

GUPTA

CLASSES

Current Affairs

December-2023

Hindi

Part-3



GUPTA

CLASSES

स्पर्धीकरण:

भारत की पहली महिला उम्मीदवार, **उमा शेखर** को 82वें सत्र में इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर द यूनिफिकेशन ऑफ प्राइवेट लॉ (**UNIDROIT**) की गवर्निंग काउंसिल के लिए **चुना** गया, उन्होंने 14 दिसंबर 2023 रोम, इटली में हुए चुनावों के शुरुआती दौर में 59 में से 45 वोट हासिल किए।

- चुनाव में विभिन्न देशों के 32 प्रतियोगी शामिल थे।

i. इसके साथ ही भारत 1 जनवरी 2024 से 31 दिसंबर 2028 तक की अवधि के लिए गवर्निंग काउंसिल का सदस्य रहेगा।

ii. उमा शेखर भारत के विदेश मंत्रालय (MEA) में एक अतिरिक्त सचिव और कानूनी सलाहकार हैं।

21. हाल ही में (दिसंबर'23 में) राजस्थान के 14वें मुख्यमंत्री (CM) के रूप में किसने शपथ ली है?

1) अशोक गेहलोत

2) मोहन यादव

3) विष्णु देव साई

4) भजन लाल शर्मा

5) रेवंत रेड्डी

उत्तर-4) भजन लाल शर्मा

स्पर्धीकरण:

सांगानेर निर्वाचन क्षेत्र से पहली बार विधान सभा सदस्य (MLA) चुने गए भारतीय जनता पार्टी (BJP) के **भजन लाल शर्मा** ने राजस्थान के **14वें मुख्यमंत्री (CM)** के रूप में शपथ ली।

- राजस्थान के जयपुर में आयोजित कार्यक्रम में राजस्थान के राज्यपाल कलराज मिश्र ने भजन लाल शर्मा को पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई।
- भजन लाल शर्मा ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) नेता अशोक गहलोत का स्थान लिया, जिन्होंने 1998-2003, 2008-2013 और 2018-2023 तक 3 कार्यकालों के लिए राजस्थान के CM के रूप में कार्य किया।
- कार्यक्रम के दौरान दिव्या कुमारी और प्रेम चंद बैरवा ने राजस्थान के डिप्टी CM के रूप में शपथ ली।
- वासुदेव देवनानी को राजस्थान राज्य विधानसभा का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।

22. दिसंबर 2023 में, अब्देल फत्ताह सईद हुसैन खलील अल-सिसी को तीसरे कार्यकाल के लिए _____ (देश) के राष्ट्रपति के रूप में फिर से चुना गया।

1) सर्बिया

2) मिस्र

3) लाइबेरिया

4) अर्जेंटीना

5) बुल्गारिया

उत्तर- 2) मिस्र

स्पर्धीकरण:

मिस्र के मौजूदा राष्ट्रपति **अब्देल फत्ताह सईद हुसैन खलील अल-सिसी** ने 89.6% वोट के साथ 2024 के राष्ट्रपति चुनाव जीतने के बाद **मिस्र** के राष्ट्रपति के रूप में **तीसरा कार्यकाल** हासिल किया।

i. वह मिस्र के 8वें राष्ट्रपति हैं, जो 2014 से इस पद पर हैं। वह पहली बार 2014 के मध्य में राष्ट्रपति चुने गए, फिर 2018 में दूसरे कार्यकाल के लिए फिर से चुने गए।

ii. 2019 में, मिस्र में संवैधानिक संशोधनों ने राष्ट्रपति पद के कार्यकाल को 4 साल से बढ़ाकर 6 साल कर दिया और कार्यालय में लगातार कार्यकाल की सीमा को 2 से बढ़ाकर 3 करने के लिए भी संविधान में संशोधन किया।

iii. इसने अल-सिसी के दूसरे कार्यकाल में 2 साल जोड़े और उन्हें छह साल के साथ तीसरे कार्यकाल के लिए दौड़ने की अनुमति दी; यह संविधान के अनुसार अप्रैल 2024 से शुरू होने वाला अंतिम कार्यकाल भी कहा जाता है।

23. हाल ही में (दिसंबर'23 में) कुवैत के 17वें एमिर के रूप में किसने शपथ ली है?

- 1)शेख नासिर अल-मोहम्मद अल-सबा
- 2)शेख जाबेर अल-मुबारक अल-हमद अल-सबा
- 3)शेख अहमद नवाफ अल-अहमद अल-सबा
- 4)शेख मेशाल अल-अहमद अल-जबर अल-सबा
- 5)शेख सबा अल-खालिद अल-सबा

उत्तर- 4)शेख मेशाल अल-अहमद अल-जबर अल-सबा

स्पष्टीकरण:

शेख मेशाल अल-अहमद अल-जबर अल-सबा ने कुवैती नेशनल असेंबली के समक्ष आयोजित एक समारोह में संवैधानिक शपथ लेते हुए आधिकारिक तौर पर कुवैत के एमिर की भूमिका निभाई। वह तेल समृद्ध खाड़ी राज्य कुवैत के 17वें शासक बने।

i.उन्होंने दिवंगत एमिर शेख नवाफ अल-अहमद अल-जबर अल-सबा का जगह ली है, जिनका 16 दिसंबर 2023 को 86 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उन्होंने 3 साल (2020-2023)तक कुवैत के एमिर के रूप में कार्य किया।

नोट: कुवैत का एमिर सभी रक्षा बलों का कमांडर-इन-चीफ है और क्राउन प्रिंस डिप्टी कमांडर है।

24. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जो हाल ही में (दिसंबर'23 में) इंटरनेशनल टेबल टेनिस फेडरेशन (ITTF) फाउंडेशन में गवर्निंग बोर्ड के सदस्य के रूप में शामिल होने वाले पहले भारतीय बने हैं।

- 1)वीटा दानी
- 2)सुजय घोरपड़े
- 3)चेतन बाबूर
- 4)नैना जयसवाल
- 5)इंदु पुरी

उत्तर- 1)वीटा दानी

स्पष्टीकरण:

खेल परोपकारी और उद्यमी वीटा दानी इंटरनेशनल टेबल टेनिस फेडरेशन (ITTF) फाउंडेशन में गवर्निंग बोर्ड सदस्य के रूप में शामिल होने वाली पहली भारतीय बन गई हैं।

- वीटा दानी ने जलज दानी के साथ मिलकर दानी फाउंडेशन की सह-स्थापना की।

i.वह अभिषेक बच्चन और महेंद्र सिंह (MS) धोनी के साथ चेन्नईयिन फुटबॉल क्लब (CFC) की सह-मालिक भी हैं।

ii.अल्टीमेट टेबल टेनिस (UTT) की अध्यक्ष के रूप में, वह टेबल टेनिस के परिदृश्य को नया आकार दे रही हैं, समाज के सभी वर्गों तक पहुंच सुनिश्चित कर रही हैं और भारत के 25 राज्यों में कई टूर्नामेंट आयोजित कर रही हैं।

25. हाल ही में (दिसंबर'23 में) रेसलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया (WFI) के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है?

- 1)दर्शन लाल
- 2)अनीता श्योराण
- 3)संजय कुमार सिंह
- 4)असित साहा
- 5)करण भूषण सिंह

उत्तर-3)संजय कुमार सिंह

स्पष्टीकरण:

रेसलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया (WFI) ने संजय कुमार सिंह को अपना नया अध्यक्ष नियुक्त किया है, वह उत्तर प्रदेश (UP) रेसलिंग असोसिएशन के उपाध्यक्ष भी हैं।

- संजय कुमार ने पूर्व भारतीय रेसलर और कॉमनवेल्थ गेम्स की स्वर्ण पदक विजेता, अनीता श्योराण को हराकर 40 वोटों (विशेष बहुमत) के साथ चुनाव जीता, जिन्हें केवल 7 वोट मिले थे।

i.पहले 'अध्यक्ष' का पद लोकसभा में UP के कैसरगंज निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले सांसद(MP) बृज भूषण शरण सिंह के पास था।

- बृज भूषण 2011 (तीन कार्यकाल 2011-15, 2015-19, 2019-23) से इस पद पर कार्यरत थे।

26. दिसंबर 2023 में, भारत सरकार ने अपना 2 वर्ष का कार्यकाल पूरा होने पर नेशनल स्टार्टअप एडवाइजरी कॉउन्सिल (NSAC) का पुनर्गठन किया।

पुनर्गठन के बाद, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (MoCI) ने स्टार्टअप इको-सिस्टम के विभिन्न हितधारकों का प्रतिनिधित्व करने के लिए _____ गैर-आधिकारिक सदस्यों को नामित किया है।

- 1)15
- 2)31
- 3)20
- 4)25
- 5)18

उत्तर- 2)31

स्पष्टीकरण:

18 दिसंबर 2023 को, भारत सरकार ने अपना **2 वर्ष का कार्यकाल** पूरा होने पर नेशनल स्टार्टअप एडवाइजरी कॉउन्सिल (NSAC) का पुनर्गठन किया। पुनर्गठन के बाद, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (MoCI) ने स्टार्टअप इको-सिस्टम के विभिन्न हितधारकों का प्रतिनिधित्व करने के लिए **31 गैर-आधिकारिक** सदस्यों को नामित किया है।

पुनर्गठित NSAC के बारे में:

i. नामांकित सदस्यों में स्टार्टअप के संस्थापक, निवेशक हितों का प्रतिनिधित्व करने वाले व्यक्ति और इनक्यूबेटर और एक्सेलेरेटर के प्रतिनिधि शामिल हैं।

ii. 31 नामांकित गैर-आधिकारिक सदस्यों में सैपडील के सह-संस्थापक कुणाल बहल, इंफो एज के संस्थापक और कार्यकारी उपाध्यक्ष संजीव बिखचंदानी; ज़ेरोधा के संस्थापक और CEO नितिन कामथ; और इन्वेस्ट इंडिया की MD & CEO निवृत्ति राय शामिल हैं। [नामांकित सदस्यों की पूरी सूची के लिए यहां क्लिक करें](#)

नोट- NSAC के गैर-आधिकारिक सदस्यों का कार्यकाल 2 वर्ष या अगले आदेश तक होगा।

27. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जो हाल ही में (दिसंबर'23 में) बिसलेरी इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड के पहले वैश्विक ब्रांड एंबेसडर के रूप में शामिल हुआ है।

- 1)दीपिका पादुकोन
- 2)डिनो मोरिया
- 3)महेंद्र सिंह धोनी
- 4)विराट कोहली
- 5)अनुष्का शर्मा

उत्तर- 1)दीपिका पादुकोन

स्पष्टीकरण:

अग्रणी भारतीय बोटलबंद पानी कंपनी **बिसलेरी इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड** ने बॉलीवुड अभिनेत्री और निर्माता **दीपिका पादुकोन** को अपना पहला **वैश्विक ब्रांड एंबेसडर** नियुक्त किया है।

- ब्रांड एंबेसडर के रूप में, वह बिसलेरी के #DrinkItUp अभियान में शामिल होंगी, जिसमें हाइड्रेशन की कल्पना करने का मज़ा और उत्साह शामिल है।
- पादुकोन सभी बिसलेरी उत्पाद पैकेजिंग का भी हिस्सा होंगे।

नोट- बिसलेरी को भारत में 1965 में लॉन्च किया गया था। 1969 में, पारले ग्रुप ने एक इतालवी उद्यमी, सिग्नोर फेलिस बिसलेरी से बिसलेरी ब्रांड का अधिग्रहण किया।

28. उस अभिनेता का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर'23 में) सोनी स्पोर्ट्स नेटवर्क (SSN) द्वारा फुटबॉल के लिए ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है।

- 1)रणबीर कपूर
- 2)सिद्धार्थ मल्होत्रा

- 3)कार्तिक आर्यन
 - 4)विककी कौशल
 - 5)आदित्य राँय कपूर
- उत्तर-3)कार्तिक आर्यन

स्पष्टीकरण:

सोनी पिक्चर्स नेटवर्क्स (SPN) के स्वामित्व और संचालन वाले **सोनी स्पोर्ट्स नेटवर्क (SSN)** ने बॉलीवुड अभिनेता **कार्तिक आर्यन** को फुटबॉल के लिए **अपना आधिकारिक ब्रांड एंबेसडर** नियुक्त किया है।

i.ब्रांड एंबेसडर के रूप में, वह SSN के 'योर होम ऑफ फुटबॉल' अभियान में शामिल होंगे।

ii.वह फुटबॉल की पेशकशों के एक विविध पोर्टफोलियो को बढ़ावा देंगे जिसमें 900 से अधिक फुटबॉल मैचों का सीधा प्रसारण शामिल है।

- इसमें UFEA (यूनियन ऑफ यूरोपियन फुटबॉल एसोसिएशन) यूरोपीयन चैंपियनशिप (UFEA EURO 2024), UFEA चैंपियंस लीग, UFEA यूरोपा लीग, UFEA कॉन्फ़ेस लीग, UFEA नेशंस लीग, बुंडेसलीगा, एमिरेट्स FA कप, डूरंड कप और रोशन सऊदी लीग, अन्य शामिल हैं।

29. हाल ही में (दिसंबर'23 में) स्लाइस-बेकड नॉर्थ ईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक (NESFB) के अंतरिम प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- 1)स्मृति चंद्रा
- 2)राम कृष्ण गर्ग
- 3)सतीश कुमार कालरा
- 4)राजन बजाज
- 5)गौतम बरुआ

उत्तर-3)सतीश कुमार कालरा

स्पष्टीकरण:

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने फिनटेक स्टार्टअप स्लाइस-बेकड नॉर्थ ईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक (NESFB) के अंतरिम प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में **सतीश कुमार कालरा** की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।

i.कालरा ने 2012 से 2017 तक आंध्रा बैंक के MD & CEO और कार्यकारी निदेशक के रूप में कार्य किया। बाद में उन्होंने 2019 से 2021 तक लक्ष्मी विलास बैंक में स्वतंत्र निदेशक के रूप में कार्य किया। वर्तमान में, वह कैन फिन होम्स लिमिटेड में एक स्वतंत्र निदेशक के रूप में कार्यरत हैं।

ii.उन्होंने 2020 से 2021 तक बैंकिंग एंड फाइनेंसियल फ्रॉड्स के लिए अनुभव सलाहकार बोर्ड के सदस्य के रूप में भी काम किया है।

नोट- अक्टूबर 2023 में, RBI ने गुवाहाटी (असम) स्थित NESFB के स्लाइस के साथ विलय को मंजूरी दे दी। विलयित इकाई में स्लाइस शेयरधारकों की 95-97% हिस्सेदारी होगी; शेष का स्वामित्व NESFB शेयरधारकों के पास है।

30. हाल ही में (दिसंबर'23 में) 17 जनवरी 2024 से BSE लिमिटेड (पूर्व में बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- 1)उमाकांत जयराम
- 2)सुंदररमन राममूर्ति
- 3)प्रमोद अग्रवाल
- 4)सुश्री जयश्री व्यास
- 5)सुभासिस चौधरी

उत्तर-3)प्रमोद अग्रवाल

स्पष्टीकरण:

सिक्योरिटीज एंड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया (SEBI) ने 17 जनवरी 2024 से **BSE लिमिटेड** (पूर्व में बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज) के **अध्यक्ष** के रूप में **प्रमोद अग्रवाल** की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।

- वह BSE के वर्तमान अध्यक्ष सुभाष श्योरतन मुंद्रा (SS मुंद्रा) की जगह लेंगे, जिनका कार्यकाल 16 जनवरी 2024 को समाप्त होने वाला है।
- वह नवंबर 2023 से BSE के सार्वजनिक हित निदेशक के रूप में कार्यरत हैं।

31. किस बैंक ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) अतनु चक्रवर्ती को 3 साल के दूसरे कार्यकाल के लिए अंशकालिक गैर-कार्यकारी अध्यक्ष और स्वतंत्र निदेशक के रूप में फिर से नियुक्त किया है?

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

उत्तर-4) HDFC बैंक

स्पष्टीकरण:

HDFC बैंक लिमिटेड के निदेशक बोर्ड ने अतनु चक्रवर्ती को बैंक के अंशकालिक गैर-कार्यकारी अध्यक्ष और स्वतंत्र निदेशक के रूप में 3 साल - 5 मई 2024 से 4 मई 2027 तक के दूसरे कार्यकाल के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) में फिर से नियुक्त करने की सिफारिश की है।

i. उन्हें मई 2021 में इस पद पर नियुक्त किया गया था और उनका 3 साल का पहला कार्यकाल 4 मई, 2024 को समाप्त होने वाला है।

ii. 2019 में, उन्होंने विश्व बैंक (WB) के बोर्ड में वैकल्पिक गवर्नर के साथ-साथ RBI के केंद्रीय निदेशक बोर्ड में भी कार्य किया।

32. दिसंबर 2023 में, इंडियन ओलंपिक एसोसिएशन (IOA) ने इंडियन रेसलिंग फाउंडेशन (WFI) के दिन-प्रतिदिन के संचालन को चलाने के लिए 3 सदस्यीय एड हॉक कमिटी का गठन किया।

एड हॉक कमिटी का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

- 1) अरुण सिन्हा
- 2) भूपिंदर सिंह बाजवा
- 3) राजवीर सिंह
- 4) प्रभात कुमार
- 5) V जयन्त

उत्तर-2) भूपिंदर सिंह बाजवा

स्पष्टीकरण:

इंडियन ओलंपिक एसोसिएशन (IOA) ने इंडियन रेसलिंग फाउंडेशन (WFI) के दिन-प्रतिदिन के संचालन को चलाने के लिए 3 सदस्यीय एड हॉक कमिटी का गठन किया। यह युवा मामले और खेल मंत्रालय (MYAS) द्वारा WFI की गवर्निंग काउंसिल को निलंबित करने के बाद आया है।

- IOA ने वुशू एसोसिएशन ऑफ इंडिया के अध्यक्ष भूपिंदर सिंह बाजवा को एड हॉक कमिटी का अध्यक्ष नियुक्त किया।
- कमिटी के अन्य 2 सदस्य हॉकी में ओलंपियन मानेपंडा मुथन्ना सोमाया; और मंजूषा कंवर, एक पूर्व अंतरराष्ट्रीय बैडमिंटन खिलाड़ी हैं।

नोट: भूपिंदर सिंह बाजवा भी अप्रैल 2023 में IOA द्वारा गठित पिछली एड हॉक कमिटी के सदस्यों में से एक थे।

33. दिसंबर 2023 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने _____ (बैंक) के अंशकालिक अध्यक्ष के रूप में चंद्र शेखर राजन की नियुक्ति को मंजूरी दी।

- 1) कोटक महिंद्रा बैंक
- 2) एक्सिस बैंक
- 3) ICICI बैंक

4)HDFC बैंक

5)YES बैंक

उत्तर-1)कोटक महिंद्रा बैंक

स्पष्टीकरण:

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 1 जनवरी 2024 से दो साल के लिए कोटक महिंद्रा बैंक लिमिटेड (KMBL) के अंशकालिक अध्यक्ष के रूप में चंद्र शेखर राजन (C S राजन) की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।

i. C S राजन KMBL के बोर्ड (2022 से) में एक अतिरिक्त और स्वतंत्र निदेशक के रूप में कार्यरत हैं।

ii. वह मौजूदा गैर-कार्यकारी स्वतंत्र अंशकालिक अध्यक्ष, प्रकाश आटे की जगह लेंगे जो 31 दिसंबर 2023 को सेवानिवृत्त होने वाले हैं।

34. हाल ही में (दिसंबर'23 में) झारखंड उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

1)प्रसन्ना B. वरले

2)सुनीता अग्रवाल

3)श्री चन्द्रशेखर

4)धीरज सिंह ठाकुर

5)रवि मलिमथ

उत्तर-3)श्री चन्द्रशेखर

स्पष्टीकरण:

भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने भारत के संविधान के अनुच्छेद 223 द्वारा प्रदत्त अपनी शक्तियों का प्रयोग करते हुए 29 दिसंबर 2023 से श्री चन्द्रशेखर को झारखंड उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया है।

- चंद्रशेखर झारखंड उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में कार्यरत थे।
- चंद्रशेखर ने संजय कुमार मिश्रा की जगह लेंगे जो 28 दिसंबर 2023 को सेवानिवृत्त हुए।
- उन्हें शुरुआत में 2013 में झारखंड उच्च न्यायालय के अतिरिक्त न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था और 2014 में, उन्हें झारखंड उच्च न्यायालय का न्यायाधीश बनाया गया था।

35. दिसंबर 2023 में, _____ को केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) की पहली महिला महानिदेशक (DG) के रूप में नियुक्त किया गया था।

1)शीला सामंता

2)नीना सिंह

3)माधुरी कानिटकर

4)आरती सरीन

5)गीतिका कौल

उत्तर- 2)नीना सिंह

स्पष्टीकरण:

नीना सिंह को केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) की पहली महिला महानिदेशक (DG) के रूप में नियुक्त किया गया। वह 31 जुलाई, 2024 को अपनी सेवानिवृत्ति तक इस पद पर रहेंगी।

- वह शील वर्धन सिंह की सेवानिवृत्ति के बाद अगस्त 2023 से CISF के DG का अतिरिक्त प्रभार संभाल रही थीं, जो नवंबर 2021 से अगस्त 2023 तक इस पद पर रहे।

i. भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP) के DG अनीश दयाल सिंह को 31 दिसंबर 2024 को उनकी सेवानिवृत्ति तक केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) का पूर्णकालिक DG नियुक्त किया गया।

- 30 नवंबर 2023 को S L थाओसेन की सेवानिवृत्ति के बाद वह CRPF के अतिरिक्त DG का प्रभार संभाल रहे थे।

ii. राहुल रसगोत्रा ने अनीश दयाल सिंह की जगह ली और 30 सितंबर 2025 को उनकी सेवानिवृत्ति की तारीख तक आईटीबीपी के नए DG होंगे।

iii.विवेक श्रीवास्तव को 30 जून 2025 को उनकी सेवानिवृत्ति की तारीख तक अग्निशमन सेवा, नागरिक सुरक्षा और होम गार्ड के DG के रूप में नियुक्त किया गया था।

- इससे पहले वह IB के विशेष निदेशक थे।

36.हाल ही में (दिसंबर'23 में) हुंडई मोटर इंडिया लिमिटेड (HMIL) के लिए 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- 2)दीपिका पादुकोण

स्पष्टीकरण:

दक्षिण कोरिया स्थित हुंडई मोटर कंपनी (HMC) की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी हुंडई मोटर इंडिया लिमिटेड (HMIL) ने बॉलीवुड अभिनेत्री और निर्माता **दीपिका पादुकोण** को अपना **ब्रांड एंबेसडर** बनाया है।

- दीपिका पादुकोण का भारतीय दर्शकों के साथ गहरा जुड़ाव हुंडई की अपने ग्राहकों के प्रति प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
- एक ब्रांड एंबेसडर के रूप में, दीपिका अत्याधुनिक ऑटोमोबाइल और भारतीय ग्राहकों के बीच की दूरी को पाटने के लिए एक उत्प्रेरक के रूप में काम करेगी।

37. दिसंबर 2023 में, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के राष्ट्रपति जो बिडेन को 3 साल के लिए US इंटरनेशनल डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्पोरेशन (DFC) के निदेशक मंडल के सदस्य के रूप में _____ नामित किया गया था।

- 1)भरत देसाई
- 2)जय चौधरी
- 3)विनोद खोसला
- 4)देवेन पारेख
- 5)रोमेश वाधवानी

उत्तर- 4)देवेन पारेख

स्पष्टीकरण:

जो बिडेन, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के राष्ट्रपति ने इनसाइट पार्टनर्स के प्रबंध निदेशक, भारतीय-अमेरिकी वैश्विक उद्यम पूंजीपति **देवेन पारेख** को **3 साल** के लिए US इंटरनेशनल डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्पोरेशन (DFC) के निदेशक मंडल के सदस्य के रूप में नामित किया है।

- वह सीनेट के बहुमत नेता चार्ल्स एलिस शूमर द्वारा अनुशंसित नामांकित व्यक्ति हैं।
- इससे पहले 2020 में, उन्हें तत्कालीन राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा DFC के बोर्ड में नामित किया गया था।

नोट: DFC अमेरिका का विकास वित्त संस्थान है, जो वाशिंगटन, DC, USA में स्थित है। मुख्य कार्यकारी अधिकारी-स्कॉट नाथन।

AWARDS AND RECOGNITIONS

1. भारत और फ्रांस के बीच अंतरिक्ष सहयोग को बढ़ावा देने में योगदान के लिए हाल ही में (नवंबर' 23 में) किसने फ्रांस का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार **Chevalier de la Légion d'Honneur** है?

- 1)कल्पना कालाहस्ती
- 2)V R ललिताम्बिका
- 3)रितु करिधल
- 4)नंदिनी हरिनाथ
- 5)टेस्सी थॉमस

उत्तर- 2)V R ललिताम्बिका

स्पष्टीकरण:

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की प्रतिष्ठित वैज्ञानिक डॉ. V.R. ललिताम्बिका को भारत और फ्रांस के बीच अंतरिक्ष सहयोग को बढ़ावा देने में उनके योगदान के लिए फ्रांस के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार "**Chevalier de la Légion d'Honneur**" से सम्मानित किया गया।

i.फ्रांसीसी सरकार की ओर से, भारत में फ्रांस के राजदूत थिएरी माथौ ने कर्नाटक के बेंगलुरु में आयोजित कार्यक्रम के दौरान उन्हें यह पुरस्कार प्रदान किया।

ii.वह यह पुरस्कार पाने वाली दूसरी ISRO वैज्ञानिक बन गईं। इससे पहले, ISRO के पूर्व अध्यक्ष A S किरण कुमार को 2019 में यह पुरस्कार मिला था।

2. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (नवंबर' 23 में) "**Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres**" (नाइट ऑफ द ऑर्डर ऑफ आर्ट्स एंड लेटर्स) से सम्मानित किया गया है।

- 1)रहमान अब्बास
- 2)अरुणि कश्यप
- 3)रक्षंदा जलील
- 4)वेक शानबाग
- 5)अर्शिया सत्तार

उत्तर-5)अर्शिया सत्तार

स्पष्टीकरण:

प्रख्यात भारतीय लेखिका और अनुवादक, डॉ अर्शिया सत्तार को सांस्कृतिक संबंधों विविध साहित्यिक दुनिया के बीच सहयोग के लिए उनकी प्रतिबद्धता के लिए फ्रांसीसी सरकार के एक प्रतिष्ठित सम्मान "**Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres**" (नाइट ऑफ द ऑर्डर ऑफ आर्ट्स एंड लेटर्स) से सम्मानित किया गया।

i. थिएरी माथौ ने बेंगलुरु, कर्नाटक में फ्रांस के महावाणिज्य दूतावास में एक विशेष समारोह में अर्शिया सत्तार को पुरस्कार का प्रतीक चिन्ह प्रदान किया।

3. नवंबर 2023 में गोवा में आयोजित भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) के 54वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है?

- 1)भारतीय अभिनेत्री, पद्मश्री अवार्ड से सम्मानित माधुरी दीक्षित को भारतीय सिनेमा अवार्ड के लिए विशेष मान्यता से सम्मानित किया गया।
- 2)अमेरिकी अभिनेता माइकल डगलस को सत्यजीत रे लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड ऑफ द ईयर (2023) से सम्मानित किया गया।
- 3)अब्बास अमिनी (फ़ारसी) द्वारा निर्देशित एंडलेस बॉर्डर्स ने गोल्डन पीकॉक श्रेणी के तहत बेस्ट फिल्म अवार्ड जीता।
- 4) अरविन सिन्हा द्वारा निर्देशित फिल्म "व्हाइट फ्लावर" ने "75 क्रिएटिव माइंड्स ऑफ टुमारो" (CMOT) में बेस्ट फिल्म अवार्ड जीता।

5) 2022 में अमेज़न प्राइम वीडियो पर स्ट्रीम की गई हिंदी कॉमेडी-ड्रामा सीरीज़ "पंचायत 2" ने वेब सीरीज़ के लिए प्रतिष्ठित OTT अवार्ड जीता।

उत्तर-4) अरविन सिन्हा द्वारा निर्देशित फिल्म "व्हाइट फ्लॉवर" ने "75 क्रिएटिव माइंड्स ऑफ टुमारो" (CMOT) में बेस्ट फिल्म अवार्ड जीता।

स्पष्टीकरण:

भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) का 54वां संस्करण 20 से 28 नवंबर 2023 तक गोवा में आयोजित किया गया था।

- 54वें IFFI का आयोजन सूचना & प्रसारण मंत्रालय (MIB) के तहत राष्ट्रीय फिल्म विकास निगम (MIB) और गोवा सरकार की एंटरटेनमेंट सोसाइटी ऑफ गोवा (ESG) द्वारा संयुक्त रूप से किया गया था।
- ब्रिटिश फिल्म निर्माता स्टुअर्ट गैट द्वारा निर्देशित अंतर्राष्ट्रीय फिल्म "कैचिंग डस्ट" को उद्घाटन फिल्म के रूप में प्रदर्शित किया गया था।
- हिमाचल प्रदेश पुलिस ऑर्किस्ट्रा 'हार्मनी ऑफ द पाइन्स' ने 28 नवंबर 2023 को 54वें IFFI के समापन समारोह में प्रदर्शन किया।
- प्रसिद्ध भारतीय अभिनेत्री, पद्मश्री अवार्ड से सम्मानित माधुरी दीक्षित को भारतीय फिल्म उद्योग में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए भारतीय सिनेमा अवार्ड में विशेष मान्यता से सम्मानित किया गया।
- अमेरिकी अभिनेता माइकल डगलस को शेखर कपूर और मुख्यमंत्री श्री प्रमोद सावंत द्वारा सत्यजीत रे लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड ऑफ द ईयर (2023) से सम्मानित किया गया।
- अब्बास अमिनी (फ़ारसी) द्वारा निर्देशित एंडलेस बॉर्डर्स ने गोल्डन पीकॉक श्रेणी के तहत बेस्ट फिल्म अवार्ड जीता।
- अखिल लोटलीकर द्वारा निर्देशित फिल्म "ओध" ने 25 नवंबर, 2023 को 54वें IFFI, गोवा में आयोजित **"75 क्रिएटिव माइंड्स ऑफ टुमारो" (CMOT)** में बेस्ट फिल्म अवार्ड जीता।
- 2022 में अमेज़न प्राइम वीडियो पर स्ट्रीम की गई हिंदी कॉमेडी-ड्रामा सीरीज़ "पंचायत 2" ने 54वें IFFI में वेब सीरीज़ के लिए प्रतिष्ठित OTT अवार्ड जीता।

4. दिसंबर 2023 में आर्ट रिव्यू द्वारा प्रकाशित 2023 पावर 100 में निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को 'नहीं' दिखाया गया है?

- 1) गीता कपूर
- 2) प्रतीक राजा
- 3) बोस कृष्णामाचारी
- 4) दयानिता सिंह
- 5) नताशा गिनवाला

उत्तर- 1) गीता कपूर

स्पष्टीकरण:

केरल के रहने वाले भारतीय चित्रकार और कलाकार-क्यूरेटर **बोस कृष्णामाचारी** सहित **5 भारतीयों** को लंदन स्थित पत्रिका आर्ट रिव्यू द्वारा प्रकाशित कला के सबसे प्रभावशाली लोगों की वार्षिक रैंकिंग 2023 पावर 100 में शामिल किया गया है।

i. बोस कृष्णामाचारी सूची में 38वें स्थान पर हैं। उन्होंने तिरुवनंतपुरम में मनावेयम स्ट्रीट, केरल पारंपरिक ऐतिहासिक और औपनिवेशिक वास्तुकला फोटोग्राफी प्रदर्शनी और 'प्रासंगिक ब्रह्मांड विज्ञान' पर भित्ति चित्र बनाए हैं।

ii. सूची में अन्य भारतीय थे,

- **प्रतीक राजा & प्रियंका राजा**, गैलरिस्ट और एक्सपेरिमेंटर के सह-संस्थापक, कोलकाता (पश्चिम बंगाल) 62वें स्थान पर हैं।
- **दयानिता सिंह**, फोटोग्राफर (दिल्ली) 78वें स्थान पर रहीं।
- स्वतंत्र क्यूरेटर, शोधकर्ता और लेखिका **नताशा गिनवाला** 94वें स्थान पर हैं।

5. निम्नलिखित में से किस भारतीय को हाल ही में (दिसंबर' 23 में) फ़ोर्ब्स एशियास 2023 हीरोज ऑफ़ फ़िलैंथ्रॉपी सूची में शामिल किया गया है?

- 1)निखिल कामथ
- 2)कुशल पाल सिंह
- 3)नंदन नीलेकणि
- 4)1 & 2 दोनों
- 5)सभी 1, 2 & 3

उत्तर- 5)सभी 1, 2 और 3

स्पष्टीकरण:

फ़ोर्ब्स एशियास 2023 हीरोज ऑफ़ फ़िलैंथ्रॉपी सूची, वार्षिक अनरैकड सूची के 17वें संस्करण में 3 भारतीयों: कुशल पाल सिंह (K.P. सिंह), DLF लिमिटेड के मानद अध्यक्ष; **नंदन नीलेकणि**, इंफोसिस के सह-संस्थापक और अध्यक्ष; और निखिल कामथ, सह-संस्थापक और मुख्य वित्तीय अधिकारी, ज़ेरोधा को शामिल किया गया है।

- इस सूची में एशिया-प्रशांत क्षेत्र के कुल 15 फ़िलैंथ्रॉपीस्ट लोग शामिल हैं।

नोट: सूची में आजीवन फ़िलैंथ्रॉपीस्ट से लेकर एशिया-प्रशांत क्षेत्र के नवागंतुकों के नाम शामिल हैं।

6. हाल ही में (दिसंबर' 23 में) वर्ल्ड इनोवेशन समिट फॉर एजुकेशन (WISE) समिट के 11वें संस्करण में कतर फाउंडेशन द्वारा WISE प्राइस फॉर एजुकेशन 2023 से किसे सम्मानित किया गया है?

- 1)हर्षद मेहता
- 2)सफ़ीना हुसैन
- 3)केतन पारेख
- 4)प्रतीक गांधी
- 5)सुचेता दलाल

उत्तर- 2)सफ़ीना हुसैन

स्पष्टीकरण:

एजुकेट गर्ल्स की संस्थापक और बोर्ड सदस्य **सफ़ीना हुसैन** को कतर फाउंडेशन द्वारा 28-29 नवंबर 2023 को आयोजित वर्ल्ड इनोवेशन समिट फॉर एजुकेशन (WISE) सम्मेलन के 11वें संस्करण में **WISE प्राइस फॉर एजुकेशन 2023** से सम्मानित किया गया।

i.सफ़ीना हुसैन WISE प्राइस फॉर एजुकेशन प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला बनीं, और उन्हें 500,000 अमेरिकी डॉलर की पुरस्कार राशि के साथ WISE प्राइस पदक भी मिला।

ii.सफ़ीना हुसैन को उनके एजुकेट गर्ल्स संगठन के माध्यम से समानता और शिक्षा तक पहुंच में उनके योगदान के लिए पहचाना जाता है, जो भारत भर में स्कूल न जाने वाली लड़कियों की पहचान करने, नामांकन करने और उन्हें बनाए रखने के लिए सरकार के साथ साझेदारी करके लड़कियों की शिक्षा के लिए समुदायों को सशक्त बनाता है।

iii.2007 में स्थापित एक भारतीय गैर-सरकारी संगठन (NGO) एजुकेट गर्ल्स ने 1.4 मिलियन लड़कियों को स्कूलों में नामांकित किया और सरकारी शिक्षा प्रणाली के माध्यम से 18.6 मिलियन से अधिक बच्चों की शिक्षा का समर्थन किया।

7. किस वैधानिक निकाय/नियामक निकाय ने हाल ही में (दिसंबर' 23 में) सिडनी, ऑस्ट्रेलिया में 23वीं वर्ल्ड कांग्रेस ऑन सेफ्टी एंड हेल्थ एट वर्क में अंतर्राष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा संघ (ISSA) द्वारा विजन जीरो 2023 अवार्ड से सम्मानित किया है?

- 1)पेंशन निधि विनियामक एवं विकास प्राधिकरण
- 2)कर्मचारी राज्य बीमा निगम
- 3)राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
- 4)भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण
- 5)भारतीय निर्यात संगठनों का संघ

उत्तर-2)कर्मचारी राज्य बीमा निगम

स्पष्टीकरण:

श्रम & रोजगार मंत्रालय (MoL&E) के तहत **कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ESIC)** को सिडनी, ऑस्ट्रेलिया में 27 से 30 नवंबर, 2023 तक आयोजित **23वीं वर्ल्ड कांग्रेस ऑन सेफ्टी एंड हेल्थ एट वर्क** में अंतर्राष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा संघ (ISSA) द्वारा **विजन जीरो 2023 अवार्ड** से सम्मानित किया गया।

- यह अवार्ड ESIC के महानिदेशक राजेंद्र कुमार ने प्राप्त किया।
- i. वर्ल्ड कांग्रेस ऑन सेफ्टी एंड हेल्थ एट वर्क कार्य स्वास्थ्य और सुरक्षा के लिए सबसे बड़े अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में से एक है।
- ii. वर्ल्ड कांग्रेस का आयोजन अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO), सेफवर्क न्यू साउथ वेल्स (NSW) और ISSA द्वारा किया गया था।
- iii. कार्यक्रम का विषय "शेपिंग चेंज: कोलेबोरेटिंग फॉर ए हेल्थियर एंड सेफर वर्ल्ड ऑफ़ वर्क" था।

8. दिसंबर 2023 में ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस (OUP) द्वारा किस शब्द को वर्ड ऑफ द ईयर 2023 चुना गया है?

- 1) रिज़
 - 2) ऑथेंटिक
 - 3) डीपफेक
 - 4) गोब्लिन मोड
 - 5) हीट डोम
- उत्तर- 1) रिज़

स्पष्टीकरण:

4 दिसंबर, 2023 को ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस (OUP) ने 'रिज़', जो एक बोलचाल की संज्ञा जिसे शैली, मोह या आकर्षण; रोमांटिक या यौन पार्टनर को आकर्षित करने की क्षमता के रूप में परिभाषित किया गया है, को 2023 के लिए अपने वर्ड ऑफ द ईयर के रूप में नामित किया है। इसका उपयोग मुख्य रूप से युवा पीढ़ी द्वारा किया जाता है।

i. रिज़:

- व्युत्पत्ति के अनुसार, यह शब्द 'करिश्मा' शब्द का संक्षिप्त रूप माना जाता है, जो शब्द के मध्य भाग से लिया गया है।
- 'रिज़' शब्द का उपयोग क्रिया, जैसे 'टू रिज़ अप' के रूप में भी किया जा सकता है।

9. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर' 23 में) पब्लिक रिलेशंस सोसाइटी ऑफ इंडिया (PRSI) राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया है।

- 1) वैष्णवी रामकृष्णन
- 2) शैलजा वर्धन
- 3) प्रताप C रेड्डी
- 4) सौरभ बोस
- 5) सुगंती सुंदरराज

उत्तर- 5) सुगंती सुंदरराज

स्पष्टीकरण:

पब्लिक रिलेशंस सोसाइटी ऑफ इंडिया (PRSI) ने अपोलो हॉस्पिटल्स में जनसंपर्क के क्षेत्रीय प्रमुख **सुगंती सुंदरराज** को PRSI और उद्योग में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए **PRSI राष्ट्रीय पुरस्कार 2023** से सम्मानित किया।

- i. यह पुरस्कार 25 से 27 नवंबर 2023 तक नई दिल्ली में आयोजित इंटरनेशनल पब्लिक रिलेशंस (IPR) महोत्सव 2023 के दौरान प्रदान किया गया।
- ii. इस पुरस्कार ने PR उद्योग के प्रति उनके समर्पण और स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र में PR फ़ंक्शन के रणनीतिक प्रबंधन को आकार देने में उनकी भूमिका को मान्यता दी।

10. दिसंबर 2023 में, रेक्स कर्मवीर ग्लोबल फ़ेलोशिप (RKGF) 2023-24 और कर्मवीर चक्र पदक वार्षिक REX CONCLIVE के _____ संस्करण में प्रदान किया गया।

- 1) 15वां
- 2) 7वां
- 3) 10वां
- 4) 9वां
- 5) 12वां

उत्तर- 5) 12वां

स्पष्टीकरण:

रेक्स कर्मवीर ग्लोबल फ़ेलोशिप (RKGF) 2023-24 और सबसे प्रतिष्ठित और समावेशी कर्मवीर चक्र पदक उन लोगों को प्रदान किया गया जिनके पास नवीन विचार हैं जो दुनिया में बदलाव ला सकते हैं।

i. पुरस्कारों की स्थापना संयुक्त राष्ट्र (UN) के सहयोग से इंटरनेशनल कन्फेडरेशन ऑफ नॉन-गवर्नमेंटल ऑर्गनाइजेशन (iCONGO) द्वारा की जाती है।

ii. ये पुरस्कार श्री नादर स्कूल, फ़रीदाबाद, हरियाणा में वार्षिक REX CONCLIVE और कर्मवीर चक्र पुरस्कार कार्यक्रम के 12वें संस्करण के दौरान प्रदान किए गए। [रेक्स कर्मवीर ग्लोबल फ़ेलोशिप और चक्र पुरस्कार के 2023 पुरस्कार विजेताओं की सूची।](#)

11. हाल ही में (दिसंबर' 23 में) किसे टाइम मैगज़ीन के 2023 पर्सन ऑफ द ईयर के रूप में मान्यता मिली है और पर्सन ऑफ द ईयर कवर पर दो बार दिखाई देने वाली पहली महिला बनी हैं?

- 1) कमला हैरिस
- 2) टेलर एलिसन SWIFT
- 3) ग्रेटा थनबर्ग
- 4) एंजेला मर्केल
- 5) एलेक्स नेवेल

उत्तर- 2) टेलर एलिसन SWIFT

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) स्थित समाचार मैगज़ीन TIME ने अमेरिकी गायिका-गीतकार **टेलर एलिसन SWIFT** को अपना **2023 पर्सन ऑफ द ईयर** नामित किया है और कला में उनकी उपलब्धियों के लिए मान्यता प्राप्त होने वाली **पहली व्यक्ति** बन गई हैं।

- इसके साथ, वह 1927 में नामांकन शुरू होने के बाद से पर्सन ऑफ द ईयर कवर पर दो बार दिखाई देने वाली पहली महिला बन गई। इससे पहले, उन्हें 2017 में TIME पर्सन ऑफ द ईयर नामित किया गया था।

- वह चौथी व्यक्तिगत चयनकर्ता भी हैं जिनका जन्म पिछले 50 वर्षों में हुआ है।

i. अर्जेन्टीना राष्ट्रीय फुटबॉल टीम के कप्तान लियोनेल आंद्रेस मेस्सी को टाइम मैगज़ीन का 2023 एथलीट ऑफ द ईयर नामित किया गया है।

ii. एक अमेरिकी उद्यमी सैम अल्टमैन, मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) और OpenAI के सह-संस्थापक, को टाइम मैगज़ीन 2023 CEO ऑफ द ईयर नामित किया गया है।

iii. अमेरिकी अभिनेता और गायक, एलेक्स यूजीन नेवेल को TIME 2023 ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर नामित किया गया। नेवेल को मंच और स्क्रीन पर एक गैर-बाइनरी अभिनेता के रूप में उनकी सफलता के लिए पहचाना गया।

12. हाल ही में (दिसंबर' 23 में) भारत के राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा 'बेस्ट पर्सनालिटी-एम्पावरमेंट ऑफ़ डिफरेंटली-अबलेड' श्रेणी के तहत दिव्यांगजनों के सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

- 1) साधु कैलाश
- 2) किरण कुमार
- 3) प्रशांत अग्रवाल

4)कैलाश अग्रवाल

5)निशा अग्रवाल

उत्तर-3)प्रशांत अग्रवाल

स्पष्टीकरण:

अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांगजन दिवस 2023 (3 दिसंबर 2023) के अवसर पर, भारत की राष्ट्रपति **द्रौपदी मुर्मू** ने राजस्थान के उदयपुर में नारायण सेवा संस्थान (NSS) के अध्यक्ष **प्रशांत अग्रवाल** को '**बेस्ट पर्सनैलिटी-एम्पावरमेंट ऑफ़ डिफरेंटली-अबलेड**' श्रेणी के तहत **दिव्यांगजनों के सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार** से सम्मानित किया।

- यह पुरस्कार विकलांग व्यक्तियों (PwD/दिव्यांगजन) के सशक्तिकरण के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट कार्य को मान्यता देता है।
- पुरस्कार समारोह का आयोजन विकलांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण विभाग (DoEPwD), सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय (MSJE) द्वारा विज्ञान भवन, नई दिल्ली, दिल्ली में किया गया था।
- यह पुरस्कार 1969 से प्रतिवर्ष विकलांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण विभाग (DoEPwD), MSJE द्वारा प्रदान किया जाता है।
- दिव्यांगजन सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 के एक भाग के रूप में कुल 30 पुरस्कार (21 व्यक्ति और 9 संस्थान) प्रदान किए गए।

13. दिसंबर 2023 में, केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने भारत भर के _____ उत्कृष्ट जिला और ब्लॉक शिक्षा अधिकारियों को वर्ष 2020-21 और 2021-22 के लिए शैक्षिक प्रशासन में नवाचार और अच्छी प्रथाओं के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया।

1)80

2)65

3)75

4)70

5)69

उत्तर- 2)65

स्पष्टीकरण:

केंद्रीय शिक्षा मंत्री **धर्मेन्द्र प्रधान** ने भारत भर के **65** उत्कृष्ट जिला और ब्लॉक शिक्षा अधिकारियों को वर्ष **2020-21 और 2021-22** के लिए **शैक्षिक प्रशासन में नवाचार और अच्छी प्रथाओं के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार** से सम्मानित किया।

- ये पुरस्कार नई दिल्ली, दिल्ली के डॉ. B.R. अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर में आयोजित कार्यक्रम के दौरान प्रदान किए गए।

नोट: पुरस्कार समारोह की प्रस्तावना के रूप में राष्ट्रीय शैक्षिक योजना और प्रशासन संस्थान (**NIEPA**) द्वारा शैक्षिक प्रशासन में नवाचारों और अच्छी प्रथाओं पर 2 दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया था।

14. दिसंबर 2023 में कैंब्रिज डिक्शनरी ने किस शब्द को वर्ड ऑफ द ईयर 2023 चुना है?

1)रिज़

2)ऑथेंटिक

3)डीपफेक

4)गोब्लिन मोड

5)हल्लुसिनेट

उत्तर- 5)हल्लुसिनेट

स्पष्टीकरण:

कैंब्रिज डिक्शनरी ने वर्ड ऑफ द ईयर 2023 के रूप में "**हल्लुसिनेट**" - एक क्रिया को चुना है। यह निर्णय कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) एल्गोरिदम के संदर्भ में शब्द द्वारा प्राप्त नए अर्थ की मान्यता में है।

i. "हल्लुसिनेट" की पारंपरिक परिभाषा उन चीज़ों को देखने, सुनने या महसूस करने के अनुभव को संदर्भित करती है जो मौजूद नहीं हैं।

15. उस अभिनेता का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर' 23 में) "ऑफिसर ऑर्डर ऑफ मेरिट ऑफ द इटालियन रिपब्लिक" से सम्मानित किया गया है।

- 1) अर्जुन रामपाल
- 2) कबीर बेदी
- 3) नसीरुद्दीन शाह
- 4) अभय देयोल
- 5) रणदीप हुडा

उत्तर-2) **कबीर बेदी**

स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध भारतीय अभिनेता **कबीर बेदी** को भारत और इटली के बीच बेहतर संबंधों को बढ़ावा देने में उनके योगदान के लिए सबसे प्रतिष्ठित इतालवी नागरिक पुरस्कारों में से एक, "ऑफिसर ऑर्डर ऑफ मेरिट ऑफ द इटालियन रिपब्लिक" (Ufficiale Ordine al Merito della Repubblica Italiana) से सम्मानित किया गया था।

- मुंबई, महाराष्ट्र में आयोजित एक निजी समारोह में कौंसल जनरल एलेसेंड्रो डी मासी द्वारा स्कॉल ऑफ ऑनर को जोर से पढ़ा गया।
- स्कॉल ऑफ ऑनर पर इतालवी राष्ट्रपति सर्जियो मैटरेल्ला द्वारा हस्ताक्षर किए गए और इतालवी प्रधान मंत्री (PM) जियोर्जिया मेलोनी द्वारा प्रतिहस्ताक्षर किए गए।

i. 2010 में, एक अभिनेता के रूप में उनकी जीवन भर की उपलब्धियों के लिए, इतालवी सरकार ने उन्हें **Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana** (नाइट ऑफ द आर्डर ऑफ मेरिट ऑफ द इटालियन रिपब्लिक) से सम्मानित किया।

16. दिसंबर 2023 में, _____ (राज्य) के तिरियानी ब्लॉक ने 2023-2024 की पहली तिमाही के लिए नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (NITI) आयोग की एस्पिरेशनल ब्लॉक प्रोग्राम (ABP) की इनांगरल डेल्टा रैंकिंग में पहला स्थान हासिल किया।

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

उत्तर-5) **तेलंगाना**

स्पष्टीकरण:

तेलंगाना के कुमुराम भीम आसिफाबाद जिले के **तिरियानी ब्लॉक** ने **2023-2024** की पहली तिमाही के लिए नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (NITI) आयोग की एस्पिरेशनल ब्लॉक प्रोग्राम (ABP) की इनांगरल डेल्टा रैंकिंग में **पहला स्थान** हासिल किया।

- उत्तर प्रदेश के कौशांबी जिले के कौशांबी ब्लॉक ने दूसरा स्थान हासिल किया।
- यह पहली बार है कि एस्पिरेशनल ब्लॉक प्रोग्राम के हिस्से के रूप में ब्लॉकों की रैंकिंग की गणना की गई।

i. एस्पिरेशनल ब्लॉक प्रोग्राम (ABP) भारत में अविकसित ब्लॉकों में नागरिकों के जीवन की गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए शासन में सुधार पर ध्यान देने के साथ जनवरी 2023 में शुरू किया गया था।

17. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर' 23 में) रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (RSC) के न्यूलम प्राइज फॉर एजुकेशन से सम्मानित किया गया है।

- 1) सविता लैडेज
- 2) बासुदेब दासगुप्ता

3)अनीश घोष

4)जयंत कुमार

5)अजय शर्मा

उत्तर- 1)सविता लैडेज

स्पष्टीकरण:

मुंबई, महाराष्ट्र के टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च में होमी भाभा सेंटर फॉर साइंस एजुकेशन के प्रोफेसर **सविता लैडेज** को केमिस्ट्री एजुकेशन में उनके योगदान के लिए रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (RSC) के **न्यौलम प्राइज फॉर एजुकेशन** से सम्मानित किया गया है।

- प्राइज के भाग के रूप में, प्रोफेसर लैडेज को एक पदक और एक प्रमाण पत्र के साथ 5,000 ब्रिटिश पाउंड स्टर्लिंग (GBP) का नकद प्राइज मिलेगा।
- सविता लैडेज को केमिस्ट्री एजुकेशन की वकालत करने के लिए सम्मानित किया गया है, जिसमें केमिस्ट्री शिक्षकों को सलाह देने और भारत में केमिस्ट्री एजुकेशन को बढ़ावा देने वाले शिक्षकों और छात्रों के लिए कार्यक्रम शुरू करने जैसे प्रयास शामिल हैं।

i.न्यौलम प्राइज फॉर एजुकेशन प्रेरणादायक, अभिनव और समर्पित व्यक्तियों या टीमों को एजुकेशन के भीतर पर्याप्त और निरंतर प्रभाव डालने के लिए मान्यता देता है।

18. निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को हाल ही में (दिसंबर'23 में) 2023 के शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

1)डैनियल बरेनबोइम

2)अली अबू अव्वाद

3)जमीला अफगानी

4)1 और 2 दोनों

5)2 और 3 दोनों

उत्तर- 4)1 और 2 दोनों

स्पष्टीकरण:

2023 के लिए शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार संयुक्त रूप से अर्जेंटीना-इजरायली शास्त्रीय पियानोवादक और कंडक्टर **डैनियल बरेनबोइम** और फिलिस्तीनी शांति कार्यकर्ता **अली अबू अव्वाद** को इजराइल-फिलिस्तीन संघर्ष के अहिंसक समाधान की दिशा में उनके प्रयासों के लिए प्रदान किया गया है।
i.डैनियल बरेनबोइम आशा का प्रतीक और बातचीत का स्थान बन गए और मार्च 2017 में बर्लिन (जर्मनी) पियरे बौलेज़ साल में एक स्थायी आधार प्राप्त कर लिया है।

- उनके पुरस्कार और सम्मान, जिनमें फ्रांस के Légion d'Honneur में ग्रैंड ऑफिसर और ब्रिटिश एम्पायर के नाइट कमांडर (KBE) की उपाधियाँ शामिल हैं।

ii.अली अबू अव्वाद को उत्कृष्ट शांति कार्यकर्ता के रूप में 2023 लकज़मबर्ग शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

नोट:शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार की अंतर्राष्ट्रीय जूरी की अध्यक्षता पूर्व मुख्य न्यायाधीश T S ठाकुर ने की थी।

19. निम्नलिखित में से कौन सी हस्तियाँ हाल ही में (दिसंबर'23 में) इंटरनेशनल टेनिस हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल होने वाले पहले भारतीय बन गए हैं?

1)महेश भूपति

2)लिएंडर पेस

3)विजय अमृतराज

4)1 और 2 दोनों

5)2 और 3 दोनों

उत्तर- 5)2 और 3 दोनों

स्पर्धीकरण:

भारतीय टेनिस के दिग्गज **लिंंडर पेस**; भारतीय खेल कमेंटेटर और प्रमोटर **विजय अमृतराज**; और ब्रिटिश खेल पत्रकार और लेखक रिचर्ड इवांस को 2024 की कक्षा के एक भाग के रूप में इंटरनेशनल टेनिस हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल किया गया।

- लिंंडर पेस को खिलाड़ी श्रेणी के तहत और विजय अमृतराज और रिचर्ड इवांस को योगदानकर्ता श्रेणी के तहत चुना गया था।
- **पेस और अमृतराज** यह सम्मान पाने वाले **पहले दो भारतीय** और अपनी-अपनी श्रेणियों में चुने जाने वाले पहले एशियाई पुरुष बन गए हैं।

नोट: इसके साथ, भारत हॉल ऑफ फ़ेम में प्रतिनिधित्व करने वाला 28वां देश बन गया है।

i. 2024 की कक्षा को आधिकारिक तौर पर 20 जुलाई 2024 को न्यूपोर्ट, रोड आइलैंड, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में इंटरनेशनल टेनिस हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल किया जाएगा।

ii. लिंंडर पेस, विजय अमृतराज और रिचर्ड इवांस भारत सहित 28 देशों के 264 प्रतिभागियों के एक विशिष्ट समूह में शामिल होंगे।

20. दिसंबर 2023 में, सर्बिया के नोवाक जोकोविच ने _____ बार पुरुष अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ (ITF) विश्व चैंपियन 2023 का खिताब अपने नाम किया है, जबकि बेलारूसी टेनिस खिलाड़ी, _____ ने पहली बार महिला ITF विश्व चैंपियन का खिताब अपने नाम किया है।

- 1) 10वीं; अरीना सबालेंका
- 2) 8वीं; विक्टोरिया अजारेंका
- 3) 9वीं; ओल्गा गोवोर्त्सोवा
- 4) 8वीं; अरीना सबालेंका
- 5) 9वीं; विक्टोरिया अजारेंका

उत्तर- **4) 8वीं; अरीना सबालेंका**

स्पर्धीकरण:

सर्बियाई टेनिस खिलाड़ी नोवाक जोकोविच को उनके करियर में **आठवीं बार** पुरुष अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ (ITF) विश्व चैंपियन 2023 नामित किया गया है।

- बेलारूसी टेनिस खिलाड़ी **अरीना सबालेंका** को 2023 सीज़न में उनके लगातार प्रदर्शन के लिए **पहली बार महिला ITF विश्व चैंपियन** के रूप में नामित किया गया है।
- पुरुष युगल: राजीव राम (संयुक्त राज्य अमेरिका) और जो सैलिसबरी (यूनाइटेड किंगडम) को दूसरी बार पुरुष युगल ITF विश्व चैंपियन नामित किया गया है।
- महिला युगल: स्टॉर्म हंटर (ऑस्ट्रेलिया) और एलिस मर्टेंस (बेल्जियम) को पहली बार महिला युगल ITF विश्व चैंपियन नामित किया गया है।

21. निम्नलिखित में से किस भारतीय अधिकारी को हाल ही में (दिसंबर'23 में) श्रीलंका के सपुगास्कंदा में डिफेंस सर्विसेज कमांड & स्टाफ कॉलेज (DSCSC) में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए "गोल्डन आउल" से सम्मानित किया गया था?

- 1) मेजर रोहित (भारतीय सेना)
- 2) लेफ्टिनेंट कमांडर सुन्नय शर्मा (भारतीय नौसेना)
- 3) विंग कमांडर S महाजन (भारतीय वायु सेना)
- 4) 1 और 2 दोनों
- 5) सभी 1, 2 और 3

उत्तर- **5) सभी 1, 2 और 3**

स्पष्टीकरण:

14 दिसंबर 2023 को, श्रीलंका के सपुगास्कंदा में डिफेंस सर्विसेज कमांड एंड स्टाफ कॉलेज (DSCSC) में कमांड & स्टाफ कोर्स नंबर 17 से गुजरने वाले सभी 3 भारतीय सशस्त्र बल अधिकारियों को उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए "गोल्डन आउल" से सम्मानित किया गया।

- श्रीलंका के राष्ट्रपति और सशस्त्र बलों के कमांडर इन चीफ रानिल विक्रमसिंघे ने श्रीलंका के नेलम पोकुना महिंदा राजपक्ष थिएटर में DSCSC कोर्स नंबर 17 के ग्रेजुएशन समारोह के दौरान पुरस्कार प्रदान किए।
- उन्होंने कार्यक्रम के दौरान कमांडेंट ऑनर्स और गोल्डन पेन पुरस्कार भी प्रदान किया।

i.तीन भारतीय अधिकारी थे:

- भारतीय सेना से मेजर रोहित
- भारतीय नौसेना से लेफ्टिनेंट कमांडर सुन्नय शर्मा
- भारतीय वायु सेना से विंग कमांडर एस महाजन

ii.समारोह के दौरान भारतीय नौसेना के सुन्नय शर्मा को भी 'कमांडेंट ऑनर्स' प्राप्त हुआ।

iii.गोल्डन पेन पुरस्कार उस छात्र अधिकारी को प्रदान किया गया जो तीनों विंगों से सर्वश्रेष्ठ कमांडेंट का शोध पत्र तैयार करता है।

22. दिसंबर 2023 में जारी हरुन इंडिया टॉप 100 अंडर 30 लिस्ट (2023) के पहले संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु 'सही' है/हैं?

A)ग्रोसरी डिलीवरी प्लेटफॉर्म ज़ेप्टो के सह-संस्थापक कैवल्य वोहरा (21) और आदित पालीचा (22) 2023 की लिस्ट में सबसे कम उम्र के उद्यमी थे।

B) स्किलमैटिक्स की सह-संस्थापक और मुख्य उत्पाद अधिकारी (CPO) देवांशी केजरीवाल (27) लिस्ट में सबसे कम उम्र की महिला उद्यमी हैं।

C) SaaS (सॉफ्टवेयर एस ए सर्विस) 19 उद्यमियों के साथ लिस्ट में प्राथमिक योगदानकर्ता के रूप में उभरा।

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:

13 दिसंबर 2023 को, मुंबई (महाराष्ट्र) स्थित हरुन इंडिया ने हरुन इंडिया टॉप 100 अंडर 30 लिस्ट (2023) का उद्घाटन संस्करण लॉन्च किया, जिसमें 30 या उससे कम उम्र (उम्र के अनुसार क्रमबद्ध) के 100 भारतीय उद्यमी शामिल हैं।

i. ग्रोसरी डिलीवरी प्लेटफॉर्म ज़ेप्टो के सह-संस्थापक कैवल्य वोहरा (21) और आदित पालीचा (22) 2023 की लिस्ट में सबसे कम उम्र के उद्यमी थे।

ii. स्किलमैटिक्स की सह-संस्थापक और मुख्य उत्पाद अधिकारी (CPO) देवांशी केजरीवाल (27) लिस्ट में सबसे कम उम्र की महिला उद्यमी हैं।

iii. SaaS (सॉफ्टवेयर एस ए सर्विस) 19 उद्यमियों के साथ लिस्ट में प्राथमिक योगदानकर्ता के रूप में उभरा, इसके बाद फिनटेक और एडटेक, प्रत्येक 11 इकाइयाँ थीं।

- लिस्ट में 8 प्रविष्टियाँ अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी कंपनियों से जुड़ी थीं।

iv. लिस्ट में केवल 5 महिला उद्यमियों (देवांशी केजरीवाल सहित) को शामिल किया गया है। अन्य 4 हैं,

- नीतू यादव (28) Animall की संस्थापक
- वृषाली प्रसादे (29) Pixis की सह-संस्थापक & मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी (CTO)
- सोनाक्षी नैथानी (30) Bikayi की सह-संस्थापक
- साई गोले (30) भारत एग्री के सह-संस्थापक (पहले लीनएग्री के नाम से जाने जाते थे)

v. लिस्ट में संस्थापकों की औसत आयु 28 है और 5 उद्यमी भी हरुन इंडिया रिच लिस्ट में शामिल हैं।

23. हाल ही में (दिसंबर'23 में) भूटान में सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं में महत्वपूर्ण योगदान के लिए भूटान का नेशनल ऑर्डर ऑफ मेरिट (NOM) गोल्ड मेडल किसने जीता है?

- 1) पूनम खेत्रपाल सिंह
- 2) चंद्रकांत लहरिया
- 3) सौम्या स्वामीनाथन
- 4) राचेल चटर्जी
- 5) सुशील कुमार त्रिवेदी

उत्तर- 1) पूनम खेत्रपाल सिंह

स्पष्टीकरण:

भूटान सरकार ने विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) दक्षिण-पूर्व एशिया की क्षेत्रीय निदेशक डॉ. पूनम खेत्रपाल सिंह (भारत) को भूटान में सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए **भूटान के नेशनल ऑर्डर ऑफ मेरिट (NOM) गोल्ड मेडल** से सम्मानित किया।

i. भूटान के डुक ग्यालपो (ड्रैगन राजा) जिग्मे खेसर नामग्याल वांगचुक ने थिम्पू, भूटान में भूटान के 116वें राष्ट्रीय दिवस (17 दिसंबर 2023) के जश्न के दौरान पुरस्कार प्रदान किया।

ii. पूनम खेत्रपाल सिंह पंजाब कैडर के 1975 बैच के सेवानिवृत्त भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) अधिकारी हैं। 2014 में, वह WHO दक्षिण-पूर्व एशिया के क्षेत्रीय निदेशक के रूप में चुनी जाने वाली **पहली भारतीय और पहली महिला** बनीं। **2019** में, उन्हें अगले **5 साल** के कार्यकाल के लिए इस पद पर फिर से चुना गया।

iii. फरवरी 2013 में, वह अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य के सलाहकार के रूप में भारत सरकार के स्वास्थ्य & परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) में शामिल हुईं।

नोट:

- WHO के क्षेत्रीय निदेशक के रूप में, उन्होंने भूटान में परिवर्तनकारी स्वास्थ्य सेवा नेतृत्व का समर्थन करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।
- उनके कार्यकाल के दौरान, भूटान समय से पहले खसरा (2017) और रूबेला (2023) को खत्म करने वाले पहले देशों में से एक बन गया है।

24. निम्नलिखित में से किस पुस्तक को हाल ही में (दिसंबर'23 में) गाजा कैपिटल बिजनेस बुक प्राइज 2023 के 5वें संस्करण से सम्मानित किया गया है?

- 1) विनिंग मिडिल इंडिया: द स्टोरी ऑफ़ इंडियाज़ न्यू-एज एंटरप्रेन्योर्स
- 2) अगोस्ट ऑल ऑइस: द IT स्टोरी ऑफ़ इंडिया
- 3) द इंडियन इंटरप्रेन्योर (ए सोशियोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ़ बिज़नेस्मेन एंड देयर प्रैक्टिसेज)
- 4) 1 और 2 दोनों
- 5) 2 और 3 दोनों

उत्तर- 4) 1 और 2 दोनों

स्पष्टीकरण:

गाजा कैपिटल बिजनेस बुक प्राइज 2023 का **5वां संस्करण** संयुक्त रूप से S. 'क्रिस' गोपालकृष्णन, N. दयासिंधु और कृष्णन नारायणन द्वारा लिखित "**अगोस्ट ऑल ऑइस: द IT स्टोरी ऑफ़ इंडिया**"; और T.N. हरि और बाला श्रीनिवास द्वारा लिखित "**विनिंग मिडिल इंडिया: द स्टोरी ऑफ़ इंडियाज़ न्यू-एज एंटरप्रेन्योर्स**" को प्रदान किया गया।

i. इन बुक्स को 5 बुक्स की एक छोटी लिस्ट से चुना गया था, जिसमें कैप्चर द ड्रीम: द मेनी लाइव्स ऑफ़ कैप्टन C.P. कृष्णन नायर (बच्ची करकरिया द्वारा); एसेंशियली मीरा: द एक्स्ट्राऑर्डिनरी जर्नी बिहाइंड फॉरेस्ट एसेंशियल्स (मीरा कुलकर्णी द्वारा); और द टेक फीनिक्स: सत्यम्स 100-डे टर्नअराउंड (T.N. मनोहरन & V. पट्टाभि राम द्वारा) शामिल था।

ii. गाजा कैपिटल बिजनेस बुक प्राइज 2023 2019 में स्थापित एक वार्षिक पुरस्कार है, जो समकालीन भारतीय बिजनेस पर गैर-काल्पनिक कार्यों का जश्न मनाता है।

- यह पुरस्कार 15 लाख रुपये की प्राइज मनी प्रदान करता है, जो भारत में सबसे बड़ा बुक प्राइज है।

25. किस इंडियन नेवल शिप (INS) को हाल ही में (दिसंबर'23 में) दिवंगत वाइस एडमिरल (VAdm) बेनॉय रॉय चौधरी मेडल का मूल 'वीर चक्र' मेडल पदक हुआ है?

- 1)INS शिवाजी
- 2)INS गोमांतक
- 3)INS हंसा
- 4)INS अग्निबाहु
- 5)INS शिकरा

उत्तर- 1)INS शिवाजी

स्पष्टीकरण:

इंडियन नेवी के प्रमुख समुद्री इंजीनियरिंग प्रशिक्षण संस्थान, इंडियन नेवल शिप (INS) शिवाजी को मूल 'वीर चक्र' पदक प्राप्त हुआ है, जो 1971 के भारत-पाकिस्तान युद्ध के दौरान उनके वीरतापूर्ण कार्यों के लिए दिवंगत वाइस एडमिरल (VAdm) बेनॉय रॉय चौधरी को प्रदान किया गया था।

- INS शिवाजी के अध्यक्ष, VAdm दिनेश प्रभाकर, अति विशिष्ट सेवा मेडल (AVSM), विशिष्ट सेवा मेडल (VSM) (सेवानिवृत्त) ने महाराष्ट्र के लोनावला में आयोजित एक कार्यक्रम में इंडियन नेवी की ओर से B R चौधरी के परिवार के सदस्यों पदिप्त बोस & गार्गी बोस से पदक प्राप्त किया।

i.'वीर चक्र' एक भारतीय युद्धकालीन सैन्य बहादुरी पुरस्कार है जो युद्ध के मैदान, जमीन, हवा या समुद्र में वीरता के कार्यों के लिए प्रदान किया जाता है।

ii.यह छह वीरता पुरस्कारों में से एक है और इन पुरस्कारों का वरीयता क्रम परमवीर चक्र, अशोक चक्र, महावीर चक्र, कीर्ति चक्र, वीर चक्र और शौर्य चक्र है।

26. उस इज़राइली फिल्म का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर'23 में) 29वें कोलकाता अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव - 2023 (KIFF - 2023) में अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए गोल्डन रॉयल बंगाल टाइगर अवार्ड जीता है।

- 1)सैंड स्ट्रीम
- 2)द लॉस्ट किंगडम
- 3)इमेज ऑफ विकट्री
- 4)चिल्ड्रन ऑफ नोबडी
- 5)लेबनान

उत्तर- 4)चिल्ड्रन ऑफ नोबडी

स्पष्टीकरण:

एरेज़-टैडमोर द्वारा लिखित और निर्देशित इज़राइली फिल्म 'चिल्ड्रन ऑफ नोबडी' ने कोलकाता (पश्चिम बंगाल) में 5 से 12 दिसंबर 2023 तक आयोजित 29 वें कोलकाता अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव - 2023 (KIFF - 2023) में अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए गोल्डन रॉयल बंगाल टाइगर अवार्ड जीता।

i.अवार्ड के साथ-साथ 'चिल्ड्रन ऑफ नोबडी' (हिब्रू भाषा में येलादिम शेल अफ एहाद) को 51 लाख रुपये की पुरस्कार राशि दी गई।

ii.वेनेज़ुएला के निर्देशक कार्लोस डैनियल मालवे को सर्वश्रेष्ठ निर्देशक चुना गया और "वन वे" के लिए 21 लाख रुपये का अवार्ड दिया गया।

iii.सर्मिष्ठा मैती और राजदीप पॉल द्वारा निर्देशित 'मोन पोटोंगो' को बंगाली पैनोरमा श्रेणी के तहत सर्वश्रेष्ठ फिल्म का अवार्ड दिया गया।

27. भारत के उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर'23 में) पुस्तक "सॉल्ट & पेपर: सेलेक्टेड पोयम्स" के लिए छठे रवीन्द्रनाथ टैगोर लिटरेरी प्राइस (2023)से सम्मानित किया गया है।

- 1)सुकृता पॉल कुमार
- 2)अरुंधति सुब्रमण्यम
- 3)विक्रम सेठ

4) रुक्मिणी भाया नायर

5) तिशानी दोशी

उत्तर- 1) सुकृता पॉल कुमार

स्पष्टीकरण:

भारतीय कवयित्री, आलोचक और अनुवादक सुकृता पॉल कुमार को पेपरवॉल पब्लिशिंग द्वारा प्रकाशित उनकी पुस्तक "सॉल्ट & पेपर: सेलेक्टेड पोयम्स" के लिए छठे रवींद्रनाथ टैगोर लिटरेरी प्राइस (2023) से सम्मानित किया गया।

- पुरस्कार में 10,000 अमेरिकी डॉलर का पुरस्कार राशि और टैगोर की एक हस्तनिर्मित पीतल की मूर्ति दी जाती है।

i. 2018 के नोबेल प्राइस विजेता (अर्थशास्त्र) भारतीय-अमेरिकी अर्थशास्त्री अभिजीत बनर्जी को टैगोर प्राइस फॉर सोशल अचीवमेंट 2023 प्राप्त हुआ। इस पुरस्कार में टैगोर की एक कस्टम-निर्मित पीतल की मूर्ति शामिल है।

- पुरस्कार समारोह नई दिल्ली, दिल्ली में इंडिया इंटरनेशनल सेंटर, IIC में आयोजित किया गया था।

28. दिसंबर 2023 में, इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गेनाइजेशन (ISRO) ने अपने _____ मिशन के लिए लीफ एरिकसन अवार्ड्स का 9वां संस्करण जीता।

1) आदित्य-L1

2) गगनयान 1

3) NISAR

4) चंद्रयान-3

5) मार्स ऑर्बिटर

उत्तर-4) चंद्रयान-3

स्पष्टीकरण:

19 दिसंबर 2023 को, आइसलैंड के हसाविक में एक्सप्लोरेशन म्यूज़ियम ने लीफ एरिकसन अवार्ड्स के 9वें संस्करण के विजेताओं की घोषणा की।

- बेंगलुरु, कर्नाटक में स्थित इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गेनाइजेशन (ISRO), भारत की नेशनल स्पेस एजेंसी ने अपने चंद्रयान -3 मिशन के लिए 2023 लीफ एरिकसन लूनर प्राइस जीता, जो चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास सॉफ्टलैंड करने वाला पहला स्पेस यान था। [चंद्रयान-3 मिशन के बारे में पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें](#)
- यह अवार्ड लूनर एक्सप्लोरेशन को आगे बढ़ाने और आकाशीय रहस्यों को समझने में योगदान के लिए ISRO के प्रयासों को मान्यता देता है।

i. 9वें लीफ एरिकसन अवार्ड्स (2023) के अन्य विजेता:

- लीफ एरिकसन अवार्ड 2023 पूर्व अमेरिकी एयरोस्पेस बिल एंडर्स (विलियम एलिसन एंडर्स) को नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के अपोलो 8 मिशन के दौरान ली गई उनकी प्रतिष्ठित "अर्थराइज़" तस्वीर के लिए प्रदान किया गया है।
- लीफ एरिकसन यंग एक्सप्लोरर अवार्ड 2023 अमेरिकी एयरोस्पेस पेशेवर और विज्ञान संचारक केली जेरार्डी को बायोएस्ट्रोनॉटिक्स रिसर्च और स्पेससूट मूल्यांकन में उनके योगदान के लिए प्रदान किया गया है।
- लीफ एरिकसन एक्सप्लोरेशन हिस्ट्री अवार्ड 2023 ब्रिटिश स्पेस एक्सप्लोरेशन विशेषज्ञ और लेखिका लिब्बी जैक्सन को महिला एयरोस्पेस और स्पेस पेशेवरों के हिस्ट्री को संरक्षित करने में उनके काम के लिए प्रदान किया गया है।

29. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर'23 में) भारत में आयोजित मिस कॉन्टिनेंटल इंटरनेशनल अवार्ड (2023) प्रतियोगिता का 5वां संस्करण जीता है।

1) नताली फर्नांडो (श्रीलंका)

2) फरज़ाना यास्मीन अनाना (बांग्लादेश)

3) आस्था रावल (भारत)

4) एंजेलिका लोपेज (फिलीपींस)

5)ताशी चोडेन वांगडुए (भूटान)

उत्तर-3)आस्था रावल (भारत)

स्पर्धीकरण:

भारतीय अभिनेत्री आस्था रावल ने पहली बार भारत में आयोजित मिस कॉन्टिनेंटल इंटरनेशनल अवार्ड (2023)प्रतियोगिता का 5वां संस्करण जीता है।

- आस्था रावल को "बेस्ट इन इंटरव्यू" और "बेस्ट इन स्विमवीयर" के खिताब से भी सम्मानित किया गया।
- प्रतियोगिता में बांग्लादेश, श्रीलंका, फिलीपींस, भूटान और अन्य एशियाई देशों के प्रतिभागी शामिल थे।

30. दिसंबर 2023 में घोषित यूनाइटेड नेशंस एजुकेशनल, साइंटिफिक एंड कल्चरल आर्गेनाइजेशन (UNESCO) के हेरिटेज अवार्ड्स 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A)यूनाइटेड नेशंस एजुकेशनल, साइंटिफिक एंड कल्चरल आर्गेनाइजेशन (UNESCO) के 2023 एशिया-पसिफिक अवार्ड्स फॉर कल्चरल हेरिटेज कन्ज़र्वेशन, जिसे हेरिटेज अवार्ड्स के रूप में भी जाना जाता है, भारत (6), चीन (5), नेपाल(1) की कुल 12 परियोजनाओं को प्रदान किया गया।

B)पंजाब (भारत) में रामबाग गेट एंड रैम्पर्ट्स ने UNESCO हेरिटेज अवार्ड्स का सर्वोच्च सम्मान "अवार्ड ऑफ एक्सीलेंस" जीता है।

C)हरियाणा (भारत) में चर्च ऑफ एपिफेनी ने 2 अवार्ड्स: स्पेशल रिकग्निशन फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट केटेगरी और अवार्ड ऑफ डिस्टिंक्शन जीते हैं।

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

स्पर्धीकरण:

यूनाइटेड नेशंस एजुकेशनल, साइंटिफिक एंड कल्चरल आर्गेनाइजेशन (UNESCO) के 2023 एशिया-पसिफिक अवार्ड्स फॉर कल्चरल हेरिटेज कन्ज़र्वेशन, जिसे हेरिटेज अवार्ड्स के रूप में भी जाना जाता है, भारत (6), चीन (5), नेपाल(1) की कुल 12 परियोजनाओं को प्रदान किया गया।[2023 UNESCO एशिया-पसिफिक अवार्ड्स फॉर कल्चरल हेरिटेज कन्ज़र्वेशन के विजेता](#)

i.पंजाब (भारत) में रामबाग गेट एंड रैम्पर्ट्स ने UNESCO हेरिटेज अवार्ड्स का सर्वोच्च सम्मान "अवार्ड ऑफ एक्सीलेंस" जीता है।

ii.कर्णिकारा मंडपम, कुत्रामंगलम भगवती मंदिर, केरल, भारत ने 2 अवार्ड्स जीते हैं। इसे स्पेशल रिकग्निशन फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट केटेगरी और अवार्ड ऑफ डिस्टिंक्शन से सम्मानित किया गया।

iii.हेरिटेज अवार्ड्स की घोषणा बैंकॉक, थाईलैंड (UNESCO बैंकॉक) में UNESCO क्षेत्रीय कार्यालय, शिक्षा के लिए एशिया-पसिफिक क्षेत्रीय ब्यूरो के साथ-साथ UNESCO के एशिया-पसिफिक क्षेत्र में एक क्लस्टर कार्यालय द्वारा की गई थी।

31. किस भारतीय एयरपोर्ट के टर्मिनल 2 (T2) को हाल ही में (दिसंबर'23 में) एयरपोर्ट्स की श्रेणी के तहत UNESCO (संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन) प्रिक्स वर्सेल्स से "वर्ल्ड स्पेशल प्राइस फॉर इंटीरियर" प्राप्त हुआ है?

1)छत्रपति शिवाजी महाराज इंटरनेशनल एयरपोर्ट

2)सरदार वल्लभभाई पटेल इंटरनेशनल एयरपोर्ट

3)केम्पेगौड़ा इंटरनेशनल एयरपोर्ट

4)इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट

5)चेन्नई इंटरनेशनल एयरपोर्ट

उत्तर-3)केम्पेगौड़ा इंटरनेशनल एयरपोर्ट

स्पष्टीकरण:

भारत के बेंगलुरु, कर्नाटक में **केम्पेगौड़ा इंटरनेशनल एयरपोर्ट** (KIA) टर्मिनल 2 (T2) को एयरपोर्ट्स की श्रेणी के तहत UNESCO (संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन) प्रिक्स वर्सेल्स से "वर्ल्ड सपेशल प्राइस फॉर इंटीरियर" प्राप्त हुआ।

- यह अवार्ड रचनात्मकता, नवीनता, पारिस्थितिक दक्षता और स्थानीय विरासत के प्रतिबिंब को मान्यता देता है।
 - बेंगलोर इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (BIAL) के अनुसार, यह ऐसी वैश्विक मान्यता प्राप्त करने वाला एकमात्र भारतीय एयरपोर्ट है।
 - KIA टर्मिनल 2 को स्किडमोर, ओविंग्स & मेरिल (SOM) द्वारा डिजाइन किया गया है, जबकि सिविल निर्माण लार्सन & टुब्रो (L&T) द्वारा किया गया है।
- i. अन्य दो प्रिक्स वर्सेल्स (एयरपोर्ट) अवार्ड्स और विजेता:
- प्रिक्स वर्सेल्स अवार्ड- यह शेन्जेन बाओआन इंटरनेशनल एयरपोर्ट, सैटेलाइट कॉनकोर्स, शेन्जेन, चीन द्वारा जीता गया था।
 - सपेशल प्राइस फॉर इंटीरियर- यह नेवार्क लिबर्टी इंटरनेशनल एयरपोर्ट, टर्मिनल A, नेवार्क, न्यू जर्सी, संयुक्त राज्य (US) द्वारा जीता गया था।

32. युवा मामले और खेल मंत्रालय (MYAS) द्वारा घोषित नेशनल स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु 'गलत' है/हैं?

- 1) मेजर ध्यानचंद खेल रत्न अवार्ड 2023 बैडमिंटन जोड़ी चिराग चन्द्रशेखर शेट्टी और रंकीरेड्डी सात्विक साई राज को दिया जाएगा।
 - 2) 26 अवार्ड विजेताओं को अर्जुन अवार्ड फॉर आउटस्टैंडिंग परफॉरमेंस इन स्पोर्ट्स एंड गेम्स 2023 प्रदान किया जाएगा।
 - 3) जसकीरत सिंह ग्रेवाल (गोल्फ), भास्करन E (कबड्डी) और जयंत कुमार पुशीलाल (टेबल टेनिस) को लाइफटाइम श्रेणी के लिए चुना गया है और द्रोणाचार्य अवार्ड फॉर आउटस्टैंडिंग कोचेस इन स्पोर्ट्स एंड गेम्स 2023 जीता है।
 - 4) 3 अवार्ड विजेताओं को ध्यानचंद अवार्ड फॉर लाइफटाइम अचीवमेंट इन स्पोर्ट्स एंड गेम्स 2023 के लिए चुना गया है, जिनमें मंजूषा कंवर (बैडमिंटन) भी शामिल हैं।
 - 5) लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी, पंजाब ने रिकॉर्ड 26वीं बार मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (MAKA) ट्रॉफी में ओवरऑल विजेता यूनिवर्सिटी का खिताब जीता।
- उत्तर-5) लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी, पंजाब ने रिकॉर्ड 26वीं बार मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (MAKA) ट्रॉफी में ओवरऑल विजेता यूनिवर्सिटी का खिताब जीता।

स्पष्टीकरण:

युवा मामले और खेल मंत्रालय (MYAS) ने नेशनल स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2023 की घोषणा की, जो 9 जनवरी 2024 को राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में भारत के राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा 5 श्रेणियों के तहत **42 स्पोर्ट्सपर्सन्स**, कोचेस और संस्थाओं को प्रदान किया जाएगा।

- अवार्ड्स की सिफारिश न्यायमूर्ति A.M. खानविलकर, (सेवानिवृत्त न्यायाधीश, भारत के सर्वोच्च न्यायालय) की अध्यक्षता वाली चयन समिति द्वारा की गई थी, जिसमें स्पोर्ट्सपर्सन्स, स्पोर्ट्स जर्नलिज्म में अनुभव रखने वाले व्यक्ति और स्पोर्ट्स प्रशासक शामिल थे।
- **मेजर ध्यानचंद खेल रत्न अवार्ड 2023** बैडमिंटन जोड़ी चिराग चन्द्रशेखर शेट्टी और रंकीरेड्डी सात्विक साई राज को दिया जाएगा।
- अर्जुन अवार्ड फॉर आउटस्टैंडिंग परफॉरमेंस इन स्पोर्ट्स एंड गेम्स 2023 मोहम्मद शमी (क्रिकेट), आर वैशाली (शतरंज) सहित 26 हस्तियों को प्रदान किया गया।
- जसकीरत सिंह ग्रेवाल (गोल्फ), भास्करन ई (कबड्डी) और जयंत कुमार पुशीलाल (टेबल टेनिस) को लाइफटाइम श्रेणी के लिए चुना गया है और उन्होंने खेल और खेल 2023 में उत्कृष्ट कोचों के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार जीता और कुल (जसकीरत सिंह ग्रेवाल, भास्करन ई और जयंत कुमार पुशीलाल सहित) 8 (5 नियमित श्रेणी और लाइफटाइम श्रेणी में 3) है।

- ध्यानचंद अवार्ड फॉर लाइफटाइम अचीवमनेट इन स्पोर्ट्स एंड गेम्स 2023 के लिए 3 हस्तियों को चुना गया है, जिनमें मंजूषा कंवर (बैडमिंटन) भी शामिल हैं।
- **गुरु नानक देव यूनिवर्सिटी**, अमृतसर (पंजाब) ने मौलाना **अबुल कलाम आज़ाद (MAKA) ट्रॉफी 2023** में समग्र विजेता यूनिवर्सिटी जीता।
 - ❖ गुरु नानक देव यूनिवर्सिटी (GNDU) MAKA ट्रॉफी 2023 रिकॉर्ड 25वीं बार।

33. दिसंबर 2023 में हरियाणा के गुरुग्राम में आयोजित NASSCOM- डेटा सिक्योरिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (DSCI) एनुअल इनफार्मेशन सिक्योरिटी समिट (AISS) के 18वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

- A)** समिट के दौरान, इंडिया साइबर थ्रेट रिपोर्ट 2023 लॉन्च की गई जो भारत में साइबर थ्रेट के बारे में जानकारी प्रदान करती है और इसका उद्देश्य व्यवसायों को कार्रवाई योग्य सिफारिशें प्रदान करना है।
- B)** समिट के दौरान, साइबर सिक्योरिटी और गोपनीयता के सेक्टर में आर्गेनाइजेशन और व्यक्तियों को उनके काम के लिए सम्मानित करने के लिए DSCI एक्सीलेंस अवार्ड्स (2023) का 13वां संस्करण प्रस्तुत किया गया।
- C)** इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड को "बेस्ट सिक्योरिटी प्रैक्टिसेज इन एनर्जी सेक्टर" की श्रेणी के तहत प्रतिष्ठित DSCI एक्सीलेंस अवार्ड्स 2023 से सम्मानित किया गया 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:

NASSCOM-डेटा सिक्योरिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (DSCI) एनुअल इनफार्मेशन सिक्योरिटी समिट (AISS) का 18वां संस्करण, एक 3 दिवसीय कार्यक्रम, 19 से 21 दिसंबर 2023 तक लीला एंबियंस होटल, गुरुग्राम, हरियाणा में आयोजित किया गया था।

- समिट के दौरान, साइबर सिक्योरिटी और गोपनीयता के सेक्टर में आर्गेनाइजेशन और व्यक्तियों को उनके काम के लिए सम्मानित करने के लिए **DSCI एक्सीलेंस अवार्ड्स (2023)** का **13वां** संस्करण प्रस्तुत किया गया।
- समिट का आयोजन DSCI द्वारा किया गया था, जो एक गैर-लाभकारी इंडस्ट्री निकाय है जो नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विस कंपनीज (NASSCOM) द्वारा स्थापित भारत में डेटा सिक्योरिटी पर केंद्रित है।
- इस कार्यक्रम में सिक्योर इन इंडिया 2023; इंडिया साइबर थ्रेट रिपोर्ट 2023; और इंडिया साइबर सिक्योरिटी डोमेस्टिक मार्केट रिपोर्ट 2023 का लॉन्च देखा गया।
- कार्यक्रम के दौरान GCC (ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर्स) रिपोर्ट का तीसरा संस्करण, 'सिक्योर इन इंडिया 2023' लॉन्च किया गया।
 - ❖ यह रिपोर्ट भारत में GCC साइबर सिक्योरिटी फुटप्रिंट को प्रदर्शित करने के लिए KPMG इंटरनेशनल लिमिटेड और NASSCOM के साथ साझेदारी में DSCI द्वारा तैयार की गई थी।
- समिट के दौरान, **इंडिया साइबर थ्रेट रिपोर्ट 2023** भी लॉन्च की गई, जो भारत में साइबर थ्रेट के बारे में जानकारी प्रदान करती है और इसका उद्देश्य व्यवसायों को कार्रवाई योग्य सिफारिशें प्रदान करना है।
 - ❖ यह रिपोर्ट ग्लोबल साइबर सिक्योरिटी समाधान प्रदाता क्लिक हील टेक्नोलॉजीज लिमिटेड और DSCI की उद्यम शाखा सेक्राइट का सहयोग है।
- एक्सिस बैंक ने बैंकिंग सेक्टर श्रेणी के तहत DSCI एक्सीलेंस अवार्ड्स फॉर बेस्ट सिक्योरिटी प्रैक्टिसेज इन आर्गेनाइजेशन जीता।
- **GAIL** को "बेस्ट सिक्योरिटी प्रैक्टिसेज इन एनर्जी सेक्टर" की श्रेणी के तहत DSCI एक्सीलेंस अवार्ड्स 2023 से सम्मानित किया गया है। [DSCI एक्सीलेंस अवार्ड्स 2023 के विजेताओं की सूची](#)

34. दिसंबर 2023 में साहित्य अकादमी द्वारा घोषित साहित्य अकादमी पुरस्कार 2023 के विजेताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'गलत' है?

- 1) साहित्य अकादमी ने साहित्य अकादमी पुरस्कार 2023 के विजेताओं की घोषणा की, यह वार्षिक पुरस्कार 24 भारतीय भाषाओं (अंग्रेजी सहित) में साहित्यिक कार्यों को मान्यता देता है।
- 2) तमिल लेखक पेरुमल मुरुगन को उनके उपन्यास पूनाची के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- 3) तेलुगु लेखक पतंजलि शास्त्री को उनकी लघु कथाएँ 'रामेश्वरम काकुलु मारीकोनी कथलू' के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- 4) मलयालम साहित्यकार E.V. रामकृष्णन को उनके साहित्यिक अध्ययन 'मलयाला नोवेलिंटे देशकालंगल' के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- 5) विजय वर्मा को डोगरी भाषा में उनकी कविता दूँ सदियां एक सीर (गज़ल) के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है।

उत्तर-2) तमिल लेखक पेरुमल मुरुगन को उनके उपन्यास पूनाची के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है

स्पष्टीकरण:

साहित्य अकादमी ने साहित्य अकादमी पुरस्कार 2023 के विजेताओं की घोषणा की, यह वार्षिक पुरस्कार 24 भारतीय भाषाओं (अंग्रेजी सहित) में साहित्यिक कार्यों को मान्यता देता है।

- पुस्तकों का चयन संबंधित भाषाओं में तीन सदस्यों की जूरी द्वारा की गई सिफारिशों के आधार पर किया गया था।
- साहित्य अकादमी पुरस्कार 2023 के विजेताओं में कविता की 9 पुस्तकें, 6 उपन्यास, 5 लघु कथाएँ, 3 निबंध और 1 साहित्यिक अध्ययन शामिल हैं।
- पुरस्कारों के विजेताओं की सिफारिश 24 भाषाओं में जूरी सदस्यों द्वारा की जाती है और साहित्य अकादमी के अध्यक्ष श्री माधव कौशिक की अध्यक्षता में साहित्य अकादमी के कार्यकारी बोर्ड द्वारा अनुमोदित किया गया था।
- तमिल लेखक राजशेखरन (देवीभारती) को उनके उपन्यास नीरवज़ी पदुवुम के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- तेलुगु लेखक पतंजलि शास्त्री को उनकी लघु कथाएँ 'रामेश्वरम काकुलु मारीकोनी कथलू' के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- मलयालम साहित्यकार E.V. रामकृष्णन को उनके साहित्यिक अध्ययन 'मलयाला नोवेलिंटे देशकालंगल' के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- विजय वर्मा को डोगरी भाषा में उनकी कविता दूँ सदियां एक सीर (गज़ल) के लिए 2023 साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है। [साहित्य अकादमी पुरस्कार 2023 के विजेताओं की सूची](#)

SUMMITS, CONFERENCES

1. दिसंबर 2023 में संयुक्त अरब अमीरात (UAE) द्वारा आयोजित कांफ्रेंस ऑफ द पार्टिज ऑफ द यूनाइटेड नेशंस फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (UNFCCC)(COP 28) के 28 वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है?

- 1) भारत के प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने दुबई, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में "ट्रांसफॉर्मिंग क्लाइमेट फाइनेंस" पर COP 28 प्रेसीडेंसी के सत्र में भाग लिया।
- 2) PM मोदी ने शेख मोहम्मद बिन जायद अल-नाहयान (UAE के राष्ट्रपति) के साथ दुबई (UAE) में COP28 में "ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम" पर कार्यक्रम की सह-मेजबानी की।
- 3) PM नरेंद्र मोदी ने निम्न-कार्बन प्रौद्योगिकी के सह-विकास और हस्तांतरण प्रदान करने के लिए LeadIT2.0 पहल शुरू की।

4) नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के तहत एक मिनी रत्न श्रेणी। सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU), भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी (IREDA) ने अपना रिटेल डिवीजन लॉन्च किया है।

5) ReNew एनर्जी ग्लोबल Plc (ReNew) ने क्लाइमेट चेंज को कम करने में मदद करने वाली परियोजनाओं में निवेश के लिए विश्व बैंक के साथ 5.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर के एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

उत्तर- 5) ReNew एनर्जी ग्लोबल Plc (ReNew) ने क्लाइमेट चेंज को कम करने में मदद करने वाली परियोजनाओं में निवेश के लिए विश्व बैंक के साथ 5.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर के एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

स्पष्टीकरण:

[कांफ्रेंस ऑफ द पार्टिज ऑफ द यूनाइटेड नेशंस फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज \(UNFCCC\) \(COP 28\)](#) के दलों का 28वां कांफ्रेंस 30 नवंबर से 12 दिसंबर 2023 तक एक्सपो सिटी, दुबई, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में आयोजित किया गया था।

- 1 दिसंबर 2023 को, भारत के प्रधान मंत्री (PM) **नरेंद्र मोदी** ने दुबई, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में "ट्रांसफॉर्मिंग क्लाइमेट फाइनेंस" पर COP 28 प्रेसीडेंसी के सत्र में भाग लिया।
- 1 दिसंबर 2023 को, PM मोदी ने शेख मोहम्मद बिन जायद अल-नाहयान (UAE के राष्ट्रपति) के साथ दुबई (UAE) में COP28 में "ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम" पर कार्यक्रम की **सह-मेजबानी** की।
- PM नरेंद्र मोदी ने दुबई (UAE) में आयोजित COP28 में LeadIT2.0 पहल शुरू की। पहल का मुख्य फोकस समावेशी और न्यायपूर्ण उद्योग परिवर्तन पर है।
- इसका उद्देश्य उभरती अर्थव्यवस्थाओं को वित्तीय सहायता प्रदान करते हुए निम्न-कार्बन प्रौद्योगिकी का सह-विकास और हस्तांतरण प्रदान करना है।
- COP28 बैठक में अपने संबोधन के दौरान, PM मोदी ने भारत में COP (COP33) के 33वें संस्करण की मेजबानी करने का प्रस्ताव रखा। उनके साथ COP28 के अध्यक्ष सुल्तान अल-जबर और UN क्लाइमेट चेंज के कार्यकारी सचिव साइमन स्टिल भी थे।
- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के तहत एक मिनी रत्न श्रेणी। सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU), भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी (IREDA) ने अपना रिटेल डिवीजन लॉन्च किया है।
- **ReNew एनर्जी ग्लोबल Plc (ReNew)**, एक प्रमुख डीकार्बोनाइजेशन समाधान कंपनी, ने क्लाइमेट चेंज को कम करने में मदद करने वाली परियोजनाओं में निवेश के लिए **एशियन डेवलपमेंट बैंक (ADB)** के साथ 5.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर के एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
- मल्टीलेटरल डेवलपमेंट बैंक (MDB) क्लाइमेट फाइनेंस में USD180 बिलियन से अधिक का लाभ उठाने के लिए दुबई (UAE) में COP28 क्लाइमेट समिट में एक साथ आए।
- COP28 के मौके पर, ADB ने 2 बिलियन अमेरिकी डॉलर के निवेश के साथ एशिया और प्रशांत के लिए एक नेचर सॉल्यूशंस फाइनेंस हब लॉन्च किया। यह उन परियोजनाओं में निवेश प्रदान करेगा जिनमें प्रकृति-आधारित समाधान हैं।

ACQUISITION AND MERGERS

1. नवंबर 2023 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने वोडाफोन ग्रुप Plc (वोडाफोन) में अपने वोटिंग अधिकार/शेयरधारिता को _____ से बढ़ाकर 25% से कम करने के लिए एटलस 2022 होल्डिंग्स लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

1) 20.4%

2) 11.2%

3) 14.6%

4) 15.9%

5) 12.5%

उत्तर- 3) 14.6%

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने ऑन-मार्केट और/या ऑफ-बाजार लेनदेन की एक श्रृंखला के माध्यम से वोडाफोन ग्रुप Plc (वोडाफोन) में अपने वोटिंग अधिकार/शेयरधारिता को 14.6% से बढ़ाकर 25% से कम करने के लिए एटलस 2022 होल्डिंग्स लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।

- एटलस 2022 होल्डिंग्स लिमिटेड (एटलस), एमिरेट्स टेलीकॉम ग्रुप कंपनी PJSC (e&) की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी, वोडाफोन में e& की महत्वपूर्ण 14.6% हिस्सेदारी हासिल करने और रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

i.CCI ने अबू धाबी पोर्ट्स कंपनी PJSC (अबू धाबी पोर्ट्स कंपनी) द्वारा डेलानॉर्ड इन्वेस्टमेंट्स लिमिटेड (डेलानॉर्ड) की शेयरधारिता के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

2. नवंबर 2023 में, SBI म्यूचुअल फंड (SBI MF) को _____ (बैंक) की भुगतान की गई शेयर पूंजी के 9.99% तक की कुल हिस्सेदारी हासिल करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से मंजूरी मिली।

1)साउथ इंडियन बैंक

2)करूर वैश्य बैंक

3)एक्सिस बैंक

4)IDFC FIRST बैंक

5)RBL बैंक

उत्तर- 2)करूर वैश्य बैंक

स्पष्टीकरण:

SBI म्यूचुअल फंड (SBI MF) को करूर वैश्य बैंक लिमिटेड (KVB) की भुगतान की गई शेयर पूंजी या वोटिंग अधिकार के 9.99% तक की कुल हिस्सेदारी हासिल करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से मंजूरी मिल गई।

i.SBI MF को भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) (सूचीबद्धता दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियम, 2015 के विनियमन 30 के अनुसार विनियामक अनुमोदन प्राप्त हुआ है।

ii. यह मंजूरी SBI MF द्वारा RBI को सौंपे गए आवेदन के अनुसार दी गई है।

- अनुमोदन के अनुसार, SBI MF को RBI के पत्र से 1 वर्ष के भीतर प्रमुख शेयरधारिता हासिल करनी होगी। ऐसा न करने पर अनुमोदन स्वतः रद्द हो जाएगा।

3. दिसंबर 2023 में, जियो पेमेंट्स बैंक लिमिटेड में भारतीय स्टेट बैंक (SBI) की शेयरधारिता वित्तीय वर्ष 2022-23 (FY23) में घटकर _____ हो गई।

1)18%

2)20%

3)23%

4)33%

5)29%

उत्तर-3)23%

स्पष्टीकरण:

जियो पेमेंट्स बैंक लिमिटेड में भारतीय स्टेट बैंक (SBI) की हिस्सेदारी वित्तीय वर्ष 2022-23 (FY23) में 30% से घटकर 23% हो गई, जिसे SBI ने जियो पेमेंट्स बैंक की स्थापना के बाद से बनाए रखा था।

i.25% से कम शेयरधारिता के साथ, SBI भुगतान बैंक में विशेष प्रस्तावों को प्रतिबंधित नहीं कर पाएगा।

ii.SBI दो जियो पेमेंट्स बैंक राइट्स इश्यू से दूर रहा है, जबकि रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) ने 29 नवंबर 2023 को 10 मिलियन शेयर और 23 जनवरी 2023 को 70 मिलियन शेयर खरीदे हैं।

4. दिसंबर 2023 में, भारतीय स्टेट बैंक (SBI) 229.52 करोड़ रुपये के नकद विचार के लिए SBI पेंशन फंड्स प्राइवेट लिमिटेड (SBIPFPL) में अतिरिक्त _____ हिस्सेदारी का अधिग्रहण करने के लिए तैयार है।

1)10%

2)40%

3)20%

4)50%

5)30%

उत्तर- 3)20%

स्पष्टीकरण:

भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के केंद्रीय बोर्ड (ECCB) की कार्यकारी समिति ने SBI को 229.52 करोड़ रुपये के नकद प्रतिफल के लिए SBI पेंशन फंड्स प्राइवेट लिमिटेड (SBIPFPL) में अतिरिक्त 20% हिस्सेदारी हासिल करने की मंजूरी दे दी है।

- ये हिस्सेदारी वर्तमान में SBI कैपिटल मार्केट्स लिमिटेड (SBICAPS) के पास है, जो SBI की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है।

i. अधिग्रहण के बाद, SBI के पास SBIPFPL में 80% हिस्सेदारी होगी जबकि शेष 20% हिस्सेदारी SBI फंड्स मैनेजमेंट लिमिटेड के पास होगी। अधिग्रहण 15 दिसंबर 2023 तक पूरा हो जाएगा।

ii. यह अधिग्रहण डेलॉयट टच तोहमात्सू इंडिया लिमिटेड लायबिलिटी पार्टनरशिप (LLP) की मूल्यांकन रिपोर्ट पर आधारित है।

नोट- SBI फंड्स मैनेजमेंट लिमिटेड SBI (62.53%) और फ्रेंच एसेट मैनेजमेंट कंपनी कंपनी अमुंडी (36.73%) का संयुक्त उद्यम है।

5. नवंबर 2023 में, भारत सरकार ने बिक्री प्रस्ताव (OFS) के माध्यम से इरकॉन इंटरनेशनल लिमिटेड (IRCON) में _____ हिस्सेदारी बेचने का प्रस्ताव रखा।

1)20%

2)8%

3)10%

4)15%

5)5%

उत्तर- 2)8%

स्पष्टीकरण:

भारत सरकार ने बिक्री प्रस्ताव (OFS) के माध्यम से रेल मंत्रालय (MoR) के तहत एक नवरत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र इकाई (CPSU) इरकॉन इंटरनेशनल लिमिटेड (IRCON) में 8% हिस्सेदारी बेचने का प्रस्ताव दिया है।

i. सितंबर 2023 तक, सरकार के पास IRCON में 73.18% हिस्सेदारी है।

ii. प्रारंभ में, सरकार OFS के माध्यम से 3.76 करोड़ शेयर 2 रुपये प्रति शेयर (4% हिस्सेदारी का प्रतिनिधित्व) पर बेचेगी और यदि ऑफर ओवरसब्सक्राइब हुआ तो अतिरिक्त 4% बेचा जाएगा।

iii. IRCON OFS का विवरण:

- ऑफर T+1 अवधि के तहत स्टॉक एक्सचेंजों की एक अलग विंडो पर होगा।
- यह ऑफर 7 दिसंबर, 2023 (T डे) को होगा और अगले दिन (8 दिसंबर 2023) तक जारी रहेगा।
- OFS गैर-खुदरा निवेशकों के लिए 07 दिसंबर 2023 (T डे) को खुला है।
- खुदरा निवेशक 08 दिसंबर 2023 (T+1) को OFS में भाग ले सकते हैं।

6. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर '23 में) 5,185 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर सांघी इंडस्ट्रीज लिमिटेड (SIL) का अधिग्रहण किया है।

1)JK सीमेंट लिमिटेड

2)अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड

3)JSW सीमेंट लिमिटेड

4)अंबुजा सीमेंट्स लिमिटेड

5)रैमको सीमेंट्स लिमिटेड

उत्तर-4)अंबुजा सीमेंट्स लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

अदानी ग्रुप के स्वामित्व वाली अंबुजा सीमेंट्स लिमिटेड (ACL) ने 54.51% की नियंत्रित हिस्सेदारी के साथ 5,185 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर गुजरात स्थित सांघी इंडस्ट्रीज लिमिटेड (SIL) का अधिग्रहण पूरा किया।

- अधिग्रहण को पूरी तरह से आंतरिक स्रोतों से वित्त पोषित किया जाएगा।
- इस सौदे से अंबुजा सीमेंट्स की क्षमता 68.5 MTPA से बढ़कर 74.6 मिलियन टन प्रति वर्ष (MTPA) हो जाएगी।
- ACL ने SIL के लगभग 141 मिलियन शेयर खरीदे। प्रमोटरों द्वारा प्रत्येक शेयर का मूल्य 121.9 रुपये है।
- जबकि, SIL के 7.3 मिलियन शेयर ऑफ-मार्केट ट्रेड के माध्यम से खरीदे गए थे।

7. दिसंबर 2023 में, भारत में शत्रु संपत्तियों के निपटान की पहल के तहत भारत सरकार द्वारा _____ रुपये मूल्य के शत्रु संपत्ति शेयर बेचे गए थे।

1)4290 करोड़

2)2458 करोड़

3)3298 करोड़

4)1094 करोड़

5)2709 करोड़

उत्तर- 5)2709 करोड़

स्पष्टीकरण:

भारत में शत्रु संपत्तियों के निपटान की पहल के तहत भारत सरकार द्वारा 2709 करोड़ रुपये के शत्रु संपत्ति शेयर बेचे गए।

i.शत्रु संपत्तियां उन लोगों द्वारा छोड़ी गई संपत्ति हैं, जिन्होंने ज्यादातर 1947 और 1962 के बीच पाकिस्तान और चीन की नागरिकता ले ली है।

ii.सितम्बर 2023 में उत्तर प्रदेश में 19 शत्रु सम्पत्तियों का ई-नीलामी के माध्यम से विक्रय कर निस्तारण किया गया।

iii.दिसंबर 2023 तक, कुल 12,611 शत्रु संपत्तियां (12,485 पाकिस्तानियों से संबंधित थीं और 126 चीनियों से संबंधित थीं) भारत के शत्रु संपत्ति संरक्षक (CEPI) के पास निहित थीं, जो शत्रु संपत्ति अधिनियम (1968) के प्रावधानों के तहत एक वैधानिक प्राधिकरण है।

8.दिसंबर 2023 में, भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने HDFC एसेट मैनेजमेंट कंपनी (AMC) लिमिटेड में अपनी हिस्सेदारी को 9.046% से घटाकर चुकता पूंजी का _____ (%) कर दिया है।

1)7.817%

2)5.116%

3)8.025%

4)6.953%

5)4.141%

उत्तर- 4)6.953%

स्पष्टीकरण:

मुंबई (महाराष्ट्र) स्थित भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने HDFC एसेट मैनेजमेंट कंपनी (AMC) लिमिटेड में अपनी हिस्सेदारी को चुकता पूंजी के 9.046% से घटाकर 6.953% कर दिया है।

i.HDFC AMC में LIC की हिस्सेदारी 1,93,11,744 से घटकर 1,48,44,466 इक्विटी शेयर हो गई है।

ii.LIC ने ओपन मार्केट ट्रांजेक्शन के माध्यम से HDFC AMC के अतिरिक्त शेयर बेचे।

9. दिसंबर 2023 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने टेमासेक-नियंत्रित इकाई और मोतीलाल ओसवाल 4(MO) अल्टरनेटिव इन्वेस्टमेंट अडवाइसर प्राइवेट लिमिटेड द्वारा _____ (इंश्योरेंस कंपनी) में हिस्सेदारी हासिल करने की मंजूरी दे दी है।

- 1) निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस
- 2) आदित्य बिड़ला हेल्थ इंश्योरेंस
- 3) HDFC ERGO जनरल इंश्योरेंस
- 4) स्टार हेल्थ एंड अलाइड इंश्योरेंस
- 5) मैक्स लाइफ इंश्योरेंस

उत्तर- 1) निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने टेमासेक-नियंत्रित इकाई और मोतीलाल ओसवाल (MO) अल्टरनेटिव इन्वेस्टमेंट अडवाइसर प्राइवेट लिमिटेड द्वारा **निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड** में हिस्सेदारी हासिल करने की मंजूरी दे दी है।

i. अक्टूबर 2023 में, निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस कंपनी ने नए निवेशकों के लिए अल्पांश हिस्सेदारी के लिए फर्म में 800 करोड़ रुपये का निवेश करने के लिए खिड़कियां खोलीं हैं।

ii. इसके बाद, मोतीलाल ओसवाल प्राइवेट इक्विटी, टेमासेक और पैरागॉन पार्टनर्स ग्रोथ फंड II जैसे निवेशकों ने निवा बूपा में इन्वेस्टमेंट किया।

iii. यह इन्वेस्टमेंट विनियामक अनुमोदन के अधीन है।

10. उस म्यूचुअल फंड कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर '23 में) खुले बाजार लेनदेन के माध्यम से कर्नर वैश्य बैंक (KVB) लिमिटेड में भुगतान की गई इक्विटी शेयर पूंजी का 1.5% हासिल किया है।

- 1) HDFC म्यूचुअल फंड
- 2) एडलवाइस म्यूचुअल फंड
- 3) एक्सिस म्यूचुअल फंड
- 4) SBI म्यूचुअल फंड
- 5) ICICI प्रूडेंशियल म्यूचुअल फंड

उत्तर- 4) SBI म्यूचुअल फंड

स्पष्टीकरण:

SBI म्यूचुअल फंड (MF) ने खुले बाजार लेनदेन के माध्यम से **कर्नर वैश्य बैंक (KVB)** लिमिटेड में **1.5%** भुगतान इक्विटी शेयर पूंजी का अधिग्रहण किया है।

i. SBI म्यूचुअल फंड (MF) ने KVB के कुल 1.2 करोड़ शेयर 194.4 करोड़ रुपये में खरीदे, प्रति शेयर औसत कीमत 162 रुपये थी।

ii. नवंबर 2023 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने KVB में 9.99% तक की कुल हिस्सेदारी हासिल करने के लिए SBI MF को अपनी मंजूरी दे दी।

11. दिसंबर 2023 में, बेन कैपिटल ने ब्लॉक ट्रेड में _____ (बैंक) में 1.08% हिस्सेदारी या 3737 करोड़ रुपये में शेयर बेचे हैं।

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

उत्तर- 2) एक्सिस बैंक

स्पष्टीकरण:

अमेरिकी प्राइवेट इक्विटी (PE) फर्म, **बेन कैपिटल** ने ब्लॉक ट्रेड में **एक्सिस बैंक** में **1.08% हिस्सेदारी** या **3737 करोड़ रुपये** के 33.38 मिलियन शेयर बेचे हैं।

बेन कैपिटल की 3 सहयोगी फर्मों: BC एशिया इन्वेस्टमेंट्स VII, BC एशिया इन्वेस्टमेंट्स III और इंटीग्रल इन्वेस्टमेंट्स साउथ एशिया IV ने 1119.7 रुपये प्रति शेयर के भाव पर शेयरों की बिक्री की।

i) 2023 में बेन द्वारा एक्सिस बैंक की यह दूसरी बिक्री थी। इससे पहले, जून 2023 में, बेन ने 968 रुपये प्रति शेयर के हिसाब से 2178 करोड़ रुपये में 0.73% हिस्सेदारी बेची थी।

ii) नवंबर 2017 में, बेन ने एक्सिस बैंक में 6,854 करोड़ रुपये की हिस्सेदारी खरीदी थी और तब से कई किश्तों में शेयर बेचे हैं।

12. किस कंपनी को हाल ही में (दिसंबर'23 में) कॉन्स्टेंटिया फ्लेक्सिबल्स होल्डिंग GmbH (कॉन्स्टेंटिया) पर एकमात्र नियंत्रण के अधिग्रहण के लिए भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) की मंजूरी मिली है?

- 1) मंजुश्री टेक्नोपैक
- 2) बेमिस लिमिटेड
- 3) अलुफ्लेक्सपैक लिमिटेड
- 4) यूफ्लेक्स GmbH
- 5) कैप्रिपैक BidCo GmbH

उत्तर-5) कैप्रिपैक BidCo GmbH

स्पष्टीकरण:

12 दिसंबर, 2023 को, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने **कैप्रिपैक BidCo GmbH (कैप्रिपैक)** द्वारा कॉन्स्टेंटिया फ्लेक्सिबल्स होल्डिंग GmbH (**कॉन्स्टेंटिया**) पर एकमात्र नियंत्रण के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

- कॉन्स्टेंटिया लक्स S.à r.l से कॉन्स्टेंटिया की 100% शेयरधारिता और वोटिंग अधिकारों के अधिग्रहण से एकमात्र नियंत्रण हासिल किया जाएगा।
- कैप्रिपैक एक अधिग्रहण वाहन है जिसका स्वामित्व इन्वेस्टमेंट फंड्स के पास है और इसे वन रॉक कैपिटल पार्टनर्स, LLC (ORC) द्वारा प्रबंधित और सलाह दी जाती है, जो न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में स्थित एक निजी इक्विटी फर्म है।
- कॉन्स्टेंटिया, जिसका मुख्यालय ऑस्ट्रिया में है, कॉन्स्टेंटिया लक्स S.à r.l की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है। यह परोक्ष रूप से एक फ्रेंच इन्वेस्टमेंट कंपनी वेन्डेल SE द्वारा प्रबंधित या सलाहित फंड्स द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

13. किस कंपनी ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) 25 करोड़ रुपये का निवेश करके पिरिमिड फिनटेक में 49% पेड-अप इक्विटी शेयर पूंजी हासिल की है?

- 1) कैशफ्री पेमेंट्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
- 2) रेजरपे सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड
- 3) भारतपे लिमिटेड
- 4) इन्फीबीम एवेन्यूज लिमिटेड
- 5) पेटीएम प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर-4) इन्फीबीम एवेन्यूज लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

गांधीनगर (गुजरात) स्थित वित्तीय प्रौद्योगिकी कंपनी इन्फीबीम एवेन्यूज लिमिटेड (IAL) ने **25 करोड़ रुपये** का निवेश करके अहमदाबाद (गुजरात) स्थित वित्तीय सेवा कंपनी **पिरिमिड फिनटेक** में **49%** पेड-अप इक्विटी शेयर पूंजी हासिल की है।

i) यह व्यापार, अनुसंधान और निवेश प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करने के लिए वैश्विक पूंजी बाजार में आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (AI) समर्थित सॉफ्टवेयर की बढ़ती मांग के जवाब में है।

ii.सहयोग का उद्देश्य इंफीबीम के डिजिटल भुगतान और AI-आधारित ढांचे को पिरिमिड फिनटेक के पूंजी बाजार ट्रेडिंग सॉफ्टवेयर के साथ जोड़ना है।

14. दिसंबर 2023 में, भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने खुले बाजार परिचालन के माध्यम से डिक्सन टेक्नोलॉजीज (इंडिया) लिमिटेड में भुगतान पूंजी का अपना प्रतिशत 5.012% से घटाकर _____ कर दिया।

- 1)2.23%
- 2)3.65%
- 3)4.3%
- 4)4.92%
- 5)3%

उत्तर- 5)3%

स्पष्टीकरण:

मुंबई (महाराष्ट्र) में मुख्यालय वाले भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने खुले बाजार परिचालन के माध्यम से डिक्सन टेक्नोलॉजीज (इंडिया) लिमिटेड में भुगतान पूंजी का अपना प्रतिशत 5.012% से घटाकर 3% कर दिया है।

i.20 अप्रैल 2022 से 15 दिसंबर 2023 की अवधि के दौरान 2.012% की यह कमी, 5,877.65 रुपये की औसत लागत पर इक्विटी शेयरों के 29,97,913 से घटकर 17,94,395 होने का परिणाम है।

15. किस बैंक ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) निप्पॉन लाइफ इंडिया एसेट मैनेजमेंट लिमिटेड (NAM-INDIA) में अपनी पूरी 2.86% पैड-अप शेयर पूंजी 795.27 करोड़ रुपये में बेच दी है?

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

उत्तर-2)इंडसइंड बैंक

स्पष्टीकरण:

इंडसइंड बैंक लिमिटेड ने निप्पॉन लाइफ इंडिया एसेट मैनेजमेंट लिमिटेड (NAM-INDIA) (पूर्व में रिलायंस लाइफ एसेट मैनेजमेंट लिमिटेड) में अपनी पूरी 2.86% पैड-अप शेयर पूंजी खुले बाजार लेनदेन के माध्यम से 795.27 करोड़ रुपये में बेच दी है।

- इंडसइंड बैंक 445.35 रुपये प्रति शेयर की औसत कीमत पर 1,78,57,355 शेयर बेचकर NAM-इंडिया से बाहर हो गया।

i.SBI फंड्स मैनेजमेंट लिमिटेड, ICICI प्रूडेंशियल एसेट मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड, बजाज आलियांज लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड, सोसाइटी जेनरल S.A. और मॉर्गन स्टेनली एशिया (सिंगापुर) Pte खरीदारों में से थे।

16. 19 दिसंबर 2023 को भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) की मंजूरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) CCI ने सिंथिमेड लैब्स प्राइवेट लिमिटेड (सिंथिमेड) द्वारा इंड स्विफ्ट लेबोरेटरीज लिमिटेड (ISLL) और एसिक्स बायोसाइंसेज लिमिटेड (एसिक्स) के कुछ व्यावसायिक उपक्रमों का अधिग्रहण करने का प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।

B) CCI ने निरमा लिमिटेड द्वारा ग्लेनमार्क लाइफ साइंसेज लिमिटेड (GLS) की बहुमत हिस्सेदारी के अधिग्रहण से संबंधित प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।

C) CCI ने धानी सर्विसेज लिमिटेड (धानी/DSL) और इंडियाबुल्स एंटरप्राइजेज लिमिटेड (IEL) के यारी डिजिटल इंटीग्रेटेड सर्विसेज लिमिटेड के साथ विलय 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:

19 दिसंबर 2023 को, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने निम्नलिखित को मंजूरी दी:

- i.CCI ने सिंथिमेड लैब्स प्राइवेट लिमिटेड (सिंथिमेड) द्वारा इंड स्विफ्ट लेबोरेटरीज लिमिटेड (ISLL) और एसिक्स बायोसाइंसेज लिमिटेड (एसिक्स) के कुछ व्यावसायिक उपक्रमों का अधिग्रहण करने का प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।
- ii.CCI ने भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) (शेयरों का पर्याप्त अधिग्रहण और अधिग्रहण) विनियमों, 2011 के अनुसार खुली पेशकश के तहत GLS के प्रमोटर से शेयरों की खरीद और सार्वजनिक शेयरधारकों से शेयरों की खरीद के माध्यम से निरमा लिमिटेड द्वारा ग्लेनमार्क लाइफ साइंसेज लिमिटेड (GLS) की बहुमत हिस्सेदारी के अधिग्रहण से संबंधित प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।
- iii.CCI ने संगठनों की सूची वाली व्यवस्था की योजना को मंजूरी दे दी, प्रस्तावित संयोजन का विवरण इस प्रकार है:
 - धानी सर्विसेज लिमिटेड (धानी/DSL) और इंडियाबुल्स एंटरप्राइजेज लिमिटेड (IEL) का यारी डिजिटल इटीग्रेटेड सर्विसेज लिमिटेड के साथ एकीकरण
 - यारी डिजिटल में निम्नलिखित कंपनियों का समामेलन और जुवेंटस एस्टेट लिमिटेड का यारी डिजिटल के साथ समामेलन,
 - रियल एस्टेट कारोबार का यह विघटन इंडियाबुल्स फार्माकियर लिमिटेड में इंडिया लैंड होटल्स मुंबई प्राइवेट लिमिटेड का उपक्रम है और इंडियाबुल्स फार्माकियर की होल्डिंग कंपनी की क्षमता में यारी डिजिटल द्वारा शेयर जारी करके इसके विचार का निर्वहन किया है।

17. निम्नलिखित में से कौन सी कूज़ मिसाइल हाल ही में (दिसंबर'23 में) ईरान नौसेना के शस्त्रागार में शामिल की गई है?

- 1)तलैयह
- 2)नासिर
- 3)मेशकट
- 4)केवल 1 & 2
- 5)केवल 2 & 3

उत्तर- 4)केवल 1 & 2

स्पष्टीकरण:

ईरान की नौसेना ने अपने शस्त्रागार में घरेलू स्तर पर निर्मित कूज़ मिसाइलों "तलैयह" और "नासिर" को शामिल किया है। मिसाइलों दक्षिणी ईरानी बंदरगाह कोणार्क में हिंद महासागर के पास एक नौसैनिक अड्डे पर तैनात हैं।

i.तलैयह की मारक क्षमता **1,000 किलोमीटर** से अधिक है और यह यात्रा के दौरान लक्ष्य बदल सकता है।

ii.नासिर की मारक क्षमता **100 किलोमीटर** है और इसे युद्धपोतों पर स्थापित किया जा सकता है।

iii.मिसाइलों को ईरान के सैन्य क्षेत्र द्वारा डिजाइन किया गया था।

18.किस राज्य के पर्यटन बोर्ड ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) पहली गाइरोकॉप्टर ट्रायल फ्लाइट पूरी की है और गाइरोकॉप्टर का उपयोग करके भारत की पहली हिमालयन एयर सफारी स्कीम शुरू करने के लिए तैयार है?

- 1)बिहार
- 2)उत्तराखंड
- 3)हिमाचल प्रदेश
- 4)उत्तर प्रदेश
- 5)सिक्किम

उत्तर-2)उत्तराखंड

स्पष्टीकरण:

उत्तराखंड टूरिज्म डेवलपमेंट बोर्ड (UTDB) ने राजस एयरोस्पोर्ट्स एंड एडवेंचर्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ साझेदारी में उत्तराखंड के हरिद्वार में बैरागी कैम्प में पहली गाइरोकोप्टर ट्रायल फ्लाइट पूरी कर ली है।

i. ये अत्याधुनिक गाइरोकोप्टर जर्मन कंपनी 'ऑटोगाइरो' से खरीदे गए हैं और इसे प्रशिक्षित जर्मन पायलट संचालित करेंगे।

ii. यह योजना UTDB की 'ब्रेकफास्ट टूरिज्म' पहल का हिस्सा है।

19. दिसंबर 2023 में भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) द्वारा हाल ही में की गई मंजूरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) CCI ने इंडसइंड इंटरनेशनल होल्डिंग्स लिमिटेड (IIHL), IIHL BFSI (इंडिया) लिमिटेड (IIHL BFSI), और आसिया एंटरप्राइजेज LLP (एशिया) द्वारा टाटा कैपिटल लिमिटेड में नियंत्रण हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।

B) CCI ने अल्फा अल्टरनेटिव्स होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड (AAHPL) और इसकी अन्य संस्थाओं द्वारा दिलीप बिल्डकॉन लिमिटेड (DBL) में 9.99% इक्विटी हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

C) CCI ने पुणे स्थित एकाफार्म केमिकल्स प्राइवेट लिमिटेड (ACPL) में 100% चुकता शेयर पूंजी हासिल करने के लिए PCBL लिमिटेड के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

1) सभी A, B & C

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) केवल A

उत्तर-3) केवल B & C

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने इंडसइंड इंटरनेशनल होल्डिंग्स लिमिटेड (IIHL), IIHL BFSI (इंडिया) लिमिटेड (IIHL BFSI) और आसिया एंटरप्राइजेज LLP (आसिया) द्वारा रिलायंस कैपिटल लिमिटेड (RCL) में नियंत्रण हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।

• वर्तमान में, RCL दिवाला और दिवालियापन संहिता (IBC) के तहत शुरू की गई दिवाला समाधान कार्यवाही से गुजर रही है।

• लेनदेन के बाद, अन्य संस्थाओं के साथ IIHL की RCL में नियंत्रण हिस्सेदारी होगी।

i. CCI ने अल्फा अल्टरनेटिव्स होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड (AAHPL) और इसकी अन्य संस्थाओं द्वारा दिलीप बिल्डकॉन लिमिटेड (DBL) में 9.99% इक्विटी हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

ii. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने पुणे स्थित एकाफार्म केमिकल्स प्राइवेट लिमिटेड (ACPL) में 100% चुकता शेयर पूंजी हासिल करने के लिए कोलकाता (पश्चिम बंगाल) स्थित PCBL लिमिटेड (जिसे पहले फिलिप्स कार्बन ब्लैक लिमिटेड के नाम से जाना जाता था) के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

• यह सौदा 3,800 करोड़ रुपये का है और इसे ग्रीन चैनल रूट के तहत मंजूरी दी गई थी।

20. ICICI बैंक की निम्नलिखित सहायक कंपनियों में से किसने हाल ही में (दिसंबर '23 में) RBL बैंक लिमिटेड, IDFC फर्स्ट बैंक लिमिटेड, इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB), फेडरल बैंक और इंडसइंड बैंक लिमिटेड में 9.95% तक की कुल हिस्सेदारी हासिल करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की मंजूरी प्राप्त की है?

1) ICICI प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

2) ICICI प्रूडेंशियल एसेट मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड

3) ICICI प्रूडेंशियल ट्रस्ट लिमिटेड

4) 1 & 2 दोनों

5) 1 & 3 दोनों

उत्तर- 4) 1 & 2 दोनों

स्पष्टीकरण:

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने ICICI प्रूडेंशियल एसेट मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड (I-प्रू AMC) और ICICI प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (I-प्रू लाइफ) को RBL बैंक लिमिटेड, IDFC FIRST बैंक लिमिटेड, इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB), फेडरल बैंक और इंडसइंड बैंक लिमिटेड में भुगतान की गई शेयर पूंजी या वोटिंग अधिकार के 9.95% तक की कुल हिस्सेदारी हासिल करने की मंजूरी दे दी है।

- कंपनियों को 1 वर्ष के भीतर 26 दिसंबर, 2024 तक अधिग्रहण पूरा करना होगा। यदि कंपनियां उल्लिखित वर्ष के भीतर हिस्सेदारी हासिल करने में विफल रहती हैं तो अनुमोदन रद्द कर दिया जाएगा।
- यह मंजूरी I-प्रू AMC और I-प्रू लाइफ द्वारा RBI को प्रस्तुत एक आवेदन के संबंध में दी गई है।
- 22 दिसंबर, 2023 तक I-प्रू AMC और I-प्रू लाइफ के पास RBL बैंक लिमिटेड की इक्विटी शेयर पूंजी का 2.08% हिस्सा है।
- RBI द्वारा दी गई मंजूरी बैंकिंग विनियमन अधिनियम 1949 के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुपालन के अधीन है।

नोट- कुल हिस्सेदारी हर समय बैंकों की चुकता शेयर पूंजी या वोटिंग अधिकार के 9.95% से अधिक नहीं होनी चाहिए।

- यदि कुल हिस्सेदारी 5% से कम हो जाती है, तो इसे बैंकों की शेयर पूंजी या वोटिंग अधिकारों के 5% या उससे अधिक तक बढ़ाने के लिए RBI से पूर्व अनुमोदन की आवश्यकता होती है।

21. दिसंबर 2023 में, भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने ओपन मार्केट ऑपरेशन (OMO) के माध्यम से भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL) में अपनी हिस्सेदारी 11.701% से घटाकर _____ कर दी।

1)10.785%

2)9.617%

3)7.367%

4)8.438%

5)6.980%

उत्तर- 2)9.617%

स्पष्टीकरण:

भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने ओपन मार्केट ऑपरेशन (OMO) के माध्यम से भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL) में अपनी हिस्सेदारी 11.701% से घटाकर 9.617% कर दी।

- LIC ने जून 2019 से दिसंबर 2023 के बीच सेकेंडरी मार्केट के जरिए अपने BHEL शेयर 79.58 रुपये की औसत कीमत पर बेचे।

LIC की शेयरधारिता 40,74,40,614 से घटकर 33,48,62,025 इक्विटी शेयर हो गई।

DEFENCE

1. किस कंपनी ने हाल ही में (दिसंबर' 23 में) खरीद (भारतीय) श्रेणी के तहत डिजिटल कोस्ट गार्ड (DCG) परियोजना का अधिग्रहण करने के लिए रक्षा मंत्रालय (MoD) के साथ 588.68 करोड़ रुपये के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं?

1)THDC इंडिया लिमिटेड

2)टेलीकम्युनिकेशंस कंसल्टेंट्स इंडिया लिमिटेड

3)इंडियन टेलीफोन इंडस्ट्रीज लिमिटेड

4)रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

5)महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड

उत्तर-2)टेलीकम्युनिकेशंस कंसल्टेंट्स इंडिया लिमिटेड

स्पर्धीकरण:

रक्षा मंत्रालय (MoD) ने टेलीकम्युनिकेशंस कंसल्टेंट्स इंडिया लिमिटेड (TCIL), संचार मंत्रालय (MoC) के साथ **588.68 करोड़ रुपये** के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं, ताकि खरीद (भारतीय) श्रेणी के तहत डिजिटल कोस्ट गार्ड (DCG) परियोजना का अधिग्रहण किया जा सके।

- डिजिटल सशस्त्र बलों के लिए भारत सरकार की रणनीतिक दृष्टि के अनुरूप यह अनुबंध रक्षा में 'आत्मनिर्भरता' हासिल करने के प्रयासों में योगदान देगा।

i. डिजिटल कोस्ट गार्ड (DCG) परियोजना इंडियन कोस्ट गार्ड (ICG) की एक महत्वपूर्ण पहल है।

ii. परियोजना में आपदा रिकवरी डेटा सेंटर की स्थापना; ICG साइटों पर कनेक्टिविटी का विस्तार और एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग (ERP) प्रणाली का विकास शामिल है।

2. भारत और वियतनाम के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'VINBAX-2023' का _____ संस्करण दिसंबर 2023 में हनोई, वियतनाम में शुरू हुआ।

1) 7वां

2) 4वां

3) 5वां

4) 6वां

5) 2वां

उत्तर- 2) 4वां

स्पर्धीकरण:

VINBAX-2023, संयुक्त सैन्य अभ्यास का चौथा संस्करण भारत और वियतनाम के बीच 11 से 21 दिसंबर 2023 तक हनोई, वियतनाम में आयोजित किया जा रहा है।

- उद्देश्य: शांति स्थापना संचालन पर संयुक्त राष्ट्र (UN) चार्टर के अध्याय VII के तहत भारत और वियतनाम के बीच सहयोगात्मक साझेदारी, अंतर-संचालन क्षमता को बढ़ावा देना और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करना।

i. भारतीय दल का प्रतिनिधित्व 45 कर्मियों द्वारा किया जाता है, जिसमें बंगाल इंजीनियर ग्रुप के इंजीनियर रेजिमेंट के 39 कर्मी और आर्मी मेडिकल कोर के 6 कर्मी शामिल हैं।

ii. वियतनाम पीपल्स आर्मी दल का प्रतिनिधित्व भी 45 कर्मियों द्वारा किया जाता है।

3. दिसंबर 2023 में, रक्षा मंत्रालय ने 800 करोड़ रुपये की लागत से भारतीय सेना के लिए _____ (देश) स्थित सिग साँयर इंक से 70,000 अधिक सेमी-ऑटोमैटिक असॉल्ट राइफलों की खरीद को मंजूरी दी।

1) इज़राइल

2) इंडोनेशिया

3) फ्रांस

4) रूस

5) संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर- 5) संयुक्त राज्य अमेरिका

स्पर्धीकरण:

भारतीय रक्षा मंत्रालय (MoD) ने एक उच्च-स्तरीय MoD बैठक के दौरान, **800 करोड़ रुपये** की लागत से भारतीय सेना (IA) के लिए **70,000 सेमी-ऑटोमैटिक असॉल्ट राइफलों** की खरीद को मंजूरी दे दी है। इन्हें **संयुक्त राज्य अमेरिका (US)** स्थित **सिग साँयर इंक** से खरीदा जाएगा।

- राइफलों का उपयोग आतंकवाद विरोधी अभियानों और सीमाओं पर अन्य कर्तव्यों में किया जाएगा।

i. भारत 2019 से सिग साँयर राइफल्स का उपयोग कर रहा है, जब उसने 7.62 x 51mm कैलिबर की 72,400 SIG 716 राइफ्लें, जिनमें से IA के लिए 66,400, भारतीय वायु सेना (IAF) के लिए 4,000 और भारतीय नौसेना (IN) के लिए 2,000 राइफ्लें खरीदी थीं।

ii. चीन और पाकिस्तान से लगी सीमा पर तैनात सैनिकों की क्षमता बढ़ाने के लिए ये राइफ्लें खरीदी जा रही हैं।

iii. मैगजीन के बिना इसका वजन 3.82kg है, इसकी प्रभावी मारक क्षमता 600 मीटर है। यह INSAS (इंडियन स्मॉल आर्म्स सिस्टम) से अधिक सटीक है क्योंकि इसकी क्षमता अधिक है।

4. दिसंबर 2023 तक अभ्यास अस्त्रशक्ति-2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) अभ्यास अस्त्रशक्ति-2023, ओडिशा के एयर फ़ॉर्स स्टेशन सूर्यलंका में हुआ।

B) अभ्यास के दौरान, इंडियन एयर फ़ॉर्स (IAF) ने आकाश वेपन सिस्टम (AWS) की क्षमताओं का प्रदर्शन किया, और सरफेस टू एयर मिसाइल फॉर असुरइ रेटालिएशन (SAMAR) एयर डिफेन्स मिसाइल सिस्टम का भी सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

C) इंडियन एयर फ़ॉर्स ने अभ्यास के दौरान पहली बार SAMAR एयर डिफेन्स मिसाइल सिस्टम का सफलतापूर्वक परीक्षण किया, जो 2 से 2.5 मैक की गति सीमा के साथ हवाई खतरों का सामना करती है।

1) केवल A

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) सभी A, B & C

उत्तर-3) केवल B & C

स्पष्टीकरण:

अभ्यास अस्त्रशक्ति-2023, आंध्र प्रदेश (AP) के एयर फ़ॉर्स स्टेशन सूर्यलंका में हुआ। इस दौरान इंडियन एयर फ़ॉर्स (IAF) ने आकाश वेपन सिस्टम (AWS) की क्षमताओं का प्रदर्शन किया, और सरफेस टू एयर मिसाइल फॉर असुरइ रेटालिएशन (SAMAR) एयर डिफेन्स मिसाइल सिस्टम का भी सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- अभ्यास के दौरान, AWS जो कि एक शार्ट रेंज सरफेस टू एयर मिसाइल (SRSAM) एयर डिफेन्स सिस्टम है, ने एक ही फायरिंग यूनिट में एक साथ चार लक्ष्यों को निष्क्रिय कर दिया, जिससे भारत ऐसा करने वाला पहला देश बन गया।
- इस प्रदर्शन के साथ, भारत कमांड मार्गदर्शन के साथ एक ही फायरिंग यूनिट का उपयोग करके विस्तारित दूरी पर एक साथ चार लक्ष्यों को निशाना बनाने वाला पहला देश बन गया।
- विकास: इसे रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित किया गया है, और समय-समय पर इसमें सुधार किया गया है।

i. अभ्यास के दौरान, IAF ने पहली बार SAMAR एयर डिफेन्स मिसाइल सिस्टम का सफलतापूर्वक परीक्षण किया, जो 2 से 2.5 मैक की गति सीमा के साथ हवाई खतरों का सामना करती है।

ii. विकास: SAMAR को नवीनीकृत रूसी मूल के विम्पेल R-73E और R-27ET1 एयर टू एयर मिसाइल्स इंफ्रारेड गाइडेड एयर-टू-एयर (AAM) मिसाइल्स का उपयोग करके विकसित किया गया है। इसे भारतीय निजी क्षेत्र कंपनियों सिमरन फ़्लोटेक इंडस्ट्रीज और यामाजुकी डेन्की के सहयोग से IAF के 7 बेस रिपेयर डिपो (BRD), दिल्ली और 11 BRD, नासिक, महाराष्ट्र द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है।

5. दिसंबर 2023 में, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने इंडियन कोस्ट गार्ड (ICG) के लिए छह नेक्स्ट जनरेशन ऑफशोर पैट्रॉल वेसल्स (NGOPVS) की खरीद के लिए मझगांव डॉकयार्ड शिपबिल्डर्स लिमिटेड के साथ _____ रुपये के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।

1) 2794.34 करोड़

2) 1614.89 करोड़

3) 3898.12 करोड़

4) 2989.34 करोड़

5) 4892.90 करोड़

उत्तर- 2) 1614.89 करोड़

स्पष्टीकरण:

20 दिसंबर 2023 को, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने इंडियन कोस्ट गार्ड (ICG) के लिए छह नेक्स्ट जनरेशन ऑफशोर पैट्रॉल वेसल्स (NGOPVS) की खरीद के लिए मझगांव डॉकयार्ड शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL - MoD के तहत कार्यरत) के साथ **1614.89 करोड़ रुपये** के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।

i. अनुबंध के बारे में:

- यह अनुबंध खरीदें (इंडियन-इंडिजिनिअसली डिज़ाइन, डेवलपड एंड मैनुफैक्चर्ड (IDDM)) श्रेणी के तहत किया गया था।
 - NGOPVS को MDL मुंबई, महाराष्ट्र द्वारा डिजाइन, विकसित और निर्मित किया गया है।
- छह मल्टी-रोल स्टेट-ऑफ़-द-आर्ट वेसल्स ICG को छियासठ महीने (5.5 वर्ष) में वितरित किए जाएंगे।
- इनमें से चार वेसल्स मौजूदा पुराने OPV की जगह लेंगे और शेष दो ICG बेड़े में वृद्धि करेंगे।

6. हाल ही में (दिसंबर'23 में) किस कंपनी ने नौसेना के जहाजों पर उपकरणों और प्रणालियों की मरम्मत और रखरखाव के लिए रक्षा मंत्रालय (MoD) के साथ 488.25 करोड़ रुपये का अनुबंध किया है?

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

स्पष्टीकरण:

रक्षा मंत्रालय (MoD) ने नौसेना के जहाजों पर उपकरणों और प्रणालियों की मरम्मत और रखरखाव के लिए कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (CSL) के साथ 488.25 करोड़ रुपये का अनुबंध किया।

- CSL बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय (MoPSW) के तहत एक मिनीरत्न कंपनी है।

i. अनुबंध के बारे में:

- अनुबंध पर काम वित्तीय वर्ष 2023-24 (FY24)की दूसरी तिमाही (Q2)के दौरान शुरू किया गया था।
- यह अनुबंध FY25 की Q1 तक पूरा होने की उम्मीद है।
- अनुबंध MoD से आवश्यकता की मंजूरी (AoN) पर आधारित है।

7. दिसंबर 2023 में, भारतीय नौसेना (IN) ने नौसेना आयुध डिपो (NAD), करंजा, मुंबई के लिए मिसाइल कम अम्मूनिशन (MCA) बार्ज, LSAM 10 (यार्ड 78), मुंबई, महाराष्ट्र में MCA बार्ज परियोजना के _____ बार्ज को शामिल किया।

- 1)छठा
- 2)चौथा
- 3)दूसरा
- 4)पांचवां
- 5)तीसरा

उत्तर- 2)चौथा

स्पष्टीकरण:

28 दिसंबर 2023 को, भारतीय नौसेना (IN) ने नौसेना आयुध डिपो (NAD), करंजा, मुंबई के लिए मुंबई, महाराष्ट्र में नौसेना डॉकयार्ड में **08 x MCA बार्ज प्रोजेक्ट के चौथे बार्ज, मिसाइल कम अम्मूनिशन (MCA) बार्ज, LSAM 10 (यार्ड 78)** को शामिल किया।

- प्रेरण समारोह की अध्यक्षता COY (Mbi) के Cmde M V राज कृष्णा ने की।
- बार्ज का निर्माण SECON इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड (SEPPL), विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश द्वारा IN के लिए किया गया था।

i. बार्ज को भारतीय शिपिंग रजिस्टर (IRS) के वर्गीकरण नौसेना नियमों और विनियमों के अनुसार स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित किया गया है।

ii. डिजाइन चरण के दौरान बार्ज का मॉडल परीक्षण नेवल साइंस एंड टेक्नोलॉजिकल लेबोरेटरी (NSTL), विशाखापत्तनम में आयोजित किया गया था।

नोट: श्रृंखला LSAM 7 (यार्ड 75) का पहला बार्ज 18 जुलाई 2023 को IN को वितरित किया गया था।

SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. किस कंपनी को हाल ही में (नवंबर' 23 में) नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) से मध्यम श्रेणी के ड्रोन के लिए सेकंड टाइप सर्टिफिकेट प्राप्त हुआ है?

- 1) गरुड़ एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
- 2) पारस डिफेंस एंड स्पेस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड
- 3) धाक्षा अनमैन्ड सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
- 4) थानोस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 5) टेकईगल प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर-1) गरुड़ एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

चेन्नई (तमिलनाडु) स्थित गरुड़ एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड ने नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) से मध्यम श्रेणी के ड्रोन के लिए सेकंड टाइप सर्टिफिकेट हासिल किया है।

i. यह सर्टिफिकेट मानव रहित हवाई वाहन (UAV) प्रौद्योगिकी में अग्रणी प्रगति के प्रति गरुड़ एयरोस्पेस के समर्पण को दर्शाता है।

ii. DGCA टाइप सर्टिफिकेशन ड्रोन नियम 2021 के नियम 8 और नियम 9 (3) के प्रावधान के तहत जारी किया जाता है।

2. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर' 23 में) ने भारतीय नौसेना (IN) के लिए केरल में इसका कोच्चि यार्ड में 8 एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट्स (ASW SWC) परियोजना के पहले तीन जहाजों अर्थात् भारतीय नौसेना जहाज (INS) माहे, INS मालवन और INS मंगरोल को लॉन्च किया है।

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

उत्तर-5) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (CSL) ने भारतीय नौसेना (IN) के लिए केरल में इसका कोच्चि यार्ड में 8 एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट्स (ASW SWC) परियोजना के पहले तीन जहाजों अर्थात् भारतीय नौसेना जहाज (INS) माहे, INS मालवन और INS मंगरोल को लॉन्च किया है।

i. वे 78 मीटर (m) लंबे, 11.36m चौड़े हैं, और उनका ड्राफ्ट लगभग 2.7m है, विस्थापन लगभग 896 टन है, और वे 25 समुद्री मील की अधिकतम गति और 1800 समुद्री मील की सहनशक्ति तक पहुंच सकते हैं।

ii. वे पानी के भीतर निगरानी के लिए स्वदेशी रूप से विकसित SONARS (साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग) से लैस हैं।

iii. तीसरी अम्मुनिशन कम टारपीडो कम मिसाइल (ACTCM) बार्ज, LSAM 17 (यार्ड 127) को शंकर मुखर्जी, INAS (भारतीय नौसेना आयुध सेवा), AGM नौसेना आयुध डिपो (NAD), मुंबई, महाराष्ट्र में करंजा की उपस्थिति में IN में वितरित किया गया है। इस बार्ज के सभी प्रमुख और सहायक उपकरण/सिस्टम स्वदेशी निर्माताओं से प्राप्त किए गए हैं।

3. हाल ही में (नवंबर '23 में) किस कंपनी ने भारत में स्थानीय अंतरिक्ष क्षमताओं को विकसित करने के लिए सैटेलाइटिक इंक के साथ साझेदारी की है?

- 1)महिंद्रा एयरोस्पेस लिमिटेड
- 2)टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड
- 3)हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- 4)लॉकहीड मार्टिन कॉर्पोरेशन
- 5)लार्सन & टुब्रो लिमिटेड

उत्तर-2)टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

अग्रणी एयरोस्पेस और रक्षा समाधान प्रदाता टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (TASL) ने भारत में स्थानीय अंतरिक्ष क्षमताओं को विकसित करने के लिए एक सब-मीटर रिज़ॉल्यूशन अर्थ ऑब्जर्वेशन (EO) डेटा संग्रह कंपनी, **सैटेलाइटिक इंक** के साथ साझेदारी की घोषणा की है।

i. यह सहयोग TASL की सैटेलाइट स्ट्रेटेजी में पहला कदम है। TASL और सैटेलाइटिक दोनों राष्ट्रीय रक्षा और वाणिज्यिक अनुप्रयोगों के लिए भारत में इमेजरी विकसित करने के साथ-साथ एक नया सैटेलाइट डिजाइन विकसित करने के लिए सहयोग करेंगे।

ii. इसके लिए, TASL कर्नाटक में सैटेलाइट असेंबली, इंटीग्रेशन एंड टेस्ट (AIT) शुरू कर रहा है।

4. दिसंबर 2023 में, केंद्रीय रेल मंत्री, अश्विनी वैष्णव ने घोषणा की कि भारतीय रेलवे रेल ट्रैक पर हाथियों की मौत को कम करने के लिए एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) आधारित निगरानी सिस्टम स्थापित करने के लिए तैयार है, जिसका नाम _____ है।

- 1)गज यात्रा
- 2)हाथी AI
- 3)गजराज सिस्टम
- 4)गजराज MIKE
- 5)जनवर सिस्टम

उत्तर-3)गजराज सिस्टम

स्पष्टीकरण

रेल मंत्रालय के केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने घोषणा की कि भारतीय रेलवे रेल ट्रैक पर हाथियों की मौत को कम करने के लिए पूरे भारत में 700 किलोमीटर (km) ट्रैक को कवर करने के लिए एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) आधारित निगरानी सिस्टम 'गजराज सिस्टम' स्थापित करेगा।

i. इस सिस्टम के तहत असम, पश्चिम बंगाल, ओडिशा, केरल, झारखंड, छत्तीसगढ़ और तमिलनाडु में 700km रेल नेटवर्क कवर किया जाएगा।

ii. इस सिस्टम को लागू करने में लगभग 181 करोड़ रुपये की लागत आएगी।

iii. गजराज सिस्टम' रेलवे द्वारा कई स्टार्टअप के सहयोग से विकसित किया गया था। इस तकनीक का परीक्षण 2022 में असम के 150 किलोमीटर की दूरी पर किया गया था। क्षेत्र के अनुभव के आधार पर, ट्रैक पर हाथियों का पता लगाने में 99.5% सटीकता प्रदर्शित करने वाली सिस्टम में सुधार किए गए थे।

5. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग के स्वायत्त निकायों का नाम बताइए जिन्होंने हाल ही में (दिसंबर '23 में) फार्मसी इंस्टीट्यूट्स/फार्मासिस्ट को एंड-टू-एंड सेवाएं प्रदान करने के लिए क्लाउड-आधारित एप्लिकेशन, DIGI-PHARMed एप्लिकेशन का नया संस्करण लॉन्च किया है।

- 1)राष्ट्रीय जैविक संस्थान
- 2)फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया
- 3)भारतीय फार्माकोपिया आयोग
- 4)मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया, नई दिल्ली
- 5)राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान

उत्तर-2) फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया

स्पष्टीकरण:

फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया (PCI) ने फार्मसी इंस्टीट्यूट्स/फार्मासिस्ट/फार्मसी स्टूडेंट्स/फार्मासिस्ट जॉबसीकर को एंड-टू-एंड सेवाएं प्रदान करने के लिए क्लाउड-आधारित एप्लिकेशन, **DIGI-PHARMed एप्लिकेशन** का नया संस्करण लॉन्च किया।

i. PCI के अध्यक्ष डॉ. मोंटू कुमार M पटेल ने संशोधित DIGI-PHARMed एप्लिकेशन का उद्घाटन किया।

ii. DIGI-PHARMed एप्लिकेशन का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि शैक्षिक मानकों को पूरे भारत में समान रूप से लागू किया जाए।

6. पहले सर्वे वेसल (बड़े) (SVL) जहाज का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर' 23 में) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स (GRSE) द्वारा भारतीय नौसेना (IN) को सौंपा गया है।

1) INS निरीक्षक

2) INS मकर

3) INS दर्शक

4) INS निरूपक

5) INS संध्याक

उत्तर-5) INS संधायक

स्पष्टीकरण:

गार्डन रीच शिपबिल्डर्स & इंजीनियर्स (GRSE), कोलकाता (पश्चिम बंगाल) ने 4 दिसंबर 2023 को भारतीय नौसेना (IN) को चार सर्वे वेसल (बड़े) (SVL) जहाजों में से **पहला**, भारतीय नौसेना जहाज (INS) संधायक (यार्ड 3025) सौंप दिया है। संध्याक में लागत के हिसाब से 80% से अधिक स्वदेशी सामग्री है।

- चार SVL जहाजों के निर्माण के अनुबंध पर 30 अक्टूबर 2018 को रक्षा मंत्रालय (MoD) और GRSE के बीच हस्ताक्षर किए गए थे।
- जहाज के लिए कील 2019 में रखी गई थी और जहाज को 2021 में लॉन्च किया गया था। लॉन्च के बाद, जहाज बंदरगाह और समुद्र में परीक्षणों के एक व्यापक कार्यक्रम से गुजर चुका है।
- SVL जहाज 3,400 टन के विस्थापन के साथ 110 मीटर लंबे, 16 मीटर चौड़े हैं और इसे स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL) द्वारा निर्मित विकसित DMR 249-A स्टील किया गया था।
- जहाज दो डीजल इंजनों द्वारा संचालित है और यह 18 समुद्री मील तक की गति प्राप्त कर सकता है।

नोट- अन्य तीन सर्वे वेसल (बड़े) (SVL) निर्देशक (यार्ड 3026), इक्षक (यार्ड 3027) और संशोधक (यार्ड 3028) हैं।

7. दिसंबर 2023 में, चीन की राष्ट्रीय अंतरिक्ष एजेंसी (CNSA) ने लॉन्ग मार्च-2C वाहक रॉकेट के साथ

MisrSat-2 या आईजी याओगान वेइसिंग एरहाओ (आईजी 2) सैटेलाइट लॉन्च किया।

CNSA के साथ किस अंतरिक्ष एजेंसी ने MisrSat-2 विकसित किया है?

1) जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी

2) राष्ट्रीय वैमानिकी एवं अंतरिक्ष प्रशासन

3) मिस्र की अंतरिक्ष एजेंसी

4) इतालवी अंतरिक्ष एजेंसी

5) कनाडाई अंतरिक्ष एजेंसी

उत्तर-3) मिस्र की अंतरिक्ष एजेंसी

स्पष्टीकरण:

4 दिसंबर 2023 को, चीन की राष्ट्रीय अंतरिक्ष एजेंसी (CNSA) ने उत्तर पश्चिमी चीन के जिउक्वान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से लॉन्ग मार्च-2C वाहक रॉकेट के साथ **MisrSat-2** या आईजी याओगान वेइसिंग एरहाओ (आईजी 2) सैटेलाइट लॉन्च किया।

i. MisrSat-2, ऑप्टिकल रिमोट सेंसिंग सैटेलाइट, मिस्र अंतरिक्ष एजेंसी (EgSA) और CNSA द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था।

- 350 kg वजनी इस सैटेलाइट में एक हाई-रिज़ॉल्यूशन इमेजर है, जिसका ग्राउंड रिज़ॉल्यूशन पंचक्रोमैटिक मोड में 2 मीटर और रंग में 8 मीटर है। सैटेलाइट का जीवनकाल 5 वर्ष है।
- MisrSat-2 का विकास बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) के तहत चीन और मिस्र के बीच एक ऐतिहासिक परियोजना है।

ii. MisrSat-2 के साथ, चीनी स्टार्टअप EllipSpace द्वारा विकसित दो रिमोट सेंसिंग सैटेलाइट अर्थात् स्टारपूल (सिंगी-1) 02-A और स्टारपूल (सिंगी -1) 02-B को भी उसी रॉकेट द्वारा लॉन्च किया गया था।

iii. ये सैटेलाइट "स्टारपूल प्लान" एकीकृत संचार, नेविगेशन और रिमोट सेंसिंग प्रणाली के निर्माण के लिए एक ठोस आधार तैयार करते हुए व्यापक क्षेत्र की व्यापक धारणा सेवाएं प्रदान करेंगे।

8. दिसंबर 2023 में दुनिया के सबसे बड़े और सबसे उन्नत परमाणु संलयन रिएक्टर का उद्घाटन किस देश में किया गया?

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

उत्तर- 2) जापान

स्पष्टीकरण:

दुनिया के सबसे बड़े और सबसे उन्नत परमाणु संलयन रिएक्टर, जापान टोरस -60 सुपर एडवांस्ड (JT-60SA) ने जापान के नाका में अपना परिचालन शुरू किया। रिएक्टर यूरोपीय संघ (EU) और जापान के बीच एक संयुक्त पहल है।

i. JT-60SA रिएक्टर एक छह मंजिला ऊंची मशीन है जिसका निर्माण व्यापक दृष्टिकोण (BA) समझौते के अनुसार किया गया है।

- 2007 में यूरोपीय परमाणु ऊर्जा समुदाय (यूरेटॉम) और जापान के बीच समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे। सैटेलाइट टोकामक कार्यक्रम (STP) में JT-60SA रिएक्टर का निर्माण शामिल था।
- इसमें एक डोनट के आकार का "टोकामक" (चुंबकीय कुंडलित टोरॉयडल कक्ष) वेसल शामिल है, जिसमें 200 मिलियन डिग्री सेल्सियस तक गर्म घूमते प्लाज्मा को रखा जाता है।
- यह प्लाज्मा को 100 मिलियन °C तक सीमित करने के लिए लगभग -269°C (पूर्ण तापमान लगभग 4K) तक ठंडा किए गए शक्तिशाली सुपरकंडक्टिंग कॉइल का उपयोग करता है।

9. दिसंबर 2023 में, _____, नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के साथ मंगल ग्रह पर रोवर (पर्सिवरेंस) संचालित करने वाली पहली भारतीय नागरिक (महिला) बनीं।

- 1) नंदिनी हरिनाथ
- 2) वनिता मुथैया
- 3) रितु करिधल श्रीवास्तव
- 4) अक्षता कृष्णमूर्ति
- 5) मीनल रोहित

उत्तर-4) अक्षता कृष्णमूर्ति

स्पष्टीकरण:

भारतीय शोधकर्ता **डॉ. अक्षता कृष्णमूर्ति मंगल ग्रह पर रोवर (पर्सिवरेंस) संचालित करने वाली पहली भारतीय नागरिक (महिला) बन गई हैं और मंगल ग्रह से इकट्ठा करके पृथ्वी पर वापस लाने वाली पहली भारतीय नागरिक बन गई हैं।**

i. वह वर्तमान में नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) में एक प्रमुख अन्वेषक और मिशन विज्ञान चरण प्रमुख के रूप में काम कर रही हैं।

10. दिसंबर 2023 में, भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) ने अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी का उपयोग करने वाले प्रत्येक स्टार्टअप के लिए _____ रुपये तक की वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए एक सीड फंड योजना का अनावरण किया।

1) 1 करोड़

2) 10 लाख

3) 20 लाख

4) 2 करोड़

5) 30 लाख

उत्तर- 1) 1 करोड़

स्पष्टीकरण:

भारत के अंतरिक्ष नियामक भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) ने अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी का उपयोग करके शहरी विकास और आपदा प्रबंधन के क्षेत्रों में काम करने वाले प्रत्येक स्टार्ट-अप को 1 करोड़ रुपये तक की वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए एक सीड फंड योजना का अनावरण किया है।

i. सामाजिक लाभ के लिए अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने वाली कंपनियों को अवसर प्रदान करने के लिए यह योजना भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के राष्ट्रीय रिमोट सेंसिंग सेंटर (NRSC) के सहयोग से शुरू की गई थी।

ii. **उद्देश्य:** अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देना और परामर्श सहायता, प्रशिक्षण और नेटवर्किंग के अवसर प्रदान करना।

11. दिसंबर 2023 तक चंद्रयान-3 के प्रोपल्शन मॉड्यूल (PM) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा चंद्रयान -3 का प्रोपल्शन मॉड्यूल (PM) चंद्रमा के चारों ओर एक कक्षा से पृथ्वी के चारों ओर एक कक्षा में पीछे हट जाता है।

B) ISRO ने तीन पैतरेबाज़ी की, जिसमें पहला कक्षा-बढ़ाने वाला पैतरेबाज़ी (150 km से 5112 km तक), दूसरे पैतरेबाज़ी ने PM को 1.8 लाख x 3.8 लाख km की पृथ्वी की कक्षा में ले जाया, और अंतिम ट्रांस-अर्थ इंजेक्शन (TEI) पैतरेबाज़ी शामिल थी।

C) PM की कक्षा अवधि (पृथ्वी के चारों ओर घूमने में लगने वाला समय) 27 डिग्री झुकाव के साथ लगभग 13 दिन 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 अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा चंद्रयान -3 का प्रोपल्शन मॉड्यूल (PM) चंद्रमा के चारों ओर एक कक्षा से पृथ्वी के चारों ओर एक कक्षा में पीछे हट जाता है।

- 14 जुलाई 2023 को, ISRO ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर सॉफ्ट-लैंडिंग करने के लिए SDSC SHAR (सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-श्रीहरिकोटा रेंज), श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश (AP) से लॉन्च व्हीकल मार्क -3 मिशन 4 (LVM3 3 M4) रॉकेट पर चंद्रयान -3 को सफलतापूर्वक कक्षा में लॉन्च किया।

- प्रोपल्शन मॉड्यूल ने 17 अगस्त 2023 को लैंडर को अलग कर दिया और लैंडर 23 अगस्त 2023 को चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर लैंडर सफलतापूर्वक सॉफ्ट-लैंड हुआ।

i. ISRO ने तीन पैतरेबाज़ी किए, जिनमें पहला कक्षा-बढ़ती पैतरेबाज़ी (150 km से 5112 km तक), दूसरे पैतरेबाज़ी ने PM को 1.8 लाख x 3.8 लाख km की पृथ्वी की कक्षा में ले जाया, और अंतिम ट्रांस-अर्थ इंजेक्शन (TEI) पैतरेबाज़ी की।

ii. TEI के बाद के पैंतरेबाज़ी में, प्रणोदन मॉड्यूल ने चंद्रमा के प्रभाव क्षेत्र (SOI) को छोड़ने से पहले चार चंद्रमा फ्लाई-बाय (गुरुत्वाकर्षण सहायता पैंतरेबाज़ी) किए।

iii. PM की कक्षा अवधि (पृथ्वी के चारों ओर घूमने में लगने वाला समय) 27 डिग्री झुकाव के साथ लगभग 13 दिन है।

iv. गहन खगोलीय X-रे स्रोतों के ध्रुवीकरण की जांच के लिए ISRO भारत का पहला X-रे पोलामीटर उपग्रह (XPoSat) लॉन्च करने के लिए तैयार है।

- इसमें दो पेलोड हैं, जिनमें POLIX (X-रे में पोलारिमीटर उपकरण) और XSPECT (X-रे स्पेक्ट्रोस्कोपी और टाइमिंग) शामिल हैं।
- XPoSat को दिसंबर 2023 में श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) द्वारा लॉन्च किया जाएगा। मिशन का जीवन लगभग 5 वर्ष होने की उम्मीद है।

12. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर '23 में) 'जेमिनी' नामक सबसे बड़ा और सबसे सक्षम मल्टीमॉडल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) मॉडल लॉन्च किया है।

- 1) लेनोवो ग्रुप
- 2) माइक्रोसॉफ्ट
- 3) गूगल
- 4) IBM
- 5) सैमसंग

उत्तर-3) गूगल

स्पष्टीकरण:

गूगल ने अपना सबसे बड़ा और सबसे सक्षम मल्टीमॉडल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) मॉडल, 'जेमिनी' लॉन्च किया, जो तीन आकारों: जेमिनी अल्ट्रा, जेमिनी प्रो और जेमिनी नैनो में आता है।

जेमिनी के वेरिएंट्स:

- **जेमिनी अल्ट्रा:** अत्यधिक जटिल कार्यों के लिए सबसे बड़ा और सबसे सक्षम मॉडल और यह 90.0% के स्कोर के साथ MMLU (मैसिव मल्टीटास्क लैंग्वेज अंडरस्टैंडिंग) पर मानव विशेषज्ञों से बेहतर प्रदर्शन करने वाला पहला मॉडल है।
- **जेमिनी प्रो:** कार्यों की एक विस्तृत श्रृंखला में स्केलिंग के लिए सबसे अच्छा मॉडल
- अधिक एडवांस्ड तर्क, योजना और समझ के लिए **गूगल बार्ड** को जेमिनी प्रो के साथ एकीकृत किया गया है।
- **जेमिनी नैनो:** ऑन-डिवाइस कार्यों के लिए सबसे कुशल मॉडल, 2024 की शुरुआत में जेमिनी अल्ट्रा के साथ बार्ड एडवांस्ड को लॉन्च करने की उम्मीद है।

13. चाइना और _____ ने हाल ही में (दिसंबर '23 में) गहरे स्पेस अन्वेषण, स्पेस यान विकास और स्पेस बुनियादी ढांचे के निर्माण को बढ़ावा देने के लिए स्पेस अन्वेषण में दो सहयोग दस्तावेजों पर हस्ताक्षर किए हैं।

- 1) मिस्र
- 2) पाकिस्तान
- 3) नेपाल
- 4) कतर
- 5) सऊदी अरब

उत्तर- 1) मिस्र

स्पष्टीकरण:

चाइना और मिस्र ने गहरे स्पेस अन्वेषण, स्पेस यान विकास और स्पेस बुनियादी ढांचे के निर्माण को बढ़ावा देने के लिए स्पेस अन्वेषण में दो सहयोग दस्तावेजों पर हस्ताक्षर किए हैं। वह 2 दस्तावेज़ :

- स्पेस सहयोग और बीजिंग (चाइना) का शांतिपूर्ण बाहरी स्पेस उपयोग पर चाइना और मिस्र सरकार के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU)।
- इंटरनेशनल लुनार रिसर्च स्टेशन (ILRS) पर चाइना नेशनल स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (CNSA) और इजिप्शियन स्पेस एजेंसी (EGSA) के बीच एक सहयोग समझौता।

14.दिसंबर 2023 में, किस मंत्रालय के तहत प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) ने ई-गवर्नेंस (NAeG) 2024 के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार के लिए वेब पोर्टल लॉन्च किया?

- 1)कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय
- 2)कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय
- 3)वित्त मंत्रालय
- 4)गृह मंत्रालय
- 5)सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय

उत्तर- 1)कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय

स्पष्टीकरण:

8 दिसंबर 2023 को, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय के तहत प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) ने ई-गवर्नेंस के लिए राष्ट्रीय अवार्ड्स (NAeG) 2024 के लिए वेब पोर्टल लॉन्च किया।

i.NAeG अवार्ड्स भारत में सबसे अधिक प्रतिस्पर्धी और प्रतिष्ठित डिजिटल गवर्नेंस अवार्ड्स योजनाओं में से एक है। इसका उद्देश्य सफल ई-गवर्नेंस समाधानों में नवाचारों को प्रोत्साहित करना है।

ii.इस अवार्ड का उद्देश्य ई-गवर्नेंस पहल के कार्यान्वयन में उत्कृष्टता को पहचानना और बढ़ावा देना है।

15.किस एयरोस्पेस कंपनी/अंतरिक्ष एजेंसी ने हाल ही में (दिसंबर' 23 में) 3 सैटेलाइट को अंतरिक्ष में ले जाने वाला दुनिया का पहला तरल ऑक्सीजन-मीथेन संचालित यान जुकु -2 याओ-3 लॉन्च किया है?

- 1)रोस्कोस्मोस (रूस)
- 2)JAXA (जापान)
- 3)बोइंग कंपनी (संयुक्त राज्य अमेरिका)
- 4)लैंडस्पेस (चीन)
- 5)SpaceX(संयुक्त राज्य)

उत्तर -4)लैंडस्पेस (चीन)

स्पष्टीकरण:

9 दिसंबर 2023 को, चीन स्थित निजी अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी फर्म, लैंडस्पेस टेक्नोलॉजी कॉर्पोरेशन ने जिउकान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर, इनर मंगोलिया क्षेत्र, चीन से 3 सैटेलाइट को ले जाने वाले दुनिया के पहले तरल ऑक्सीजन-मीथेन संचालित लॉन्च वाहन, जुकु -2 याओ -3 को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

- इसके साथ, लैंडस्पेस मीथेन और तरल ऑक्सीजन द्वारा ईंधन वाले रॉकेट का उपयोग करके सैटेलाइट सैटेलाइट लॉन्च करने वाली दुनिया की पहली कंपनी बन गई।
- **3 सैटेलाइट** : होंगहु सैटेलाइट, तियानयी 33 सैटेलाइट और होंगहु-2 सैटेलाइट को पूर्व निर्धारित कक्षा में प्रक्षेपित किया गया।

i. चीन स्थित बीजिंग इंटरस्टेलर ग्लोरी स्पेस टेक्नोलॉजी लिमिटेड, जिसे iSpace के नाम से भी जाना जाता है, ने चीन के जिउकान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से मीथेन-तरल ऑक्सीजन द्वारा संचालित "हाइपरबोला -2Y" लॉन्च किया है।

- इसके साथ, **iSpace** ने चीन का पहला पुनः प्रयोज्य लॉन्च वाहन परीक्षण पूरा किया।

ii. iSpace ने 2025 में 13.4-मीट्रिक-टन के पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) हाइपरबोला-3 रॉकेट की पहली उड़ान शुरू करने की घोषणा की। पुनः उपयोग का प्रदर्शन 2026 में किया जाएगा।

16. निम्नलिखित में से किस नूक्लिअर पॉवरड सबमरीन का हाल ही में (दिसंबर' 23 में) आर्कान्जेस्क क्षेत्र में रूस द्वारा अनावरण किया गया था?

- 1)लेनिनग्राद
- 2)क्रास्नोयास्क
- 3)एम्परर अलेक्जेंडर III

4)1 और 2 दोनों

5)2 और 3 दोनों

उत्तर- 5)2 और 3 दोनों

स्पष्टीकरण:

रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने रूस के उत्तर-पश्चिमी आर्कान्जेस्क क्षेत्र के सेवेरोडविंस्क में सेवमाश शिपयार्ड में 2 नवनिर्मित परमाणु-संचालित सबमरीन, अर्थात् "क्रास्नोयार्स्क" और "एम्परर अलेक्जेंडर III" का अनावरण किया है। दोनों जहाज रूसी नौसेना के प्रशांत बेड़े में शामिल होंगे और प्रशांत क्षेत्र में गश्त शुरू करेंगे।

- उन्होंने रूस के उत्तरी बेड़े के सबसे उन्नत जहाजों में से एक एडमिरल कासाटोनोव फ्रिगेट का भी दौरा किया। यह जहाज नई जिरकॉन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइलों से लैस है।
- राष्ट्रपति ने व्हाइट सी पर सेवेरोडविंस्क में एक ध्वजारोहण समारोह में भी हिस्सा लिया, जहां पिछले 6 वर्षों में 2 नई नूक्लिअर पावरड सबमरीन बनाई गई थीं।

i. यह लंबी दूरी की, उच्च-सटीक मिसाइलों से सुसज्जित बहुउद्देश्यीय सबमरीन की नई यासेन (ऐश ट्री) श्रेणी की एक नूक्लिअर पावरड पनडुब्बी है।

ii. एम्परर अलेक्जेंडर III सेवा में प्रवेश करने वाली 7वीं बोरेई (आर्कटिक विंड) श्रेणी की नूक्लिअर पावरड सबमरीन है। बोरेई शीत युद्ध के बाद रूस द्वारा लॉन्च की गई पहली नई पीढ़ी की समुद्री जलपोत है।

17. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर' 23 में) स्वास्थ्य सेवा और ई-कॉमर्स उद्योगों के लिए एक कॉम्पैक्ट डिलीवरी ड्रोन, L07 का अनावरण किया है।

- 1) थानोस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
 - 2) थ्रॉटल एयरोस्पेस सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
 - 3) पारस एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड
 - 4) दक्ष अनमैन्ड सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
 - 5) अर्बनमैट्रिक्स टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- उत्तर - 2) थ्रॉटल एयरोस्पेस सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

रतनइंडिया एंटरप्राइजेज लिमिटेड की सहायक कंपनी थ्रॉटल एयरोस्पेस सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड (TAS) ने TAS L-सीरीज़ के तहत एक कॉम्पैक्ट डिलीवरी ड्रोन, L07 का अनावरण किया है।

- L07 ड्रोन एक विश्वसनीय और कुशल वितरण समाधान के साथ स्वास्थ्य सेवा और ई-कॉमर्स उद्योगों में अपना आवेदन पाता है।

L07 के बारे में:

i. L07 एक वर्टिकल टेक-ऑफ और लैंडिंग (VTOL) ड्रोन है जिसे परिदृश्यों की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

ii. इस स्वदेशी ड्रोन की वजन उठाने की क्षमता 7kg तक है और इसे 5 मिनट से भी कम समय में अकेले तैनात किया जा सकता है।

iii. ड्रोन औसत समुद्र तल (MSL) से 2,000 मीटर ऊपर तक उड़ सकता है।

18. हाल ही में (दिसंबर' 23 में) किस कंपनी ने भारत की पहली सोडियम (Na)-आयन बैटरी तकनीक लॉन्च की है?

- 1) ज़ेनसर टेक्नोलॉजीज
 - 2) एक्साइड इंडस्ट्रीज
 - 3) साइएंट टेक्नोलॉजीज
 - 4) KPIT टेक्नोलॉजीज
 - 5) अमारा राजा बैटरीज
- उत्तर - 4) KPIT टेक्नोलॉजीज

स्पष्टीकरण:

KPIT टेक्नोलॉजीज ने भारत की पहली सोडियम (Na)-आयन बैटरी टेक्नोलॉजी का अनावरण किया, जिसे भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (IISER), पुणे, महाराष्ट्र के सहयोग से विकसित किया गया था।

- KPIT भारत की पहली और दुनिया की चौथी कंपनी है जिसके पास सोडियम-आयन बैटरी स्टोरेज के लिए पर्यवहन सलूशन टेक्नोलॉजी सलूशन है।

i. यह टेक्नोलॉजी वर्तमान लिथियम-आयन बैटरी की तुलना में इलेक्ट्रिक वाहन (EV) बैटरी की लागत को 25-30% तक कम कर सकती है।

ii. सोडियम-आयन बैटरियों को लिथियम-आयन बैटरियों का विकल्प माना जाता है, जो सोडियम की प्रचुरता और कम लागत का लाभ उठाती हैं। लिथियम की उपलब्धता केवल कुछ देशों जैसे चीन, बोलीविया आदि तक ही सीमित है।

19. दिसंबर 2023 में, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने पिनाका मल्टी-बैरल रॉकेट लॉन्चर (MBRL) सिस्टम के लिए लगभग 6,400 रॉकेट खरीदने के लिए _____ रुपये के प्रस्ताव को मंजूरी दी।

1) 2,800 करोड़

2) 1,200 करोड़

3) 3,200 करोड़

4) 2,100 करोड़

5) 1,900 करोड़

उत्तर- 1) 2,800 करोड़

स्पष्टीकरण:

रक्षा मंत्रालय (MoD) ने भारतीय सेना की क्षमताओं को बढ़ाने के लिए पिनाका मल्टी-बैरल रॉकेट लॉन्चर (MBRL) सिस्टम के लिए लगभग 6,400 रॉकेट खरीदने के लिए 2,800 करोड़ रुपये के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

- MoD की रक्षा अधिग्रहण परिषद (DAC) ने इन रॉकेटों के 2 वेरिएंट के अधिग्रहण के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी, जिन्हें एरिया डेनियल म्यूनिशन टाइप 2 और टाइप -3 के नाम से जाना जाता है।
- भारतीय सेना केवल घरेलू आपूर्तिकर्ताओं से रॉकेट खरीदेगी और 2 मुख्य दावेदार म्यूनिशन्स इंडिया लिमिटेड और सोलर इंडस्ट्रीज की इकोनॉमिक एक्सप्लोसिव्स लिमिटेड हैं।

i. हिंदू देवता 'शिव' के धनुष के नाम पर, भारत निर्मित पिनाक हथियार प्रणाली भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित की गई थी।

ii. यह एक युद्ध-सिद्ध, हर मौसम में काम करने वाली तोपखाने वेपन सिस्टम के रूप में खड़ा है, जिसे रणनीतिक रूप से अप्रत्यक्ष क्षेत्र की आग के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- पिनाका सिस्टम भारत से आर्मेनिया जैसे विदेशी देशों में निर्यात की जाने वाली पहली कुछ सैन्य प्रौद्योगिकियों में से एक है।

20. उस भारतीय नौसेना जहाज (INS) का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर '23 में) भारतीय नौसेना (IN) द्वारा विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश (AP) में नौसेना डॉकयार्ड में कमीशन किया गया है।

1) INS शिशुमार

2) INS मगर

3) INS तरमुगली

4) INS विशाल

5) INS रणविजय

उत्तर- 3) INS तरमुगली

स्पष्टीकरण:

14 दिसंबर, 2023 को, भारतीय नौसेना (IN) ने विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश (AP) में नौसेना डॉकयार्ड में फास्ट अटैक क्राफ्ट, भारतीय नौसेना जहाज (INS) तारमुगली को चालू किया। कमीशनिंग समारोह के मुख्य अतिथि VAdm संदीप नैथानी, चीफ ऑफ मटेरियल थे।

- जहाज ने अपनी सराहनीय सेवा के दौरान 2 देशों (भारत और मालदीव) के झंडे और 3 नामों (INS तिलंचांग; MCGS हुरावी और INS तारमुगली) के तहत काम किया है।
- इस जहाज का निर्माण गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स, कोलकाता, पश्चिम बंगाल द्वारा 2001 में किया गया था।

i. इसे भारतीय नौसेना में INS तिलचांग, एक ट्रिकट क्लास जहाज के रूप में शामिल किया गया था और 2006 तक सेवा दी गई थी। इसे हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में राजनयिक आउटरीच के एक हिस्से के रूप में मालदीव राष्ट्रीय रक्षा बल (MNDF) को उपहार में दिया गया था।

21. दिसंबर 2023 में, भारत की सबसे तेज़ सोलर-इलेक्ट्रिक बोट, बाराकुडा को _____ (राज्य) में लॉन्च किया गया था।

- 1) तमिलनाडु
- 2) गुजरात
- 3) ओडिशा
- 4) केरल
- 5) पश्चिम बंगाल

उत्तर-4) केरल

स्पष्टीकरण:

भारत की सबसे तेज़ **सोलर-इलेक्ट्रिक बोट, बाराकुडा** को **केरल** के अलाप्पुझा में नवगाथी पनावली यार्ड में लॉन्च किया गया था। इस जहाज को मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड और नेवाल्स सोलर & इलेक्ट्रिक बोट्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था।

जहाज के बारे में:

i. बाराकुडा में जुड़वां 50 किलोवाट (kW) इलेक्ट्रिक मोटर, एक समुद्री-ग्रेड LFP बैटरी और 6 kW सौर पावर सिस्टम है।

ii. जहाज को 12 यात्रियों और कार्गो तक ले जाने के लिए उबड़-खाबड़ समुद्र में वर्कबोट के रूप में तैनात किया जा सकता है।

iii. यह जहाज 14 मीटर लंबा और 4.4 मीटर चौड़ा है।

22. उस देश का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर '23 में) लॉन्ग मार्च 2F रॉकेट के ऊपर एक पुनः प्रयोज्य मानव रहित स्पेसक्राफ्ट लॉन्च किया है।

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

उत्तर-3) चीन

स्पष्टीकरण:

चीन ने जिउकान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर, चीन से **लॉन्ग मार्च 2F रॉकेट** के ऊपर एक पुनः प्रयोज्य मानव रहित **स्पेसक्राफ्ट** लॉन्च किया। यह लॉन्च 2020 और 2022 के बाद पुनः प्रयोज्य रोबोटिक स्पेसक्राफ्ट का तीसरा उदाहरण है।

i. स्पेसक्राफ्ट को चीन एयरोस्पेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी कॉर्पोरेशन (CASC) द्वारा विकसित किया गया था।

ii. चीन का पुनः प्रयोज्य स्पेसक्राफ्ट मिशन संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के X-37B के साथ मेल खाता है।

23. किस देश ने हाल ही में (दिसंबर '23 में) दुनिया के पहले फोर्थ-जनरेशन नुक्लियर रिएक्टर का संचालन शुरू किया है?

- 1) चाइना
- 2) जापान
- 3) रूस
- 4) संयुक्त राज्य अमेरिका
- 5) इज़राइल

उत्तर- 1)चाइना

स्पष्टीकरण:

चाइना ने 200 मेगावाट (MW) हाई-टेम्परेचर, गैस-कूल्ड रिएक्टर (HTGCR) संयंत्र का संचालन शुरू कर दिया है जो चाइना के शेडोंग में दुनिया का पहला फोर्थ-जनरेशन नुक्लियर रिएक्टर है।

- i.संयंत्र को राज्य-संचालित उपयोगिता हुआनेंग, सिंगुआ विश्वविद्यालय और चाइना नेशनल नुक्लियर कॉरपोरेशन द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था।
- ii.संयंत्र एक मॉड्यूलर डिज़ाइन (300MW से कम) का उपयोग करता है जिसका निर्माण ऑफ-साइट किया जा सकता है।
- iii.चाइना का लक्ष्य 2035 तक नुक्लियर ऊर्जा से 10% और 2060 तक 18% बिजली का उत्पादन करना है।

24. दिसंबर 2023 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने कर्नाटक के चित्रदुर्ग से स्वदेशी हाई-स्पीड टेललेस फ्लाइंग-विंग स्टीथ अनमैन्ड एरियल व्हीकल (UAV) का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया। फ्लाइंग विंग टेक्नोलॉजी डिमॉन्स्ट्रेटर (FWTD) को भारत के गुप्त अनमैन्ड कॉम्बैट एरियल व्हीकल (UCAV) कार्यक्रम के लिए _____ विकसित किया गया है।

- 1)लक्ष्य
- 2)घातक
- 3)कपोथक
- 4)कुशा
- 5)उल्का

उत्तर- 2)घातक

स्पष्टीकरण:

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने एयरोनॉटिकल टेस्ट रेंज, चित्रदुर्ग, कर्नाटक से स्वदेशी हाई-स्पीड टेललेस फ्लाइंग-विंग स्टीथ अनमैन्ड एरियल व्हीकल (UAV) का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया है।

- फ्लाइंग विंग टेक्नोलॉजी डिमॉन्स्ट्रेटर (FWTD) को भारत के गुप्त अनमैन्ड कॉम्बैट एरियल व्हीकल (UCAV) कार्यक्रम 'घातक' के लिए विकसित किया गया है।
- i.UAV को ऑटोनॉमस FWTD कहा जाता है, इसे एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एस्टेब्लिशमेंट (ADE) द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया था, जो बेंगलुरु, कर्नाटक में स्थित एक प्रमुख DRDO प्रयोगशाला है।
- ii.DRDO ने 2022 में इस एयरक्राफ्ट की पहली उड़ान भरी, इसके बाद दो इन-हाउस मैनुफैक्चर्ड प्रोटोटाइप का उपयोग करके विभिन्न विकासात्मक विन्यासों में छह और परीक्षण किए गए।

25. किस देश ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) विश्व की डीपेस्ट, डीप अंडरग्राउंड एंड अल्ट्रा-लो रेडिएशन बैकग्राउंड फैसिलिटी फॉर फ्रंटियर फिजिक्स एक्सपेरिमेंट्स (DURF) का संचालन शुरू की है?

- 1)भारत
- 2)जापान
- 3)संयुक्त राज्य अमेरिका
- 4)चाइना
- 5)रूस

उत्तर-4)चाइना

स्पष्टीकरण:

चाइना ने पीपल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (PRC) के सिचुआन प्रांत में 2,400 मीटर (7,874 फीट) डीप फिजिक्स लेबोरेटरी, डीप अंडरग्राउंड एंड अल्ट्रा-लो रेडिएशन बैकग्राउंड फैसिलिटी फॉर फ्रंटियर फिजिक्स एक्सपेरिमेंट्स (DURF) का संचालन शुरू किया है।

- DURF दुनिया की डीपेस्ट और सबसे बड़ी अंडरग्राउंड लेबोरेटरी बन गई है।
- i.DURF चाइना जिनपिंग अंडरग्राउंड लेबोरेटरी (CJPL - II) के दूसरे चरण का विस्तार है जिसे सिंगुआ विश्वविद्यालय और यालोंग रिवर हाइड्रोपावर डेवलपमेंट कंपनी लिमिटेड द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था।

ii.330,000 क्यूबिक मीटर लेबोरेटरी का निर्माण 2020 में शुरू किया गया था।

iii.DURF सिचुआन के लियांगशान यी स्वायत्त प्रान्त में जिनपिंग पर्वत के नीचे स्थित है।

26. किस कंपनी ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) भारतीय सशस्त्र बलों के लिए एडवांस्ड गिंबल्स बनाने के लिए फ्रांस स्थित मेरियो के साथ सहयोग किया है?

- 1)सृष्टिरोबोटिक्स टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 2)राप्युटा रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड
- 3)NAVA डिज़ाइन & इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड
- 4)प्रिसिजन ऑटोमेशन & रोबोटिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
- 5)HC रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर-5)HC रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

हैदराबाद (तेलंगाना) स्थित **HC रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड** भारतीय सशस्त्र बलों के लिए एडवांस्ड गिंबल्स बनाने के लिए UAV (अनमैन्ड एरियल व्हीकल) पेलोड सिस्टम में विशेषज्ञता वाले **फ्रांस स्थित मेरियो** के साथ सहयोग करने के लिए तैयार है।

i.मेरियो के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) रेमी प्लेनेट के नेतृत्व में एक उच्च स्तरीय प्रतिनिधिमंडल ने हैदराबाद में नई प्रौद्योगिकियों के निर्माण की मेरियो की योजना को समझाने के लिए तेलंगाना के उद्योग और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री श्रीधर बाबू से मुलाकात की।

ii.प्रतिनिधिमंडल ने रक्षा मंत्रालय और वायु सेना प्रमुख के अधिकारियों से मुलाकात की है, और HC रोबोटिक्स के सहयोग से एडवांस्ड गिंबल्स विकसित करने पर ध्यान केंद्रित करते हुए पश्चिमी नौसेना कमान और भारतीय तट रक्षक आदि का दौरा किया है।

27. जापान स्थित रडार अर्थ-इमेजिंग कंपनी इंस्टीट्यूट फॉर क्यू-शू पायनियर्स ऑफ स्पेस (iQPS) के मिशन "द मून गॉड अवेकेंस" नामक सफल मिशन के बाद हाल ही में किस कंपनी ने (दिसंबर'23 में) इलेक्ट्रॉन वाहन को उड़ान भरने के लिए वापस कर दिया है?

- 1)कैपेला स्पेस
 - 2)रॉकेट लैब इंक
 - 3)जुगनू एयरोस्पेस
 - 4)वर्जिन गैलेक्टिक
 - 5)सापेक्षता स्थान
- उत्तर-2)रॉकेट लैब इंक**

स्पष्टीकरण:

रॉकेट लैब इंक ने जापान स्थित रडार अर्थ-इमेजिंग कंपनी इंस्टीट्यूट फॉर Q-शू पायनियर्स ऑफ स्पेस, इंक. (iQPS) के मिशन "द मून गॉड अवेकेंस" नामक सफल मिशन के बाद उड़ान के लिए इलेक्ट्रॉन वाहन को वापस भेज दिया है।

- इस मिशन ने 2023 में 10वीं इलेक्ट्रॉन उड़ान को चिह्नित किया, जो 2022 में 9 लॉन्च के पिछले रिकॉर्ड को पार कर गया। यह रॉकेट लैब का दो चरणों वाले इलेक्ट्रॉन बूस्टर का 42वां लॉन्च था।

i.15 दिसंबर 2023 को, रॉकेट लैब ने न्यूजीलैंड के माहिया प्रायद्वीप पर रॉकेट लैब लॉन्च कॉम्प्लेक्स 1, पैड B से अपने इलेक्ट्रॉन रॉकेट को सफलतापूर्वक अंतरिक्ष में लॉन्च किया।

- पेलोड: इलेक्ट्रॉन रॉकेट ने सुक्योमी-1 सिंथेटिक-एपर्चर रडार (SAR)-5 उपग्रह को पृथ्वी से 575 किलोमीटर ऊपर एक गोलाकार कक्षा में तैनात किया। सुक्योमी-1 का नाम चंद्रमा के जापानी देवता के नाम पर रखा गया है।

ii.रॉकेट लैब का इलेक्ट्रॉन एक दो चरणों वाला रॉकेट है जिसमें एक अद्वितीय तीसरा "किक स्टेज" है जो छोटे उपग्रहों को सटीक और अद्वितीय कक्षाओं में पहुंचाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

iii. रॉकेट 59 फीट लंबा (18 मीटर) है और 660 पाउंड (300 किलोग्राम) से अधिक लौ एर्थ ऑर्बिट(LEO) में लॉन्च करने में सक्षम है।

28. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर'23 में) AH-64E अपाचे कॉम्बैट हेलीकॉप्टरों के लिए 250वां फ्यूजलेज वितरित किया है।

- 1) BAE सिस्टम्स लिमिटेड
 - 2) लॉकहीड मार्टिन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
 - 3) ब्रह्मोस एयरोस्पेस लिमिटेड
 - 4) टाटा बोइंग एयरोस्पेस लिमिटेड
 - 5) होराइजन एयरोस्पेस लिमिटेड
- उत्तर-4) टाटा बोइंग एयरोस्पेस लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

टाटा बोइंग एयरोस्पेस लिमिटेड (TBAL) ने AH-64E अपाचे कॉम्बैट हेलीकॉप्टरों के लिए 250वां फ्यूजलेज वितरित किया है, जिसे हैदराबाद, तेलंगाना में TBAL की अत्याधुनिक सुविधा में निर्मित किया गया था।

- फ्यूजलेज एक विमान या हेलीकॉप्टर का प्राथमिक निकाय है और निर्मित फ्यूजलेज को अंतिम संयोजन के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के एरिज़ोना में भेजा जाता है।

i. अपाचे लड़ाकू हेलीकॉप्टर को दुनिया का सबसे उन्नत और सबसे घातक लड़ाकू हेलीकॉप्टर माना जाता है, जो दुनिया भर में 1,280 से अधिक AH-64E अपाचे परिचालन में हैं।

ii. हेलीकॉप्टर विभिन्न प्रकार के हथियार पहुंचा सकता है, जिसमें एयर-टू-ग्राउंड हेलफायर मिसाइलें, 70 mm हाइड्रा रॉकेट और एयर-टू-एयर स्टिंगर मिसाइलें शामिल हैं।

iii. भारत सरकार (GoI) ने लगभग 800 मिलियन अमेरिकी डॉलर की लागत से भारतीय सेना के लिए छह नए अपाचे हेलीकॉप्टरों की खरीद के लिए 2020 में TBAL के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।

iv. पहला अपाचे फरवरी 2024 में वितरित किया जाएगा, जबकि शेष पांच हेलीकॉप्टर अप्रैल 2024 तक वितरित किए जाने की तैयारी है।

29. उस ऐप का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर'23 में) कपड़ा मंत्रालय द्वारा जूट किसानों को न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) और कृषि विज्ञान के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करने के लिए लॉन्च किया गया है।

- 1) ई-औषधि
- 2) समर्थ
- 3) ई-धागा
- 4) पाट-मित्रो
- 5) PRIA सॉफ्ट

उत्तर- 4) पाट-मित्रो

स्पष्टीकरण:

कपड़ा मंत्रालय (MoT) ने जूट किसानों को न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) और कृषि विज्ञान के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करने के लिए 'पाट-मित्रो' मोबाइल एप्लिकेशन (ऐप) का अनावरण किया है।

- ऐप को MoT के तहत केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (CPSU) जूट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (JCI) द्वारा विकसित किया गया था।
- ऐप को 21 दिसंबर 2023 को नई दिल्ली में आयोजित जूट संगोष्ठी के दौरान लॉन्च किया गया था।

पैट-मित्रो ऐप:

i. 6 भाषाओं में उपलब्ध निःशुल्क ऐप, जूट ग्रेडेशन पैरामीटर्स, किसान-केंद्रित योजनाओं जैसे 'इम्प्रूव्ड कल्टीवेशन एंड एडवांस्ड रेटिंग एक्सरसाइज फॉर जूट (जूट - ICARE)', मौसम पूर्वानुमान, JCI के खरीद केंद्रों के स्थान, खरीद नीतियों तक पहुंच प्रदान करता है।

ii. ऐप 'चैटबॉट' जैसी सुविधाओं के साथ आता है और कच्चे जूट के लिए किए गए उनके भुगतान की स्थिति को ट्रैक करने की सुविधा प्रदान करता है।

30. दिसंबर 2023 में, चाइना के ताइयुआन सैटेलाइट लॉन्च सेंटर ने चाइना के गुआंगडोंग प्रांत में यांगजियांग के तट के पानी से _____ (रॉकेट) पर शियान 24C सीरीज के तीन प्रायोगिक सैटेलाइट लॉन्च किए।

- 1)लॉन्ग मार्च 2D
- 2)लॉन्ग मार्च 2A
- 3)लॉन्ग मार्च 2F
- 4)लॉन्ग मार्च 3B
- 5)लॉन्ग मार्च 11

उत्तर- 5)लॉन्ग मार्च 11

स्पष्टीकरण:

26 दिसंबर 2023 को, चाइना के ताइयुआन सैटेलाइट लॉन्च सेंटर ने चाइना के गुआंगडोंग प्रांत में यांगजियांग के तट के पानी से शियान 24C **सीरीज** के तीन प्रायोगिक सैटेलाइट को ले जाने वाले **लॉन्ग मार्च 11** को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। रॉकेट ने सैटेलाइट को सफलतापूर्वक पूर्व निर्धारित कक्षा में स्थापित कर दिया है।

नोट:

- यह चाइनीज़ रॉकेटों का 8वां समुद्र-आधारित प्रक्षेपण और दक्षिण चाइना सागर से दूसरा प्रक्षेपण था।
- यह लॉन्ग मार्च कैरियर रॉकेट सीरीज का 503वां मिशन था।

i.शियान-24C सैटेलाइट को शंघाई एकेडमी ऑफ स्पेसफ्लाइट टेक्नोलॉजी (SAST), एक चाइनीज़ स्पेस एजेंसी और चाइना एयरोस्पेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी कॉर्पोरेशन (CASC) के अधीनस्थ द्वारा विकसित किया गया था।

ii.26 दिसंबर 2023 को, चाइना ने दक्षिण-पश्चिमी सिचुआन प्रांत में ज़िचांग सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से BeiDou सैटेलाइट नेविगेशन सिस्टम (BDS) के **57वें और 58वें सैटेलाइट** को ले जाने वाले **लॉन्ग मार्च-3B रॉकेट** को भी लॉन्च किया।

- सिस्टम के 2020 में पूरा होने के बाद से यह BDS-3 में एक बार में दो MEO (मध्यम पृथ्वी कक्षा) सैटेलाइट भेजने का पहला मिशन है।

31.उस स्टील्थ गाइडेड मिसाइल डिस्टॉयर का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर'23 में) भारतीय नौसेना (IN) द्वारा मुंबई, महाराष्ट्र में कमीशन किया गया है।

- 1)INS इम्फाल
- 2)INS अरिहंत
- 3)INS कोलकाता
- 4)INS राजपूत
- 5)INS तलवार

उत्तर-1)INS इम्फाल

स्पष्टीकरण:

26 दिसंबर 2023 को, भारतीय नौसेना (IN) ने रक्षा मंत्रालय (MoD) के केंद्रीय मंत्री राजनाथ सिंह की उपस्थिति में नौसेना डॉकयार्ड, मुंबई, महाराष्ट्र में भारतीय नौसेना जहाज (INS) इम्फाल (यार्ड 12706), एक स्टील्थ गाइडेड मिसाइल डिस्टॉयर को कमीशन किया।

- यह IN के युद्धपोत डिजाइन ब्यूरो (WDB) द्वारा डिजाइन किए गए और मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL), मुंबई द्वारा निर्मित चार प्रोजेक्ट 15B 'विशाखापत्तनम' श्रेणी के डिस्टॉयर्स में से तीसरा है।

i.जहाज 163 मीटर लंबा, 17m चौड़ा, 7,400 टन का विस्थापन है, और 30 समुद्री मील (56 km/घंटा) से अधिक की गति प्राप्त करने में सक्षम है।

ii.यह संयुक्त गैस और गैस (COGAG) प्रणोदन में चार शक्तिशाली गैस टर्बाइनों द्वारा संचालित है, और 30 समुद्री मील से अधिक की गति में सक्षम है।

- यह जहाज 75% स्वदेशीकरण के साथ 'आत्मनिर्भर भारत' पर जोर देता है, और भारत में ब्रह्मोस एयरोस्पेस द्वारा ब्रह्मोस मिसाइल; लार्सन & टुब्रो (L&T) द्वारा टॉरपीडो ट्यूब लॉन्चर; भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

(BHEL) द्वारा रैपिड गन माउंट; भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) द्वारा मध्यम रेंज मिसाइल्स जैसे भारत में विभिन्न संस्थाओं का एक समूह भी है।

- इसमें कई स्टार्ट-अप और MSME (सूक्ष्म, लघु & मध्यम उद्यम) की भागीदारी भी शामिल है।

32. किस देश की सेना ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) स्वदेशी रूप से विकसित गाइडेड मल्टी-लॉन्च रॉकेट सिस्टम (MLRS) 'फतह-II' का सफल उड़ान परीक्षण किया है?

- 1) ईरान
 - 2) इज़राइल
 - 3) जापान
 - 4) चीन
 - 5) पाकिस्तान
- उत्तर-5) पाकिस्तान

स्पष्टीकरण:

पाकिस्तानी सेना ने स्वदेशी रूप से विकसित गाइडेड मल्टी-लॉन्च रॉकेट सिस्टम (MLRS) 'फतह-II' का सफल उड़ान परीक्षण किया, जो अत्याधुनिक एवियोनिक्स, एक परिष्कृत नेविगेशन सिस्टम और एक अद्वितीय उड़ान प्रक्षेपवक्र से लैस है। इसे क्षेत्रीय मिसाइल डिफेन्स सिस्टम्स के लिए एक संभावित चुनौती के रूप में विकसित किया गया है।

- वेपन सिस्टम 400 किलोमीटर की दूरी तक उच्च परिशुद्धता के साथ लक्ष्य को भेदने में सक्षम है, जो लंबी दूरी की तोपखाने में पर्याप्त प्रगति का प्रतीक है।
- यह रेंज अपने पूर्ववर्ती फतह-I से काफी अधिक है, जिसकी रेंज 140 किलोमीटर है।

i. फतह-II अत्याधुनिक उड़ान नियंत्रण तकनीक और एक उन्नत पथ-खोज तंत्र से सुसज्जित है और यह फतह रॉकेट श्रृंखला का एक उन्नत संस्करण है।

ii. फतह-II उपग्रह और इनर्शियल नेविगेशन सिस्टम्स के मिश्रण का उपयोग करते हुए अपनी उन्नत प्रिसिशन-टारगेटिंग तकनीक द्वारा प्रतिष्ठित है।

33. किस संगठन ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) क्षुद्रग्रह एपोफिस का अध्ययन करने और क्षुद्रग्रह 2029 के पृथ्वी के फ्लाइबाई का लाभ उठाने के लिए OSIRIS-APEX (ओरिगिन्स, स्पेक्ट्रल इंटरप्रिटेशन, रिसोर्स आइडेंटिफिकेशन, एंड सिक्योरिटी – अपोफिस एक्सप्लोरर) लॉन्च किया है?

- 1) चाइना नेशनल स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
- 2) यूरोपियन स्पेस एजेंसी
- 3) नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
- 4) स्पेसX
- 5) कैनेडियन स्पेस एजेंसी

उत्तर-3) नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन

स्पष्टीकरण:

नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने क्षुद्रग्रह अपोफिस का अध्ययन करने और क्षुद्रग्रह के 2029 पृथ्वी के फ्लाइबाई का लाभ उठाने के लिए OSIRIS-APEX (ओरिगिन्स, स्पेक्ट्रल इंटरप्रिटेशन, रिसोर्स आइडेंटिफिकेशन, एंड सिक्योरिटी – अपोफिस एक्सप्लोरर) लॉन्च किया।

i. क्षुद्रग्रह 99942 अपोफिस का नाम प्राचीन मिस्र की पौराणिक कथाओं के राक्षस नाग "अपोफिस" के नाम पर रखा गया है, जो बुराई और अराजकता का प्रतीक है। इसे "गॉड ऑफ कयास" भी कहा जाता है।

ii. अपोफिस, 13 अप्रैल 2029 को पृथ्वी की सतह से 19,794 मील (31,860 किलोमीटर) के करीब से गुजरने की उम्मीद है।

34. रूस के रोस्कोस्मोस और नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने हाल ही में (दिसंबर '23 में) इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन (ISS) तक क्रॉस-फ्लाइट जारी रखकर अंतरिक्ष अन्वेषण में अपनी साझेदारी को _____ (वर्ष) तक बढ़ाने पर सहमति व्यक्त की है।

- 1)2029
- 2)2028
- 3)2025
- 4)2026
- 5)2027

उत्तर- 3)2025

स्पष्टीकरण:

रूस के रोस्कोस्मोस और नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने 2025 तक क्रॉस-फ्लाइट जारी रखकर स्पेस अन्वेषण में अपनी साझेदारी बढ़ाने पर सहमति व्यक्त की है, जिसमें एक ही स्पेसक्राफ्ट पर इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन (ISS) की यात्रा करने के लिए विभिन्न राष्ट्रीयताओं के चालक दल शामिल होंगे।

- आपसी प्रतिबद्धता का उद्देश्य ISS की समग्र विश्वसनीयता और परिचालन निरंतरता सुनिश्चित करना है और इसे रूसी और संयुक्त राज्य अमेरिका (U.S.) के स्पेसक्राफ्ट पर किया जाएगा।
- क्रॉस-फ्लाइट में रूसी अंतरिक्ष यान के चालक दल के हिस्से के रूप में ISS में 1 अमेरिकी एस्ट्रोनॉट और अमेरिकी चालक दल के हिस्से के रूप में 1 रूसी कॉस्मोनॉट को भेजना शामिल है।

i. ISS को 1998 में शीत युद्ध "स्पेस रेस" के बाद US-रूस सहयोग में वृद्धि के समय लॉन्च किया गया था।

ii. U.S., रूस, यूरोप, कनाडा और जापान सहित वर्तमान ISS साझेदारों ने 2024 तक स्पेस स्टेशन को संचालित करने के लिए आधिकारिक तौर पर प्रतिबद्धता जताई है।

- 5 स्पेस एजेंसियां NASA (U.S.), रोस्कोसमोस (रूस), यूरोपीयन स्पेस एजेंसी (ESA), जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (JAXA) और केनेडियन स्पेस एजेंसी (CSA) हैं।

35. सातवें 250 मेन फेरी क्राफ्ट का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर '23 में) शालीमार वर्क्स (1980) लिमिटेड द्वारा भारतीय नौसेना (IN) को वितरित किया गया था।

- 1)प्रेमा (यार्ड 723)
- 2)सुजीत (यार्ड 793)
- 3)सुमित्रा (यार्ड 782)
- 4)रजिया (यार्ड 702)
- 5)मंजुला (यार्ड 786)

उत्तर- 5)मंजुला (यार्ड 786)

स्पष्टीकरण:

29 दिसंबर 2023 को, कोलकाता (पश्चिम बंगाल) स्थित द शालीमार वर्क्स (1980) लिमिटेड ने भारतीय नौसेना (IN) को सातवां 250 मेन फेरी क्राफ्ट 'मंजुला' (यार्ड 786) वितरित किया है।

- इसे रियर एडमिरल दीपक कुमार गोस्वामी, एडमिरल अधीक्षक, नौसेना डॉकयार्ड (ASD), मुंबई (Mbi), महाराष्ट्र की उपस्थिति में वितरित किया गया।

i. जहाज की डिलीवरी के साथ शालीमार वर्क्स लिमिटेड के साथ सात 250 मेन फेरी क्राफ्ट के निर्माण का अनुबंध संपन्न हुआ।

ii. यह अनुबंध भारत सरकार (GoI) की 'आत्मनिर्भर भारत' पहल के अनुरूप है।

iii. **मंजुला (यार्ड 786) के बारे में:**

- मंजुला (यार्ड 786) फेरी क्राफ्ट को रक्षा मंत्रालय (MoD) की 'मेक इन इंडिया' पहल के तहत स्वदेशी निर्माताओं से प्राप्त सभी प्रमुख और सहायक उपकरणों या प्रणालियों के साथ बनाया गया था।
- फेरी क्राफ्ट का निर्माण 25 वर्षों के जीवनकाल के साथ किया गया था और यह आईएन की परिचालन और रसद आवश्यकताओं को गति प्रदान करता है।

SPORTS

1. भारत के उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर' 23 में) अंतर्राष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) वर्ल्ड कप फाइनल राइफल/पिस्टल/शॉटगन 2023 में पुरुषों की 25m रैपिड फायर पिस्टल स्पर्धा में कांस्य पदक जीता है।

- 1) गगन नारंग
- 2) सौरभ चौधरी
- 3) अनीश भनवाला
- 4) विजय कुमार
- 5) ऋतुराज सिंह

उत्तर-3) अनीश भनवाला

स्पर्धीकरण:

भारतीय निशानेबाज **अनीश भनवाला** ने 18 से 26 नवंबर 2023 तक दोहा, कतर के लुसैल शूटिंग रेंज में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) वर्ल्ड कप फाइनल राइफल/पिस्टल/शॉटगन 2023 में पुरुषों की 25m रैपिड फायर पिस्टल स्पर्धा में कांस्य पदक जीता।

- यह ISSF वर्ल्ड कप फाइनल इतिहास में पुरुषों की 25m रैपिड फायर पिस्टल स्पर्धा में भारत का पहला पदक था।
 - अनीश भनवाला का कांस्य ISSF वर्ल्ड कप फाइनल 2023 में भारत का पहला और आखिरी पदक था।
- i. चेकिया; ग्रेट ब्रिटेन; लातविया & संयुक्त राज्य अमेरिका (USA), 1 कांस्य के साथ पदक तालिका में भारत 13वें स्थान पर है।
- ii. ISSF वर्ल्ड कप फाइनल 2023 पदक तालिका में चीन 8 (2 स्वर्ण, 4 रजत और 2 कांस्य) के साथ शीर्ष पर है, उसके बाद जर्मनी (4 - 2 स्वर्ण, 1 रजत, 1 कांस्य) और इटली (6 - 1 स्वर्ण, 3 रजत, 2 कांस्य) हैं।

2. हाल ही में (दिसंबर' 23 में) लोब्रेगेट ओपन चैस टूर्नामेंट (लोब्रेगेट ओपन 2023) के चौथे संस्करण में 2500 एलो लाइव रेटिंग को पार करके भारत का 84वां ग्रैंडमास्टर (GM) कौन बन गया है?

- 1) वैशाली रमेशबाबू
- 2) सायंतन दास
- 3) विप्रेश N.R.
- 4) प्रणेश M
- 5) कौस्तव चटर्जी

उत्तर- 1) वैशाली रमेशबाबू

स्पर्धीकरण:

भारतीय चैस खिलाड़ी **वैशाली रमेशबाबू** (22 वर्ष), 30 नवंबर 2023 से 8 दिसंबर 2023 तक बार्सिलोना, स्पेन में चल रहे लोब्रेगेट ओपन चैस टूर्नामेंट (लोब्रेगेट ओपन 2023) के चौथे संस्करण के दौरान 2500 एलो लाइव रेटिंग को पार करके **भारत की 84वीं ग्रैंडमास्टर (GM)** बन गई हैं।

- वह कोनेरू हम्पी (2002) और हरिका द्रोणावल्ली (2011) के बाद GM खिताब पाने वाली तीसरी भारतीय महिला हैं।
 - वैशाली और उनके भाई प्रगनानंद ग्रैंडमास्टर बनने वाली दुनिया की पहली बहन-भाई की जोड़ी बन गईं।
- i. वैशाली रमेशबाबू ने 2018 में अपना वुमन ग्रैंडमास्टर (WGM) खिताब (एलो रेटिंग 2300) और 2021 में इंटरनेशनल मास्टर (IM) खिताब (एलो रेटिंग 2400) हासिल किया।
- वर्तमान में, वह 2501.5 की लाइव रेटिंग के साथ महिलाओं की रैंकिंग में विश्व में 11वें स्थान पर हैं।

3. उस भारतीय टेनिस खिलाड़ी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (दिसंबर' 23 में) कर्नाटक के कालाबुरागी में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ (ITF) कालाबुरागी ओपन 2023 फाइनल का पुरुष एकल खिताब जीता है।

- 1) साकेत माइनेनी
- 2) रमेश कृष्णन
- 3) प्रजनेश गुणेश्वरन
- 4) रामकुमार रामनाथन
- 5) युकी भांबरी

उत्तर-4) रामकुमार रामनाथन

स्पष्टीकरण:

भारतीय टेनिस खिलाड़ी रामकुमार रामनाथन ने कर्नाटक के कालाबुरागी के चंद्रशेखर पाटिल स्टेडियम में आयोजित फाइनल में डेविड पिचलर (ऑस्ट्रिया) को हराकर अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ (ITF) कालाबुरागी ओपन 2023 का पुरुष एकल खिताब जीता।

i. यह उनका 2023 का तीसरा ITF खिताब है। उन्होंने हाल ही में धारवाड़ (कर्नाटक) में ITF धारवाड़ ओपन (अक्टूबर 2023) में पुरुष एकल खिताब और मुंबई (महाराष्ट्र) में ITF पुरुष टेनिस चैम्पियनशिप (23 दिसंबर) जीता है।

ii. कालाबुरागी ओपन 2023 युगल खिताब: जापानी जोड़ी रयुकी मात्सुदा और रयोटारो तागुची ने फाइनल में डेविड पिचलर (ऑस्ट्रिया) और नितिन कुमार सिन्हा (भारत) को हराकर पुरुष युगल खिताब जीता।

4. दिसंबर 2023 में, भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) ने पूर्व भारतीय क्रिकेटर महेंद्र सिंह धोनी (MS धोनी) के प्रतिष्ठित जर्सी नंबर _____ की रिटायर करने की घोषणा की।

- 1) 18
- 2) 7
- 3) 5
- 4) 6
- 5) 10

उत्तर- 2) 7

स्पष्टीकरण:

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) ने भारतीय क्रिकेट में उनकी उपलब्धियों का सम्मान करने के लिए पूर्व भारतीय क्रिकेटर महेंद्र सिंह धोनी (MS धोनी) के प्रतिष्ठित जर्सी नंबर "7" को रिटायर करने की घोषणा की है।

i. MS धोनी सचिन तेंदुलकर के बाद यह सम्मान पाने वाले दूसरे भारतीय बन गए हैं, जिनकी जर्सी नंबर "10" 2017 में रिटायर हो गई थी।

- चूंकि दोनों दो जर्सी नंबर "7" और "10" रिटायर हो गए थे, इसलिए उन्हें किसी भी अन्य भारतीय क्रिकेट खिलाड़ियों के लिए नामित नहीं किया जाएगा।

ii. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के नियमों के अनुसार, राष्ट्रीय टीम के लिए पदार्पण करते समय क्रिकेट खिलाड़ियों को जर्सी नंबर के रूप में 1-100 नंबर आवंटित किए जाते थे।

iii. MS धोनी क्रिकेट के इतिहास में तीन ICC ट्रॉफी: 2007 में विश्व T20 (दक्षिण अफ्रीका में आयोजित), 2011 में एकदिवसीय विश्व कप (भारत, श्रीलंका और बांग्लादेश में आयोजित), और ICC 2013 में चैंपियंस ट्रॉफी (इंग्लैंड और वेल्स में आयोजित) जीतने वाले एकमात्र कप्तान हैं।

- वह खेल के लिए पद्म श्री (2009) और पद्म भूषण (2018) के प्राप्तकर्ता थे।

iv. वह 1997-1998 में सचिन तेंदुलकर के बाद 2007 में राजीव गांधी खेल रत्न (अब मेजर ध्यानचंद खेल रत्न) से सम्मानित होने वाले दूसरे क्रिकेटर हैं।

5. भारत की उस शख्सियत का नाम बताइए जिसे हाल ही में (दिसंबर'23 में) वीमेंस रेसलिंग श्रेणी में यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग (UWW) राइजिंग स्टार्स ऑफ द ईयर 2023 के रूप में नामित किया गया है।

- 1) अंतिम पंघाल
- 2) विनेश फोगाट
- 3) सविता दलाल
- 4) सोनम मलिक
- 5) सरिता मोर

उत्तर- 1) अंतिम पंघाल

स्पर्धीकरण:

भारत की अंतिम पंघाल, जॉर्जियोस कौगियोउम्सिडिस (ग्रीस), और हसरत जाफ़रोव (अज़रबैजान) को क्रमशः वीमेंस रेसलिंग, फ्रीस्टाइल और ग्रीको-रोमन में यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग (UWW) राइजिंग स्टार ऑफ द ईयर 2023 के रूप में नामित किया गया है।

i. इस्ज़मेल मुस्जुकाजेव (हंगरी), बोस तोसुन (तुर्की), और गेब्रियल रोसिलो (क्यूबा) को क्रमशः फ्रीस्टाइल, वीमेंस रेसलिंग और ग्रीको-रोमन में UWW ब्रेकआउट पफार्मन्सेस ऑफ द ईयर 2023 के लिए नामित किया गया है।

6. दिसंबर 2023 में राजस्थान पुरुष क्रिकेट टीम को हराकर किस टीम ने विजय हजारे ट्रॉफी फाइनल 2023-24 जीता?

- 1) हरियाणा
- 2) सौराष्ट्र
- 3) कर्नाटक
- 4) मुंबई
- 5) गुजरात

उत्तर- 1) हरियाणा

स्पर्धीकरण:

अशोक मेनारिया की कप्तानी वाली हरियाणा पुरुष क्रिकेट टीम ने राजकोट (गुजरात) के सौराष्ट्र क्रिकेट एसोसिएशन स्टेडियम में आयोजित फाइनल में दीपक हुडा के नेतृत्व वाली राजस्थान पुरुष क्रिकेट टीम को हराकर विजय हजारे ट्रॉफी 2023-24 जीती।

- विजय हजारे ट्रॉफी का 21वां संस्करण 23 नवंबर से 16 दिसंबर 2023 तक आयोजित किया गया था, जिसमें 38 टीमों ने कुल 135 मैचों में प्रतिस्पर्धा की थी।
 - यह हरियाणा टीम की पहली विजय हजारे ट्रॉफी जीत है, जिसने फाइनल में राजस्थान को 30 रनों से हराया।
- i. हरियाणा के सुमित कुमार को फाइनल में प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट और प्लेयर ऑफ द मैच का पुरस्कार दिया गया।
- उन्हें 183 रन बनाने और 18 विकेट लेने के बेहतरीन प्रदर्शन के लिए पुरस्कृत किया गया।

7. दिसंबर 2023 में नई दिल्ली में आयोजित खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2023 के पहले संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2023 के उद्घाटन संस्करण में उत्तर प्रदेश 105 पदक (40 स्वर्ण, 39 रजत और 26 कांस्य) के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।

B) शीतल देवी (जम्मू और कश्मीर) ने कंपाउंड तीरंदाजी स्पर्धा के ओपन वर्ग में स्वर्ण पदक जीता।

C) भावना पटेल (गुजरात) ने महिला एकल - कक्षा 4 टेबल टेनिस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।

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

उत्तर- 3) केवल B & C

स्पर्धीकरण:

10 से 17 दिसंबर 2023 तक नई दिल्ली में आयोजित **खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2023** के उद्घाटन संस्करण में **हरियाणा** 105 पदक (40 स्वर्ण, 39 रजत और 26 कांस्य) के साथ **पदक तालिका** में शीर्ष पर रहा।

- उत्तर प्रदेश 62 पदक (25 स्वर्ण, 23 रजत और 14 कांस्य) के साथ पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा जबकि तमिलनाडु 42 पदक (20 स्वर्ण, 8 रजत और 14 कांस्य) के साथ तीसरे स्थान पर रहा।

i. शुभंकर: '**उज्वला**', एक गौरैया, याद दिलाती है कि ताकत कई रूपों में आती है और मानवीय भावना अटूट है।

ii. **शीतल देवी** (जम्मू और कश्मीर) ने कंपाउंड तीरंदाजी स्पर्धा के ओपन वर्ग में **स्वर्ण पदक** जीता।

- वह अपने पैरों से निशानेबाजी करने वाली एकमात्र मौजूदा महिला अंतरराष्ट्रीय तीरंदाज हैं।

iii. 2021 अर्जुन पुरस्कार विजेता **भावना पटेल** (गुजरात) ने **महिला एकल** - कक्षा 4 टेबल टेनिस स्पर्धा में **स्वर्ण पदक** जीता।

iv. **प्रणव सूरमा (हरियाणा)** ने क्लब थ्रो स्पर्धा में 33.54 मीटर के साथ **एशियाई रिकॉर्ड** तोड़ा, जिसने भारतीय खिलाड़ी धरमबीर के 31.09 मीटर के पिछले रिकॉर्ड थ्रो को पीछे छोड़ दिया।

- उन्होंने पुरुषों की F51 श्रेणी क्लब थ्रो स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।

8. भारत की निम्नलिखित में से किस हस्ती ने हाल ही में (दिसंबर'23 में) 2023 FIH वार्षिक हॉकी स्टार अवार्ड्स में क्रमशः इंटरनेशनल हॉकी फेडरेशन (FIH) के मेंस प्लेयर ऑफ द ईयर और FIH विमेंस गोलकीपर ऑफ द ईयर का अवार्ड जीता है?

- 1) हरमनप्रीत सिंह और गुरजीत कौर
 - 2) हार्दिक सिंह और सविता पुनिया
 - 3) हरमनप्रीत सिंह और रानी रामपाल
 - 4) हार्दिक सिंह और गुरजीत कौर
 - 5) रूपिंदर पाल सिंह और सविता पुनिया
- उत्तर-2) **हार्दिक सिंह और सविता पुनिया**

स्पर्धीकरण:

इंडियन मेंस हॉकी टीम के मिडफील्डर **हार्दिक सिंह** और इंडियन विमेंस हॉकी टीम की कप्तान **सविता पुनिया** ने 2023 इंटरनेशनल हॉकी फेडरेशन (FIH) के वार्षिक हॉकी स्टार अवार्ड्स में क्रमशः FIH मेंस प्लेयर ऑफ द ईयर और FIH विमेंस गोलकीपर ऑफ द ईयर का अवार्ड जीता।

- जैन डे वार्ड (नीदरलैंड्स) ने FIH विमेंस प्लेयर ऑफ द ईयर अवार्ड जीता और पिरमिन ब्लैक (नीदरलैंड्स) ने FIH मेंस गोलकीपर ऑफ द ईयर अवार्ड जीता।
- अवार्ड विजेताओं का निर्धारण एक मतदान प्रक्रिया के माध्यम से किया गया जिसमें विशेषज्ञों का एक पैनल, राष्ट्रीय संघों का प्रतिनिधित्व उनकी टीम के कप्तान और कोच, प्रशंसक और मीडिया शामिल थे। [FIH हॉकी स्टार अवार्ड्स 2023 के विजेताओं की सूची।](#)

9. दिसंबर 2023 में, _____ इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के इतिहास में सबसे महंगे खिलाड़ी बन गए और 2024 IPL सीज़न में खेलने के लिए 24.75 करोड़ रुपये में कोलकाता नाइट राइडर्स (KKR) में शामिल हो गए।

- 1) डेरिल मिशेल (न्यूजीलैंड)
 - 2) मिशेल आरोन स्टार्क (ऑस्ट्रेलिया)
 - 3) पैट कमिंस (ऑस्ट्रेलिया)
 - 4) अल्जारी जोसेफ (वेस्टइंडीज)
 - 5) हर्षल पटेल (भारत)
- उत्तर -2) **मिशेल आरोन स्टार्क (ऑस्ट्रेलिया)**

स्पष्टीकरण:

ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट खिलाड़ी मिशेल आरॉन स्टार्क इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के इतिहास में सबसे महंगे खिलाड़ी बन गए, क्योंकि उन्हें कोलकाता नाइट राइडर्स (KKR) ने 24.75 करोड़ रुपये में 2024 IPL सीज़न में खेलने के लिए खरीदा।

i. मिशेल स्टार्क ने पैट कमिंस (ऑस्ट्रेलिया) को सनराइजर्स हैदराबाद द्वारा 20.50 करोड़ रुपये में खरीदने का रिकॉर्ड तोड़ दिया।

ii. कला संग्राहक और सलाहकार मल्लिका सागर 2008 के बाद से IPL की पहली महिला नीलामीकर्ता बनीं।

iii. 2024 IPL की नीलामी पहली बार भारत के बाहर 19 दिसंबर 2023 को दुबई, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में कोका-कोला एरिना में आयोजित की गई थी।

10. दिसंबर 2023 में संयुक्त अरब अमीरात (UAE) के अबू धाबी के अल आइन शहर में आयोजित एशियन युथ चैस चैंपियनशिप 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारत ने 2023 एशियन युथ चैस चैंपियनशिप (स्टैंडर्ड) में 7 पदक जीते, जिसमें 2 स्वर्ण पदक भारतीय शतरंज खिलाड़ी कियाना परिहार (U -8 गर्ल्स) और हर्ष सुरेश (U -16 ओपन) ने जीते।

B) एशियन युथ रैपिड चैस चैंपियनशिप में, भारत ने 9 पदक (4 स्वर्ण, 3 रजत और 2 कांस्य) हासिल किए और पदक तालिका में प्रथम स्थान पर रहा।

C) एशियन ब्लिट्ज़ चैस चैंपियनशिप में, भारत तीन स्वर्ण पदकों के साथ दूसरे स्थान पर रहा, जो V.C. निवेदिता (U-12 लड़कियाँ), प्रतीति बोरदोलोई (U-10 लड़कियाँ), और A.S. शार्वानिका अपनी-अपनी श्रेणियों में जीते थे।

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 चैस खिलाड़ी कियाना परिहार (U -8 गर्ल्स) और हर्ष सुरेश (U -16 ओपन) ने 12 से 22 दिसंबर, 2023 तक संयुक्त अरब अमीरात (UAE) के अबू धाबी के अल आइन शहर में आयोजित एशियन युथ चैस चैंपियनशिप 2023 में स्वर्ण पदक (स्टैंडर्ड - श्रेणी) जीते।

- एशियन युथ चैस चैंपियनशिप 2023 के 25वें संस्करण में स्टैंडर्ड, रैपिड और ब्लिट्ज़ चैंपियनशिप सहित तीन प्रतियोगिताएं शामिल थीं।

i. भारत ने 2023 एशियन युथ चैस चैंपियनशिप (स्टैंडर्ड) में 7 पदक (2 स्वर्ण, 3 रजत और 2 कांस्य) जीते।

- AS शार्वानिका (U-8 गर्ल्स), आरित कपिल (U-8 ओपन), और G तेजस्विनी (U-18 गर्ल्स) ने अपने-अपने मुकाबलों में रजत पदक जीते, जबकि आद्या रंगनाथ (U-10 गर्ल्स) ने कांस्य पदक जीता।

ii. एशियन युथ रैपिड शतरंज चैंपियनशिप में भारत ने 9 पदक (4 स्वर्ण, 3 रजत और 2 कांस्य) हासिल किए और पदक तालिका में प्रथम स्थान पर रहा।

- भारतीय स्वर्ण पदक विजेता भाग्यश्री पाटिल (U-18 गर्ल्स), सपर्या घोष (U-14 गर्ल्स), A.S. शार्वानिका (U-8 गर्ल्स), और मुहम्मद शायान नौशाद इब्राहिम (U-8 ओपन) हैं।

iii. एशियन ब्लिट्ज़ चैस चैंपियनशिप में, भारत तीन स्वर्ण पदकों के साथ दूसरे स्थान पर रहा, जो V.C. निवेदिता (U-12 गर्ल्स), प्रतीति बोरदोलोई (U-10 गर्ल्स), और A.S. शार्वानिका अपनी-अपनी श्रेणियों में जीते थे।

- ग्रैंडमास्टर (GM) गुकेश डोमराजू (भारत) ने उद्घाटन चेन्नई ग्रैंड मास्टर्स 2023 का खिताब जीता, जो 15 से 21 दिसंबर 2023 तक चेन्नई (तमिलनाडु) में आयोजित किया गया था।

11. दिसंबर 2023 में, केंद्रीय मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर, युवा मामले और खेल मंत्रालय (MoYAS) ने चेन्नई, तमिलनाडु में छठे खेलो इंडिया यूथ गेम्स (KIYG 2024) के आधिकारिक लोगो, जर्सी और थीम गीत का अनावरण किया।

6वें KIYG का शुभंकर क्या है?

- 1)अप्पू
- 2)बोम्मन
- 3)वीरा मंगई
- 4)वीरन
- 5)थम्बी

उत्तर-3)वीरा मंगई

स्पष्टीकरण:

केंद्रीय मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर, युवा मामले और खेल मंत्रालय (MoYAS) ने चेन्नई, तमिलनाडु में छठे खेलो इंडिया यूथ गेम्स (KIYG 2024) के आधिकारिक लोगो, जर्सी और थीम गीत का अनावरण किया।

- कार्यक्रम के दौरान 6वें KIYG के शुभंकर "वीरा मंगई" और "थमिज़" नामक औपचारिक मशाल का भी अनावरण किया गया।
- शुभंकर "वीरा मंगई" प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी तमिल रानी 'वेलु नचियार' की प्रतिकृति है।

i.KIYG 2024 में देश भर से 5,000 से अधिक एथलीट ओलंपिक, गैर-ओलंपिक और साथ ही स्वदेशी खेलों में भाग लेंगे।

ii.भारतीय मार्शल आर्ट का एक रूप सिलंबम को KIYG 2024 में एक डेमो स्पोर्ट के रूप में शामिल किया गया है।

नोट: छठा KIYG 19 से 31 जनवरी, 2024 तक तमिलनाडु के 4 शहरों चेन्नई, त्रिची, मदुरै और कोयंबटूर में आयोजित होने वाला है।

12.दिसंबर 2023 में जारी फोर्ब्स की वार्षिक लिस्ट 'वर्ल्ड्स हाईएस्ट-पैड फीमेल एथलीट्स 2023' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'सही' है/हैं?

A)पोलिश टेनिस खिलाड़ी इगा स्विएटेक ने 2023 में 23.9 मिलियन अमेरिकी डॉलर (ऑन-फील्ड 9.9 मिलियन अमेरिकी डॉलर; ऑफ-फील्ड 14 मिलियन अमेरिकी डॉलर) की कुल कमाई के साथ लिस्ट में शीर्ष स्थान हासिल किया।

B)भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी PV सिंधु 7.1 मिलियन अमेरिकी डॉलर (ऑन-फील्ड 0.1 मिलियन अमेरिकी डॉलर; ऑफ-फील्ड 7 मिलियन अमेरिकी डॉलर) की कुल कमाई के साथ 16वें स्थान पर हैं।

C)43 वर्ष की आयु में, अमेरिकी टेनिस खिलाड़ी वीनस विलियम्स लिस्ट में सबसे उम्रदराज खिलाड़ी हैं; और 19 वर्षीय कोको गौफ इस लिस्ट में सबसे कम उम्र की खिलाड़ी हैं।

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

उत्तर- 1)सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

पोलिश टेनिस खिलाड़ी इगा स्विएटेक (22 वर्ष) ने 2023 में 23.9 मिलियन अमेरिकी डॉलर (ऑन-फील्ड 9.9 मिलियन अमेरिकी डॉलर; ऑफ-फील्ड 14 मिलियन अमेरिकी डॉलर) की कुल कमाई के साथ फोर्ब्स की वर्ल्ड्स हाईएस्ट-पैड फीमेल एथलीट्स 2023 की वार्षिक लिस्ट में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

i.भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी पुसरला वेंकट सिंधु (PV सिंधु) 7.1 मिलियन अमेरिकी डॉलर (ऑन-फील्ड 0.1 मिलियन अमेरिकी डॉलर; ऑफ-फील्ड 7 मिलियन अमेरिकी डॉलर) की कुल कमाई के साथ अमेरिकी जिमनास्ट सिमोन बाइल्स के साथ 16वें स्थान पर हैं।