

GUPTA

CLASSES

Current Affairs

January 2023

Hindi

Part-4



GUPTA

CLASSES

- i. राकेश राधेश्याम झुनझुनवाला, जिन्हें आमतौर पर "भारत के वारेन बफेट" के रूप में जाना जाता है, जिनका 14 अगस्त, 2022 को 62 वर्ष की आयु में निधन हो गया, उन्हें **व्यापार & उद्योग** के क्षेत्र में मरणोपरांत पद्म श्री से सम्मानित किया गया है।
- ii. संगीतकार M.M. किरवानी, जिन्होंने हाल ही में फिल्म "RRR" से अपने गीत "नातु नातु" के लिए गोल्डन ग्लोब प्राप्त किया।
- इस गाने को बेस्ट सॉन्ग की कैटेगरी में ऑस्कर के लिए नॉमिनेट भी किया गया था।

31. हाल ही में (जनवरी'23 में) किसे दक्षिण अफ्रीका में मोक्ष रेस्टोरेंट के साथ विश्व स्तर पर भारतीय व्यंजनों को फैलाने के लिए भारत में उनके योगदान के लिए डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर राष्ट्रीय योगदान पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया था?

- 1) सुनील कृष्णन
- 2) योगेश लखानी
- 3) विजय माने
- 4) रीना त्रिवेदी
- 5) प्रभा तिरमारे

उत्तर - 1) सुनील कृष्णन

स्पष्टीकरण:

वैश्विक उद्यमी सुनील कृष्णन को दक्षिण अफ्रीका में मोक्ष रेस्टोरेंट के साथ विश्व स्तर पर भारतीय व्यंजनों को फैलाने के लिए- भारत में उनके योगदान के लिए प्रतिष्ठित डॉ बाबासाहेब अम्बेडकर राष्ट्रीय योगदान पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया।

i. महाराष्ट्र के राज्यपाल भगत सिंह कोश्यारी ने राजभवन, मुंबई, महाराष्ट्र में आयोजित समारोह के दौरान पुरस्कार प्रदान किया।
[डॉ बाबासाहेब अम्बेडकर राष्ट्रीय योगदान पुरस्कार 2022 के अन्य विजेता](#)

SUMMITS, CONFERENCES

1. उस केंद्रीय मंत्री का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) यूथ 20 (Y20) समिट की थीम, लोगो और वेबसाइट लॉन्च की?

- 1) अमित शाह
- 2) अनुराग सिंह ठाकुर
- 3) सुब्रह्मण्यम जयशंकर
- 4) अर्जुन मुंडा
- 5) धर्मेंद्र प्रधान

उत्तर - 2) अनुराग सिंह ठाकुर

स्पष्टीकरण:

केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्री, **अनुराग सिंह ठाकुर** ने आकाशवाणी रंग भवन नई दिल्ली, दिल्ली में Y20 समिट इंडिया के कर्टेन रेज़र इवेंट में यूथ **20 (Y20) समिट** की थीम, लोगो और वेबसाइट लॉन्च की।

i. यूथ20 ग्रुप की स्थापना बैठक 6 से 8 फरवरी 2023 तक गुवाहाटी, असम में होगी।

ii. भारत पहली बार Y20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है।

iii. Y20 की 5 थीम:

- काम का भविष्य: उद्योग 4.0, नवाचार और 21 वीं सदी के कौशल।
- जलवायु परिवर्तन और आपदा जोखिम न्यूनीकरण: स्थिरता को जीवन का एक तरीका बनाना।
- शांति निर्माण और सुलह: नो वॉर के युग में प्रवेश करना।
- साझा भविष्य: लोकतंत्र और शासन में युवा।
- स्वास्थ्य, भलाई और खेल: युवाओं के लिए एजेंडा।

COMMITTEE AND MEETING

1. जनवरी 2023 में, युवा मामले और खेल मंत्रालय (MoYAS) ने रेसलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया (WFI) के खिलाफ आरोपों की जांच के लिए एक निरीक्षण समिति का गठन किया।

जनवरी 2023 तक समिति का प्रमुख कौन होगा?

- 1)MC मैरी कॉम
- 2)मीराबाई चानू
- 3)PV सिंधु
- 4)रानी रामपाल
- 5)भवानी देवी

उत्तर - 1)MC मैरी कॉम

स्पष्टीकरण:

युवा मामले और खेल मंत्रालय (MoYAS) ने यौन दुराचार के आरोपों की जांच करने के लिए भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) के एथलीट आयोग की अध्यक्ष खेल रत्न पुरस्कार विजेता (मुक्केबाजी) MC मैरी कॉम की अध्यक्षता में एक निरीक्षण समिति का गठन किया है। भारतीय कुश्ती महासंघ (WFI) में प्रमुख खिलाड़ियों द्वारा उत्पीड़न और वित्तीय अनियमितताओं का आरोप लगाया गया है।

i.निरीक्षण समिति 4 सप्ताह के भीतर जांच पूरी करेगी और जांच के दौरान, समिति WFI के दिन-प्रतिदिन के प्रशासन का कार्य भी करेगी।

INDEX

1. जनवरी 2023 में जारी इंडियन इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क (IIRF) रैंकिंग (2023)के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'गलत' है?

- 1)भारतीय प्रबंधन संस्थान (IIM) बेंगलुरु (कर्नाटक) मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (MBA) पाठ्यक्रम के लिए भारत के सरकारी कॉलेजों में पहले स्थान पर है, इसके बाद IIM कोलकाता है।
- 2)लंदन बिजनेस स्कूल, यूनाइटेड किंगडम (UK) दुनिया के बिजनेस स्कूलों में सबसे ऊपर है, इसके बाद व्हार्टन- यूनिवर्सिटी ऑफ पेन्सिलवेनिया, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) है।
- 3)जेवियर लेबर रिलेशंस इंस्टीट्यूट (XLRI), झारखंड, निजी कॉलेजों में पहले स्थान पर आया, इसके बाद मैनेजमेंट डेवलपमेंट इंस्टीट्यूट (MDI), हरियाणा का स्थान रहा।
- 4)जालंधर (पंजाब) में लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी (LPU) में मित्तल स्कूल ऑफ बिजनेस निजी संस्थानों की रैंकिंग में 2023 में 84 से 41 तक सुधरा हो गया।
- 5)इंडियन स्कूल ऑफ बिजनेस (ISB), हैदराबाद (तेलंगाना), "स्कूल ऑफ एमिनेंस ऑफ एंप्लॉयबिलिटी" की सूची में सबसे ऊपर है।

उत्तर - 1)भारतीय प्रबंधन संस्थान (IIM) बेंगलुरु (कर्नाटक) मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (MBA) पाठ्यक्रम के लिए भारत के सरकारी कॉलेजों में पहले स्थान पर है, इसके बाद IIM कोलकाता है।

स्पष्टीकरण:

नवीनतम इंडियन इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क (IIRF) रैंकिंग (2023)के अनुसार, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट (IIM), अहमदाबाद (गुजरात), मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (MBA) कोर्स करने के लिए भारत का शीर्ष सरकारी कॉलेज है।

- IIM अहमदाबाद के बाद IIM बेंगलुरु (कर्नाटक) और IIM कोलकाता (पश्चिम बंगाल) क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं। शीर्ष तीन कॉलेज 2022 से अपरिवर्तित बने हुए हैं।
- लंदन बिजनेस स्कूल, यूनाइटेड किंगडम (UK) दुनिया के बिजनेस स्कूलों में सबसे ऊपर है, इसके बाद व्हार्टन- यूनिवर्सिटी ऑफ पेन्सिलवेनिया, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) है।

- जेवियर लेबर रिलेशंस इंस्टीट्यूट (XLRI), जमशेदपुर (झारखंड), निजी कॉलेजों में पहले स्थान पर आया, इसके बाद प्रबंधन विकास संस्थान (MDI), गुरुग्राम (हरियाणा) और सिम्बायोसिस इंस्टीट्यूट ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट, पुणे (महाराष्ट्र) का स्थान रहा।
 - इसके अलावा, XLRI को "टॉप 10 B-स्कूल्स फॉर रिसर्च इन इंडिया 2023" में पहला स्थान दिया गया था।
- जालंधर (पंजाब) में लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी (LPU) में मित्तल स्कूल ऑफ बिजनेस 2023 में 84 से 41 तक सुधरा है।
- इंडियन स्कूल ऑफ बिजनेस (ISB), हैदराबाद (तेलंगाणा), "स्कूल ऑफ एमिनेंस ऑफ एंप्लॉयबिलिटी" की सूची में सबसे ऊपर है। इसके बाद XLRI और MDI का स्थान रहा।

नोट- संयुक्त राज्य अमेरिका में सबसे शीर्ष रैंक वाले MBA कॉलेज हैं, जबकि सिंगापुर, भारत और चीन विभिन्न प्रकार के पाठ्यक्रमों की पेशकश करने वाले प्रतिष्ठित MBA कॉलेजों के साथ उभरते हुए नेता हैं।

ACQUISITION AND MERGERS

1. दिसंबर 2022 में, अडानी समूह ने NDTV के संस्थापकों प्रणय रॉय और राधिका रॉय द्वारा 602.30 करोड़ रुपये में बेची गई इक्विटी हिस्सेदारी का _____ अधिग्रहण किया।

- 1) 38.65%
- 2) 20.23%
- 3) 36.45%
- 4) 27.26%
- 5) 40.23%

उत्तर - **4) 27.26%**

स्पष्टीकरण:

न्यूज़ ब्रॉडकास्टर के संस्थापक प्रणय रॉय और राधिका रॉय ने नई दिल्ली टेलीविज़न (NDTV) में अपनी इक्विटी का **27.26%** अडानी समूह-नियंत्रित राधिका रॉय प्रणय रॉय (RRPR) होल्डिंग प्राइवेट लिमिटेड को 342.65 रुपये (4.1426 अमेरिकी डॉलर) प्रति शेयर पर बेचा।

i. अडानी समूह द्वारा अधिग्रहित मूल्य के आधार पर, रॉय को 1.75 करोड़ शेयरों की बिक्री से **602.30 करोड़ रुपये** प्राप्त होंगे।

ii. 23 दिसंबर को, प्रणय रॉय और राधिका रॉय ने NDTV में अपनी शेष 32.26% हिस्सेदारी का 27.26% अडानी समूह को बेचने की घोषणा की।

- विश्वप्रधान कमर्शियल प्राइवेट लिमिटेड, निगम की एक अप्रत्यक्ष सहायक कंपनी, NDTV में 8.27% इक्विटी शेयर की मालिक है, जबकि RRPR (वर्तमान अधिग्रहण से पहले) के पास NDTV में 29.18% इक्विटी शेयर था।
- इस अधिग्रहण के बाद, RRPR के पास कंपनी का 56.45% हिस्सा होगा।

2. किस स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB) में, SBI फंड्स मैनेजमेंट लिमिटेड (SBIFML-SBI म्यूचुअल फंड्स) ने SBI म्यूचुअल फंड की विभिन्न योजनाओं के माध्यम से 9.99% इक्विटी पूंजी प्राप्त की?

- 1) उज्जीवन SFB
- 2) इक्विटास SFB
- 3) सूर्योदय SFB
- 4) उत्कर्ष SFB
- 5) कैपिटल SFB

उत्तर - **2) इक्विटास SFB**

स्पष्टीकरण:

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने SBI म्यूचुअल फंड की विभिन्न योजनाओं के माध्यम से इक्विटास लघु वित्त बैंक (SFB)(पूर्व में इक्विटास माइक्रोफाइनेंस लिमिटेड) की चुकता इक्विटी पूंजी का 9.99% तक अधिग्रहण करने के लिए SBI फंड्स मैनेजमेंट लिमिटेड (SBIFML – SBI म्यूचुअल फंड) को मंजूरी दी।

i.RBI द्वारा यह अनुमोदन बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 के प्रावधानों के साथ, निजी क्षेत्र के बैंकों में शेयरों या वोटिंग अधिकारों के अधिग्रहण के लिए पूर्व अनुमोदन पर मास्टर निर्देश और RBI द्वारा जारी निजी क्षेत्र के बैंकों में स्वामित्व पर मास्टर निर्देश, SEBI द्वारा जारी नियमों के प्रावधान, विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम के प्रावधान, 1999 और लागू होने वाले अन्य कानून अनुपालन के अधीन है।

- यह 2 जनवरी 2024 तक एक साल के लिए वैध है।

3. एक्सिस बैंक लिमिटेड ने हाल ही में (जनवरी '23 में) मैक्स लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड में अतिरिक्त ____ हिस्सेदारी हासिल करने के लिए मैक्स फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड के साथ एक संशोधित समझौता किया है।

- 1) 12.99%
- 2) 11.5%
- 3) 8%
- 4) 9.3%
- 5) 7%

उत्तर - 5)7%

स्पष्टीकरण:

एक्सिस बैंक लिमिटेड ने मैक्स लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड में रियायती नकदी प्रवाह पद्धति का उपयोग करके उचित बाजार मूल्य पर अतिरिक्त 7% हिस्सेदारी हासिल करने के लिए मैक्स फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड के साथ एक संशोधित समझौता किया है।

अक्टूबर 2022 में बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा जारी मार्गदर्शन द्वारा समझौते को संशोधित किया गया है।

i.एक्सिस संस्थाओं ने अप्रैल 2021 में मैक्स लाइफ की इक्विटी शेयर पूंजी का 12.99% कुल 35 रुपये प्रति शेयर के हिसाब से हासिल किया, जिसमें भविष्य में अतिरिक्त 7% हिस्सेदारी खरीदने का अधिकार था।

4. जनवरी 2023 में, चीन के अलीबाबा समूह ने ब्लॉक डील के माध्यम से 125 मिलियन अमरीकी डालर में पेटीएम में ____ हिस्सेदारी बेची।

- 1)3.1%
- 2)5.2%
- 3)2.5%
- 4)1.9%
- 5)4.9%

उत्तर - 1)3.1%

स्पष्टीकरण:

चीन के अलीबाबा ग्रुप ने ब्लॉक डील के माध्यम से 125 मिलियन अमरीकी डालर में भारतीय डिजिटल भुगतान फर्म पेटीएम में 3.1% हिस्सेदारी बेची। अलीबाबा, जिसके पास सितंबर 2022 तक पेटीएम में 6.26% हिस्सेदारी थी, ने अपनी हिस्सेदारी 536.95 रुपये प्रति पीस पर बेची।

i.पेटीएम की मूल कंपनी, वन97 कम्युनिकेशंस, एक प्रारंभिक सार्वजनिक पेशकश (IPO) के बाद 18 नवंबर 2021 को भारतीय स्टॉक एक्सचेंजों में सूचीबद्ध हुई थी।

5. एपेक्स पार्टनर्स की सहायक डायनेस्टी एक्विजिशन ने हाल ही में (जनवरी'23 में) घोषणा की है कि वह किस कंपनी में अपनी पूरी हिस्सेदारी (4.63%) बेचेगी?

- 1) ICICI होम फाइनेंस लिमिटेड
- 2) श्रीराम फाइनेंस लिमिटेड
- 3) पंजाब नेशनल बैंक हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड
- 4) पीरामल कैपिटल & हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड
- 5) Gic हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड

उत्तर - 2) श्रीराम फाइनेंस लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

निजी इक्विटी प्लेयर एपेक्स पार्टनर्स की सहायक डायनेस्टी एक्विजिशन द्वारा ब्लॉक डील के जरिये श्रीराम फाइनेंस में अपनी पूरी हिस्सेदारी, 1.73 करोड़ शेयर या 4.63 प्रतिशत हिस्सेदारी बेचने की संभावना है। रिपोर्ट के मुताबिक, एपेक्स डील्स पर 6 प्रतिशत तक की छूट देगा।

i. डील का आकार 2,250 करोड़ रुपये का है, जिसमें ग्रीन शू विकल्प भी शामिल है। कोटक सिक्योरिटीज इस सौदे के लिए ब्रोकर हो सकता है।

6. उस बैंक का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) कमर्शियल इंडो बैंक LLC (CIBL) में अपनी पूरी 40% हिस्सेदारी भारतीय स्टेट बैंक (SBI) को बेच दी है।

- 1) बैंक ऑफ बड़ौदा
- 2) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
- 3) बैंक ऑफ इंडिया
- 4) केनरा बैंक
- 5) पंजाब नेशनल बैंक

उत्तर - 4) केनरा बैंक

स्पष्टीकरण:

केनरा बैंक रस्सियन जॉइंट वेंचर (JV) कमर्शियल इंडो बैंक LLC (CIBL) में अपनी पूरी 40% हिस्सेदारी JV भागीदार भारतीय स्टेट बैंक (SBI) को बेचने के लिए तैयार है। लेन-देन के लिए नकद विचार 14.67 मिलियन अमरीकी डालर (114 करोड़ रुपये) के बराबर है।

- लेनदेन 31 मार्च 2023 को या उससे पहले पूरा होने की उम्मीद है।

i. अधिग्रहण के बाद, स्टेट बैंक ऑफ इंडिया की CIBL में 100% हिस्सेदारी होगी।

ii. CIBL, रूस में 2003 में निगमित, SBI, (60% हिस्सेदारी) और केनरा बैंक (40% हिस्सेदारी) के बीच एक JV है।

7. किस कंपनी ने हाल ही में (जनवरी'23 में) लगभग 1,497.5 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर खरगोन ट्रांसमिशन लिमिटेड में 100% हिस्सेदारी हासिल करने की घोषणा की है?

- 1) इंडिया ग्रिड ट्रस्ट
- 2) RSWM लिमिटेड
- 3) इंडिया इंफ्रा ट्रस्ट
- 4) IRB InvIT फंड
- 5) वीरसेंट रिन्यूएबल एनर्जी ट्रस्ट

उत्तर - 1) इंडिया ग्रिड ट्रस्ट

स्पष्टीकरण:

इंडिया ग्रिड ट्रस्ट (इंडिग्रिड), एक भारतीय बिजली क्षेत्र का बुनियादी ढांचा निवेश ट्रस्ट, लगभग 1,497.5 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर खरगोन ट्रांसमिशन लिमिटेड में 100% हिस्सेदारी हासिल करने के लिए तैयार है।

i. BSE के अनुसार, उद्यम मूल्य के लिए 1,497.5 करोड़ रुपये से अधिक के नकद भुगतान पर अधिग्रहण नहीं किया जाएगा।

ii. इस परियोजना का लक्ष्य मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र में घर, वाणिज्यिक, कृषि और औद्योगिक क्षेत्रों में बिजली आपूर्ति और ग्रिड स्थिरता में सुधार के लिए खरगोन बिजली संयंत्र से 1320 मेगावाट (MW) तापीय ऊर्जा वितरित करना है।

8. किस संगठन/कंपनी ने हाल ही में (जनवरी '23 में) IDBI बैंक के नेतृत्व वाले उधारदाताओं से अपनी पहली संकटग्रस्त संपत्ति "जेपी इंफ्राटेक" का अधिग्रहण किया है?

- 1) इंडिया SME एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड
- 2) नेशनल एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड
- 3) एडलवाइस एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड
- 4) अल्केमिस्ट एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड
- 5) रिलायंस एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड

उत्तर - 2) नेशनल एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

नेशनल एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड (NARCL) ने IDBI बैंक के नेतृत्व में उधारदाताओं से अपनी पहली संकटग्रस्त संपत्ति, जेपी इंफ्राटेक का अधिग्रहण किया है। जेपी इंफ्राटेक को सभी बैंकों का कुल कर्ज 9,000 करोड़ रुपये से अधिक था, जबकि IDBI बैंक का 3,750 करोड़ रुपये था।

i. IDBI बैंक को 253 करोड़ रुपये मिले, जो नकद में 1,687.50 करोड़ रुपये की वसूली का 15 प्रतिशत और सुरक्षा प्राप्तियों के रूप में वसूली का 85 प्रतिशत 1,434.5 करोड़ रुपये है।

DEFENCE

1. जनवरी 2023 में पश्चिमी समुद्र तट पर शुरू होने वाले भारत फ्रांस नौसेना अभ्यास 'VARUNA - 2023' कौन सा संस्करण है?

- 1) 19वां
- 2) 17वां
- 3) 21वां
- 4) 18वां
- 5) 20वां

उत्तर - 3) 21वां

स्पष्टीकरण:

भारत फ्रांस नौसेना अभ्यास VARUNA - 2023 का 21वां संस्करण, भारतीय नौसेना (IN) और फ्रांसीसी नौसेना के बीच द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास पश्चिमी समुद्र तट पर शुरू हुआ।

- 5 दिवसीय अभ्यास 16 से 20 जनवरी 2023 तक आयोजित किया जाएगा।
- VARUNA को भारत-फ्रांस रणनीतिक द्विपक्षीय संबंधों की पहचान माना जाता है।

i. भारत का प्रतिनिधित्व स्वदेशी गाइडेड मिसाइल स्टील्थ डिस्ट्रॉयर INS (भारतीय नौसेना जहाज) चेन्नई, गाइडेड मिसाइल फ्रिगेट INS तेग, मैरीटाइम पेट्रोल एयरक्राफ्ट P-8I और डोर्नियर, इंटीग्रल हेलीकॉप्टर और MiG29K फाइटर एयरक्राफ्ट द्वारा किया जाता है।

ii. फ्रांसीसी नौसेना का प्रतिनिधित्व विमानवाहक पोत चार्ल्स डी गॉल, फ्रिगेट FS फोर्बिन और प्रोवेंस, समर्थन पोत FS मार्ने और मैरीटाइम पेट्रोल एयरक्राफ्ट अटलांटिक द्वारा किया जाता है।

2. किस देश के साथ, भारतीय सेना ने हाल ही में (जनवरी'23 में) जैसलमेर, राजस्थान में साइक्लोन- I अभ्यास का पहला संस्करण आयोजित किया है?

- 1) मंगोलिया
- 2) कजाकिस्तान
- 3) मिस्र
- 4) थाईलैंड
- 5) किर्गिस्तान

उत्तर - 3) मिस्र

स्पष्टीकरण:

भारत और मिस्र के बीच रक्षा सहयोग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से राजस्थान के जैसलमेर में भारतीय सेना और मिस्र की सेना के विशेष बलों के बीच एक संयुक्त अभ्यास का पहला संस्करण साइक्लोन- I अभ्यास किया जा रहा है।

i. 14 जनवरी 2023 से 14 दिनों का लंबा अभ्यास आयोजित किया गया है।

3. किस राज्य में, भारतीय नौसेना (IN) ने हाल ही में (जनवरी'23 में) छह दिवसीय मेगा सैन्य अभ्यास "AMPHEX 2023" आयोजित किया है?

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

उत्तर - 2) आंध्र प्रदेश

स्पष्टीकरण:

भारतीय नौसेना (IN) ने 17 जनवरी और 22 जनवरी 2023 के बीच आंध्र प्रदेश (AP) में काकीनाडा के पास भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना (IAF) को शामिल करते हुए सबसे बड़ा द्विवार्षिक त्रि-सेवा उभयचर अभ्यास "AMPHEX 2023", छह दिवसीय मेगा सैन्य अभ्यास आयोजित किया।

i. प्रतिभागियों: इस अभ्यास में भारतीय सेना से बड़ी संख्या में सैनिकों, भारतीय नौसेना के उभयचर युद्धपोतों और भारतीय वायुसेना के विमानों की भागीदारी देखी गई।

4. जनवरी से मार्च 2023 तक हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में भारतीय नौसेना द्वारा आयोजित किए जाने वाले द्विवार्षिक समुद्री अभ्यास का नाम बताएं।

- 1) थिएटर लेवल ऑपरेशनल रेडीनेस एक्सरसाइज" (TROPEX) 2023
- 2) एम्फीबियस एक्सरसाइज (AMPHEX) 2023
- 3) मिलान 2023
- 4) समुद्र शक्ति 2023
- 5) वरुण 2023

उत्तर - 1) थिएटर लेवल ऑपरेशनल रेडीनेस एक्सरसाइज" (TROPEX) 2023

स्पष्टीकरण:

भारतीय नौसेना हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में एक महत्वपूर्ण द्विवार्षिक समुद्री अभ्यास "थिएटर लेवल ऑपरेशनल रेडीनेस एक्सरसाइज" (TROPEX) के 2023 संस्करण का आयोजन कर रही है।

i. TROPEX 23 जनवरी से मार्च 2023 तक तीन महीने की अवधि में होगा।

ii. IOR में चीन की बढ़ती सैन्य घुसपैठ के आलोक में, अभ्यास TROPEX का उद्देश्य भारतीय नौसेना की "संचालन" की अवधारणा को "मान्य और परिष्कृत" करना और समग्र युद्धक क्षमताओं का परीक्षण करना है।

iii. अभ्यास "TROPEX 2023" के हिस्से के रूप में, भारतीय नौसेना के सभी सतह लड़ाकू, जिसमें विध्वंसक, फ्रिगेट और कॉर्बेट, साथ ही पनडुब्बियां और विमान शामिल हैं, जटिल समुद्री परिचालन तैनाती के अधीन हैं।

5. किस देश ने हाल ही में (जनवरी '23 में) भारत के साथ द्विपक्षीय वायु अभ्यास 'वीर गार्डियन 2023' का पहला संस्करण आयोजित किया है?

- 1) सिंगापुर
 - 2) श्रीलंका
 - 3) इंडोनेशिया
 - 4) जापान
 - 5) बांग्लादेश
- उत्तर - 4) जापान

स्पष्टीकरण:

वीर गार्डियन-2023, भारतीय वायु सेना और जापान एयर सेल्फ डिफेंस फोर्स (JASDF) को शामिल करते हुए भारत और जापान के बीच एक संयुक्त वायु अभ्यास, हयाकुरी एयर बेस, जापान और ओमिटासा में इसके आसपास के हवाई क्षेत्र और सयामा, जापान में इरुमा एयर बेस में 12 जनवरी 2023 से 26 जनवरी 2023 तक आयोजित किया गया था।

i. यह भारत और जापान के बीच द्विपक्षीय वायु अभ्यास 'वीर गार्डियन 2023' का उद्घाटन संस्करण है।

SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. जनवरी 2023 में, भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) धनंजय यशवंत (DY) चंद्रचूड़ ने SC में रिपोर्ट किए गए फैसलों के डिजिटल संस्करण के लिए इलेक्ट्रॉनिक सुप्रीम कोर्ट रिपोर्ट्स (E-SCR) प्रोजेक्ट लॉन्च किया।

सुप्रीम कोर्ट ने एक लोचदार खोज तकनीक से युक्त _____ की मदद से e-SCR के डेटाबेस में एक सर्च इंजन विकसित किया है।

- 1) सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस्ड कंप्यूटिंग
- 2) डेटा सिक्योरिटी काउंसिल ऑफ़ इंडिया
- 3) नेशनल इन्फार्मेटिक्स सेंटर
- 4) क्वालिटी काउंसिल ऑफ़ इंडिया
- 5) डिजिटल इंडिया कॉर्पोरेशन

उत्तर - 3) नेशनल इन्फार्मेटिक्स सेंटर

स्पष्टीकरण:

भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) धनंजय यशवंत (DY) चंद्रचूड़ ने वकीलों, कानून के छात्रों और आम जनता को SC के लगभग 34,000 फैसलों तक मुफ्त पहुंच प्रदान करने के लिए इलेक्ट्रॉनिक सुप्रीम कोर्ट रिपोर्ट्स (E-SCR) परियोजना शुरू की।

i. यह परियोजना सुप्रीम कोर्ट के निर्णयों के डिजिटल संस्करण को उस तरीके से प्रदान करने की एक पहल है, जैसा कि उन्हें आधिकारिक कानून रिपोर्ट यानी SCR में रिपोर्ट किया गया है।

ii. डेवलपर: राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC), पुणे (महाराष्ट्र) के सहयोग से SC द्वारा E-SCR के डेटाबेस में लोचदार खोज तकनीकों के साथ एक खोज इंजन विकसित किया गया था।

2. भारत की पहली आत्मनिर्भर मानव अंतरिक्ष उड़ान का नाम बताइए, जिसे 2024 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा लॉन्च किया जाएगा।

- 1) शुक्रायण
- 2) आदित्य-L1
- 3) चंद्रयान -3

4)मंगलयान 2

5)गगनयान

उत्तर - 5)गगनयान

स्पष्टीकरण:

केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ जितेंद्र सिंह ने घोषणा की कि भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) वर्ष 2024 तक भारत की पहली आत्मनिर्भर मानव उड़ान "गगनयान" लॉन्च करने के लिए तैयार है।

i.2024 में दो शुरुआती लॉन्च होंगे। पहला मानवरहित होगा, और दूसरे लॉन्च में मानव प्रतिकृति के रूप में रोबोट होगा। तीसरे लॉन्च पर इंसानों को अंतरिक्ष में भेजा जाएगा।

3. उस भारतीय स्टार्ट-अप का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी' 23 को) फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य (US) से SpaceX के फाल्कन 9 रॉकेट पर एक राइडशेयर के रूप में अपना दूसरा उपग्रह "पुशन-अल्फा" लॉन्च किया।

1)स्काईरूट एयरोस्पेस

2)पिक्सेल

3)ध्रुव स्पेस

4)दिगंतारा

5)बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस

उत्तर - 4)दिगंतारा

स्पष्टीकरण:

बेंगलुरु (कर्नाटक) आधारित अंतरिक्ष स्थितिजन्य जागरूकता (SSA) स्टार्ट-अप **दिगंतारा** ने SpaceX के फाल्कन 9 रॉकेट पर एक राइडशेयर के रूप में अपना **दूसरा उपग्रह पुशन-अल्फा** लॉन्च किया, जो **ट्रांसपोर्टर -6 मिशन** को फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य (US) में केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन में स्पेस लॉन्च कॉम्प्लेक्स 40 (SSL-40) से लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में ले जाता है।

- पुशन-अल्फा मिशन का नाम हिंदू सौर (सूर्य) देवता के नाम पर रखा गया है, जिन्हें यात्राओं का देवता और यात्रियों का रक्षक माना जाता है।

i.ट्रांसपोर्टर-6 SpaceX का छठा समर्पित सबसे छोटा राइडशेयर मिशन था जिसमें 114 पेलोड थे।

ii.यह प्रक्षेपण 30 जून, 2022 को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) PSLV C53 पर लॉन्च किए गए दिगंतारा के रोबस्ट इंटीग्रेटिंग (ROBI) प्रोटॉन फ्लुएंस मीटर मिशन का पूरक होगा। यह दुनिया की पहली व्यावसायिक अंतरिक्ष-आधारित अंतरिक्ष मौसम निगरानी प्रणाली थी।

4. किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) के एयरोमॉडलिंग क्लब ने हाल ही में (जनवरी' 23 में) 4 अत्याधुनिक स्वदेशी 'बहुउद्देशीय ड्रोन' का निर्माण किया है?

1)IIT मद्रास

2)IIT दिल्ली

3)IIT बॉम्बे

4)IIT कानपुर

5)IIT गुवाहाटी

उत्तर - 5)IIT गुवाहाटी

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) **गुवाहाटी** (असम) के एयरोमॉडलिंग क्लब ने निगरानी, सटीक फोटोग्राफी और गोदाम प्रबंधन में सक्षम **4 अत्याधुनिक स्वदेशी बहुउद्देशीय ड्रोन** तैयार किए हैं। प्रोफेसरों के सहयोग से छात्रों द्वारा IIT-गुवाहाटी में ड्रोन डिजाइन और विकसित किए गए थे।

i.4 ड्रोन में जटिल गोदाम और इन्वेंट्री प्रबंधन के लिए "वेयरहाउस ड्रोन" शामिल हैं;

- सैन्य और कानून प्रवर्तन उपयोग के लिए "रीपर ड्रोन",
- "ऑर्निथोप्टर्स" तंग जगहों और वन्यजीव फोटोग्राफी में निगरानी के लिए पक्षियों के डिजाइन पर आधारित है, और

- "RAVEN" एक स्वदेश निर्मित VTOL(वर्टिकल टेकऑफ़ और लैंडिंग) सक्षम फिक्स्ड-विंग्ड विमान है जिसे डिलीवरी या निगरानी ड्रोन के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।

5. उस केंद्रीय मंत्री का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) नई दिल्ली, दिल्ली में "औद्योगिक इकाइयों और प्रयोगशालाओं के मानचित्रण के लिए पोर्टल" लॉन्च किया है।

- 1)सर्बानंद सोनोवाल
 - 2)नरेंद्र सिंह तोमर
 - 3)पीयूष गोयल
 - 4)पशुपति कुमार पारस
 - 5)मनसुख L.मंडाविया
- उत्तर - 3)पीयूष गोयल

स्पष्टीकरण:

भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) के 76वें स्थापना दिवस - 6 जनवरी 2023 के अवसर पर पीयूष गोयल, केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग, उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री ने नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित एक कार्यक्रम के दौरान "औद्योगिक इकाइयों और प्रयोगशालाओं के मानचित्रण के लिए पोर्टल" लॉन्च किया।

i.उन्होंने मानक राष्ट्रीय कार्य योजना (SNAP) 2022-27; भारतीय राष्ट्रीय भवन संहिता (NBC 2016) के संशोधन अभ्यास; संशोधित भारतीय विद्युत संहिता 2023 और भारत के राष्ट्रीय भवन कोड 2016 और भारतीय राष्ट्रीय विद्युत संहिता पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम भी लॉन्च किए।

- औद्योगिक इकाइयों और प्रयोगशालाओं के मानचित्रण के लिए पोर्टल: पूरे भारत में औद्योगिक इकाइयों और प्रयोगशालाओं की जानकारी के लिए एक केंद्रीकृत मंच है।
- मानक राष्ट्रीय कार्य योजना (SNAP) 2022-27 उभरती प्रौद्योगिकियों और स्थिरता और जलवायु परिवर्तन की चिंताओं को पूरा करने के लिए मानकीकरण के लिए एक मजबूत आधार के रूप में काम करेगी।
- भारतीय राष्ट्रीय भवन संहिता (NBC 2016) के संशोधन अभ्यास - भारत का राष्ट्रीय भवन कोड, जिसे BIS द्वारा राष्ट्रीय भवन संहिता अनुभागीय समिति के माध्यम से शुरू किया गया था, को संशोधित किया गया है।

6. उस देश का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी' 23 में) शहरी रेलवे के लिए एक टैंक पर 600 km की रेंज वाली एशिया की पहली हाइड्रोजन-पॉवर्ड ट्रेन शुरू की है।

- 1)जापान
 - 2)इंडोनेशिया
 - 3)फिलीपींस
 - 4)थाईलैंड
 - 5)चीन
- उत्तर - 5)चीन

स्पष्टीकरण:

चीन की CRRC कॉर्पोरेशन लिमिटेड ने शहरी रेलवे के लिए एशिया की पहली हाइड्रोजन-पॉवर्ड ट्रेनों का अनावरण किया है, जिसकी अधिकतम गति 160 kmph (किलोमीटर प्रति घंटा) है और एक टैंक पर 600 km की रेंज है।

- इसे चेंगदू रेल ट्रांजिट और CRRC चांगचुन रेलवे कंपनी के सहयोग से विकसित किया गया था।

i.2025 तक, चीन अक्षय स्रोतों से सालाना 100,000-200,000 टन हाइड्रोजन का उत्पादन करने के लक्ष्य के साथ 50,000 हाइड्रोजन ईंधन सेल वाहनों को चालू करने की योजना बना रहा है।

7. हाल ही में (जनवरी'23 में) किसे COVID-19 के खिलाफ लड़ाई में योगदान के लिए पहला डॉ पतंगराव कदम मेमोरियल अवार्ड मिला है?

- 1) अदार पूनावाला
- 2) जितेंद्र सिंह शंटी
- 3) वीरस्वामी सेशियाह
- 4) नरेंद्र प्रसाद मिश्रा
- 5) हिमतराव बावस्कर

उत्तर - 1) अदार पूनावाला

स्पष्टीकरण:

सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) **अदार पूनावाला** को भारती विद्यापीठ, पुणे, महाराष्ट्र में भारती सुपर स्पेशलिटी अस्पताल के उद्घाटन के अवसर पर COVID-19 के खिलाफ लड़ाई में योगदान के लिए **प्रथम डॉ पतंगराव कदम मेमोरियल अवार्ड** से सम्मानित किया गया।

i. डॉ पतंगराव कदम मेमोरियल अवार्ड पतंगराव कदम की स्मृति में स्थापित किया गया था, जिन्होंने गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने और गुणवत्तापूर्ण मानव संसाधन बनाने के लिए 190 संस्थान बनाए।

8. उस संगठन का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) हिमालय की सीमा में रसद संचालन करने के लिए एक मानवरहित हवाई वाहन (UAV) एक अनथर्ड मल्टी-कॉप्टर पेलोड विकसित किया है।

- 1) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- 2) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- 3) भारत डायनामिक्स लिमिटेड
- 4) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)
- 5) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन

उत्तर - 4) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)

स्पष्टीकरण:

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने एक मानवरहित हवाई वाहन (UAV), एक अनथर्ड मल्टी-कॉप्टर पेलोड विकसित किया है, जिसका उद्देश्य हिमालय की सीमा में रसद संचालन करना है।

i. UAV 5 kg से 25 kg पेलोड के साथ उड़ान भरने में सक्षम है और इसका उपयोग दुश्मन के इलाकों में बम गिराने और उच्च ऊंचाई या युद्ध क्षेत्रों में तैनात सैनिकों के लिए दवाओं के लिए भी किया जाता है।

ii. इसे DRDO ने 108वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस में प्रदर्शित किया, जो 3 जनवरी से 7 जनवरी 2023 के बीच नागपुर, महाराष्ट्र में आयोजित की गई थी और परीक्षणों के बाद सशस्त्र बलों में शामिल होने के लिए तैयार होगी।

9. नौ उपग्रहों को ले जाने वाला रॉकेट कक्षा में पहुंचने में विफल होने के बाद किस देश के पहले रॉकेट को लॉन्च करने में विफलता का सामना करना पड़ा है?

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

उत्तर - 3) यूनाइटेड किंगडम

स्पष्टीकरण:

उड़ान के दौरान रॉकेट में एक विसंगति के बाद यूनाइटेड किंगडम (UK) का पहला अंतरिक्ष मिशन विफल हो गया। वर्जिन ऑर्बिट के संशोधित बोइंग 747 को "कॉस्मिक गर्ल" कहा जाता है, जो लॉन्चरऑन ले जाता है, UK से अंतरिक्ष में लॉन्च करने वाला पहला रॉकेट कॉर्नवाल से उड़ान भरता है।

i. वर्जिन ऑर्बिट विमान ने अटलांटिक महासागर के ऊपर 35,000 फीट की उड़ान भरी जहां इसने 9 छोटे उपग्रहों वाले रॉकेट को अंतरिक्ष की ओर फेंक दिया।

10. भारत ने ओडिशा के तट पर चांदीपुर के इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (ITR) से लॉन्च की गई परमाणु सक्षम सामरिक बैलिस्टिक मिसाइल पृथ्वी-II का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

पृथ्वी-II किस प्रकार की बैलिस्टिक मिसाइल है?

- 1) सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल
- 2) सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल
- 3) हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल
- 4) हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइल
- 5) सतह (तट) से समुद्र में मार करने वाली मिसाइल

उत्तर - 1) सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल

स्पष्टीकरण:

10 जनवरी, 2023 को, भारत ने ओडिशा के तट पर इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (ITR), चांदीपुर से परमाणु सक्षम सामरिक बैलिस्टिक मिसाइल पृथ्वी-II का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- मिसाइल ने उच्च सटीकता के साथ अपने लक्ष्य को भेदा।
- यह परीक्षण मिसाइल की रात के समय की क्षमताओं को परखने के लिए किया गया था।

प्रमुख बिंदु:

i. पृथ्वी-II, एक छोटी दूरी की, सतह से सतह पर मार करने वाली बैलिस्टिक मिसाइल, एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम (IGMDP) के तहत रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित की गई पहली मिसाइल है।

11. उस पृथ्वी के आकार के चट्टानी ग्रह का नाम बताइए जिसे हाल ही में (जनवरी 23 में) NASA के ट्रांजिटिंग एक्सोप्लैनेट सर्वे सैटेलाइट (TESS) द्वारा खोजा गया था?

- 1) TOI 700 b
- 2) TOI 700 e
- 3) TOI 700 c
- 4) TOI 700 d
- 5) TOI 700 a

उत्तर - 2) TOI 700 e

स्पष्टीकरण:

NASA के ट्रांजिटिंग एक्सोप्लैनेट सर्वे सैटेलाइट (TESS) मिशन ने एक खोज की है, जिसमें पृथ्वी के आकार के दूसरे ग्रह की पहचान की गई है, जिसे **TOI 700 e** कहा जाता है, जो एक तारे के रहने योग्य क्षेत्र के भीतर एक चट्टानी ग्रह है।

TOI 700 e:

i. TOI 700e को अपने तारे की परिक्रमा करने में 28 दिन लगते हैं, जिसे TOI 700 कहा जाता है, जो पृथ्वी से लगभग 100 प्रकाश वर्ष की दूरी पर स्थित एक छोटा लाल बौना तारा है।

ii. TOI 700e जो पृथ्वी के आकार का 95% है, TOI 700 प्रणाली का सदस्य है और सबसे अधिक संभावना चट्टानी है।

प्रमुख बिंदु:

i. एक ही प्रणाली में तीन ग्रह पहले NASA द्वारा खोजे गए थे:

- TOI 700 b (90% पृथ्वी का आकार) - हर 10 दिनों में तारे की परिक्रमा करता है।
- TOI 700 c (पृथ्वी से 2.5 गुना बड़ा) - प्रत्येक 16 दिनों में एक परिक्रमा पूरी करता है।
- TOI 700 d (पृथ्वी के आकार के करीब) - 37 दिन की परिक्रमा करता है।

12. हाल ही में (जनवरी'23 में) किस कंपनी ने संयुक्त राज्य अमेरिका के फ्लोरिडा में SpaceX के केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन से 40 उपग्रह लॉन्च किए?

- 1) इकोस्टार
- 2) वायसैट
- 3) वनवेब
- 4) जनरल डायनेमिक्स
- 5) इंटेल्सैट

उत्तर - 3)वनवेब

स्पष्टीकरण:

भारती समूह द्वारा समर्थित यूनाइटेड किंगडम स्थित एक उपग्रह ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी कंपनी वनवेब ने संयुक्त राज्य अमेरिका के फ्लोरिडा में SpaceX के केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन से अपनी नियोजित इन-ऑर्बिट लो-अर्थ ऑर्बिट (LEO) तारामंडल की 80% से अधिक तैनाती प्राप्त करने के लिए 40 अन्य उपग्रह लॉन्च किए हैं।

13. किस संगठन के जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप (JWST) ने हाल ही में (जनवरी'23 में) अपने पहले एक्सोप्लैनेट की खोज की है जो किसी अन्य तारे की परिक्रमा करता है?

- 1) यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी
- 2) SpaceX
- 3) कनाडाई अंतरिक्ष एजेंसी
- 4) राष्ट्रीय वैमानिकी और अंतरिक्ष प्रशासन
- 5) जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी

उत्तर - 4)राष्ट्रीय वैमानिकी और अंतरिक्ष प्रशासन

स्पष्टीकरण:

राष्ट्रीय वैमानिकी और अंतरिक्ष प्रशासन (NASA) के जेम्स वेब स्पेस टेलिस्कोप(JWST) ने अपने पहले एक्सोप्लैनेट की खोज की, एक ऐसा ग्रह जो किसी अन्य तारे की परिक्रमा करता है, जिसे औपचारिक रूप से LHS 475 b के रूप में वर्गीकृत किया गया है, जो कथित तौर पर पृथ्वी के लगभग सटीक आकार का है, जो पृथ्वी व्यास के 99% हिस्से में है।

i.रिसर्च टीम का नेतृत्व केविन स्टीवेन्सन और जैकब लस्टिग-येगर कर रहे हैं, दोनों लॉरेल, मैरीलैंड, संयुक्त राज्य (US) में जॉन्स हॉपकिन्स यूनिवर्सिटी एप्लाइड फिजिक्स लेबोरेटरी से हैं।

ii.शोधकर्ताओं ने 31 अगस्त 2022 को एक्सोप्लैनेट LHS 475 b का निरीक्षण करने के लिए NASA के जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप के नियर-इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोग्राफ (NIRSpec) का उपयोग किया।

14. तेज़-गश्त जहाजों (FPV) की श्रृंखला में 5वें और अंतिम पोत का नाम बताएं, जिसे हाल ही में (जनवरी'23 में) कोलकाता, पश्चिम बंगाल में कमीशन किया गया था।

- 1)ICGS राजध्वज
- 2)ICGS विश्वस्त
- 3)ICGS संकल्प
- 4)ICGS कमला देवी
- 5)ICGS सम्राट

उत्तर -4)ICGS कमला देवी

स्पष्टीकरण:

इंडियन कोस्ट गार्ड शिप (ICGS) "कमला देवी," तेज़-गश्त जहाजों (FPVs) की श्रृंखला में पांचवां और अंतिम पोत, कोलकाता, पश्चिम बंगाल में कमीशन किया गया था।

i.इस पोत का निर्माण गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (GRSE), कोलकाता द्वारा सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) में टीटागढ़ वैगन्स लिमिटेड (TWL) के साथ भारतीय तट रक्षक (ICG) के विनिर्देशों के अनुसार किया गया था।

- ICGS कमलादेवी का नाम 'कमला देवी चट्टोपाध्याय' के नाम पर रखा गया है, जो एक समाज सुधारक और स्वतंत्रता कार्यकर्ता थीं, जिन्होंने पूरे भारत में कारीगरों और शिल्पकारों की उन्नति के साथ-साथ प्रदर्शन कलाओं को बढ़ावा देने की वकालत की।

ii. ICGS कमला देवी की लंबाई 48.9 मीटर और चौड़ाई 7.5 मीटर है, जिसका विस्थापन 308 टन है।

15. सहकारी गणराज्य गुयाना के लिए निर्मित एक यात्री और कार्गो समुद्री नौका "MV मा लिशा" को जनवरी 2023 में हरी झंडी दिखाई गई थी।

"MV मा लिशा", एक यात्री और कार्गो समुद्री नौका किस संगठन द्वारा डिजाइन और निर्मित की गई थी?

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

उत्तर - 2) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

GRSE के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) कमोडोर (सेवानिवृत्त) P R हरि ने "MV मा लिशा," सहकारी गणराज्य गुयाना के लिए निर्मित एक यात्री और कार्गो समुद्री नौका को झंडी दिखाकर रवाना किया।

- जहाज को 15 जून, 2022 को लॉन्च किया गया था।

i. इसे गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (GRSE), एक रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र इकाई (DPSU) द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया है। लैटिन अमेरिकी देश में निर्यात के लिए किसी भी DPSU शिपयार्ड द्वारा निर्मित यह पहला ऐसा जहाज है।

ii. 'MV मा लिशा' चेत्रई की यात्रा करेगी, जहां इसे गुयाना की यात्रा के लिए एक अर्ध-पनडुब्बी जहाज, 'MV सन राइज' पर लादा जाएगा।

iii. 1,700 टन के विस्थापन के साथ 70 मीटर लंबा पोत दो डीजल इंजनों द्वारा चलाया जाता है और इसकी अधिकतम गति 15 समुद्री मील है।

16. उस देश का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी '23 में) दुनिया का पहला कृषि-केंद्रित उपग्रह, AgriSAT-1 /ZA 008 लॉन्च किया है।

- 1) दक्षिण अफ्रीका
- 2) रूस
- 3) संयुक्त राज्य अमेरिका
- 4) ऑस्ट्रेलिया
- 5) यूनाइटेड किंगडम

उत्तर - 1) दक्षिण अफ्रीका

स्पष्टीकरण:

दक्षिण अफ्रीका ने दुनिया का पहला कृषि-केंद्रित उपग्रह, AgriSAT-1 /ZA 008 लॉन्च किया। इससे दक्षिण अफ्रीका के लिए 100 मिलियन अमरीकी डालर से अधिक राजस्व उत्पन्न होने की उम्मीद है।

i. इसे ड्रैगनफ्लाइ एयरोस्पेस द्वारा SpaceX फाल्कन 9 रॉकेट पर लॉन्च किया गया था, और यह कुशल और टिकाऊ प्रथाओं के लिए कृषि और वानिकी उद्योग को उच्च गुणवत्ता वाला डेटा प्रदान करेगा।

ii. यह ग्राहक EOSDA (EOS डेटा एनालिटिक्स) के लिए निम्न पृथ्वी की कक्षा में सात-उपग्रह तारामंडल में से पहला है।

iii. AgriSAT-1 /ZA 008 से जुड़े प्रथम:

- दक्षिण अफ्रीका में अब तक का पहला-वाणिज्यिक उपग्रह लाइसेंस प्राप्त
- ड्रैगनफ्लाइ द्वारा डिजाइन और निर्मित पहला इमेजिंग उपग्रह
- 2009 के बाद से दक्षिण अफ्रीका में निर्मित होने वाला पहला माइक्रोसेटेलाइट

- अंतरिक्ष में पहला कृषि-केंद्रित नक्षत्र।

17. किस कंपनी ने हाल ही में (जनवरी'23 में) खनन क्षेत्रों में उड़ने वाली धूल को कम करने और नियंत्रित करने के लिए "सिस्टम एंड मेथड फॉर कंट्रोलिंग जनरेशन एंड मूवमेंट ऑफ़ फ्यूजिटिव डस्ट" का आविष्कार किया है?

- 1)सिंगरेनी कोलियरीज कंपनी लिमिटेड
- 2)वेदांत लिमिटेड
- 3)टाटा स्टील माइनिंग लिमिटेड
- 4)सेंट्रल माइन प्लानिंग एंड डिजाइन इंस्टीट्यूट लिमिटेड
- 5)नेवेली लिग्नाइट कॉर्पोरेशन लिमिटेड

उत्तर - 4)सेंट्रल माइन प्लानिंग एंड डिजाइन इंस्टीट्यूट लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

रांची (झारखंड) स्थित सेंट्रल माइन प्लानिंग एंड डिजाइन इंस्टीट्यूट लिमिटेड (CMPDIL), कोल इंडिया लिमिटेड (CIL) की एक सलाहकार सहायक कंपनी ने खनन क्षेत्रों में उड़ने वाली धूल को कम करने और नियंत्रित करने के लिए "सिस्टम एंड मेथड फॉर कंट्रोलिंग जनरेशन एंड मूवमेंट ऑफ़ फ्यूजिटिव डस्ट" का आविष्कार किया है।

- CMPDIL ने दिसंबर 2022 में अपने आविष्कार के लिए पेटेंट (पेटेंट संख्या 416055)प्राप्त किया।

- i.आविष्कार उड़ने वाली धूल के उत्पादन और फैलाव को कम करने के लिए विंडब्रेक (WB) और वर्टिकल ग्रीनरी सिस्टम (VGS) के समन्वित अनुप्रयोग से संबंधित है।
- ii.इस प्रणाली का उपयोग खानों, ताप विद्युत संयंत्रों, रेलवे साइडिंगों, बंदरगाहों आदि में उड़ने वाली धूल को कम करने और नियंत्रित करने के लिए किया जा सकता है।

18. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) छह AH-64E अपाचे कॉम्बैट हेलीकॉप्टरों के लिए भारतीय सेना के अनुबंध के लिए पहला फ्यूजलेज दिया है।

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

उत्तर - 5)टाटा बोइंग एयरोस्पेस लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (TASL) और अमेरिकी विमान निर्माता, बोइंग कंपनी के बीच एक संयुक्त उद्यम, टाटा बोइंग एयरोस्पेस लिमिटेड (TBAL) ने छह AH-64E अपाचे कॉम्बैट हेलीकॉप्टर के लिए भारतीय सेना के अनुबंध के लिए पहला फ्यूजलेज डिलीवर किया।

- फ्यूजलेज, जो एक विमान का प्राथमिक निकाय है, को आधिकारिक तौर पर आर्मी एविएशन के महानिदेशक और कर्नल कमांडेंट लेफ्टिनेंट जनरल अजय कुमार सूरी को सौंप दिया गया था।

i.फ्यूजलेज को TBAL द्वारा अंतिम असेंबली के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में एरिजोना भेजा जाता है। पहला अपाचे फरवरी 2024 में भारतीय सेना को दिया जाना निर्धारित है। फ्यूजलेज को हैदराबाद, तेलंगाना में अत्याधुनिक TBAL सुविधा में बनाया गया था।

ii.अपाचे अटैक हेलीकॉप्टर को दुनिया का सबसे उन्नत और घातक अटैक हेलीकॉप्टर माना जाता है, जिसके दुनिया भर में 1,275 AH-64 अपाचे ऑपरेशन में हैं।

19. किस कंपनी ने हाल ही में (जनवरी'23 में) मत्स्य विभाग, केरल और केरल के पांच मछुआरा स्वयं सहायता समूह (SHG) समाजों के साथ दस फिशिंग जहाजों के निर्माण के लिए एक त्रिपक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए हैं?

- 1)तेबमा शिपयार्ड लिमिटेड
- 2)हुगली कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- 3)हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड
- 4)उडुपी कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- 5)L&T शिपबिल्डिंग लिमिटेड

उत्तर -4)उडुपी कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

मालपे (कर्नाटक) स्थित उडुपी कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (UCSL), कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (CSL), मत्स्य विभाग, केरल की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी; और केरल के पांच मछुआरा स्वयं सहायता समूह (SHG) समाजों के बीच 10 डीप-सी टूना लॉन्ग लाइनर-कम-गिल नेटर फिशिंग जहाजों के निर्माण के लिए एक त्रिपक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

- मछली पकड़ने के इन उन्नत जहाजों का परिव्यय 14 करोड़ रुपये होगा।

i.जहाजों को प्रधान मंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) गहरे समुद्र में मछली पकड़ने के लिए मानक डिजाइन के अनुसार डिजाइन किया गया है।

ii.जहाज 22.7 मीटर लंबा और 6.4 मीटर चौड़ा है जिसमें 12 व्यक्तियों की क्षमता है, और यह 8 समुद्री मील की अधिकतम गति प्राप्त कर सकता है।

20. असम में उस संस्थान का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) पूर्वोत्तर भारत में ड्रोन-आधारित तकनीक को बेहतर बनाने के लिए असम इलेक्ट्रॉनिक्स डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड (AMTRON) और RC हॉबीटेक सॉल्यूशंस (RCH) के साथ एक MoU हस्ताक्षर किए हैं।

- 1)भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान- सिलचर
- 2)राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान- अगरतला
- 3)भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान- गुवाहाटी
- 4)केंद्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान- कोकराझार
- 5)राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान- सिलचर

उत्तर - 3)भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान- गुवाहाटी

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-गुवाहाटी (IIT-G), असम ने पूर्वोत्तर भारत में ड्रोन आधारित तकनीक को बेहतर और आगे बढ़ाने बनाने के लिए असम इलेक्ट्रॉनिक्स डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड (AMTRON) और RC हॉबीटेक सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड (RCH) के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए।

i.MoU कृषि, आपदा प्रबंधन, वन्यजीव संरक्षण और स्वास्थ्य देखभाल जैसे विभिन्न क्षेत्रों के लिए अनुसंधान और विकास और विनिर्माण को कवर करता है।

ii.IIT गुवाहाटी ड्रोन सेंटर और टेक्नोलॉजी इनक्यूबेशन हब के सदस्य इस क्षेत्र की भलाई के लिए इस प्रयास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएंगे।

21. किस कंपनी ने हाल ही में (जनवरी'23 में) भारत का पहला 5G-सक्षम ड्रोन 'स्काईहॉक' विकसित किया है?

- 1) एटम टेक्नोलॉजी
- 2) IG ड्रॉन्स
- 3) स्काईलार्क ड्रॉनटेक
- 4) अमेरीलो इंडिया
- 5) गरुड़ एयरोस्पेस

उत्तर - 2)IG ड्रॉन्स

स्पष्टीकरण:

स्टार्टअप फर्म **IG ड्रॉन्स** ने **भारत का पहला 5G-सक्षम ड्रोन** विकसित किया है, जिसका नाम '**स्काईहॉक**' है, जो वर्टिकल टेक-ऑफ एंड लैंडिंग (VTOL) में सक्षम है, और इसका उपयोग अन्य क्षेत्रों के बीच रक्षा और चिकित्सा अनुप्रयोगों में किया जा सकता है। यह 10 kg का पेलोड ले जा सकता है और लगभग पांच घंटे तक टिक सकता है। ड्रोन, अगर अपनी चरम गति से संचालित होता है, तो 12-15 मिनट में लगभग 100 किलोमीटर की दूरी तय कर सकता है

i.ओडिशा के संबलपुर में वीर सुरेंद्र साई प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (VSSUT) परिसर से IG ड्रोन स्टार्टअप का गठन किया गया है।

ii.यह IP67 रेटेड है और इसे NavIC + GPS नौवहन उपग्रहों के संयोजन के माध्यम से नियंत्रित किया जा सकता है जो सुरक्षित सक्रियण के मामले में 50 से 60 की ऊपरी सीमा में जुड़े रहते हैं।

22. जनवरी 2023 में, जियोटेल अंतरिक्ष यान अपने शेष डेटा रिकॉर्डर की विफलता के कारण कक्षा में 30 वर्षों के बाद सेवानिवृत्त हो गया।

जियोटेल अंतरिक्ष यान नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) और _____ का पहला संयुक्त मिशन है।

1. जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी
- 2) यूरोपियन स्पेस एजेंसी
- 3) कैनेडियन स्पेस एजेंसी
- 4) ब्लू ओरिजिन
- 5) इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गेनाइजेशन

उत्तर - **1)जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी**

स्पष्टीकरण:

नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (**NASA**) और जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (**JAXA**) का पहला संयुक्त मिशन **जियोटेल अंतरिक्ष यान** कक्षा में 30 साल के बाद सेवानिवृत्त हो गया। जियोटेल का मिशन ऑपरेशन इसके बचे हुए डेटा रिकॉर्डर के फेल होने के कारण समाप्त हो गया था।

i.जियोटेल, जिसे 24 जुलाई 1992 को लॉन्च किया गया था, ने पृथ्वी की परिक्रमा की और मैग्नेटोस्फीयर, पृथ्वी के सुरक्षात्मक चुंबकीय बुलबुले की संरचना और गतिशीलता पर डेटासेट एकत्र किए।

ii.रिकॉर्डर की मरम्मत के विफल प्रयासों के बाद, मिशन का संचालन 28 नवंबर 2022 को समाप्त हो गया।

23. SpaceX द्वारा 2023 के अपने पहले स्टारलिनक मिशन में कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) से निम्न-पृथ्वी कक्षा में कितने इंटरनेट उपग्रह लॉन्च किए गए थे?

- 1) 60
- 2) 40
- 3) 51
- 4) 20
- 5) 32

उत्तर - **3)51**

स्पष्टीकरण:

एलोन मस्क के नेतृत्व वाले **SpaceX** ने **2023 के अपने पहले स्टारलिनक मिशन में 51 इंटरनेट उपग्रह** लॉन्च किए, जो वैंडेनबर्ग स्पेस फोर्स बेस, **कैलिफ़ोर्निया**, संयुक्त राज्य अमेरिका (**USA**) में स्पेस लॉन्च कॉम्प्लेक्स 4 ईस्ट (SLC-4E) से निम्न-पृथ्वी कक्षा में है, जिसे शुरू में 9 जनवरी 2023 को लॉन्च किया जाना था।

i.स्टारलिनक 2-4 नामक इस लॉन्च पर स्टारलिनक उपग्रह भूमध्य रेखा की ओर 70 डिग्री झुकी हुई कक्षा में उड़ान भरेंगे।

ii.SpaceX ने 2023 का पहला स्टारलिनक लॉन्च किया, जिसे तारामंडल के दूसरे शेल की तैनाती को फिर से शुरू करने के लिए लॉन्च किया गया था।

iii.रॉकेट पर लगे 51 स्टारलिनक इंटरनेट उपग्रह लॉन्च किए गए स्टारलिनक अंतरिक्ष यान की कुल संख्या को 3,717 तक ले आएंगे।

24. किस देश के नौसेना समूह ने हाल ही में (जनवरी'23 में) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के साथ कलवरी-श्रेणी की पनडुब्बियों में स्वदेशी प्रणालियों को सुरक्षित रूप से एकीकृत करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

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

स्पष्टीकरण:

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) और नेवल ग्रुप फ्रांस ने एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं जो भारतीय नौसेना की स्कॉर्पीन-क्लास (कलवरी-क्लास) पारंपरिक पनडुब्बियों के सहनशक्ति में काफी सुधार करेगा।

i. समझौते के अनुसार, भारतीय नौसेना जहाज (INS) कलवरी जल्द ही नौसेना सामग्री अनुसंधान प्रयोगशाला (NMRL) के ईंधन सेल-आधारित एयर इंडिपेंडेंट प्रोपल्शन (AIP) प्रणाली से लैस होगी, जिससे "आत्मनिर्भर भारत" को महत्वपूर्ण बढ़ावा मिलेगा।

- इस समझौते के साथ कलवरी-श्रेणी की पनडुब्बियों में स्वदेशी AIP को एकीकृत करने के लिए डिजाइन प्रक्रिया को शामिल करने के लिए सहयोग बढ़ाया जाएगा।
- कलवरी श्रेणी की पनडुब्बियों का निर्माण मुंबई, महाराष्ट्र में मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) द्वारा किया गया है।

25. IIT मद्रास-इनक्यूबेटेड कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) एक इंडिजेनस मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) 'BharOS' विकसित किया है।

- 1)JandK ऑपरेशंस प्राइवेट लिमिटेड
 - 2)यूनिफोर सॉफ्टवेयर सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
 - 3)स्टेलप्स टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
 - 4)QuNu लैब्स प्राइवेट लिमिटेड
 - 5)फैबहेड्स ऑटोमेशन प्राइवेट लिमिटेड
- उत्तर - 1)JandK ऑपरेशंस प्राइवेट लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास प्रवर्तन टेक्नोलॉजीज फाउंडेशन द्वारा इनक्यूबेट की गई कंपनी JandK ऑपरेशंस प्राइवेट लिमिटेड ने इंडिजेनस मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) 'BharOS' विकसित किया है।

i. यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST), विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MoS&T) द्वारा अपने "नेशनल मिशन ऑन इंटरडिसिप्लिनरी साइबर-फिजिकल सिस्टम्स" (NM-ICPS) के माध्यम से वित्त पोषित है।

ii. भारत ऑपरेटिंग सिस्टम पर आधारित एक नाटक 'BharOS' को IIT-मद्रास द्वारा आत्मनिर्भर भारत में योगदान के रूप में प्रचारित किया जाता है और इसे व्यावसायिक रूप से उपलब्ध मोबाइल उपकरणों पर स्थापित किया जा सकता है, जिससे उपयोगकर्ताओं के लिए एक सुरक्षित वातावरण तैयार किया जा सकता है।

iii. BharOS प्रौद्योगिकी के मामले में एंड्रॉइड OS के समान है, प्राथमिक अंतर यह है कि BharOS में गूगल सेवाओं की सुविधा नहीं है।

26. जनवरी 2023 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने जून या जुलाई 2023 तक सूर्य का निरीक्षण करने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष मिशन _____ को लॉन्च करने की योजना की घोषणा की।

- 1) गगनयान 1
- 2) शुक्रयान -1
- 3) आदित्य-L1

4) प्रज्ञान-L1

5) पार्कर सोलर प्रोब -1

उत्तर - 3) आदित्य-L1

स्पष्टीकरण:

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) जून या जुलाई 2023 तक L1 कक्षा (जो सूर्य-पृथ्वी प्रणाली का पहला लैग्रेंजियन बिंदु है) में सूर्य और सौर कोरोना का निरीक्षण करने वाला पहला भारतीय अंतरिक्ष मिशन आदित्य-L1 मिशन लॉन्च करने के लिए तैयार है, क्योंकि मिशन के लिए लॉन्च विंडो अगस्त 2023 तक बंद हो जाएगी।

- L1 कक्षा आदित्य-L1 को लगातार सूर्य की ओर देखने की अनुमति देती है।

i. आदित्य-1 मिशन, जिसे मूल रूप से आदित्य-L1 के नाम से जाना जाता था, शुरू में 400 kg वर्ग के उपग्रह के रूप में 800 किलोमीटर (km) निम्न-पृथ्वी कक्षा (LEO) में स्थापित करने के लिए था, लेकिन बाद में यह निर्णय लिया गया कि उपग्रह को सूर्य-पृथ्वी प्रणाली के पहले लैग्रेंजियन बिंदु (L1) के चारों ओर एक प्रभामंडल कक्षा में लॉन्च किया जाएगा।

27. जनवरी 2023 में, नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) & डिफेंस एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी (DARPA) ने NASA के चालक दल के मिशनों के लिए अंतरिक्ष में एक परमाणु थर्मल रॉकेट इंजन का प्रदर्शन करने के लिए _____ (ग्रह) पर सहयोग किया।

1) शुक्र

2) बुध

3) मंगल

4) बृहस्पति

5) शनि

उत्तर - 3) मंगल

स्पष्टीकरण:

नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) और डिफेंस एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी (DARPA) ने अंतरिक्ष में एक परमाणु थर्मल रॉकेट इंजन का प्रदर्शन करने के लिए एक सहयोग की घोषणा की, जो NASA के मंगल मिशनों के लिए एक सक्षम क्षमता है।

i. NASA और DARPA दोनों डेमोस्ट्रेशन रॉकेट फॉर एजाइल किस्लुनार ऑपरेशन्स (DRACO) कार्यक्रम में भागीदार होंगे।

ii. NASA के अनुसार, परमाणु तापीय रॉकेट का उपयोग अंतरिक्ष यात्रियों के लिए जोखिम को कम करते हुए एक त्वरित पारगमन समय को सक्षम बनाता है।

- मंगल पर मानव मिशन के लिए, पारगमन समय कम करना आवश्यक है क्योंकि लंबी यात्राओं के लिए अधिक आपूर्ति और अधिक मजबूत प्रणालियों की आवश्यकता होती है।

SPORTS

1. हाल ही में (दिसंबर '22 में) FIDE वर्ल्ड रैपिड एंड ब्लिट्ज चैंपियनशिप 2022 में महिलाओं की विश्व ब्लिट्ज चैंपियनशिप में झोंग्यी टैन (चीन) को हराकर विश्व ब्लिट्ज चैंपियनशिप में भारत का पहला रजत पदक किसने जीता है?

1) प्रियंका नुतक्की

2) तानिया सचदेव

3) कोनेरू हम्पी

4) दिव्या देशमुख

5) सौम्या स्वामीनाथन

उत्तर - 3) कोनेरू हम्पी

स्पष्टीकरण:

भारतीय ग्रैंडमास्टर (GM) कोनेरू हम्पी, पूर्व वर्ल्ड रैपिड चैंपियन, ने 25 से 30 दिसंबर 2022 तक अल्माटी, कजाकिस्तान में आयोजित FIDE (Fédération Internationale des Échecs) वर्ल्ड रैपिड और ब्लिट्ज चैंपियनशिप 2022 में महिला वर्ल्ड ब्लिट्ज चैंपियनशिप में रजत पदक जीता है।

i. कोनेरू हम्पी ने चीन की झोंग्यी टैन को हराकर वर्ल्ड ब्लिट्ज शतरंज चैंपियनशिप में भारत का पहला रजत पदक जीता है और वह विश्वनाथन आनंद के बाद वर्ल्ड ब्लिट्ज में पदक जीतने वाली दूसरी भारतीय हैं।

रैंक	नाम और देश
ओपन ब्लिट्ज	
1	स्वेन मैग्रस ओएन कार्लसन (नॉर्वे)
2	क्रिस्टोफर हिकारू नाकामुरा (संयुक्त राज्य अमेरिका)
3	हाइक मिकेली मार्टिरोसियन (आर्मेनिया)
विमेंस ब्लिट्ज	
1	बिबिसारा असौबायेवा (कजाकिस्तान)
2	कोनेरू हम्पी (भारत)
3	शुवालोवा पोलीना (रूस)

2. उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जो हाल ही में (22 दिसंबर में) नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित MPL 59वें राष्ट्रीय सीनियर शतरंज में भारत का 78वां ग्रैंडमास्टर (GM) बना है।

- 1) V प्रणव
- 2) आदित्य मित्तल
- 3) हरि माधवन N B
- 4) प्रणव आनंद
- 5) कौस्तव चटर्जी

उत्तर - 5) कौस्तव चटर्जी

स्पष्टीकरण:

कोलकाता, पश्चिम बंगाल (WB) के शतरंज खिलाड़ी कौस्तव चटर्जी (19 वर्षीय) MPL 59वें राष्ट्रीय सीनियर शतरंज चैंपियनशिप 2022 में भारत के 78वें ग्रैंडमास्टर (GM) बने। वह पश्चिम बंगाल से 10वें GM भी हैं।

i. अखिल भारतीय शतरंज महासंघ (AICF) के तत्वावधान में दिल्ली शतरंज संघ द्वारा आयोजित कार्यक्रम K.D जाधव इंडोर स्पोर्ट्स हॉल, IG स्टेडियम, नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।

नोट- तमिलनाडु (TN) के हरि माधवन NB (19 वर्ष) 2023 में भारत के पहले अंतर्राष्ट्रीय मास्टर बने।

3. विश्व मुक्केबाजी परिषद (WBC) ने सुरक्षा और समावेश सुनिश्चित करने के लिए 2023 से एक नई ट्रांसजेंडर श्रेणी शुरू करने की योजना की घोषणा की।

विश्व मुक्केबाजी परिषद (WBC) के वर्तमान अध्यक्ष (जनवरी 23 को) कौन हैं?

- 1) अल्बर्टो A लियोन
- 2) मौरिसियो सुलेमान

3)विक्टर सिल्वा

4)जोस सुलेमान

5)एवेल गोंजालेज

उत्तर - 2)मौरिसियो सुलेमान

स्पष्टीकरण:

विश्व मुक्केबाजी परिषद (WBC), मुक्केबाजी के लिए चार शासी निकायों में से एक, सुरक्षा और समावेश सुनिश्चित करने के लिए 2023 से एक ट्रांसजेंडर श्रेणी की शुरुआत करेगी।

i.WBC के अध्यक्ष **मौरिसियो सुलेमान** ने ट्रांस एथलीटों को भी उचित अवसर सुनिश्चित करने के लिए प्रस्ताव दिए हैं।

ii.WBC एक नई चैंपियनशिप या टाइटल बेल्ट को मंजूरी नहीं देगा, लेकिन बॉक्सिंग खेल में भाग लेने के लिए ट्रांसजेंडर लड़ाको के लिए एक कार्यक्रम तैयार करेगा।

4. कौन सा शहर फरवरी 2023 में भारत की पहली ABB FIA फॉर्मूला E विश्व चैंपियनशिप रेस की मेजबानी करेगा?

1)हैदराबाद, तेलंगाना

2)चेन्नई, तमिलनाडु

3)विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश

4)मुंबई, महाराष्ट्र

5)पणजी, गोवा

उत्तर - 1)हैदराबाद, तेलंगाना

स्पष्टीकरण:

हैदराबाद, तेलंगाना 2023 हैदराबाद E-प्रिक्स, भारत की पहली ABB FIA (Federation Internationale de l'Automobile) फॉर्मूला E वर्ल्ड चैंपियनशिप रेस, ऑल-इलेक्ट्रिक मोटरस्पोर्ट्स की मेजबानी 11 फरवरी 2023 को करने के लिए तैयार है।

i.2023 हैदराबाद E-प्रिक्स ABB FIA फॉर्मूला E वर्ल्ड चैंपियनशिप के 9वें सीजन की 17 रेसों में से चौथा राउंड है।

ii.2022-23 ABB FIA फॉर्मूला E वर्ल्ड चैंपियनशिप 9वीं सीजन चैंपियनशिप को चिन्हित करती है जो जनवरी और जुलाई 2023 के बीच आयोजित की जाएगी।

iii.रेस हुसैन सागर झील, हैदराबाद, तेलंगाना के साथ नए हैदराबाद स्ट्रीट सर्किट में आयोजित की जाएगी।

5. जनवरी 2023 में, M प्राणेश स्टॉकहोम, स्वीडन में रिल्टन कप 2022/2023 जीतने के बाद भारत के _____ ग्रैंडमास्टर (GM) बन गए।

1) 78 वां

2) 82वां

3) 79वां

4) 75 वां

5) 80वां

उत्तर - 3)79वां

स्पष्टीकरण:

तमिलनाडु (TN) के **M प्राणेश** (16 वर्षीय) 2500 ELO रेटिंग को पार करने और स्टॉकहोम, स्वीडन में आयोजित **रिल्टन कप 2022/2023** जीतने के बाद भारत के **79वें** ग्रैंडमास्टर (GM) बन गए।

i.रिल्टन कप FIDE सर्किट का पहला टूर्नामेंट है और प्राणेश तमिलनाडु (TN) के 28वें ग्रैंडमास्टर हैं।

6. किस कंपनी ने हाल ही में (जनवरी' 23 में) भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के साथ भारतीय क्रिकेट टीम के "आधिकारिक प्रायोजक" के रूप में भागीदारी की है?

1) केवल किरण क्लोदिंग लिमिटेड

2) ड्रीम 11

3) बायजू

4) मद्रास रबर फैक्ट्री

5) टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज

उत्तर - 1) केवल किरण क्लोथिंग लिमिटेड

स्पष्टीकरण:

केवल किरण क्लोथिंग लिमिटेड (KKCL), खुदरा दिग्गज, ने अपने प्रमुख ब्रांड 'किलर' को भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के साथ भारतीय क्रिकेट टीम के "आधिकारिक प्रायोजक" के रूप में रणनीतिक साझेदारी में प्रवेश करने की योजना की घोषणा की है।

i. ब्रांड को अब टीम इंडिया की जर्सी के दाहिने ऊपरी सीने पर प्रदर्शित किया जाएगा। KKCL 31 मई 2023 तक टीम इंडिया की किट पर ब्रांड किलर लोगो लगाएगा।

7. उस कंपनी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी 23 में) FIH ओडिशा हॉकी मेन्स वर्ल्ड कप 2023 के 15वें संस्करण के लिए अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) के साथ एक साझेदारी पर हस्ताक्षर किए हैं।

1) टाटा स्टील लिमिटेड

2) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड

3) कोल इंडिया लिमिटेड

4) JSW ग्रुप

5) एडिडास इंडिया

उत्तर - 4) JSW ग्रुप

स्पष्टीकरण:

इंटरनेशनल हॉकी फेडरेशन (FIH) ने FIH ओडिशा हॉकी मेन्स वर्ल्ड कप 2023 भुवनेश्वर-राउरकेला के आगामी 15वें संस्करण के लिए JSW ग्रुप के साथ एक साझेदारी पर हस्ताक्षर किए हैं, जो 13 जनवरी 2023 से 29 जनवरी 2023 के बीच ओडिशा में आयोजित किया जाएगा।

i. JSW ग्रुप भारत में ओलंपिक का समर्थन और प्रचार करता है और इंडियायर इंस्टीट्यूट ऑफ स्पोर्ट में एक ओलंपिक प्रशिक्षण संस्थान बनाया है। इसके भारत भर में ओलंपिक प्रशिक्षण केंद्र भी हैं।

8. भारतीय टेनिस खिलाड़ी सानिया मिर्जा ने फरवरी 2023 में पेशेवर टेनिस से सेवानिवृत्ति की घोषणा की।

किस वर्ष में, उन्होंने महेश भूपति के साथ ऑस्ट्रेलियन ओपन मिश्रित युगल खिताब जीतकर अपना पहला ग्रैंड स्लैम जीता?

1) 2009

2) 2015

3) 2010

4) 2008

5) 2012

उत्तर - 1) 2009

स्पष्टीकरण:

भारतीय टेनिस खिलाड़ी सानिया मिर्जा (36 वर्षीय), पूर्व युगल विश्व नंबर 1, ने पेशेवर टेनिस से अपनी सेवानिवृत्ति की पुष्टि की है। उन्होंने घोषणा की कि फरवरी 2023 में दुबई में होने वाला दुबई टेनिस चैंपियनशिप, महिला टेनिस संघ (WTA) 1000 इवेंट उनका आखिरी मैच होगा।

i. उन्होंने 2009 में महेश भूपति के साथ ऑस्ट्रेलियन ओपन मिक्सड डबल्स का खिताब जीतकर अपना पहला ग्रैंड स्लैम जीता। इस जोड़ी ने फ्रेंच ओपन 2012 भी जीता था।

ii. सानिया मिर्जा 2005 में WTA एकल खिताब जीतने वाली पहली भारतीय बनीं। 2003 से 2013 में एकल से उनकी सेवानिवृत्ति तक उन्हें एकल में भारत का नंबर 1 स्थान दिया गया था।

9. खेलो इंडिया यूथ गेम्स (KIYG) 2022 के 5वें संस्करण के शुभंकर क्या हैं जिनका अनावरण मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री (MP) शिवराज सिंह चौहान ने जनवरी 2023 में किया था?

- 1) वीरा और धाकड़
- 2) आशा और मोगली
- 3) जय और विजय
- 4) अम्मू और रोंगमोन
- 5) सवज और पांडा

उत्तर - 2) आशा और मोगली

स्पष्टीकरण:

मध्य प्रदेश (MP) के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान और केंद्रीय राज्य मंत्री (MoS) निसिथ प्रमाणिक, युवा मामले और खेल मंत्रालय (MoYAS) ने भोपाल, MP में एक कार्यक्रम के दौरान खेलो इंडिया यूथ गेम्स (KIYG) 2022 के 5वें संस्करण के शुभंकर, स्मार्ट टॉर्च, थीम सॉन्ग का अनावरण किया।

- KIYG 2022 की मेजबानी MP द्वारा 30 जनवरी से 11 फरवरी, 2023 तक MP के भोपाल, इंदौर, उज्जैन, ग्वालियर, जबलपुर, मंडला, बालाघाट और खरगोन (महेश्वर) में की जाएगी।
- **शुभंकर:** आशा (महिला चीता) और मोगली
- **मशाल:** अमरकंटक
- **थीम सॉन्ग:** MP शोर मचा दो, हिंदुस्तान का दिल धड़का दो। जाने-माने कलाकार शान ने इसे गाया है।

10. जनवरी 2023 में, सर्बियाई टेनिस खिलाड़ी _____ ने 2023 एडिलेड इंटरनेशनल 1 में पुरुष एकल जीता और _____ से आर्यना सबलेंका ने टूर्नामेंट में महिला एकल जीता।

- 1) सेबस्टियन कोर्डा; बेलोरूस
- 2) नोवाक जोकोविच; चेक रिपब्लिक
- 3) सेबस्टियन कोर्डा; न्यूजीलैंड
- 4) नोवाक जोकोविच; बेलोरूस
- 5) विक्टर ट्रॉकी; चेक रिपब्लिक

उत्तर - 4) नोवाक जोकोविच; बेलोरूस

स्पष्टीकरण:

सर्बियाई टेनिस खिलाड़ी नोवाक जोकोविच ने अमेरिका के सेबस्टियन कोर्डा को हराकर 2023 एडिलेड इंटरनेशनल 1 का पुरुष एकल खिताब जीता। यह करियर का 92वां एकल खिताब था।

- यह उनका पहले एडिलेड खिताब के 16 साल बाद दूसरा एडिलेड खिताब भी था; उन्होंने 2007 में 19 साल की उम्र में टूर्नामेंट जीता था।

। एडिलेड इंटरनेशनल 1 में महिलाओं के फाइनल में, आर्यना सबलेंका ने चेक गणराज्य की लिंडा नोस्कोवा को हराकर महिला एकल जीता।

- यह उनका 11वां WTA टूर एकल खिताब था

श्रेणी	विजेता	उपविजेता
पुरुष एकल	नोवाक जोकोविच (सर्बिया)	सेबस्टियन कोर्डा (संयुक्त राज्य अमेरिका)
महिला एकल	आर्यना सबलेंका (बेलारूस)	लिंडा नोस्कोवा (चेक गणराज्य)

पुरुष युगल	लॉयड ग्लासपूल (यूनाइटेड किंगडम)/हैरी हेलिओवारा (फिनलैंड)	जेमी मरे (UK) / माइकल वीनस (न्यूजीलैंड)
महिला युगल	एशिया मुहम्मद (संयुक्त राज्य) / टेलर टाउनसेंड (संयुक्त राज्य)	स्टॉर्म हंटर (ऑस्ट्रेलिया) / कतेरीना सिनियाकोवा (चेक गणराज्य)

11. उस टेनिस खिलाड़ी का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) महिला एकल में स्पेन की रेबेका मसरोवा को हराकर 2023 ऑकलैंड ओपन/ASB क्लासिक खिताब जीता है?

- 1)इगा स्वोटेक (पोलैंड)
 - 2)कोको गौफ (USA)
 - 3)नाओमी ओसाका (जापान)
 - 4)जेसिका पेगुला (USA)
 - 5)ओन जबूर (ट्यूनीशिया)
- उत्तर -2)कोको गौफ (USA)

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) से कोको गौफ ने ASB क्लासिक के फाइनल में महिला एकल में स्पेन की कालीफायर रेबेका मसरोवा को 6-1, 6-1 से हराया। यह उनका तीसरा महिला टेनिस संघ (WTA) टूर खिताब था।

i.महिला युगल में मियू काटो (जापान)/अल्लिला सुल्लियादी (इंडोनेशिया) की जोड़ी ने लेयला फर्नांडीज (कनाडा)/बेथानी माटेक-सैंड्स (US) की जोड़ी को 1-6, 7-5 से हराया।

ii.2023 ASB क्लासिक या 2023 ऑकलैंड ओपन एक संयुक्त पेशेवर पुरुष और महिला टेनिस टूर्नामेंट है।

12. जनवरी 2023 में पुणे, महाराष्ट्र में आयोजित 5वें टाटा ओपन महाराष्ट्र 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से बिंदु 'सही' हैं?

- 1)डच (नीदरलैंड) के टेनिस खिलाड़ी असलान करतसेव ने टाटा ओपन महाराष्ट्र 2023 में जर्मनी के बेंजामिन बॉजी को हराकर पुरुष एकल का खिताब जीता।
- 2)भारत के N श्रीराम बालाजी और तमिलनाडु के जीवन नेदुनचेझियान पुरुषों की डबल चैंपियनशिप में टाटा ओपन महाराष्ट्र 2023 में उपविजेता रहे।
- 3)बेल्जियन के जोरान व्लीगेन और सैंडर गिल ने टाटा ओपन महाराष्ट्र 2023 में पुरुष युगल चैंपियनशिप का खिताब जीता।
- 4)1 और 2 दोनों
- 5)2 और 3 दोनों

उत्तर - 5)2 और 3 दोनों

स्पष्टीकरण:

डच (नीदरलैंड) टेनिस खिलाड़ी **टैलोन ग्रिकस्पूर** ने टाटा ओपन महाराष्ट्र 2023 में पुरुष एकल का खिताब जीता, उन्होंने फ्रांस के बेंजामिन बोन्जी (विश्व नंबर 60) को पुणे, महाराष्ट्र के बालेवाड़ी स्टेडियम में आयोजित फाइनल में हराया।

- यह उनके पहले एसोसिएशन ऑफ टेनिस प्रोफेशनल्स (ATP) टूर खिताब को भी चिन्हित करता है।

i.टाटा ओपन महाराष्ट्र 2023 महाराष्ट्र राज्य लॉन टेनिस एसोसिएशन (MSLTA) द्वारा महाराष्ट्र सरकार के सहयोग से आयोजित टाटा ओपन महाराष्ट्र के 5वें संस्करण का प्रतीक है।

ii.भारत के N श्रीराम बालाजी और तमिलनाडु के जीवन नेदुनचेझियान पुरुषों की डबल चैंपियनशिप में टाटा ओपन महाराष्ट्र 2023 में उपविजेता रहे।

iii.बेल्जियन के जोरान व्लीगेन और सैंडर गिल ने टाटा ओपन महाराष्ट्र 2023 में पुरुष युगल चैंपियनशिप का खिताब जीता। यह उनकी छठी ATP टूर चैंपियनशिप है।

13. क्रिकेटर ड्वेन प्रिटोरियस ने हाल ही में (जनवरी'23 में) अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की। उन्होंने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में किस देश का प्रतिनिधित्व किया?

- 1)न्यूजीलैंड
- 2)दक्षिण अफ्रीका
- 3)जिम्बाब्वे
- 4)ऑस्ट्रेलिया
- 5)श्रीलंका

उत्तर - 2)दक्षिण अफ्रीका

स्पष्टीकरण:

दक्षिण अफ्रीका के क्रिकेटर और ऑलराउंडर, **ड्वेन प्रिटोरियस** (33 वर्षीय) ने ट्वेंटी-20 अंतरराष्ट्रीय (T20I) और खेल के छोटे प्रारूपों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए तत्काल प्रभाव से अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से **संन्यास** ले लिया है।

i.ड्वेन प्रिटोरियस ने 2016 में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण करने के बाद से दक्षिण अफ्रीका के लिए 30 T20I, 27 एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) और 3 टेस्ट (सभी प्रारूपों में 77 विकेट लिए) खेले हैं।

ii.अब उनके पास पुरुषों के T20I में दक्षिण अफ्रीका के सर्वश्रेष्ठ गेंदबाजी प्रदर्शन (2021 में पाकिस्तान के खिलाफ 17 रन पर 5 विकेट) का रिकॉर्ड है।

14.किस हॉकी संघ ने हाल ही में (जनवरी'23 में) 'हॉकीवर्स' लॉन्च किया और मेटावर्स की दुनिया में प्रवेश करने वाला पहला राष्ट्रीय खेल महासंघ भी बना?

- 1)हॉकी न्यूजीलैंड
- 2)हॉकी नीदरलैंड
- 3) हॉकी ऑस्ट्रेलिया
- 4) हॉकी इंडिया
- 5) हॉकी दक्षिण अफ्रीका

उत्तर - 4)हॉकी इंडिया

स्पष्टीकरण:

9 जनवरी 2023 को, **हॉकी इंडिया** ने FIH ओडिशा हॉकी पुरुष विश्व कप 2023 भुवनेश्वर-राउरकेला से पहले अपने सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर 'हॉकीवर्स' लॉन्च किया। इस लॉन्च के साथ हॉकी इंडिया मेटावर्स की दुनिया में प्रवेश करने वाला पहला राष्ट्रीय खेल महासंघ बन गया। हॉकीवर्स एक नया आभासी अनुभव प्रदान करेगा जिसमें नवनिर्मित बिरसा मुंडा हॉकी स्टेडियम की प्रतिकृति जैसे अद्वितीय आकर्षण हैं।

15. हाल ही में (जनवरी'23 में) सोनी स्पोर्ट्स नेटवर्क द्वारा ऑस्ट्रेलियन ओपन के प्रायोजक के रूप में निम्नलिखित में से किस कंपनी पर हस्ताक्षर किए गए थे?

- 1)हुंडई आयोनिक 5
- 2)सैमसोनाइट
- 3)पैनासोनिक
- 4)1 और 2 दोनों
- 5)सभी 1, 2 और 3

उत्तर - 5)सभी 1, 2 और 3

स्पष्टीकरण:

ब्रॉडकास्टर **सोनी स्पोर्ट्स नेटवर्क**, जो अपने चैनलों और OTT (ओवर-द-टॉप) ऐप SonyLiv पर ऑस्ट्रेलियन ओपन का प्रसारण करेगा, ने आगामी ऑस्ट्रेलिया ओपन 2023 के लिए सह-प्रस्तुत प्रायोजकों के रूप में **हुंडई आयोनिक 5** और **सैमसोनाइट** सहित प्रायोजकों को सह-प्रस्तुत करने वाले प्रायोजकों और **पैनासोनिक** को सहयोगी प्रायोजक के रूप में शामिल किया है।

- i. यह सोनी स्पोर्ट्स नेटवर्क के लाइव टेनिस स्टूडियो शो, 'एक्स्ट्रा सर्व' की वापसी को चिह्नित करेगा, जिसकी मेजबानी अर्पित शर्मा करेंगे और टूर्नामेंट के लिए हिंदी कमेंट्री नाटेकर, मनीष बटाविया और आतिश ठुकराल द्वारा प्रदान की जाएगी।
- ii. सोनी स्पोर्ट्स ने अपना 'स्लैम ऑफ द ग्रेट्स अभियान भी लॉन्च किया, जो 'ग्रेट्स ऑफ टेनिस इन दिस एरा' को श्रद्धांजलि देता है, जिसमें रोजर फेडरर, नोवाक जोकोविच, राफेल नडाल, सेरेना विलियम्स और एशले बार्टी शामिल हैं और नए युवा टेनिस सितारों के उदय पर प्रकाश डालता है।

16. भारत ट्वेंटी 20 अंतरराष्ट्रीय (T20I) और एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय (ODI) श्रृंखला 2022-2023 के श्रीलंका दौरे के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'गलत' है/हैं?

- 1) भारत ने श्रीलंका को दोनों ODI (रोहित शर्मा की कप्तानी में) और T20I (हार्दिक पांड्या की कप्तानी में) में व्यापक तरीके से हराया।
 - 2) भारत ने सौराष्ट्र क्रिकेट एसोसिएशन स्टेडियम, राजकोट, गुजरात में आयोजित तीसरे और अंतिम T20 मैच में श्रीलंका को 91 रनों से हरा दिया।
 - 3) भारत ने ग्रीनफील्ड इंटरनेशनल स्टेडियम, तिरुवनंतपुरम, केरल में आयोजित तीसरे और अंतिम ODI मैच में श्रीलंका को 317 रनों के सबसे बड़े एक दिवसीय जीत के अंतर से हराया।
 - 4) सूर्यकुमार यादव गेंदों का सामना करने के मामले में T20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में सबसे तेज 1,500 रन बनाने वाले खिलाड़ी बन गए हैं।
 - 5) रोहित शर्मा ने घरेलू सरजमीं पर 20 ODI शतक बनाने के सचिन तेंदुलकर के रिकॉर्ड की बराबरी की।
- उत्तर - 5) रोहित शर्मा ने घरेलू सरजमीं पर 20 ODI शतक बनाने के सचिन तेंदुलकर के रिकॉर्ड की बराबरी की।

स्पष्टीकरण:

श्रीलंका की क्रिकेट टीम ने 3 से 15 जनवरी 2023 तक 3 एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय (ODI) और 3 ट्वेंटी 20 अंतरराष्ट्रीय (T20I) के लिए भारत का दौरा किया। भारत ने ODI और T20I दोनों में व्यापक तरीके से श्रीलंका को हराया।

- ODI में, रोहित शर्मा की कप्तानी वाली भारतीय टीम ने श्रीलंका को 3-0 से हराया और T20I में, हार्दिक पांड्या की कप्तानी वाली भारतीय टीम ने श्रीलंका को 2-1 से हराया।
- i. भारत ने सौराष्ट्र क्रिकेट एसोसिएशन स्टेडियम, राजकोट, गुजरात में आयोजित तीसरे और अंतिम T20 मैच में श्रीलंका को 91 रनों से हरा दिया। भारत ने 3 मैचों की T20 सीरीज 2-1 से जीत ली।
 - ii. भारत ने ग्रीनफील्ड इंटरनेशनल स्टेडियम, तिरुवनंतपुरम, केरल में आयोजित तीसरे और अंतिम ODI मैच में श्रीलंका को 317 रनों के सबसे बड़े एक दिवसीय जीत के अंतर से हराया।
 - iii. सूर्यकुमार यादव गेंदों का सामना करने के मामले में T20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में सबसे तेज 1,500 रन बनाने वाले खिलाड़ी बन गए हैं। वह पारी के मामले में 1500 रन के आंकड़े तक पहुंचने वाले तीसरे सबसे तेज बल्लेबाज हैं।
 - iv. विराट कोहली ने सचिन तेंदुलकर के सरजमीं पर 20 ODI शतक बनाने के रिकॉर्ड की बराबरी की। उन्होंने 3 मैचों की श्रृंखला के पहले ODI में श्रीलंका के खिलाफ सिर्फ 80 गेंदों में घरेलू धरती पर अपना 20वां शतक बनाया।

17. जनवरी 2023 में कुआलालंपुर में आयोजित PETRONAS मलेशिया ओपन 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'सही' है?

- A) विक्टर एक्सेलसेन (डेनमार्क) ने कोडाई नारोका (जापान) को हराकर पुरुष एकल खिलाब जीता और दूसरी बार मलेशिया ओपन खिलाब जीता।
- B) यामागुची अकाने (जापान) ने मलेशिया ओपन 2023 में महिला एकल खिलाब जीतने के लिए एन से-यंग (दक्षिण कोरिया) को हराया।
- C) पेयर फजर अल्फियन और मुहम्मद रियान अर्दिएंटो (इंडोनेशिया) ने फाइनल में लियांग वेई केंग और वांग चांग (चीन) को हराकर पुरुष युगल खिलाब जीता।

- 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:

ओलंपिक चैंपियन और विश्व के नंबर 1 डेनमार्क के विक्टर एक्सेलसेन ने 10 से 15 जनवरी 2023 तक एशियाटा एरिना, कुआलालंपुर, मलेशिया में आयोजित PETRONAS मलेशिया ओपन 2023 में जापान के नंबर 6 कोडाई नारोका को हराकर पुरुष एकल खिताब जीता।

- डिफेंडिंग चैंपियन विक्टर एक्सेलसेन ने दूसरी बार मलेशिया ओपन का खिताब जीता। इसने उन्हें 2014 में रिकॉर्ड 12 बार के चैंपियन ली चोंग वेई के बाद से बैक-टू-बैक मलेशिया ओपन जीतने वाला पहला पुरुष एकल खिलाड़ी बना दिया।

i.जापान की यामागुची अकाने (दुनिया की नंबर 1) ने मलेशिया ओपन 2023 में महिला एकल खिताब जीतने के लिए दक्षिण कोरिया की एन से-यंग (दुनिया की नंबर 4) को हराया।

- यह जापान का पहला मलेशिया ओपन महिला एकल खिताब था।

मलेशिया ओपन 2023 के विजेता और उपविजेता:

श्रेणी	विजेता	उपविजेता
पुरुष एकल	विक्टर एक्सेलसन(डेनमार्क)	कोडाई नारोका(जापान)
महिला एकल	अकाने यामागुची(जापान)	एन सी यंग (दक्षिण कोरिया)
पुरुष युगल	फजर अलफियान मुहम्मद रियान अर्दिंटो (इंडोनेशिया)	लिआंग वी केंग वांग चांग (चीन)
महिला युगल	चेन किंग चेन जिया यी फैन (चीन)	बेक हा ना ली यू लिम (दक्षिण कोरिया)
मिश्रित युगल	झेंग सी वेई हुआंग हां क्यूऑंग (चीन)	युता वातानाबे अरिसा हिगाशिनो (जापान)

18. उस भारतीय टेनिस खिलाड़ी का नाम बताइए, जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) जनवरी 2023 में थाईलैंड के नोंथबुरी में आयोजित बैंकॉक ओपन 2023(2)में पुरुष युगल खिताब जीता है?

- 1)श्रीराम बालाजी और दिविज शरण
- 2)युकी भांबरी और साकेत माइनेनी
- 3)सुमित नागल और दिविज शरण
- 4)युकी भांबरी और अर्जुन काधे
- 5)अर्जुन काधे और साकेत माइनेनी

उत्तर - 2)युकी भांबरी और साकेत माइनेनी

स्पष्टीकरण:

भारत के टेनिस खिलाड़ी, युकी भांबरी और साकेत माइनेनी (प्रथम वरीयता प्राप्त) ने 9 से 14 जनवरी 2023 तक थाईलैंड के नोंथबुरी में आयोजित बैंकॉक ओपन 2023(2)में पुरुष युगल खिताब जीता है।

- भारतीय जोड़ी ने फाइनल में इंडोनेशिया के क्रिस्टोफर रूंगकट और ऑस्ट्रेलिया के अकीरा सैटिलन को हराया।

श्रेणी	विजेता	उपविजेता
पुरुष एकल	आर्थर कज़ाउज़ (फ्रांस)	लॉयड हैरिस (दक्षिण अफ्रीका)
पुरुष युगल	युकी भांबरी और साकेत माइनेनी (भारत)	क्रिस्टोफर रूंगकट (इंडोनेशिया) और अकीरा सेंटिलन (ऑस्ट्रेलिया)

19. गैरेथ बेल ने हाल ही में (जनवरी 23 में) अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल से अपनी सेवानिवृत्ति की घोषणा की है। उन्होंने अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल में किस देश का प्रतिनिधित्व किया?

- 1) डेनमार्क
 - 2) वेल्स
 - 3) पोलैंड
 - 4) स्कॉटलैंड
 - 5) नीदरलैंड
- उत्तर - 2) वेल्स

स्पष्टीकरण:

वेल्स फुटबॉलर गैरेथ बेल (33 वर्ष), रियल मैड्रिड और वेल्स पुरुषों के सर्वकालिक अग्रणी गोलस्कोरर के साथ **5 बार चैंपियंस लीग विजेता**, ने तत्काल प्रभाव से अंतरराष्ट्रीय और क्लब फुटबॉल से अपनी सेवानिवृत्ति की घोषणा की है। गैरेथ बेल ने अपने करियर की शुरुआत 2006 में साउथेम्प्टन, इंग्लैंड, UK में की थी

i. उनके पास 6 बार रिकॉर्ड के लिए वेल्स प्लेयर ऑफ द ईयर नामित होने का रिकॉर्ड है।

ii. उन्होंने 2013 से 2022 तक रियल मैड्रिड और 2022 से 2023 तक संयुक्त राज्य अमेरिका (US) में मेजर लीग सॉकर क्लब लॉस एंजिल्स फुटबॉल क्लब (FC) का प्रतिनिधित्व किया।

iii. 2022 में, कप्तान और ताबीज के रूप में, उन्होंने कतर में 1958 के बाद से अपने पहले विश्व कप के लिए वेल्स का नेतृत्व किया।

20. हाल ही में (जनवरी 23 में) किस संगठन ने अपने विकास कार्यक्रमों और पुरुषों के FIH हॉकी विश्व कप के 15वें संस्करण के लिए इंटरनेशनल हॉकी फेडरेशन (FIH) के साथ एक साझेदारी पर हस्ताक्षर किए हैं?

- 1) टाटा स्टील लिमिटेड
- 2) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 3) कोल इंडिया लिमिटेड
- 4) JSP फाउंडेशन
- 5) एडिडास इंडिया

उत्तर - 4) JSP फाउंडेशन

स्पष्टीकरण:

इंटरनेशनल हॉकी फेडरेशन (FIH), मूल रूप से Fédération Internationale de Hockey, ने अपने विकास कार्यक्रमों के लिए जिंदल स्टील एंड पावर (JSP) की निष्पादन शाखा JSP फाउंडेशन के साथ साझेदारी पर हस्ताक्षर किए हैं।

i. FIH अपनी कुछ महत्वपूर्ण हॉकी विकास पहलों पर JSP फाउंडेशन के साथ मिलकर काम करेगा।

ii. FIH के साथ इस साझेदारी के एक हिस्से के रूप में, JSP फाउंडेशन चल रहे FIH ओडिशा हॉकी मेन्स वर्ल्ड कप 2023 भुवनेश्वर-राउरकेला का वैश्विक भागीदार बन जाएगा।

नोट: पुरुषों का FIH हॉकी विश्व कप, जो 2023 में हुआ, 15वां संस्करण है जो 13 से 29 जनवरी 2023 तक ओडिशा के भुवनेश्वर और राउरकेला में खेला जाएगा।

21. जनवरी 2023 में नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित 'योनेक्स-सनराइज इंडिया ओपन 2023' के अनुसार, थाईलैंड के शटलर _____ ने पुरुष एकल वर्ग के तहत चैंपियनशिप जीती, जबकि _____ से एन से-यंग ने महिला एकल वर्ग के तहत जीत हासिल की।

- 1) लिआंग वेई केंग; जापान
- 2) कुनलावुत वितिदसर्न; दक्षिण कोरिया
- 3) लिआंग वेई केंग; चीन
- 4) कुनलावुत वितिदसर्न; जापान
- 5) आरोन चिया; दक्षिण कोरिया

उत्तर - 2) कुनलावुत वितिदसर्न; दक्षिण कोरिया

स्पष्टीकरण:

इंडिया ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप 2023, जिसे आधिकारिक तौर पर 'योनेक्स-सनराइज इंडिया ओपन 2023' नाम दिया गया था, नई दिल्ली, दिल्ली के KD जाधव इंडोर स्टेडियम में 17 से 22 जनवरी, 2023 तक आयोजित की गई थी। यह HSBC BWF वर्ल्ड टूर सुपर 750 का दूसरा टूर्नामेंट था।

श्रेणी	विजेता	द्वितीय विजेता
पुरुष एकल	कुनलावुत वितिदसर्न (थाईलैंड)	विक्टर एक्सेलसेन (डेनमार्क)
महिला एकल	एन से-यंग (दक्षिण कोरिया)	अकाने यामागुची (जापान)
पुरुष युगल	चीन के लियांग वेई केंग & वांग चांग	मलेशिया के आरोन चिया & सो वूई यिक
महिला युगल	जापान की नामी मात्सुयामा & चिहारू शिदा	चीन की चेन किंग चेन & जिया यी फैन
मिश्रित युगल	जापान के युता वातानाबे & आरिसा हिगाशिनी	चीन के वांग यी ल्यू & हुआंग डोंग पिंग

- कोरिया गणराज्य की एन से यंग महिला एकल खिताब जीतने वाली अपने देश की पहली खिलाड़ी बनीं।
- अगला इवेंट 'डायहत्सु इंडोनेशिया मास्टर्स 2023' 24-29 जनवरी, 2023 को जकार्ता, इंडोनेशिया में 420,000 अमरीकी डालर की पुरस्कार राशि के साथ आयोजित की जाएगी।

22. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) पुरस्कार 2022 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'सही' है?

- A) भारत के सूर्यकुमार यादव ने ICC मेन्स T20I क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2022 जीता है और T20I में 2022 में 1000 से अधिक रन बनाने वाले पाकिस्तान के मोहम्मद रिजवान के बाद दूसरे बल्लेबाज बन गए हैं।
- B) रेणुका सिंह ने ICC इमर्जिंग वुमन क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2022 का पुरस्कार जीता है।
- C) पाकिस्तान के बाबर आजम ने ICC मेन्स क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2022 के साथ-साथ ICC मेन्स ODI क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2022 के लिए सर गारफील्ड सोबर्स ट्रॉफी जीती।

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

उत्तर - 5) सभी A, B & C

स्पष्टीकरण:

अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) ने ICC पुरस्कार 2022 के विजेताओं की घोषणा की, भारत के सूर्यकुमार यादव ने ICC मेन्स T20I क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2022 जीता है।

- T20I में 2022 में 1000 से अधिक रन बनाने वाले पाकिस्तान के मोहम्मद रिजवान के बाद सूर्यकुमार यादव दूसरे बल्लेबाज बने और 187.43 की स्ट्राइक रेट से 1164 रन बनाकर वर्ष का अंत सबसे अधिक रन बनाने वाले खिलाड़ी के रूप में किया।

i. **रेणुका सिंह** (भारत) ने ICC इमर्जिंग वुमन क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2022 का पुरस्कार जीता है।

ii. **बाबर आजम** ने ICC मेन्स क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2022 के साथ-साथ ICC मेन्स ODI क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2022 के लिए सर गारफील्ड सोबर्स ट्रॉफी जीती। [ICC अवार्ड्स 2022 के विजेताओं की सूची:](#)

23. _____ की राष्ट्रीय फुटबॉल टीम के कप्तान **ह्यूगो लोरिस** ने हाल ही में (जनवरी '23 में) अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल से अपनी सेवानिवृत्ति की घोषणा की है।

- 1) मोरक्को
- 2) ब्राजील
- 3) स्पेन
- 4) फ्रांस
- 5) अर्जेंटीना

उत्तर - 4) **फ्रांस**

स्पष्टीकरण:

फ्रांस की राष्ट्रीय फुटबॉल टीम के कप्तान **ह्यूगो लोरिस** ने अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल से संन्यास ले लिया। उन्होंने रिकॉर्ड 145 प्रदर्शन के बाद फ्रांस के लिए खेलना छोड़ दिया। वह इंग्लिश प्रीमियर लीग में अपने टोटनहम क्लब करियर पर ध्यान केंद्रित करेंगे।

i. उन्होंने रूस में 2018 FIFA (Fédération Internationale De Football Association) विश्व कप जीतने वाली फ्रांस टीम की कप्तानी की।

24. उस कंपनी का नाम बताइए जिसे हाल ही में (जनवरी '23 में) पहली **ABB FIA फॉर्मूला E वर्ल्ड चैंपियनशिप रेस** के टाइटल स्पॉन्सर के रूप में नामित किया गया है, जो फरवरी 2023 में हैदराबाद, तेलंगाना में होगी।

- 1) ग्रीनको ग्रुप
- 2) सुजलॉन एनर्जी लिमिटेड
- 3) एज़्योर पावर ग्लोबल लिमिटेड
- 4) अडानी समूह
- 5) टाटा पावर सोलर सिस्टम्स लिमिटेड

उत्तर - 1) **ग्रीनको ग्रुप**

स्पष्टीकरण:

डिस्पैचेबल रिन्यूएबल कंपनी **ग्रीनको ग्रुप** को भारत में होने वाली पहली **ABB FIA फॉर्मूला E वर्ल्ड चैंपियनशिप रेस** का टाइटल स्पॉन्सर बनाया गया है। फॉर्मूला E 2023 हैदराबाद, तेलंगाना में 11 फरवरी 2023 को आयोजित किया जाएगा।

- ग्रीनको पूरे 2023 ग्रीनको हैदराबाद E-प्रिक्स इवेंट को शक्ति प्रदान करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग करेगा, जिससे यह इस पैमाने का दुनिया का पहला नेट ज़ीरो इवेंट बन जाएगा।

i. ग्रीनकोस कोर, एक लाइफस्टाइल ब्रांड, को सऊदी अरब में फॉर्मूला E 2023 CORE दरियाह E-प्रिक्स के नए शीर्षक प्रायोजक के रूप में नामित किया गया था, जो 27 और 28 जनवरी 2023 को UNESCO की विश्व धरोहर स्थल की शहर की दीवारों के भीतर आयोजित किया गया था।

25. जनवरी 2023 में आयोजित ऑस्ट्रेलियन ओपन (AO) के 111वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु 'सही' है?

A) सर्बिया के नोवाक जोकोविच ने ग्रीस के स्टेफानोस सितसिपास को हराकर ऑस्ट्रेलियन ओपन (AO) 2023 में पुरुष एकल खिताब जीता।

B) पोलैंड की आर्यना सबलेंका ने AO 2023 में महिला एकल खिताब जीता, जो ऑस्ट्रेलिया की एलेना रयबाकिना को हराकर उनका पहला बड़ा एकल खिताब था।

C) मिश्रित युगल में ब्राजील की लुइसा स्टेफनी और राफेल माटोस ने भारत की सानिया मिर्जा और रोहन बोपन्ना की जोड़ी को हराया।

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

उत्तर - 4)केवल A & C

स्पष्टीकरण:

सर्बिया के नोवाक जोकोविच ने ऑस्ट्रेलियन ओपन (AO) 2023 में ग्रीस के स्टेफानोस सितसिपास और बेलारूस की आर्यना सबालेंका को हराकर पुरुष एकल खिताब जीता, कजाकिस्तान की एलेना रयबाकिना को हराकर AO 2023 में महिला एकल खिताब जीता।

- यह नोवाक जोकोविच का 10वां ऑस्ट्रेलियन ओपन खिताब और कुल मिलाकर 22वां बड़ा खिताब (ग्रेंड स्लैम) है। इसके साथ, वह राफेल नडाल (स्पेन) के पुरुषों के एकल खिताब (22)के सर्वकालिक रिकॉर्ड के बराबर हो गए।

i.ऑस्ट्रेलियन ओपन 2023, ऑस्ट्रेलियन ओपन का 111वां संस्करण, ओपन एरा में 55वां और वर्ष 2023 का पहला बड़ा/ग्रेंड स्लैम 16-29 जनवरी, 2023 तक आयोजित किया गया था।

2023 ऑस्ट्रेलियन ओपन विजेताओं को दर्शाने वाली तालिका:

श्रेणी	विजेता	द्वितीय विजेता
पुरुष एकल	सर्बिया के नोवाक जोकोविच	ग्रीस के स्टेफानोस सितसिपास
महिला एकल	बेलारूस की आर्यना सबालेंका	कजाकिस्तान की एलेना रयबाकिना
पुरुष युगल	ऑस्ट्रेलिया के रिंकी हिजिकाता और जेसन कुबलर	मोनाको के ह्यूगो निस और पोलैंड के जान ज़िलिंस्की
महिला युगल	चेकिया की बारबोरा क्रेजिकोवा और कतेरीना सिनियाकोवा	जापान की शुको आओयामा और एना शिबहारा
मिश्रित युगल	ब्राजील की लुइसा स्टेफनी और राफेल माटोस	भारत की सानिया मिर्जा और रोहन बोपन्ना

26. उस देश का नाम बताइए जिसने हाल ही में (जनवरी'23 में) बेल्जियम को हराकर FIH ओडिशा हॉकी मेन्स वर्ल्ड कप 2023 जीता और अपने तीसरे हॉकी वर्ल्ड कप खिताब का दावा किया।

- 1)नीदरलैंड
- 2)जर्मनी
- 3)ऑस्ट्रेलिया
- 4)स्पेन
- 5)न्यूजीलैंड

उत्तर - 2)जर्मनी

स्पष्टीकरण:

जर्मनी (उपनाम: डाई होनमास) ने भुवनेश्वर, ओडिशा में कलिंगा स्टेडियम में आयोजित फाइनल के दौरान पेनल्टी शूटआउट में बेल्जियम (उपनाम: द रेड लायंस) को 5-4 से हराकर FIH ओडिशा हॉकी मेन्स वर्ल्ड कप 2023, पुरुषों के FIH हॉकी वर्ल्ड कप का 15वां संस्करण जीता।

- यह जर्मनी का तीसरा हॉकी वर्ल्ड कप खिताब है, इससे पहले उन्होंने 2002 और 2006 में वर्ल्ड कप जीता था।
- i. इस जीत के साथ, जर्मनी FIH मेन्स वर्ल्ड आउटडोर रैंकिंग (29 जनवरी 2023 तक) में शीर्ष पर है। नीदरलैंड और बेल्जियम दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।
- भारत FIH मेन्स वर्ल्ड आउटडोर रैंकिंग में 6वें स्थान पर है।
- ii. हरमनप्रीत सिंह की कप्तानी वाली भारतीय हॉकी टीम ने FIH मेन्स हॉकी वर्ल्ड कप 2023 में दक्षिण अफ्रीका पर 5-2 से जीत के साथ अपने अभियान का समापन किया। मेन्स हॉकी वर्ल्ड कप 2023 रैंकिंग में भारत अर्जेंटीना के साथ 9वें स्थान पर रहा।
- iii. [2023 FIH मेन्स हॉकी वर्ल्ड कप](#) के लिए FIH ग्लोबल लीडरशिप पार्टनर: हीरो मोटोकॉर्प है।

27. भारतीय क्रिकेटर 'मुरली विजय' ने हाल ही में (जनवरी '23 में) अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की। 2006/2007 में उन्होंने विजय हजारे ट्रॉफी (तब रणजी वन-डे ट्रॉफी) में किस टीम का प्रतिनिधित्व किया था?

- 1) तमिलनाडु
- 2) हिमाचल प्रदेश
- 3) कर्नाटक
- 4) सौराष्ट्र
- 5) गुजरात

उत्तर - 1) तमिलनाडु

स्पष्टीकरण:

चेन्नई, तमिलनाडु के रहने वाले दिग्गज भारतीय क्रिकेटर मुरली विजय ने 38 साल की उम्र में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास लेने की घोषणा की है।

- वह 2018 तक भारतीय टेस्ट टीम के सदस्य थे और घरेलू प्रथम श्रेणी क्रिकेट में तमिलनाडु के लिए खेलते हैं।
- मुरली विजय ने 2006/2007 में **विजय हजारे ट्रॉफी** (तब रणजी वन-डे ट्रॉफी) में **तमिलनाडु** का प्रतिनिधित्व करके प्रथम श्रेणी क्रिकेट में अपने क्रिकेट करियर की शुरुआत की।
- i. मुरली विजय ने गौतम गंभीर की जगह नागपुर में 2008-09 बॉर्डर गावस्कर ट्रॉफी के अंतिम टेस्ट में भारत का प्रतिनिधित्व करते हुए अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण किया।
- ii. उन्होंने 2008 से अब तक 61 टेस्ट, 17 एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) और नौ ट्वेंटी-20 अंतर्राष्ट्रीय (T20I) खेले हैं।
- iii. उन्होंने इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) में पंजाब किंग्स का नेतृत्व किया और 2014 (अब दिल्ली कैपिटल्स) में दिल्ली डेयरडेविल्स का भी हिस्सा थे और उन्होंने चेन्नई सुपर किंग्स (CSK) के लिए भी खेला और 2010 और 2011 में 2 IPL खिताब जीते।

BOOKS AND AUTHORS

1. "द वर्ल्ड: ए फैमिली हिस्ट्री" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- 1) साइमन सेबाग मोंटेफियोरो
- 2) रूथ एलेन गुडमैन
- 3) नियाल फर्ग्यूसन
- 4) लुसी वोर्ले
- 5) डेविड ओलुसोगा

उत्तर - 1) साइमन सेबाग मोंटेफियोरो

स्पष्टीकरण:

ब्रिटिश इतिहासकार साइमन सेबाग मोंटेफियोरो ने एक भारतीय इतिहासकार मनु S. पिल्लई के साथ एक साक्षात्कार में अपनी हालिया पुस्तक "द वर्ल्ड: ए फैमिली हिस्ट्री" पर चर्चा की।

i. पुस्तक में, साइमन सेबाग मोंटेफियोरो इस बात की पड़ताल करता है कि कैसे लोगों और परिवारों ने विश्व इतिहास में अभिसरण और विचलन में भूमिका निभाई है।

ii. दो भाग वाली पुस्तक मूल रूप से 27 अक्टूबर 2022 को हैचेट इंडिया द्वारा प्रकाशित की गई थी।

2. "ब्रेकिंग बैरियर्स: द स्टोरी ऑफ ए दलित चीफ सेक्रेटरी" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- 1) महेश्वर प्रसाद
- 2) काकी माधव राव
- 3) आदित्य नाथ दास
- 4) C.R. कृष्णास्वामी
- 5) K रत्न प्रभा

उत्तर - 2) काकी माधव राव

स्पष्टीकरण:

पूर्व IAS अधिकारी काकी माधव राव ने "ब्रेकिंग बैरियर्स: द स्टोरी ऑफ ए दलित चीफ सेक्रेटरी" नामक एक नई किताब लिखी है, जमीनी स्तर पर सिविल सेवाओं की गतिशीलता के विवरण को संबोधित करता है और सूक्ष्म नीतियों और शासन के बारे में ज्ञान में अंतर को भी भरता है।

i. पुस्तक का प्रकाशन एमेस्को बुक्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किया गया है।

3. किताब कोलकाता इवेंट में बाबासाहेब भीमराव रामजी अंबेडकर की जीवनी, "अंबेडकर: ए लाइफ" पुस्तक किसने लिखी है?

- 1) अरविंद अडिगा
- 2) शशि थरूर
- 3) सागरिका घोष
- 4) अश्विनी श्रीवास्तव
- 5) बरखा दत्त

उत्तर - 2) शशि थरूर

स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध लेखक शशि थरूर, संसद सदस्य (MP - लोकसभा - तिरुवनंतपुरम, केरल) ने अपनी नवीनतम पुस्तक "अंबेडकर: ए लाइफ" बाबासाहेब भीमराव रामजी अंबेडकर की जीवनी किताब कोलकाता इवेंट में लॉन्च की है, जिसे प्रभा खेतान फाउंडेशन (PKF) द्वारा ITC सोनार में श्री सीमेंट द्वारा प्रस्तुत किया गया था।

i. पुस्तक एलेफ बुक कंपनी द्वारा प्रकाशित की गई है, और रूपा पब्लिकेशंस इंडिया द्वारा प्रचारित की गई है।

4. हाल ही में (जनवरी '23 में) डॉ अश्विनी कुमार द्विवेदी द्वारा डॉ वैभव चतुर्वेदी और डॉ कनक द्विवेदी (चतुर्वेदी) के साथ लिखित चिकित्सा पुस्तक 'ह्यूमन एनाटॉमी' हिंदी में "मानव शरीर रचना विज्ञान" का विमोचन किसने किया?

- 1) सर्बानंद सोनोवाल (केंद्रीय AYUSH मंत्री)
- 2) मनसुख L. मंडाविया (केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री)
- 3) अमित शाह (केंद्रीय गृह मंत्री)
- 4) आचार्य देवव्रत (गुजरात के राज्यपाल)
- 5) मंगुभाई पटेल (मध्य प्रदेश के राज्यपाल)

उत्तर - 5) मंगुभाई पटेल (मध्य प्रदेश के राज्यपाल)

स्पष्टीकरण:

मध्य प्रदेश (MP) के गवर्नर मंगुभाई पटेल ने होम्योपैथिक डॉक्टर डॉ अश्विनी कुमार द्विवेदी, फिजियोलॉजी और बायोकेमिस्ट्री विभाग के प्रमुख SKRP गुजराती होम्योपैथिक मेडिकल कॉलेज, इंदौर एमपी द्वारा लिखित चिकित्सा पुस्तक - 'ह्यूमन एनाटॉमी' हिंदी में "मानव शरीर रचना विज्ञान" का विमोचन किया।

i. पुस्तक के अन्य सह-लेखक डॉ वैभव चतुर्वेदी और डॉ कनक द्विवेदी (चतुर्वेदी) हैं।

ii. पुस्तक का विमोचन अटल बिहारी वाजपेयी हिंदी विश्वविद्यालय भोपाल, MP के तीसरे दीक्षांत समारोह के दौरान किया गया। इसे हिंदी भाषा में चिकित्सा विज्ञान की कुछ पुस्तकों में जोड़ा जाएगा।

- पुस्तक का प्रकाशन मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी द्वारा किया गया है।

5. उस मुख्यमंत्री (CM) का नाम बताइए, जिसने हाल ही में (जनवरी' 23 में) 'मुख्यमंत्री डायरी 1' पुस्तक लिखी है, जिसे भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश (CJI) रंजन गोगोई ने लॉन्च किया था।

- 1) अशोक गहलोत
- 2) भूपेश बघेल
- 3) हिमंत बिस्वा सरमा
- 4) एकनाथ शिंदे
- 5) अरविंद केजरीवाल

उत्तर - 3) हिमंत बिस्वा सरमा

स्पष्टीकरण:

राज्यसभा सदस्य (MP) और भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश (CJI) रंजन गोगोई ने असम के मुख्यमंत्री (CM) हिमंत बिस्वा सरमा द्वारा लिखित पुस्तक "मुख्यमंत्री डायरी 1" लॉन्च की।

i. पुस्तक CM के रूप में अपने कार्यकाल के पहले वर्ष के दौरान हिमंत बिस्वा सरमा की दैनिक गतिविधियों का इतिहास है।

6. हाल ही में (जनवरी'23 में) टेक्नो-एजुकेशनलिस्ट, प्रोफेसर K.K. अब्दुल गफ्फार की आत्मकथा 'नजान साक्षी' (मी एस द विटनेस) का विमोचन किसने किया?

- 1) विराट कोहली
- 2) महेंद्र सिंह धोनी
- 3) सुरेश रैना
- 4) दिनेश कार्तिक
- 5) सूर्यकुमार यादव

उत्तर - 2) महेंद्र सिंह धोनी

स्पष्टीकरण:

पूर्व भारतीय क्रिकेट कप्तान महेंद्र सिंह धोनी ने कासरगोड, केरल में आयोजित एक भव्य समारोह में टेक्नो-एजुकेशनलिस्ट, प्रोफेसर K.K. अब्दुल गफ्फार की आत्मकथा 'नजान साक्षी' (मी एस द विटनेस) का विमोचन किया।

i. पहली कॉपी MS धोनी से दुबई हेल्थ अथॉरिटी (DHA) के CEO मारवान अल मुल्ला को मिली थी।

ii. उन्होंने अभिनेता टोविनो थॉमस सहित इस अवसर पर उपस्थित गणमान्य व्यक्तियों को पुस्तक की कॉपी भी भेंट कीं।

7. उस संस्मरण का क्या नाम है, जिसे हाल ही में (जनवरी'23 में) प्रिंस हैरी, ड्यूक ऑफ ससेक्स द्वारा जारी किया गया था?

- 1) वेव
- 2) स्पेयर
- 3) एडुकेटेड
- 4) द ग्लास कैसल
- 5) नाईट

उत्तर - 2) स्पेयर

स्पष्टीकरण:

ब्रिटिश शाही परिवार के सदस्य प्रिंस हैरी, ड्यूक ऑफ ससेक्स ने "स्पेयर" शीर्षक से अपना संस्मरण जारी किया है। पुस्तक अमेरिकी उपन्यासकार J. R. मोहरिंगर की सहायता से लिखी गई थी। पुस्तक का प्रकाशन पेंगुइन रैंडम हाउस के एक प्रभाग ट्रांसवर्ल्ड पब्लिशर्स लिमिटेड द्वारा किया गया है।

पुस्तक में हैरी के अपने पिता, किंग चार्ल्स, उनके बड़े भाई, प्रिंस विलियम और शाही परिवार के अन्य सदस्यों के साथ संबंधों के विवरण का खुलासा किया गया है।

8. जनवरी 2023 में, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री मनसुख मंडाविया ने नई दिल्ली, दिल्ली में "ब्रेविंग ए वायरल स्टॉर्म: इंडियाज कोविड-19 वैक्सीन स्टोरी" नामक पुस्तक लॉन्च की।

आशीष चांदोरकर के साथ "ब्रेविंग ए वायरल स्टॉर्म: इंडियाज कोविड-19 वैक्सीन स्टोरी" पुस्तक के सह-लेखक का नाम बताइए।

- 1) झुम्पा लाहिड़ी
- 2) संजीव सान्याल
- 3) अरविंद अडिगा
- 4) आनंद नीलकांतन
- 5) सूरज सुधीर

उत्तर - 5) सूरज सुधीर

स्पष्टीकरण:

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री मनसुख मंडाविया ने नई दिल्ली, दिल्ली में "ब्रेविंग ए वायरल स्टॉर्म: इंडियाज कोविड-19 वैक्सीन स्टोरी" नामक पुस्तक लॉन्च की।

i. पुस्तक आशीष चांदोरकर और सूरज सुधीर द्वारा सह-लेखक है और रूपा प्रकाशन भारत द्वारा प्रकाशित की गई है।

ii. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी को आशीष चांदोरकर से एक पुस्तक मिली है जिसमें उन्होंने टीकाकरण में भारत की प्रगति का विवरण दिया है।

9. जनवरी 2023 में, 'कम! लेट्स रन' भारतीय क्रिकेट टीम के पूर्व कप्तान कृष्णमाचारी श्रीकांत द्वारा जारी किया गया था। तमिल में ओडलम वांगा पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- 1) B. जयमोहन
- 2) पेरुमाल मुरुगन
- 3) नंजिल नादान
- 4) Ma. सुब्रमण्यन
- 5) शिवशंकर

उत्तर - 4) Ma. सुब्रमण्यन

स्पष्टीकरण:

तमिलनाडु के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री Ma. सुब्रमण्यन की पुस्तक 'कम! लेट्स रन' का अंग्रेजी संस्करण भारतीय क्रिकेट टीम के पूर्व कप्तान कृष्णमाचारी श्रीकांत द्वारा जारी किया गया था।

i. इसी पुस्तक का तमिल संस्करण 'ओडलम वांगा' 8 मार्च, 2021 को जारी किया गया था।

ii. पुस्तक एमराल्ड पब्लिशर्स द्वारा प्रकाशित की गई थी और अंग्रेजी अनुवाद गीता पद्मनाभन (एक शिक्षक) ने J. जॉइसी और शेरोन के साथ किया था।

10. हाल ही में (जनवरी '23 में) केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह द्वारा जारी की गई पुस्तक "रिवोल्यूशनरीज- द अदर स्टोरी ऑफ हाउ इंडिया वोन इट्स फ्रीडम" के लेखक कौन हैं?

- 1) राकेश मोहन
- 2) बिबेक देबरॉय
- 3) साजिद चिनाँय
- 4) नीलकंठ मिश्रा
- 5) संजीव सान्याल

उत्तर - 5) संजीव सान्याल

स्पष्टीकरण:

गृह मामलों के मंत्री **अमित शाह** ने नई दिल्ली, दिल्ली में एक समारोह में प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (EAC-PM) के सदस्य अर्थशास्त्री **संजीव सान्याल** द्वारा लिखित "रिवोल्यूशनरीज- द अदर स्टोरी ऑफ हाउ इंडिया वोन इट्स फ्रीडम" नामक एक पुस्तक का विमोचन किया।

i. वह फरवरी 2022 तक 5 साल तक वित्त मंत्री के प्रधान आर्थिक सलाहकार रहे।

11. "इंडियास नॉलेज सुप्रीमसी: द न्यू डॉन" पुस्तक किसने लिखी है, जिसे हाल ही में (जनवरी '23 में) केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान द्वारा लॉन्च किया गया था?

- 1) अश्विन फर्नांडीस
- 2) बेनेगल रामा राव
- 3) अजय बिसारिया
- 4) निरुपमा राव
- 5) आबिद हसन

उत्तर - 1) अश्विन फर्नांडीस

स्पष्टीकरण:

केंद्रीय शिक्षा मंत्री **धर्मेन्द्र प्रधान** ने अंतर्राष्ट्रीय भारतीय प्रवासी डॉ **अश्विन फर्नांडीस** द्वारा लिखित "इंडियास नॉलेज सुप्रीमसी: द न्यू डॉन" नामक पुस्तक लॉन्च की। यह विचारोत्तेजक पुस्तक ब्लूम्सबरी प्राइम द्वारा प्रकाशित की गई है।

i. पुस्तक का विमोचन डॉ अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर, नई दिल्ली, दिल्ली में आयोजित कार्यक्रम में किया गया।

ii. केंद्रीय मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने कहा कि दुनिया को हमेशा भारत की ज्ञान प्रणालियों और परंपराओं से लाभ हुआ है।

12. "द पॉवर्टी ऑफ पॉलिटिकल इकोनॉमी: हाउ इकोनॉमिक्स एंड डेवेलपमेंट द पुअर" नामक पुस्तक किसने लिखी है?

- 1) शीला डॉव
- 2) मेघनाद देसाई
- 3) फिलिप एरेस्टिस
- 4) मैल्कम साँयर
- 5) जॉन ग्रेहल

उत्तर - 2) मेघनाद देसाई

स्पष्टीकरण:

भारत में जन्मे प्राकृतिक ब्रिटिश अर्थशास्त्री **मेघनाद देसाई** ने "द पॉवर्टी ऑफ पॉलिटिकल इकोनॉमी: हाउ इकोनॉमिक्स एंड डेवेलपमेंट द पुअर" नामक एक नई किताब लिखी है, जो इस बात पर प्रकाश डालती है कि 18 वीं शताब्दी के उत्तरार्ध से अर्थशास्त्र के अनुशासन ने किस तरह से गरीबों के हितों को व्यवस्थित रूप से परिधि पर रखा।

- पुस्तक हार्पर कॉलिन्स पब्लिशर्स इंडिया द्वारा **प्रकाशित** की गई है।

i. इस पुस्तक के माध्यम से मेघनाद देसाई ने एडम स्मिथ से लेकर जॉन मेनार्ड कीन्स तक और महामंदी से लेहमैन ब्रदर्स के पतन तक घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय राजनीति में अर्थशास्त्र के योगदान का अध्ययन किया है।

OBITUARY

1. प्रिंजकर-विजेता जापानी वास्तुकार अराता इसोज़ाकी का दिसंबर 2022 में निधन हो गया।

उन्हें किस वर्ष में प्रिंजकर आर्किटेक्चर पुरस्कार मिला था?

- 1) 2021
- 2) 2019
- 3) 2018

4) 2020

5) 2022

उत्तर -2) 2019

स्पष्टीकरण:

प्रित्ज़कर-विजेता जापानी वास्तुकार **अराता इसोज़ाकी** का ओकिनावा द्वीप (जापानी द्वीप) में 91 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उन्हें 'पोस्टमॉडर्न जायंट' कहा जाता था, जिन्होंने अपने डिजाइनों में पूर्व और पश्चिम की संस्कृति और इतिहास को मिश्रित किया था।

i.2019 में, अराता इसोज़ाकी ने **प्रित्ज़कर आर्किटेक्चर पुरस्कार** जीता, जो अंतरराष्ट्रीय स्तर पर इस क्षेत्र में सर्वोच्च सम्मान है।

ii.1979 में, अराता इसोज़ाकी को प्रथम प्रित्ज़कर पुरस्कार जूरी में नियुक्त किया गया और 5 अतिरिक्त वर्षों के लिए एक सदस्य के रूप में जारी रखा गया।

2. दिसंबर 2022 में, प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी की माँ 'हीराबेन' का गुजरात के किस शहर में निधन हो गया?

1) वडोदरा

2) राजकोट

3) सूरत

4) गांधीनगर

5) अहमदाबाद

उत्तर - 5)अहमदाबाद

स्पष्टीकरण:

प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी की मां **हीराबेन** का **अहमदाबाद, गुजरात** में 100 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

i.ममता बनर्जी, पाकिस्तान के PM शहबाज शरीफ, ऑल इंडिया मजलिस-ए-इत्तेहादुल मुस्लिमीन (AIMIM) के प्रमुख असदुद्दीन ओवैसी और अन्य ने PM मोदी की मां हीराबेन के निधन पर शोक व्यक्त किया।

3. टाटा संस के पूर्व निदेशक और पद्म श्री पुरस्कार 'रायरोथ कुट्टंबली कृष्ण कुमार' का जनवरी 2023 में निधन हो गया है।

व्यापार और उद्योग के क्षेत्र में उन्हें किस वर्ष पद्म श्री पुरस्कार मिला?

1) 2009

2) 2016

3) 2010

4) 2015

5) 2020

उत्तर - 1) 2009

स्पष्टीकरण:

टाटा समूह के दिग्गज और टाटा संस के पूर्व निदेशक, **पद्म श्री पुरस्कार** रायरोथ कुट्टंबली कृष्ण कुमार (**R.K. कृष्ण कुमार**) का 84 वर्ष की आयु में मुंबई, महाराष्ट्र में निधन हो गया।

i.वह रतन टाटा के करीबी विश्वासपात्र थे, जिन्हें टाटा समूह के कई अधिग्रहणों में उनकी भूमिका के लिए जाना जाता है, जिसमें 2000 में टेटली का अधिग्रहण भी शामिल है।

ii.**2009 में**, R.K. कृष्णकुमार को भारतीय व्यापार और उद्योग में उनके योगदान के लिए भारत का चौथा सर्वोच्च नागरिक सम्मान **पद्म श्री पुरस्कार** मिला।

4. ग्रैमी विजेता गायिका और 'द पॉइंटर सिस्टर्स' (मुखर समूह) की संस्थापक सदस्य, 'अनीता मैरी पॉइंटर' का दिसंबर 2022 में निधन हो गया।

पॉइंटर सिस्टर्स ग्रुप ने अपने पूरे करियर में कितने ग्रैमी पुरस्कार जीते हैं?

- 1)दो
- 2)पाँच
- 3)छह
- 4)तीन
- 5)चार

उत्तर - 4) तीन

स्पष्टीकरण:

ग्रैमी-विजेता गायिका अनीता मैरी पॉइंटर का 74 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उन्हें पॉइंटर सिस्टर्स के मुखर समूह के संस्थापक सदस्य के रूप में जाना जाता था।

i."द पॉइंटर सिस्टर्स" ने 3 ग्रैमी जीते (1985 - दो या अधिक आवाज़ों के लिए गायन और सर्वश्रेष्ठ गायन व्यवस्था के साथ एक युगल या समूह द्वारा सर्वश्रेष्ठ पॉप प्रदर्शन और 1975 - एक युगल या समूह द्वारा सर्वश्रेष्ठ देश गायन प्रदर्शन)

ii.द पॉइंटर सिस्टर्स ग्रैंड ओले ओप्री कार्यक्रम में प्रदर्शन करने वाली पहली अफ्रीकी अमेरिकी समूह और सैन फ्रांसिस्को ओपेरा हाउस में प्रदर्शन करने वाली पहली समकालीन भूमिका थी।

5. श्री जननयोगाश्रम के संत सिद्धेश्वर स्वामी का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

वह _____ में श्री जनन योगाश्रम में एक लिंगायत पुजारी और संत थे।

- 1)विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश
- 2)कोच्चि, केरल
- 3)वारंगल, तेलंगाना
- 4)विजयपुरा, कर्नाटक
- 5)नागपुर, महाराष्ट्र

उत्तर -4)विजयपुरा, कर्नाटक

स्पष्टीकरण:

कर्नाटक के विजयपुरा में श्री जननयोगाश्रम के संत, प्रसिद्ध आध्यात्मिक नेता सिद्धेश्वर स्वामी, जो अपने विद्वतापूर्ण प्रवचनों और शक्तिशाली वक्तृत्व के लिए जाने जाते थे, का 81 वर्ष की आयु में कर्नाटक में निधन हो गया।

i.कर्नाटक के विजयपुरा में बिज्जरगी के रहने वाले सिद्धेश्वर स्वामी ने साधु के रूप में 67 साल से अधिक समय बिताया। वह कर्नाटक के विजयपुरा में श्री ज्ञान योगाश्रम में एक लिंगायत पुजारी और संत थे।

ii.सिद्धेश्वर स्वामी को अक्सर "उत्तर कर्नाटक के चलने वाले भगवान" के रूप में जाना जाता है। उन्हें प्यार से बुड्डीजी के नाम से भी जाना जाता था।

6. पूर्व भारतीय _____ खिलाड़ी श्यामल घोष का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

- 1)बैडमिंटन
- 2)बॉक्सिंग
- 3)फुटबॉल
- 4)टेनिस
- 5)कुश्ती

उत्तर - 3)फुटबॉल

स्पष्टीकरण:

पूर्व भारतीय फुटबॉल खिलाड़ी श्यामल घोष का 71 वर्ष की आयु में कोलकाता, पश्चिम बंगाल में निधन हो गया।

- i. श्यामल घोष ने 1974 में कुआलालंपुर, मलेशिया में मर्डेका कप के दौरान अपना अंतर्राष्ट्रीय डेब्यू किया और भारत के लिए 7 मैच खेले, जिसमें 1974 में तेहरान, ईरान में एशियाई खेल भी शामिल थे।
- ii. उन्होंने 1975, 1976 और 1977 में **तीन बार** बंगाल का प्रतिनिधित्व करते हुए **संतोष ट्रॉफी** जीती और उन्हें 2016 में पूर्वी बंगाल से लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड भी मिला।

7. एक भारतीय अनुवादक और लेखक वयोवृद्ध साइनोलॉजिस्ट जानकी बल्लभ का जनवरी 2023 में निधन हो गया। चीन और भारत के बीच सांस्कृतिक आदान-प्रदान में उनके योगदान के लिए उन्हें किस वर्ष चीन सरकार द्वारा शांति और मित्रता पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- 1) 1961
- 2) 1970
- 3) 1956
- 4) 1982
- 5) 1966

उत्तर - **1) 1961**

स्पष्टीकरण:

वयोवृद्ध **साइनोलॉजिस्ट जानकी बल्लभ**, एक भारतीय अनुवादक और लेखक, जिन्होंने कई चीनी कार्यों का हिंदी में अनुवाद किया, का 94 वर्ष की आयु में बीजिंग, चीन में निधन हो गया।

i. वे 1956 से सांस्कृतिक क्रांति के तुरंत बाद के वर्षों तक चीन में हिंदी भाषा के विशेषज्ञ के रूप में रहे और काम किया।

ii. चीन और भारत के बीच सांस्कृतिक आदान-प्रदान में उनके योगदान के लिए उन्हें **1961** में पूर्व चीनी प्रीमियर झोउ एनलाई द्वारा **शांति और मित्रता पुरस्कार** से सम्मानित किया गया था।

साइनोलॉजिस्ट - एक व्यक्ति जो मुख्य रूप से चीनी भाषा, साहित्य और इतिहास के माध्यम से चीन के अकादमिक अध्ययन का अध्ययन करता है या विशेषज्ञ है।

8. _____ राज्य के पूर्व राज्यपाल केशरी नाथ त्रिपाठी (2014 से 2019 तक) का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

- 1) मणिपुर
- 2) झारखंड
- 3) असम
- 4) गुजरात
- 5) पश्चिम बंगाल

उत्तर - **5) पश्चिम बंगाल**

स्पष्टीकरण:

केशरी नाथ त्रिपाठी, **पश्चिम बंगाल** के पूर्व राज्यपाल (जुलाई 2014 - जुलाई 2019) और 3 बार उत्तर प्रदेश (UP) के विधानसभा अध्यक्ष का प्रयागराज (इलाहाबाद), उत्तर प्रदेश (UP) में 88 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

i. वह 1977 में पहली बार प्रयागराज, इलाहाबाद में झांसी विधानसभा क्षेत्र से विधान सभा (MLA) के सदस्य के रूप में चुने गए थे।

ii. उन्होंने **कई बार बिहार, मेघालय और मिजोरम** के राज्यपाल के रूप में कार्य किया।

- बिहार के राज्यपाल - नवंबर 2014- अगस्त 2015 और जून 2017 से अक्टूबर 2017।
- मेघालय के राज्यपाल - जनवरी 2015 से मई 2015।
- मिजोरम के राज्यपाल - अप्रैल 2015 - मई 2015।

9. पद्म पुरस्कारी डॉ टेहेम्टन E उदवाडिया "लैप्रोस्कोपिक सर्जरी के जनक" का जनवरी 2023 में निधन हो गया। चिकित्सा के क्षेत्र में उन्हें किस वर्ष 'पद्म भूषण पुरस्कार' मिला?

- 1) 2015
- 2) 2019

3)2018

4)2017

5)2016

उत्तर -4)2017

स्पष्टीकरण:

एक भारतीय सर्जन और गैस्ट्रोएंटेरोलॉजिस्ट, पद्म पुरस्कारी डॉ टेहेम्टन एराच उदवाडिया, जिन्हें 'भारत में लैप्रोस्कोपिक सर्जरी के जनक' के रूप में जाना जाता था, का 88 वर्ष की आयु में मुंबई, महाराष्ट्र में निधन हो गया।

i.उन्हें चिकित्सा के लिए 2006 में भारत के चौथे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म श्री और 2017 में भारत के तीसरे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।

10. प्रसिद्ध कवि और कश्मीर के पहले ज्ञानपीठ पुरस्कार विजेता अब्दुर रहमान "राही" का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

कश्मीरी "सियाह रूद जेरेन मंज़" (ब्लैक ड्रिज़ल में) में उनके काव्य संग्रह के लिए उन्हें किस वर्ष भारत में सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कार, ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला?

1)2000

2)2005

3)2004

4)2008

5)2003

उत्तर - 3)2004

स्पष्टीकरण:

कश्मीर के पहले ज्ञानपीठ पुरस्कार विजेता प्रोफेसर अब्दुर रहमान राही, एक प्रसिद्ध कश्मीरी कवि, अनुवादक और आलोचक, का श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर (J&K) में निधन हो गया। उनका जन्म 1925 में श्रीनगर में हुआ था।

i.2000 में, उन्हें भारत में चौथे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार, साहित्य और शिक्षा के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

ii.2004 में, उन्हें कश्मीरी "सियाह रूद जेरेन मंज़" (ब्लैक ड्रिज़ल में) में उनके काव्य संग्रह के लिए भारत में सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कार, ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला।

iii.उनके कुछ साहित्यिक संग्रह: सना-वानी साज़ (कविताएँ), काशीर नागमती शायरी, कहवत (साहित्यिक आलोचना), सुखोक सोडा (कविताएँ), और कलाम-ए-राही (कविताएँ) है।

11.ग्रीस के अंतिम राजा और 1960 के ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता का नाम बताइए जिनका हाल ही में (जनवरी 23 में) निधन हो गया।

1) किंग पॉल III

2) किंग पॉल II

3) कॉन्स्टैंटिन I

4) किंग पॉल I

5) कॉन्स्टैंटिन II

उत्तर - 5)कॉन्स्टैंटिन II

स्पष्टीकरण:

10 जनवरी 2023 को, ग्रीस के पूर्व और अंतिम राजा **कॉन्स्टैंटिन II**, जिन्होंने 1974 में देश के गणतंत्र बनने से पहले ग्रीस पर शासन किया था, का एथेंस, ग्रीस में 82 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

उनका जन्म 2 जून 1940 को ग्रीस के किंग जॉर्ज II के छोटे भाई किंग पॉल I और हनोवर, जर्मनी के जर्मन कुलीन राजकुमारी फ्रेडेरिका से एथेंस, ग्रीस के पास साइकिको में हुआ था।

- उन्हें अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति के सदस्य के रूप में चुना गया और 1963 में IOC सदस्य बने और 1974 तक सेवा की। उसके बाद उन्हें मानद सदस्य बनाया गया।

12. पूर्व केंद्रीय मंत्री शरद यादव का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

2002-2004 में, उन्होंने किस मंत्रालय के केंद्रीय मंत्री के रूप में कार्य किया?

- 1) श्रम और रोजगार मंत्रालय
- 2) नागरिक उड्डयन मंत्रालय
- 3) उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री
- 4) ग्रामीण विकास मंत्रालय
- 5) शिक्षा मंत्रालय

उत्तर - 3) उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री

स्पष्टीकरण:

पूर्व केंद्रीय मंत्री और भारत के सबसे प्रमुख समाजवादी नेताओं में से एक, **शरद यादव** का हरियाणा के गुरुग्राम में निधन हो गया। उनका जन्म 1 जुलाई 1947 को बाबई, होशंगाबाद, मध्य प्रदेश में हुआ था।

i. उन्होंने केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री (1999-2001), श्रम मंत्री (2001-2002) और **उपभोक्ता मामलों, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री** (2002-2004) के रूप में भी कार्य किया।

ii. वह 7 बार के पूर्व लोकसभा सदस्य थे और तीन बार राज्यसभा (1986, 2004 और 2014) के लिए चुने गए थे।

iii. वह पहली बार 1974 में मध्य प्रदेश के जबलपुर से हुए उपचुनाव में 5वीं लोकसभा के लिए चुने गए थे और 1977 में उसी से फिर से चुने गए थे।

13. प्रसिद्ध वैज्ञानिक डॉ A D दामोदरन का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

वह वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के किस संगठन के पूर्व निदेशक हैं?

- 1) CSIR-नेशनल एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट
- 2) CSIR- सेंट्रल फूड टेक्नोलॉजिकल रिसर्च इंस्टीट्यूट
- 3) CSIR-नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर इंटरडिसिप्लिनरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी
- 4) CSIR- इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पेट्रोलियम
- 5) CSIR- स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग रिसर्च सेंटर

उत्तर - 3) CSIR-नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर इंटरडिसिप्लिनरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी

स्पष्टीकरण:

डॉ A D दामोदरन, एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक और वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)- नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर इंटरडिसिप्लिनरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी (NIIST) के पूर्व निदेशक का तिरुवनंतपुरम, केरल में निधन हो गया।

i. डॉ A D दामोदरन ने हैदराबाद, तेलंगाना में परमाणु ईंधन परिसर में संक्षिप्त रूप से काम किया, और केरल के तिरुवनंतपुरम में भारतीय धातु संस्थान और विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र में एक अतिथि वैज्ञानिक के रूप में कार्य किया।

ii. उन्होंने भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र में काम करना शुरू किया और बाद में 1985 में CSIR-NIIST के निदेशक के रूप में पदभार संभाला, जहाँ उन्होंने 12 वर्षों तक पद संभाला।

14. पंजाब के _____ निर्वाचन क्षेत्र से लोकसभा सांसद (MP) संतोख सिंह चौधरी का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

- 1) आदमपुर
- 2) जालंधर
- 3) होशियारपुर
- 4) दाखा
- 5) उर्मर

उत्तर - 2) जालंधर

स्पष्टीकरण:

पंजाब के जालंधर निर्वाचन क्षेत्र से लोकसभा MP (संसद सदस्य) **संतोख सिंह चौधरी** का 76 वर्ष की आयु में भारत जोड़ो यात्रा के दौरान दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया।

i. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के सदस्य संतोख सिंह चौधरी, पंजाब के पूर्व कैबिनेट मंत्री थे।

ii. उन्होंने 2014 के भारतीय आम चुनाव और 2019 के भारतीय आम चुनाव में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के उम्मीदवार के रूप में जीत हासिल की। वह पंजाब के जालंधर के रहने वाले हैं।

15. हैदराबाद के अंतिम निज़ाम 'मुकर्रम जाह' का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

किस वर्ष भारत सरकार ने उन्हें हैदराबाद और बरार के निज़ाम VIII के रूप में मान्यता दी?

1) 1967

2) 1969

3) 1972

4) 1959

5) 1971

उत्तर - 2) 1969

स्पष्टीकरण:

हैदराबाद के टाइटेनिक निज़ाम VIII, **मुकर्रम जाह** (89 वर्ष), जिन्हें नवाब मीर बरकेट अली खान वालाशन मुकर्रम जाह बहादुर के नाम से भी जाना जाता है, का इस्तांबुल, तुर्की में उनके आवास पर निधन हो गया। मुकर्रम जाह के निधन के साथ हैदराबाद का अनौपचारिक निज़ामते समाप्त हो गया।

- उन्हें हैदराबाद (तेलंगाना) में चारमीनार के पास मक्का मस्जिद में परिवार की तिजोरी में दफनाया जाएगा, जहां 1724 से हैदराबाद पर शासन करने वाले निज़ाम के परिवार के अन्य सदस्यों को भी दफनाया गया है।

i. 24 फरवरी, 1967 को, मुकर्रम जाह को औपचारिक रूप से हैदराबाद के निज़ाम VIII के रूप में मीर उस्मान अली खान, निज़ाम VII के निधन के बाद ताज पहनाया गया। 1969 में, भारत सरकार ने उन्हें हैदराबाद और बरार के निज़ाम VIII के रूप में मान्यता दी।

ii. उन्होंने नवंबर 1971 तक पद बरकरार रखा, जब भारत सरकार (GoI) द्वारा प्रिंसीपल को समाप्त कर दिया गया था।

iii. 2017 में मुकर्रम जाह के राज्याभिषेक की स्वर्ण जयंती मनाई गई।

16. प्रसिद्ध ब्रिटिश भाषाविद् रोनल्ड ईटन एशर (R E एशर), जो द्रविड़ भाषाओं में विशिष्ट थे, का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

मलयालम में "प्रतिष्ठित सेवाओं" के लिए उन्हें किस वर्ष केरल साहित्य अकादमी से स्वर्ण पदक मिला था?

1) 2001

2) 1990

3) 1983

4) 2007

5) 1971

उत्तर - 3) 1983

स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध ब्रिटिश भाषाविद् रोनल्ड ईटन एशर (**R E एशर**) जो द्रविड़ भाषाओं में विशिष्ट थे, का एडिनबर्ग, स्कॉटलैंड, यूनाइटेड किंगडम (UK) में निधन हो गया है।

i. उन्हें वैक्कोम मोहम्मद बशीर (मलयालम) और पुदुमईपिथन (तमिल) के कार्यों का अनुवाद करने के लिए जाना जाता है।

ii. 1971 में, उन्होंने आर राधाकृष्णन के साथ तमिल में अपनी पहली पुस्तक "ए तमिल प्रोजेक्ट" लिखी। उन्होंने 1983 से 1990 तक इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर तमिल रिसर्च के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।

iii.1983 में, उन्होंने मलयालम में "प्रतिष्ठित सेवाओं" के लिए केरल साहित्य अकादमी से स्वर्ण पदक प्राप्त किया। 2007 में, साहित्य अकादमी ने R E अशर को मानद साथी के रूप में चुना।

17. _____ के उपाध्यक्ष (VP) बदरा अलियू जोफ का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

- 1)जाम्बिया गणराज्य
- 2)घाना गणराज्य
- 3)नामीबिया गणराज्य
- 4)नाइजीरिया गणराज्य
- 5)गाम्बिया गणराज्य

उत्तर - 5)गाम्बिया गणराज्य

स्पष्टीकरण:

गाम्बिया गणराज्य (पश्चिम अफ्रीकी देश) के उपराष्ट्रपति (VP) बदरा अलियू जोफ का 65 वर्ष की आयु में भारत में निधन हो गया। उनके निधन की घोषणा गाम्बिया के राष्ट्रपति एडामा बैरो ने की।

i.2022 में, बदरा अलियू जोफ गाम्बिया के उपराष्ट्रपति बने। 2021 में दूसरे कार्यकाल के लिए राष्ट्रपति के रूप में फिर से चुने जाने के बाद राष्ट्रपति एडामा बैरो ने उन्हें VP के रूप में चुना।

ii.उन्होंने पश्चिम और मध्य अफ्रीका के शिक्षा विशेषज्ञ के रूप में गैम्बियन सिविल सर्विस और विश्व बैंक में भी सेवा की, वहां अपने अनुभव को उच्च शिक्षा, अनुसंधान, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री के रूप में अपने समय तक पहुँचाया

18. पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित 'प्रभाबेन सोभागचन्द शाह' का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

2022 में उन्हें किस क्षेत्र में पद्म श्री पुरस्कार मिला?

- 1)सामाजिक कार्यकर्ता
- 2)साहित्य और शिक्षा
- 3)कला
- 4)सिविल सेवा
- 5)सार्वजनिक मामले

उत्तर - 1)सामाजिक कार्यकर्ता

स्पष्टीकरण:

दादरा और नगर हवेली, दमन और दीव के केंद्र शासित प्रदेश (UT) की सामाजिक कार्यकर्ता, पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित प्रभाबेन सोभागचन्द शाह का 92 वर्ष की आयु में दमन में निधन हो गया।

i.प्रभाबेन शाह, जिन्हें प्यार से "दमन की दिव्या" के नाम से जाना जाता है, ने गरीबों के लिए कैंटीन का आयोजन किया और गुजरात बाढ़ पीड़ितों की सहायता के लिए अखिल भारतीय महिला परिषद के "यात्रा बैंक" का समन्वय किया।

ii.2022 में, प्रभाबेन शाह को सामाजिक कार्य (दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव) के लिए भारत का चौथा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म श्री मिला।

19. एक प्रसिद्ध असमिया कवि, नीलमणि फूकन, जिन्हें ज्ञानपीठ पुरस्कार और पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था, का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

उन्हें किस वर्ष 56वां ज्ञानपीठ पुरस्कार, भारत का सर्वोच्च साहित्य पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- 1)2019
- 2)2020
- 3)2018
- 4)2021
- 5)2022

उत्तर - 2)2020

स्पष्टीकरण:

एक प्रसिद्ध असमिया कवि और ज्ञानपीठ पुरस्कार और पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित **नीलमणि फूकन** का 89 वर्ष की आयु में गुवाहाटी, असम में निधन हो गया।

i. 1990 में, उन्हें साहित्य और शिक्षा (असम) के लिए चौथे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार, पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।

ii. 2020 में, उन्होंने **56वां ज्ञानपीठ पुरस्कार** जीता, जो भारत का सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कार है। वे बीरेंद्र कुमार भट्टाचार्य और मामोनी रायसम गोस्वामी के बाद असम से ज्ञानपीठ पाने वाले तीसरे व्यक्ति थे।

20. परम विशिष्ट सेवा मेडल (PVSM) और अति विशिष्ट सेवा मेडल (AVSM) से सम्मानित हरजीत सिंह अरोड़ा, वायु सेना के पूर्व उप प्रमुख एयर मार्शल का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

किस वर्ष में उन्हें भारत सरकार (GoI) से PVSM पुरस्कार मिला?

1) 2022

2) 2019

3) 2020

4) 2018

5) 2021

उत्तर - **3) 2020**

स्पष्टीकरण:

परम विशिष्ट सेवा मेडल (PVSM) और अति विशिष्ट सेवा मेडल (AVSM) से सम्मानित **हरजीत सिंह अरोड़ा**, वायु सेना के पूर्व उप प्रमुख एयर मार्शल, का 61 वर्ष की आयु में दिल्ली में निधन हो गया।

i. दिसंबर 1981 में, हरजीत सिंह अरोड़ा को भारतीय वायु सेना (IAF) के लड़ाकू पायलट के रूप में नियुक्त किया गया था।

ii. उन्होंने 2019 से 2021 तक वायु सेना के 44वें उप प्रमुख के रूप में बल की सेवा की।

iii. हरजीत सिंह अरोड़ा को 2011 में AVSM और **2020** में PVSM से सम्मानित किया गया था।

21. जनवरी 2023 में, पद्म श्री पुरस्कार विजेता और भारत के पहले प्रिंजकर पुरस्कार विजेता, "बालकृष्ण विठ्ठलदास दोशी (B.V. दोशी)" का निधन हो गया।

वास्तुकला के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए उन्हें किस वर्ष 'प्रिंजकर पुरस्कार' से सम्मानित किया गया?

1) 2020

2) 2016

3) 2018

4) 2015

5) 2019

उत्तर - **3) 2018**

स्पष्टीकरण:

बालकृष्ण विठ्ठलदास दोशी (**B.V. दोशी**), एक प्रसिद्ध **भारतीय वास्तुकार** और **पद्म पुरस्कार विजेता**, का 95 वर्ष की आयु में अहमदाबाद, गुजरात में निधन हो गया।

i. B.V. दोशी को वास्तुकला के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए 2021 में RIBA के रॉयल गोल्ड मेडल और **2018** में **प्रिंजकर पुरस्कार** (अक्सर वास्तुकला के लिए नोबेल पुरस्कार के रूप में जाना जाता है) दोनों से सम्मानित किया गया था।

• वह रॉयल गोल्ड मेडल और प्रिंजकर पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय थे।

ii. उन्हें **1976** में विज्ञान और इंजीनियरिंग के लिए **पद्म श्री** और **2020** में पद्म भूषण (**अन्य**) से सम्मानित किया गया था।

iii. उन्हें Ordre des Arts et des Lettres (2011) और वास्तुकला के लिए आगा खान पुरस्कार (1993-1995) भी मिला

22. पूर्व भारतीय डेकाथलीट और अर्जुन पुरस्कार विजेता साबिर अली, जिन्हें 'आयरनमैन ऑफ इंडिया' के रूप में जाना जाता है, का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

उन्हें भारत सरकार से किस वर्ष 'अर्जुन पुरस्कार' मिला था?

- 1) 1995
- 2) 2006
- 3) 1990
- 4) 1981
- 5) 1992

उत्तर -4)1981

स्पष्टीकरण:

पूर्व भारतीय डेकाथलीट और अर्जुन पुरस्कार विजेता साबिर अली, जिन्हें 'आयरनमैन ऑफ इंडिया' के रूप में जाना जाता है, का 67 वर्ष की आयु में नई दिल्ली, दिल्ली में निधन हो गया।

i.उन्हें 1981 में भारत सरकार द्वारा अर्जुन पुरस्कार और हरियाणा सरकार द्वारा भीम पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

- उन्होंने टोक्यो, जापान में 1981 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में डेकाथलॉन स्वर्ण जीता। वह VS चौहान (1974) और सुरेश बाबू (1975) के बाद एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप डेकाथलॉन जीतने वाले तीसरे भारतीय बने।
- उन्होंने 1979 से 1985 के बीच लगातार 8 ओपन नेशनल खिताब भी जीते। उन्हें वर्ष 1981 में भारत का सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी घोषित किया गया।
- उन्होंने काठमांडू और ढाका में आयोजित साउथ एशियन एथलेटिक्स मीट में डेकाथलॉन में 10 स्वर्ण पदक और 2 रजत पदक जीते।

23. जमुना, लोकसभा की पूर्व सांसद (MP) और वयोवृद्ध तेलुगु फिल्म अभिनेत्री, का जनवरी 2023 में निधन हो गया।

वह किस वर्ष आंध्र प्रदेश के राजमुंदरी से लोकसभा के लिए चुनी गई?

- 1) 1992
- 2) 1989
- 3) 1990
- 4) 1980
- 5) 1997

उत्तर -2)1989

स्पष्टीकरण:

वयोवृद्ध तेलुगु फिल्म अभिनेत्री और पूर्व सांसद (लोकसभा) जमुना का हैदराबाद, तेलंगाना में निधन हो गया।

- जमुना का जन्म 30 अगस्त 1936 को हम्पी, मद्रास प्रेसीडेंसी, ब्रिटिश भारत (अब कर्नाटक, भारत) में हुआ था।

i.1980 के दशक में, वह भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) में शामिल हो गईं। वह 1989 में कांग्रेस की ओर से आंध्र प्रदेश के राजमुंदरी से लोकसभा के लिए चुनी गईं।

IMPORTANT DAYS

1. संयुक्त राष्ट्र (UN) द्वारा दुनिया भर में 5वां विश्व ब्रेल दिवस कब मनाया गया?

- 1)4 जनवरी 2023
- 2)3 जनवरी 2023
- 3)2 जनवरी 2023
- 4)1 जनवरी 2023
- 5)31 दिसंबर 2022

उत्तर - 1)4 जनवरी 2023

स्पष्टीकरण:

5वां विश्व ब्रेल दिवस 4 जनवरी 2023 को संयुक्त राष्ट्र (UN) द्वारा दुनिया भर में मनाया गया ताकि आंशिक रूप से दृष्टिहीन और अंध लोगों के लिए संचार के साधन के रूप में ब्रेल के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके।

i. विश्व ब्रेल दिवस 19वीं सदी के फ्रांसीसी शिक्षक **लुइस ब्रेल की जयंती** के रूप में मनाया जाता है, जिन्होंने 1824 में ब्रेल का आविष्कार किया था और 4 जनवरी 2023 को लुई ब्रेल की 214वीं जयंती है।

ii. 4 जनवरी 2019 को पहला विश्व ब्रेल दिवस मनाया गया।

2. वैश्विक परिवार दिवस, जिसे विश्व शांति दिवस के रूप में भी जाना जाता है, पूरे विश्व में कब मनाया गया?

1) 2 जनवरी 2023

2) 4 जनवरी 2023

3) 1 जनवरी 2023

4) 3 जनवरी 2023

5) 5 जनवरी 2023

उत्तर - 3) 1 जनवरी 2023

स्पष्टीकरण:

वैश्विक परिवार दिवस, जिसे विश्व शांति दिवस, **2023** के रूप में भी जाना जाता है, **1 जनवरी 2023** को दुनिया भर में सद्भाव और एकता की अवधारणा को बढ़ावा देने के लिए मनाया गया।

i. 1999 में, संयुक्त राष्ट्र के सदस्यों को 1 जनवरी को आधिकारिक तौर पर "वैश्विक परिवार दिवस" के रूप में चिह्नित करने का मौका दिया गया था।

ii. इस दिन की शुरुआत 1997 में हुई थी, जब संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने नई सहस्राब्दी के पहले दिन से विश्व के बच्चों के लिए शांति और अहिंसा की संस्कृति के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक का शुभारंभ किया था।

3. विश्व भर में विश्व युद्ध अनाथ दिवस 2023 कब मनाया गया?

1) 4 जनवरी 2023

2) 6 जनवरी 2023

3) 2 जनवरी 2023

4) 5 जनवरी 2023

5) 3 जनवरी 2023

उत्तर - 2) 6 जनवरी 2023

स्पष्टीकरण:

6 जनवरी 2023 को **विश्व युद्ध अनाथ दिवस 2023** दुनिया भर में मनाया गया ताकि युद्ध से अनाथ हुए बच्चों के लिए बेहतर भविष्य सुनिश्चित करने और वैश्विक स्तर पर अपने मानवाधिकारों को संरक्षित करने की आवश्यकता के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए पहल की जा सके।

i. यह दिन युद्ध अनाथों की समस्या पर चर्चा करने और बच्चों के भावनात्मक, सामाजिक और शारीरिक रूप से विकसित होने में आने वाली कठिनाइयों पर जोर देने के लिए एक मंच प्रदान करता है।

4. प्रवासी भारतीय दिवस (PBD), जिसे "अनिवासी भारतीय (NRI) दिवस" के रूप में भी जाना जाता है, पूरे भारत में कब मनाया गया था?

1) 9 जनवरी 2023

2) 6 जनवरी 2023

3) 8 जनवरी 2023

4) 5 जनवरी 2023

5)7 जनवरी 2023

उत्तर - 1)9 जनवरी 2023

स्पष्टीकरण:

प्रवासी भारतीय दिवस (PBD), जिसे "अनिवासी भारतीय (NRI) दिवस" के रूप में भी जाना जाता है, भारत के विकास में प्रवासी भारतीय समुदाय के योगदान के महत्व को उजागर करने के लिए 9 जनवरी 2023 को पूरे भारत में मनाया गया।

- 9 जनवरी 2003 को पहली बार प्रवासी भारतीय दिवस मनाया गया।

i.9 जनवरी का दिन, 1915 में महात्मा गांधी की दक्षिण अफ्रीका से भारत वापसी की याद दिलाता है।

ii.17वां प्रवासी भारतीय दिवस सम्मेलन भारत सरकार का एक प्रमुख आयोजन है, जिसका विषय "डायस्पोरा: रिलाएबल पार्टनर्स फॉर इंडियास प्रोग्रेस इन अमृत काल" है।

5. वर्ल्ड हिंदी डे / विश्व हिंदी दिवस 2023 दुनिया भर में कब मनाया गया?

1)10 जनवरी 2023

2)7 जनवरी 2023

3)9 जनवरी 2023

4)6 जनवरी 2023

5)8 जनवरी 2023

उत्तर - 1)10 जनवरी 2023

स्पष्टीकरण:

वर्ल्ड हिंदी डे या विश्व हिंदी दिवस 2023 **10 जनवरी 2023** को दुनिया भर में हिंदी भाषा और इसके बोलने वालों की समृद्ध सांस्कृतिक और भाषाई विरासत को मनाने और बढ़ावा देने के लिए मनाया गया।

i.10 जनवरी का दिन पहली बार 1949 में संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) में हिंदी बोली जाने की वर्षगांठ का प्रतीक है और यह दिन नागपुर, महाराष्ट्र में 10 से 12 जनवरी 1975 तक आयोजित प्रथम विश्व हिंदी सम्मेलन की वर्षगांठ का भी प्रतीक है।

- पहला विश्व हिंदी दिवस 10 जनवरी 2006 को मनाया गया था।

ii.12वां विश्व हिंदी सम्मेलन (2023)15 से 17 फरवरी 2023 तक फिजी गणराज्य में आयोजित किया जाएगा, जिसका आयोजन फिजी सरकार के सहयोग से भारत सरकार के विदेश मंत्रालय द्वारा किया गया था।

iii.विश्व हिंदी सम्मेलन 2023 का मुख्य विषय "हिंदी – ट्रेडिशनल नॉलेज टू आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस " है।

6. राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा सप्ताह पूरे भारत में प्रतिवर्ष 11 से 17 जनवरी तक मनाया जाता है।

2023 राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा सप्ताह का संस्करण क्या है?

1) 40वां संस्करण

2) 36वां संस्करण

3) 35वां संस्करण

4) 34वां संस्करण

5) 31वां संस्करण

उत्तर - 4)34वां संस्करण

स्पष्टीकरण:

सड़क सुरक्षा के महत्व के बारे में जागरूकता पैदा करने और दुर्घटनाओं को रोकने के लिए सड़क सुरक्षा उपायों के महत्व को उजागर करने के लिए 11 से 17 जनवरी तक पूरे भारत में राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा सप्ताह मनाया जाता है।

- सप्ताह के पालन का नेतृत्व सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) द्वारा किया जाता है।
- 2023 में **34वां सड़क सुरक्षा सप्ताह** मनाया जा रहा है।
- सड़क सुरक्षा सप्ताह 2023 को "स्वच्छता पखवाड़ा 2023" के तहत सभी के लिए सुरक्षित सड़कों के कारण का प्रचार करने के लिए मनाया जाता है।