

GUPTA

CLASSES

Current Affairs

November-2023

Hindi

Part-3



GUPTA

CLASSES

C) ब्रिटिश पटकथा लेखक और निर्माता जेसी आर्मस्ट्रांग, HBO और मैक्स कंटेंट के अध्यक्ष और CEO को 2023 अंतर्राष्ट्रीय एमी फाउंडर्स अवार्ड से सम्मानित किया गया।

- 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:

20 नवंबर 2023 को, इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ टेलीविज़न आर्ट्स एंड साइंसेज ने न्यूयॉर्क शहर, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में **51वें अंतर्राष्ट्रीय एमी® अवार्ड्स (2023)** के विजेताओं की घोषणा की।

i. भारतीय कॉमेडियन और अभिनेता **वीर दास** ने अपने नेटफ्लिक्स स्टैंड-अप विशेष शो "**वीर दास: लैंडिंग**" के लिए कॉमेडी श्रेणी के तहत एमी पुरस्कार जीता।

- वीर दास ने हैट ट्रिक प्रोडक्शंस द्वारा निर्मित यूनाइटेड किंगडम (UK) मूल की वेब श्रृंखला "डेरी गर्ल्स - सीज़न 3" के साथ कॉमेडी के लिए एमी साझा किया। इसके साथ ही वह एमी अवार्ड जीतने वाले **पहले भारतीय कॉमेडियन** बन गए।

ii. बालाजी टेलीफिल्म्स की सह-संस्थापक एकता R कपूर को कला और मनोरंजन की दुनिया में उनके योगदान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एमी निदेशालय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- एकता आर कपूर को लेखक और नए युग के नेता डॉ. दीपक चोपड़ा से पुरस्कार मिला। वह निदेशालय पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय महिला फिल्म निर्माता बनीं।

iii. ब्रिटिश पटकथा लेखक और निर्माता जेसी आर्मस्ट्रांग, HBO और मैक्स कंटेंट के अध्यक्ष और CEO को 2023 अंतर्राष्ट्रीय एमी फाउंडर्स अवार्ड से सम्मानित किया गया।

- वह टेलीविज़न नाटक 'सक्सेशन' के निर्माता और चैनल 4 कॉमेडी श्रृंखला पीप शो, फ्रेश मीट और बेबीलोन के सह-निर्माता हैं।

नोट- कार्यक्रम के दौरान कुल 15 एमी और 2 विशेष पुरस्कार (संस्थापक पुरस्कार और निदेशालय पुरस्कार) प्रदान किए गए।

28. हाल ही में (नवंबर '23 में) किसे नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) इम्प्लीमेंटेशन एंड एडवांस्ड कॉन्सेप्ट टीम (IMPACT) प्लैनेट अवार्ड 2023 प्राप्त हुआ है?

- 1) विनय कुमार शंकरपु
- 2) नीरज लुनावत
- 3) बिन्नी बंसल
- 4) कुणाल बहल
- 5) सुजीत रॉय

उत्तर - 5) सुजीत रॉय

स्पष्टीकरण:

सुजीत रॉय, नोएडा (उत्तर प्रदेश) स्थित **ब्रेनअलाइव रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड** के सह-संस्थापक जियोस्पेशियल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) फाउंडेशन मॉडल प्रोजेक्ट में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) इम्प्लीमेंटेशन एंड एडवांस्ड कॉन्सेप्ट टीम (IMPACT) प्लैनेट अवार्ड 2023 से सम्मानित किया गया।

i. NASA और IBM रिसर्च ने पृथ्वी अवलोकन डेटा के लिए NASA का पहला ओपन-सोर्स जियोस्पेशियल AI फाउंडेशन मॉडल बनाने के लिए सहयोग किया। सुजीत रॉय NASA की रिसर्च टीम का हिस्सा थे।

ii. पृथ्वी विज्ञान के लिए AI के अनुप्रयोग में HLS जियोस्पेशियल फाउंडेशन मॉडल (HLS जियोस्पेशियल FM) में प्राकृतिक आपदाओं की निगरानी और कृषि उपज की भविष्यवाणी सहित व्यापक संभावित अनुप्रयोग हैं।

iii. ब्रेनअलाइव AI एक AI इंजन है जो डेटा परिवर्तन दृष्टिकोण का उपयोग करके कच्चे इंटरैक्शन डेटा को वास्तविक समय उपयोगकर्ता सहभागिता अंतर्दृष्टि में परिवर्तित करता है।

29. पेरुमल मुरुगन द्वारा मूल रूप से तमिल में "आलंदा पाची" के रूप में लिखी गई पुस्तक का नाम बताइए, जिसने नवंबर 2023 में साहित्य के लिए 2023 JCB पुरस्कार जीता।

- 1) पूनाची ऑर द स्टोरी ऑफ़ ए गोट
 - 2) सीज़न्स ऑफ़ द पाम
 - 3) फायर बर्ड
 - 4) आई नेम्ड माय सिस्टर साइलेंस
 - 5) ए लोनली हार्वेस्ट
- उत्तर-3) फायर बर्ड

स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध तमिल लेखक **पेरुमल मुरुगन** द्वारा मूल रूप से तमिल में "आलंदा पैची" के रूप में लिखी गई **फायर बर्ड** ने साहित्य के लिए 2023 JCB पुरस्कार जीता। पुस्तक का अंग्रेजी में अनुवाद **जननी कन्नन** द्वारा किया गया था और पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया द्वारा प्रकाशित किया गया था।

i. यह पुस्तक बदलती दुनिया में विस्थापन और स्थिरता की मानवीय इच्छा के विषयों की पड़ताल करती है।

ii. फायर बर्ड साहित्य के लिए JCB पुरस्कार जीतने वाली पांचवीं अनुवादित कृति है।

नोट: आलंदा पैची को पहली बार 2012 में कलचुवाडु पब्लिकेशन प्राइवेट लिमिटेड द्वारा प्रकाशित किया गया था।

30. नवंबर 2023 में ब्रिटिश ब्रॉडकास्टिंग कॉर्पोरेशन (BBC) द्वारा जारी BBC 100 महिला 2023 की सूची के 11वें संस्करण में निम्नलिखित में से किस भारतीय व्यक्तित्व को शामिल नहीं किया गया है?

- 1) कार्तिकी गोंसाल्वेस
 - 2) दीया मिर्जा
 - 3) हरमनप्रीत कौर
 - 4) आरती कुमार-राव
 - 5) जेत्सुनमा तेनज़िन पाल्मो
- उत्तर- 1) कार्तिकी गोंसाल्वेस

स्पष्टीकरण:

21 नवंबर, 2023 को ब्रिटिश ब्रॉडकास्टिंग कॉर्पोरेशन (BBC) ने BBC 100 महिला 2023 की सूची का 11वां संस्करण जारी किया, जिसमें चार भारतीय महिलाएं अभिनेत्री **दीया मिर्जा**, क्रिकेटर **हरमनप्रीत कौर**, फ़ोटोग्राफ़र **आरती कुमार-राव**, और तिब्बती बौद्ध नन **जेत्सुनमा तेनज़िन पाल्मो** शामिल हैं।

- यह 2023 के लिए दुनिया भर की 100 प्रेरक और प्रभावशाली महिलाओं की सूची है।
- सूची को संस्कृति और शिक्षा; मनोरंजन & खेल; राजनीति और वकालत; और विज्ञान, स्वास्थ्य और तकनीक जैसी श्रेणियों में व्यवस्थित किया गया है।

i. **हरमनप्रीत कौर** और **दीया मिर्जा** को मनोरंजन & खेल श्रेणी के तहत नामित किया गया है, जबकि जेत्सुनमा तेनज़िन पाल्मो को संस्कृति और शिक्षा की श्रेणी के तहत स्वीकार किया गया है।

ii. 2023 में, पहली बार, BBC की 100 महिलाओं की यह सूची विशेष रूप से जलवायु संकट के खिलाफ लड़ाई का नेतृत्व करने वाली महिलाओं के एक समूह 'जलवायु अग्रदूतों' पर प्रकाश डालती है।

- इस सूची में दुनिया भर के 28 जलवायु अग्रदूतों को शामिल किया गया है जो जलवायु परिवर्तन के विनाशकारी प्रभाव से निपटने के लिए अपने समुदायों को प्रेरित और नेतृत्व कर रहे हैं। इनमें भारतीय फोटोग्राफर आरती कुमार-राव भी शामिल हैं।

31. हाल ही में (नवंबर' 23 में) किस कंपनी को "विविधता और समावेशन में नीतियों के लिए सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता" पुरस्कार मिला है?

- 1)वेदांता लिमिटेड
- 2)इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 3)नेशनल एल्युमीनियम कंपनी लिमिटेड
- 4)REC लिमिटेड
- 5)ऑयल इंडिया लिमिटेड

उत्तर-4)REC लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

REC लिमिटेड (पूर्व में ग्रामीण विद्युतीकरण निगम लिमिटेड) को "विविधता और समावेशन में नीतियों के लिए सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता" पुरस्कार मिला।

i.इसे नई दिल्ली, दिल्ली में एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ इंडिया (ASSOCHAM) द्वारा आयोजित चौथे विविधता & समावेश उत्कृष्टता पुरस्कार और कॉन्क्लेव 2023 में प्रदान किया गया।

ii.REC को एक ऐसा कार्यस्थल बनाने की प्रतिबद्धता के लिए सम्मानित किया गया जो मतभेदों को समायोजित करता है, नवाचार को बढ़ावा देता है और सभी कर्मचारियों के लिए समान अवसरों को बढ़ावा देता है।

32. हाल ही में (नवंबर' 23 में) लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड के तहत नेशनल मेटलर्जिस्ट अवार्ड (NMA) 2022 किसने जीता है?

- 1)दीपांकर बनर्जी
- 2)अरुण कुमार विश्वास
- 3)कामाची मुदाली उथंडी
- 4)श्रीकुमार बनर्जी
- 5)रामचंद्र अनंतरामन

उत्तर-3)कामाची मुदाली उथंडी

स्पष्टीकरण:

22 नवंबर 2023 को, **स्टील मंत्रालय** ने NMA 2022 समारोह के दौरान लौह & स्टील क्षेत्र में मेटलर्जिस्टों की उत्कृष्टता और योगदान को मान्यता देने के लिए नेशनल मेटलर्जिस्ट अवार्ड (NMA) 2022 प्रदान किया।

- NMA 2022 अवार्ड 4 श्रेणियों में 5 प्रतिष्ठित मेटलर्जिस्टों को प्रदान किए गए।

श्रेणी	विजेता	नकद अवार्ड
लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड	डॉ. कामाची मुदाली उथांडी	शून्य
नेशनल मेटलर्जिस्ट अवार्ड	डॉ. देबाशीष भट्टाचार्जी	शून्य
अवार्ड फॉर R&D इन आयरन एंड स्टील सेक्टर	डॉ. रामेश्वर साह	1 लाख रुपये
यंग मेटलर्जिस्ट अवार्ड	डॉ. निलोय कुंडू (मेटल साइंस)	1 लाख रुपये
	अगिलान मुथुमनिकम (एनवायरनमेंट)	1 लाख रुपये

33. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर' 23 में) उपन्यास 'प्रोफेट सॉन्ना' के लिए 2023 बुकर पुरस्कार जीता है।

- 1)सारा गिलमार्टिन
- 2)नाओइस डोलन

- 3)पॉल लिंच
 - 4)कैथलीन मैकमोहन
 - 5)कॉलिन वॉल्श
- उत्तर-3)पॉल लिंच

स्पष्टीकरण:

26 नवंबर, 2023 को, आइरिस लेखक **पॉल लिंच** ने वनवर्ल्ड द्वारा प्रकाशित उनके उपन्यास, 'प्रोफेट सॉन्ग' के लिए **2023 बुकर पुरस्कार** जीता। उन्हें यूनाइटेड किंगडम (UK) में लंदन के ओल्ड बिलिंग्सगेट में आयोजित एक समारोह के दौरान 2022 के विजेता शेहान करुणातिलका द्वारा सम्मानित किया गया।

- उनके पुरस्कार विजेता उपन्यास के लिए उन्हें 50,000 पाउंड स्टर्लिंग और आइरिस ट्रॉफी मिली।
- 2022 में, शेहान करुणातिलका ने श्रीलंकाई गृहयुद्ध के दौरान सेट 'द सेवन मून्स ऑफ माली अल्मेडा' के लिए पुरस्कार जीता।

i. बुकर पुरस्कार किसी भी राष्ट्रीयता के लेखकों द्वारा अंग्रेजी में लिखे गए और UK या आयरलैंड में प्रकाशित उपन्यास के सर्वश्रेष्ठ उपन्यास को दिया जाता है। इसे पहली बार 1969 में प्रदान किया गया था।

ii. बुकर पुरस्कार फाउंडेशन ने ट्रॉफी का नाम आइरिस मर्डोक (द सी, द सी के लिए बुकर पुरस्कार 1978 के विजेता) के नाम पर 'आइरिस' तय किया है। ट्रॉफी जान पिंकोव्स्की की मूल प्रतिमा है।

34. नवंबर 2023 में मरियम-वेबस्टर द्वारा किस शब्द को वर्ड ऑफ द ईयर 2023 चुना गया है?

- 1)AI
- 2)ऑर्थेटिक
- 3)डीपफेक
- 4)X
- 5)डोपेलगैंगर

उत्तर- 2)ऑर्थेटिक

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) शब्दकोश प्रकाशक **मरियम-वेबस्टर** ने घोषणा की कि **वर्ड ऑफ द ईयर 2023 "ऑर्थेटिक"** है। मरियम-वेबस्टर के अनुसार, ऑर्थेटिक को "झूठा या नकल नहीं" और "किसी के अपने व्यक्तित्व, आत्मा या चरित्र के प्रति सच्चा" के रूप में परिभाषित किया गया है।

i. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI), सेलिब्रिटी संस्कृति, पहचान और सोशल मीडिया के बारे में कहानियों और बातचीत के कारण, Merriam-webster.com पर 'ऑर्थेटिक' शब्द की खोज 2023 में बढ़ गई।

नोट- पहचान के रूप में 'ऑर्थेटिक': शब्द अक्सर राष्ट्रीय के साथ-साथ व्यक्तिगत पहचान से भी जुड़ा होता है।

35. हाल ही में (नवंबर '23 में) किसे 2023 संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी उच्चायुक्त (UNHCR) नानसेन शरणार्थी पुरस्कार के लिए नामित किया गया है?

- 1)अज़ीज़बेक आशुरोव (किर्गिस्तान)
- 2)अब्दुल्लाही मायर (सोमालिया)
- 3)एंजेला मर्केल (जर्मनी)
- 4)ज़त्राह मुस्तफा (नाइजीरिया)
- 5)अकीला आसिफी (अफगानिस्तान)

उत्तर-2)अब्दुल्लाही मायर (सोमालिया)

स्पष्टीकरण:

सोमालिया के एक पूर्व शरणार्थी **अब्दुल्लाही मायर** को केन्या में विस्थापित बच्चों और युवाओं के हाथों में 100,000 किताबें देने के साथ-साथ शिक्षा के अधिकार की वकालत करने के लिए **2023 के शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र के उच्चायुक्त (UNHCR) नानसेन शरणार्थी पुरस्कार** के वैश्विक पुरस्कार विजेता का नाम दिया गया है।

i. पुरस्कार 13 दिसंबर 2023 को जिनेवा, स्विट्जरलैंड में ग्लोबल रिफ्यूजी फोरम 2023 में एक समारोह में प्रदान किए जाएंगे, जो 13 से 15 दिसंबर 2023 तक होगा।

- सोमालिया में पैदा हुए केन्या के दादाब शरणार्थी शिविरो में बड़े हुए।
- ii. शरणार्थियों, आंतरिक रूप से विस्थापितों और राज्यविहीन लोगों के साथ उनके उत्कृष्ट कार्य को मान्यता देते हुए, UNHCR नानसेन शरणार्थी पुरस्कार के 2023 क्षेत्रीय विजेताओं को भी नामित किया गया है।
 - कोलंबिया (अमेरिका) से **एलिजाबेथ मोरेनो बारको**
 - यमन से **एशिया अल-मशरकी** (मध्य पूर्व & उत्तरी अफ्रीका)
 - **अब्दुल्ला हबीब, सहत जिया हीरो, सलीम खान और शाहिदा विन** (एशिया-प्रशांत): चार रोहिंग्या कथाकार, जो राज्यविहीन रोहिंग्या शरणार्थियों के अनुभवों का दस्तावेजीकरण कर रहे हैं
 - पोलैंड (यूरोप) से **लीना ग्रोचोव्स्का और व्लाडिसलाव ग्रोचोव्स्की**

SUMMITS, CONFERENCES

1. अक्टूबर 2023 में आयोजित इंडिया मोबाइल कांग्रेस (IMC 2023) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है?

- A) प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने 'न्यू डिजिटल यूनिवर्स' की विषय के साथ नई दिल्ली, दिल्ली में एशिया के सबसे बड़े दूरसंचार, मीडिया और प्रौद्योगिकी मंच IMC 2023 के 9वें संस्करण का उद्घाटन किया।
- B) रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड (रिलायंस जियो) ने IMC 2023 के दौरान भारत की पहली सैटेलाइट-आधारित गीगाबिट ब्रॉडबैंड सेवा "JioSpaceFiber" लॉन्च की।
- C) भारती एंटरप्राइजेज के अध्यक्ष और भारती एयरटेल के संस्थापक सुनील भारती मित्तल ने IMC 2023 में उपग्रह संचार में एक महत्वपूर्ण सफलता की घोषणा की।

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

उत्तर- 1)केवल A

स्पष्टीकरण:

एशिया के सबसे बड़े दूरसंचार, मीडिया और प्रौद्योगिकी मंच, इंडिया मोबाइल कांग्रेस (IMC 2023) का 7वां संस्करण 27 से 29 अक्टूबर 2023 तक नई दिल्ली, दिल्ली के भारत मंडपम में आयोजित किया गया था।

- IMC 2023 का विषय 'ग्लोबल डिजिटल इनोवेशन' था।
- कांग्रेस का उद्घाटन 27 अक्टूबर 2023 को प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी द्वारा किया गया था।
- IMC 2023 ने स्टार्टअप्स, निवेशकों और स्थापित व्यवसायों के बीच संबंधों को बढ़ावा देने वाला एक स्टार्टअप कार्यक्रम 'एस्पायर' पेश किया है।
- इसका उद्देश्य उद्यमशीलता पहल और सहयोग को उत्प्रेरित करना है।
- IMC 2023 के दौरान PM मोदी ने भारत भर के शैक्षणिक संस्थानों को 100 '5G यूज़ केस लैब्स' से सम्मानित किया। संचार मंत्रालय के दूरसंचार विभाग (DoT) की पहल के तहत संस्थानों को 5G यूज़ केस लैब्स मिलेंगी।
- **रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड (रिलायंस जियो)** ने IMC 2023 के दौरान भारत की पहली सैटेलाइट-आधारित गीगाबिट ब्रॉडबैंड सेवा "JioSpaceFiber" लॉन्च की। इसका उद्देश्य भारत में पहले से पहुंच से बाहर क्षेत्रों में हाई-स्पीड इंटरनेट पहुंच प्रदान करना है।
- भारती एंटरप्राइजेज के अध्यक्ष और भारती एयरटेल के संस्थापक **सुनील भारती मित्तल** ने IMC 2023 में उपग्रह संचार में एक महत्वपूर्ण सफलता की घोषणा की। उन्होंने खुलासा किया कि वनवेब उपग्रह संचार सेवा अगले महीने से भारत के सभी हिस्सों को जोड़ने के लिए तैयार है। यह सेवा सुदूर और दुर्गम क्षेत्रों तक भी कनेक्टिविटी प्रदान करने का वादा करती है।
- इंडिया मोबाइल कांग्रेस 2023 में, HFCL लिमिटेड ने अगली पीढ़ी के कनेक्टिविटी उत्पादों और समाधानों के एक सूट का अनावरण किया, जिसमें 5 G फिक्स्ड वायरलेस एक्सेस (FWA) ग्राहक आधार उपकरण (CPE), IP

MPLS राउटर, 2 Gbps बिना लाइसेंस वाले बैंड रेडियो और 1728-उच्च फाइबर काउंट IBR ऑप्टिकल फाइबर केबल शामिल हैं।

2. 30 अक्टूबर से 1 नवंबर 2023 तक नई दिल्ली में आयोजित प्रवर्तन मामलों में सहयोग पर वैश्विक सम्मेलन (GCCCEM) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

- A) केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने 'कृत्रिम बुद्धिमत्ता और हृदय की बुद्धि: पूरी तरह से मानव संचार के लिए' विषय के साथ प्रवर्तन मामलों में सहयोग पर दूसरे वैश्विक सम्मेलन (GCCCEM) का उद्घाटन किया।
- B) सम्मेलन का आयोजन बेल्जियम में विश्व सीमा शुल्क संगठन (WCO), ब्रुसेल्स के परामर्श से केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) के तहत राजस्व खुफिया निदेशालय (DRI) द्वारा किया गया था।
- C) WCO ने सदस्य प्रशासनों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों की व्यापक भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए भारतीय सीमा शुल्क के साथ सहयोग किया है, जिसमें WCO के क्षेत्रीय खुफिया संपर्क कार्यालय (RILO) और WCO सचिवालय के वरिष्ठ प्रतिनिधित्व शामिल हैं।

- 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:

प्रवर्तन मामलों में सहयोग पर पहला वैश्विक सम्मेलन (GCCCEM) 30 अक्टूबर से 1 नवंबर 2023 तक नई दिल्ली में आयोजित किया गया था। सम्मेलन का उद्घाटन केंद्रीय मंत्री निर्मला सीतारमण, वित्त मंत्रालय (MoF) ने किया था। प्रथम GCCCEM का विषय 'इट टैक्स ए नेटवर्क टू फाइट ए नेटवर्क था'।

- सम्मेलन का आयोजन बेल्जियम में विश्व सीमा शुल्क संगठन (WCO), ब्रुसेल्स के परामर्श से केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) के तहत राजस्व खुफिया निदेशालय (DRI) द्वारा किया गया था।
- WCO ने सदस्य प्रशासनों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों की व्यापक भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए भारतीय सीमा शुल्क के साथ सहयोग किया है, जिसमें WCO के क्षेत्रीय खुफिया संपर्क कार्यालय (RILO) और WCO सचिवालय के वरिष्ठ प्रतिनिधित्व शामिल हैं।

3. नवंबर 2023 में आयोजित दुनिया के पहले वैश्विक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) सुरक्षा शिखर सम्मेलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

- A) यूनाइटेड किंगडम (UK) सरकार ने 1-2 नवंबर, 2023 को बकिंगहमशायर (UK) के बैलेचले पार्क में दुनिया के पहले वैश्विक AI सुरक्षा शिखर सम्मेलन की मेजबानी की।
- B) भारत सहित 28 देशों के प्रतिनिधियों ने 'AI सुरक्षा शिखर सम्मेलन 2023' के दौरान दुनिया के पहले समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसे "ब्लेचली घोषणा" के रूप में जाना जाता है और AI उपकरणों के सुरक्षित उपयोग को बढ़ावा देने के लिए सहयोग करने का वचन दिया है।
- C) शिखर सम्मेलन के दौरान, UK के प्रधान मंत्री (PM) ऋषि सनक ने नए प्रकार के AI की जांच, मूल्यांकन और परीक्षण करने के लिए UK में दुनिया का पहला AI सुरक्षा संस्थान लॉन्च किया।

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

उत्तर- 1) सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

यूनाइटेड किंगडम (UK) सरकार ने 1-2 नवंबर, 2023 को बर्किंगहमशायर (UK) के बैलेचले पार्क में दुनिया के **पहले वैश्विक** आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) सुरक्षा शिखर सम्मेलन की मेजबानी की। इस 2 दिवसीय शिखर सम्मेलन में विभिन्न देशों के मंत्री और प्रतिनिधि UK, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA), भारत, अन्य शामिल हुए हैं।

- इस शिखर सम्मेलन का उद्देश्य विश्व के नेताओं और प्रमुख तकनीकी उद्योग के दिग्गजों को एकजुट करना था, जो जोखिमों को कम करने और AI प्रौद्योगिकियों के दुरुपयोग से निपटने के लिए एक व्यापक, सहयोगात्मक रणनीति तैयार करने पर केंद्रित थे।
- शिखर सम्मेलन में 28 देशों द्वारा बैलेचले घोषणा पर हस्ताक्षर किए गए और दुनिया के पहले AI सुरक्षा संस्थान का शुभारंभ भी हुआ।
- राजीव चन्द्रशेखर, केंद्रीय राज्य मंत्री (MoS), कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE), और इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY), भारत सरकार ने 'AI सुरक्षा शिखर सम्मेलन 2023' के उद्घाटन पूर्ण सत्र को संबोधित किया।
- **भारत, US, चीन और यूरोपीय संघ सहित 28 देशों के प्रतिनिधियों** ने 'AI सेफ्टी समिट 2023' के दौरान दुनिया के पहले समझौते, हस्ताक्षर किए हैं, जिसे "ब्लेचली घोषणा" के रूप में जाना जाता है इसके सुरक्षित उपयोग को बढ़ावा देने के लिए सहयोग करने का वादा किया है।
 - समझौते के साथ, 28 देश AI में तेजी से प्रगति द्वारा प्रस्तुत संभावित "विनाशकारी" जोखिमों को संबोधित करने के लिए मिलकर काम करने पर सहमत हुए।
 - घोषणा का नाम उस स्थान, बैलेचले पार्क के नाम पर रखा गया था, जहां UK में AI सुरक्षा शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था।
- AI सुरक्षा शिखर सम्मेलन 2023 के दौरान, UK के प्रधान मंत्री (PM) ऋषि सनक ने AI के नए प्रकारों की जांच, मूल्यांकन और परीक्षण करने के लिए UK में दुनिया का **पहला AI सुरक्षा संस्थान लॉन्च** किया। यह लॉन्च AI सुरक्षा परीक्षण पर वैश्विक पहल के प्रति UK की प्रतिबद्धता का प्रतिनिधित्व करता है।

4. अक्टूबर/नवंबर 2023 में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) की बैठक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारत ने नई दिल्ली, दिल्ली में भारत मंडपम में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) की छठी सभा की मेजबानी की।

B) ISA ने घोषणा की कि सौर ऊर्जा परियोजनाओं में निवेश को प्रोत्साहित करने के लिए ग्लोबल सोलर फैसिलिटी (GSF) को 35 मिलियन अमेरिकी डॉलर का पूंजी योगदान प्राप्त होगा।

C) पेरू आधिकारिक तौर पर अपने 97वें सदस्य के रूप में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) में शामिल हो गया है।

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

उत्तर- 2)केवल A & B

स्पष्टीकरण:

31 अक्टूबर 2023 को, **भारत** ने नई दिल्ली, दिल्ली में भारत मंडपम में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) की **6वीं** सभा की मेजबानी की। केंद्रीय मंत्री राज कुमार सिंह (RK सिंह), बिजली मंत्रालय (MOP) और नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE), ISA के अध्यक्ष, ने ISA की 6 वीं विधानसभा की अध्यक्षता की।

- प्रतिभागी: 20 देशों के मंत्रियों और 116 देशों और हस्ताक्षरकर्ता देशों के प्रतिनिधियों ने सभा में भाग लिया
- सभा को संबोधित करते हुए R.K. सिंह ने इस तथ्य को रेखांकित करते हुए भविष्य के ऊर्जा स्रोत के रूप में नवीकरणीय ऊर्जा के महत्व पर जोर दिया:

- वैश्विक आबादी का लगभग 80%, जिसमें लगभग 6 बिलियन लोग उन देशों में रहते हैं जो जीवाश्म ईंधन के आयात पर निर्भर हैं।
- नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों में 2030 तक दुनिया की कुल बिजली का 65% आपूर्ति करने की क्षमता है।
- नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत 2050 तक 90% बिजली क्षेत्र को डीकार्बोनाइज कर सकते हैं।
- 6वां सभा के दौरान, ISA ने सौर ऊर्जा की वर्तमान स्थिति के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए 3 प्रमुख रिपोर्टें जारी कीं, जिसमें सौर प्रौद्योगिकी, सौर बाजार और सौर निवेश पर अपडेट प्रदान किया गया।
- ISA ने घोषणा की कि वैश्विक सौर सुविधा (GSF), सौर ऊर्जा परियोजनाओं में निवेश को प्रोत्साहित करने के लिए ISA द्वारा गठित एक भुगतान गारंटी कोष, **35 मिलियन अमेरिकी डॉलर** का पूंजी योगदान प्राप्त करने के लिए तैयार है।
- भारत सरकार (GoI) ISA से 10 मिलियन अमेरिकी डॉलर के अलावा GSF में पूंजी योगदान के रूप में 25 मिलियन अमेरिकी डॉलर के निवेश पर विचार कर रही है।
- ISA की 6वां असेंबली ने अपने सदस्य देशों में सौर परियोजनाओं के लिए व्यवहार्यता गैप फंडिंग (VGF) को मौजूदा 10% से बढ़ाकर 35% करने का निर्णय लिया है। ये परियोजनाएँ ज्यादातर अफ्रीका और दक्षिण अमेरिका के अविकसित और विकासशील देशों पर केंद्रित होंगी।
- **चिली** आधिकारिक तौर पर **ISA में 95वें सदस्य के रूप में शामिल हो गया** है। चिली के राजदूत जुआन अंगुलो ने विदेश मंत्रालय में संयुक्त सचिव (आर्थिक कूटनीति) अभिषेक सिंह को ISA अनुसमर्थन का दस्तावेज सौंपा। यह एक महत्वपूर्ण कदम है जो सौर ऊर्जा को आगे बढ़ाने के वैश्विक प्रयास को बढ़ावा देता है।

5. नवंबर 2023 में कोलकाता में आयोजित बंगाल ग्लोबल बिजनेस समिट के 7वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) समिट के दौरान, पश्चिम बंगाल की CM ममता बनर्जी ने घोषणा की कि पश्चिम बंगाल ने 3.76 लाख करोड़ रुपये का निवेश आकर्षित किया है जिसमें विभिन्न क्षेत्रों में 188 MoU और आशय पत्र (LoI) पर हस्ताक्षर शामिल हैं।

B) रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड ने पश्चिम बंगाल में अगले तीन वर्षों में 20000 करोड़ रुपये निवेश करने की योजना की घोषणा की।

C) वर्ल्ड ट्रेड सेंटर (WTC)-NDITA (नबादिगंता इंडस्ट्रियल टाउनशिप अथॉरिटी) ने शहरी इंफ्रास्ट्रक्चर सत्र समिट में मुंबई, बंगलुरु, चेन्नई, कोच्चि और नोएडा के वर्ल्ड ट्रेड सेंटरों के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।

1) सभी A, B & C

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) केवल A

उत्तर- 1) सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

पश्चिम बंगाल सरकार ने [बंगाल ग्लोबल बिजनेस समिट के 7वें संस्करण](#) का आयोजन किया जो 21 से 22 नवंबर, 2023 तक कोलकाता, पश्चिम बंगाल में आयोजित किया गया था।

- समिट का उद्देश्य राज्य के औद्योगिक पारिस्थितिकी तंत्र और व्यापार अनुकूल पहलों के बारे में रणनीतिक और व्यावसायिक गठबंधन बनाने के उद्देश्य से दुनिया भर के व्यापारिक नेताओं, शिक्षाविदों, उद्यमियों और थिंक टैंकों को एक साथ लाना था।
- प्रमुख प्रतिभागी: समिट में 25 से अधिक देशों के व्यापारिक नेताओं की मेजबानी की गई। भाग लेने वाले देशों में U.S., U.K., जापान, फ्रांस, ऑस्ट्रेलिया और जर्मनी शामिल हैं।

i. बंगाल ग्लोबल बिजनेस समिट के 7वें संस्करण के दौरान, ममता बनर्जी (मुख्यमंत्री, पश्चिम बंगाल) ने घोषणा की कि पश्चिम बंगाल ने **3.76 लाख करोड़ रुपये** का निवेश आकर्षित किया है जिसमें विभिन्न क्षेत्रों में 188 MoU और आशय पत्र (LoI) पर हस्ताक्षर शामिल हैं।

- ii. समित को संबोधित करते हुए, मुकेश अंबानी (अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक, रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड) ने घोषणा की कि उनकी कंपनी पश्चिम बंगाल में अगले तीन वर्षों में **20000 करोड़ रुपये** का निवेश करने की योजना बना रही है। इससे पहले रिलायंस कंपनी ने पश्चिम बंगाल में करीब 45000 करोड़ रुपये का निवेश किया था।
- iii. **वर्ल्ड ट्रेड सेंटर (WTC)-NDITA (नबादिगंता इंडस्ट्रियल टाउनशिप अथॉरिटी)** ने कोलकाता, पश्चिम बंगाल में बंगाल ग्लोबल बिजनेस समित 2023 के विश्वबंगा मेला कार्यक्रम में शहरी इंफ्रास्ट्रक्चर सत्र में मुंबई, बेंगलुरु, चेन्नई, कोच्चि और नोएडा के वर्ल्ड ट्रेड सेंटरों के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।

COMMITTEE AND MEETING

1. नवंबर 2023 में आयोजित पहली ऑस्ट्रेलिया इंडिया एजुकेशन एंड स्किल काउंसिल (AIESC) की बैठक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं?
- A) केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय के मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने ऑस्ट्रेलियाई मंत्रियों-जेसन क्लेयर, शिक्षा मंत्री और ब्रेंडन ओ'कॉनर, कौशल और प्रशिक्षण मंत्री के साथ पहली ऑस्ट्रेलिया भारत शिक्षा और कौशल परिषद (AIESC) की बैठक की सह-अध्यक्षता की।
- B) पहली AIESC बैठक के दौरान, अधिक अनुसंधान सहयोग की सुविधा के लिए भारतीय और ऑस्ट्रेलियाई उच्च शिक्षा संस्थानों (HEI) के बीच 5 समझौता ज्ञापनों का आदान-प्रदान किया गया।
- C) दोनों देशों के मंत्रियों ने GIFT सिटी, गांधीनगर (गुजरात) में दो ऑस्ट्रेलियाई विश्वविद्यालयों वोलोंगोंग और डीकिन विश्वविद्यालय के परिसर खोलने की घोषणा की।

- 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:

केंद्रीय मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान, शिक्षा मंत्रालय (MoE) और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) ने ऑस्ट्रेलियाई मंत्रियों-जेसन क्लेयर, शिक्षा मंत्री और ब्रेंडन ओ'कॉनर, कौशल एवं प्रशिक्षण मंत्री के साथ पहली ऑस्ट्रेलिया भारत शिक्षा और कौशल परिषद (AIESC) की बैठक की सह-अध्यक्षता की।

- बैठक 6 नवंबर 2023 को गुजरात के भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) गांधीनगर में आयोजित की गई थी।
- पहली AIESC बैठक के दौरान, कृषि, जल प्रबंधन, महत्वपूर्ण खनिज, स्वास्थ्य देखभाल, AI, नवीकरणीय ऊर्जा और जलवायु परिवर्तन जैसे क्षेत्रों में अधिक अनुसंधान सहयोग की सुविधा के लिए भारतीय और ऑस्ट्रेलियाई उच्च शिक्षा संस्थानों (HEI) के बीच 5 समझौता ज्ञापनों (MoU) का आदान-प्रदान किया गया।
- केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने ऑस्ट्रेलियाई शिक्षा मंत्री जेसन क्लेयर से मुलाकात की और दोनों देश खानों और खनिजों और महत्वपूर्ण खनिजों सहित प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में अनुसंधान सहयोग बढ़ाने पर सहमत हुए।
- केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान और ऑस्ट्रेलियाई शिक्षा मंत्री जेसन क्लेयर ने GIFT सिटी (गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी), गांधीनगर (गुजरात) में वोलोंगोंग और डीकिन विश्वविद्यालय के दो ऑस्ट्रेलियाई विश्वविद्यालयों के परिसर खोलने की घोषणा की।

INDEX

1. केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री मनसुख मंडाविया द्वारा जारी भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) के राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक (SFSI 2022-2023) के 5वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/हैं नवंबर 2023?

A) 2023 सूचकांक में एक नए पैरामीटर (SFSI रैंक में सुधार) को शामिल करने के साथ, 20 में से 19 बड़े राज्यों ने 2019 से अपने 2023 स्कोर में गिरावट दर्ज की।

B) 20 में से 15 राज्यों ने 2019 की तुलना में 2022-2023 में कम SFSI स्कोर दर्ज किया।

C) उत्तर प्रदेश ने SFSI स्कोर में सबसे भारी गिरावट दर्ज की है, जो 2019 में 100 में से 74 से बढ़कर 2023 में 45 हो गई है, इसके बाद बिहार का स्थान है।

1) All A, B & C

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) केवल A

उत्तर- 2) केवल A & B

स्पष्टीकरण:

भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) द्वारा [राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक \(SFSI 2022-2023\)](#) के 5वें संस्करण के अनुसार, 2023 सूचकांक में एक नए पैरामीटर (SFSI रैंक में सुधार) को शामिल करने के साथ, **20 में से 19 बड़े** राज्यों ने 2019 से अपने 2023 स्कोर में गिरावट दर्ज की।

- यह सूचकांक विश्व खाद्य सुरक्षा दिवस 2023 (7 जून 2023) पर केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री मनसुख मंडाविया द्वारा जारी किया गया था।
- नए पैरामीटर के लिए समायोजन करते हुए, **20 में से 15 राज्यों** ने 2019 की तुलना में 2022-2023 में कम SFSI स्कोर दर्ज किया।
- **महाराष्ट्र** ने **SFSI स्कोर में सबसे भारी गिरावट** दर्ज की है, 2019 में 100 में से 74 से 2023 में 45, इसके बाद बिहार (2019 में 46 से 2023 में 20.5), और गुजरात (2019 में 73 से 2023 में 48.5) है।

2. नवंबर 2023 में जारी QS(क्वाक्रेरेली साइमंड्स) वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग: एशिया 2024 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है/है?

A) 2023 रैंकिंग में भारत में 118 विश्वविद्यालय हैं और चीन (133) और जापान (96) को पीछे छोड़ते हुए एशिया की उच्च शिक्षा प्रणाली में सबसे अधिक प्रतिनिधित्व है।

B) पैकिंग यूनिवर्सिटी, बीजिंग, चीन ने QS एशिया रैंकिंग 2024 में पहला स्थान बरकरार रखा है।

C) मुंबई, महाराष्ट्र में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे (IITB) ने एशिया रैंकिंग में 40वें स्थान के साथ भारत में शीर्ष स्थान हासिल किया।

1)केवल A

2)केवल A & B

3)केवल B & C

4)केवल A & C

5)सभी A, B & C

उत्तर -5)सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

8 नवंबर, 2023 को, QS (क्वाक्रेरेली साइमंड्स) वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग: एशिया 2024 जारी की गई, जिसमें 148 भारतीय यूनिवर्सिटीज को प्रदर्शित किया गया, जो पिछले संस्करण की तुलना में 30 अधिक है। इसके साथ, भारत अब **चीन** (133) और जापान (96) को पीछे छोड़ते हुए एशिया की उच्च शिक्षा प्रणाली में सर्वोच्च प्रतिनिधित्व रखता है।

- 2023 रैंकिंग में भारत के **118 विश्वविद्यालय** हैं।
- यह इस श्रेणी में QS वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग का 16वां संस्करण है।

i.पेकिंग यूनिवर्सिटी, बीजिंग, चीन ने QS एशिया रैंकिंग 2024 में पहला स्थान बरकरार रखा है, जबकि, मुंबई, महाराष्ट्र में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे (IITB) ने एशिया रैंकिंग में 40 वें स्थान के साथ भारत में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

3. नवंबर 2023 में अदरिंग एंड बिलॉनिंग इंस्टीट्यूट (OBI) द्वारा प्रकाशित समावेशिता सूचकांक के अनुसार, भारत सूचकांक में 129 देशों में से _____ स्थान पर था, जबकि _____ (देश) लगातार दूसरे वर्ष सूचकांक में शीर्ष पर है।

- 1)120वाँ; पुर्तगाल
 - 2)117वाँ; न्यूज़ीलैंड
 - 3)120वाँ; नीदरलैंड
 - 4)117वाँ; पुर्तगाल
 - 5)110वाँ; न्यूज़ीलैंड
- उत्तर- **2)117वाँ; न्यूज़ीलैंड**

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय में अदरिंग एंड बिलॉनिंग इंस्टीट्यूट (OBI) द्वारा प्रकाशित समावेशन सूचकांक के अनुसार, भारत 49.24 के समग्र स्कोर के साथ 129 देशों में से **117 वें स्थान** पर है।

i.भारत धर्म समावेशन में 129वें, लिंग में 121वें, विकलांगता में 108वें, नस्ल में 87वें, सामान्य जनसंख्या में 40वें और LGBTQ+(लेस्बियन, गे, बिसेक्सुअल, ट्रांसजेंडर, क्वीर ओर कुएशनिंग, इंटरसेक्स, एसेक्सुअल) में 39वें स्थान पर है।

ii.इस सूचकांक में 82.08 के समग्र स्कोर के साथ **न्यूज़ीलैंड** लगातार **दूसरे वर्ष शीर्ष** पर रहा।

- इसके बाद दूसरे स्थान पर पुर्तगाल (77.6) और तीसरे स्थान पर नीदरलैंड (76.98) हैं।

ACQUISITION AND MERGERS

1. अक्टूबर 2023 में, फिनकेयर स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB) का बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 की धारा 44A के तहत ऑल-शेयर डील में _____ (SFB) के साथ विलय हो गया।

- 1)सूर्योदय SFB
- 2)AU SFB
- 3)इक्विटास SFB
- 4)पूजी SFB
- 5)उत्कर्ष SFB

उत्तर – **2) AU SFB**

स्पष्टीकरण:

AU स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB) लिमिटेड और फिनकेयर स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB) लिमिटेड के बोर्ड ने बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 की धारा 44A के तहत AU SFB और फिनकेयर SFB के ऑल-स्टॉक विलय को मंजूरी दे दी है।

- AU SFB **4,411 करोड़ रुपये** के ऑल-स्टॉक लेनदेन में फिनकेयर SFB का अधिग्रहण करेगा।
- इस विलय का उद्देश्य भारत के निचले हिस्से में AU SFB की पहुंच का विस्तार करना और सूक्ष्म-वित्त क्षेत्र में प्रवेश करना है।

i.विलय भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) और भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) द्वारा अनुमोदन के अधीन है।

ii.समामेलन 1 फरवरी, 2024 या ऐसी अन्य तारीख से लागू होगा जो हस्तांतरण या कंपनी और हस्तांतरणी कंपनी द्वारा पारस्परिक रूप से तय की जा सकती है और RBI द्वारा स्वीकृत की जा सकती है।

2. अक्टूबर 2023 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने _____ (कंपनी) में मोतीलाल ओसवाल अल्टरनेट्स (MO अल्टरनेट्स) के एक निजी इक्विटी फंड, इंडिया बिजनेस एक्सीलेंस फंड (IBEF) - IV (अधिग्रहणकर्ता) द्वारा अल्पांश निवेश को मंजूरी दे दी है।

- 1) IIFL फाइनेंस लिमिटेड
- 2) SK फाइनेंस लिमिटेड
- 3) सीजे फाइनेंस लिमिटेड
- 4) श्रीराम ट्रांसपोर्ट फाइनेंस कंपनी लिमिटेड
- 5) बजाज फाइनेंस लिमिटेड

उत्तर - 2) SK फाइनेंस लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने मोतीलाल ओसवाल अल्टरनेट्स (MO अल्टरनेट्स) के एक निजी इक्विटी फंड, इंडिया बिजनेस एक्सीलेंस फंड (IBEF) - IV (अधिग्रहणकर्ता) द्वारा SK फाइनेंस लिमिटेड (टारगेट), एक गैर-अल्पसंख्यक निवेश को मंजूरी दे दी है। बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के साथ पंजीकृत है।

- निवेश इक्विटी शेयरों की सदस्यता और SK फाइनेंस और बैरिंग प्राइवेट इक्विटी इंडिया एआईएफ के प्रमोटर राजेंद्र कुमार सेतिया से SK फाइनेंस के बकाया इक्विटी शेयरों की खरीद के रूप में होगा। IBEF - IV एक श्रेणी II वैकल्पिक निवेश कोष (AIF) है जो भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) के साथ पंजीकृत है।
- MO अल्टरनेट्स मोतीलाल ओसवाल फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड (MOFSL) की सहायक कंपनी है।

3. नवंबर 2023 में, ज्यूरिख इंश्योरेंस कंपनी ने 4,051 करोड़ रुपये में कोटक जनरल इंश्योरेंस में _____ हिस्सेदारी हासिल की।

- 1) 60%
- 2) 35%
- 3) 51%
- 4) 64%
- 5) 49%

उत्तर - 3) 51%

स्पष्टीकरण:

कोटक महिंद्रा बैंक और कोटक महिंद्रा जनरल इंश्योरेंस कंपनी ने जुरिच इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड के साथ निश्चित समझौते किए हैं, जिससे ज्यूरिख कोटक जनरल इंश्योरेंस में 51% हिस्सेदारी हासिल करने के लिए लगभग 4,051 करोड़ रुपये का निवेश करेगा।

i. कोटक जनरल इंश्योरेंस का मूल्य पोस्ट मनी वैल्यूएशन पर लगभग 8000 करोड़ रुपये है। यह सौदा 30 जून, 2024 तक पूरा होने की उम्मीद है।

ii. यह एक भारतीय गैर-जीवन बीमाकर्ता में एक वैश्विक रणनीतिक बीमाकर्ता द्वारा सबसे बड़ा निवेश है।

4. नवंबर 2023 में भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) द्वारा हाल ही में दी गई मंजूरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "सही" है?

A) CCI ने भारती लाइफ वेंचर्स प्राइवेट लिमिटेड (BLVPL) द्वारा भारती AXA लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (BALIC) की AXA इंडिया होल्डिंग्स (AXA) से 49% शेयरधारिता के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है, जिससे BALIC में इसकी कुल हिस्सेदारी 100% हो गई है और BALIC के एकमात्र नियंत्रण का अधिग्रहण हो गया है।

B) CCI ने भारती एंटरप्राइजेज लिमिटेड (BEL) द्वारा सोसाइटी ब्यूजॉन (AXA की सहायक कंपनी) से भारती रियल्टी लिमिटेड की 40% शेयरधारिता के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है, जिससे BMSL में इसकी कुल हिस्सेदारी 100% हो जाएगी और BMSL के एकमात्र नियंत्रण का अधिग्रहण होगा।

C) CCI ने ब्रुकग्रेज इन्वेस्टमेंट लिमिटेड से आलोक लोहिया द्वारा इंडो रामा सिंथेटिक्स (इंडिया) लिमिटेड (IRSL) के 20.51% इक्विटी शेयरों के अधिग्रहण और आलोक लोहिया द्वारा IRSL के 20.51% इक्विटी शेयरों को उर्मिला लोहिया को हस्तांतरित करने को भी मंजूरी दे दी।

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

उत्तर- 4)केवल A & C

स्पष्टीकरण:

6 नवंबर, 2023 को भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने निम्नलिखित लेनदेन को मंजूरी दे दी है:

प्रस्तावित संयोजन का विवरण:

- भारती लाइफ वेंचर्स प्राइवेट लिमिटेड (BLVPL) द्वारा AXA इंडिया होल्डिंग्स (AXA) से भारती AXA लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (BALIC) की 49% शेयरधारिता का अधिग्रहण, जिससे BALIC में इसकी कुल हिस्सेदारी 100% हो गई और BALIC के एकमात्र नियंत्रण का अधिग्रहण हो गया।
- भारती एंटरप्राइजेज लिमिटेड (BEL) द्वारा सोसाइटी ब्यूजॉन (AXA की सहायक कंपनी) से भारती मैनेजमेंट सर्विसेज लिमिटेड (BMSL) की 48.54% शेयरधारिता का अधिग्रहण, जिससे BMSL में इसकी कुल हिस्सेदारी 100% हो गई और BMSL के एकमात्र नियंत्रण का अधिग्रहण हुआ।
- CCI ने ब्रुकग्रेज इन्वेस्टमेंट लिमिटेड से आलोक लोहिया द्वारा इंडो रामा सिंथेटिक्स (इंडिया) लिमिटेड (IRSL) के 20.51% इक्विटी शेयरों के अधिग्रहण और आलोक लोहिया द्वारा IRSL के 20.51% इक्विटी शेयरों को उर्मिला लोहिया को हस्तांतरित करने को मंजूरी दे दी है।

नोट: आलोक लोहिया और उर्मिला लोहिया IRSL के प्रवर्तक हैं।

5. नवंबर 2023 तक, कौन सा बैंक भुगतान दायित्व के रूप में जयप्रकाश एसोसिएट्स की 7.71% इक्विटी प्राप्त करने के लिए तैयार है?

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

उत्तर- 5)ICICI बैंक

स्पष्टीकरण:

ऋण भुगतान में चूक के बीच, JAL और बैंक के बीच एक समझौते के हिस्से के रूप में, जय प्रकाश एसोसिएट्स लिमिटेड (JAL) और संबंधित ट्रस्ट ICICI बैंक को 7.71% इक्विटी या 18.93 करोड़ से अधिक शेयर हस्तांतरित करने के लिए तैयार हैं।

i. यह कदम बैंक के साथ अपने कर्ज को कम करने के JAL के प्रयासों का हिस्सा है। मौजूदा बाजार मूल्य पर 7.71% हिस्सेदारी की कीमत 366 करोड़ रुपये है।

ii. JAL से जुड़े ट्रस्ट में गुजरात अंजन सीमेंट लिमिटेड (GACL) ट्रस्ट, जयप्रकाश एंटरप्राइजेज लिमिटेड (JEL) ट्रस्ट, जेपी सीमेंट लिमिटेड (JCL) ट्रस्ट, और जेपी होटल्स लिमिटेड (JHL) ट्रस्ट शामिल हैं।

- JAL 4,258 करोड़ रुपये का ऋण चुकाने में विफल रही, जिसमें 1,733 करोड़ रुपये की मूल राशि और 2,525 करोड़ रुपये का ब्याज शामिल था।
- ये ऋण, जिनमें फंड-आधारित कार्यशील पूंजी, गैर-फंड-आधारित कार्यशील पूंजी, सावधि ऋण और FCCB (विदेशी मुद्रा परिवर्तनीय बांड) शामिल थे, विभिन्न बैंकों के बकाया थे।

6. नवंबर 2023 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने मिराए ग्रुप एंटीटीज द्वारा _____ (कंपनी) में अल्पमत हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी।

- 1) बंडल टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
- 2) गति लिमिटेड

3) अपोलो लॉजीसोल्यूशंस लिमिटेड

4) शैडोफैक्स टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड

5) जिंका लॉजिस्टिक्स सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर-4) शैडोफैक्स टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

निष्पक्ष व्यापार नियामक भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने **मिराए ग्रुप एंटीटीज** (अधिग्रहणकर्ताओं) द्वारा **शैडोफैक्स टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड** (लक्ष्य) में अल्पमत हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।

i. प्रस्तावित संयोजन का विवरण:

- मिराए एसेट लेट स्टेज अपॉर्चुनिटीज फंड (मिराए IV) द्वारा शैडोफैक्स टेक्नोलॉजीज में अल्पमत हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया।
- मिराए एसेट नेवर न्यू ग्रोथ फंड I (मिराए I), मिराए एसेट- GS रिटेल न्यू ग्रोथ फंड I (मिराए II), मिराए एसेट- नेवर एशिया ग्रोथ इन्वेस्टमेंट Pte. लिमिटेड (मिराए III) और मिराए IV द्वारा शैडोफैक्स टेक्नोलॉजीज के बोर्ड पर एक निदेशक नियुक्त करने के अधिकार का अधिग्रहण किया।

7. नवंबर 2023 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने हिंदुजा ग्रुप की इकाई इंडसइंड इंटरनेशनल होल्डिंग्स लिमिटेड (IIHL) को _____ (कंपनी) का अधिग्रहण करने की मंजूरी दे दी।

1) रिलायंस कैपिटल

2) रिलायंस होम फाइनेंस

3) रिलायंस इंफ्रास्ट्रक्चर

4) रिलायंस पावर

5) रिलायंस कम्युनिकेशंस

उत्तर- 1) रिलायंस कैपिटल

स्पष्टीकरण:

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने कर्ज में डूबी रिलायंस कैपिटल के लिए समाधान योजना को मंजूरी दे दी है, और **हिंदुजा ग्रुप** की इकाई इंडसइंड इंटरनेशनल होल्डिंग्स लिमिटेड (IIHL) को **रिलायंस कैपिटल** का अधिग्रहण करने में सक्षम बनाया है।

- रिलायंस कैपिटल के प्रशासक को 17 नवंबर, 2023 को RBI से "अनापत्ति" प्राप्त हुई।
- IIHL नीलामी के दूसरे दौर में सबसे अधिक बोली लगाने वाली कंपनी के रूप में उभरी, जिसने रिलायंस कैपिटल का अधिग्रहण करने के लिए 9,650 करोड़ रुपये की पेशकश की।

नोट- रिलायंस कैपिटल तीसरी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) है जिसके खिलाफ RBI ने दिवालियापन की कार्यवाही शुरू की है।

8. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने हाल ही में (नवंबर '23 में) टाइटन कंपनी लिमिटेड द्वारा कैरेटलेन ट्रेडिंग प्राइवेट लिमिटेड (कैरेटलेन) की _____ शेयर पूंजी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।

1) 20.19%

2) 24.39%

3) 36.23%

4) 40.21%

5) 27.18%

उत्तर- 5) 27.18%

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने **टाइटन कंपनी लिमिटेड (टाइटन)** द्वारा मिथुन पदम सचेती, सिद्धार्थ पदम सचेती और पदमचंद सचेती से पूरी तरह से पतला आधार पर **कैरेटलेन ट्रेडिंग प्राइवेट लिमिटेड (कैरेटलेन)** की **27.18% शेयर पूंजी** के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है।

i. टाइटन ने 4621 करोड़ रुपये के नकद मूल्य पर कैरेटलेन में 91.90 लाख इक्विटी शेयरों का अधिग्रहण किया है।

ii. इस अधिग्रहण से कैरेटलेन में टाइटन की हिस्सेदारी 71.09% से बढ़कर 98.28% हो गई।

iii. कैरेटलेन टाइटन की सहायक कंपनी है और 2010 से तनिष्क के साथ रणनीतिक विक्रेता संबंध में है। इसकी स्थापना 2008 में मिथुन सचेती द्वारा की गई थी।

9. हाल ही में (नवंबर '23 में) किस कंपनी को निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस कंपनी में अतिरिक्त हिस्सेदारी हासिल करने के लिए भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई) से मंजूरी मिली है?

- 1) बूपा ग्लोबल इंटरनेशनल होल्डिंग्स
- 2) फोर्टिस हेल्थकेयर लिमिटेड
- 3) बूपा सिंगापुर होल्डिंग्स
- 4) मैक्स हेल्थकेयर इंस्टीट्यूट लिमिटेड
- 5) ग्लोबल हेल्थ लिमिटेड

उत्तर-3) बूपा सिंगापुर होल्डिंग्स

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने बूपा सिंगापुर होल्डिंग्स द्वारा निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस कंपनी में अतिरिक्त हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी। प्रस्तावित लेनदेन को CCI (संयोजन से संबंधित व्यवसाय के लेनदेन के संबंध में प्रक्रिया) विनियम, 2011 के विनियमन 5A और अनुसूची III का पालन करते हुए ग्रीन चैनल रूट के तहत अनुमोदित किया गया है।

- **अधिग्रहणकर्ता-** बूपा सिंगापुर होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड (बूपा सिंगापुर)
- **लक्ष्य-** निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (निवा बूपा)

i. इस अधिग्रहण के बाद, निवा बूपा में बूपा सिंगापुर की हिस्सेदारी बढ़कर लगभग 63% इक्विटी हिस्सेदारी हो जाएगी।

10. नवंबर 2023 में, बर्कशायर हैथवे इंक ने नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) पर एक थोक सौदे में _____ (कंपनी) में अपनी पूरी 2.46% हिस्सेदारी 1,371 करोड़ रुपये में बेच दी।

- 1) पेटीएम
- 2) फोनपे
- 3) गूगल पे
- 4) पेज़ैप
- 5) रेजरपे

उत्तर- 1) पेटीएम

स्पष्टीकरण:

वॉरेन बफेट के नेतृत्व वाली अमेरिकी विविधीकृत बहुराष्ट्रीय होल्डिंग कंपनी बर्कशायर हैथवे इंक ने नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) पर एक थोक सौदे में फिन-टेक कंपनी पेटीएम की मूल कंपनी वन97 कम्युनिकेशंस में अपनी पूरी 2.46% हिस्सेदारी 1,371 करोड़ रुपये में बेच दी।

i. बर्कशायर हैथवे इंक ने अपनी सहयोगी कंपनी BH इंटरनेशनल होल्डिंग्स के माध्यम से पेटीएम के 1.56 करोड़ से अधिक शेयर लगभग 31% प्रति शेयर के नुकसान पर बेचे, जिससे 620 करोड़ रुपये से अधिक का नुकसान हुआ।

ii. बिक्री एक खुले बाजार लेनदेन के माध्यम से की गई थी और शेयर घिसालो मास्टर फंड और कॉप्थल मॉरीशस इन्वेस्टमेंट द्वारा खरीदे गए थे।

DEFENCE

1. भारतीय नौसेना (IN) के उस विमान का नाम बताइए जो हाल ही में (नवंबर'23 में) गोवा के डाबोलिम में INS हंसा में राष्ट्र की 46 साल की सेवा के बाद सेवामुक्त हो गया है।

- 1)इल्युशिन-46 सी ड्रैगन
- 2)MIG 29-K
- 3)कामोव-28 सी ड्रैगन
- 4)इल्युशिन-38 सी ड्रैगन
- 5)बोइंग P-8I

उत्तर-**4)इल्युशिन-38 सी ड्रैगन**

स्पष्टीकरण:

31 अक्टूबर 2023 को, भारतीय नौसेना (IN) के लंबी दूरी के समुद्री गश्ती विमान **इल्युशिन (IL) -38 सी ड्रैगन (SD)** को गोवा के डाबोलिम में INS हंसा में राष्ट्र की 46 साल की सेवा के बाद सेवामुक्त कर दिया गया।

- भारतीय नौसेना एयर स्क्वाड्रन (INAS) 315 को 1 अक्टूबर 1977 को IL-38 विमान के शामिल होने के साथ कमीशन किया गया था।
- विमान, IL-38 SD, को नई दिल्ली, दिल्ली में 2023 गणतंत्र दिवस फ्लाइंपास्ट में भी प्रदर्शित किया गया था।
- दो IL-38 SD विमान राष्ट्रीय समुद्री विरासत संग्रहालय, लोथल, गुजरात और कर्नाटक के निपानी में स्थायी रूप से तैनात किए जाएंगे।

i.31 अक्टूबर 2023 को, भारतीय वायु सेना (IAF) ने राजस्थान के उत्तरलाई में स्थित एक और MiG-21 लड़ाकू स्क्वाड्रन, नंबर 4 स्क्वाड्रन, जिसे '**OORIALS**' के नाम से जाना जाता है, को चरणबद्ध तरीके से हटा दिया। स्क्वाड्रन इसे सुखोई-30 MKI(SU-30MKI) विमान से फिर से सुसज्जित करेगा।

- नंबर 4 स्क्वाड्रन 1966 से MIG-21 का संचालन कर रहा है।

2. उस वार्षिक कमांड स्तर के अभ्यास का नाम बताइए जो हाल ही में (नवंबर'23 में) भारतीय वायु सेना (IAF) के पूर्वी वायु कमान (EAC) द्वारा अक्टूबर से नवंबर 2023 तक आयोजित किया गया है।

- 1) पिच ब्लैक
- 2) स्याम भरत
- 3) प्रलय श्याम
- 4) ईस्टर्न ब्रिज
- 5)पूर्वी आकाश

उत्तर- **5)पूर्वी आकाश**

स्पष्टीकरण:

भारतीय वायु सेना (IAF) के शिलांग मुख्यालय वाली पूर्वी वायु कमान (**EAC**) ने अपनी लड़ाकू तैयारियों की जांच करने के लिए 30 अक्टूबर से 5 नवंबर 2023 तक **पूर्वी आकाश** नामक वार्षिक कमांड स्तर का अभ्यास आयोजित किया।

- यह अभ्यास पूर्वोत्तर क्षेत्र में आयोजित किया गया था।
- दिन और रात के अभ्यास में वायु शक्ति का उसकी सभी भूमिकाओं में उपयोग शामिल था।
- इस अभ्यास में भारतीय सेना (IA) की पूर्वी कमान (EC) के साथ संयुक्त अभियान भी शामिल है।

i.अभ्यास में स्वदेशी रूप से विकसित लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) तेजस, लाइट कॉम्बैट हेलीकॉप्टर (LCH) प्रचंड ने भी भाग लिया।

3. उस देश का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर 23 में) हाथ से पकड़ने वाली एंटी-एयरक्राफ्ट मिसाइल इग्ला-S मैन-पोर्टेबल एयर डिफेंस सिस्टम (MANPADS) की आपूर्ति और उत्पादन के लिए भारत के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।

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

स्पष्टीकरण:

रूस ने भारत को हाथ से पकड़ी जाने वाली एंटी-एयरक्राफ्ट मिसाइल इग्ला-S मैन-पोर्टेबल एयर डिफेंस सिस्टम (MANPADS) की आपूर्ति और उत्पादन के लिए एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।

- इग्ला-S को कम उड़ान वाले विमानों और हेलीकॉप्टरों का मुकाबला करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसकी मारक क्षमता 500 मीटर से 6000 मीटर तक है और यह 10 मीटर से 3500 मीटर तक की ऊंचाई तक जा सकती है।
- यह "फायर-एंड-फॉरगेट" सिद्धांत पर काम करता है और इसका निर्यात रूसी रक्षा निर्यात एजेंसी रोसोबोरोनेक्सपोर्ट द्वारा किया जाता है।

4. 16 नवंबर 2023 को किस शहर में, भारत और श्रीलंका के संयुक्त सैन्य अभ्यास MITRA SHAKTI -2023 का 9 वां संस्करण शुरू हुआ?

- 1) सिलीगुड़ी, पश्चिम बंगाल
 - 2) औली, उत्तराखंड
 - 3) चेन्नई, तमिलनाडु
 - 4) पुणे, महाराष्ट्र
 - 5) उमरोई, मेघालय
- उत्तर-4) पुणे, महाराष्ट्र

स्पष्टीकरण:

भारत और श्रीलंका के सशस्त्र बलों के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास का 9वां संस्करण MITRA SHAKTI-2023, 16 नवंबर 2023 को औंध, पुणे, महाराष्ट्र में विदेशी प्रशिक्षण नोड में शुरू हुआ। 14 दिवसीय अभ्यास 29 नवंबर 2023 को समाप्त होने वाला है।

- यह अभ्यास भारत और श्रीलंका के बीच मजबूत द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ावा देगा।
- भारतीय सेना: भारत के 120 कर्मियों की टुकड़ी, मुख्य रूप से मराठा लाइट इन्फैंट्री रेजिमेंट का प्रतिनिधित्व करती है। श्रीलंकाई सेना: 53वें इन्फैंट्री डिवीजन के कार्मिक
- इसके अतिरिक्त, भारतीय वायु सेना (IAF) के 15 सदस्य और श्रीलंकाई वायु सेना के 5 सदस्य भी इस संयुक्त अभ्यास में भाग ले रहे हैं।

i. उद्देश्य:

- दोनों देशों की सेनाओं के बीच घनिष्ठ संबंधों को बढ़ावा देना और आतंकवाद विरोधी और आतंकवाद विरोधी (CI-CT) अभियानों में अंतरसंचालनीयता और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करना।
- संयुक्त राष्ट्र (UN) चार्टर के अध्याय VII के तहत सामूहिक रूप से उप-पारंपरिक संचालन का अभ्यास करना, CT संचालन के दौरान समन्वित प्रतिक्रियाओं पर ध्यान केंद्रित करना।

5. भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) संयुक्त विशेष बल अभ्यास का 14वां संस्करण, वज्र प्रहार 2023 21 नवंबर 2023 को किस राज्य में शुरू हुआ?

- 1) पश्चिम बंगाल
- 2) उत्तराखंड
- 3) गुजरात
- 4) महाराष्ट्र
- 5) मेघालय

उत्तर-5) मेघालय

स्पष्टीकरण:

भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) संयुक्त विशेष बल अभ्यास का 14वां संस्करण, वज्र प्रहार 2023, उत्तर पूर्वी राज्य **मेघालय** के री भोई जिले में स्थित **उमरोई** छावनी में संयुक्त प्रशिक्षण नोड में शुरू हुआ।

i. 2023 संस्करण 21-दिवसीय (3-सप्ताह) प्रशिक्षण कार्यक्रम है जो 21 नवंबर 2023 से 11 दिसंबर 2023 तक चल रहा है।

ii. भारतीय सेना (IA) दल का नेतृत्व पूर्वी कमान के विशेष बल कर्मियों द्वारा किया जाता है।

iii. US दल का प्रतिनिधित्व US विशेष बलों के प्रथम विशेष बल समूह (SFG) के कर्मियों द्वारा किया जा रहा है।

6. नवंबर 2023 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) और भारतीय नौसेना (IN) ने IN के _____ मैरीटाइम हेलीकॉप्टर से नेवल एंटी-शिप मिसाइल-शॉर्ट रेंज (NASM-SR) का दूसरा उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक आयोजित किया।

- 1) सिकोरस्की SH-3
- 2) कामोव Ka-25
- 3) हॉक Mk 132
- 4) सीकिंग 42B
- 5) इलुशिन II-38

उत्तर- 4) सीकिंग 42B

स्पष्टीकरण:

21 नवंबर 2023 को, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने भारतीय नौसेना (IN) के सहयोग से **IN के सीकिंग 42B मैरीटाइम हेलीकॉप्टर** से स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित गाइडेड नेवल एंटी-शिप मिसाइल-शॉर्ट रेंज (**NASM-SR**) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- यह **मिसाइल का दूसरा परीक्षण** है, जिसका पहली बार परीक्षण 18 मई 2022 को IN सीकिंग Mk42B हेलीकॉप्टर से ओडिशा के बालासोर में एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) में किया गया था।
- परीक्षण में सीकिंग 42B हेलीकॉप्टर से मिसाइल की फायरिंग शामिल थी, जो इसकी सटीक मार्गदर्शन तकनीक का प्रदर्शन करती थी।

i. NASM-SR एक हेलीकॉप्टर से दागी जाने वाली मिसाइल है जो 0.8 मैक (ध्वनि की गति से धीमी) की गति से यात्रा करते हुए 55 किलोमीटर की अधिकतम सीमा तक छोटी नावों या अपतटीय गश्ती जहाजों (OPV) को नष्ट करने में सक्षम है।

ii. यह भारतीय नौसेना के लिए विकसित पहली स्वदेशी वायु-प्रक्षेपित एंटी-शिप मिसाइल प्रणाली है और हार्पून एंटी-शिप मिसाइल का भारत का संस्करण है।

7. नवंबर 2023 में, भारतीय सशस्त्र बलों ने पर्थ, ऑस्ट्रेलिया में आयोजित "AUSTRALIND-23" में ऑस्ट्रेलियाई सेना के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास के _____ संस्करण में भाग लिया।

- 1) चौथे
- 2) छठे
- 3) तीसरे
- 4) पांचवे
- 5) दूसरे

उत्तर- 5)दूसरे

स्पष्टीकरण:

भारतीय सशस्त्र बल ऑस्ट्रेलियाई सेना के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास के दूसरे संस्करण "AUSTRAHIND-23" में भाग ले रहे हैं, यह 22 नवंबर से 6 दिसंबर, 2023 तक **पर्थ, ऑस्ट्रेलिया** में आयोजित किया जा रहा है।

- अभ्यास "AUSTRAHIND" एक वार्षिक अभ्यास है जो वैकल्पिक रूप से भारत और ऑस्ट्रेलिया में आयोजित किया जाएगा। "AUSTRAHIND" का पहला संस्करण 2022 में राजस्थान के महाजन में महाजन फील्ड फायरिंग रेंज (MFFR) में आयोजित किया गया था।

i. भारतीय दल में भारतीय सेना की गोरखा राइफल्स रेजिमेंट की एक बटालियन के 60 कर्मी, भारतीय नौसेना (IN) का एक अधिकारी और भारतीय वायु सेना (IAF) के 20 कर्मी शामिल हैं।

ii. ऑस्ट्रेलियाई दल में ऑस्ट्रेलियाई सेना की 13वीं ब्रिगेड के 60 कर्मी, रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना और रॉयल ऑस्ट्रेलियाई वायु सेना के 20-20 कर्मी शामिल हैं।

8. भारत और नेपाल के बीच भारत-नेपाल संयुक्त प्रशिक्षण अभ्यास 'सूर्य किरण' का _____ संस्करण नवंबर 2023 में उत्तराखंड के पिथौरागढ़ में शुरू हुआ।

- 1)14वां
- 2)16वां
- 3)13वां
- 4)15वां
- 5)17वां

उत्तर- 5)17वां

स्पष्टीकरण:

सूर्य किरण XVII, भारत-नेपाल संयुक्त प्रशिक्षण अभ्यास का **17वां संस्करण उत्तराखंड** के पिथौरागढ़ में शुरू हुआ। भारतीय सेना और नेपाल सेना के बीच अभ्यास 24 नवंबर से 7 दिसंबर 2023 तक आयोजित किया जाएगा।

- सूर्य किरण XVI, अभ्यास का 16वां संस्करण दिसंबर 2022 में नेपाल के सलझंडी में आयोजित किया गया था।
- 354 कर्मियों की भारतीय सेना की टुकड़ी का नेतृत्व कुमाऊं रेजिमेंट की एक बटालियन द्वारा किया जाता है।
- 334 कर्मियों की नेपाल सेना की टुकड़ी का प्रतिनिधित्व तारा दल बटालियन द्वारा किया जाता है।

9. नवंबर 2023 में, राष्ट्रीय स्तर के प्रदूषण प्रतिक्रिया अभ्यास, 'NATPOLREX-IX' का 9वां संस्करण भारतीय तट रक्षक(ICG) द्वारा _____ (राज्य) में आयोजित किया गया था।

- 1)महाराष्ट्र
- 2)आंध्र प्रदेश
- 3)गुजरात
- 4)पश्चिम बंगाल
- 5)ओडिशा

उत्तर-3)गुजरात

स्पष्टीकरण:

भारतीय तट रक्षक (ICG) ने राष्ट्रीय तेल रिसाव आपदा आकस्मिकता योजना (NOS-DCP) के अनुसार, 24-25 नवंबर 2023 को **गुजरात** के वाडिनार तट पर 9वें राष्ट्रीय स्तर के प्रदूषण प्रतिक्रिया अभ्यास (NATPOLREX-IX) का आयोजन किया।

i. **उद्देश्य:** समुद्री तेल रिसाव का जवाब देने में विभिन्न एजेंसियों के समन्वय और तत्परता का आकलन करना।

ii. भारतीय तट रक्षक बल के महानिदेशक और NOSDCP के अध्यक्ष DG राकेश पाल ने अभ्यास के दौरान सभी एजेंसियों की तैयारियों की समीक्षा की।

iii. **प्रतिभागी:** केंद्र और तटीय राज्य सरकारों के विभिन्न मंत्रालयों और विभागों, बंदरगाहों, तेल प्रबंधन एजेंसियों और अन्य हितधारकों के प्रतिनिधियों के साथ-साथ 31 से अधिक विदेशी पर्यवेक्षकों और 80 प्रतिनिधियों ने अभ्यास में भाग लिया।

iv. अभ्यास के दौरान, ICG ने प्रदूषण प्रतिक्रिया जहाजों (PRV) और ऑफशोर गश्ती जहाजों (OPV) सहित सतहों के साथ-साथ वायु प्लेटफार्मों को भी तैनात किया।

SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. हाल ही में किस देश ने (अक्टूबर '23 में) दुनिया की पहली यात्री-ले जाने वाली फ्लाईंग टैक्सी "Ehang 216-S" को मंजूरी दी है?

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

उत्तर – 5) चीन

स्पष्टीकरण:

चीनी ड्रोन स्टार्टअप Ehang को परिवहन मंत्रालय के तहत चीनी नागरिक उड्डयन प्राधिकरण, चीन के नागरिक उड्डयन प्रशासन (CAAC) से अपने इलेक्ट्रिक वर्टिकल टेक-ऑफ और लैंडिंग (eVTOL) विमान **Ehang 216-S (EH216-S)** के लिए टाइप सर्टिफिकेट मिला।

- इसके साथ, EH216-S वाणिज्यिक उपयोग के लिए मंजूरी पाने वाला **दुनिया का पहला eVTOL वाहन** बन गया है।

i. EH216-S एयर टैक्सी इलेक्ट्रिक वर्टिकल टेक-ऑफ और लैंडिंग (eVTOL) विमान हैं जो दो लोगों या 600 पाउंड कार्गो को ले जाने में सक्षम हैं।

ii. वे 16 इलेक्ट्रिक रोटार द्वारा संचालित होते हैं और 80 मील प्रति घंटे (mph) की गति और 18 मील तक की दूरी पर उड़ सकते हैं।

2. अक्टूबर 2023 में, मध्य रेलवे के मुंबई डिवीजन ने महाराष्ट्र में ठाणे जिले के वाशिंद-आसनगांव खंड में रेल सुरक्षा बढ़ाने के लिए ब्लॉक प्रोविंग बाई एक्सल _____ (BPAC) प्रणाली द्वारा शुरू की।

- 1) कण्ट्रोल
- 2) सेंटर
- 3) कमीशन
- 4) कारपोरेशन
- 5) काउंटर

उत्तर -5) काउंटर

स्पष्टीकरण:

मध्य रेलवे के मुंबई डिवीजन ने महाराष्ट्र में ठाणे जिले के वाशिंद-आसनगांव खंड में रेल सुरक्षा बढ़ाने के लिए **ब्लॉक प्रोविंग बाई एक्सल काउंटर (BPAC) प्रणाली** द्वारा शुरू की है।

i. BPAC प्रणाली किसी विशेष खंड में गुजरने वाली ट्रेन के डिब्बों के पहियों के एक्सल की गणना करती है। एक बार जब यह कोई भी कोच नहीं बचे होने की मंजूरी दे देता है, तो यह दूसरी ट्रेन को उस विशेष खंड में प्रवेश करने की अनुमति देता है। इस प्रकार यह 2 स्टॉप सिग्नलों के बीच एक विशेष खंड में 1 से अधिक ट्रेनों से बचने के लिए 100% सुरक्षा सुनिश्चित करता है।

ii. BPAC प्रणाली सुरक्षा उपायों को मजबूत करके और ट्रेन संचालन के लिए मंजूरी प्रक्रिया को तेज करके क्षेत्र में ट्रेन नियंत्रण को बदलने के लिए तैयार है।

3. नवंबर 2023 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने घोषणा की कि भारत _____ (प्रोजेक्ट) के तहत इज़राइल की आयरन डोम प्रणाली जैसी लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल (LR-SAM) प्रणाली विकसित करने के लिए तैयार है।

- 1) प्रोजेक्ट लक्ष्य
 - 2) प्रोजेक्ट घातक
 - 3) प्रोजेक्ट कपोथका
 - 4) प्रोजेक्ट कुशा
 - 5) प्रोजेक्ट उल्का
- उत्तर-4) प्रोजेक्ट कुशा

स्पष्टीकरण:

भारत का रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) इज़रायल की आयरन डोम रक्षा प्रणाली के समान लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल (LR-SAM) प्रणाली विकसित करने के लिए तैयार है।

- "प्रोजेक्ट कुशा" के तहत विकसित यह प्रणाली भारत को एक मजबूत वायु रक्षा प्रणाली से लैस करेगी जो आने वाले खतरों का पता लगाएगी और उन्हें बेअसर कर देगी।
 - i. LR-SAM 350 किलोमीटर (Km) तक की सीमा के भीतर आने वाले स्टील्थ लड़ाकू विमानों, विमानों, ड्रोनो, क्रूज मिसाइलों और सटीक-निर्देशित हथियारों को नष्ट करने में सक्षम होगा।
 - ii. प्रणाली को 2028-2029 तक परिणियोजन के लिए निर्धारित किया गया है।
- नोट:** यह वायु रक्षा प्रणाली भारतीय वायु सेना (IAF) में शामिल रूसी S-400 ट्रायम्फ प्रणाली के बराबर होगी।
- इज़राइल का आयरन डोम (हिब्रू में किप्पट बरज़ेल) सिस्टम एक अत्याधुनिक रॉकेट रक्षा प्रणाली है जिसे आने वाले कम दूरी के हथियारों से बचाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह हर मौसम की स्थिति में काम करता है।

4. नवंबर 2023 में, भारतीय सेना ने दिन और रात दोनों स्थितियों में अपने लाइट कॉम्बैट हेलीकॉप्टर (LCH) _____ के 70 mm रॉकेट और 20 mm बुर्ज गन का उद्घाटन परीक्षण फायरिंग किया।

- 1) चिन्कू
 - 2) प्रचंड
 - 3) तेजस
 - 4) रूद्र
 - 5) ध्रुव
- उत्तर- 2) प्रचंड

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना ने दिन और रात दोनों स्थितियों में अपने लाइट कॉम्बैट हेलीकॉप्टर (LCH) प्रचंड के 70 mm रॉकेट और 20 mm बुर्ज गन का उद्घाटन परीक्षण किया।

- इसे अरुणाचल प्रदेश के लिकाबली में वायु सेना स्टेशन से प्रथम LCH स्काइडन द्वारा संचालित किया गया था।
- i. प्रचंड भारत का पहला स्वदेशी बहुउद्देश्यीय श्रेणी का लड़ाकू हेलीकॉप्टर है, जिसे हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा विकसित किया गया है। इसे 2017 में परिचालन मंजूरी मिली।
- सेना ने अक्टूबर 2022 में अपना पहला LCH प्रचंड शामिल किया।
- ii. विशेषताएं: 5.8 टन का ट्विन-इंजन प्रचंड अधिकतम 268 किलोमीटर प्रति घंटे (Kmph) की गति से उड़ सकता है और इसका युद्धक दायरा 550 km है, जो 6.5 किलोमीटर (Km) की सर्विस सीलिंग तक जा सकता है।
- इसमें शक्ति इंजन लगा है, जिसे HAL और फ्रांस की इंजन निर्माता सफ्रान ने मिलकर विकसित किया है।
- iii. क्षमताएं: यह लड़ाकू खोज और बचाव (CSAR), शत्रु वायु रक्षा का विनाश (DEAD), धीमी गति से चलने वाले विमानों के खिलाफ ऑपरेशन और दूर से संचालित विमान (RPA) जैसी गतिविधियों को अंजाम दे सकता है।

5. किस कंपनी ने हाल ही में (नवंबर'23 में) नई दिल्ली, दिल्ली में रेलवे सिग्नलिंग और दूरसंचार प्रणालियों में प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए उत्कृष्टता केंद्र (CoE) की स्थापना की है?

- 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-4) रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

रेल मंत्रालय के तहत एक मिनीरत्न (श्रेणी- I) केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (CPSE), रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड ने नई दिल्ली, दिल्ली में रेलवे सिग्नलिंग और दूरसंचार प्रणालियों में प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए उत्कृष्टता केंद्र (CoE) की स्थापना की है।

- CoE का लक्ष्य रेलवे सिग्नलिंग और दूरसंचार प्रशिक्षण के क्षेत्र में सक्षम और कुशल जनशक्ति की उपलब्धता सुनिश्चित करना है।

i. CoE भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों (IIT) और भारतीय प्रबंधन संस्थानों (IIM) के सहयोग से कई प्रमाणन और डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की पेशकश करेगा।

ii. रेल एडुटेक प्राइवेट लिमिटेड व्यापक रेलवे प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए CoE का संसाधन भागीदार है। यह अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE) द्वारा अनुमोदित इकाई है।

6. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के उस संस्थान का नाम बताइए जिसने हाल ही में (23 अक्टूबर को) भारत के एयरोस्पेस और रक्षा क्षेत्रों में सहयोग के लिए हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं।

- 1) राष्ट्रीय अंतःविषय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान
- 2) राष्ट्रीय विज्ञान संचार एवं सूचना संसाधन संस्थान
- 3) पूर्वोत्तर विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, जोरहाट
- 4) केंद्रीय मैकेनिकल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान
- 5) राष्ट्रीय भूभौतिकीय अनुसंधान संस्थान

उत्तर- 1) राष्ट्रीय अंतःविषय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान

स्पष्टीकरण:

केरल स्थित वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय अंतःविषय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (CSIR-NIIST) ने भारत के एयरोस्पेस और रक्षा में सहयोग के लिए बेंगलुरु (कर्नाटक) में हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं। क्षेत्र।

सहयोग का उद्देश्य भारत के एयरोस्पेस और रक्षा क्षेत्रों के लिए स्वदेशीकरण और आयात प्रतिस्थापन कार्यक्रम को मजबूत करना है।

i. MoU में एयरोस्पेस और रक्षा क्षेत्रों के लिए मैग्नीशियम और एल्यूमीनियम मिश्र धातु कास्टिंग और संबंधित क्षेत्रों का विकास शामिल है।

ii. MoU CSIR-NIIST को सहयोग करने की सुविधा प्रदान करता है:

- मानव संसाधन और सुविधा उपयोग; प्रौद्योगिकी सहायता सेवाएं; परामर्श सेवाएं; और एयरोस्पेस घटकों और वेल्डिंग के डिजाइन और विकास के लिए प्रकाश मिश्र धातुओं के क्षेत्र में सहयोगी अनुसंधान कार्य करता है।

7. उस केंद्र/संस्थान का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर'23 में) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) को कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) में परिवर्तित करने के लिए एक नई ऊर्जा-कुशल तकनीक विकसित की है।

- 1) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई,
- 2) कार्बन कैप्चर और उपयोग में राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र
- 3) भारतीय जैव-सामाजिक अनुसंधान एवं विकास संस्थान

4) ऊर्जा और संसाधन संस्थान (TERI)

5) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान राउरकेला

उत्तर-2) कार्बन कैप्चर और उपयोग में राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) बॉम्बे, मुंबई, महाराष्ट्र में कार्बन कैप्चर और उपयोग में राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र (NCoE-CCU) ने कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) को कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) में परिवर्तित करने के लिए एक नई ऊर्जा-कुशल तकनीक विकसित की है।

- यह पानी की उपस्थिति में परिवेश के तापमान (25-40 °C) पर इलेक्ट्रो उत्प्रेरक स्थितियों के तहत CO को परिवर्तित करता है।

i. इस संबंध में, डॉ. अर्नब दत्ता और डॉ. विक्रम विशाल के नेतृत्व में शोधकर्ताओं की एक टीम ने, NCoE-CCU में समर्पित विद्वानों के साथ, अपनी CO₂ से CO रूपांतरण तकनीक के लिए एक पेटेंट हासिल किया।

ii. यह उपलब्धि 2070 तक शुद्ध-शून्य उत्सर्जन प्राप्त करने की भारत की प्रतिबद्धता के अनुरूप है, और इसमें इस्पात क्षेत्र में आवेदन की संभावना है।

iii. NCoE-CCU विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MoST) द्वारा समर्थित है। इसे वर्तमान में हाल ही में स्थापित स्टार्ट-अप, उर्जानोवासी प्राइवेट लिमिटेड के माध्यम से बढ़ाया जा रहा है।

8. नवंबर 2023 में, भारतीय सेना की विमानन इकाई, स्पीयर कॉर्प्स ने पहले स्वदेशी अटैक हेलीकॉप्टर से नई पीढ़ी के रॉकेट और बुर्ज गोला-बारूद का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

1) चिन्क

2) प्रचंड

3) तेजस

4) रूद्र

5) ध्रुव

उत्तर-4) रूद्र

स्पष्टीकरण:

स्पीयर कॉर्प्स (भारतीय सेना की विमानन इकाई) ने पहले स्वदेशी अटैक हेलीकॉप्टर **रूद्र** से **नई पीढ़ी के रॉकेट** और **बुर्ज गोला** बारूद का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- यह पहाड़ों में सेना की मारक क्षमता और मारक क्षमता को भी बढ़ाता है।

i. रूद्र दो शक्ति इंजनों द्वारा संचालित 5.8 टन श्रेणी के उन्नत हल्के ध्रुव हेलीकॉप्टर का एक हथियारयुक्त संस्करण है।

ii. इसे भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना (IAF) की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया था।

9. नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने नवंबर 2023 में संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के न्यू मैक्सिको में व्हाइट सैंड्स मिसाइल रेंज से INFUSE मिशन के हिस्से के रूप में दो चरणों वाला ब्लैक ब्रैंट 9 साउंडिंग रॉकेट लॉन्च किया।

INFUSE मिशन में, किसके लिए खड़ा हूँ?

1) इंटरप्लेनेटरी

2) इंफ्रारेड

3) इंटरनल

4) इंटरनेशनल

5) इंटीग्रल

उत्तर- 5) इंटीग्रल

स्पष्टीकरण:

29 अक्टूबर 2023 को, नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के न्यू मैक्सिको में व्हाइट सैंड्स मिसाइल रेंज से इंटीग्रल फील्ड अल्ट्रावायलेट स्पेक्ट्रोस्कोपिक एक्सपेरिमेंट (INFUSE) मिशन के हिस्से के रूप में दो चरणों वाला ब्लैक ब्रैंट 9 साउंडिंग रॉकेट लॉन्च किया है।

- मिशन का लक्ष्य पृथ्वी से 2,600 प्रकाश वर्ष दूर स्थित 20,000 साल पुराने सुपरनोवा अवशेष सिग्रस लूप का अध्ययन करना है।
- सिग्रस लूप (जिसे वेइल नेबुला के नाम से भी जाना जाता है) एक सुपरनोवा अवशेष है, जो लगभग दस से 20,000 साल पहले एक विशाल तारे की विस्फोटक मृत्यु का अवशेष है। यह विशाल तारा सूर्य से लगभग 20 गुना बड़ा था।
- INFUSE एक इंटीग्रल फील्ड स्पेक्ट्रोग्राफ है, जो अंतरिक्ष में उड़ान भरने वाला अपनी तरह का पहला उपकरण है।
- INFUSE मिशन 150 मील (240 किलोमीटर) की ऊंचाई से कुछ मिनटों के लिए सिग्रस लूप के बारे में डेटा एकत्र करेगा

10. नवंबर 2023 में, भारतीय सेना (IA) _____ (देश) की रक्षा कंपनी एल्बिट सिस्टम्स से एक मल्टी-रोल, मीडियम एल्टीट्यूड लॉन्ग एंज्योरेंस (MALE) मानव रहित विमान प्रणाली (UAS) हर्मिस 900 स्टारलाइनर ड्रोन को शामिल करने के लिए तैयार है।

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

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना (IA) निगरानी और टोही क्षमताओं को बढ़ावा देने के लिए **इज़राइल** स्थित रक्षा कंपनी एल्बिट सिस्टम्स से एक मल्टी-रोल, मीडियम एल्टीट्यूड लॉन्ग एंज्योरेंस (MALE) मानव रहित विमान प्रणाली (UAS) **हर्मिस 900 स्टारलाइनर ड्रोन** को शामिल करने के लिए तैयार है।

- भारतीय सेना, भारतीय नौसेना और भारतीय वायु सेना (IAF) ने बलों को दी गई आपातकालीन खरीद शक्तियों की चौथी किश्त के माध्यम से इज़राइल से दो MALE- UAS खरीदने का अनुबंध दिया है।
- IAF ने अगस्त 2023 में इज़राइल एयरोस्पेस इंडस्ट्रीज (IAI) से दो रिमोटली पायलटेड एयरक्राफ्ट सिस्टम (RPAS) हेरॉन मार्क 2 ड्रोन शामिल किए।
- अदानी एयरोस्पेस और डिफेंस के साथ साझेदारी में एल्बिट सिस्टम्स हैदराबाद (तेलंगाना) में हर्मिस 900 स्टारलाइनर के लिए संपूर्ण कार्बन मिश्रित एयरोस्ट्रक्चर का निर्माण करता है।
- हर्मिस 900 स्टारलाइनर 30,000 फीट की ऊंचाई तक अधिकतम 450 kg भार ले जाने में सक्षम है और यह 36 घंटे तक लगातार उड़ान भी भर सकता है।
- हर्मिस 900 स्टारलाइनर नागरिक हवाई क्षेत्र में संचालित होने वाला पहला और एकमात्र NATO का मानकीकृत अनुबंध 4671 (NATO STANAG 4671) प्रमाणित MALE UAS है।

11. नवंबर 2023 में केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) की अतिरिक्त सचिव प्रवीण कुमारी सिंह द्वारा किस संगठन/कंपनी का कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) पोर्टल लॉन्च किया गया है?

- 1) NTPC लिमिटेड
- 2) पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन
- 3) इंडियन रेलवे फाइनेंस कारपोरेशन
- 4) इंडियन रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट एजेंसी
- 5) नेशनल मिनरल डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन

उत्तर-4)इंडियन रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट एजेंसी

स्पष्टीकरण:

केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) की अतिरिक्त सचिव डॉ. प्रवीण कुमारी सिंह ने अपनी CSR पहलों में पारदर्शिता बढ़ाने के लिए इंडियन रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट एजेंसी (IREDA) का कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) पोर्टल लॉन्च किया।

i.लॉन्च के दौरान IREDA के अध्यक्ष & प्रबंध निदेशक (CMD) प्रदीप कुमार दास, मुख्य सतर्कता अधिकारी अजय कुमार साहनी और अन्य वरिष्ठ अधिकारी उपस्थित थे।

ii.पोर्टल को "सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2023" के अंतिम दिन लॉन्च किया गया था, जो 31 अक्टूबर से 5 नवंबर 2023 तक मनाया गया था।

12. कौन सी कंपनी हाल ही में (नवंबर' 23 में) 'AVTR 1922' नामक इन-हाउस तरलीकृत प्राकृतिक गैस (LNG) इंजन का अनावरण करने वाली पहली भारतीय मूल उपकरण निर्माता (OEM) बन गई है?

- 1)हुंडई मोटर
 - 2)अशोक लीलैंड
 - 3)महिंद्रा & महिंद्रा
 - 4)आयशर मोटर्स
 - 5)हीरो मोटोकॉर्प
- उत्तर-2)अशोक लीलैंड

स्पष्टीकरण:

अशोक लीलैंड 'AVTR 1922' नामक इन-हाउस तरलीकृत प्राकृतिक गैस (LNG) इंजन का अनावरण करने वाला पहला भारतीय मूल उपकरण निर्माता (OEM) बन गया।

- अशोक लीलैंड ने तमिलनाडु(TN) के होसुर में महानगर गैस लिमिटेड को 12 LNG-संचालित हॉलेज ट्रकों की पहली खेप वितरित की है।

i.AVTR 1922 एक अनुकूलन योग्य इंजन है जो 6-सिलेंडर H-सीरीज़ 'हिनो' इंजन द्वारा संचालित है।

ii.इंजन भारत स्टेज छह (BSVI) स्टेज II उत्सर्जन मानकों के अनुरूप है।

iii.इसे भी AVTR प्लेटफॉर्म पर बनाया गया है, जो भारत का पहला और एकमात्र पूर्ण मॉड्यूलर ट्रक प्लेटफॉर्म है।

- यह इंजन अशोक लीलैंड के मौजूदा डीजल ट्रक इंजनों के साथ कई घटकों को साझा करता है।

13. उस मंत्रालय का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर'23 में) 'AAINA डैशबोर्ड फॉर सिटीज़' पोर्टल लॉन्च किया है।

- 1)मिनिस्ट्री ऑफ़ होम अफेयर्स
- 2)मिनिस्ट्री ऑफ़ रूरल डेवलपमेंट
- 3)मिनिस्ट्री ऑफ़ हाउसिंग एंड अर्बन अफेयर्स
- 4)मिनिस्ट्री ऑफ़ हेल्थ एंड फॅमिली वेलफेयर
- 5)मिनिस्ट्री ऑफ़साइंस एंड टेक्नोलॉजी

उत्तर -3)मिनिस्ट्री ऑफ़ हाउसिंग एंड अर्बन अफेयर्स

स्पष्टीकरण:

13 नवंबर 2023 को, मिनिस्ट्री ऑफ़ हाउसिंग एंड अर्बन अफेयर्स(MoHUA) ने शहरी स्थानीय निकायों (ULB) के प्रमुख प्रदर्शन मेट्रिक्स का डेटाबेस बनाने के लिए 'AAINA डैशबोर्ड फॉर सिटीज़' पोर्टल लॉन्च किया। यह पोर्टल MoHUA की एक पहल है।

- AAINA डैशबोर्ड का प्राथमिक उद्देश्य शहरों की मदद करना है
- शहरों को यह देखने में सहायता करें कि वे अन्य शहरों की तुलना में कैसा प्रदर्शन कर रहे हैं,
- सुधार के लिए नई संभावनाओं और क्षेत्रों की ओर इशारा करके शहरों को प्रेरित करें।
- शहरों को अग्रणी शहरों से सीखने और उनके साथ जुड़ने का अवसर प्रदान करें।

- i. ULB डैशबोर्ड के पोर्टल पर लॉग इन करके ऑडिट किए गए खातों और स्व-रिपोर्ट किए गए प्रदर्शन मेट्रिक्स सहित अपना डेटा जमा करते हैं।
- ii. पोर्टल शहरों को रैंक नहीं करता है, बल्कि समान रूप से स्थित शहरों की तुलना करने और शहरों के बीच सहकर्मी सीखने को बढ़ावा देने के लिए एक उपकरण के रूप में कार्य करता है।

14. स्पेसX के साथ किस कंपनी ने हाल ही में (नवंबर' 23 में) फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) से फाल्कन 9 रॉकेट के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के लिए ड्रैगन का 29 वां वाणिज्यिक पुनः आपूर्ति सेवा मिशन (CRS -29) लॉन्च किया है)?

- 1) यूरोपियन स्पेस एजेंसी
- 2) जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी
- 3) चीन नेशनल स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
- 4) नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
- 5) कैनेडियन स्पेस एजेंसी

उत्तर-4) नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
स्पष्टीकरण:

9 नवंबर 2023 को, नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) और स्पेस X ने संयुक्त रूप से अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के लिए ड्रैगन का 29वां वाणिज्यिक पुनः आपूर्ति सेवा मिशन (CRS-29) लॉन्च किया।

- CRS-29 ड्रैगन अंतरिक्ष यान को संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के फ्लोरिडा में NASA के कैनेडी स्पेस सेंटर (KSC) के कॉम्प्लेक्स 39A से फाल्कन 9 रॉकेट के ऊपर लॉन्च किया गया था।

i. वाणिज्यिक पुनः आपूर्ति सेवा-2 (CRS) अनुबंध के तहत यह 9वां स्पेस X लॉन्च है।

ii. अंतरिक्ष यान ISS तक लगभग 6,500 पाउंड (2948 किलोग्राम) वैज्ञानिक अनुसंधान, चालक दल की आपूर्ति और हार्डवेयर का माल ले गया।

iii. फाल्कन के पहले चरण ने केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन के लैंडिंग जोन 1 (LZ-1) पर सफल लैंडिंग की। प्रक्षेपण ने उस चरण के लिए दूसरी उड़ान को चिह्नित किया, जिसने पहले क्रू-7 को लॉन्च किया था।

15. किस मंत्रालय ने हाल ही में (नवंबर' 23 में) वास्तविक समय, त्वरित और प्रभावी संसद कार्य के लिए "डैशबोर्ड" लॉन्च किया है?

- 1) मिनिस्ट्री ऑफ़ होम अफेयर्स
- 2) मिनिस्ट्री ऑफ़ साइंस & टेक्नोलॉजी
- 3) मिनिस्ट्री ऑफ़ पार्लियामेंटी अफेयर्स
- 4) मिनिस्ट्री ऑफ़ हाउसिंग एंड अर्बन अफेयर्स
- 5) मिनिस्ट्री ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी

उत्तर- 2) मिनिस्ट्री ऑफ़ साइंस & टेक्नोलॉजी
स्पष्टीकरण:

14 नवंबर 2023 को, केंद्रीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), मिनिस्ट्री ऑफ़ साइंस & टेक्नोलॉजी (MoST) डॉ. जितेंद्र सिंह ने वास्तविक समय, शीघ्रता और प्रभावी संसदीय कार्य प्रगति के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST), "डैशबोर्ड" सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन लॉन्च किया।

i. यह पोर्टल DST से संबंधित भारत सरकार के प्रश्नों, अधिनियमों, कैबिनेट नोट्स और राजपत्र अधिसूचनाओं सहित वास्तविक समय के संसदीय कामकाज को सुव्यवस्थित करता है।

ii. यह DST की सभी गतिविधियों के लिए एक डैशबोर्ड के रूप में काम करेगा। मंत्री ने DST अधिकारियों से विभिन्न मापदंडों पर संसद प्रश्नों के विश्लेषण के लिए AI (कृत्रिम बुद्धिमत्ता) संचालित तकनीक का उपयोग करने का आग्रह किया।

iii. MoS ने "प्रौद्योगिकी भवन" के परिसर में नए ऑडिटोरियम-सह-गेस्ट हाउस कॉम्प्लेक्स की आधारशिला भी रखी, जो DST का मुख्यालय है।

16. नवंबर 2023 में, संचार मंत्रालय (MoC) के तहत दूरसंचार विभाग (DoT) ने _____ (कंपनी) और यूटेलसैट वनवेब को अपेक्षित लाइसेंस प्रदान किए।

- 1) ह्यूजेस कम्युनिकेशंस इंडिया
- 2) टाटा कम्युनिकेशंस
- 3) वायासैट इंक
- 4) जियो सैटेलाइट कम्युनिकेशंस लिमिटेड
- 5) भारती एयरटेल लिमिटेड

उत्तर- 4) **जियो सैटेलाइट कम्युनिकेशंस लिमिटेड**

स्पष्टीकरण:

संचार मंत्रालय (MoC) के तहत दूरसंचार विभाग (DoT) ने **जियो सैटेलाइट कम्युनिकेशंस लिमिटेड** और भारती एंटरप्राइजेज के स्वामित्व वाले यूटेलसैट वनवेब को अपेक्षित लाइसेंस प्रदान किए हैं।

- DoT ने वनवेब को इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (ISP)-A और एक वेरी स्मॉल अपरचर टर्मिनल (VSAT) लाइसेंस और जियो को ISP लाइसेंस आवंटित किया।

i. यह एक प्रकार का लाइसेंस है जो कंपनियों को उपभोक्ताओं और व्यवसायों को इंटरनेट एक्सेस, बैंडविड्थ और संबंधित सेवाएं प्रदान करने की अनुमति देता है।

ii. ISP आमतौर पर इंटरनेट पर डेटा संचारित करने के लिए आवश्यक सर्वर, राउटर और केबल सहित नेटवर्क बुनियादी ढांचे की स्थापना और रखरखाव करते हैं।

iii. वे ब्रॉडबैंड इंटरनेट, ईमेल होस्टिंग, वेबसाइट होस्टिंग और वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (VPN) सहित कई प्रकार की सेवाएं प्रदान करते हैं।

नोट- जियो और OneWeb दोनों के पास ग्लोबल मोबाइल पर्सनल कम्युनिकेशन बाय सैटेलाइट (GMPCS) लाइसेंस है।

17. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) के किस इंस्टीट्यूट ने हाल ही में (नवंबर '23 में) "DISHA" - डायग्नोस्टिक सर्विसेज इन हेअल्थकेयर : अवेलेबिलिटी & जिओ-मैपिंग ऑफ़ लेबोरेटरी सेर्सिक्स इन इंडिया पोर्टल सेवाओं की उपलब्धता और जियो-मैपिंग पोर्टल निकटतम नैदानिक स्वास्थ्य सुविधाएं लॉन्च किया है?

- 1) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ पैथोलॉजी
- 2) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ मेडिकल स्टेटिस्टिक्स
- 3) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ कैंसर प्रिवेंशन एंड रिसर्च
- 4) राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ़ मेडिकल साइंसेज
- 5) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ इम्यूनोहेमेटोलॉजी

उत्तर- 1) **नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ पैथोलॉजी**

स्पष्टीकरण:

नई दिल्ली, दिल्ली में भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICMR) के नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ पैथोलॉजी (NIP) ने "DISHA" - डायग्नोस्टिक सर्विसेज इन हेअल्थकेयर : अवेलेबिलिटी & जिओ-मैपिंग ऑफ़ लेबोरेटरी सेर्सिक्स इन इंडिया पोर्टल (www.icmrdissha.in) लॉन्च किया है जो निकटतम नैदानिक स्वास्थ्य सुविधाओं की पहचान करने और उनका पता लगाने में जनता की सहायता करें।

- मुफ्त और गतिशील DISHA पोर्टल पूरे भारत में नैदानिक सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं को सूचीबद्ध करता है।
- ICMR-NIP नैदानिक सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं पर डेटा एकत्र कर रहा है और उपयुक्त प्रयोगशाला सुविधाओं तक पहुंचने के लिए एक उपयोगकर्ता-अनुकूल ऑनलाइन मानचित्र बना रहा है।

i. पोर्टल जनसंख्या घनत्व और नैदानिक सुविधाओं के बीच असंतुलन वाले क्षेत्रों की भी पहचान करता है।

ii.पोर्टल का डेटा सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषज्ञों और सरकारी नीति निर्माताओं को मौजूदा प्रयोगशालाओं को सशक्त बनाने और जहां आवश्यक हो वहां नई सुविधाएं बनाने में मदद कर सकता है।

18. चौथा एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट (ASW-SWC) का नाम बताइए जिसे भारतीय नौसेना (IN) द्वारा कट्टुपल्ली, चेन्नई, तमिलनाडु में लॉन्च किया गया था।

- 1)एंद्रोथ
- 2)अभय
- 3)अमिनी
- 4)अंजदीप
- 5)अंडमान

उत्तर- 3)अमिनी

स्पष्टीकरण:

16 नवंबर, 2023 को, **भारतीय नौसेना (IN)** ने कट्टुपल्ली चेन्नई, तमिलनाडु में लार्सन एंड टुब्रो (L&T) की जहाज निर्माण सुविधा में आठ एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट (ASW-SWC) की श्रृंखला में चौथी 'अमिनी' लॉन्च की।

- इसे गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (**GRSE**) ने बनाया है।

i.विशेषताएँ:

- अमिनी, एक अर्नाला श्रेणी का जहाज है, जिसका नाम इसके रणनीतिक महत्व के कारण लक्षद्वीप में अमिनी द्वीप के नाम पर रखा गया है।
- इसे तटीय जल में एंटी-सबमरीन अभियानों और कम तीव्रता वाले समुद्री अभियानों (LIMO) और माइंस बिछाने के संचालन के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- यह 900 टन विस्थापन वाला 77 मीटर का जहाज है, जो 25 समुद्री मील की अधिकतम गति तक पहुंचने और 1,800 समुद्री मील की दूरी तय करने में सक्षम है।

नोट- आठ ASW SWC जहाजों के निर्माण के अनुबंध पर 29 अप्रैल, 2019 को रक्षा मंत्रालय (MoD) और GRSE के बीच हस्ताक्षर किए गए थे।

- अनुबंध के एक भाग के रूप में, 13 जून, 2023 को, INS (भारतीय नौसेना जहाज) अंजदीप, आठ स्वदेशी निर्मित ASW-SWC में से तीसरे, को लॉन्च किया गया था।
- पहला ASW-SWC अर्थात् INS अर्नाला दिसंबर 2022 में लॉन्च किया गया था, जबकि दूसरा INS एंड्रोथ 21 मार्च, 2023 को लॉन्च किया गया था।

19. नवंबर 2023 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने _____ रुपये के नकद पुरस्कार के साथ एक रोबोटिक चैलेंज कार्यक्रम "ISRO रोबोटिक्स चैलेंज-U R राव सैटेलाइट सेंटर (URSC) 2024 (IRoC-U 2024)" लॉन्च किया।

- 1)8 लाख
- 2)5 लाख
- 3)10 लाख
- 4)3 लाख
- 5)6 लाख

उत्तर- 2) 5 लाख

स्पष्टीकरण:

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (**ISRO**) ने एक रोबोटिक चैलेंज प्रोग्राम "ISRO रोबोटिक्स चैलेंज-U R राव सैटेलाइट सेंटर (URSC) 2024 (**IRoC-U 2024**)" लॉन्च किया, जिसकी टैगलाइन "लेट्स बिल्ड ए स्पेस रोबोट" ताकि एक अलौकिक-प्रेरित क्षेत्र में प्रतिस्पर्धा करने के लिए रोबोट का निर्माण किया जा सके।

- यह कार्यक्रम छात्र समुदाय को पूर्ण हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के विकास को शामिल करते हुए एक 'व्हील / लेग रोवर' को डिजाइन और साकार करने में मदद करेगा।

- चैलेंज के लिए रजिस्ट्रेशन 20 नवंबर से शुरू होंगे और 15 दिसंबर, 2023 को समाप्त होंगे।
- विजेता टीम को **5 लाख रुपये** का नकद पुरस्कार दिया जाएगा।

20. नवंबर 2023 में, भारतीय नौसेना (IN) ने पूर्वी गोदावरी, आंध्र प्रदेश में 08 x MCA बार्ज परियोजना के _____ मिसाइल कम अम्मुनिशन(MCA) बार्ज, LSAM 10 (यार्ड 78) को लॉन्च किया।

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

उत्तर- 3)चौथा

स्पष्टीकरण:

20 नवंबर 2023 को, भारतीय नौसेना (IN) ने गुट्टेनादेवी, पूर्वी गोदावरी, आंध्र प्रदेश (AP) में मिसाइल कम अम्मुनिशन (MCA) बार्ज, LSAM 10 (यार्ड 78), 08 x MCA बार्ज परियोजना में चौथा पोत लॉन्च किया।

i. लॉन्चिंग समारोह की अध्यक्षता कर्माडोर शनमुगम सबेसन, CRO (पूर्व) ने की।

ii. इस बजरे का निर्माण सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSME) शिपयार्ड, **M/s SECON इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड (SEPPL)**, विशाखापत्तनम (AP) द्वारा किया गया था।

- इन बजरो की उपलब्धता IN जहाजों के लिए घाटों और बाहरी बंदरगाहों पर परिवहन, आरोहण और वस्तुओं/गोला-बारूद के उतरने की सुविधा प्रदान करके IN की परिचालन प्रतिबद्धताओं को गति प्रदान करेगी।
- ये बजरे भारतीय शिपिंग रजिस्टर (IRS) के प्रासंगिक नौसेना नियमों और विनियमों के तहत स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित किए गए हैं।

21. नवंबर 2023 में, ___ भारत में उपग्रह ब्रॉडबैंड सेवाओं के लिए भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACE) से प्राधिकरण प्राप्त करने वाली पहली फर्म बन गई।

- 1)ह्यूजेस इंडिया
- 2)जियो सैटेलाइट कम्युनिकेशंस
- 3)टाटा कम्युनिकेशंस
- 4)वियासैट इंडिया
- 5)वनवेब इंडिया

उत्तर-5)वनवेब इंडिया

स्पष्टीकरण:

वनवेब इंडिया भारत में यूटेलसैट वनवेब की वाणिज्यिक उपग्रह ब्रॉडबैंड सेवाओं को लॉन्च करने के लिए भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACE) से प्राधिकरण प्राप्त करने वाली पहली फर्म बन गई है।

i. इसके साथ, वनवेब इंडिया का लक्ष्य यूटेलसैट वनवेब तारामंडल का उपयोग करके 24x7 आधार पर भारत के ग्रामीण और असंबद्ध क्षेत्रों और क्षेत्रीय जल में इंटरनेट सेवाओं का विस्तार करना है।

ii. 5 वर्षों के लिए वैध प्राधिकरण गेटवे और उपयोगकर्ता टर्मिनल संचालन दोनों के लिए संचार मंत्रालय के दूरसंचार विभाग (DoT) द्वारा स्पेक्ट्रम के असाइनमेंट के अधीन है।

22. किस कंपनी ने हाल ही में (नवंबर' 23 में) वैक्सीन R&D और संक्रामक रोगों पर सहयोग के लिए सिडनी विश्वविद्यालय के संक्रामक रोग संस्थान (सिडनी ID) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं?

- 1)डॉ. रेड्डीज़ लैबोरेट्रीज़
- 2)बायोलॉजिकल E लिमिटेड
- 3)भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड
- 4)इंडियन इम्यूनोलॉजिकल्स लिमिटेड

5) सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया

उत्तर-3) भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

भारत के पहले स्वदेशी कोविड-19 वैक्सीन कोवैक्सिन के डेवलपर, भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड (BBIL) ने वैक्सीन अनुसंधान को आगे बढ़ाने, शैक्षणिक-उद्योग साझेदारी को मजबूत करने, और विश्व स्तर पर संक्रामक रोगों का मुकाबला करना के लिए सिडनी संक्रामक रोग संस्थान (सिडनी ID) विश्वविद्यालय के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

i. इसका उद्देश्य भविष्य की महामारी और संक्रामक बीमारी से निपटने के लिए नई पद्धतियों को डिजाइन करने के लिए मजबूत क्षेत्रीय और अंतर-संगठनात्मक सहयोग का निर्माण करना है।

ii. यह सहयोग वैक्सीन और बायोथेराप्यूटिक्स के विज्ञान को आगे बढ़ाने के लिए शिक्षा-उद्योग की ताकत का उपयोग करेगा।

iii. BBIL के पास 145 से अधिक वैश्विक पेटेंट, 19 से अधिक वैक्सीन और चार बायोथेराप्यूटिक्स का पोर्टफोलियो है।

SPORTS

1. हाल ही में (अक्टूबर '23 में) किसने फॉर्मूला 1 (F1) मैक्सिको सिटी ग्रैंड प्रिक्स 2023 जीता है?

- 1) सर्जियो पेरेज़
- 2) फर्नांडो अलोंसो
- 3) चार्ल्स लेक्लर्क
- 4) लुईस हैमिल्टन
- 5) मैक्स वस्टापिन

उत्तर - 5) मैक्स वस्टापिन

स्पष्टीकरण:

रेड बुल के बेल्जियम-डच ड्राइवर **मैक्स वस्टापिन** ने 27 से 29 अक्टूबर 2023 तक मैक्सिको सिटी, मैक्सिको में ऑटोड्रोमो हरमानोस रोड्रिगेज़ सर्किट में आयोजित **फॉर्मूला 1 (F1) मैक्सिको सिटी ग्रैंड प्रिक्स** जीता।

- यह मैक्सिको सिटी GP में वरस्टापिन की लगातार तीसरी जीत है, जिसमें 2021, 2022 और 2023 में उनकी जीत शामिल है।

i. मर्सिडीज ड्राइवर लुईस हैमिल्टन (यूनाइटेड किंगडम- UK) ने दूसरा स्थान हासिल किया जबकि फेरारी ड्राइवर चार्ल्स लेक्लर्क (मोनाको) ने मैक्सिको सिटी GP में तीसरा स्थान हासिल किया।

ii. मैक्स वस्टापिन 2023 में F1 ड्राइवर स्टैंडिंग में 491 अंकों के साथ F1 विश्व चैम्पियनशिप का नेतृत्व करते हैं।

2. अक्टूबर 2023 में आयोजित हांगझू एशियाई पैरा गेम्स 2022 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु "गलत" है?

- 1) चीन के हांगझू में आयोजित हांगझू एशियाई पैरा गेम्स 2022 में भारतीय दल 122 पदक (39 स्वर्ण, 31 रजत और 52 कांस्य) के साथ पदक तालिका में 8वें स्थान पर रहा।
- 2) एशियन पैरा गेम्स (2022) का चौथा संस्करण 2018 एशियाई पैरा गेम्स में 72 पदकों के पिछले रिकॉर्ड पदक को पार करते हुए अब तक की सबसे अधिक पदक तालिका का भारत का रिकॉर्ड है।
- 3) सुमित अंतिल ने भाला फेंक F64 स्पर्धा में 73.29m के नए विश्व रिकॉर्ड के साथ स्वर्ण पदक जीता
- 4) शीतल देवी अपने पैरों से निशानेबाजी करने वाली एकमात्र मौजूदा महिला अंतरराष्ट्रीय तीरंदाज हैं, उन्होंने दो स्वर्ण (महिला व्यक्तिगत कंपाउंड और मिश्रित टीम कंपाउंड - ओपन) और एक रजत (महिला कंपाउंड युगल) पदक जीता है।
- 5) अंकुर धामा ने एशियाई पैरा खेलों के एक ही संस्करण में दो स्वर्ण पदक (पुरुष 5000 m -T11 और पुरुष 1500 m -T11) जीतने वाले पहले भारतीय बनकर एक नया रिकॉर्ड बनाया।

उत्तर- 1) चीन के हांगझू में आयोजित हांगझू एशियाई पैरा गेम्स 2022 में भारतीय दल 122 पदक (39 स्वर्ण, 31 रजत और 52 कांस्य) के साथ पदक तालिका में 8वें स्थान पर रहा।

स्पष्टीकरण:

22 से 28 अक्टूबर 2023 तक हांगझू, चीन में आयोजित हांगझू एशियाई पैरा गेम्स 2022 में भारतीय दल 111 पदक (29 स्वर्ण, 31 रजत और 51 कांस्य) के साथ पदक तालिका में 5वें स्थान पर रहा।

- एशियन पैरा गेम्स (2022) का चौथा संस्करण जकार्ता, इंडोनेशिया में 2018 एशियाई पैरा गेम्स में 72 पदकों (15 स्वर्ण, 24 रजत और 33 कांस्य) के पिछले रिकॉर्ड पदक को पार करते हुए अब तक की सबसे अधिक पदक तालिका का भारत का रिकॉर्ड है।
- **सुमित अंतिल** ने **भाला फेंक F64** स्पर्धा में **73.29m** के नए विश्व रिकॉर्ड के साथ स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने 70.83m का अपना ही पिछला विश्व रिकॉर्ड तोड़ दिया
- **सुंदर सिंह गुर्जर** ने भाला फेंक F46 स्पर्धा में 68.60m के थ्रो के साथ विश्व रिकॉर्ड बनाया और 67.79m के पिछले विश्व रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया।
- शीतल देवी अपने पैरों से शूट करने वाली एकमात्र वर्तमान महिला अंतरराष्ट्रीय तीरंदाज हैं। 16 वर्षीय शीतल देवी ने दो स्वर्ण [महिला व्यक्तिगत कंपाउंड और मिश्रित टीम कंपाउंड - ओपन (राकेश कुमार के साथ)] और एक रजत [महिला कंपाउंड युगल (सरिता के साथ)] जीता।
- **अंकुर धामा** ने एशियाई पैरा खेलों के एक ही संस्करण में दो स्वर्ण पदक (पुरुषों की 5000 m -T11 और पुरुषों की 1500 m -T11) जीतने वाले पहले भारतीय बनकर एक नया रिकॉर्ड बनाया।
- **अरुणा तंवर** ने महिलाओं की K44 -47 किग्रा स्पर्धा में कांस्य पदक जीतकर भारत का पहला पैरा ताइक्वांडो पदक जीता।

3. नवंबर 2023 में किस स्टेडियम में भारत रत्न सचिन तेंदुलकर की 22 फुट की प्रतिमा का अनावरण किया गया?

- 1)M. चिन्नास्वामी स्टेडियम (बेंगलुरु, कर्नाटक)
- 2)वानखेड़े स्टेडियम (मुंबई, महाराष्ट्र)
- 3)नरेंद्र मोदी स्टेडियम (अहमदाबाद, गुजरात)
- 4)अरुण जेटली स्टेडियम (नई दिल्ली, दिल्ली)
- 5)राजीव गांधी अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम (हैदराबाद, तेलंगाना)

उत्तर -2)वानखेड़े स्टेडियम (मुंबई, महाराष्ट्र)

स्पष्टीकरण:

महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री (CM) एकनाथ शिंदे ने **मुंबई, महाराष्ट्र के वानखेड़े स्टेडियम** में भारत रत्न **सचिन तेंदुलकर** की **22 फुट की प्रतिमा** का अनावरण किया। यह अप्रैल 2023 में मनाई गई उनकी 50वीं जयंती के उपलक्ष्य में, उनके जीवन के 50 वर्षों में उनके शानदार करियर (1989 - 2013) के लिए एक श्रद्धांजलि के रूप में कार्य करता है।

- इस प्रतिमा में महान क्रिकेटर को स्ट्रोक खेलते हुए दिखाया गया है और इसे सचिन तेंदुलकर स्टेड के बगल में रखा गया है। इस प्रतिमा का निर्माण वानखेड़े स्टेडियम में मुंबई क्रिकेट एसोसिएशन (MCA) द्वारा किया गया था।
- इस प्रतिमा को महाराष्ट्र के अहमदनगर जिले के प्रसिद्ध चित्रकार और मूर्तिकार प्रमोद कांबले ने डिजाइन किया है।

i. सचिन तेंदुलकर को मास्टर ब्लास्टर और क्रिकेट के भगवान के नाम से जाना जाता है। आज तक, वह भारत रत्न पुरस्कार प्राप्त करने वाले सबसे कम उम्र के प्राप्तकर्ता और पहले खिलाड़ी हैं।

ii. पुरस्कार: अर्जुन पुरस्कार (1994 - क्रिकेट); खेल रत्न (1997); खेल के लिए पद्म श्री (1999) और पद्म विभूषण (2008); भारत रत्न (2014)।

4. अक्टूबर से नवंबर 2023 तक दक्षिण कोरिया के चांगवोन में आयोजित एशियन शूटिंग चैंपियनशिप 2023 में भारत _____ पदकों के साथ पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।

1)39

2)76

3)55

4)65

5)45

उत्तर- 3)55

स्पष्टीकरण:

22 अक्टूबर से 2 नवंबर 2023 तक दक्षिण कोरिया के चांगवोन में आयोजित एशियन शूटिंग चैंपियनशिप 2023 में भारत 55 पदक (21 स्वर्ण, 21 रजत और 13 कांस्य) के साथ पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।

i. एशियन शूटिंग चैंपियनशिप के 15वें संस्करण में एशियन शूटिंग परिसंघ (ASC) द्वारा आयोजित जूनियर और सीनियर दोनों स्तर के कार्यक्रम शामिल थे।

मेडल टैली:

रैंक	देश	स्वर्ण	रजत	कांस्य	कुल
1	चीन	33	21	22	76
2	भारत	21	21	13	55
3	दक्षिण कोरिया	16	22	19	57

i. भारतीय राइफल शूटर ऐश्वर्य प्रताप सिंह तोमर ने अखिल शेरोन और स्वप्निल कुसाले के साथ व्यक्तिगत पुरुषों की 50 m राइफल 3 पोजिशन में स्वर्ण पदक और 50 m राइफल 3 पोजिशन पुरुषों की टीम स्पर्धा में रजत पदक सहित दो पदक जीते।

ii. हरमेहर सिंह लाली ने स्कीट मेन जूनियर इवेंट (शूटिंग) में स्वर्ण पदक जीता और भावतेग सिंह गिल ने उसी इवेंट में रजत पदक जीता।

5. अक्टूबर से नवंबर 2023 तक आयोजित Federation Internationale des Echecs (FIDE) ग्रैंड स्विस 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारतीय ग्रैंडमास्टर (GM) विदित संतोष गुजराती ने GM हिकारू नाकामुरा (संयुक्त राज्य अमेरिका) को हराकर फिडे ग्रैंड स्विस 2023 का तीसरा संस्करण जीता।

B) इंटरनेशनल मास्टर (IM) वैशाली रमेशबाबू ने GM अन्ना मुज़िकचुक (यूक्रेन) को हराकर FIDE विमेंस ग्रैंड स्विस 2023 का दूसरा संस्करण जीता।

C) इस जीत के साथ, विदित गुजराती ने कैंडिडेट्स टूर्नामेंट के लिए क्वालीफाई कर लिया और R प्रागनानंद के बाद इस टूर्नामेंट के लिए क्वालीफाई करने वाले दूसरे भारतीय भी बन गए।

1) केवल A

2) केवल A & B

3) केवल B & C

4) केवल A & C

5) सभी A, B & C

उत्तर -5) सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

भारतीय ग्रैंडमास्टर (GM) विदित संतोष गुजराती ने GM हिकारू नाकामुरा (संयुक्त राज्य अमेरिका) को हराकर Federation Internationale des Echecs (FIDE) ग्रैंड स्विस 2023 का तीसरा संस्करण जीता।

- FIDE ग्रैंड स्विस 2023 23 अक्टूबर से 6 नवंबर 2023 तक विला मरीना, डगलस, आइल ऑफ मैन में आयोजित किया गया था।

i. इंटरनेशनल मास्टर (IM) **वैशाली रमेशबाबू** ने GM अन्ना मुज़िकचुक (यूक्रेन) को हराकर FIDE विमेंस ग्रैंड स्विस 2023 का **दूसरा संस्करण** जीता।

ii. इस जीत के साथ, **विदित गुजराती** ने कैंडिडेट्स टूर्नामेंट के लिए क्वालीफाई कर लिया। वह इस टूर्नामेंट के लिए क्वालीफाई करने वाले R प्रगनानंद के बाद दूसरे भारतीय बन गए।

- शीर्ष स्थान हासिल करने के कारण वैशाली ने कैंडिडेट्स टूर्नामेंट के लिए भी क्वालीफाई कर लिया।

6. नवंबर 2023 में, भारतीय महिला हॉकी टीम ने रांची, झारखंड में आयोजित _____ (देश) को हराकर महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी का 7वां संस्करण जीता।

- 1) जापान
- 2) चीन
- 3) दक्षिण कोरिया
- 4) मलेशिया
- 5) थाईलैंड

उत्तर- 1) जापान

स्पष्टीकरण:

भारतीय महिला हॉकी टीम ने झारखंड के रांची में आयोजित फाइनल में **जापान** को 4-0 से हराकर झारखंड महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी रांची 2023 का खिताब जीता।

- **महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी का 7वां संस्करण** 27 अक्टूबर से 5 नवंबर 2023 तक झारखंड के रांची में मारंग गोमके जयपाल सिंह मुंथा एस्ट्रोर्टफ हॉकी स्टेडियम में आयोजित किया गया था।
- चीन ने कांस्य पदक मैच में दक्षिण कोरिया को हराकर कांस्य पदक जीता।
- भारत ने अधिकतम टीम गोल पुरस्कार (27 गोल) जीता।

i. महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी द्विवार्षिक टूर्नामेंट है, पहला संस्करण 2010 में कांगसाओ, बुसान, दक्षिण कोरिया में आयोजित किया गया था।

- हॉकी इंडिया ने एशियाई हॉकी महासंघ (AHF) के सहयोग से इस टूर्नामेंट का आयोजन किया।
- भारत की महिला टीम ने 2016 (सिंगापुर) में अपना पहला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी खिताब जीता, जबकि जापान ने 2013 और 2021 (दक्षिण कोरिया) संस्करणों में जीता।

7. हाल ही में (नवंबर '23 में) फॉर्मूला 1 (F1) साओ पाउलो ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2023 किसने जीता है?

- 1) लुईस हैमिल्टन
- 2) मैक्स वेरस्टैपेन
- 3) कार्लोस सैन्ज़ जूनियर
- 4) फर्नांडो अलोंसो
- 5) चार्ल्स लेक्लर

उत्तर- 2) मैक्स वेरस्टैपेन

स्पष्टीकरण:

रेड बुल ड्राइवर (डच-बेल्जियम) **मैक्स वेरस्टैपेन** ने 03 नवंबर 2023 से 05 नवंबर 2023 तक ब्राजील के ऑटोड्रोमो जोस कार्लोस पेस सर्किट में आयोजित फॉर्मूला 1 (F1) **साओ पाउलो ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2023** का खिताब जीता।

i. मैकलेरन के ड्राइवर लैंडो नॉरिस (यूनाइटेड किंगडम-UK) ने दूसरा स्थान हासिल किया जबकि एस्टन मार्टिन के ड्राइवर फर्नांडो अलोंसो (स्पेन) ने तीसरा स्थान हासिल किया।

ii. यह जीत वेरस्टैपेन की 2023 सीज़न की 20 रेसों में से 17वीं जीत का भी प्रतीक है।

- मैक्स वेरस्टैपेन ने 2023 में 17 रेस जीतकर एक सीज़न में सबसे अधिक F1 रेस जीतने का अपना ही रिकॉर्ड तोड़ दिया।

iii. मैक्स वेरस्टैपेन 2023 में F1 ड्राइवर स्टैंडिंग में 524 अंकों के साथ F1 विश्व चैंपियनशिप में सबसे आगे हैं।

8. उस क्रिकेट टीम का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर'23 में) अपना पहला सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी (SMAT) 2023-2024 का खिताब जीता है।

- 1)पंजाब
- 2)ओडिशा
- 3)छत्तीसगढ़
- 4)गुजरात
- 5)बड़ौदा

उत्तर- 1)पंजाब

स्पष्टीकरण:

पंजाब क्रिकेट टीम ने पंजाब के मोहाली में इंद्रजीत सिंह बिंद्रा स्टेडियम में आयोजित फाइनल में बड़ौदा टीम को हराकर अपना पहला घरेलू ट्वेंटी 20 (T20) **IDFC फर्स्ट बैंक सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी (SMAT) 2023-2024** का खिताब जीता।

i.पंजाब टीम की जीत 1992-93 सीज़न में रणजी ट्रॉफी जीत के बाद पहला घरेलू खिताब था।

ii.पंजाब टीम को **BCCI** (भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड) और **PCA**(पंजाब क्रिकेट एसोसिएशन) से प्रत्येक को 80 लाख रुपये का नकद इनाम मिलेगा।

- रेलवे टीम की ओर से खेलते हुए **आशुतोष शर्मा** ने ग्रुप स्टेज मैच में अरुणाचल प्रदेश टीम के खिलाफ 11 गेंदों में अर्धशतक बनाया। इसने युवराज सिंह के 12 गेंदों में अर्धशतक का रिकॉर्ड तोड़ दिया है, जो उन्होंने 2007 में (दक्षिण अफ्रीका) विश्व T20 के उद्घाटन मैच में इंग्लैंड के खिलाफ बनाया था।
- इस संस्करण ने SMAT के इतिहास में सबसे अधिक छक्के (1503) लगाने का रिकॉर्ड बनाया।
- **सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी का 16वां संस्करण** 16 अक्टूबर से 6 नवंबर 2023 तक रांची (झारखंड), जयपुर (राजस्थान), मुंबई (महाराष्ट्र), देहरादून (उत्तराखंड) और चंडीगढ़, मोहाली (पंजाब) में खेला गया था।

नोट- IDFC फर्स्ट बैंक ने अगले तीन वर्षों के लिए घरेलू और अंतरराष्ट्रीय सभी BCCI मैचों के लिए शीर्षक प्रायोजन अधिकार सुरक्षित कर लिया है।

9. नवंबर 2023 में, एशियाई आर्चरी चैंपियनशिप 2023 में भारतीय दल _____ पदकों के साथ पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।

- 1)6
- 2)11
- 3)7
- 4)10
- 5)8

उत्तर- 3)7

स्पष्टीकरण:

3 से 10 नवंबर 2023 तक बैंकॉक, थाईलैंड में आयोजित **एशियाई आर्चरी चैंपियनशिप 2023** में **भारतीय दल 7 पदक** (3 स्वर्ण, 1 रजत और 3 कांस्य) के साथ पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।

- एशियाई आर्चरी चैंपियनशिप के 23वें संस्करण में **दक्षिण कोरिया ने 11 पदक** (6 स्वर्ण, 2 रजत और 3 कांस्य) के साथ पदक तालिका में पहला स्थान हासिल किया, जबकि कजाकिस्तान 3 पदक (1 स्वर्ण और 2 रजत) के साथ तीसरे स्थान पर रहा।

i.भारत की **परनीत कौर** ने एशियाई चैंपियनशिप में महिला कंपाउंड और महिला कंपाउंड टीम सहित दो स्वर्ण पदक जीते।

- महिला कंपाउंड टीम में उन्होंने ज्योति सुरेखा वेन्नम और अदिति स्वामी के साथ स्वर्ण पदक जीता।

ii.एशियाई खेल 2018 चैंपियन और हांगजो 2022 में रजत पदक विजेता **अभिषेक वर्मा** ने पुरुषों की कंपाउंड स्पर्धा में कांस्य पदक जीता।

10. उस राज्य सरकार का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर' 23 में) खो खो में एक उच्च प्रदर्शन केंद्र (HPC) स्थापित करने के लिए आर्सेलरमिचल निप्पॉन स्टील (AM/NS) भारत के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

- 1)ओडिशा
- 2)पश्चिम बंगाल
- 3)असम
- 4)तमिलनाडु
- 5)महाराष्ट्र

उत्तर- 1)ओडिशा

स्पष्टीकरण:

ओडिशा सरकार ने खो खो प्रतिभाओं को बढ़ावा देने के लिए ओडिशा के भुवनेश्वर के कलिंगा स्टेडियम में खो खो में एक उच्च प्रदर्शन केंद्र (HPC) स्थापित करने के लिए आर्सेलर मिचल निप्पॉन स्टील (AM/NS) इंडिया के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

i.ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक की उपस्थिति में हस्ताक्षरित MoU ने खेल उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए दोनों पक्षों की प्रतिबद्धता पर प्रकाश डाला।

ii.MoU के तहत, ओडिशा बुनियादी ढांचे का समर्थन करेगा, जबकि AM/NS इंडिया प्रतिभाशाली युवाओं को प्रशिक्षित करने के लिए खो-खो के अनुभवी और समर्पित कोच प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है।

iii.ओडिशा द्वारा भुवनेश्वर के कलिंगा स्टेडियम में HPC का एक समूह स्थापित किया गया है और खो खो HPC पारिस्थितिकी तंत्र के लिए एक महत्वपूर्ण अतिरिक्त होगा।

11. 26 अक्टूबर से 9 नवंबर 2023 तक गोवा में आयोजित राष्ट्रीय खेलों के 37वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) महाराष्ट्र ने राष्ट्रीय खेल 2023 में समग्र चैंपियनशिप के लिए राजा भलिंद्र सिंह ट्रॉफी जीती और यह भी पहली बार है कि 1994 के बाद से महाराष्ट्र पदक तालिका (228 पदक) में शीर्ष पर रहा है।

B) ज्योति याराजी (आंध्र प्रदेश) ने महिलाओं की 100 मीटर बाधा दौड़ में 13.22 सेकंड के राष्ट्रीय खेल रिकॉर्ड समय के साथ स्वर्ण पदक जीता।

C) कर्नाटक की 14 वर्षीय तैराक धनिधि देसिंधु ने 57.87 सेकंड के नए राष्ट्रीय खेल रिकॉर्ड के साथ 100 मीटर फ्रीस्टाइल स्पर्धा में अपनी जीत सहित सात स्वर्ण पदक जीते।

- 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:

26 अक्टूबर से 9 नवंबर, 2023 तक गोवा में आयोजित राष्ट्रीय खेलों के 37वें संस्करण में महाराष्ट्र 228 पदक (80 स्वर्ण, 69 रजत और 79 कांस्य) के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।

- महाराष्ट्र ने राष्ट्रीय खेल 2023 में समग्र चैंपियनशिप के लिए राजा भलिंद्र सिंह ट्रॉफी जीती, और यह भी पहली बार है कि 1994 के बाद से महाराष्ट्र पदक तालिका में शीर्ष पर रहा है।
- सर्विसेज स्पोर्ट्स कंट्रोल बोर्ड (SSCB) 126 पदक (66 स्वर्ण, 27 रजत और 33 कांस्य) के साथ दूसरे स्थान पर रहा, जबकि हरियाणा 192 पदक (62 स्वर्ण, 55 रजत और 75 कांस्य) के साथ तीसरे स्थान पर रहा।
- गोवा राष्ट्रीय खेलों में बीच फुटबॉल, रोल बॉल, गोल्फ, सेपकटकरा, स्के मार्शल आर्ट, कलियारापट्टू, पेनकक सिलाट, याचटिन गैंड तायक्वोंडो को जोड़ा गया।

- सर्वश्रेष्ठ पुरुष एथलीट: श्रीहरि नटराज (कर्नाटक) ने तैराकी स्पर्धा में दस पदक (8 स्वर्ण, 1 रजत और 1 कांस्य) जीते।
- सर्वश्रेष्ठ महिला एथलीट: यह पुरस्कार संयुक्त रूप से जिमनास्ट संयुक्ता प्रसेन काले (महाराष्ट्र) और प्रणति नायक (ओडिशा) को दिया गया। दोनों ने पांच-पांच पदक (चार स्वर्ण और एक रजत) जीते।
- 2022 हांगजो एशियाई खेलों की रजत पदक विजेता **ज्योति याराजी (आंध्र प्रदेश)** ने महिलाओं की 100 मीटर बाधा दौड़ में 13.22 सेकंड के राष्ट्रीय खेल रिकॉर्ड समय के साथ स्वर्ण पदक जीता।
- **कर्नाटक की** 14 वर्षीय तैराक **धनिधि देसिंघु** ने 57.87 सेकंड के नए राष्ट्रीय खेल रिकॉर्ड के साथ 100 मीटर फ्रीस्टाइल स्पर्धा में अपनी जीत सहित सात स्वर्ण पदक जीते।
- सीमा पुनिया (हरियाणा) ने महिलाओं की डिस्कस थ्रो स्पर्धा में 52.51 मीटर के राष्ट्रीय खेलों के रिकॉर्ड थ्रो के साथ राष्ट्रीय खेलों में अपना पहला स्वर्ण पदक जीता।
- इलाक्कियादासन (तमिलनाडु) ने पुरुषों की 100 मीटर दौड़ स्पर्धा में 10.36 सेकंड के समय के साथ और पुरुषों की 4x100 मीटर रिले टीम स्पर्धा दोनों में स्वर्ण पदक जीता।
- स्नेहा SS (कर्नाटक) ने महिलाओं की 100 मीटर दौड़ स्पर्धा में 11.45 सेकंड के समय के साथ स्वर्ण पदक जीता।
- तेजस अशोक शिरसे (महाराष्ट्र) ने पुरुषों की 110 मीटर बाधा दौड़ में 13.71 सेकंड के रिकॉर्ड समय के साथ स्वर्ण पदक जीता।

12. नवंबर 2023 में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) पुरुष एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) क्रिकेट वर्ल्ड कप (CWC) 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'गलत' है?

- 1)पैट कमिंस के नेतृत्व में ऑस्ट्रेलियाई पुरुष क्रिकेट टीम ने भारत के खिलाफ ICC पुरुष ODI CWC 2023 का 15वां संस्करण जीता और अपना 8वां ODI वर्ल्ड कप खिताब जीता।
- 2)2023 ODI वर्ल्ड कप में हाईएस्ट रन-स्कोरर विराट कोहली ने 765 रन बनाए हैं, जो ODI वर्ल्ड कप के एक संस्करण में अब तक बनाए गए सबसे अधिक रन हैं, और उन्होंने 2003 संस्करण में बनाए गए सचिन तेंदुलकर के 673 रनों के पिछले रिकॉर्ड को तोड़ दिया है।
- 3)मोहम्मद शमी एक ODI मैच में सात विकेट लेने वाले पहले भारतीय गेंदबाज बने, और 2023 संस्करण में 24 विकेट के साथ ODI वर्ल्ड कप के एक संस्करण में भारत के लिए सबसे अधिक विकेट लेने का रिकॉर्ड भी बनाया।
- 4)ग्लेन मैक्सवेल (ऑस्ट्रेलिया) ने ODI वर्ल्ड कप इतिहास में सबसे तेज शतक लगाकर रिकॉर्ड बनाया, जहां उन्होंने नीदरलैंड के खिलाफ 40 गेंदों में 100 रन बनाए।
- 5)इंग्लैंड के गेंदबाज डेविड जोनाथन विली ने 2023 ODI वर्ल्ड कप के अंत में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की है।

उत्तर- 1)पैट कमिंस के नेतृत्व में ऑस्ट्रेलियाई पुरुष क्रिकेट टीम ने भारत के खिलाफ ICC पुरुष ODI CWC 2023 का 15वां संस्करण जीता और अपना 8वां ODI वर्ल्ड कप खिताब जीता।

स्पष्टीकरण:

पैट कमिंस के नेतृत्व में ऑस्ट्रेलियाई पुरुष क्रिकेट टीम ने अहमदाबाद, गुजरात के नरेंद्र मोदी स्टेडियम में आयोजित फाइनल में रोहित शर्मा के नेतृत्व वाले भारत को हराकर [अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद \(ICC\) पुरुष एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय \(ODI\) क्रिकेट वर्ल्ड कप \(CWC\) 2023 का 13वां संस्करण](#) जीता।

- ICC पुरुष क्रिकेट वर्ल्ड कप 2023 की मेजबानी भारत ने 5 अक्टूबर से 19 नवंबर 2023 तक 10 स्थानों पर की थी।
- ऑस्ट्रेलिया की यह जीत 1987, 1999, 2003, 2007, 2015 और 2023 सहित उनका **छठा ODI वर्ल्ड कप** खिताब है।
- **2023 ODI वर्ल्ड कप में हाईएस्ट रन-स्कोरर विराट कोहली** ने 765 रन बनाए हैं, जो ODI वर्ल्ड कप के एक संस्करण में अब तक बनाए गए सबसे अधिक रन हैं, और उन्होंने 2003 संस्करण में बनाए गए सचिन तेंदुलकर के 673 रनों के पिछले रिकॉर्ड को तोड़ दिया है।
 - विराट कोहली ने ODI मैचों में सर्वाधिक शतकों के तेंदुलकर (49 शतक) के रिकॉर्ड को भी तोड़ दिया, जबकि कोहली ने सेमीफाइनल में न्यूजीलैंड के खिलाफ अपना 50 वां शतक बनाया।

- विराट कोहली 37 मैचों में 1792 रन के साथ ODI वर्ल्ड कप में दूसरे सबसे ज्यादा रन बनाने वाले खिलाड़ी बन गए।
- उन्होंने पुरुषों की ODI वर्ल्ड कप सूची में शीर्ष रन बनाने वालों में रिकी पॉटिंग (ऑस्ट्रेलिया) (1743 रन) को पीछे छोड़ दिया और सचिन तेंदुलकर (2278) से पीछे रहे।
- **मोहम्मद शमी** एक ODI मैच में सात विकेट लेने वाले पहले भारतीय गेंदबाज बन गए हैं, उन्होंने सेमीफाइनल में न्यूजीलैंड के खिलाफ यह उपलब्धि हासिल की थी।
 - मोहम्मद शमी ने 2023 संस्करण में 24 विकेट लेकर ODI वर्ल्ड कप के एक संस्करण में भारत के लिए सबसे अधिक विकेट लेने का रिकॉर्ड भी बनाया और 2011 ODI वर्ल्ड कप संस्करण में जहीर खान के 21 विकेट के रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया।
 - मोहम्मद शमी इस ODI वर्ल्ड कप में तीन बार पांच विकेट लेने वाले पहले भारतीय भी बने।
- ग्लेन मैक्सवेल (ऑस्ट्रेलिया) ने ODI वर्ल्ड कप इतिहास में सबसे तेज शतक लगाकर रिकॉर्ड बनाया, जहां उन्होंने नीदरलैंड के खिलाफ 40 गेंदों में 100 रन बनाए।
- इंग्लैंड के गेंदबाज डेविड जोनाथन विली ने 2023 ODI वर्ल्ड कप के अंत में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की है।

13. नवंबर 2023 में रोहित शर्मा पुरुष एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) क्रिकेट वर्ल्ड कप (CWC) 2023 में _____ रनों के साथ एकल वर्ल्ड कप संस्करण में कप्तान के रूप में सबसे अधिक रन बनाने वाले खिलाड़ी बन गए।

- 1)699
- 2)634
- 3)597
- 4)342
- 5)436

उत्तर-3)597

स्पष्टीकरण:

पैट कमिंस के नेतृत्व में ऑस्ट्रेलियाई पुरुष क्रिकेट टीम ने अहमदाबाद, गुजरात के नरेंद्र मोदी स्टेडियम में आयोजित फाइनल में रोहित शर्मा के नेतृत्व वाले भारत को हराकर अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) पुरुष एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) क्रिकेट वर्ल्ड कप (CWC) 2023 का 13वां संस्करण जीता।

क्रिकेट खिलाड़ियों का प्रमुख प्रदर्शन:

- **रोहित शर्मा** 2023 ODI वर्ल्ड कप में **597 रनों** के साथ एक वर्ल्ड कप संस्करण में कप्तान के रूप में सबसे अधिक रन बनाने वाले खिलाड़ी बन गए, जबकि उन्होंने न्यूजीलैंड के केन विलियमसन के 578 रनों के रिकॉर्ड को तोड़ दिया, जो 2019 संस्करण में आया था।
 - रोहित शर्मा 54 छक्कों के साथ ODI वर्ल्ड कप में सर्वाधिक छक्कों की सूची में शीर्ष पर हैं, वह 2023 ODI वर्ल्ड कप में 31 छक्कों के साथ सबसे अधिक छक्कों की संख्या में भी आगे हैं, जो एक वर्ल्ड कप संस्करण में सबसे अधिक छक्के हैं।
 - रोहित शर्मा अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में 18,000 रन बनाने वाले पांचवें भारतीय बन गए हैं, उनके अलावा सचिन तेंदुलकर, राहुल द्रविड़, सौरव गांगुली और विराट कोहली हैं।
- KL राहुल ने ODI वर्ल्ड कप में किसी भारतीय द्वारा सबसे तेज शतक का रिकॉर्ड भी बनाया जब उन्होंने ग्रुप मैच में नीदरलैंड के खिलाफ 62 गेंदों में शतक बनाया।
- भारत के कुलदीप यादव ने CWC 2023 के ग्रुप चरण में दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ मैच के दौरान 250 अंतरराष्ट्रीय विकेट पूरे किए।
- न्यूजीलैंड के खिलाफ वर्ल्ड कप ग्रुप स्टेज मैच के दौरान शुबमन गिल ODI क्रिकेट में सबसे तेज 2,000 रन तक पहुंचने वाले बल्लेबाज बन गए।
 - शुबमन गिल ने 2019 में अपने ODI डेब्यू के बाद से 38 मैचों में यह उपलब्धि हासिल की।

- न्यूजीलैंड के बल्लेबाज रचिन रवींद्र (23 वर्षीय) ने 25 साल से कम उम्र में क्रिकेट वर्ल्ड कप के एक संस्करण में सर्वाधिक रन बनाने के सचिन तेंदुलकर के रिकॉर्ड को तोड़ दिया।
 - रवींद्र ने 2023 ODI वर्ल्ड कप में 578 रन बनाकर सचिन के 1996 ODI वर्ल्ड कप में 523 रन के रिकॉर्ड को तोड़ दिया।
- एंजेलो मैथ्यूज (श्रीलंका) किसी अंतरराष्ट्रीय मैच में 'टाइम आउट' प्रारूप में आउट होने वाले पहले क्रिकेटर बने।

14. हाल ही में (नवंबर' 23 में) नेवादा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में आयोजित फॉर्मूला 1 (F1)लास वेगास ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2023 किसने जीता है?

- 1)लुईस हैमिल्टन
- 2)मैक्स वेरस्टैपेन
- 3)कार्लोस सैन्ज़ जूनियर
- 4)फर्नांडो अलोंसो
- 5)चार्ल्स लेक्लर

उत्तर- 2)मैक्स वेरस्टैपेन

स्पष्टीकरण:

रेड बुल के डच-बेल्जियम ड्राइवर **मैक्स वेरस्टैपेन** ने 16 नवंबर 2023 से 18 नवंबर 2023 तक संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के नेवादा में लास वेगास स्ट्रिप सर्किट में आयोजित **फॉर्मूला 1 (F1)लास वेगास ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2023** जीता।

- फेरारी के चार्ल्स लेक्लर (मोनाको) ने दूसरा स्थान हासिल किया जबकि रेड बुल के सर्जियो पेरेज़ (मेक्सिको) ने तीसरा स्थान हासिल किया।
- यह जीत वेरस्टैपेन की 2023 सीज़न की 20 रेसों में से 18वीं जीत का भी प्रतीक है।
- मैक्स वेरस्टैपेन ने 2023 में 18 रेस जीतकर एक सीज़न में सबसे अधिक F1 रेस जीतने का अपना ही रिकॉर्ड तोड़ दिया।

15. नवंबर 2023 में, अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) ने पुरुषों के एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) और ट्वेंटी 20 अंतर्राष्ट्रीय (T20I) क्रिकेट मैचों में "स्टॉप क्लॉक" की शुरुआत की।

यदि गेंदबाज एक पारी में पिछले ओवर के पूरा होने के बाद _____ (समय) के भीतर अगला ओवर फेंकने में विफल रहता है, तो पुरुषों के ODI और T20I में गेंदबाजी करने वाली टीमों पर _____ (रन) जुर्माना लगाया जाएगा।

- 1)6 रन; 60 सेकंड
- 2)5 रन; 40 सेकंड
- 3)10 रन; 50 सेकंड
- 4)5 रन; 60 सेकंड
- 5)6 रन; 40 सेकंड

उत्तर- 4)5 रन; 60 सेकंड

स्पष्टीकरण:

अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) ने पुरुषों के एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) और ट्वेंटी-20 अंतर्राष्ट्रीय (T20I) क्रिकेट मैचों में ओवरों के बीच लगने वाले समय को नियंत्रित करने के लिए "स्टॉप क्लॉक" की शुरुआत की है।

- यह घोषणा 20 नवंबर 2023 को अहमदाबाद (गुजरात) में ICC की बोर्ड बैठक में लिए गए निर्णयों में से एक थी।

i. स्टॉप क्लॉक नियम के बारे में:

- यदि गेंदबाज एक पारी में पिछले ओवर के पूरा होने के बाद **60 सेकंड** के भीतर अगला ओवर फेंकने में विफल रहता है, तो पुरुषों के ODI और T20I में गेंदबाजी करने वाली टीमों पर **पांच रन का जुर्माना** लगाया जाएगा।

- स्टॉप क्लॉक को दिसंबर 2023 से अप्रैल 2024 तक परीक्षण के आधार पर पेश किया जाएगा।
- ii. ICC ने जनवरी 2024 से महिला और पुरुष दोनों अंपायरों के लिए समान मैच-दिवस वेतन की भी घोषणा की।
- iii. नए लिंग पात्रता विनियमन के अनुसार, पुरुष-से-महिला प्रतिभागी जो पुरुष यौवन से गुजर चुके हैं, वे अंतरराष्ट्रीय महिला खेल में प्रतिस्पर्धा करने के लिए पात्र नहीं होंगे, भले ही उन्होंने कोई भी सर्जिकल या लिंग पुनर्मूल्यांकन उपचार कराया हो।
 - नए नियम के मुताबिक ट्रांसजेंडर खिलाड़ी महिला अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में नहीं खेल पाएंगे। ICC के इस फैसले के बाद कनाडा के लिए खेलने वाली ऑस्ट्रेलिया में जन्मी ट्रांसजेंडर क्रिकेटर डेनिएल मैकगेही ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा कर दी।
 - सितंबर 2023 में ब्राजील के खिलाफ कनाडा के लिए खेलते हुए डेनिएल मैकगेही आधिकारिक अंतरराष्ट्रीय मैच में हिस्सा लेने वाली पहली ट्रांसजेंडर क्रिकेटर थीं।

16. नवंबर 2023 में, नोवाक जोकोविच (सर्बिया) ने निट्टो ATP फाइनल्स 2023 में पुरुष एकल में जानिक सिनर (इटली) को हराकर अपना _____ एसोसिएशन ऑफ टेनिस प्रोफेशनल्स (ATP) फाइनल्स खिताब जीता।

- 1) 6वां
- 2) 9वां
- 3) 7वां
- 4) 10वां
- 5) 8वां

उत्तर- 3) 7वां

स्पष्टीकरण:

नोवाक जोकोविच (सर्बिया) ने इटली के ट्यूरिन के पाला एल्पिटोर स्टेडियम में 12 से 19 नवंबर 2023 तक आयोजित **निट्टो एसोसिएशन ऑफ टेनिस प्रोफेशनल्स (ATP) फाइनल्स 2023** में जानिक सिनर (इटली) को हराकर **पुरुष एकल खिताब** जीता।

- यह नोवाक जोकोविच का **7वां ATP फाइनल्स** खिताब है, जिसमें 2008, 2012, 2013, 2014, 2015, 2022 और 2023 शामिल हैं। इसके साथ ही जोकोविच ने रोजर फेडरर के छह ATP फाइनल्स खिताब के रिकॉर्ड को तोड़ दिया।
- i. जोकोविच 24 खिताबों के साथ सर्वाधिक ग्रैंड स्लैम जीतने की सूची में शीर्ष पर हैं जबकि राफेल नडाल और रोजर फेडरर क्रमशः 22 और 20 ग्रैंड स्लैम के साथ दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।
- ii. राजीव राम (संयुक्त राज्य अमेरिका-USA) और जो सैलिसबरी (यूनाइटेड किंगडम-UK) ने फाइनल्स में मार्सेल ग्रैनोलर्स (स्पेन) और होरासियो जेबालोस (अर्जेटीना) को हराकर ATP फाइनल्स पुरुष युगल 2023 का खिताब जीता।
 - यह राम और सैलिसबरी की जोड़ी का दूसरा ATP फाइनल्स खिताब है, जिसमें 2022 और 2023 में उनकी जीत भी शामिल है।
- iii. रोहन बोपन्ना (भारत) और मैथ्यू एब्डेन (ऑस्ट्रेलिया) की जोड़ी ATP पुरुष युगल फाइनल्स के सेमीफाइनल्स में मार्सेल ग्रैनोलर्स और होरासियो जेबालोस से हार गई।

17. उस टेनिस खिलाड़ी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर '23 में) संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) की जेसिका पेगुला को हराकर 2023 GNP सेगुरोस महिला टेनिस एसोसिएशन (WTA) का महिला एकल खिताब जीता है।

- 1) लौरा सिग्मंड (जर्मनी)
- 2) एलेना रयबाकिना (कजाकिस्तान)
- 3) एनहेलिना कलिनिना (यूक्रेन)
- 4) एलेन पेरेज़ (ऑस्ट्रेलिया)
- 5) इगा स्विएटेक (पोलैंड)

उत्तर- 5) इगा स्विएटेक (पोलैंड)

स्पष्टीकरण:

इगा स्विएटेक(पोलैंड) ने जेसिका पेगुला (U.S.A) को हराकर 2023 **GNP सेगुरोस महिला टेनिस एसोसिएशन (WTA) फ़ाइनल्स** में **महिला एकल खिताब** जीता।

- पहली बार WTA फ़ाइनल खिताब जीतने वाली इगा स्विएटेक को WTA फ़ाइनल बिली जीन किंग ट्रॉफी दी गई थीं। 22 वर्षीय इगा स्विएटेक 2011 में 21 साल की उम्र में पेट्रा क्वितोवा (चेक गणराज्य) के खिताब जीतने के बाद सबसे कम उम्र की WTA फ़ाइनल्स खिताब विजेता थीं।
 - WTA द्वारा इगा स्विएटेक को वर्ष के ईयर-एंड नंबर 1 रैंकिंग (महिला एकल) नामित किया गया था
- i. लौरा सिगमंड (जर्मनी) और वेरा ज़्वोनारेवा (अनफ्लैग्ड - रूस) ने निकोल मेलिचर-मार्टिनेज (U.S.A) और एलेन पेरेज़ (ऑस्ट्रेलिया) को हराकर WTA फ़ाइनल्स में महिला युगल का खिताब जीता।
- विजेता महिला युगल जोड़ी को WTA फ़ाइनल्स मार्टिना नवरातिलोवा युगल ट्रॉफी प्रदान की गई।
- ii. 2023 GNP सेगुरोस WTA फ़ाइनल्स 29 अक्टूबर से 5 नवंबर 2023 तक कैनकन, मैक्सिको में आयोजित किया गया था।

18. नवंबर 2023 में आयोजित वर्ल्ड वुशु चैंपियनशिप के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु "सही" है/हैं?

A) भारत ने फोर्ट वर्थ, टेक्सास, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में 16 से 20 नवंबर 2023 तक आयोजित वर्ल्ड वुशु चैंपियनशिप (2023) के 16वें संस्करण में तीन पदक (एक रजत और दो कांस्य) जीते।

B) नाओरेम रोशिबिना देवी ने महिलाओं के सांडा 60 kg श्रेणी में रजत पदक जीता।

C) कुशल कुमार ने पुरुषों के 48 kg सांडा श्रेणी में कांस्य पदक जीता और छवि रुहेला ने महिलाओं के 48 kg सांडा श्रेणी में कांस्य पदक जीता।

1)केवल A

2)केवल A & B

3)केवल B & C

4)केवल A & C

5)सभी A, B & C

उत्तर -5)सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

भारत ने 16 से 20 नवंबर 2023 तक फोर्ट वर्थ, टेक्सास, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में आयोजित वर्ल्ड वुशु चैंपियनशिप (2023) के **16वें संस्करण में तीन पदक** (एक रजत और दो कांस्य) जीते।

- भारतीय पदक विजेता नाओरेम रोशिबिना देवी (रजत), कुशल कुमार (कांस्य), और छवि रुहेला (कांस्य) थे।

भारतीय पदक विजेता:

- नाओरेम रोशिबिना देवी ने फ़ाइनल्स में थी थू गुयेन (वियतनाम) से हारने के बाद महिलाओं के सांडा 60kg श्रेणी में रजत पदक जीता।
- पंजाब के कुशल कुमार ने पुरुषों के 48 kg सांडा श्रेणी में कांस्य पदक जीता
- उत्तर प्रदेश की छवि रुहेला ने महिलाओं के 48 kg सांडा श्रेणी में कांस्य पदक जीता।

i. वर्ल्ड वुशु चैंपियनशिप 2023, द्विवार्षिक आयोजन अंतर्राष्ट्रीय वुशु महासंघ (IWUF) द्वारा आयोजित किया जाता है।

- 12 सदस्यीय भारतीय दल ने 2023 WWC कार्यक्रम में भाग लिए।

ii. चीन 15 स्वर्ण पदकों के साथ पदक तालिका में **शीर्ष पर रहा** जबकि वियतनाम 11 पदकों (5 स्वर्ण, 3 रजत और 3 कांस्य) के साथ दूसरे स्थान पर रहा।

नोट- वुशु चीन में उत्पन्न होने वाली सभी मार्शल आर्ट शैलियों के लिए व्यापक शब्द है, जिसमें ताई ची से लेकर पूर्ण-संपर्क लड़ाई (कुंगफू) तक के अनुशासन शामिल हैं।

19. नवंबर 2023 में, केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने दिसंबर 2023 में _____ (राज्य/UT) में आयोजित होने वाले पहले खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2023 की घोषणा की।

- 1)दिल्ली
- 2)गोवा
- 3)जम्मू और कश्मीर
- 4)गुजरात
- 5)महाराष्ट्र

उत्तर- 1)दिल्ली

स्पर्धीकरण:

युवा मामले और खेल मंत्रालय के केंद्रीय मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने पहली बार खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2023 की घोषणा की, जो 10 से 17 दिसंबर, 2023 तक नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित किया जाएगा।

i. खेलो इंडिया पैरा गेम्स का आयोजन पैरा गेम्स को विकसित करने और प्रतिभाशाली पैरा-एथलीटों की पहचान करने के लिए किया जाता है।

ii. गेम्स में पैरा-एथलेटिक्स, पैरा-शूटिंग, पैरा-तीरंदाजी, पैरा-फुटबॉल, पैरा-बैडमिंटन, पैरा-टेबल टेनिस और पैरा-वेट लिफ्टिंग जैसे सात अनुशासन शामिल होंगे।

iii. ये खेल दिल्ली में भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) के तीन स्टेडियमों में आयोजित किए जाएंगे:

- इंदिरा गांधी खेल परिसर
- डॉ कर्णी सिंह शूटिंग रेंज
- जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम

20. इंडियन पारा आर्चरी टीम ने बैंकॉक, थाईलैंड में 2023 एशियन पारा आर्चरी चैंपियनशिप और CQA (कॉन्टिनेंटल क्वालीफाइंग टूर्नामेंट) 2024 में कुल _____ पदक के साथ पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल किया है, जो 16 से 25 नवंबर 2023 तक हुआ था।

- 1)10
- 2)15
- 3)9
- 4)20
- 5)12

उत्तर- 3)9

स्पर्धीकरण:

इंडियन पारा आर्चरी टीम ने बैंकॉक, थाईलैंड में 2023 एशियन पारा आर्चरी चैंपियनशिप और CQA (कॉन्टिनेंटल क्वालीफाइंग टूर्नामेंट) 2024 में कुल 9 पदक (4 स्वर्ण; 4 रजत; 1 कांस्य) के साथ पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल किया है, जो 16 से 25 नवंबर 2023 तक हुआ था।

i. दक्षिण कोरिया 5 पदक (3 स्वर्ण, 1 रजत & 1 कांस्य) के साथ दूसरे स्थान पर और चीन 4 पदक (2 स्वर्ण, 1 रजत & 1 कांस्य) के साथ तीसरे स्थान पर रहा।

ii. वर्ल्ड नंबर 5 राकेश कुमार, जम्मू-कश्मीर (J&K) के रहने वाले हैं, जिन्होंने इंडियन टीम का नेतृत्व करते हुए 3 श्रेणियों में 3 स्वर्ण पदक हासिल किए।

- शीतल देवी ने इवेंट के दौरान कुल 3 पदक, 2 स्वर्ण और 1 रजत जीते हैं।
- उन्होंने कंपाउंड ओपन मिक्सड टीम और कंपाउंड वीमेन ओपन टीम के हिस्से के रूप में स्वर्ण पदक जीते और कंपाउंड वीमेन ओपन में रजत पदक जीता।
- वर्तमान समय में शीतल देवी पैरों से निशानेबाजी करने वाली एकमात्र फीमेल इंटरनेशनल आर्चर हैं।

21. किस देश की टेनिस टीम ने हाल ही में (नवंबर' 23 में) ऑस्ट्रेलिया को हराकर डेविस कप 2023 जीता है?

- 1)सर्बिया
- 2)स्पेन

3)कनाडा

4)इटली

5)ब्राज़ील

उत्तर-4)इटली

स्पष्टीकरण:

26 नवंबर 2023 को, फ़िलिपो वोलांड्री की कप्तानी वाली **इतालवी टेनिस टीम** ने स्पेन के मलागा में पलासियो डी डेपोर्टेस जोस मारिया मार्टिन कार्पेना में आयोजित फाइनल में लेटन हेविट की **कप्तानी** वाली **ऑस्ट्रेलियाई टीम** को हराकर **डेविस कप 2023** जीता। यह इटली का दूसरा डेविस कप खिताब है। इससे पहले, इटली ने 1976 में खिताब जीता था। 2023 डेविस कप टूर्नामेंट का 111वां संस्करण है।

i.दिसंबर 2001 में डेविस कप नेशंस रैंकिंग शुरू होने के बाद से इटली नंबर 1 रैंकिंग हासिल करने वाला 10वां देश बन गया है।

ii.डेविस कप का पहला संस्करण 1900 में आयोजित किया गया था। इस टूर्नामेंट को मूल रूप से अंतर्राष्ट्रीय लॉन टेनिस चैलेंज के रूप में जाना जाता था।ड्वाइट डेविस की टॉफी के बाद इस आयोजन का नाम डेविस कप रखा गया, जिसे विलियम ड्यूरगिन द्वारा डिजाइन किया गया था और रोलैंड रोड्स द्वारा तैयार किया गया था।

- संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) ने सबसे अधिक डेविस कप खिताब (32) जीते हैं जबकि ऑस्ट्रेलिया 28 खिताबों के साथ दूसरी सबसे सफल टीम है।
- भारत तीन बार (1966, 1974, 1987) उपविजेता रहा, जो एशिया के किसी भी देश द्वारा सर्वाधिक है।

22. हाल ही में (नवंबर' 23 में) संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में आयोजित फॉर्मूला 1 (F1) एतिहाद एयरवेज अबू धाबी ग्रैंड प्रिक्स (अबू धाबी GP 2023) का 15वां संस्करण किसने जीता है?

1)लुईस हैमिल्टन

2)मैक्स वेरस्टैपेन

3)कार्लोस सैन्ज़ जूनियर

4)फर्नांडो अलोंसो

5)चार्ल्स लेक्लर

उत्तर- 2)मैक्स वेरस्टैपेन

स्पष्टीकरण:

रेड बुल के **मैक्स वेरस्टैपेन** (डच ध्वज के तहत प्रतिस्पर्धा करने वाले बेल्जियम-डच ड्राइवर) ने अबू धाबी में यास द्वीप पर यास मरीना सर्किट, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) 26 नवंबर 2023 को आयोजित फॉर्मूला 1 **(F1) एतिहाद एयरवेज अबू धाबी ग्रैंड प्रिक्स** (अबू धाबी GP 2023) का **15वां संस्करण** जीता।

- यह मैक्स का लगातार चौथा अबू धाबी GP खिताब और 2023 सीज़न का 19वां खिताब भी है।
- इस जीत के साथ, वेरस्टैपेन एक सीज़न में 1,000 लैप्स का नेतृत्व करने वाले इतिहास के पहले ड्राइवर बन गए।
- अबू धाबी 2023, 2023 सीज़न की आखिरी दौड़ (22वीं) है।
- फेरारी के मोनाको के चार्ल्स लेक्लर दूसरे और यूनाइटेड किंगडम (UK) के मर्सिडीज के जॉर्ज रसेल (तीसरे) तीसरे स्थान पर रहे।

23. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी हाल ही में (नवंबर' 23 में) नवंबर 2023 में शेन्जेन, चीन में आयोजित ली निंग चाइना मास्टर्स 2023 के पुरुष युगल में दूसरे स्थान पर रहा?

1)लक्ष्य सेन और श्रीकांत किदांबी

2)सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेट्टी

3)चिराग शेट्टी और लक्ष्य सेन

4)सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और श्रीकांत किदांबी

5)प्रणय H.S. और चिराग शेट्टी

उत्तर- 2)सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेट्टी

स्पर्धीकरण:

सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेद्री की भारतीय बैडमिंटन जोड़ी 21 से 26 नवंबर 2023 तक शेन्जेन बे जिम्नैजियम, शेन्जेन, चीन में आयोजित ली निंग चाइना मास्टर्स 2023 के पुरुष युगल में दूसरे स्थान पर रही।

i. भारतीय जोड़ी फाइनल में दुनिया की नंबर 1 जोड़ी चीन के लियांग वेई केंग और वांग चांग से हार गई।

ii. चाइना मास्टर्स 2023 एक बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) सुपर 750 टूर्नामेंट है।

iii. चाइना मास्टर्स 2023 के विजेता:

- पुरुष एकल - कोडाई नाराओका (जापान)
- महिला एकल - चेन यू फी (चीन)
- पुरुष युगल - लियांग वेई केंग & वांग चांग (चीन)
- महिला युगल - नामी मात्सुयामा & चिहारू शिदा (जापान)
- मिश्रित युगल - झेंग सी वेई & हुआंग या क्यूओंग (चीन)

24. हाल ही में (नवंबर' 23 में) किस टीम ने हॉकी इंडिया सीनियर मेन नेशनल हॉकी चैम्पियनशिप 2023 के 13वें संस्करण का खिताब जीता है?

1) हॉकी हरियाणा

2) हॉकी कर्नाटक

3) हॉकी गुजरात

4) हॉकी तमिलनाडु

5) हॉकी पंजाब

उत्तर-5) हॉकी पंजाब

स्पर्धीकरण:

हॉकी पंजाब ने हॉकी इंडिया सीनियर मेन नेशनल हॉकी चैम्पियनशिप 2023 का 13वां संस्करण का खिताब जीता और फाइनल्स में हॉकी हरियाणा को हराकर स्वर्ण पदक जीता।

i. तमिलनाडु की हॉकी इकाई ने हॉकी कर्नाटक को हराकर कांस्य पदक जीता और तीसरे स्थान पर रही।

ii. चैम्पियनशिप 17 से 28 नवंबर 2023 तक मेयर राधाकृष्णन हॉकी स्टेडियम, चेन्नई, तमिलनाडु में आयोजित की गई थी। यह टूर्नामेंट के 13 संस्करणों में हॉकी पंजाब का चौथा खिताब है।

BOOKS AND AUTHORS

1. उस शख्सियत का नाम बताइए जिसने हाल ही में (अक्टूबर'23 में) मलयालम में अपनी आत्मकथा 'निलावु कुदिचा सिम्हंगल' लिखी है।

1) G. माधवन नायर

2) नंबी नारायणन

3) K. सिवन

4) श्रीधर पणिक्कर सोमनाथ

5) S किरण कुमार

उत्तर-4) श्रीधर पणिक्कर सोमनाथ

स्पर्धीकरण:

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष श्रीधर पणिक्कर सोमनाथ (S सोमनाथ) ने अपनी मातृभाषा मलयालम में 'निलावु कुदिचा सिम्हंगल' शीर्षक से अपनी आत्मकथा लिखी है। यह पुस्तक केरल स्थित लिपि प्रकाशन द्वारा प्रकाशित की गई है।

- यह पुस्तक अगस्त 2023 में S सोमनाथ की अध्यक्षता में ISRO के चंद्र-अन्वेषण मिशन चंद्रयान -3 की सफलता से प्रेरित थी।

i. 'निलावु कुदिचा सिम्हंगल' का अनुवाद "लायंस डेट ड्रंक द मूनलाइट" के रूप में किया जाता है।

ii. यह ISRO के रॉकेट निर्माण, पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV), जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (GSLV) मार्क III और चंद्रयान -3 मिशन पर प्रकाश डालता है।

2. बिल्डिंग पार्टनरशिप्स-इंडिया एंड इंटरनेशनल कोऑपरेशन फॉर मेरीटाइम सिक्योरिटी नामक पुस्तक किसने लिखी है, जिसका विमोचन नवंबर 2023 में भारत के उपराष्ट्रपति (VP) जगदीप धन खार ने किया था?

- 1) कैप्टन राकेश पाल
- 2) कैप्टन एमवी पाठक
- 3) कैप्टन अजय मिश्रा
- 4) कैप्टन नीरज तिवारी
- 5) कैप्टन हिमाद्री दास

उत्तर-5) कैप्टन हिमाद्री दास

स्पष्टीकरण:

भारत के उपराष्ट्रपति (VP) **जगदीप धनखड़** ने मानेकशाँ सेंटर नई दिल्ली, दिल्ली में इंडो-पैसिफिक रीजनल डायलॉग 2023 (IPRD-2023) के दौरान कैप्टन हिमाद्री दास द्वारा लिखित "बिल्डिंग पार्टनरशिप्स - इंडिया एंड इंटरनेशनल कोऑपरेशन फॉर मेरीटाइम सिक्योरिटी" नामक एक नई पुस्तक का विमोचन किया।

i. IPRD 2023, भारतीय नौसेना की 3 दिवसीय वार्षिक शीर्ष-स्तरीय क्षेत्रीय रणनीतिक वार्ता, 15 से 17 नवंबर 2023 तक आयोजित की गई थी।

ii. IPRD-2023 के दौरान, वित्त मंत्रालय की केंद्रीय मंत्री निर्मला सीतारमण ने "मेरीटाइम पर्सपेक्टिव्स: मेरीटाइम सिक्योरिटी डायनामिक्स इन दे इंडो-पैसिफिक स्ट्रेटेजीज एंड ट्रेड्स " शीर्षक से एक संपादित खंड जारी किया।

3. निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व ने "स्लेक्स ऑफ हिमाचल प्रदेश" पुस्तक का संकलन और संपादन किया है, जिसका विमोचन हिमाचल प्रदेश (HP) के मुख्यमंत्री (CM) सुखविंदर सिंह सुक्खू ने किया था?

- 1) DD बिष्ट & बलदेव डोगरा
- 2) अनीता शर्मा & राखी शर्मा
- 3) ओमेश कुमार भारती & DD बिष्ट
- 4) राखी शर्मा & बलदेव डोगरा
- 5) अनीता शर्मा & ओमेश कुमार भारती

उत्तर-3) ओमेश कुमार भारती & DD बिष्ट

स्पष्टीकरण:

हिमाचल प्रदेश (HP) के मुख्यमंत्री (CM) **सुखविंदर सिंह सुक्खू** ने "स्लेक्स ऑफ हिमाचल प्रदेश" नामक एक पुस्तक जारी की, जो HP राज्य में पाए जाने वाले विभिन्न सांप्रदायिक प्रजातियों (जहरीले और गैर-जहरीले) के बारे में व्यापक जानकारी प्रदान करती है।

i. पुस्तक का संकलन और संपादन राज्य स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, शिमला, HP के **प्राचार्य ओमेश कुमार भारती** और **DD बिष्ट** द्वारा किया गया था।

ii. यह पुस्तक हिमाचल प्रदेश में राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) के वित्त पोषण से प्रकाशित की गई थी।

नोट-ओमेश कुमार भारती को चिकित्सा के क्षेत्र में 2019 में **पद्म श्री** (चौथा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार) मिला।

4. नवंबर 2023 में इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA) के कलानिधि प्रभाग द्वारा जारी 'मैपिंग ऑफ द आर्काइव्स इन इंडिया' पुस्तक निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व ने लिखी है?

- 1) गोपाल जयारमन और रमेश चंद्र गौर
- 2) निर्मला शर्मा और राम बहादुर राय
- 3) रमेश चंद्र गौर और विस्मय बसु
- 4) गोपाल जयारमन और राम बहादुर राय
- 5) विस्मय बसु और निर्मला शर्मा

उत्तर-3) रमेश चंद्र गौर और विस्मय बसु

स्पष्टीकरण:

23 नवंबर, 2023 को, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA) के कलानिधि प्रभाग ने नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित एक कार्यक्रम में प्रोफेसर **रमेश चंद्र गौर और विस्मय बसु** द्वारा लिखित 'मैपिंग ऑफ द आर्काइव्स इन इंडिया' नामक पुस्तक लॉन्च की।

i. पुस्तक **IGNCA** द्वारा और संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (**UNESCO**) नई दिल्ली के सहयोग से प्रकाशित की गई थी।

ii. आयोजन के दौरान, 'आगम-तंत्र-मंत्र-यंत्र, खंड-3, भाग-1-5' का एक वर्णनात्मक ई-कैटलॉग भी लॉन्च किया गया।

iii. पुस्तक विमोचन सत्र की अध्यक्षता IGNCA ट्रस्ट के अध्यक्ष राम बहादुर राय ने की।

iv. सत्यानंद मिश्रा, भारत के मुख्य सूचना आयुक्त और श्री हेजेकील दलामिनी, सलाहकार संचार और सूचना, दक्षिण एशिया UNESCO, नई दिल्ली कार्यालय इस कार्यक्रम के सम्मानित अतिथि थे।

5. नवंबर 2023 में पूर्व भारतीय क्रिकेटर कपिल देव द्वारा जारी की गई पुस्तक "थ्रेड बाय थ्रेड: द S.कुमार्स स्टोरी" किसने लिखी है?

- 1) मीना कंडासामी
- 2) अवलोक लैंगर
- 3) मेघना पंत
- 4) पलाश कृष्ण मेहरोत्रा
- 5) सत्य सरन

उत्तर- 5) सत्य सरन

स्पष्टीकरण:

पूर्व भारतीय क्रिकेटर **कपिल देव** ने द पैलेस हॉल्स, NSCI, मुंबई, महाराष्ट्र में एक प्रतिष्ठित पत्रकार **सत्य सरन** द्वारा लिखित "थ्रेड बाय थ्रेड: द S.कुमार्स स्टोरी" नामक पुस्तक का विमोचन किया। पुस्तक पेंगुइन रैंडम हाउस द्वारा प्रकाशित की गई थी।

i. पुस्तक में S कुमार्स ग्रुप के सह-संस्थापक, भारत के ताने-बाने और 1948 से भारत में सबसे स्थायी ब्रांडों में से एक शंभू कुमार कासलीवाल के जीवन का विवरण दिया गया है। ग्रुप का नाम शंभूकुमार के नाम पर रखा गया है।

ii. सत्य सरन ने प्रकाशक हार्पर कॉलिन्स इंडिया के साथ एक परामर्श संपादक के रूप में काम किया और वर्तमान में पेंगुइन रैंडम हाउस के साथ परामर्श संपादक हैं।

6. भारत के पूर्व (13वें) राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी की जीवनी 'प्रणब, माई फादर: ए डॉटर रिमेम्बर्स' पुस्तक किसने लिखी है?

- 1) अभिजीत मुखर्जी
- 2) शोवना नारायण
- 3) सुत्रा मुखर्जी
- 4) रानी कर्ण
- 5) शर्मिष्ठा मुखर्जी

उत्तर- 5) शर्मिष्ठा मुखर्जी

स्पष्टीकरण:

भारत के पूर्व (13वें) राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी की जीवनी "प्रणब, माई फादर: ए डॉटर रिमेम्बर्स" नामक पुस्तक, उनकी बेटी **शर्मिष्ठा मुखर्जी** द्वारा लिखी गई है।

- रूपा पब्लिकेशन्स इंडिया द्वारा प्रकाशित यह पुस्तक 11 दिसंबर 2023 को प्रणब मुखर्जी की 88वीं जयंती पर रिलीज़ होने वाली है।
- यह पुस्तक पश्चिम बंगाल के एक छोटे से गांव से शुरू होकर राष्ट्रपति पद पर पहुंचने तक प्रणब मुखर्जी के जीवन का सार प्रस्तुत करती है।
- प्रसिद्ध कथक नृत्यांगना और कोरियोग्राफर शर्मिष्ठा मुखर्जी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) की सदस्य हैं।

नोट- प्रणब मुखर्जी ने 2012 से 2017 तक भारत के राष्ट्रपति के रूप में कार्य किया। भारत सरकार ने उन्हें सार्वजनिक मामलों के क्षेत्र में 2008 में पद्म विभूषण और 2019 में भारत रत्न से सम्मानित किया है। सितंबर 2020 में 84 वर्ष की आयु में उनका निधन हो गया।

OBITUARY

1. बांग्लादेशी-ब्रिटिश जलवायु वैज्ञानिक और इंटरनेशनल सेंटर फॉर क्लाइमेट चेंज एंड डेवलपमेंट (ICCCAD) के निदेशक, _____ का अक्टूबर 2023 में निधन हो गया।

- 1) जगदीश शुक्ल
- 2) नीर शविव
- 3) स्वान्ते अरहेनियस
- 4) पंचेति कोटेश्वरम्
- 5) सलीमुल हक

उत्तर-5) सलीमुल हक

स्पष्टीकरण:

बांग्लादेशी-ब्रिटिश जलवायु वैज्ञानिक सलीमुल हक का 71 वर्ष की आयु में बांग्लादेश के ढाका में निधन हो गया। उनका जन्म 2 अक्टूबर 1952 को कराची, पाकिस्तान

i. सलीमुल हक इंटरनेशनल सेंटर फॉर क्लाइमेट चेंज एंड डेवलपमेंट (ICCCAD) बांग्लादेश के निदेशक हैं।

ii. सलीमुल हक 1970 के दशक में ब्रिटेन चले गए और 1978 में यूनाइटेड किंगडम (UK) में इंपीरियल कॉलेज लंदन से वनस्पति विज्ञान में डॉक्टरेट की उपाधि प्राप्त की।

iii. वह इंडिपेंडेंट यूनिवर्सिटी बांग्लादेश (IUB) में प्रोफेसर के साथ-साथ UK में इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑन एनवायरमेंट एंड डेवलपमेंट (IIED) में एसोसिएट के रूप में काम करते हैं।

iv. महारानी एलिजाबेथ II ने उन्हें अंतरराष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन से निपटने में सेवाओं के लिए 2022 के नए साल के सम्मान में ऑर्डर ऑफ द ब्रिटिश एम्पायर (OBE) से सम्मानित किया।

2. पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित संगीतज्ञ और लेखिका लीला ओमचेरी का नवंबर 2023 में निधन हो गया। उन्हें कला के क्षेत्र में पद्मश्री पुरस्कार किस वर्ष प्राप्त हुआ?

- 1) 2009
- 2) 2012
- 3) 2021
- 4) 2010
- 5) 2006

उत्तर- 1) 2009

स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध संगीतकार, **संगीतज्ञ और लेखिका पद्मश्री लीला ओमचेरी** का 94 वर्ष की आयु में नई दिल्ली में निधन हो गया। उनका जन्म 31 मई 1929 को त्रावणकोर, कन्याकुमारी (अब तमिलनाडु में) की रियासत के तिरुवत्तार में हुआ था।

i. उन्होंने तिरुवनंतपुरम (केरल) के कैमुकारा स्कूल ऑफ म्यूजिक, डांस और रिसर्च स्टडीज में प्रोफेसर के रूप में कार्य किया। वह नई दिल्ली में त्रिकाल गुरुकुलम की प्रोफेसर और प्रिंसिपल भी थीं।

ii. वह दक्षिणा भारती (दक्षिण भारतीय महिला संगठन) की अध्यक्ष और स्वरालय, नई दिल्ली की उपाध्यक्ष थीं।

iii. उन्हें कला क्षेत्र में **पद्मश्री (2009)** ; और केरल संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1991) से सम्मानित किया गया।

3. नवंबर 2023 में, _____ (बैंक) के पूर्व अध्यक्ष (12 वें) ध्रुव नारायण घोष (DN घोष) का निधन हो गया।

- 1) पंजाब नेशनल बैंक
- 2) इंडियन बैंक

3) भारतीय स्टेट बैंक

4) बैंक ऑफ बड़ौदा

5) बैंक ऑफ इंडिया

उत्तर - 3) भारतीय स्टेट बैंक

स्पष्टीकरण:

भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के पूर्व अध्यक्ष (12वें) और ICRA लिमिटेड के मानद अध्यक्ष **ध्रुव नारायण घोष** (DN घोष) का 95 वर्ष की आयु में कोलकाता, पश्चिम बंगाल में **निधन हो गया**। उनका जन्म 6 अगस्त 1928 को कूच बिहार (पश्चिम बंगाल) में हुआ था।

- उन्होंने 1985 से 1989 तक SBI के अध्यक्ष के रूप में; 1989-99 तक फिलिप्स इंडिया लिमिटेड; 1991-92 तक लार्सन एंड टुब्रो (L&T) कार्य किया।
- उन्होंने वित्त मंत्रालय, इस्पात और खान मंत्रालय और रक्षा मंत्रालय में विभिन्न पदों पर कार्य किया।

4. नवंबर 2023 में, _____ (कंपनी) के संस्थापक और अध्यक्ष सुब्रत रॉय का निधन हो गया।

1) एस्सार ग्रुप

2) जयप्रकाश एसोसिएट्स लिमिटेड

3) हिन्दुजा ग्रुप

4) शापूरजी पालोनजी ग्रुप

5) सहारा इंडिया परिवार

उत्तर - 5) सहारा इंडिया परिवार

स्पष्टीकरण:

लखनऊ (उत्तर प्रदेश) स्थित **सहारा इंडिया परिवार** के संस्थापक और अध्यक्ष **सुब्रत रॉय** का 75 वर्ष की आयु में मुंबई, महाराष्ट्र में निधन हो गया। उनका जन्म 10 जून 1948 को अररिया, बिहार में हुआ था। उन्हें 'सहाराश्री' के नाम से जाना जाता था।

i. 1976 में सुब्रत रॉय ने संघर्षरत चिट-फंड कंपनी सहारा फाइनेंस की कमान संभाली। 1978 में, सहारा फाइनेंस को सहारा इंडिया परिवार में विकसित किया गया था।

ii. 2004 में, टाइम मैगज़ीन ने सहारा ग्रुप को भारतीय रेलवे के बाद भारत में दूसरा सबसे बड़ा नियोक्ता बताया।

- उनके नेतृत्व में, सहारा ने भारतीय क्रिकेट और हॉकी टीमों को प्रायोजित किया और फॉर्मूला वन (F1) रेसिंग टीम का स्वामित्व किया।

iii. पुस्तकें: शांति, सुख: संतुष्टि, एसेज ऑन पीस ऑफ़ मंद एंड हैप्पी लिविंग (1994); लाइफ मंत्रास (2016); थिंक विथ मी (2016)

5. भारतीय आतिथ्य के पुरोधा, पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता पृथ्वी राज सिंह (PRS) ओबेरॉय का नवंबर 2023 में निधन हो गया।

वर्ष 2008 में उन्हें किस क्षेत्र में पद्म विभूषण पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

1) औषधि

2) सामाजिक कार्य

3) व्यापार और उद्योग

4) साहित्य और शिक्षा

5) सार्वजनिक मामले

उत्तर - 3) व्यापार और उद्योग

स्पष्टीकरण:

पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता पृथ्वी राज सिंह (PRS) ओबेरॉय, ओबेरॉय ग्रुप के मानद अध्यक्ष, का 94 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उनका जन्म 3 फरवरी 1929 को नई दिल्ली, दिल्ली में हुआ था।

- उन्हें व्यापक रूप से 'भारतीय आतिथ्य के पुरोधा' के रूप में जाना जाता था।

i. PRS ओबेरॉय, जिन्हें "बिकी" के नाम से जाना जाता है, ने EIH लिमिटेड के कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में कार्य किया, जो भारत की सबसे बड़ी लक्जरी होटल श्रृंखलाओं में से एक, ओबेरॉय ग्रुप की प्रमुख कंपनी है। उन्होंने EIH लिमिटेड के प्रमुख शेयरधारक ओबेरॉय होटल्स के अध्यक्ष के रूप में भी काम किया।

ii. भारत सरकार ने उन्हें 2008 में **व्यापार और उद्योग** के लिए भारत के दूसरे सर्वोच्च नागरिक सम्मान **पद्म विभूषण** से सम्मानित किया।

नोट- ओबेरॉय ग्रुप की स्थापना 1934 में PRS ओबेरॉय के पिता राय बहादुर मोहन सिंह ओबेरॉय ने की थी।

6. नवंबर 2023 में, जुलाई 2014 - जुलाई 2019 की अवधि में _____ (राज्य) के पूर्व राज्यपाल पद्मनाभ बालकृष्ण आचार्य का निधन हो गया।

1) मेघालय

2) नागालैंड

3) सिक्किम

4) ओडिशा

5) पश्चिम बंगाल

उत्तर- 2) नागालैंड

स्पष्टीकरण:

पद्मनाभ बालकृष्ण आचार्य (PB आचार्य या PB), **नागालैंड** के पूर्व राज्यपाल (जुलाई 2014 - जुलाई 2019) और अनुभवी भारतीय जनता पार्टी (BJP) नेता, का 92 वर्ष की आयु में मुंबई, महाराष्ट्र में निधन हो गया। उनका जन्म 8 अक्टूबर 1931 को उडुपी, कर्नाटक में हुआ था।

नोट- नागालैंड के राज्यपाल के रूप में कार्य करते हुए, उन्होंने त्रिपुरा (2014-2015), असम (2014-2016), मणिपुर (2019) और अरुणाचल प्रदेश (2017) के राज्यपाल के रूप में अतिरिक्त प्रभार भी संभाला है।

- उन्होंने 1995-2002 तक BJP के अखिल भारतीय राष्ट्रीय सचिव और उत्तर पूर्वी राज्यों के प्रभारी के रूप में कार्य किया।
- उन्होंने पूर्वोत्तर क्षेत्र में भाईचारे/फैलोशिप और राष्ट्रवाद को मजबूत करने के लिए 1975 में एक गैर-सरकारी संगठन (NGO) इंडियन नेशनल फेलोशिप सेंटर (INFC) की स्थापना की।

7. प्रसिद्ध कला इतिहासकार और पद्म पुरस्कार विजेता बृजिंदर नाथ गोस्वामी का नवंबर 2023 में निधन हो गया।

2008 में उन्हें किस क्षेत्र में पद्म भूषण पुरस्कार मिला?

1) सार्वजनिक मामले

2) साहित्य एवं शिक्षा

3) कला

4) सामाजिक कार्य

5) औषधि

उत्तर- 2) साहित्य एवं शिक्षा

स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध कला इतिहासकार और पद्म पुरस्कार विजेता **बृजिंदर नाथ गोस्वामी** का 90 वर्ष की आयु में चंडीगढ़ में निधन हो गया। उनका जन्म 15 अगस्त 1933 को सरगोधा (अब पाकिस्तान के पंजाब प्रांत में) में हुआ था।

i. वह **साहित्य और शिक्षा** के क्षेत्र में पद्म श्री पुरस्कार (1998) और **पद्म भूषण पुरस्कार (2008)** के प्राप्तकर्ता थे।

ii. उन्होंने पहाड़ी चित्रकला, लघु चित्रकला, दरबारी चित्रकार और भारतीय चित्रकला के उस्तादों के विषयों पर 26 से अधिक पुस्तकें लिखी हैं।

iii. पहाड़ी पेंटिंग का अर्थ 'पहाड़ी' क्षेत्रों की पेंटिंग है, (पहाड़ का अर्थ हिल है), यह निचले हिमालय के पहाड़ी राज्यों और पंजाब के मैदानी इलाकों से है, जिसमें नूरपुर, कांगड़ा और गुलेर आदि राज्य शामिल हैं।

8. बुकर पुरस्कार विजेता ब्रिटिश लेखिका डेम एंटोनिया सुसान बायट का नवंबर 2023 में निधन हो गया।

उनकी पुस्तक, _____ ने 1990 में फिक्शन के लिए बुकर पुरस्कार जीता।

- 1) द चिल्ड्रेन्स बुक
- 2) द जिन्न इन द नाइटिंगेल्स आई
- 3) शैडो ऑफ़ ए सन
- 4) पॉज़ेशन: एक रोमांस
- 5) एलेमेंटल्स: स्टोरीज ऑफ़ फायर एंड आइस

उत्तर- 4) पॉज़ेशन: एक रोमांस

स्पष्टीकरण:

बुकर पुरस्कार विजेता ब्रिटिश लेखिका, आलोचक और कवयित्री डेम एंटोनिया सुसान बायट, जिन्हें आमतौर पर AS बायट के नाम से जाना जाता है, का 87 वर्ष की आयु में लंदन, यूनाइटेड किंगडम (UK) में निधन हो गया। उनका जन्म 24 अगस्त, 1936 को यॉर्कशायर, इंग्लैंड, UK में हुआ था।

- चौकड़ी की पुरस्कार विजेता अगली कड़ी, स्टिल लाइफ (1985) ने 1986 में प्रतिष्ठित PEN/मैकमिलन सिल्वर पेन पुरस्कार अर्जित किया, उसके बाद बेबेल टॉवर (1996), और चौकड़ी में चौथा (और अंतिम) उपन्यास ए व्हिसलिंग वुमन (2002) है।
- उनकी सबसे सफल पुस्तक, **पॉज़ेशन: ए रोमांस (1990)** ने 1990 में फिक्शन के लिए बुकर पुरस्कार और आयरिश टाइम्स इंटरनेशनल फिक्शन पुरस्कार जीता।
- उन्हें 1990 में कमांडर ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ द ब्रिटिश एम्पायर (CBE) और 1999 में डेमहुड ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ द ब्रिटिश एम्पायर (DBE) के रूप में सम्मानित किया गया था।
- उनकी पुस्तक, द चिल्ड्रेन्स बुक (2009), को फिक्शन के लिए 2009 मैन बुकर पुरस्कार के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया था और 2010 जेम्स टैट ब्लैक मेमोरियल पुरस्कार (फिक्शन के लिए) जीता था।

9. नवंबर 2023 में, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के पूर्व (18वें) गवर्नर _____ का निधन हो गया।

- 1) सुब्रमण्यम वेंकटरमन
- 2) Y. V. रेड्डी
- 3) बिमल जालान
- 4) R. N. मल्होत्रा
- 5) अमिताव घोष

उत्तर- 1) सुब्रह्मण्यम वेंकटरमणन

स्पष्टीकरण:

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के पूर्व (18वें) गवर्नर सुब्रह्मण्यम वेंकटरमणन या S. वेंकटरमणन का 92 वर्ष की आयु में चेन्नई, तमिलनाडु में निधन हो गया। उनका जन्म 28 जनवरी 1931 को तमिलनाडु के कन्याकुमारी जिले के नागरकोइल में हुआ था।

- उन्होंने दिसंबर 1990 से दिसंबर 1992 तक RBI के 18वें गवर्नर के रूप में कार्य किया।
- अपनी सेवानिवृत्ति के बाद, वह अशोक लीलैंड इन्वेस्टमेंट सर्विसेज, न्यू तिरुपुर एरिया डेवलपमेंट कॉरपोरेशन और अशोक लीलैंड फाइनेंस के अध्यक्ष के रूप में सक्रिय रहे।
- इसके अलावा, उन्होंने रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL), सोसाइटी फॉर प्रमोशन ऑफ़ IT इन चंडीगढ़ (SPIC), पीरामल हेल्थकेयर, तमिलनाडु वॉटर इन्वेस्टमेंट कंपनी और HDFC के बोर्ड में भी काम किया है।

10. नवंबर 2023 में, पद्म पुरस्कार विजेता और एक प्रख्यात विटेरोरेटिनल सर्जन, शंकर नेत्रालय अकादमी के संस्थापक _____ का निधन हो गया।

- 1) SS बट्टीनाथ
- 2) अनुजा R सिंह
- 3) स्मिता प्रवीण
- 4) अतीश्वर दास

5)सजीव चेरियन

उत्तर- 1)SS बट्रीनाथ

स्पष्टीकरण:

पद्म पुरस्कार विजेता और एक प्रख्यात विटेरोरेटिनल सर्जन, सेंगामेदु श्रीनिवास (SS) बट्रीनाथ, शंकर नेत्रालय अकादमी के संस्थापक, का 83 वर्ष की आयु में चेन्नई, तमिलनाडु में निधन हो गया। उनका जन्म 24 फरवरी 1940 को ट्रिप्लिकेन, मद्रास प्रेसीडेंसी (अब चेन्नई, TN) में हुआ था।

i.2010 में, वह डॉक्टर ऑफ साइंस (मानद उपाधि) पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय बने।

ii.1978 में, उन्होंने मेडिकल रिसर्च फाउंडेशन की एक इकाई, शंकर नेत्रालय अकादमी की स्थापना की। उन्होंने मेडिकल रिसर्च फाउंडेशन के अध्यक्ष & चेयरमैन एमेरिटस के रूप में भी कार्य किया।

iii.चिकित्सा के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए भारत सरकार ने उन्हें 1983 में चौथे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म श्री और 1999 में तीसरे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म भूषण से सम्मानित किया।

11. नवंबर 2023 में, 1970 में मिस्टर इंडिया खिताब विजेता और मणिपुर के बॉडीबिल्डर _____ का निधन हो गया।

1)भारत भूषण

2)नील आर्यन ठाकुर

3)आशीष मल्हन

4)नोंगथोम्बम माईपक

5)क्रमिक यादव

उत्तर-4)नोंगथोम्बम माईपक

स्पष्टीकरण:

पूर्व मिस्टर इंडिया खिताब धारक और मणिपुर के अनुभवी बॉडीबिल्डर नोंगथोम्बम माईपक का 88 वर्ष की आयु में इम्फाल, मणिपुर में निधन हो गया। उनका जन्म 12 जून, 1935 को इम्फाल पश्चिम जिले, मणिपुर में उरीपोक सोरबोन थिंगेल सिनम लीकाई में हुआ था।

i.उन्हें मिस्टर माईपक और 'मणिपुर का बेटा' के नाम से जाना जाता था।

ii.उन्होंने 1970 में मिस्टर इंडिया का खिताब जीता और फिर 25-26 सितंबर, 1971 को पेरिस, फ्रांस में आयोजित मिस्टर यूनिवर्स प्रतियोगिता में भारत का प्रतिनिधित्व किया।

iii.1971 में मिस्टर यूनिवर्स प्रतियोगिता में उन्हें 'बेस्ट इंडियन स्टाइल माइथोलॉजिकल पोज़' से सम्मानित किया गया और उन्होंने 72 प्रतियोगियों में से 10वां स्थान हासिल किया।

12. नवंबर 2023 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश और तमिलनाडु (TN) के पूर्व राज्यपाल न्यायमूर्ति _____ का निधन हो गया।

1)सुजाता मनोहर

2)ज्ञान सुधा मिश्रा

3)रूमा पाल

4)रंजना देसाई

5)M फातिमा बीवी

उत्तर-5)M फातिमा बीवी

स्पष्टीकरण:

भारत के सर्वोच्च न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश और तमिलनाडु (TN) की पूर्व राज्यपाल न्यायमूर्ति M फातिमा बीवी का 96 वर्ष की आयु में केरल के कोल्लम में निधन हो गया। उनका जन्म अप्रैल 1927 में केरल के पथानामथिट्टा में हुआ था।

- वह किसी भी उच्च न्यायपालिका में नियुक्त होने वाली पहली मुस्लिम महिला न्यायाधीश थीं।
- वह किसी एशियाई देश में सर्वोच्च न्यायालय की न्यायाधीश बनने वाली पहली महिला भी थीं।

- i. फातिमा बीवी ने अपने करियर की शुरुआत 1950 में केरल में एक वकील के रूप में की थी। उन्होंने बार काउंसिल परीक्षा में टॉप किया और बार काउंसिल स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली महिला बनीं।
- ii. 1958 में, उन्हें केरल अधीनस्थ न्यायिक सेवाओं में मुंसिफ के रूप में नियुक्त किया गया और 1968 में अधीनस्थ न्यायाधीश के रूप में पदोन्नत किया गया।
- उन्होंने 1997 से 2002 तक TN की राज्यपाल के रूप में कार्य किया। TN की राज्यपाल के रूप में अपने कार्यकाल के दौरान, उन्होंने मद्रास विश्वविद्यालय के चांसलर के रूप में कार्य किया।
- iii. उन्हें भारत ज्योति पुरस्कार और US-इंडिया बिजनेस काउंसिल (USIBC) लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से भी सम्मानित किया गया।

13. नवंबर 2023 में, एक प्रसिद्ध भारतीय वायलिन वादक और कर्नाटक संगीतकार, _____ का निधन हो गया।

- 1) विठ्ठल राममूर्ति
- 2) रागिनी शंकर
- 3) अम्बी सुब्रमण्यम
- 4) B शशिकुमार
- 5) सबरीश प्रभाकर

उत्तर-4) B शशिकुमार

स्पष्टीकरण:

केरल के प्रसिद्ध भारतीय वायलिन वादक और कर्नाटक संगीतकार B शशिकुमार का 74 वर्ष की आयु में केरल के तिरुवनंतपुरम में निधन हो गया। उनका जन्म 27 अप्रैल 1949 को केरल के तिरुवुल्ला में हुआ था।

- उन्होंने स्वाति तिरुनल कॉलेज ऑफ़ म्यूज़िक, तिरुवनंतपुरम में संगीत शिक्षक के रूप में काम किया है और 1971 में तिरुवनंतपुरम आकाशवाणी ऑल इंडिया रेडियो (AIR) में एक स्टाफ कलाकार (वायलिन) के रूप में शामिल हुए। वह 2008 में सेवानिवृत्त हुए।
- i. उन्होंने AIR के लिए "नादोपासना", "सप्तस्वरांगलिल" और "लेइचा महानुभावन" जैसे कई संगीत कार्यक्रम तैयार किए हैं।
- ii. उनके उल्लेखनीय कार्यों में "नववरण कृतिमहिमा", नववरण कृति पर 10-एपिसोड की श्रृंखला शामिल है। उन्होंने 2001 में अध्यात्म रामायणम के गायन का निर्देशन भी किया।
- iii. उन्हें कुवैत से वायलिन सम्राट पुरस्कार (2011); केंद्र संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2008); केरल संगीत नाटक अकादमी फ़ेलोशिप (2002) से सम्मानित किया गया।

14. प्रसिद्ध गुजराती फोटो जर्नलिस्ट और पद्म श्री पुरस्कार विजेता ज़वेरीलाल दलपतराम मेहता का नवंबर 2023 में निधन हो गया।

उन्हें साहित्य एवं शिक्षा के क्षेत्र में पद्मश्री पुरस्कार किस वर्ष प्राप्त हुआ?

- 1) 2018
- 2) 2020
- 3) 2017
- 4) 2019
- 5) 2021

उत्तर- 1) 2018

स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध गुजराती फोटो जर्नलिस्ट और पद्म श्री पुरस्कार विजेता ज़वेरीलाल दलपतराम मेहता का 97 वर्ष की आयु में अहमदाबाद, गुजरात में निधन हो गया। उनका जन्म 9 जुलाई 1928 को हलवद, गुजरात में हुआ था।

- i. 2018 में, उन्हें भारत के चौथे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म श्री (साहित्य और शिक्षा) से सम्मानित किया गया।
- ii. उन्हें 13 मुख्यमंत्रियों के कार्यकाल का दस्तावेजीकरण करने और 2001 के भूकंप और 1998 के कच्छ चक्रवात जैसी घटनाओं को कैचर करने के लिए जाना जाते हैं।

iii. 2008 में, उन्होंने "पलैशबैक" नामक पुस्तक प्रकाशित की, जिसमें उनकी तस्वीरों और लेखों का संग्रह शामिल था।

15. नवंबर 2023 में, कनाडाई TV निर्माता और लाइफटाइम अचीवमेंट एमी अवार्ड (2018) _____ का निधन हो गया।

- 1) जॉन ब्लैचर
- 2) मार्टी क्रॉफ्ट
- 3) साइमन बैरी
- 4) लुईस क्लार्क
- 5) क्रिस हैडॉक

उत्तर- 2) मार्टी क्रॉफ्ट

स्पष्टीकरण:

मार्टी क्रॉफ्ट, एक कनाडाई TV निर्माता और कठपुतली कलाकार, जो 'HR पुफनस्टफ' और 'लैंड ऑफ द लॉस्ट' जैसे कल्पनाशील बच्चों के शो के लिए जाने जाते हैं, का 86 वर्ष की आयु में कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में निधन हो गया।

i. उन्हें अपने बड़े भाई सिड क्रॉफ्ट के साथ 1970 और 1980 के दशक की प्राइमटाइम बच्चों की TV श्रृंखला के सह-निर्माण के लिए जाना जाता था।

ii. क्रॉफ्ट भाइयों ने 1969 में नेशनल ब्रॉडकास्टिंग कंपनी (NBC) के "H.R.. पुफनस्टफ" के साथ अपने TV करियर की शुरुआत की, इसके बाद "द बुगालूस" (NBC, 1970) और "लिड्सविले" (अमेरिकन ब्रॉडकास्टिंग कंपनी, 1971) में आए।

iii. उन्हें 2018 में नेशनल एकेडमी ऑफ टेलीविज़न आर्ट्स & साइंसेज से लाइफ टाइम अचीवमेंट एमी अवार्ड मिला।

iv. भाइयों को उनकी "गोल्डन एनिवर्सरी" के सम्मान में 2020 में विश्व प्रसिद्ध हॉलीवुड वॉक ऑफ फेम पर एक स्टार मिला।

16. नवंबर 2023 में, _____ (बैंक) के बोर्ड के निदेशक C K गोपीनाथन का निधन हो गया।

- 1) फेडरल बैंक
- 2) साउथ इंडियन बैंक
- 3) तमिलनाडु मर्केटाइल बैंक
- 4) धनलक्ष्मी बैंक
- 5) कर्नाटक बैंक

उत्तर- 4) धनलक्ष्मी बैंक

स्पष्टीकरण:

त्रिशूर (केरल) स्थित धनलक्ष्मी बैंक के बोर्ड के निदेशक C K गोपीनाथन का निधन हो गया। उनके पास बैंकिंग/वित्त क्षेत्रों में 25 वर्षों से अधिक का अनुभव है और 2016 से धनलक्ष्मी बैंक के बोर्ड में हैं।

i. वह बैंक में एक प्रमुख शेरधारक थे, और सितंबर 2023 तक, उनके पास बैंक में 7.5% हिस्सेदारी थी, जिसमें 9.99% तक हिस्सेदारी रखने की अनुमति थी।

IMPORTANT DAYS

1. "भारत के लौह पुरुष" सरदार वल्लभभाई पटेल की 148 वीं जयंती मनाने के लिए दुनिया भर में नेशनल यूनिटी डे या राष्ट्रीय एकता दिवस 2023 कब मनाया गया था?

- 1) 29 अक्टूबर 2023
- 2) 31 अक्टूबर 2023
- 3) 28 अक्टूबर 2023
- 4) 30 अक्टूबर 2023

5) 27 अक्टूबर 2023

उत्तर – 2) 31 अक्टूबर 2023

स्पष्टीकरण:

नेशनल यूनिटी डे या राष्ट्रीय एकता दिवस प्रतिवर्ष 31 अक्टूबर को "भारत के लौह पुरुष" सरदार वल्लभभाई पटेल (31 अक्टूबर 1875) की जयंती मनाने के लिए पूरे भारत में मनाया जाता है, जिन्हें उनके नेतृत्व कौशल के लिए "सरदार" (प्रमुख) कहा जाता था।

- वह 1947 से 1950 तक स्वतंत्र भारत के पहले उप प्रधानमंत्री (उप PM) और गृह मंत्री थे।
 - **31 अक्टूबर 2023** को सरदार वल्लभभाई पटेल की 148वीं जयंती है।
 - **पहला राष्ट्रीय एकता दिवस 31 अक्टूबर 2014** को मनाया गया था।
- i. 31 अक्टूबर 2023 को सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती के उपलक्ष्य में प्रसार भारती के समारोह के हिस्से के रूप में।
- ii. 2023 में, आकाशवाणी द्वारा आयोजित सरदार पटेल मेमोरियल लेक्चर पूर्व राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद द्वारा दिया गया था।

2. संयुक्त राष्ट्र (UN) द्वारा 31 अक्टूबर को "फाइनेंसिंग सस्टेनेबल अर्बन फ्यूचर फॉर ऑल" विषय के साथ दुनिया भर में ___ विश्व शहर दिवस (WCD) 2023 मनाया गया।

- 1) 10वां
- 2) 8 वां
- 3) 6 वां
- 4) 9 वां
- 5) 12 वां

उत्तर – 1) 10 वां

स्पष्टीकरण:

10वां विश्व शहर दिवस (WCD) 2023 को संयुक्त राष्ट्र (UN) द्वारा **31 अक्टूबर** को "फाइनेंसिंग सस्टेनेबल अर्बन फ्यूचर फॉर ऑल" के विषय के साथ दुनिया भर में मनाया गया था।

- i. विषय का उद्देश्य शहरी नियोजन में परिवर्तनकारी निवेश की क्षमता का उपयोग करने और पर्याप्त राजकोषीय विकेंद्रीकरण प्राप्त करने के तरीकों का पता लगाना है।
- ii. WCD 2023 का वैश्विक अवलोकन इस्तांबुल, तुर्किये गणराज्य में उस्कुदर नगर पालिका में आयोजित किया गया था।
- iii. यह कार्यक्रम तुर्किये की प्रथम महिला, महामहिम (HE) एमीन एर्दोआन के समर्थन और मार्गदर्शन में आयोजित किया गया था।

- पहला WCD 31 अक्टूबर 2014 को शंघाई, पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना में मनाया गया था।

3. विश्व बचत दिवस (WSD)/विश्व किफ़ायत दिवस, 2023 को कोंकर योर टुमॉरो के विषय के साथ दुनिया भर में कब मनाया गया था?

- 1) 27 अक्टूबर 2023
- 2) 30 अक्टूबर 2023
- 3) 28 अक्टूबर 2023
- 4) 31 अक्टूबर 2023
- 5) 29 अक्टूबर 2023

उत्तर – 4) 31 अक्टूबर 2023

स्पष्टीकरण:

विश्व बचत दिवस (WSD), जिसे विश्व किफ़ायत दिवस, 2023 के रूप में भी जाना जाता है, **31 अक्टूबर 2023** को विभिन्न बचत विधियों के माध्यम से "कोंकर योर टुमॉरो" के विषय के साथ दुनिया भर में मनाया गया।

- i. भारत 30 अक्टूबर को विश्व बचत दिवस मनाता है, क्योंकि 31 अक्टूबर को भारत की पूर्व (तीसरी) प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी की पुण्यतिथि है। इंदिरा गांधी की 31 अक्टूबर 1984 को हत्या कर दी गई थी।

ii. हर साल विश्व बचत और खुदरा बैंकिंग संस्थान (WSBI) द्वारा विषय निर्धारित किया जाता है। पहला WSD 31 अक्टूबर 1924 को मनाया गया था।

4. विश्व व्यावसायिक थेरेपी (OT) दिवस 2023 का विषय क्या था जिसे 27 अक्टूबर 2023 को दुनिया भर में मनाया गया था?

- 1) यूनिटी थ्रू कम्युनिटी
- 2) बिलोंग . बी यू
- 3) ओप्पोर्तुनिटी + चॉइस = जस्टिस
- 4) रीड्मेजिन ड्रूइंग
- 5) इम्प्रोविंग वर्ल्ड हेल्थ एंड वेल्बीइंग

उत्तर - 1) यूनिटी थ्रू कम्युनिटी

स्पष्टीकरण:

विश्व व्यावसायिक थेरेपी (OT) दिवस 2023 को "यूनिटी थ्रू कम्युनिटी " के विषय के साथ 27 अक्टूबर 2023 को दुनिया भर में मनाया गया।

i. पहला विश्व OT दिवस 2010 में वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ ऑक्यूपेशनल थेरेपिस्ट (WFTO), राष्ट्रीय और क्षेत्रीय व्यावसायिक चिकित्सा संघों के एक संगठन द्वारा मनाया गया था।

ii. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय (MoSJE) के तहत विकलांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण विभाग (DEPWD) ने पूरे भारत में 30 से अधिक स्थानों पर जागरूकता कार्यक्रम, राष्ट्रीय स्तर के वेबिनार, राष्ट्रीय स्तर के कार्यक्रम, पोस्टर बनाने और ऑल इंडिया रेडियो पर साक्षात्कार सहित गतिविधियों का आयोजन करके विश्व OT दिवस मनाया।

5. दुनिया भर में विश्व शाकाहारी दिवस 2023 कब मनाया गया?

- 1) 30 अक्टूबर 2023
- 2) 1 नवंबर 2023
- 3) 29 अक्टूबर 2023
- 4) 31 अक्टूबर 2023
- 5) 28 अक्टूबर 2023

उत्तर- 2) 1 नवंबर 2023

स्पष्टीकरण:

स्वास्थ्य और कल्याण पर शाकाहारी आहार के लाभों के बारे में लोगों के बीच जागरूकता फैलाने के लिए 1 नवंबर 2023 को दुनिया भर में विश्व शाकाहारी दिवस 2023 मनाया गया।

i. पहला विश्व शाकाहारी दिवस 1 नवंबर 1994 को मनाया गया था।

ii. "वीगन" शब्द 1994 में एक अंग्रेजी पशु अधिकार कार्यकर्ता और द वेगन सोसाइटी के सह-संस्थापक डोनाल्ड वॉटसन द्वारा गढ़ा गया था।

6. दुनिया भर में संयुक्त राष्ट्र (UN) पत्रकारों के खिलाफ अपराधों के लिए दंडमुक्ति को समाप्त करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस कब मनाया गया?

- 1) 29 अक्टूबर 2023
- 2) 30 अक्टूबर 2023
- 3) 1 नवंबर 2023
- 4) 31 अक्टूबर 2023
- 5) 2 नवंबर 2023

उत्तर- 5) 2 नवंबर 2023