज
- 3)Jpw टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड
- 4)रिलायबल एक्सेसरीज़ प्राइवेट लिमिटेड
- 5)फ्लोट्रिक टेक्नोलॉजीज

उत्तर-5)फ्लोट्रिक टेक्नोलॉजीज

स्पष्टीकरण:

20 अक्टूबर, 2023 को इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के सचिव S कृष्णन ने नए सुरक्षा मानक IEC 60950-11 को पूरा करने के लिए डिज़ाइन की गई "2KW DC पोर्टेबल चार्जर" की स्वदेशी (भारत में निर्मित) तकनीक लॉन्च की।

i.इसमें स्वदेशी प्रौद्योगिकी के विकास को प्रोत्साहित करके भारत में इलेक्ट्रिक वाहन (EV) अपनाने को बढ़ावा देने की परिकल्पना की गई है।

ii.इसे फ्लोट्रिक टेक्नोलॉजीज के सहयोग से चेन्नई, तमिलनाडु (TN) में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास रिसर्च पार्क के उत्कृष्टता केंद्र (CoE) द्वारा विकसित किया गया था।

- यह MeitY द्वारा वित्त पोषित है।

iii.IEC 60950 सूचना प्रौद्योगिकी उपकरण (ITE) के लिए एक सुरक्षा मानक है जो अंतर्राष्ट्रीय इलेक्ट्रोटेक्निकल कमीशन (IEC) द्वारा प्रकाशित किया गया है।

14. अक्टूबर 2023 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने आंध्र प्रदेश (AP) के श्रीहरिकोटा में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से _____ (मिशन) का पहला उड़ान परीक्षण वाहन एबॉर्ट मिशन -1 (TV-D1) सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

1) SPADEX

2) शुक्रयान 1

3) मंगलयान 2

4) NISAR

5) गगनयान

उत्तर-5) गगनयान

स्पष्टीकरण:

21 अक्टूबर 2023 को, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने आंध्र प्रदेश (AP) के श्रीहरिकोटा में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से गगनयान की पहली उड़ान परीक्षण वाहन एबॉर्ट मिशन -1 (TV-D1) को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

i. मिशन की परिभाषा: " इन-फ्लाइट एबॉर्ट डेमोस्ट्रेशन ऑफ़ कू एस्केप सिस्टम (CES)" मैक नंबर 1.2 पर है, जिसमें नए विकसित परीक्षण वाहन के बाद कू मॉड्यूल (CM) पृथक्करण और सुरक्षित पुनर्प्राप्ति है।

ii. मिशन का उद्देश्य:

- यह सुनिश्चित करने के लिए परीक्षण वाहन की सभी प्रणालियों का परीक्षण करें कि वे ठीक से काम कर रहे हैं।
- यह सुनिश्चित करने के लिए CES का परीक्षण करें कि यह आपातकालीन स्थिति में कू मॉड्यूल को परीक्षण वाहन से सुरक्षित रूप से अलग कर सकता है।
- अधिक ऊंचाई पर सुरक्षित रूप से उड़ने और उतरने की CM की क्षमता का परीक्षण करें।

iii. परीक्षण वाहन प्रदर्शन 1 (TV-D1) एक कम लागत वाला तरल चालित एकल चरण रॉकेट है जिसे विशेष रूप से परीक्षण मिशनों के लिए विकसित किया गया है।

- TV-D1 एक संशोधित VIKAS (विक्रम अंबालाल साराभाई) इंजन का उपयोग करता है जिसके अगले सिरे पर CM और CES लगे होते हैं।

15. अक्टूबर 2022 में, भारतीय वायु सेना (IAF) ने बंगाल की खाड़ी में एक एयरबेस में _____ फाइटर जेट से ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल के वायु-प्रक्षेपित संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

1) डसॉल्ट मिराज 2000

2) मिकोयान MiG-31

3) HAL तेजस

4) सुखोई-30 MKI

5) मिराज 2000D

उत्तर-4) सुखोई-30 MKI

स्पष्टीकरण:

भारतीय वायु सेना (IAF) ने ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल के वायु प्रक्षेपण संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

i. मिसाइल को बंगाल की खाड़ी में एक एयरबेस में सुखोई Su-30 मॉडर्नज़िरोवैत्री कोमेरचेस्की इंडिस्की (MKI) फाइटर जेट से लॉन्च किया गया था।

ii. यह सुपरसोनिक हथियार प्रणाली का एक लंबी दूरी का संस्करण है जिसकी मारक क्षमता लगभग 1500 Km है।

iii. ब्रह्मोस मिसाइल को लड़ाकू विमानों, पनडुब्बियों, जहाजों और भूमि-आधारित प्रणालियों सहित कई प्लेटफार्मों से लॉन्च किया जा सकता है।

- इसे ब्रह्मोस एयरोस्पेस द्वारा विकसित किया गया है जो रूस के NPO मशीनोस्ट्रुयेनिया (NPO मैश) और भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के बीच एक संयुक्त उद्यम है।

16. अक्टूबर 2023 में, _____ (देश एक ऑफशोर प्लेटफॉर्म से (मध्यम कैलिबर समुद्री विद्युत-चुम्बकीय रेलगन का परीक्षण करने वाला दुनिया का पहला देश बन गया।

- 1)रूस
- 2)संयुक्त राज्य अमेरिका
- 3)चीन
- 4)जापान
- 5)यूनाइटेड किंगडम

उत्तर-4)जापान

स्पष्टीकरण:

जापानी समुद्री आत्मरक्षा बल (JMSDF), जापान के रक्षा मंत्रालय के तहत आने वाली अधिग्रहण प्रौद्योगिकी और रसद एजेंसी (ATLA) के साथ, एक अपतटीय मंच से एक मध्यमकैलिबर- समुद्री विद्युत चुम्बकीय रेलगन का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है।

- इसके साथ, जापान एक अपतटीय प्लेटफॉर्म से समुद्री रेलगन का सफल परीक्षण करने वाला दुनिया का पहला देश बन गया।
- जापान रेलगन एक मध्यम आकार की विद्युत चुम्बकीय रेलगन है।
- यह लगभग 2,230 m/s(मच 6.5)की गति से 320g(या 0.7 lb) 40 mm स्टील की गोल गोली मार सकता है।
- इन रेलगनों को कई दौर के परीक्षण के बाद 2020 की दूसरी छमाही)2025 के बाद में जापान की रक्षा (प्रणाली में शामिल किया जाएगा।

17. किस देश की सेना ने हाल ही में अक्टूबर '23 में) आर्मी स्ट्रैटेजिक फोर्सज कमांड (ASFC) की परिचालन और तकनीकी तत्परता का परीक्षण करने के लिए गौरी हथियार प्रणाली का प्रशिक्षण लॉन्च किया है?

- 1)जापान
- 2)बांग्लादेश
- 3)संयुक्त अरब अमीरात
- 4)ईरान
- 5)पाकिस्तान

उत्तर-5)पाकिस्तान

स्पष्टीकरण:

पाकिस्तानी सेना ने आर्मी स्ट्रैटेजिक फोर्सज कमांड)ASFC) की परिचालन और तकनीकी तत्परता का परीक्षण करने के लिए, पाकिस्तान द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित एक मध्यम दूरी की, सड़कमोबाइल-, बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली गौरी हथियार प्रणाली का सफलतापूर्वक प्रशिक्षण लॉन्च किया।

- प्रक्षेपण को लेफ्टिनेंट जनरल मुहम्मद शाहबाज़ खान कमांडर ASFC, रणनीतिक बलों के वरिष्ठ अधिकारियों, वैज्ञानिकों और रणनीतिक संगठन के इंजीनियरों ने देखा।
- गौरी हथियार प्रणाली पारंपरिक और परमाणु दोनों तरह के हथियार ले जाने में सक्षम है और इसकी मारक क्षमता लगभग 1,300 से 1,500 किलोमीटर है।
- मिसाइल प्रणाली का उद्देश्य "विश्वसनीय न्यूनतम निरोध के समग्र निर्माण में पूर्ण स्पेक्ट्रम निरोध के संचालन" के माध्यम से क्षेत्र में निरोध को मजबूत करना और रणनीतिक स्थिरता को बढ़ाना है।

- परीक्षण का उद्देश्य (एंटी बैलिस्टिक मिसाइल रक्षा-BMD) के लिए उन्नत पोस्ट पृथक्करण रवैया सुधार प्रणाली-कोर्स नेविगेशन प्रणाली सहित सिस्टम के डिजाइन और तकनीकी मापदंडों-और एक उन्नत टर्मिनल और मध्य को फिर से मान्य करना था।

18. किस राज्य /UT में भारतीय सेना की पहली वर्टिकल विंड टनल (VWT) का उद्घाटन हाल ही में अक्टूबर '23 में स्पेशल फोर्स ट्रेनिंग स्कूल (SFTS) में सेनाध्यक्ष (COAS) जनरल मनोज पांडे द्वारा किया गया है?

- 1)जम्मू और कश्मीर
- 2)हिमाचल प्रदेश
- 3)असम
- 4)पश्चिम बंगाल
- 5)हरियाणा

उत्तर-2)हिमाचल प्रदेश

स्पष्टीकरण:

जनरल मनोज पांडे, सेनाध्यक्ष (COAS) ने हिमाचल प्रदेश (HP)के बकलोह में स्पेशल फोर्स ट्रेनिंग स्कूल (SFTS) में **भारतीय सेना की पहली** वर्टिकल विंड टनल (VWT) का उद्घाटन किया, ताकि विशेष बलों को प्रशिक्षित किया जा सके और सशस्त्र बलों के कर्मियों के कॉम्बैट फ्रीफॉल (CFF) कौशल को परिष्कृत किया जा सके।

- अत्याधुनिक पवन सुरंग सैन्य प्रशिक्षुओं के लिए एक नियंत्रित वातावरण प्रदान करती है। यह सशस्त्र बल कर्मियों के कॉम्बैट फ्री फॉल (CFF) कौशल को बढ़ाता है।
 - यह सुविधा वास्तविक जीवन की मुक्तपतन स्थितियों का अनुकरण करती है, जिससे प्रशिक्षुओं को विभिन्न CFF परिदृश्यों का अनुभव करने की अनुमति मिलती है।
- i. वर्टिकल विंड टनल (VWT) एक पवन सुरंग है जो ऊर्ध्वाधर स्तंभ में हवा को ऊपर ले जाती है। इन सुरंगों का उपयोग अक्सर वायुगतिकीय अनुसंधान और आधुनिक मानव उड़ान के लिए किया जाता है।
- ii. पवन सुरंगें जो विशेष रूप से मनुष्यों के उड़ने के लिए बनाई जाती हैं, उन्हें अक्सर स्काइडाइविंग सिमुलेटर, इनडोर स्काइडाइविंग सुरंगें, या बस पवन सुरंगें कहा जाता है।

19. किस देश ने हाल ही में अक्टूबर '23 में तीन अंतरिक्ष यात्रियों के साथ तियांगोंग अंतरिक्ष स्टेशन के लिए (अपना 30वां उड़ान मिशन शेनझोउ 17 लॉन्च किया है?

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

उत्तर-5)चीन

स्पष्टीकरण:

चीन की चीनी मानवयुक्त अंतरिक्ष एजेंसी (CMSA) ने तीन अंतरिक्ष यात्रियों के साथ **तियांगोंग अंतरिक्ष स्टेशन** के लिए अपना **30वां उड़ान मिशन शेनझोउ 17** (जिसे "डिवाइन वेसल" भी कहा जाता है) लॉन्च किया है। (

- i. अंतरिक्ष यान ने उत्तर पश्चिमी चीन के जिउकान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से **लॉन्ग मार्च-2F Y17 वाहक रॉकेट** के ऊपर उड़ान भरी।

- यह 2021 के बाद से अपने अंतरिक्ष स्टेशन के लिए चीन का छठा मानवयुक्त मिशन है।
- चालक दल का नेतृत्व पूर्व वायु सेना पायलट **तांग होंगबो (48)** कर रहे हैं।
- वह अपनी दूसरी अंतरिक्ष उड़ान बना रहे हैं।
- वह 2010 में चीन के अंतरिक्ष यात्रियों के दूसरे बैच से संबंधित हैं।

ii. चालक दल के अन्य दो सदस्य) तांग शोंगजी :33) और जियांग शिनलिन)35), दोनों पहली बार अंतरिक्ष की यात्रा कर रहे हैं।

20. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में अक्टूबर) '23 में दक्षिण हैदराबाद (, तेलंगाना में GMR एयरोस्पेस और औद्योगिक पार्क से 'विक्रम-1' कक्षीय अंतरिक्ष प्रक्षेपण वाहन का अनावरण किया है।

- 1) गरुड़ एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- 2) बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- 3) स्काईरूट एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- 4) ध्रुव स्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- 5) अग्रिकुल कॉसमॉस प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर-3) स्काईरूट एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

स्काईरूट एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड ने **दक्षिण हैदराबाद**, तेलंगाना में GMR एयरोस्पेस और औद्योगिक पार्क में स्थित नए उद्घाटन मुख्यालय '**द MAX-Q कैम्पस**' में '**विक्रम-1**' कक्षीय अंतरिक्ष प्रक्षेपण वाहन का अनावरण किया।

- इस कार्यक्रम में केंद्रीय राज्य मंत्री (MoS) जितेंद्र सिंह, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MoST) ने भाग लिया, जिन्होंने विक्रम 1 के सिमुलेशन का भी अनावरण किया।
- विक्रम-1 रॉकेट 480 किलोग्राम (Kg) तक का भार 500 किलोमीटर (Km) की निचली पृथ्वी कक्षा (LEO) में और 290 Kg का भार 500 किलोमीटर सूर्य तुल्यकालिक ध्रुवीय कक्षा (SSPO) में ले जाने में सक्षम है।
- विक्रम 1 पूरी तरह से कार्बन फाइबर बॉडी वाला रॉकेट है जो कई उपग्रहों को कक्षा में स्थापित कर सकता है- और इसमें 3D मुद्रित तरल इंजन हैं।

21. किस राज्य में, अगहरकर अनुसंधान संस्थान (ARI) में बायोएनर्जी ग्रुप के तहत वैज्ञानिकों ने हाल ही में अक्टूबर) '23 में डिग्रेडिंग बैक्टीरिया के एक नए जीनस की पहचान की है- एनारोबिक लिग्रोसेल्यूलोज (, जिसे स्पोरानेरोबियम हाइड्रोजेनिफॉर्मन्स कहा जाता है?

- 1) महाराष्ट्र
- 2) मध्य प्रदेश
- 3) बिहार
- 4) झारखंड
- 5) पश्चिम बंगाल

उत्तर – 1) महाराष्ट्र

स्पष्टीकरण:

महाराष्ट्र में अगहरकर अनुसंधान संस्थान (ARI) में बायोएनर्जी ग्रुप के तहत **वैज्ञानिकों** ने रत्नागिरी जिले (महाराष्ट्र) में स्थित अरावली के गर्म झरने में एनारोबिक लिग्रोसेल्यूलोज डिग्रेडिंग बैक्टीरिया के एक- नए जीनस की पहचान की, जिसे स्पोरानेरोबियम हाइड्रोजेनिफॉर्मन्स कहा जाता है।

- इस बैक्टीरिया में अपनी चयापचय प्रक्रियाओं के उपोत्पाद के रूप में हाइड्रोजन गैस का उत्पादन करने की उल्लेखनीय क्षमता है।

- i. इस बैक्टीरिया द्वारा उत्पन्न हाइड्रोजन स्वच्छ और नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत हो सकता है। यह अध्ययन आर्काइव्स ऑफ माइक्रोबायोलॉजी पत्रिका में प्रकाशित हुआ है।
- ii. स्पोरानेरोबियम हाइड्रोजेनिफॉर्मन्स लचनोस्पिरेसी परिवार का हिस्सा है, जो मुक्त या जटिल हाइड्रोलाइटिक एंजाइमों को संश्लेषित करने के लिए अपनी पॉलीसेकेराइड क्षरण क्षमताओं के लिए प्रसिद्ध है।

22. हाल ही में (अक्टूबर '23 में) किस कंपनी ने वाणिज्यिक इंजनों के लिए रिंग फोर्जिंग विनिर्माण में औद्योगिक सहयोग विकसित करने के लिए फ्रांस के सैफरन एयरक्राफ्ट इंजन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- 1) भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
 - 2) एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 - 3) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
 - 4) स्कार्ईरूट एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
 - 5) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
- उत्तर – 3) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) ने वाणिज्यिक इंजनों के लिए रिंग फोर्जिंग विनिर्माण में औद्योगिक सहयोग विकसित करने के लिए फ्रांसीसी एयरोस्पेस इंजन निर्माता सैफरन एयरक्राफ्ट इंजन के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

- HAL बेंगलुरु में अपनी फाउंड्री और फोर्ज सुविधा में LEAP (लीडिंग एज एविएशन प्रोपल्शन) इंजन फोर्जिंग का उत्पादन करेगा। LEAP एयरबस A320 नियो परिवार और बोइंग 737 मैक्स को शक्ति प्रदान करता है।
- MoU पर HAL के CEO (बेंगलूर कॉम्प्लेक्स) **मिहिर कांति मिश्रा** और सैफरन एयरक्राफ्ट इंजन के वरिष्ठ उपाध्यक्ष (खरीद) **डोमिनिक डुपुय** ने बेंगलुरु, कर्नाटक में एक समारोह के दौरान हस्ताक्षर किए।
- HAL रक्षा मंत्रालय (MoD) के तहत एक नवरत्न दर्जा सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) है।

23. अक्टूबर 2023 में, कमोडोर सुनील कौशिक, युद्धपोत उत्पादन अधीक्षक, (मुंबईने भरूच (, गुजरात में M/s शोफ्ट शिपयार्ड प्राइवेट लिमिटेड)SSPL) में 25 T बोलाई पुल)BP) टग, _____ (यार्डलॉन्च किया। (

- 1) यार्ड 305 – बलराम
- 2) यार्ड 305 – महाबली
- 3) यार्ड 305 – अंजन
- 4) यार्ड 305 – बहादुर
- 5) यार्ड 305 – बालशील

उत्तर – 2) यार्ड 305 – महाबली

स्पष्टीकरण:

28 अक्टूबर 2023 को, कमोडोर सुनील कौशिक, युद्धपोत उत्पादन अधीक्षक)WPS) (मुंबई ने गुजरात के भरूच में (M/s शोफ्ट शिपयार्ड प्राइवेट लिमिटेड (SSPL) में 25 T बोलाई पुल)BP) टग, 'यार्ड 305 - महाबली' लॉन्च किया।
i. ये टग्स इंडियन रजिस्टर ऑफ शिपिंग)IRS) के वर्गीकरण नियमों के तहत बनाए गए हैं।

- ii. ये टग्स सीमित जल में बर्थिंग और अनबर्थिंग-, टर्निंग और पैंतरेबाज़ी के दौरान नौसेना के जहाजों और पनडुब्बियों को सहायता प्रदान करके भारतीय नौसेना (IN) की परिचालन प्रतिबद्धताओं में सुधार करेंगे।
- iii. यह जहाजों को फ्लोट अग्निशमन सहायता भी प्रदान करेगा और इसमें सीमित खोज और बचाव अभियान चलाने की क्षमता होगी।

24. किस शहर में, टेलीफोनक्टिबोलागेट LM एरिक्सन ने हाल ही में अक्टूबर '23 में (6G अनुसंधान और विकास)R&D) केंद्र स्थापित करने की घोषणा की है?

- 1) चेन्नई, तमिलनाडु
- 2) मुंबई, महाराष्ट्र
- 3) बेंगलुरु, कर्नाटक
- 4) हैदराबाद, तेलंगाना
- 5) नई दिल्ली, दिल्ली

उत्तर – 1) चेन्नई, तमिलनाडु

स्पष्टीकरण:

स्वीडिश दूरसंचार कंपनी एरिक्सन, जिसे आमतौर पर **एरिक्सन** के रूप में जाना जाता है, ने चेन्नई, तमिलनाडु (TN) में **6G अनुसंधान और विकास)R&D) केंद्र** स्थापित करने की घोषणा की है

एरिक्सन 6G से संबंधित अनुसंधान के लिए भारत में प्रमुख इंजीनियरिंग संस्थानों के साथ साझेदारी करने पर भी विचार कर रही है।

- भारत में यह 6G R&D केंद्र एरिक्सन का तीसरा ऐसा केंद्र होगा। अन्य 2 स्वीडन और संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में हैं।
- वर्तमान में, एरिक्सन के चेन्नई, बेंगलुरु में (हरियाणा) और गुरुग्राम (कर्नाटक) R&D केंद्र हैं। एरिक्सन की शुरुआत लार्स मैग्रस एरिक्सन ने 1876 में की थी और यह 1903 से भारत में मौजूद है।

नोट: 5 अक्टूबर 2023 को, नोकिया ने बेंगलुरु में अपने ग्लोबल R&D सेंटर में एक 6G लैब की स्थापना की।

SPORTS

1. उस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अक्टूबर '23 में) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के स्पोकेन में आयोजित बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) वर्ल्ड जूनियर चैंपियनशिप 2023 में कांस्य पदक जीता है।

- 1) आदित्य शर्मा
- 2) गौरव कुमार सिंह
- 3) आयुष शेट्टी
- 4) शंकर मुथुसामी
- 5) अर्पित पांडा

उत्तर-3) आयुष शेट्टी

स्पष्टीकरण:

भारत के **आयुष शेट्टी** ने संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के स्पोकेन में 25 सितंबर से 8 अक्टूबर 2023 तक आयोजित बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) वर्ल्ड जूनियर चैंपियनशिप 2023 में कांस्य पदक जीता।

i. BWF वर्ल्ड जूनियर चैंपियनशिप फाइनल के 23वें संस्करण में इंडोनेशिया के अलवी फरहान ने चीन के हू झे एन (रजत) को हराकर स्वर्ण पदक जीता।

ii. 18 वर्षीय आयुष शेटी का कांस्य पदक 1992 के बाद से जूनियर बैडमिंटन विश्व चैंपियनशिप में 1 स्वर्ण, 4 रजत और 6 कांस्य सहित भारत का 11वां पदक था।

iii. साइना नेहवाल ने 2008 में स्वर्ण पदक (भारत का सर्वश्रेष्ठ) और 2006 में रजत पदक जीता, जबकि भारत के शंकर मुथुसामी सुब्रमण्यम ने 2022 में स्पेन में रजत पदक जीता।

2. सितंबर से अक्टूबर 2023 तक आयोजित हांगजो 2022 एशियाई खेलों (एशियाई खेलों का 19वां संस्करण) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है?

1) हांगजो एशियाई खेल 2022 की पदक तालिका में भारत 107 पदक (28 स्वर्ण, 38 रजत और 41 कांस्य) के साथ चौथे स्थान पर रहा, जो एशियाई खेलों में भारत की सर्वोच्च पदक तालिका है।

2) तरुणदीप राय एशियाई खेलों में तीन स्वर्ण पदक (पुरुष व्यक्तिगत, पुरुष कंपाउंड टीम और मिश्रित टीम स्पर्धा) जीतने वाले पहले भारतीय तीरंदाज बने।

3) नीरज चोपड़ा ने एशियाई खेलों में पुरुषों की भाला फेंक में 88.88m के सर्वश्रेष्ठ थ्रो के साथ अपना लगातार दूसरा स्वर्ण पदक जीता।

4) पारुल चौधरी ने महिलाओं की 5000m दौड़ में स्वर्ण पदक और 3000m महिलाओं की स्टीपलचेज़ में रजत पदक सहित दो पदक जीते।

5) अविनाश साबले किसी भी एशियाई खेलों में 3000m पुरुषों की स्टीपलचेज़ स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय थे।

उत्तर-2) तरुणदीप राय एशियाई खेलों में तीन स्वर्ण पदक (पुरुष व्यक्तिगत, पुरुष कंपाउंड टीम और मिश्रित टीम स्पर्धा) जीतने वाले पहले भारतीय तीरंदाज बने।

स्पष्टीकरण:

भारत हांगजो एशियाई खेल 2022 की पदक तालिका में 107 पदक (28 स्वर्ण, 38 रजत और 41 कांस्य) के साथ चौथे स्थान पर रहा।

- पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना 383 पदक (201 स्वर्ण, 111 रजत और 71 कांस्य) के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर है, इसके बाद जापान कुल 188 पदक (52 स्वर्ण, 67 रजत और 69 कांस्य) के साथ दूसरे स्थान पर है।
- एशियाई खेलों के 19वें संस्करण ने जकार्ता एशियाई खेलों 2018 में 70 पदकों (16 स्वर्ण, 23 रजत और 31 कांस्य) के पिछले रिकॉर्ड पदक को पार करते हुए, अब तक की सबसे अधिक पदक तालिका का भारत का रिकॉर्ड बनाया।
- भारत ने निशानेबाजी स्पर्धा में 22 पदक (7 स्वर्ण, 9 रजत और 6 कांस्य) के साथ सबसे अधिक पदक जीते।
 - ❖ इसके बाद एथलेटिक्स में 29 पदक (6 स्वर्ण, 14 रजत और 9 कांस्य) और तीरंदाजी में 9 पदक (5 स्वर्ण, 2 रजत और 2 कांस्य) रहे।
- नागपुर (महाराष्ट्र) के ओजस प्रवीण देवतले ने तीरंदाजी में तीन स्वर्ण पदक जीते, जिसमें पुरुषों की व्यक्तिगत, अभिषेक वर्मा और प्रथमेश जावकर के साथ पुरुषों की कंपाउंड टीम स्पर्धा, ज्योति सुरेखा वेन्नम के साथ मिश्रित टीम स्पर्धा शामिल है।
 - ❖ वह एशियाई खेलों में अब तक तीन स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय तीरंदाज थे।
- एशियाई खेलों में पुरुष भाला फेंक में नीरज चोपड़ा ने 88.88m के सर्वश्रेष्ठ थ्रो के साथ अपना लगातार दूसरा स्वर्ण पदक जीता, जबकि भारत की अन्रू रानी ने महिलाओं की भाला फेंक में 62.92m के सर्वश्रेष्ठ थ्रो के साथ स्वर्ण पदक जीता।
 - ❖ भारत के किशोर कुमार जेना ने पुरुषों की भाला फेंक में 87.54m के सर्वश्रेष्ठ थ्रो के साथ रजत पदक जीता।
- पारुल चौधरी ने महिलाओं की 5000m दौड़ में स्वर्ण पदक और 3000m महिला स्टीपलचेज़ में रजत पदक सहित दो पदक जीते। उनके पास 15:10.35 के समय के साथ 5000m का राष्ट्रीय रिकॉर्ड भी है।
- अविनाश साबले किसी भी एशियाई खेलों में 3000m पुरुषों की स्टीपलचेज़ स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय थे। अविनाश ने पुरुषों की 5000m दौड़ में भी रजत पदक जीता।
 - ❖ अविनाश ने 8:19.50 मिनट में दौड़ पूरी की और 2018 में ईरान के होसैन कीहानी के 8:22.79 मिनट के पिछले एशियाई खेलों के रिकॉर्ड को तोड़ दिया।

- ❖ 1982 में राज कुमार के कांस्य पदक के बाद सेबल का पदक पुरुषों की 5000m में भारत का पहला पदक था।

3. उस गैर-लाभकारी संगठन का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अक्टूबर'23 में) भारत में ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम (OVEP) को बढ़ावा देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) और ओलंपिक संग्रहालय के साथ एक नए सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

- 1) पानी फाउंडेशन
- 2) रिलायंस फाउंडेशन
- 3) स्माइल फाउंडेशन
- 4) इंफोसिस फाउंडेशन
- 5) अक्षय पात्र फाउंडेशन

उत्तर- 2) रिलायंस फाउंडेशन

स्पष्टीकरण:

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने ओलंपिक संग्रहालय के साथ रिलायंस फाउंडेशन के साथ भारत में ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम (OVEP) के विस्तार और प्रचार के लिए एक नए सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए।

i. समझौते पर IOC अध्यक्ष थॉमस बाख और भारत में IOC सदस्य और रिलायंस फाउंडेशन की संस्थापक अध्यक्ष नीता अंबानी ने मुंबई, महाराष्ट्र में रिलायंस फाउंडेशन यंग चैंप्स (RFYC) फुटबॉल अकादमी की यात्रा के दौरान हस्ताक्षर किए।

ii. समझौते के माध्यम से, रिलायंस फाउंडेशन OVEP कार्यान्वयन भागीदार के रूप में शामिल हुआ है।

iii. यह कार्यक्रम सबसे पहले मुंबई में लागू किया जाएगा और बाद में इसका विस्तार महाराष्ट्र के बाकी हिस्सों में किया जाएगा।

4. हाल ही में (अक्टूबर' 23 में) कतर GP 2023 जीतकर तीसरी फॉर्मूला वन (F1) विश्व चैम्पियनशिप किसने जीती है?

- 1) मैक्स वेरस्टैपेन
- 2) कार्लोस सैन्ज़
- 3) चार्ल्स लेक्लर्क
- 4) लुईस हैमिल्टन
- 5) सर्जियो पेरेज़

उत्तर- 1) मैक्स वेरस्टैपेन

स्पष्टीकरण:

रेड बुल के बेल्जियम-डच ड्राइवर मैक्स वेरस्टैपेन ने फॉर्मूला वन (F1) ट्रिपल चैम्पियन की सूची में अपना नाम जोड़ा।

i. मैक्स वेरस्टैपेन ने कतर ग्रांड प्रिक्स 2023 स्प्रिंट रेस में दूसरा स्थान हासिल करके यह उपलब्धि हासिल की, मैकलेरन के ऑस्ट्रेलियाई ड्राइवर ऑस्कर पियास्ती ने स्प्रिंट रेस जीती।

ii. बाद में, मैक्स वेरस्टैपेन ने 2023 कतर ग्रांड प्रिक्स मुख्य रेस प्रतियोगिता जीती, उसके बाद मैकलेरन के ऑस्ट्रेलियाई ड्राइवर, ऑस्कर पियास्ती और मैकलेरन के ब्रिटिश ड्राइवर, लैंडो नॉरिस ने जीत हासिल की।

iii. इस जीत के साथ मैक्स ने (2023, 2022 & 2021) में लगातार F1 विश्व चैम्पियनशिप जीत ली है।

iv. मैक्स तीन बार के चैम्पियंस का हिस्सा बन गया जिसमें ब्राजीलियाई एर्टन सेना और नेल्सन पिकेट, ऑस्ट्रेलियाई निकी लौडा, ब्रिटेन के जैकी स्टीवर्ट और ऑस्ट्रेलियाई जैक ब्रैभम शामिल हैं।

5. अक्टूबर 2023 में, इतालवी टेनिस खिलाड़ी _____ ने पहली बार डेनियल मेदवेदेव (रूस) के खिलाफ चीन ओपन 2023 पुरुष एकल खिताब जीता, जबकि _____ (देश) की इगा स्विटेक ने चीन ओपन 2023 महिला एकल खिताब जीता।

- 1) माटेओ बेरेटिनी; पोलैंड
- 2) फैबियो फोगनिनी; स्पेन

3)जननिक सिनर ; पोलैंड

4)फैबियो फोगनिनी; क्रोएशिया

5)जननिक सिनर ; स्पेन

उत्तर-3)जननिक सिनर ; पोलैंड

स्पष्टीकरण:

इटली के **जननिक सिनर** ने पहली बार डेनियल मेदवेदेव (रूस) के खिलाफ **चीन ओपन 2023 पुरुष एकल खिताब** जीता। यह 28 सितंबर से 04 अक्टूबर 2023 तक बीजिंग ओलंपिक ग्रीन टेनिस सेंटर, बीजिंग, चीन में आयोजित किया गया था।

- सिनर ने सेमीफाइनल में वर्ल्ड नंबर 2 और टॉप सीड कार्लोस अलकराज (स्पेन) को हराया। यह चाइना ओपन (1993 से 2023)का 22वां संस्करण था।

i.इगा स्विटेक (पोलैंड) ने अपने प्रतिद्वंद्वी ल्यूडमिला सैमसोनोवा (रूस) को हराकर **चाइना ओपन 2023 महिला एकल खिताब** जीता और उन्होंने ल्यूडमिला सैमसोनोवा के खिलाफ 6-2, 6-2 की जीत के साथ सीजन 2023 का अपना पांचवां खिताब जीता।

- इवान डोडिग (क्रोएशिया) और ऑस्टिन क्राजिसेक (संयुक्त राज्य) ने वेस्ले कूलहोफ़ (नीदरलैंड) और नील स्कूपस्की (यूनाइटेड किंगडम) को हराकर चाइना ओपन 2023 में सीज़न (2023)का अपना पांचवां टूर-स्तरीय खिताब जीता।
- मैरी बौज़कोवा (चेकिया) और सारा सोरिब्स टोर्मे (स्पेन) ने फाइनल में चान हाओ-चिंग (ताइवान) और गिउलिआना ओल्मोस (मेक्सिको) को हराया।

6. फेडरेशन इंटरनेशनल डेस एचेक्स/इंटरनेशनल चैस फेडरेशन (FIDE) वर्ल्ड जूनियर अंडर 20 (U-20) रैपिड एंड ब्लिट्ज चैंपियनशिप 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A)फिडे वर्ल्ड जूनियर अंडर 20 (U-20) रैपिड & ब्लिट्ज चैंपियनशिप 2023 का उद्घाटन संस्करण अक्टूबर 2023 में इटली के पुला (सार्डिनिया) में था।

B)भारत के ग्रैंडमास्टर (GM) रौनक साधवानी ने ओपन वर्ग में FIDE वर्ल्ड जूनियर रैपिड चैस चैंपियनशिप 2023 का खिताब जीता और अजरबैजान के गोव्हर बेयदुल्लायेवा ने FIDE वर्ल्ड जूनियर गर्ल्स U20 रैपिड चैस चैंपियनशिप 2023 का खिताब जीता।

C) अजरबैजान के GM महम्मद मुरादली ने FIDE वर्ल्ड जूनियर ब्लिट्ज चैंपियनशिप का खिताब जीता और भारत के रौनक साधवानी ने ओपन वर्ग में रजत पदक जीता।

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:

भारत के ग्रैंडमास्टर (GM) **रौनक साधवानी** ने ओपन वर्ग में **FIDE वर्ल्ड जूनियर रैपिड चैस चैंपियनशिप 2023 का खिताब** जीता। उन्होंने ओपन वर्ग में FIDE वर्ल्ड जूनियर ब्लिट्ज चैंपियनशिप 2023 में दूसरा स्थान (रजत पदक) भी हासिल किया।

- Federation Internationale des Echecs/अंतर्राष्ट्रीय चैस महासंघ (**FIDE**) वर्ल्ड जूनियर अंडर 20 (U-20) **रैपिड & ब्लिट्ज चैंपियनशिप 2023 का उद्घाटन संस्करण** 9 से 16 अक्टूबर 2023 तक इटली के पुला (सार्डिनिया) में आयोजित किया गया था।
- **नागपुर (महाराष्ट्र) के 17 वर्षीय रौनक साधवानी** ने वर्ल्ड जूनियर रैपिड चैस चैंपियनशिप 2023 का खिताब (स्वर्ण) - ओपन श्रेणी जीता।
 - ❖ वह 13 साल 9 महीने 28 दिन की उम्र में ग्रैंडमास्टर बने। वह सबसे कम उम्र में GM हासिल करने वाले 9वें सबसे कम उम्र के खिलाड़ी और चौथे भारतीय थे।

- महिला ग्रैंडमास्टर (WGM) **गोव्हार बेयदुल्लेयेवा ने** FIDE वर्ल्ड जूनियर गर्ल्स U20 रैपिड चैस चैंपियनशिप 2023 का खिताब जीता।
 - ❖ इससे पहले, उसने इटली में वर्ल्ड जूनियर U20 चैंपियनशिप का खिताब 2022 जीता था।
- **अजरबैजान के GM महम्मद मुरादली ने** FIDE वर्ल्ड जूनियर ब्लिट्ज़ चैंपियनशिप का खिताब जीता और **भारत के रौनक साधवानी ने रजत पदक जीता।**
- कजाकिस्तान की WIM ज़ेनिया बालाबायेवा ने FIDE वर्ल्ड जूनियर गर्ल्स U20 ब्लिट्ज़ चैंपियनशिप का खिताब जीता।
- WIM अमीना कैरबेकोवा (कजाकिस्तान) ने रजत पदक और WIM गोव्हार बेदुल्लेयेवा (अज़रबैजान) ने कांस्य पदक जीता।

7. अक्टूबर 2023 में, भारतीय टीम ने फाइनल में _____ (देश) को हराकर युवा वर्ग में तीसरी इंटरकांटेनेंटल ऑनलाइन चैस चैंपियनशिप फॉर प्रिसनर्स जीती।

- 1)सर्बिया
- 2)इंग्लैंड
- 3)मंगोलिया
- 4)फिलीपींस
- 5)ब्राज़ील

उत्तर- **1)सर्बिया**

स्पष्टीकरण:

भारतीय **टीम ने** फाइनल में गत चैंपियन **सर्बिया को** हराकर युवा वर्ग में **तीसरी** इंटरकांटेनेंटल ऑनलाइन चैस चैंपियनशिप फॉर प्रिसनर्स जीती।

- सर्बिया की टीम ने रजत पदक और इक्वाडोर की टीम ने कांस्य पदक जीता।

i. मंगोलिया की टीम ने महिला वर्ग में इंटरकांटेनेंटल ऑनलाइन चैस चैंपियनशिप फॉर प्रिज़नर्स का खिताब जीता। यह महिला वर्ग में मंगोलिया का लगातार दूसरा खिताब है जिसमें 2022 में उनकी जीत भी शामिल है।

- इंग्लैंड की टीम ने रजत पदक जीता जबकि अल साल्वाडोर और फिलीपींस ने संयुक्त रूप से कांस्य पदक जीता।

ii. इंटरकांटेनेंटल ऑनलाइन चैस चैंपियनशिप फॉर प्रिसनर्स का उद्देश्य जेल में बंद लोगों को फिर से एकजुट करने के लिए चैस को एक कुशल उपकरण के रूप में लोकप्रिय बनाना है।

- तीसरा संस्करण 11 से 13 अक्टूबर 2023 तक ऑनलाइन मोड में आयोजित किया गया था, और 13 अक्टूबर 2023 को जेल में अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाया जाता है।

8. अक्टूबर 2023 में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) के 141वें सत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) का 141वां सत्र भारत द्वारा मुंबई, महाराष्ट्र में आयोजित किया गया था।

B) IOC के 141वें सत्र ने क्रिकेट (T20-ट्वेंटी20), सॉफ्टबॉल/बेसबॉल, फ्लैग फुटबॉल, लैक्रोस (छक्के) और स्कैश सहित 5 अतिरिक्त खेलों को शामिल करने के लिए लॉस एंजिल्स 2028 ओलंपिक और पैरालंपिक खेलों की आयोजन समिति के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।

C) IOC ने यूक्रेनी खेल निकायों को शामिल करने के बाद ओलंपिक चार्टर का उल्लंघन करने के लिए रूसी ओलंपिक समिति (ROC) को तत्काल प्रभाव से और अगली सूचना तक निलंबित कर दिया 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:

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) के 141वें सत्र की मेजबानी भारत ने 15-17 अक्टूबर, 2023 तक मुंबई, महाराष्ट्र में की थी। सत्र के दौरान IOC के कार्यकारी बोर्ड की बैठक हुई। सत्र ने खेल क्षेत्र में विभिन्न हितधारकों के बीच बातचीत और ज्ञान के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान की।

- ❖ IOC के 141वें सत्र का उद्घाटन भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने किया।
- ❖ 40 वर्षों के बाद भारत द्वारा आयोजित यह दूसरा IOC सत्र है। भारत ने 1983 में नई दिल्ली, दिल्ली में 86वें IOC सत्र की मेजबानी की।
- IOC ने यूक्रेन से जुड़े 4 क्षेत्रों (डोनेट्स्क, खेरसॉन, लुहान्स्क और ज़ापोरिज़िया) के खेल निकायों को अपने सदस्य के रूप में शामिल करने के बाद ओलंपिक चार्टर का उल्लंघन करने के लिए रूसी ओलंपिक समिति (ROC) को "तत्काल प्रभाव से और अगली सूचना तक" निलंबित कर दिया है।
 - ❖ यह यूक्रेन की राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (NOC) की क्षेत्रीय अखंडता का उल्लंघन करता है, जैसा कि ओलंपिक चार्टर के अनुसार IOC द्वारा मान्यता प्राप्त है।
- IOC के 141वें सत्र ने क्रिकेट (T20-ट्वेंटी20), सॉफ्टबॉल/बेसबॉल, फ्लैग फुटबॉल, लैक्रोस (छक्के) और स्कैश सहित 5 अतिरिक्त खेलों को शामिल करने के लिए लॉस एंजिल्स 2028 ओलंपिक और पैरालंपिक खेलों की आयोजन समिति के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।
- 141वें IOC सत्र के अंतिम दिन आयोजित एक समारोह के दौरान, IOC ने निम्नलिखित चार हस्तियों या IOC सदस्यों को खेल और ओलंपिक में उनके उत्कृष्ट योगदान को स्वीकार करते हुए ओलंपिक ऑर्डर से सम्मानित किया: बीट्राइस एलन (गाम्बिया), क्रेग रीड (ब्रिटेन/UK), उंग चांग (डेमोक्रेटिक पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ कोरिया), आंद्रजेज क्रासिकी (पोलैंड)।
- 141वें IOC सत्र ने जलवायु परिवर्तन के खतरे के कारण 2030 और 2034 में लगातार दो ओलंपिक शीतकालीन खेलों और पैरालंपिक के दोहरे आवंटन के सिद्धांत को सर्वसम्मति से मंजूरी दे दी।

9. किसने हाल ही में (अक्टूबर'23 में) फॉर्मूला 1 (F1) यूनाइटेड स्टेट्स ग्रैंड प्रिक्स 2023 जीता है और F1 में अपने करियर की 50वीं जीत का दावा किया है?

- 1) मैक्स वेरस्टैपेन
- 2) कार्लोस सैन्ज़
- 3) चार्ल्स लेक्लर्क
- 4) लुईस हैमिल्टन
- 5) सर्जियो पेरेज़

उत्तर- 1) मैक्स वेरस्टैपेन

स्पष्टीकरण:

रेड बुल के बेल्जियम-डच ड्राइवर मैक्स वेरस्टैपेन ने 20 से 22 अक्टूबर 2023 तक ऑस्टिन, टेक्सास, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में अमेरिका के सर्किट में आयोजित फॉर्मूला 1 (F1) यूनाइटेड स्टेट्स ग्रैंड प्रिक्स 2023 जीता।

- यह मैक्स वेरस्टैपेन की F1 में करियर की 50 वीं जीत है और वह लुईस हैमिल्टन (103), माइकल शूमाकर (91)(जर्मनी), सेबेस्टियन वेटेल (53)(जर्मनी) और एलेन प्रोस्ट (51)(फ्रांस) के साथ 50 जीत के क्लब में शामिल हो गए।
- यह वेरस्टैपेन की 2023 सीज़न की 17 रेसों में से 15वीं जीत भी है, इस 15 में उन्होंने लगातार 11 रेस जीतीं।

i. यूनाइटेड किंगडम (UK) के मैकलेरन ड्राइवर लैंडो नॉरिस दूसरे स्थान पर रहे जबकि फेरारी ड्राइवर कार्लोस सैन्ज़ (स्पेन) पोडियम में तीसरे स्थान पर रहे।

10. अक्टूबर 2023 में, _____ (देश के मैडिस क्रिस्टोफरसन ने अबू धाबी मास्टर्स (2023 में पुरुष एकल खिताब जीता, जबकि भारत की _____ ने महिला एकल खिताब जीता।

- 1) डेनमार्क; अश्मिता चालिहा
- 2) नीदरलैंड; अश्विनी पोनप्पा

3)डेनमार्क; उन्नति हुडा

4)नीदरलैंड्स अश्मिता चालिहा

5)सिंगापुर; अश्मिनी पोनप्पा

उत्तर-3)डेनमार्क; उन्नति हुडा

स्पष्टीकरण:

भारत की उन्नति हुडा ने 17 से 22 अक्टूबर 2023 तक ADNEC मरीना हॉल, अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में आयोजित अबू धाबी मास्टर्स 2023 बैडमिंटन टूर्नामेंट में महिला एकल खिताब जीता।

i.टूर्नामेंट का आयोजन UAE बैडमिंटन फेडरेशन द्वारा बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) के प्रतिबंधों के साथ किया गया था।

- पुरुष एकल: मैड्स क्रिस्टोफरसेन (डेनमार्क) ने फाइनल में मार्क कैलजौव को हराकर (नीदरलैंड्स) पुरुष एकल का खिताब जीता।
- पुरुष युगलमलेशियाई जोड़ी गोह सेज़ फ़ेई और नूर इजुद :दीन रुमसानी ने फाइनल में थाईलैंड के फ़रान्यू काओसामांग और वोरापोल थोंगसांगा को हराकर पुरुष युगल का खिताब जीता।
- महिला युगल इप्सेन-भारतीय जोड़ी अश्मिनी पोनप्पा और तनीषा क्रैस्टो ने फाइनल में डेनमार्क की जूली फिन : और माई सरो को हराकर महिला एकल खिताब जीता।
- मिश्रित युगल डेनमार्क के मैड्स वेस्टरगार्ड और क्रिस्टीन बुश ने सिंगापुर के टेरी ही योंग कार्ड और जेसिका : टैन वेई हान को हराकर मिश्रित युगल खिताब जीता।

11. अक्टूबर 2023 में लुसैल स्पोर्ट्स एरेना, कतर में आयोजित कतर मास्टर्स ओपन 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सासे बिंदु/ "सही" है/हैं/?

A) ग्रैंडमास्टर (GM) नोदिरबेक याकुबोएव ने कतर मास्टर्स ओपन (उज्बेकिस्तान)2023 का खिताब जीता, GM नोदिरबेक अब्दुस्सातोरोव और (उज्बेकिस्तान)GM S L नारायणन ने क्रमशः दूसरा और तीसरा (भारत) स्थान हासिल किया।

B) इंटरनेशनल मास्टर (IM) वैशाली रमेशबाबू ने महिला चैंपियन का खिताब हासिल किया। (भारत)

C) GM कार्तिकेयन मुरली कतर मास्टर ओपन 2023 टूर्नामेंट के सातवें दौर में मैग्रेस कार्लसन (FIDE रैंक-

1)को हराकर हरिकृष्णा और विश्वनाथन आनंद के बाद शास्त्रीय शतरंज में GM मैग्रेस कार्लसन को हराने वाले तीसरे भारतीय बन गए।

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:

ग्रैंडमास्टर (GM) नोदिरबेक याकुबोएव (उज्बेकिस्तान)) ने 11 से 20 अक्टूबर 2023 तक लुसैल स्पोर्ट्स एरेना, कतर में आयोजित कतर मास्टर्स ओपन 2023 का खिताब जीता।

- कतर मास्टर्स ओपन 2023 दो खंडों में आयोजित किया गया था जिसमें कतर मास्टर्स ओपन 2023 (मुख्य कार्यक्रम और कतर मास्टर्स ओपन (2023 सेक्शन B शामिल थे।

i. कतर मास्टर्स ओपन 2023 में GM नोदिरबेक अब्दुस्सातोव ने दूसरा स्थान हासिल किया जबकि (उज्बेकिस्तान)GM S L नारायणन ने तीसरा स्थान हासिल किया। (भारत)

- कतर मास्टर्स ओपन 2023 का आयोजन दो वर्गों में किया गया था जिसमें कतर मास्टर्स ओपन 2023 (मुख्य इवेंट और कतर मास्टर्स ओपन (2023 सेक्शन बी शामिल हैं।

ii. इंटरनेशनल मास्टर (IM) वैशाली रमेशबाबू (भारत) ने महिला चैंपियन का खिताब हासिल किया, जबकि IM दिव्या देशमुख) और वुमन इंटरनेशनल मास्टर (भारत)WIM) अलुआ नूरमनोवा ने महिला खिलाड़ियों में (कजाकिस्तान) दूसरा और तीसरा सर्वोच्च रैंक हासिल किया।

iii. GM कार्तिकेयन मुरली कतर मास्टर ओपन 2023 टूर्नामेंट के सातवें दौर में मैग्रेस कार्लसन (FIDE RANK-1) को हराकर हरिकृष्णा और विश्वनाथन आनंद के बाद क्लासिकल शतरंज में GM मैग्रेस कार्लसन को हराने वाले तीसरे भारतीय बन गए हैं।

iv. FIDE मास्टर (FM) रुस्तम टॉलेन्टिनो फिलीपींस ने कतर मास्टर्स ओपन (2023 सेक्शन B का खिताब जीता।

- कतर मास्टर्स ओपन 2023 सेक्शन B में मजूमदार श्रेयन ने दूसरा स्थान हासिल किया जबकि (भारत)FM सेद्रानी अम्मार - संयुक्त अरब अमीरात(UAE) ने तीसरा स्थान हासिल किया।

BOOKS AND AUTHORS

1. हाल ही में (सितंबर'23 में) किसने भारत के समूह 20 (G20) की अध्यक्षता की सफलता के इर्द-गिर्द घूमती चार पुस्तकें जारी की हैं?

- 1) अमित शाह (केंद्रीय गृह मंत्री)
 - 2) जगदीप धनखड़ (भारत के उपराष्ट्रपति)
 - 3) द्रौपदी मुर्मू (भारत की राष्ट्रपति)
 - 4) नरेंद्र मोदी (भारत के प्रधान मंत्री)
 - 5) सुब्रह्मण्यम जयशंकर (केंद्रीय विदेश मंत्री)
- उत्तर -4) नरेंद्र मोदी (भारत के प्रधान मंत्री)

स्पष्टीकरण:

प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली, दिल्ली के भारत मंडपम में आयोजित G20 यूनिवर्सिटी कनेक्ट फिनाले प्रोग्राम में भारत के ग्रुप 20 (G20) की अध्यक्षता की सफलता के इर्द-गिर्द घूमती चार पुस्तकों का विमोचन किया।

i. ये 4 पुस्तकें G20 इंडिया की वेबसाइट और इसके एप्लिकेशन पर ईबुक प्रारूप में उपलब्ध हैं।

जारी पुस्तकों के बारे में:

i. द ग्रैंड सक्सेस ऑफ़ G20 भारत प्रेसीडेंसी: विशनरी लीडरशिप, इंकलूसिव एप्रोच

ii. G20 यूनिवर्सिटी कनेक्ट प्रोग्राम: एंगेजिंग यंग माइंड

- ये 2 पुस्तकें नई दिल्ली स्थित स्वायत्त नीति अनुसंधान संस्थान अनुसंधान और विकासशील देशों के लिए सूचना प्रणाली (RIS) द्वारा प्रकाशित की गई हैं।

iii. इंडिआज G20 प्रेसीडेंसी: वसुधैव कुटुम्बकम् – वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर

- पुस्तक में भारत की अध्यक्षता में G20 में आयोजित महत्वपूर्ण कार्यक्रम का विवरण दिया गया है।

iv. शोकेसिंग इंडिया कल्चर एट G20

2. अक्टूबर 2023 में तमिलनाडु सरकार के सूचना प्रौद्योगिकी और डिजिटल सेवा मंत्री, पलानीवेल थियागा राजन (PTR) द्वारा जारी की गई पुस्तक "द प्रोफेशनल्स हैंडबुक टू ChatGPT" के सह लेखक कौन हैं?

- 1) डूंगर चंद U जैन & पट्टाभि राम V
- 2) सब्यसाची दाश & सुमन बेरी
- 3) डूंगर चंद U जैन & सब्यसाची दाश
- 4) पट्टाभि राम V & सुमन बेरी