

GUPTA

CLASSES

Current Affairs

November 2024

Hindi

Part-4



GUPTA

CLASSES

स्पष्टीकरण:

चेन्नई (तमिलनाडु) स्थित प्रौद्योगिकी स्टार्टअप **बिग बैंग बूम सॉल्यूशंस** द्वारा विकसित एक अभिनव हैंडहेल्ड एंटी-ड्रोन गन, **वज्र शॉट** को दिल्ली के नई दिल्ली में भारत मंडपम में भारतीय नौसेना (IN) द्वारा आयोजित 'स्वावलंबन 2024' - भारतीय नौसेना के नौसेना नवाचार और स्वदेशीकरण संगठन (NIIO) सेमिनार में प्रदर्शित किया गया।

- इसे भारतीय सेना (IA) और भारतीय वायु सेना (IAF) में तैनात किया गया है।
- वज्र शॉट **4 किलोमीटर (km)** तक की दूरी पर ड्रोन सिग्नल का पता लगा सकता है और उसे जाम कर सकता है।
- इसे **वज्र सुपर शॉट** के रूप में जाना जाने वाला उन्नत संस्करण बनाने के लिए एक हैंडहेल्ड ड्रोन डिटेक्टर के साथ जोड़ा जा सकता है, जो पता लगाने और जाम करने की क्षमताओं को एकीकृत करता है।
- इसमें एक सरल LED (लाइट-एमिटिंग डायोड) डिस्प्ले शामिल है जो डिवाइस की परिचालन स्थिति और हस्तक्षेप अवधि की वास्तविक समय की निगरानी प्रदान करता है।

5. हाल ही में (अक्टूबर'24 में) किसने दो महत्वपूर्ण पहलों, एसिंग डेवलपमेंट ऑफ इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज (ADITI 3.0) चैलेंज का तीसरा संस्करण और 13वीं डिफेंस इंडिया स्टार्ट-अप चैलेंज (DISC 13) का शुभारंभ किया है?

- 1)द्रौपदी मुर्मू
- 2)नरेंद्र मोदी
- 3)अमित शाह
- 4)राजनाथ सिंह
- 5)जितेंद्र सिंह

उत्तर- 4)राजनाथ सिंह

स्पष्टीकरण:

रक्षा मंत्रालय (MoD) के केंद्रीय मंत्री **राजनाथ सिंह** ने स्वदेशी रक्षा प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से दो महत्वपूर्ण पहलों: **एसिंग डेवलपमेंट ऑफ इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज (ADITI 3.0) चैलेंज का तीसरा संस्करण और 13वीं डिफेंस इंडिया स्टार्ट-अप चैलेंज (DISC 13) का शुभारंभ किया।**

- इन पहलों की शुरुआत नौसेना नवाचार और स्वदेशीकरण संगठन (NIIO) द्वारा नई दिल्ली, दिल्ली में भारत मंडपम में आयोजित **स्वावलंबन 3.0** के दौरान की गई।
- **ADITI (एकिंग डेवलपमेंट ऑफ इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज विथ iDEX) 3.0** चैलेंज को अत्याधुनिक समाधान विकसित करने के लिए स्टार्टअप और उद्यमों को प्रोत्साहित करके रक्षा प्रौद्योगिकी में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- **DISC** के 13वें संस्करण में सशस्त्र बलों के भीतर परिचालन क्षमता बढ़ाने के उद्देश्य से 7 चुनौतियाँ शामिल हैं।
- स्वावलंबन पहल के पिछले संस्करणों में 2,000 से अधिक प्रस्ताव प्राप्त हुए थे, जिससे 155 चुनौतियों का विकास हुआ और 700 करोड़ रुपये से अधिक के 171 अनुबंधों को पूरा करने में सुविधा हुई।
- इसने रक्षा विनिर्माण में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देते हुए iDEX पहल के माध्यम से 213 सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) और स्टार्टअप के साथ सफलतापूर्वक सहयोग किया है।

6. अभ्यास वज्र प्रहार का 15वां संस्करण 2 से 22 नवंबर 2024 तक कहाँ आयोजित किया गया?

- 1)डार्विन, ऑस्ट्रेलिया
- 2)मेघालय, भारत

3)मसीरा, ओमान

4)कुआंतन, मलेशिया

5)इडाहो, संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर- 5)इडाहो, संयुक्त राज्य अमेरिका

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना (IA) की टुकड़ी ने संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के इडाहो में ऑर्चर्ड कॉम्बैट ट्रेनिंग सेंटर में संयुक्त राज्य अमेरिका (US) सेना के साथ **अभ्यास वज्र प्रहार** के 15वें संस्करण में भाग लिया।

- **2 नवंबर 2024** को शुरू हुए इस चल रहे अभ्यास का उद्देश्य भारत और US के बीच सैन्य सहयोग को मजबूत करना है और यह **22 नवंबर, 2024** तक जारी रहने वाला है।
- संयुक्त अभ्यास में प्रत्येक देश की **टुकड़ी** में 45 कर्मी शामिल होंगे।
- अभ्यास रेगिस्तान और अर्ध-रेगिस्तानी वातावरण में संयुक्त विशेष बलों के संचालन को अंजाम देने, धीरज और युद्ध की तत्परता को बढ़ावा देने के लिए कठोर शारीरिक प्रशिक्षण में संलग्न होने और टीमवर्क और सटीकता को मजबूत करने के लिए समन्वित सामरिक अभ्यास के साथ-साथ सहयोगी मिशन योजना का संचालन करने पर केंद्रित होगा।
- अभ्यास वज्र प्रहार भारत और USA की सेनाओं के बीच एक वार्षिक अभ्यास है, जिसका उद्देश्य विशेष रूप से संयुक्त मिशन योजना और परिचालन रणनीति जैसे क्षेत्रों में सर्वोत्तम प्रथाओं और अनुभवों का आदान-प्रदान करना है।

7. भारत और इंडोनेशिया के बीच संयुक्त विशेष बल अभ्यास का नाम बताइए जो 1 से 12 नवंबर 2024 तक जकार्ता, इंडोनेशिया में आयोजित किया जाएगा।

1)गरुड़ शक्ति

2)मित्र शक्ति

3)मैत्री अभ्यास

4)समुद्र शक्ति

5)कोंकण

उत्तर- 1)गरुड़ शक्ति

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना (IA) की एक टुकड़ी ने इंडोनेशिया के जकार्ता के **सिजेटुंग** में 1 नवंबर से 12 नवंबर, 2024 तक भारत-इंडोनेशिया संयुक्त विशेष बल अभ्यास, GARUD SHAKTI के 9वें संस्करण में भाग लिया।

- यह सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने, साझा सुरक्षा लक्ष्यों को प्राप्त करने और द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने का अवसर प्रदान करता है।
- उद्देश्य: संयुक्त सामरिक अभ्यास और चर्चाओं के माध्यम से दोनों सेनाओं के बीच आपसी समझ, सहयोग और अंतर-संचालन को बढ़ाना, द्विपक्षीय सैन्य संबंधों को मजबूत करना।
- GARUD SHAKTI-24 अभ्यास में IA के **पैराशूट रेजिमेंट** (विशेष बल) के 25 भारतीय कर्मी और **इंडोनेशिया'स स्पेशल फोर्सज कोपासस** के 40 सदस्य शामिल हैं।
- इस अभ्यास की शुरुआत 2012 में भारत और इंडोनेशिया के बीच **संयुक्त सैन्य अभ्यास** के रूप में की गई थी। यह अभ्यास भारत और इंडोनेशिया में बारी-बारी से आयोजित किया जाता है।

8. भारत और वियतनाम के बीच 4 से 23 नवंबर 2024 तक हरियाणा में आयोजित होने वाले अभ्यास का नाम बताइए।

- 1)VARUNA
- 2)YUDH ABHYAS
- 3)VINBAX-2024
- 4)JIMEX-24
- 5RIMPAC

उत्तर- 3)VINBAX-2024

स्पष्टीकरण:

वियतनाम-भारत द्विपक्षीय सेना अभ्यास (VINBAX-2024)का 5वां संस्करण 4 से 23 नवंबर, 2024 तक हरियाणा के अंबाला और हरियाणा के पंचकूला जिले के चंडीमंदिर सैन्य स्टेशन में आयोजित किया जा रहा है, जो भारत और वियतनाम के बीच रक्षा संबंधों को बढ़ाने में एक महत्वपूर्ण कदम है।

- VINBAX-2024 का उद्देश्य खासकर संयुक्त राष्ट्र (UN) शांति अभियानों के लिए महत्वपूर्ण क्षेत्रों में दोनों देशों की संयुक्त सैन्य तत्परता को मजबूत करना है, ।
- भारतीय सेना (IA) की टुकड़ी, जिसमें 47 कर्मी शामिल हैं, का प्रतिनिधित्व कोर ऑफ इंजीनियर्स की एक रेजिमेंट द्वारा किया जाता है, जिसमें अन्य हथियारों और सेवाओं से अतिरिक्त सहायता मिलती है।
- वियतनामी टुकड़ी वियतनाम पीपल्स आर्मी के कर्मियों के साथ इस ताकत को दर्शाती है।
- VINBAX-2024 को तकनीकी समन्वय और साझा सर्वोत्तम प्रथाओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए एक गहन क्षेत्र प्रशिक्षण अभ्यास के रूप में डिज़ाइन किया गया है।
- इस वर्ष, VINBAX ने अपने दायरे का विस्तार किया है, जिसमें पहली बार भारत और वियतनाम की सेना और वायु सेना दोनों की भागीदारी है, जो द्विपक्षीय सहयोग के लिए एक गहरी प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
- VINBAX, 2018 में शुरू किया गया एक वार्षिक प्रशिक्षण अभ्यास है, जिसका पहला संस्करण जबलपुर, मध्य प्रदेश (MP) में आयोजित किया गया था।

9. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने किस राज्य में लॉन्ग रेंज लैंड अटैक क्रूज मिसाइल (LRLACM) का पहला उड़ान परीक्षण किया?

- 1)बिहार
- 2)ओडिशा
- 3)राजस्थान
- 4)असम
- 5)महाराष्ट्र

उत्तर- 2)ओडिशा

स्पष्टीकरण:

12 नवंबर 2024 को, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (ITR), चांदीपुर, ओडिशा से 1,000 किलोमीटर (km) की रेंज वाली लॉन्ग रेंज लैंड अटैक क्रूज मिसाइल (LRLACM) का पहला उड़ान टेस्ट किया।

- यह बेहतर सुविधाओं के साथ निर्भय LRLACM का एक नया संस्करण है। इसे मोबाइल आर्टिकुलेटेड लॉन्चर से लॉन्च किया गया था।
- टेस्ट के दौरान सभी उप-प्रणालियों ने उम्मीदों के मुताबिक प्रदर्शन किया और प्राथमिक मिशन उद्देश्यों को पूरा किया।

- LRLACM एक रक्षा अधिग्रहण परिषद द्वारा अनुमोदित, आवश्यकता की आवश्यकता-स्वीकृत, मिशन मोड परियोजना है।
- LRLACM को बेंगलुरु (कर्नाटक) स्थित वैमानिकी विकास प्रतिष्ठान (ADE) द्वारा अन्य DRDO प्रयोगशालाओं और अन्य उद्योगों के योगदान के साथ विकसित किया गया था
- भारत डायनेमिक्स लिमिटेड, हैदराबाद (तेलंगाना) और भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, बेंगलुरु LRLACM के लिए दो विकास-सह-उत्पादन-साझेदार हैं। [अधिक जानकारी के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

10. किस संगठन ने हाल ही में (नवंबर '24 में) P-7 पैराशूट सिस्टम के अथॉरिटी होल्डिंग सीलड पार्टिक्युलर्स (AHSP) गुणवत्ता आश्वासन महानिदेशालय (DGQA) को सौंप दिया है?

- 1) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद
- 2) राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग
- 3) सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा
- 4) अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र
- 5) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन

उत्तर- 5) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन

स्पष्टीकरण:

11 नवंबर 2024 को, DRDO ने आगरा (उत्तर प्रदेश-UP) स्थित एरियल डिलीवरी रिसर्च एंड डेवलपमेंट एस्टेब्लिशमेंट (ADRDE), एक DRDO प्रयोगशाला द्वारा गुणवत्ता आश्वासन महानिदेशालय (DGQA) को P-7 पैराशूट सिस्टम का अथॉरिटी होल्डिंग सीलड पार्टिक्युलर्स (AHSP) सौंप दिया।

- नई दिल्ली, दिल्ली में DRDO भवन में आयोजित एक समारोह में रक्षा अनुसंधान और विकास विभाग (R&D) के सचिव और DRDO के अध्यक्ष डॉ समीर V कामत द्वारा AHSP को DGQA को सौंपा गया।
- ADRDE ने P-7 पैराशूट सिस्टम को डिजाइन, विकसित और योग्य बनाया।
- ग्लाइडर्स इंडिया लिमिटेड (ऑर्डनेन्स पैराशूट फैक्ट्री), GIL (OPF), कानपुर, UP ने पैराशूट सिस्टम तैयार किया है। [अधिक जानकारी के लिए यहां क्लिक करें।](#)

11. 10 से 18 नवंबर 2024 तक भारतीय सेना द्वारा आयोजित उच्च-तीव्रता वाले त्रि-सेवा अभ्यास का नाम बताएं।

- 1) टाइगर ट्रायम्फ
- 2) INDRA
- 3) पूर्वी प्रहार
- 4) वज्र प्रहार
- 5) युद्ध अभ्यास

उत्तर- 3) पूर्वी प्रहार

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना ने अरुणाचल प्रदेश के अग्रिम क्षेत्रों में 10 से 18 नवंबर 2024 तक उच्च-तीव्रता वाली त्रि-सेवा अभ्यास पूर्वी प्रहार आयोजित किया।

- इस संयुक्त अभ्यास का उद्देश्य क्षेत्र के कठिन पहाड़ी इलाकों में एकीकृत संयुक्त अभियानों को लागू करने में भारतीय सेना, नौसेना और वायु सेना की युद्ध प्रभावशीलता को तेज करना है, जिससे अंतर-सेवा समन्वय और परिचालन तत्परता बढ़े।

- यह अभ्यास तीनों सेनाओं के विभिन्न परिष्कृत प्लेटफार्मों और परिसंपत्तियों को दिखाने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करेगा, जिसमें लड़ाकू और टोही विमान, चिनूक और एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (रुद्र) जैसे रणनीतिक हेलीकॉप्टर और **M777 अल्ट्रा-लाइट हॉवित्जर** आर्टिलरी सिस्टम शामिल हैं।
- पूर्वी प्रहार अभ्यास में, फर्स्ट पर्सन व्यू (FPV) ड्रोन और **लोइटर म्यूनिशन** जैसी नवीन तकनीकी प्रगति शामिल होगी। ये तकनीकें **स्वार्म ड्रोन** आधुनिक युद्ध को बदल देंगी और संचालन में स्थितिजन्य जागरूकता और सटीकता प्रदान करेंगी।

12. भारत-ऑस्ट्रेलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास "AUSTRALIND-24" का तीसरा संस्करण 8 से 21 नवंबर 2024 तक कहाँ आयोजित किया गया?

- 1) पुणे, महाराष्ट्र
 - 2) महाजन, राजस्थान
 - 3) पर्थ, ऑस्ट्रेलिया
 - 4) सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
 - 5) डार्विन, ऑस्ट्रेलिया
- उत्तर- 1) पुणे, महाराष्ट्र

स्पष्टीकरण:

भारत-ऑस्ट्रेलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास "AUSTRALIND-24" का तीसरा संस्करण 8 नवंबर से 21 नवंबर, 2024 तक पुणे (महाराष्ट्र) में विदेशी प्रशिक्षण नोड में आयोजित किया जा रहा है।

- इस अभ्यास का उद्देश्य संयुक्त अपरंपरागत अभियानों में एक साथ काम करने के लिए दोनों सेनाओं की क्षमता में सुधार करके भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच सैन्य सहयोग को मजबूत करना है।
- यह वार्षिक अभ्यास AUSTRALIND 2022 में महाजन, राजस्थान में महाजन फील्ड फायरिंग रेंज (MFFR) में शुरू किया गया था। तब से, इसे भारत और ऑस्ट्रेलिया में बारी-बारी से आयोजित किया जाता रहा है।
- इस वर्ष का अभ्यास अर्ध-शहरी, अर्ध-रेगिस्तानी वातावरण में आयोजित किया जा रहा है, जो शांति अभियानों पर संयुक्त राष्ट्र (UN) के अध्याय VII के तहत स्थितियों को दर्शाता है।
- मुख्य फोकस क्षेत्रों में संयुक्त शारीरिक फिटनेस, योजना और सामरिक समन्वय शामिल होंगे।

13. स्पेस टेबलटॉप एक्सरसाइज का नाम बताएं जो हाल ही में (नवंबर'24 में) नई दिल्ली, दिल्ली में डिफेन्स स्पेस एजेंसी (DSA) द्वारा आयोजित किया गया था।

- 1) धर्म संरक्षक
 - 2) गरुड़ शक्ति
 - 3) साइबर सुरक्षा
 - 4) वज्र प्रहार
 - 5) अंतरिक्ष अभ्यास
- उत्तर: 5) अंतरिक्ष अभ्यास

स्पष्टीकरण:

इंटीग्रेटेड डिफेन्स स्टाफ (IDS) मुख्यालय की डिफेन्स स्पेस एजेंसी (DSA) ने 11 से 13 नवंबर 2024 तक नई दिल्ली, दिल्ली में स्पेस टेबल टॉप **एक्सरसाइज अंतरिक्ष अभ्यास-2024** का सफलतापूर्वक आयोजन किया।

i. अपनी तरह के इस पहले एक्सरसाइज ने भारत की अंतरिक्ष आधारित परिचालन क्षमताओं को मजबूत करने, अंतरिक्ष सुरक्षा के लिए भारतीय नौसेना, सेना और वायु सेना सेवाओं के एकीकरण को बढ़ाने में मदद की।

ii. एक्सरसाइज में उभरती हुई अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों, अंतरिक्ष स्थिति संबंधी जागरूकता और भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम पर केंद्रित चर्चाएँ शामिल थीं।

14. किस देश को हाल ही में (नवंबर'24 में) भारतीय नौसेना से दो जल-जेट-चालित फास्ट इंटरसेप्टर क्राफ्ट (FIC) प्राप्त हुए हैं?

- 1) श्रीलंका
- 2) मोजाम्बिक
- 3) मालदीव
- 4) सेशेल्स
- 5) मॉरीशस

उत्तर: **2) मोजाम्बिक**

स्पष्टीकरण:

भारत सरकार (GoI) के अधीन भारतीय नौसेना (IN) ने भारतीय महासागर क्षेत्र (IOR) के मित्र विदेशी राष्ट्रों के साथ अपनी क्षमता निर्माण गतिविधियों के तहत **मोजाम्बिक** सरकार को दो जल-जेट-चालित फास्ट इंटरसेप्टर क्राफ्ट (FIC) सौंपे।

i. काबो डेलगाडो क्षेत्र में समुद्री आतंकवाद और उग्रवाद से निपटने के लिए भारतीय नौसेना के जहाज **INS घड़ियाल** द्वारा भारत से मोजाम्बिक को FIC सौंपे गए।

ii. मोजाम्बिक में भारत के उच्चायुक्त रॉबर्ट शेटकिनटोंग, रक्षा सलाहकार कर्नल पुनीत अत्री और INS घड़ियाल के कमांडर राजन चिब ने **मोजाम्बिक** के **नाकाला** में FIC सौंपने के समारोह में भाग लिया और राष्ट्रीय रक्षा मंत्रालय, ऑगस्टो कैसीमिरो मुइयो ने मोजाम्बिक सरकार की ओर से क्राफ्ट स्वीकार किया।

15. मल्टी-बैरल रॉकेट लॉन्चर (MBRL) वेपन सिस्टम का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर'24 में) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा उड़ान परीक्षण पूरा किया है।

- 1) BM-21 ग्रैड
- 2) कत्युशा
- 3) HIMARS
- 4) टॉर्नेडो-G
- 5) पिनाक

उत्तर- **5) पिनाक**

स्पष्टीकरण:

14 नवंबर 2024 को, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने प्रोविजनल स्टाफ क्वालिटेटिव रिकायरमेंट्स (PSQR) वैलिडेशन ट्रायल के हिस्से के रूप में मल्टी-बैरल रॉकेट लॉन्चर (MBRL) वेपन सिस्टम, गाइडेड **पिनाक** का उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक पूरा किया।

- DRDO द्वारा ये परीक्षण विभिन्न फील्ड फायरिंग रेंज में तीन चरणों में किए गए।
- इन परीक्षणों में लॉन्चर उत्पादन एजेंसियों द्वारा अपग्रेड किए गए दो इन-सर्विस पिनाक लॉन्चरों से प्रत्येक उत्पादन एजेंसी के **12 रॉकेट** शामिल थे।
- इसका नाम भगवान शिव के दिव्य धनुष "**पिनाक**" के नाम पर रखा गया है। इसने भारतीय सेना (IA) के लिए रूसी **ग्रैड BM-21** रॉकेट लॉन्चर की जगह ली है।

- यह पिनाक वेपन सिस्टम का नवीनतम उन्नत संस्करण है, जिसने **75 किलोमीटर (km)** की स्ट्राइक रेंज का प्रदर्शन किया है और अपने लक्ष्य के 10 m के भीतर हमला करने की क्षमता रखता है।

16. उस बहुपक्षीय वार्षिक संयुक्त मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास का नाम बताइए जो भारतीय सेना (IA) द्वारा 18 से 19 नवंबर 2024 तक गुजरात में आयोजित किया गया था।

- 1)VARUNA 2024
- 2)काकाडू 2024
- 3)पिच ब्लैक 2024
- 4)नोमैडिक एलीफेंट 2024
- 5)संयुक्त विमोचन 2024

उत्तर- 5)संयुक्त विमोचन 2024

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना (IA) ने 18 से 19 नवंबर 2024 तक **अहमदाबाद और पोरबंदर, गुजरात** में बहुपक्षीय वार्षिक संयुक्त मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास, 'संयुक्त विमोचन 2024' का सफलतापूर्वक आयोजन किया।

- इस अभ्यास का आयोजन **दक्षिणी कमान के कोणार्क कोर** द्वारा किया गया था।
- इस अभ्यास ने भारत की आपदा प्रतिक्रिया तत्परता को प्रदर्शित किया, जिससे घरेलू एजेंसियों और अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभागियों के बीच सहयोग को बढ़ावा मिला।
- यह आयोजन 18 नवंबर 2024 को 'सायक्लोन इन द कोस्टल रीजन ऑफ गुजरात' विषय पर आधारित **टेबलटॉप अभ्यास (TTX)** के साथ शुरू हुआ।
- 19 नवंबर 2024 को, **चौपाटी बीच, पोरबंदर** में एक **लाइव डेमोस्ट्रेशन** में कई एजेंसियों के संयुक्त आपदा प्रतिक्रिया प्रयासों को प्रदर्शित किया गया।
- **IA, IN** और **IAF** ने 10 से 18 नवंबर 2024 तक अरुणाचल प्रदेश (AR) के **मेचुका** में **9 दिवसीय** संयुक्त सैन्य अभ्यास '**पूर्वी प्रहार**' किया, जिसमें उनकी उन्नत युद्ध तत्परता का प्रदर्शन किया गया। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

17. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने हाल ही में (नवंबर'24 में) किस राज्य में भारत की पहली लॉन्ग-रेंज हाइपरसोनिक मिसाइल का उड़ान-परीक्षण किया है?

- 1)आंध्र प्रदेश
- 2)राजस्थान
- 3)पश्चिम बंगाल
- 4)ओडिशा
- 5)तमिलनाडु

उत्तर- 4)ओडिशा

स्पष्टीकरण:

भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने ओडिशा के डॉ. A.P.J.अब्दुल कलाम द्वीप के तट पर भारत की पहली लॉन्ग-रेंज हाइपरसोनिक मिसाइल का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया।

- यह मिसाइल 1,500 km से अधिक दूरी तक विभिन्न पेलोड ले जा सकती है, जिससे भारत की सैन्य सीमा बढ़ जाती है। इसे भी DRDO ने ही विकसित किया है।

- हाइपरसोनिक मिसाइल मैक 5 (ध्वनि की गति से पाँच गुना) अधिक गति से यात्रा करती है, जो लगभग एक मील पर सेकंड है। बैलिस्टिक मिसाइलों के विपरीत, वे अत्यधिक गतिशील हैं, जिससे उन्हें पता लगाना और रोकना मुश्किल हो जाता है।
- इसे DRDO की विभिन्न प्रयोगशालाओं, विशेष रूप से हैदराबाद, तेलंगाना में डॉ. A.P.J. अब्दुल कलाम मिसाइल कॉम्प्लेक्स में व्यापक शोध के माध्यम से विकसित किया गया है।

18. स्वदेशी रूप से विकसित मशीन पिस्तौल का नाम बताइए जिसे हाल ही में (नवंबर'24 में) भारतीय सेना द्वारा पेश किया गया था?

- 1) प्रहार
- 2) ग्लॉक
- 3) अस्मी
- 4) निडार
- 5) अशानी

उत्तर- 3) अस्मी

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना (IA) ने नॉर्थेन कमांड में स्वदेशी रूप से विकसित "अस्मि" मशीन पिस्तौल की 550 इकाइयाँ पेश की हैं। यह 'आत्मनिर्भर भारत' (सेल्फ-रिलायन्स) को पूरा करने की दिशा में प्रयासों का एक हिस्सा है।

- 100% मेड-इन-इंडिया हथियार को रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के सहयोग से IA के कर्नल प्रसाद बंसोड़ ने विकसित किया था। इसका निर्माण हैदराबाद, तेलंगाना में लोकेश मशीन्स द्वारा किया गया था।
- 'अस्मि' (जिसका अर्थ 'गर्व और आत्म-सम्मान' है) एक मजबूत, कॉम्पैक्ट और विश्वसनीय हथियार है जिसे नज़दीकी लड़ाई और विशेष अभियानों के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसका अनूठा सेमी-बुलपप डिज़ाइन एक हाथ से संचालन को सक्षम बनाता है, जो पिस्तौल और सबमशीन गन दोनों के रूप में कार्य करता है।
- 50,000 रुपये प्रति यूनिट से कम की अनुमानित उत्पादन लागत के साथ, 'अस्मि' घरेलू सुरक्षा बलों को मजबूत करने के लिए तैयार है और इसमें इंटरनेशनल मार्केट्स में प्रवेश करने की क्षमता है।

19. अखिल भारतीय तटीय रक्षा अभ्यास का नाम बताइए जो हाल ही में (नवंबर'24 में) भारतीय नौसेना (IN) द्वारा दो चरणों में आयोजित किया गया था।

- 1) VARUNA
- 2) सी विजिल
- 3) ईस्टर्न ब्रिज
- 4) खान केस्ट
- 5) पर्वत प्रहार

उत्तर- 2) सी विजिल

स्पष्टीकरण:

भारतीय नौसेना (IN) ने अखिल भारतीय तटीय रक्षा अभ्यास 'सी विजिल' का चौथा संस्करण दो चरणों में आयोजित किया। तटीय रक्षा और सुरक्षा तत्परता मूल्यांकन (CDSRE) चरण 13 से 19 नवंबर, 2024 तक आयोजित किया गया और सामरिक चरण 21 से 22 नवंबर, 2024 तक केरल, लक्षद्वीप, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह सहित सभी तटीय

राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) में तटीय रक्षा और अपतटीय सुरक्षा सहित समुद्री सुरक्षा का जायजा लेने के लिए आयोजित किया गया।

- इस अभ्यास का उद्देश्य देश की समुद्री, तटीय और अपतटीय सुरक्षा को मजबूत करना है और यह पूरे 11,098 किलोमीटर (km) समुद्र तट और 2.4 मिलियन वर्ग किलोमीटर (km²) अनन्य आर्थिक क्षेत्र (EEZ) को कवर करता है।
- सी विजिल का आयोजन IN द्वारा वर्ष **2019** से हर दो साल में किया जाता है। इसे 26/11 के मुंबई आतंकवादी हमलों के बाद तटीय रक्षा को सुदृढ़ करने के लिए अपनाए गए उपायों को मान्य करने और बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया था।
- अभ्यास के दौरान, IN ने 51 स्थानों पर तटीय रक्षा और सुरक्षा तत्परता मूल्यांकन और 60 से अधिक स्थलों पर समुद्री जागरूकता सत्र भी आयोजित किए।

20. JSW डिफेंस प्राइवेट लिमिटेड द्वारा शील्ड AI के साथ साझेदारी में भारत में किस प्रकार की मानव रहित हवाई प्रणाली (USA) का निर्माण किया जाएगा?

- 1)GPS ड्रोन
 - 2)V-BAT ड्रोन
 - 3)फिक्स्ड-विंग ड्रोन
 - 4)निगरानी ड्रोन
 - 5)लड़ाकू ड्रोन
- उत्तर- 2)V-BAT ड्रोन

स्पष्टीकरण:

मुंबई (महाराष्ट्र) स्थित **JSW डिफेंस प्राइवेट लिमिटेड**, JSW ग्रुप की एक सहायक कंपनी ने भारत में ग्रुप 3 मानवरहित हवाई प्रणाली (UAS) **V-BAT** ड्रोन के निर्माण के लिए यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका (**USA**) स्थित रक्षा कंपनी **शील्ड AI** के साथ साझेदारी की है।

- JSW ग्रुप अगले दो वर्षों में लगभग **90 मिलियन अमेरिकी डॉलर** का निवेश करेगा, जिसमें अनुपालन कार्यक्रम और विनिर्माण सुविधा स्थापित करने के लिए पहले वर्ष के लिए 65 मिलियन अमेरिकी डॉलर आवंटित किए जाएंगे।
- यह पहल शील्ड AI के लिए वैश्विक केंद्र के रूप में कार्य करने के लिए भारत में V-BAT के बड़े पैमाने पर उत्पादन के लिए समर्थन को बढ़ावा देती है।
- यह निवेश JSW को स्थानीय आपूर्ति श्रृंखला स्थापित करने और V-BAT विमान के निर्माण, संयोजन और परीक्षण के लिए भारत में एक उन्नत सुविधा बनाने में सक्षम करेगा।

21. राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) ने 10वां राष्ट्रीय संयुक्त आतंकवाद-रोधी अभ्यास 'अग्निपरीक्षा अभ्यास' और 8वां राष्ट्रीय संयुक्त IED-रोधी अभ्यास 'विस्फोट कवच अभ्यास' का समापन कहाँ किया?

- 1) नई दिल्ली, दिल्ली
 - 2) गुरुग्राम, हरियाणा
 - 3) बेंगलुरु, कर्नाटक
 - 4) मुंबई, महाराष्ट्र
 - 5) विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश।
- उत्तर- 2) गुरुग्राम, हरियाणा

स्पष्टीकरण:

राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) ने हरियाणा के गुरुग्राम में NSG गैरीसन में 10वां राष्ट्रीय संयुक्त आतंकवाद-रोधी अभ्यास 'अग्निपरीक्षा अभ्यास' और 8वां राष्ट्रीय संयुक्त IED-रोधी अभ्यास 'विस्फोट कवच अभ्यास' का समापन किया।

- यह अभ्यास 3 से 16 नवंबर 2024 तक आयोजित किया गया।
- इस अभ्यास का उद्देश्य आतंकवाद और बम निरोधक परिदृश्यों से निपटने में NSG और राज्य बलों के बीच समन्वय और तालमेल को बढ़ाना था।
- अभ्यास में आंध्र प्रदेश (AP), बिहार, गुजरात, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, कर्नाटक, केरल, जम्मू & कश्मीर, पुडुचेरी और चंडीगढ़ की **31 टीमों** ने भाग लिया।
- कमांडो को खोज विधियों और बम निरोधक का प्रशिक्षण दिया गया। आतंकवाद विरोधी इकाइयों, बम निरोधक टीमों और **K9 (डॉग स्कायड) इकाइयों** के लिए कौशल को निखारा गया।
- अभ्यास का उद्देश्य गृह मंत्रालय के "ड्यूटी टू शेयर" निर्देश के अनुरूप सुरक्षा एजेंसियों के बीच सहयोग और ज्ञान साझाकरण को बढ़ावा देना था।

SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. किस देश ने हाल ही में (अक्टूबर'24 में) निम्न-कक्षा तारामंडल से संबंधित नई तकनीकों के परीक्षण के लिए याओगन-43 03 नामक सैटेलाइट का एक नया ग्रुप लॉन्च किया है?

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

उत्तर- 3) चीन

स्पष्टीकरण:

चीन ने सिचुआन प्रांत, चीन में जिचांग सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से लॉन्ग मार्च-2C कैर्रिएर रॉकेट पर याओगन-43 03 सैटेलाइट ग्रुप के रूप में जाने जाने वाले सैटेलाइट के एक नए ग्रुप को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

- यह मिशन लॉन्ग मार्च रॉकेट श्रृंखला की **542वीं उड़ान** है।
- **याओगन-43 03 सैटेलाइट** का मुख्य उद्देश्य निम्न-कक्षा तारामंडल से संबंधित नई प्रौद्योगिकियों का परीक्षण करना है, जिससे सुदूर संवेदन और संचार सहित विभिन्न अनुप्रयोगों में चीन की क्षमताओं में वृद्धि होगी।

2. किस देश ने हाल ही में (अक्टूबर'24 में) तीन तियानपिंग-3 उपग्रह प्रक्षेपित किए हैं?

- 1) भारत
- 2) चीन
- 3) जापान
- 4) म्यांमार
- 5) थाईलैंड

उत्तर- 2) चीन

स्पष्टीकरण:

22 अक्टूबर 2024 को, चीन ने लॉन्ग मार्च-6 कैरिअर रॉकेट का उपयोग करके शांक्सी प्रांत के ताइयुआन उपग्रह प्रक्षेपण केंद्र से **तीन तियानपिंग-3 उपग्रहों** को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया और उपग्रह को उसकी निर्दिष्ट कक्षा में स्थापित किया।

- प्रक्षेपित किए गए तीन उपग्रह तियानपिंग-3A (01), B (01) और B (02) उपग्रह हैं।
- इस मिशन ने लॉन्ग मार्च 6 मॉडल के 13वें प्रक्षेपण और इस वर्ष चीन के 50वें अंतरिक्ष प्रक्षेपण को चिह्नित किया। यह लॉन्ग मार्च कैरिअर रॉकेट श्रृंखला का **541वां** उड़ान मिशन भी है।
- उपग्रह का उपयोग मुख्य रूप से ग्राउंड रडार उपकरणों को कैलिब्रेट करने और रडार क्रॉस सेक्शन को मापने के लिए किया जाएगा।

3. हाल ही में (अक्टूबर '24 में) चीन द्वारा 3 अंतरिक्ष यानों के साथ लॉन्च किए गए अंतरिक्ष यान का नाम बताइए।

- 1) चांग'ई 6
- 2) अंगारा A5
- 3) शेनझोउ-19
- 4) तियानडू 1 और 2
- 5) क्यूकियाओ-2

उत्तर- 3) शेनझोउ-19

स्पष्टीकरण:

30 अक्टूबर 2024 को, चीन ने अपने **शेनझोउ-19** अंतरिक्ष यान को **3 अंतरिक्ष यानों** के साथ सफलतापूर्वक लॉन्च किया है, जिसमें दो पुरुष और एक महिला अंतरिक्ष यात्री शामिल हैं, जो अपने निम्न पृथ्वी कक्षा अंतरिक्ष स्टेशन, तियांगोंग अंतरिक्ष स्टेशन (**TSS**) के लिए छह महीने के मिशन पर हैं।

- **लॉन्ग मार्च-2F** कैरिअर रॉकेट पर सवार अंतरिक्ष यान को उत्तर-पश्चिम चीन के जिउकान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से लॉन्च किया गया।
- यह चीन के मानवयुक्त अंतरिक्ष कार्यक्रम का **33वां** उड़ान मिशन और TSS के अनुप्रयोग और विकास के दौरान **चौथा** चालक दल मिशन है।
- नए चालक दल के सदस्यों में: मिशन कमांडर **कै जुझे** शामिल हैं, जो पहले 2022 में शेनझोउ-14 मिशन में अंतरिक्ष में गए थे।
- मिशन के अन्य दो सदस्य: **सॉन्ग लिंगडोंग**, एक वायु सेना पायलट और **वांग हाओज़े** हैं, जो वर्तमान में चीन की एकमात्र महिला अंतरिक्ष यान इंजीनियर हैं, जो चीन एयरोस्पेस विज्ञान और प्रौद्योगिकी निगम के साथ काम कर रही हैं।

4. कौन संगठन हाल ही में (अक्टूबर '24 में) आउटर स्पेस में ग्रेविटेशनल वेव का अध्ययन करने के लिए इंजीनियरिंग डेवलपमेंट यूनिट टेलीस्कोप के प्रोटोटाइप का खुलासा किया है?

- 1) यूनाइटेड नेशंस ऑफिस फॉर आउटर स्पेस अफेयर्स
- 2) इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गेनाइजेशन
- 3) यूरोपियन स्पेस एजेंसी
- 4) इंटरनेशनल एस्ट्रोनॉमिकल यूनियन
- 5) नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन

उत्तर- 5) नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) स्थित नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने इंजीनियरिंग डेवलपमेंट यूनिट टेलीस्कोप के रूप में जानी जाने वाली छह टेलीस्कोप के प्रोटोटाइप का अनावरण किया, जिनसे आउटर स्पेस में ग्रेविटेशनल वेव का अध्ययन करने की उम्मीद है।

- इस टेलीस्कोप का निर्माण और संयोजन L3Harris टेक्नोलॉजीस द्वारा रोचेस्टर, न्यूयॉर्क, USA में किया गया था।
- इस टेलीस्कोप को यूरोपीयन स्पेस एजेंसी (ESA) के साथ लेजर इंटरफेरोमीटर स्पेस एंटीना (LISA) नामक एक संयुक्त मिशन के हिस्से के रूप में बनाया गया था, जो 3 स्पेसक्राफ्ट का एक त्रिकोणीय गठन है। इसे 2030 के दशक के मध्य में लॉन्च किए जाने की उम्मीद है।
- प्रोटोटाइप पूरी तरह से एम्बर रंग के ग्लास-सिरेमिक से बना है जिसे जीरोडुर कहा जाता है, जिसे जर्मनी के मेंज में शॉट द्वारा निर्मित किया जाता है।
- ग्रेविटेशनल वेव्स की खोज सबसे पहले अल्बर्ट आइंस्टीन ने 1916 में की थी।
- 2016 में, नेशनल साइंस फाउंडेशन, कैलटेक और मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (MIT) के शोधकर्ताओं के साथ लेजर इंटरफेरोमीटर ग्रेविटेशनल-वेव ऑब्जर्वेटरी (LIGO) वैज्ञानिक सहयोग ने पहली बार ग्रेविटेशनल वेव्स का पता लगाया, जिसने आइंस्टीन के सिद्धांत की विश्वसनीयता साबित की।

5. हाल ही में (नवंबर'24 में) भारत का पहला मंगल और चंद्रमा एनालॉग मिशन किस शहर में लॉन्च किया गया है?

- 1) नई दिल्ली, दिल्ली
- 2) अहमदाबाद, गुजरात
- 3) लेह, लद्दाख
- 4) बेंगलुरु, कर्नाटक
- 5) मुंबई, महाराष्ट्र

उत्तर- 3) लेह, लद्दाख

स्पष्टीकरण:

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा अंतरग्रहीय आवास में जीवन का अनुकरण करने के लिए भारत का पहला मंगल और चंद्रमा एनालॉग मिशन लेह, लद्दाख में लॉन्च किया गया है। यह मिशन ISRO, AAKA स्पेस स्टूडियो प्राइवेट लिमिटेड; लद्दाख विश्वविद्यालय; IIT (भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान) बॉम्बे, महाराष्ट्र; और लद्दाख स्वायत्त पहाड़ी विकास परिषद (LAHDC) के बीच सहयोग है।

- यह पहल भारत के अंतरिक्ष अन्वेषण लक्ष्यों, विशेष रूप से गगनयान कार्यक्रम का समर्थन करती है, जिसका उद्देश्य भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में भेजना है।
- लद्दाख को मंगल और चंद्रमा के साथ इसकी पर्यावरणीय समानताओं के कारण चुना गया था, जिसमें अत्यधिक तापमान परिवर्तन (15°C से -10°C), उच्च ऊंचाई (3,500 मीटर), और कम ऑक्सीजन स्तर (समुद्र तल का 40%) है।
- इस मिशन में एक कॉम्पैक्ट इन्फ्लेटेबल आवास, हब-1 है, जिसमें हाइड्रोपोनिक्स फ़ार्म, रसोई और स्वच्छता प्रणाली जैसी आवश्यक सुविधाएँ हैं।
- इसमें एयरलॉक, एक्स्ट्रा-व्हीक्युलर एक्टिविटीज़ (EVA) ज़ोन, सर्कैडियन लाइटिंग और एक पर्यावरण निगरानी प्रणाली जैसी उन्नत प्रौद्योगिकियाँ शामिल हैं, जो एक आत्मनिर्भर अंतरिक्ष आवास का अनुकरण करती हैं।

6. उस नीले खनिज का नाम क्या है जिसमें पानी फंसा हुआ है, जो पृथ्वी की सतह से लगभग 700 किलोमीटर नीचे एक विशाल भूमिगत महासागर बनाता है?

- 1)टोपाज
- 2)क्वार्ट्ज
- 3)सफायर
- 4)रिंगवुडाइट
- 5)हेमेटाइट

उत्तर- 4)रिंगवुडाइट

स्पष्टीकरण:

वैज्ञानिकों ने पृथ्वी के मैटल की सतह से लगभग **700 किलोमीटर** (km) नीचे स्थित एक विशाल भूमिगत 6वें महासागर की खोज का खुलासा किया है, जो पृथ्वी के सभी सतही महासागरों के आकार का तीन गुना है।

- तरल रूप में होने के बजाय, यह भूमिगत महासागर **रिंगवुडाइट** नामक एक नीले खनिज की क्रिस्टलीय संरचना के भीतर फंसे पानी से बना है।
- भूभौतिकीविद् स्टीवन जैकबसेन के नेतृत्व में शोध दल ने इस छिपे हुए जल स्रोत को उजागर करने के लिए हजारों भूकंपों से भूकंपीय डेटा का उपयोग किया।

7. हाल ही में (अक्टूबर'24 में) किस देश ने सोयूज-2.1b रॉकेट का उपयोग करके ईरान के दो उपग्रहों सहित 55 उपग्रहों को कक्षा में लॉन्च किया?

- 1)चीन
- 2)रूस
- 3)जापान
- 4)फ्रांस
- 5)भारत

उत्तर- 2)रूस

स्पष्टीकरण:

5 नवंबर 2024 को, **रूस** ने **सोयूज-2.1b रॉकेट** का उपयोग करके पूर्वी रूस में वोस्टोचनी कॉस्मोड्रोम स्पेसपोर्ट से **ईरान के दो** घरेलू रूप से निर्मित उपग्रहों **कोसर** और **होडहोड** सहित 55 उपग्रहों को कक्षा में लॉन्च किया।

- यह पहली बार है, जब रूस ने निजी तौर पर निर्मित ईरानी उपग्रहों को लॉन्च किया है।
- यह लॉन्च 2024 में रूस का 13वां लॉन्च था।
- पेलोड में 51 रूसी उपग्रह, रूसी और चीनी टीमों द्वारा संयुक्त रूप से विकसित एक उपग्रह और दो ईरानी उपग्रहों के साथ एक अन्य रूसी-जिम्बाब्वे उपग्रह शामिल थे।
- रॉकेट ने पृथ्वी के आयनमंडल और अंतरिक्ष मौसम की निगरानी के लिए दो रूसी आयनमंडल-M पृथ्वी अवलोकन उपग्रहों को ले गया है।
- कोसर उपग्रह को भूमि अवलोकन और होडहोड उपग्रह को संचार के लिए डिज़ाइन किया गया है। दोनों उपग्रहों को ईरान की निजी अंतरिक्ष कंपनी ओमिद फजा ने तेहरान, ईरान में डिज़ाइन और निर्मित किया है।
- ईरान ने 2022 के अंत में हस्ताक्षरित 1.7 बिलियन अमेरिकी डॉलर के सौदे के तहत रूस को **शाहद ड्रोन** भी भेजे हैं। संयुक्त राज्य अमेरिका सहित पश्चिमी देशों ने रूस पर यूक्रेन में इन ड्रोन का उपयोग करने का आरोप लगाया है।

8. नवंबर 2024 में फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में कैनेडी स्पेस सेंटर से जापान द्वारा स्पेस में लॉन्च किए गए दुनिया के पहले लकड़ी के उपग्रह का नाम बताएं।

- 1)ओहसुमी
- 2)मित्सुबा
- 3)गिनरेई
- 4)लिग्रोसैट
- 5)हितोमी

उत्तर- 4)लिग्रोसैट

स्पष्टीकरण:

जापान ने संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के फ्लोरिडा में नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के कैनेडी स्पेस सेंटर से स्पेस में दुनिया का पहला लकड़ी का उपग्रह 'लिग्रोसैट' लॉन्च किया। उपग्रह को 6 महीने तक पृथ्वी की परिक्रमा करनी है।

- उपग्रह को मानव रहित SpaceX रॉकेट पर लॉन्च किया गया था, जिसका उद्देश्य यह साबित करना था कि लकड़ी एक स्पेस-ग्रेड सामग्री है और स्पेस में लकड़ी की व्यवहार्यता को समझना है।
- यह 10-घन सेंटीमीटर (cm³) उपग्रह क्योटो विश्वविद्यालय और जापान में होमबिल्डर सुमितोमो फ़ॉरेस्ट्री के शोधकर्ताओं द्वारा डिज़ाइन किया गया था।
- उपग्रह को SpaceX मिशन पर इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन (ISS) भेजा गया था। उपग्रह को पृथ्वी से लगभग **400 किलोमीटर (km)** ऊपर रखा जाएगा।
- यह **होनोकी** से बना है, जो एक प्रकार का **मैग्नोलिया पेड़** है जिसका पारंपरिक रूप से तलवार के म्यान बनाने के लिए उपयोग किया जाता है।
- इस परियोजना का नेतृत्व **ताकाओ दोई** कर रहे हैं, जो एक पूर्व अंतरिक्ष यात्री हैं और अब क्योटो विश्वविद्यालय में प्रोफेसर हैं।
- धातु के उपग्रह पुनः प्रवेश के दौरान एल्युमीनियम ऑक्साइड छोड़ते हैं, जबकि लकड़ी के उपग्रह केवल न्यूनतम प्रदूषण पैदा करेंगे और परिणामस्वरूप पर्यावरण पर कम प्रभाव पड़ेगा।

9. किस देश ने हाल ही में (नवंबर'24 में) किरामेकी नंबर 3 रक्षा उपग्रह ले जाने वाले मित्सुबिशी हेवी इंडस्ट्रीज (MHI) H3 रॉकेट को लॉन्च किया है?

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

उत्तर- 2)जापान

स्पष्टीकरण:

जापान ने मित्सुबिशी हेवी इंडस्ट्रीज (MHI) H3 रॉकेट को सफलतापूर्वक लॉन्च किया है, जो जापान के दक्षिण-पश्चिमी द्वीप पर स्थित **तानेगाशिमा स्पेस सेंटर** से **किरामेकी नंबर 3** रक्षा उपग्रह को ले जा रहा है।

- किरामेकी नंबर 3 उपग्रह को सफलतापूर्वक भूस्थिर कक्षा में स्थापित किया गया।
- किरामेकी नंबर 3 उपग्रह को सभी मौसम की स्थितियों में विश्वसनीय, सुरक्षित और स्थिर संचार के लिए X-बैंड तकनीक का उपयोग करके सैन्य संचार और खुफिया जानकारी एकत्र करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (JAXA) और मित्सुबिशी हेवी इंडस्ट्रीज द्वारा विकसित H3 रॉकेट, नागरिक और सैन्य दोनों मिशनों के लिए अधिक लागत प्रभावी और बहुमुखी डिज़ाइन के साथ पुरानी H-2A श्रृंखला को बदलने के लिए तैयार है।

10. हाल ही में (नवंबर'24 में) SpaceX द्वारा लॉन्च किया गया दक्षिण कोरियाई संचार उपग्रह का नाम बताइए।

- 1)KOMPSAT-2
- 2)N-STAR a
- 3)कोरियासैट-6A
- 4)ANASIS-II
- 5)ABS-7

उत्तर- 3)कोरियासैट-6A

स्पष्टीकरण:

11 नवंबर 2024 को, **SpaceX** (स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन) ने कैनेडी स्पेस सेंटर (KSC), केप कैनावेरल, फ्लोरिडा, द यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका (USA) से **फाल्कन 9** रॉकेट पर सवार होकर दक्षिण कोरियाई संचार उपग्रह **कोरियासैट-6A** को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

- उपग्रह को KT SAT कॉर्पोरेशन लिमिटेड (दक्षिण कोरिया का राष्ट्रीय उपग्रह ऑपरेटर) के लिए लॉन्च किया गया था।
- यह फाल्कन 9 फर्स्ट-स्टेज बूस्टर की 23वीं उड़ान है।
- यह मिशन उपग्रह को तैनात करने के लिए महत्वपूर्ण था, लेकिन कंपनी की पुनः प्रयोज्य रॉकेट तकनीक की क्षमताओं को प्रदर्शित करने के लिए भी।
- कोरियासैट-6A उपग्रह का लॉन्च KT SAT की अपनी उपग्रह अवसंरचना को बढ़ाने की रणनीति का हिस्सा है, जिसमें बहु-कक्षा उपग्रह क्षमताओं की ओर उसका बदलाव भी शामिल है।
- कोरियासैट 6A को फ्रांस स्थित **थेल्स एलेनिया स्पेस** द्वारा विकसित किया गया था, जो फ्रांसीसी कंपनी थेल्स ग्रुप (67%) और इतालवी रक्षा कंपनी लियोनार्डो (33%) के बीच एक संयुक्त उद्यम (JV) है।

11. हाल ही में (नवंबर'24 में) किस देश ने रूस के अमू ओब्लास्ट में वोस्टोचनी कॉस्मोड्रोम से सोयुज-2.1b अंतरिक्ष यान पर अपना दूसरा उपग्रह, ZIMSAT-2 लॉन्च किया है?

- 1)जाम्बिया
- 2)मोजाम्बिक
- 3)बोत्सवाना
- 4)जिम्बाब्वे
- 5)दक्षिण अफ्रीका

उत्तर- 4)जिम्बाब्वे

स्पष्टीकरण:

जिम्बाब्वे गणराज्य ने रूस के अमू ओब्लास्ट में वोस्टोचनी कॉस्मोड्रोम से सोयुज-2.1b अंतरिक्ष यान पर अपना दूसरा उपग्रह, **ZIMSAT-2** सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

- यह लॉन्च जिम्बाब्वे नेशनल जीओस्पेशियल एंड स्पेस एजेंसी (**ZINGSA**) और रूस के कुर्स्क में साउथवेस्ट स्टेट यूनिवर्सिटी के बीच एक संयुक्त प्रयास था, जिसमें जिम्बाब्वे के इंजीनियरों और रूस में स्थित डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (PhD) छात्रों की मदद ली गई।
- यह लॉन्च 2022 में लॉन्च किए गए जिम्बाब्वे के पहले उपग्रह, ZIMSAT-1 की सफलता के बाद हुआ है, जो अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और नवाचार में देश की चल रही प्रगति को उजागर करता है।
- ZIMSAT-2 एक निम्न पृथ्वी अवलोकन उपग्रह है, जो विस्तृत इमेज कैप्चर करने के लिए डिज़ाइन किए गए 8-मीटर (m) स्पेशियल रिज़ॉल्यूशन वाले हाई-रिज़ॉल्यूशन **मल्टीस्पेक्ट्रल कैमरे** से लैस है।
- उपग्रह एक **डेटा ट्रांसमिशन सिस्टम** से लैस है जो एकत्रित जानकारी को ग्राउंड कंट्रोल स्टेशन पर वापस भेजने में सक्षम बनाता है।

12. हाल ही में (अक्टूबर'24 में) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (PRL) के वैज्ञानिकों की एक अंतरराष्ट्रीय टीम द्वारा खोजे गए नए शनि-आकार के एक्सोप्लैनेट का नाम बताइए।

- 1)TOI-6985a
- 2)TOI-6651b
- 3)TOI-6696a
- 4)TOI-6651
- 5)TOI-6985b

उत्तर- 2)TOI-6651b

स्पष्टीकरण:

अहमदाबाद (गुजरात) में भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (**PRL**) के वैज्ञानिकों की एक अंतरराष्ट्रीय टीम ने सूर्य जैसे तारे TOI-6651 की परिक्रमा कर रहे **शनि-आकार** के एक नए एक्सोप्लैनेट "**TOI-6651b**" की खोज की है।

- हमारे सौर मंडल के बाहर एक एक्सोप्लैनेट TOI-6651b, पृथ्वी से पांच गुना बड़ा और 60 गुना भारी है।
- इस प्लैनेट की पहचान उन्नत **PARAS-2** (PRL एडवांस्ड रेडियल वेलोसिटी अबू स्काई सर्च-2)स्पेक्ट्रोग्राफ का उपयोग करके की गई। यह PRL वैज्ञानिकों द्वारा की गई चौथी एक्सोप्लैनेट खोज है।
- यह प्लैनेट "नेप्च्यूनियन डेसर्ट" के किनारे पर स्थित है, जो एक सब-जोवियन डेसर्ट है जिसे एक तारे के करीब के क्षेत्र के रूप में परिभाषित किया जाता है (अवधि < 2-4 दिन) जहां कोई नेप्च्यून-आकार (> 0.1 MJ) एक्सोप्लैनेट नहीं पाया जाता है।
- प्लैनेट की कक्षा आकार में **थोड़ी अंडाकार** या विलक्षण है, जो इसे हमारे सौर मंडल में शनि जैसे विशिष्ट गैस दिग्गजों से अलग करती है।

13. हाल ही में (नवंबर'24 में) SpaceX के फाल्कन-9 रॉकेट द्वारा फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका में किस सैटेलाइट को लॉन्च किया गया था?

- 1)EOS-08
- 2)GSAT 20
- 3)INSAT-3DS
- 4)XPoSat
- 5)SPADEX

उत्तर- 2)GSAT 20

स्पष्टीकरण:

19 नवंबर 2024 को, **SpaceX** के फाल्कन-9 रॉकेट ने यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका (**USA**) के फ्लोरिडा में केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन के स्पेस लॉन्च कॉम्प्लेक्स 40 (**SLC-40**) से भारत के जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट (**GSAT-N2** (या **GSAT 20**)) को लॉन्च किया।

- इस सैटेलाइट को भारतीय स्पेस अनुसंधान संगठन (**ISRO**) की वाणिज्यिक शाखा न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (**NSIL**) द्वारा विकसित किया गया था।
- सैटेलाइट लॉन्च के लिए NSIL और SpaceX के बीच यह पहला सहयोग है।
- इस सैटेलाइट लॉन्च की लागत **60-70 मिलियन अमेरिकी डॉलर** के बीच है, जिसमें से NSIL ने इस लॉन्च के लिए लगभग **500 करोड़ रुपये** का भुगतान किया है।
- GSAT-N2 या GSAT-20 एक **4,700 किलोग्राम (Kg)** का सैटेलाइट है जो भारत के किसी भी अन्य स्वदेशी रॉकेट से भारी है।
- इस सैटेलाइट का मिशन-जीवन **14 वर्ष** है और यह पूरे भारत और यहां तक कि दूरदराज के क्षेत्रों में आवश्यक इंटरनेट और संचार सेवाएं प्रदान करेगा।

14. नवंबर 2024 में पिक्सल द्वारा पेश किए गए छह नेक्स्ट-जेन सैटेलाइट के कॉन्स्टेलेशन का नाम क्या है?

1) स्टारबर्स्ट

2) फायरफ्लाइज़

3) नेक्स्टसैट

4) एस्ट्रोस्पाक्स

5) सुपरनोवा

उत्तर- 2) फायरफ्लाइज़

स्पष्टीकरण:

बेंगलुरु (कर्नाटक) स्थित स्पेस स्टार्ट-अप **पिक्सल**, जो हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजिंग और पृथ्वी अवलोकन में माहिर है, उसने छह नेक्स्ट-जेन के हाइपरस्पेक्ट्रल सैटेलाइट का एक कॉन्स्टेलेशन "**फायरफ्लाइज़**" पेश किया है।

फायरफ्लाइज़ को **2025** में लॉन्च किया जाना है।

- फायरफ्लाइज़ अपने मूल 5-मीटर रिज़ॉल्यूशन, 150 से अधिक स्पेक्ट्रल बैंड और 40 किलोमीटर (Km) चौड़े पट्टी के साथ बेजोड़ सटीकता प्रदान करेगा, जो कॉन्स्टेलेशन को दैनिक आधार पर दुनिया के किसी भी हिस्से तक पहुँचने में सक्षम बनाता है।
- यह फसल रोगों का शीघ्र पता लगाने, जल तनाव का पता लगाने, वास्तविक समय में वनों की कटाई की निगरानी और समुद्री प्रदूषण पर नज़र रखने जैसे महत्वपूर्ण डेटा प्रदान करेगा।
- फायरफ्लाइज़ को दुनिया को कैप्चर करने और बेहतर भविष्य के लिए प्रभावशाली निर्णय लेने के लिए आवश्यक स्पष्टता और विवरण प्रदान करने के लिए बनाया गया है।

15. किस प्रयोगशाला ने हाल ही में (नवंबर'24 में) सिलिकॉन कार्बाइड (SiC) वेफर्स के निर्माण और मोनोलिथिक माइक्रोवेव इंटीग्रेटेड सर्किट (MMIC) के साथ गैलियम नाइट्राइड (GaN) हाई इलेक्ट्रॉन मोबिलिटी ट्रांजिस्टर (HEMT) के निर्माण के लिए स्वदेशी तकनीक विकसित की है?

1) एडवांस्ड सिस्टम्स लेबोरेटरी

2) सॉलिड स्टेट फिजिक्स लेबोरेटरी

3) हाई एनर्जी मैटेरियल्स रिसर्च लेबोरेटरी

4) डिफेन्स मेटलर्जिकल रिसर्च लेबोरेटरी

5) डिफेन्स बायो-इंजीनियरिंग & एलेक्ट्रोमेडिकल लेबोरेटरी

उत्तर- 2) **सॉलिड स्टेट फिजिक्स लेबोरेटरी**

स्पष्टीकरण:

नई दिल्ली स्थित **सॉलिड स्टेट फिजिक्स लेबोरेटरी (SSPL)**, जो रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) की इकाई है, ने सिलिकॉन कार्बाइड (**SiC**) वेफर्स के निर्माण और मोनोलिथिक माइक्रोवेव इंटीग्रेटेड सर्किट (**MMIC**) के साथ-साथ गैलियम नाइट्राइड (**GaN**) हाई इलेक्ट्रॉन मोबिलिटी ट्रांजिस्टर (**HEMT**) के निर्माण के लिए स्वदेशी तकनीक विकसित की है।

- **4-इंच SiC** वेफर्स उच्च दक्षता वाले पावर इलेक्ट्रॉनिक्स को सक्षम करते हैं, जबकि **GaN HEMT** (150 वाट (W) तक) रडार और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध जैसे उच्च-आवृत्ति और उच्च-शक्ति अनुप्रयोगों के लिए आवश्यक हैं।
- X-बैंड आवृत्तियों के लिए 40W की क्षमता वाला **MMIC** माइक्रोवेव संचार और उपग्रह प्रणालियों का समर्थन करता है।
- ये प्रौद्योगिकियाँ बेहतर दक्षता, कम आकार और बेहतर प्रदर्शन प्रदान करती हैं, जिससे वे सैन्य प्रणालियों, 5G/उपग्रह संचार और नवीकरणीय ऊर्जा अनुप्रयोगों के लिए महत्वपूर्ण बन जाती हैं।

16. किस संगठन ने हाल ही में (नवंबर '24 में) जहाज और बूस्टर क्षमताओं पर लिफाफे का विस्तार करने के लिए स्टारशिप रॉकेट का 6वां उड़ान परीक्षण शुरू किया है?

1) स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन

2) यूरोपीयन स्पेस एजेंसी

3) चाइना नेशनल स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन

4) इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गनाइजेशन

5) जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी

उत्तर- 1) **स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन**

स्पष्टीकरण:

19 नवंबर 2024 को, **स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन (SpaceX)** ने जहाज और बूस्टर क्षमताओं पर लिफाफे का विस्तार करने के लिए **स्टारशिप रॉकेट का 6वां उड़ान परीक्षण** शुरू किया। स्टारशिप को साउथ टेक्सास, टेक्सास, यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका (USA) में स्टारबेस सुविधा से लॉन्च किया गया था।

- रॉकेट का सुपर हैवी बूस्टर लॉन्च टॉवर द्वारा पकड़े जाने के बजाय **मैक्सिको की खाड़ी** में दुर्घटनाग्रस्त हो गया।
- SpaceX ने सूचित किया कि बूस्टर पकड़ने के लिए सभी मानदंड पूरे नहीं हुए थे, इसलिए फ्लाइट डायरेक्टर ने बूस्टर को लॉन्च साइट पर वापस जाने का आदेश नहीं दिया।
- यह **2023** के बाद से पूरी तरह से इकट्ठे स्टारशिप का **6वां** लॉन्च था। पहले **तीन विस्फोट** हो गए थे।
- यह दुनिया के सबसे बड़े और सबसे शक्तिशाली रॉकेट का **नवीनतम** परीक्षण था। रॉकेट का उपयोग SpaceX और नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) द्वारा अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा पर और अंततः मंगल ग्रह पर वापस लाने के लिए किया जाना है।
- NASA इस दशक के अंत में लगातार मिशनों पर स्टारशिप के माध्यम से अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा पर उतारने के लिए SpaceX को **4 बिलियन अमेरिकी डॉलर** से अधिक का भुगतान कर रहा है।

- SpaceX का लक्ष्य अंततः **पूरे 400-फुट (121-मीटर) स्टारशिप** को वापस लाना और उसका पुनः उपयोग करना है। इस पूर्ण पैमाने पर पुनर्चक्रण से चंद्रमा और मंगल पर कार्गो और लोगों को ले जाने की लागत कम हो जाएगी।
- **स्टारशिप** एक पूरी तरह से पुनः उपयोग योग्य परिवहन प्रणाली है जो चालक दल और कार्गो दोनों को पृथ्वी की कक्षा, चंद्रमा, मंगल और उससे आगे ले जाने में सक्षम है।

17. किस कंपनी ने हाल ही में (नवंबर '24 में) अपनी 9वीं मानव अंतरिक्ष उड़ान और न्यू शेपर्ड कार्यक्रम (NS-28) के लिए 28वीं उड़ान पूरी की है?

- 1)लॉकहीड मार्टिन
- 2)फायरफ्लाई एयरोस्पेस
- 3)रॉकेट लैब
- 4)ब्लू ओरिजिन
- 5)SpaceX

उत्तर- 4)ब्लू ओरिजिन

स्पष्टीकरण:

22 नवंबर 2024 को, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) स्थित लॉन्च सर्विस प्रोवाइडर, **ब्लू ओरिजिन** ने अपनी **9वीं** मानव अंतरिक्ष उड़ान और न्यू शेपर्ड कार्यक्रम (**NS-28**) के लिए 28वीं उड़ान सफलतापूर्वक पूरी की। इस उपकक्षीय यात्रा में USA के वेस्ट टेक्सास में लॉन्च साइट वन से न्यू शेपर्ड रॉकेट पर सवार होकर 6 पर्यटक अंतरिक्ष में गए।

- अंतरिक्ष यात्री दल में **एमिली डॉन कैलेंड्रेली**, जो STEM शिक्षा की समर्थक हैं; शेरोन हेगल & मार्क हेगल, जो अपने दूसरे ब्लू ओरिजिन मिशन पर हैं; ऑस्टिन लिटरल, जिनकी भागीदारी लाइवस्ट्रीम शॉपिंग प्लेटफॉर्म व्हाटनॉट द्वारा प्रायोजित थी; J.D. रसेल, जो एक पूर्व गेम वार्डन और उद्यमी हैं; और हैक वोल्फॉन्ड, एक कनाडाई निवेश फर्म के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) शामिल थे।
- नवंबर 2024 तक, कार्यक्रम ने **43 मनुष्यों** को कार्मन रेखा, अंतरिक्ष की अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त सीमा से ऊपर उड़ाया है।
- एमिली डॉन कैलेंड्रेली, जिन्हें '**द स्पेसगैल**' के नाम से जाना जाता है, एक एमी-नामांकित टेलीविजन होस्ट, एक बेस्टसेलिंग लेखिका, कंटेंट क्रिएटर हैं। वह राष्ट्रीय स्तर पर प्रसारित विज्ञान श्रृंखला की एकमात्र होस्ट बनने वाली पहली अमेरिकी महिला बनीं।
- वह **100वीं महिला** अंतरिक्ष यात्री बनीं।

18. हाल ही में (नवंबर '24 में) चीन के झुहाई में 15वीं चीन अंतरराष्ट्रीय विमानन और एयरोस्पेस प्रदर्शनी के दौरान अनावरण किए गए पांचवीं पीढ़ी के स्टील्थ फाइटर जेट का नाम बताइए।

- 1)शेनयांग J-35
- 2)होंगडू N-5
- 3)चेंगदू J-20
- 4)बोइंग 787-9
- 5)सुखोई Su-57

उत्तर- 1)शेनयांग J-35

स्पष्टीकरण:

नवंबर 2024 में, चीन ने झुहाई, चीन में 15वीं चीन अंतर्राष्ट्रीय विमानन और एयरोस्पेस प्रदर्शनी के दौरान अपने पांचवीं पीढ़ी के स्टील्थ फाइटर जेट **शेनयांग J-35** का अनावरण किया है।

- इसके साथ ही, चीन संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के बाद दुनिया का दूसरा ऐसा देश बन गया है जिसके पास एक से अधिक पांचवीं पीढ़ी के फाइटर जेट हैं।
- J-35 एक ट्विन-इंजन, सिंगल-सीट सुपरसोनिक स्टील्थ फाइटर है जिसे **चीन** ने मल्टीरोल मिशन के लिए विकसित किया है।
- J-35 का डिज़ाइन U.S. लॉकहीड मार्टिन F-35 से काफी मिलता-जुलता है, मुख्य अंतर यह है कि J-35 दो इंजनों से सुसज्जित है, जबकि F-35 में एक ही इंजन है।

SPORTS

1. ग्लासगो, स्कॉटलैंड में होने वाले राष्ट्रमंडल खेलों 2026 के 23वें संस्करण में कितने खेल शामिल होंगे?

- 1)24
- 2)19
- 3)14
- 4)10
- 5)8

उत्तर- 4)10

स्पष्टीकरण:

22 अक्टूबर 2024 को, राष्ट्रमंडल खेल महासंघ (CGF) ने घोषणा की कि **रेसलिंग, बैडमिंटन, हॉकी, क्रिकेट और शूटिंग** सहित अन्य प्रमुख खेलों को राष्ट्रमंडल खेल 2026 (CWG 2026) से बाहर कर दिया गया है। CWG का 23वाँ संस्करण ग्लासगो, स्कॉटलैंड में 23 जुलाई, 2026 से 2 अगस्त, 2026 तक आयोजित होने वाला है।

- राष्ट्रमंडल खेल 2026 के लिए बाहर रखे गए खेल हॉकी, क्रिकेट, बैडमिंटन, कुश्ती, टेबल टेनिस (TT), डाइविंग, रग्बी सेवन्स, बीच वॉलीबॉल, माउंटेन बाइकिंग, स्कैश और लयबद्ध जिमनास्टिक हैं।
- इसके साथ ही, 2022 बर्मिंघम CWG में 19 खेल आयोजनों की तुलना में कुल खेल आयोजनों की संख्या घटकर **10** हो गई है।
- CWG 2026 में अब **10** खेल शामिल होंगे जिनमें: एथलेटिक्स और पैरा एथलेटिक्स (ट्रैक & फील्ड), तैराकी और पैरा तैराकी, कलात्मक जिमनास्टिक, ट्रैक साइकिलिंग और पैरा ट्रैक साइकिलिंग, नेटबॉल, भारोत्तोलन और पैरा पावरलिफ्टिंग, मुक्केबाजी, जूडो, बाउल्स और पैरा बाउल्स, और 3×3 बास्केटबॉल और 3×3 व्हीलचेयर बास्केटबॉल शामिल हैं।
- यह राष्ट्रमंडल देशों के एथलीटों को शामिल करने वाला एक **चतुर्भुज** अंतरराष्ट्रीय बहु-खेल आयोजन है। पहला राष्ट्रमंडल खेल **1930** में हैमिल्टन, ओंटारियो, कनाडा में आयोजित किया गया था। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

2. खो खो फेडरेशन ऑफ इंडिया (KKFI) की टैगलाइन क्या है, जिसने हाल ही में (अक्टूबर'24 में) 2025 के पहले खो खो वर्ल्ड कप के लिए अनावरण किया है?

- 1)ChaseTheSpirit
- 2)KhoKhoUnites

3)WorldOnTheRun

4)KhoKhoChampions

5)TheWorldGoesKho

उत्तर- 5)TheWorldGoesKho

स्पष्टीकरण:

भारतीय खो-खो महासंघ (KKFI) ने नई दिल्ली, दिल्ली के त्यागराज स्टेडियम में आयोजित एक भव्य कार्यक्रम के दौरान 2025 में होने वाले पहले **खो-खो वर्ल्ड कप** के लिए **लोगो** और **टैगलाइन - #TheWorldGoesKho** का अनावरण किया।

- यह टूर्नामेंट **13 से 19 जनवरी 2025 तक नई दिल्ली, दिल्ली** में होने वाला है। इस आयोजन में पुरुष और महिला दोनों वर्गों में 24 देशों की भागीदारी होगी।
- टूर्नामेंट में नए नियम पेश किए जाएंगे, जिसमें "वज़ीर" नामक अवधारणा भी शामिल है, जिसे खेल को दर्शकों के लिए अधिक अनुकूल और आकर्षक बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

3. हाल ही में (अक्टूबर'24 में) मैक्सिको के ट्लैक्सकाला में आयोजित ट्लैक्सकाला 2024 हुंडई तीरंदाजी विश्व कप फाइनल में महिला रिकर्व स्पर्धा में किसने रजत पदक हासिल किया है?

1)शीतल देवी

2)दीपिका कुमारी

3)अवनी लेखारा

4)सिफ्ट कौर समरा

5)चमारी अथापथु

उत्तर- 2)दीपिका कुमारी

स्पष्टीकरण:

भारतीय महिला तीरंदाज दीपिका कुमारी ने 19-20 अक्टूबर, 2024 को मैक्सिको के **ट्लैक्सकाला** में आयोजित **ट्लैक्सकाला 2024 हुंडई तीरंदाजी विश्व कप फाइनल** में **महिला रिकर्व स्पर्धा** में रजत पदक हासिल किया है। यह उपलब्धि विश्व कप फाइनल में उनका 6वां पदक है। यह फाइनल में उनकी 9वीं उपस्थिति थी।

- चीन की **ली जियामन** ने स्वर्ण पदक जीता।
- विश्व तीरंदाजी द्वारा आयोजित तीरंदाजी विश्व कप का **18वां** संस्करण।
- दीपिका कुमारी ने क्वार्टर फाइनल में चीन की यांग शियाओली को 6-0 से और सेमीफाइनल में मैक्सिको की एलेजांद्रा वालेंसिया को 6-4 से हराया।
- **डोला बनर्जी** 2007 में दुबई, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में विश्व कप फाइनल में स्वर्ण पदक जीतने वाली एकमात्र भारतीय हैं।

4. किस हॉकी खिलाड़ी ने हाल ही में (अक्टूबर'24 में) अपने संन्यास की घोषणा की है?

1)नमिता टोप्पो

2)सूरज लता देवी

3)वंदना कटारिया

4)रानी रामपाल

5)हरमनप्रीत सिंह

उत्तर- 4)रानी रामपाल

स्पष्टीकरण:

भारत की पूर्व महिला हॉकी टीम की कप्तान और पद्म श्री पुरस्कार विजेता **रानी रामपाल** (29 वर्षीय) ने हॉकी से संन्यास की घोषणा की।

- वह भारतीय महिला हॉकी टीम का हिस्सा थीं, जिसने इतिहास में पहली बार बैक-टू-बैक ओलंपिक गेम्स के लिए क्वालीफाई करने की उपलब्धि हासिल की।
- उन्होंने 2018 एशियन गेम्स के दौरान भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तानी की और रजत पदक जीता।
- भारत सरकार ने उन्हें 2020 में गेम्स के लिए **पद्म श्री** पुरस्कार और 2020 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार (अब मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार) से सम्मानित किया।
- उन्हें 2016 में अर्जुन पुरस्कार और 2019 में वर्ल्ड गेम्स एथलीट ऑफ द ईयर भी मिला।

5. किसने हाल ही में (अक्टूबर '24 में) तिराना, अल्बानिया में 7वें यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग (UWW) अंडर-23 वर्ल्ड रेसलिंग चैम्पियनशिप 2024 में पुरुषों के फ्रीस्टाइल 57 kg श्रेणी में स्वर्ण पदक जीता?

1) अब्दुमलिक कराचोव

2) सुजीत कलकल

3) चिराग चिक्कारा

4) अभिषेक ढाका

5) अमन सेहरावत

उत्तर- 3) चिराग चिक्कारा

स्पष्टीकरण:

भारतीय पहलवान **चिराग चिक्कारा** ने **21 से 27 अक्टूबर 2024** तक तिराना, अल्बानिया में आयोजित यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग (UWW) अंडर-23 (U23) वर्ल्ड रेसलिंग चैम्पियनशिप 2024 के **7वें** संस्करण के फाइनल में किर्गिस्तान के **अब्दुमलिक कराचोव** को हराकर **मेंस फ्रीस्टाइल 57 kg वर्ग** में स्वर्ण पदक जीता।

- 18 वर्षीय चिक्कारा अंडर 23 वर्ल्ड चैम्पियनशिप में **स्वर्ण** पदक जीतने वाले केवल **दूसरे** भारतीय पुरुष पहलवान और कुल मिलाकर तीसरे पहलवान बन गए।
- **अमन सेहरावत** (57 kg) 2022 में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय बने। **रीतिका हुड्डा** को 2023 में विमेंस 76 kg श्रेणी में स्वर्ण पदक मिला। 2018 में, **रवि कुमार दहिया** ने **57 kg वर्ग** में **रजत पदक जीता**।
- **भारत ने एक स्वर्ण, एक रजत और सात कांस्य सहित कुल नौ पदक जीते**, जिससे देश 82 अंकों के साथ टीम स्टैंडिंग में **ईरान** (158), **जापान** (102) और **अजरबैजान** (100) से पीछे चौथे स्थान पर रहा।
- **मेंस फ्रीस्टाइल** कुश्ती में चार पदकों के साथ, भारत ईरान, जापान और अजरबैजान के बाद **चौथे** स्थान पर रहा।

6. हाल ही में (अक्टूबर '24 में) टोक्यो, जापान में बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) जापान पैरा बैडमिंटन इंटरनेशनल 2024 में भारत ने कितने पदक जीते हैं?

1) 9

2) 14

3) 19

4) 22

5) 24

उत्तर- 5) 24

स्पष्टीकरण:

भारतीय पैरा बैडमिंटन खिलाड़ियों ने 22 अक्टूबर से 27 अक्टूबर 2024 तक टोक्यो, जापान में आयोजित बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) जापान पैरा बैडमिंटन इंटरनेशनल 2024 में कुल 24 पदक (6 स्वर्ण, 9 रजत और 9 कांस्य पदक) जीते।

- शिवराजन ने दो स्वर्ण पदक- एक पुरुष एकल SH6 वर्ग में और दूसरा पुरुष युगल में सुदर्शन सरवनकुमार मुथुसामी के साथ साझेदारी में हासिल किए।
- सुकांत ने पुरुष एकल (SL4) में स्वर्ण और पुरुष युगल (SL3-SL4) में साथी दिनेश राजैया के साथ रजत जीता जबकि नवीन शिवकुमार और सूर्यकांत यादव ने कांस्य पदक हासिल किए।
- पुरुष युगल (MD SL3-SU5) फाइनल में उमेश विक्रम कुमार और सूर्यकांत यादव ने स्वर्ण पदक जीता, जबकि सुकांत कदम और दिनेश राजैया ने रजत पदक जीता।
- महिला एकल SU5 में, मनीषा रामदास ने जापान की मामिको टोयोडा को हराकर स्वर्ण पदक जीता, जबकि नीरज ने कोरलीन बर्जरॉन से हारकर महिला SL3 श्रेणी में रजत पदक जीता।
- पुरुष युगल SU5 में, हार्दिक मक्कड़ और रूथिक रघुपति ने स्वर्ण पदक जीता, जबकि देव राठी और इंडोनेशिया के बार्टलोमीज म्रोज ने रजत पदक हासिल किया। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

7. हाल ही में (नवंबर'24 में) ब्राजील के साओ पाउलो में फॉर्मूला 1 (F1) ब्राजीलियन ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2024 किसने जीता है?

- 1) मैक्स वर्स्टेपेन
- 2) एस्टेबन ओकन
- 3) ऑस्कर पियास्त्री
- 4) पियरे गैस्ली
- 5) लैंडो नॉरिस

उत्तर- 1) मैक्स वर्स्टेपेन

स्पष्टीकरण:

डच-बेल्जियम रेड बुल ड्राइवर मैक्स वर्स्टेपेन ने 3 नवंबर 2024 को ब्राजील के साओ पाउलो में इंटरलागोस सर्किट में आयोजित होने वाले टूर्नामेंट में 17वें स्थान से शुरुआत करने के बावजूद फॉर्मूला 1 (F1) ब्राजीलियन ग्रैंड प्रिक्स (GP) 2024 जीता।

- यह जीत मैक्स वर्स्टेपेन का लगातार चौथा F1 खिताब है। यह 2024 सीज़न की उनकी 8वीं जीत भी है।
- एल्पाइन रेनॉल्ट के एस्टेबन ओकन (फ्रांस) दूसरे स्थान पर रहे, जबकि पियरे गैस्ली (फ्रांस) (एल्पाइन रेनॉल्ट) तीसरे स्थान पर रहे।
- वेरस्टेपेन ने तीन फॉर्मूला वन वर्ल्ड ड्राइवर्स चैंपियनशिप खिताब जीते हैं, जो उन्होंने 2021 से 2023 तक रेड बुल के साथ लगातार जीते, और 10 सीज़न में 62 ग्रैंड प्रिक्स जीते हैं।
- 2024 साओ पाउलो ग्रैंड प्रिक्स तक, वेरस्टेपेन ने फॉर्मूला वन में 62 रेस जीत, 40 पोल पोजिशन, 33 सबसे तेज़ लैप और 111 पोजिशन हासिल किए हैं।
- सबसे कम उम्र के ग्रैंड प्रिक्स विजेता होने के अलावा, उनके नाम कई फॉर्मूला वन रिकॉर्ड हैं।

8. हाल ही में (अक्टूबर'24 में) नई दिल्ली, दिल्ली में PWR DUPR इंडिया मास्टर्स पिकलबॉल चैंपियनशिप में पहला पुरुष युगल खिताब किसने जीता है?

- 1) लिण्डर लाज़ारो और विली चुंग
 - 2) हर्ष शाह और धीरेन पटेल
 - 3) अरमान भाटिया और हर्ष मेहता
 - 4) केंटा मियोशी और टॉम इवांस
 - 5) रोमन एस्टारेजा और मिशेल हरग्रेव्स
- उत्तर- 3) अरमान भाटिया और हर्ष मेहता

स्पष्टीकरण:

भारत के शीर्ष युगल पिकलबॉल खिलाड़ी, अरमान भाटिया और हर्ष मेहता ने नई दिल्ली, दिल्ली के दिल्ली लॉन टेनिस एसोसिएशन (DLTA) स्टेडियम में PWR DUPR इंडिया मास्टर्स पिकलबॉल चैंपियनशिप में पहला पुरुष युगल खिताब जीतने के लिए यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका (USA) के रोमन एस्टारेजा और मिशेल हरग्रेव्स को हराया।

- यह अरमान भाटिया का इस इवेंट का तीसरा खिताब है। उन्होंने पुरुष एकल और मिश्रित युगल खिताब भी जीते हैं।
- PWR DUPR इंडिया मास्टर्स, एक PWR 700 पिकलबॉल इवेंट, 24 से 27 अक्टूबर 2024 तक दिल्ली में हुआ, जिसमें 750 खिलाड़ी शामिल हुए।
- अरमान भाटिया ने पुरुष एकल खिताब जीता और सोफिया सेविंग ने महिला एकल खिताब जीता।
- अरमान भाटिया और हर्ष मेहता ने पुरुष युगल खिताब जीता और रूस वैन रीक और कैटलिन हार्ट ने महिला युगल खिताब जीता।
- अरमान भाटिया और रूस वैन रीक ने मिश्रित युगल खिताब जीता।

9. 16 अक्टूबर से 5 नवंबर 2024 तक आयोजित न्यूजीलैंड टूर ऑफ इंडिया 2024, 3-टेस्ट सीरीज़ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु सही है/हैं?

- A) न्यूजीलैंड ने इतिहास रच दिया और तीन मैचों की टेस्ट सीरीज़ में भारत को हराने वाली और 69 वर्षों में भारत में टेस्ट सीरीज़ जीतने वाली पहली टीम बन गई।
- B) रोहित शर्मा न्यूजीलैंड के खिलाफ टेस्ट के तीसरे दिन टेस्ट मैचों में अपना 9,000वां रन बनाकर क्रिकेटर्स के एक विशिष्ट समूह में शामिल हो गए।
- C) ऋषभ पंत ने तीन मैचों की श्रृंखला के तीसरे और अंतिम टेस्ट के दौरान न्यूजीलैंड के खिलाफ सबसे तेज अर्धशतक (केवल 36 गेंदों में 50 रन) बनाया।

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

उत्तर- 2) केवल A & C

स्पष्टीकरण:

न्यूजीलैंड टूर ऑफ इंडिया 2024 3 टेस्ट मैचों की सीरीज़ थी जो रोहित शर्मा (भारत) और टॉम लैथम (न्यूजीलैंड) की कप्तानी में 16 अक्टूबर से 5 नवंबर 2024 तक आयोजित की गई थी।

- टेस्ट सीरीज़ 2023-2025 इंटरनेशनल क्रिकेट कॉउंसिल (ICC) वर्ल्ड टेस्ट चैंपियनशिप का हिस्सा थी।

- न्यूजीलैंड ने इतिहास रच दिया और तीन मैचों की टेस्ट सीरीज में भारत को हराने वाली **पहली** टीम बन गई और **69** साल में भारत में टेस्ट सीरीज जीतने वाली पहली टीम बन गई।
- भारत को **24** साल बाद टेस्ट सीरीज में **सूपड़ा साफ** का सामना करना पड़ा और **12** साल बाद **सीरीज में हार** का सामना करना पड़ा, क्योंकि न्यूजीलैंड ने भारत को 3-0 से हराया।
- विराट कोहली न्यूजीलैंड के खिलाफ टेस्ट के तीसरे दिन टेस्ट मैचों में अपना **9,000वां रन** बनाकर क्रिकेटर्स के एक विशिष्ट समूह में शामिल हो गए।
- वे **सचिन तेंदुलकर, राहुल द्रविड़** और **सुनील गावस्कर** के बाद यह उपलब्धि हासिल करने वाले **चौथे** भारतीय भी बन गए।
- ऋषभ पंत ने वानखेड़े स्टेडियम में तीन मैचों की सीरीज के तीसरे और अंतिम टेस्ट के दौरान न्यूजीलैंड के खिलाफ **सबसे तेज** अर्धशतक (सिर्फ **36** गेंदों में 50 रन) बनाया। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

10. हाल ही में (नवंबर'24 में) चेन्नई ग्रैंडमास्टर्स 2024 के दूसरे संस्करण में मास्टर्स का खिताब किसने जीता है?

- 1)लेवोन अरोनियन
- 2)अर्जुन एरिगैसी
- 3)अभिमन्यु पुराणिक
- 4)अरविंद चिदंबरम
- 5)प्रणव वेंकटेश

उत्तर- 4)अरविंद चिदंबरम

स्पष्टीकरण:

ग्रैंडमास्टर (GM) **अरविंद चिदंबरम** (4.5 अंक) ने GM लेवोन अरोनियन (आर्मेनिया) और अर्जुन एरिगैसी (भारत) के साथ पहले स्थान पर बराबरी करने और टाईब्रेक के फाइनल में अरोनियन को 2-0 के स्कोर से हराकर मास्टर्स खिताब जीता। चेन्नई ग्रैंडमास्टर्स 2024 का **दूसरा** संस्करण **5 नवंबर से 11 नवंबर 2024** तक चेन्नई, तमिलनाडु (TN) में **अन्ना सेंटेनरी लाइब्रेरी** में आयोजित किया गया।

- इस बीच, चैलेंजर्स श्रेणी में, GM **प्रणव वेंकटेश** (5.5 अंक) लियोन मेंडोंका (भारत) के साथ ड्रॉ करके विजयी हुए और इस तरह प्रतियोगिता चार जीत और तीन ड्रॉ के साथ समाप्त हुई।
- अरविंद चिदंबरम, लेवोन अरोनियन और अर्जुन एरिगैसी ने सात क्लासिकल राउंड के बाद 4.5 अंक बराबर किए और इस तरह से प्रत्येक ने **11 लाख रुपये** का नकद पुरस्कार जीता।
- प्रणव ने 20 लाख रुपये की कुल पुरस्कार राशि में से **6 लाख रुपये** की पुरस्कार राशि जीती।
- अरविंद ने इंडियन अंडर 19 (U19) चैस चैंपियनशिप जीती 12 वर्ष की आयु है।
- उन्होंने **2014** में अपना इंटरनेशनल मास्टर खिताब और **2015** में अपना ग्रैंडमास्टर खिताब अर्जित किया।
- नवंबर 2024 तक, उनकी वर्ल्ड रैंकिंग **29** और इंटरनेशनल चैस फेडरेशन (FIDE) रेटिंग **2706** है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

11. हॉकी इंडिया (HI) ने हाल ही में (नवंबर'24 में) भारतीय हॉकी के _____ वर्ष को चिह्नित करने के लिए एक साल के जश्न की घोषणा की है।

- 1)50वां
- 2)75वां
- 3)100वां

4)150वां

5)200वां

उत्तर- 3)100वां

स्पष्टीकरण:

7 नवंबर 2024 को, **हॉकी इंडिया (HI)** ने भारतीय हॉकी के **100वें वर्ष को चिह्नित** करने के लिए एक साल के जश्र की घोषणा की। **2025**, हॉकी इंडिया का **शताब्दी वर्ष**, भारत में हॉकी के भविष्य के लिए अद्वितीय उत्कृष्टता और दृष्टि की एक शताब्दी के लिए एक श्रद्धांजलि है।

- हॉकी इंडिया का गठन **7 नवंबर 1925** को ग्वालियर, मध्य प्रदेश (MP) में हॉकी के लिए भारत की पहली राष्ट्रीय संस्था के रूप में किया गया था।
- त्सव के एक हिस्से के रूप में, हॉकी इंडिया ने 7 साल के विराम के बाद पुरुष हॉकी इंडिया लीग (HIL) को फिर से लॉन्च किया और महिला HIL के शुभारंभ की भी घोषणा की।

12. किस क्रिकेटर ने हाल ही में (अक्टूबर'24 में) अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की है?

1)मैथ्यू वेड

2)डेविड वार्नर

3)जेम्स एंडरसन

4)नील वैगनर

5)विल पुकोवस्की

उत्तर- 1)मैथ्यू वेड

स्पष्टीकरण:

ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेटर **मैथ्यू वेड** (36 वर्षीय) ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की और नवंबर 2024 में पाकिस्तान के खिलाफ ट्वेंटी 20 (T20) श्रृंखला के लिए ऑस्ट्रेलिया की राष्ट्रीय टीम के साथ विकेटकीपिंग और फील्डिंग कोच बनेंगे।

- **मैथ्यू वेड** ने 36 टेस्ट खेले हैं और चार शतकों के साथ 1,613 रन बनाए हैं, जिसमें 2019 एशेज में 117 का सर्वोच्च स्कोर शामिल है।
- उन्होंने तीनों प्रारूपों में ऑस्ट्रेलिया के लिए 225 अंतरराष्ट्रीय मैच खेले हैं। उन्होंने 97 ODI खेले हैं, जिसमें 1,867 रन बनाए हैं और 92 T20I में 1,202 रन बनाए हैं।
- उन्होंने 13 साल तक ऑस्ट्रेलिया के लिए खेला और दिसंबर 2020 से फरवरी 2024 के बीच T20 कप्तान के रूप में कार्य किया।

13. "सुल्तान ऑफ जोहोर कप जूनियर अंडर 21 मेंस हॉकी टूर्नामेंट 2024" का 12वां संस्करण हाल ही में (नवंबर'24 में) मलेशिया के जोहोर बाहरू के तमन दया हॉकी स्टेडियम में संपन्न हुआ।

_____ (देश) ने सुल्तान ऑफ जोहोर कप 2024 जीता है और भारत ने _____ पदक जीता है।

1)थाईलैंड, कांस्य

2)मलेशिया, रजत

3)ग्रेट ब्रिटेन, कांस्य

4)जर्मनी, रजत

5)जापान, कांस्य

उत्तर: 3) ग्रेट ब्रिटेन, कांस्य

स्पष्टीकरण:

कप्तान आमिर अली के नेतृत्व में **भारतीय मेंस जूनियर टीम** ने मलेशिया के जोहोर बाहरू के तमन दया हॉकी स्टेडियम में आयोजित **“सुल्तान ऑफ जोहोर कप जूनियर अंडर 21 मेंस हॉकी टूर्नामेंट 2024”** के 12वें संस्करण में न्यूजीलैंड को 3-2 से हराकर **कांस्य पदक** जीता।

- यह टूर्नामेंट में भारत का लगातार दूसरा कांस्य पदक था।
- भाग लेने वाले देश: भारत, न्यूजीलैंड, मलेशिया, जर्मनी, ग्रेट ब्रिटेन और जापान है।

i. भारतीय गोलकीपर बिक्रमजीत सिंह ने तीन बेहतरीन बचाव किए और स्ट्राइकर गुरजोत सिंह, मनमीत सिंह और सौरभ आनंद कुशवाह ने शूटआउट में गोल करके जीत सुनिश्चित की।

ii. **ग्रेट ब्रिटेन (GB)** की अंडर 21 मेंस टीम ने **ऑस्ट्रेलिया** को हराकर **12वें** सुल्तान ऑफ जोहोर कप में स्वर्ण पदक जीता। यह GB का सुल्तान ऑफ जोहोर कप का चौथा खिताब था।

नोट: भारत ने 2013, 2014 और 2022 में सुल्तान ऑफ जोहोर कप जूनियर अंडर 21 पुरुष हॉकी टूर्नामेंट में स्वर्ण पदक जीता। जर्मनी ने 2023 में पिछला संस्करण जीता था।

14. उस भारतीय क्रिकेटर का नाम बताइए जिसने हाल ही में (नवंबर'24 में) क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की है।

- 1) रिद्धिमान साहा
- 2) सौरभ तिवारी
- 3) दिनेश कार्तिक
- 4) केदार जाधव
- 5) रोहित शर्मा

उत्तर- **1) रिद्धिमान साहा**

स्पष्टीकरण:

भारतीय विकेटकीपर और बल्लेबाज, **रिद्धिमान साहा** (40) ने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की है, जो लगभग **20 वर्षों** तक चले एक सफल करियर का अंत है। चल रहा रणजी ट्रॉफी सीजन उनका आखिरी सीजन होगा।

- रिद्धिमान साहा ने **40 टेस्ट** (1,353 रन) और **9 ODI** (एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय) में भारत का प्रतिनिधित्व किया। उनके नाम भारतीय कीपरों में **दूसरे सबसे अधिक** टेस्ट शतक लगाने का रिकॉर्ड है।
- वह घरेलू क्रिकेट में बंगाल के लिए एक प्रमुख खिलाड़ी रहे हैं, खासकर रणजी ट्रॉफी में। उन्होंने 5 भारतीय IPL फ्रेंचाइजी: कोलकाता नाइट राइडर्स (KKR), चेन्नई सुपर किंग्स (CSK), पंजाब किंग्स (PBKS), सनराइजर्स हैदराबाद (SRH) और गुजरात टाइटन्स (GT) के लिए खेला।
- रिद्धिमान साहा ने पश्चिम बंगाल का सर्वोच्च नागरिक सम्मान **'बंग विभूषण'** जीता।

15. 8 से 15 नवंबर 2024 तक इंडिया टूर ऑ साउथ अफ्रीका T20 सीरीज 2024 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से बिंदु सही है/हैं?

A) सूर्यकुमार यादव की कप्तानी वाली भारतीय मेंस क्रिकेट टीम ने एडेन मार्करम की कप्तानी वाली दक्षिण अफ्रीकी मेंस क्रिकेट टीम को हराकर ट्वेंटी 20 इंटरनेशनल (T20I) सीरीज़ 4-0 से जीत ली।

B) संजू सैमसन ने भारत और दक्षिण अफ्रीका के बीच चौथे T20I में अपने करियर का तीसरा शतक (56 गेंदों पर नाबाद 109 रन) बनाया।

C) दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ भारत की जीत के बाद अर्शदीप सिंह मेंस T20I में भारत के दूसरे सबसे ज्यादा विकेट लेने वाले गेंदबाज बन गए।

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

उत्तर- 3)केवल B & C

स्पष्टीकरण:

सूर्यकुमार यादव की कप्तानी वाली **भारतीय मेंस क्रिकेट टीम** ने **एडेन मार्करम** की कप्तानी वाली **दक्षिण अफ्रीकी मेंस क्रिकेट टीम** को हराकर ट्वेंटी 20 इंटरनेशनल (T20I) **सीरीज़ 3-1** से जीती है। भारतीय टीम ने 8 से 15 नवंबर 2024 तक टूर किया और 4 T20I मैच खेले है।

- भारत ने जोहान्सबर्ग के वांडरर्स स्टेडियम में चौथे और अंतिम T20 इंटरनेशनल मैच में दक्षिण अफ्रीका को रिकॉर्ड **135** रनों से हराया है।
- **संजू सैमसन** ने भारत और दक्षिण अफ्रीका के बीच चौथे T20I में अपने करियर का तीसरा शतक (56 गेंदों पर नाबाद **109** रन) बनाया।
- तिलक वर्मा जोहान्सबर्ग के वांडरर्स स्टेडियम में दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ चौथे मैच के दौरान संजू सैमसन के बाद लगातार **दो** T20 शतक बनाने वाले दूसरे भारतीय बन गए।
- भारतीय टीम ने क्रिकेट के इतिहास में अब तक का दूसरा सर्वोच्च T20I स्कोर बनाया, जो अक्टूबर 2024 में हैदराबाद के राजीव गांधी इंटरनेशनल स्टेडियम में **तीसरे** मैच में **बांग्लादेश** के खिलाफ 20 ओवर में **297-6** रन बनाकर बना।
- दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ भारत की जीत के बाद अर्शदीप सिंह पुरुषों के T20I में भारत के **दूसरा** सर्वोच्च विकेट लेने वाले गेंदबाज़ बन गए। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

16. हाल ही में (नवंबर'24 में) केमैन आइलैंड में वर्ल्ड बॉक्सिंग फेडरेशन (WBF) का सुपर फेदरवेट वर्ल्ड टाइटल किसने जीता है?

- 1)कॉनर मैकिन्टोश
- 2)ट्रैविस हैनशॉ
- 3)मंदीप जांगड़ा
- 4)सिरिल मकियादी
- 5)अर्नोल्ड गेर्जजज

उत्तर- 3)मंदीप जांगड़ा

स्पष्टीकरण:

भारतीय पेशेवर मुक्केबाज **मंदीप जांगड़ा** (31) ने केमैन आइलैंड्स में ब्रिटेन के कॉनर मैकिन्टोश को हराकर विश्व मुक्केबाजी महासंघ (WBF) का **सूपर फेदरवेट वर्ल्ड टाइटल** जीता है।

- हरियाणा के रहने वाले **मंदीप जांगड़ा** ने 2021 में पेशेवर मुक्केबाजी में पदार्पण किया।
- जांगड़ा ने अपने पेशेवर करियर में 12 में से 11 मुकाबले जीते हैं। इसमें 7 नॉकआउट जीत शामिल हैं।
- उन्होंने 2014 में स्कॉटलैंड के ग्लासगो में कामनवेल्थ गेम्स में रजत पदक भी जीता है।

17. भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) ने _____ वर्ष के ओलंपिक और पैरालिंपिक खेलों की मेजबानी के लिए IOC (अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति) के भावी मेजबान आयोग को एक 'आशय पत्र' प्रस्तुत किया।

- 1) 2028
- 2) 2032
- 3) 2036
- 4) 2040
- 5) 2044

उत्तर- 3) 2036

स्पष्टीकरण:

भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) ने 2036 ओलंपिक और पैरालिंपिक गेम्स की मेजबानी करने की देश की इच्छा व्यक्त करने के लिए IOC (अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति) के भावी मेजबान आयोग को 'आशय पत्र' सौंपा है।

- 2036 ओलंपिक के लिए भारत की बोली पर पहली बार दिसंबर 2023 में चर्चा हुई थी, प्रधान मंत्री (PM) नरेंद्र मोदी ने भारतीय खेल प्राधिकरण के मिशन ओलंपिक सेल (MOC) की बैठक के दौरान गेम्स की मेजबानी करने के देश के इरादे की घोषणा की थी।
- **अहमदाबाद** को 132,000 की क्षमता वाले नरेंद्र मोदी स्टेडियम (दुनिया का सबसे बड़ा स्टेडियम) के साथ मेजबान शहर के रूप में देखा जाएगा।

18. हाल ही में (नवंबर'24 में) कोलकाता, पश्चिम बंगाल में टाटा स्टील चैस इंडिया रैपिड और ब्लिट्ज़ 2024 टूर्नामेंट के 6वें संस्करण में रैपिड और ब्लिट्ज़ दोनों खिताब किसने जीते हैं?

- 1) वेस्ले सो
- 2) मैग्रेस कार्लसन
- 3) अर्जुन एरिगैसी
- 4) सुनीलदुथ लिना नारायणन
- 5) प्रगनानंदा रमेशबाबू

उत्तर- 2) मैग्रेस कार्लसन

स्पष्टीकरण:

पांच बार के विश्व चैंपियन ग्रैंडमास्टर (GM) मैग्रेस कार्लसन (नॉर्वे) ने 13 से 17 नवंबर 2024 तक कोलकाता, पश्चिम बंगाल के अलीपुर में धोनो धन्यो ऑडिटोरियम में आयोजित टाटा स्टील चैस इंडिया रैपिड और ब्लिट्ज़ 2024 टूर्नामेंट के 6वें संस्करण में रैपिड और ब्लिट्ज़ दोनों खिताब जीते।

- कार्लसन ने अंतिम दौर में विदित गुजराती (भारत) को हराकर ब्लिट्ज़ खिताब जीता और लगातार तीन जीत दर्ज की और 13 अंकों के साथ समाप्त किया।
- उन्होंने ओपन श्रेणी में डेनियल डुबोव (रूस) को 7.5 अंकों के साथ हराकर रैपिड खिताब जीता।
- रूसी GM अलेक्जेंड्रा गोर्याचकिना ने कुल 7.5 अंक हासिल करके रैपिड खिताब हासिल किया।
- प्रगनानंदा रमेशबाबू और वेस्ले सो (USA) दोनों ने 5.5 अंक बनाए और टाई-ब्रेक के अनुसार दूसरा और तीसरा स्थान हासिल किया।
- महिला वर्ग में, GM नाना दजाग्रिडेज़ (जॉर्जिया) ने 5.5 अंकों के साथ दूसरा स्थान हासिल किया, जबकि भारतीय ग्रैंडमास्टर वंतिका अग्रवाल कुल 5 अंकों के साथ तीसरे स्थान पर रहीं।
- मैग्रेस कार्लसन ने 2013 में विश्व खिताब जीता है और चार बार (2014, 2016, 2018 और 2021) सफलतापूर्वक इसका बचाव किया है।

- नवंबर 2024 तक, वह FIDE (इंटरनेशनल चैस फेडरेशन) रेटिंग में **शीर्ष** पर हैं। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

19. किस देश की हॉकी टीम ने हाल ही में (नवंबर'24 में) विमेंस एशियन चैंपियंस ट्रॉफी (ACT) 2024 जीती है?

- 1) चीन
 - 2) थाईलैंड
 - 3) भारत
 - 4) मलेशिया
 - 5) दक्षिण कोरिया
- उत्तर- **3) भारत**

स्पष्टीकरण:

भारतीय विमेंस हॉकी टीम ने बिहार के राजगीर हॉकी स्टेडियम में आयोजित फाइनल में पीपल्स रिपब्लिक ऑफ **चाइना (PRC)** को 1-0 से हराकर **विमेंस एशियन चैंपियंस ट्रॉफी (ACT) 2024** जीती। यह भारत का **तीसरा** विमेंस ACT खिताब है।

- विमेंस एशियन चैंपियंस ट्रॉफी (2024) का **8वां** संस्करण **11 से 20 नवंबर 2024** तक बिहार में आयोजित किया गया।
- चाइना ने दूसरा स्थान हासिल किया जबकि जापान ने मलेशिया को 4-1 से हराकर विमेंस ACT 2024 में तीसरा स्थान हासिल किया।
- भारत को **10,000 अमेरिकी डॉलर** की पुरस्कार राशि मिली, जबकि चाइना और जापान को क्रमशः **7,000 अमेरिकी डॉलर** और **5,000 अमेरिकी डॉलर** दिए गए।
- **बिहार सरकार** ने भारतीय टीम के प्रत्येक खिलाड़ी को **10 लाख रुपये** देने का फैसला किया है।
- 2024 विमेंस एशियन चैंपियंस ट्रॉफी, विमेंस एशियन चैंपियंस ट्रॉफी का **आठवां** संस्करण था, जो AHF द्वारा आयोजित एक **द्विवार्षिक** फील्ड हॉकी टूर्नामेंट है।

20. किसने हाल ही में (नवंबर'24 में) स्पेन के मलागा में डेविस कप फाइनल के बाद पेशेवर टेनिस से संन्यास ले लिया है?

- 1) एंडी मरे
 - 2) रोहन बोपन्ना
 - 3) डोमिनिक थिएम
 - 4) राफेल नडाल
 - 5) शेरोन फिचमैन
- उत्तर- **4) राफेल नडाल**

स्पष्टीकरण:

स्पेन के दिग्गज टेनिस खिलाड़ी **राफेल नडाल** (38 वर्षीय) ने डेविस कप क्वार्टर फाइनल में नीदरलैंड से स्पेन की हार के बाद पेशेवर टेनिस से संन्यास ले लिया। उन्होंने **22** ग्रैंड स्लैम खिताब जीतकर अपने **23** साल के करियर का अंत किया।

- वर्तमान में **24** सबसे प्रमुख खिताबों के साथ, वे नोवाक जोकोविच (सर्बिया) के बाद सबसे अधिक ग्रैंड स्लैम खिताब जीतने के मामले में दूसरे स्थान पर हैं। रोजर फेडरर (स्विट्जरलैंड) के नाम **20** ग्रैंड स्लैम खिताब हैं।

- 2004 में, उन्होंने अपना **पहला** ATP टूर खिताब जीता और स्पेन को USA पर डेविस कप जीतने में मदद की।
- उन्होंने **2008 बीजिंग ओलंपिक** में ओलंपिक एकल **स्वर्ण** भी जीता।
- उन्होंने **2016 रियो ओलंपिक** में मार्क लोपेज़ के साथ ओलंपिक **युगल** स्वर्ण पदक हासिल किया।
- उन्हें **क्ले के राजा** के रूप में जाना जाता है क्योंकि उन्होंने फ्रेंच ओपन टूर्नामेंट में सबसे अधिक जीत के साथ अपना दबदबा बनाया, जिसमें **14** खिताब किसी भी खिलाड़ी द्वारा एक ही प्रमुख टूर्नामेंट में जीते गए सबसे अधिक थे और उन्होंने रोलांड गैरोस में अपने 116 प्रमुख मैचों में से **112** जीते।

21. 15 से 17 नवंबर 2024 तक लक्ज़मबर्ग के स्ट्रैसेन में आयोजित GT ओपन 2024 - इंडोर वर्ल्ड सीरीज़ (IWS) 250 इवेंट में महिला कंपाउंड इवेंट में किस भारतीय तीरंदाज ने स्वर्ण पदक जीता?

- 1) अदिति स्वामी
- 2) दीपिका कुमारी
- 3) परनीत कौर
- 4) ज्योति सुरेखा वेन्नम
- 5) अंकिता भक्त

उत्तर- 4) ज्योति सुरेखा वेन्नम

स्पष्टीकरण:

भारत 15 से 17 नवंबर 2024 तक लक्ज़मबर्ग के स्ट्रैसेन में आयोजित **GT ओपन 2024 - इंडोर वर्ल्ड सीरीज़ (IWS) 250 इवेंट** में **2 पदक** (1 स्वर्ण और 1 रजत) के साथ पदक तालिका में **तीसरे** स्थान पर रहा। भारतीय तीरंदाज **ज्योति सुरेखा वेन्नम** ने विमेंस कंपाउंड स्पर्धा में **स्वर्ण** पदक और **अभिषेक वर्मा** ने पुरुष कंपाउंड स्पर्धा में **रजत** पदक जीता।

- **नीदरलैंड** 2 स्वर्ण पदकों के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा, जबकि **क्रोएशिया** 3 पदकों (1 स्वर्ण, 1 रजत और 1 कांस्य) के साथ दूसरे स्थान पर रहा। **दक्षिण कोरिया** और **भारत** 2 पदकों (1 स्वर्ण और 1 रजत) के साथ संयुक्त रूप से तीसरे स्थान पर रहे।
- GT ओपन में ज्योति का स्वर्ण पदक 2024 में इनडोर स्पर्धाओं में उनका **दूसरा** पदक है। उन्होंने इससे पहले नवंबर 2024 में नीदरलैंड के आइंडहोवन में आयोजित **JVD ओपन चैंपियनशिप** में **कांस्य** पदक जीता था।
- **अभिषेक वर्मा** किसी अंतरराष्ट्रीय स्पर्धा के क्वालीफिकेशन राउंड में **परफेक्ट 600** अंक हासिल करने वाले **पहले भारतीय** बन गए हैं, जो सर्वोच्च रैंक वाले खिलाड़ी के रूप में क्वालीफाई करते हैं।
- ज्योति वेन्नम ने 2021 वर्ल्ड आर्चरी चैंपियनशिप में **3 रजत** पदक जीते और ऐसा करने वाली **पहली भारतीय** बनीं और उन्होंने वर्ल्ड आर्चरी चैंपियनशिप में 1 स्वर्ण, 4 रजत और **3 कांस्य** पदक जीते हैं।
- 2023 में, ज्योति ने **2022 एशियन गेम्स** में **3 स्वर्ण** पदक जीते और आर्चरी में कई स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय बनीं।
- उन्होंने शंघाई, चीन में **2024 आर्चरी गेम्स कप** में व्यक्तिगत और **मिश्रित टीम** स्पर्धा में **स्वर्ण** पदक भी जीता। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

22. हाल ही में (नवंबर '24 में) दोहा, कतर में इंटरनेशनल बिलियर्ड्स और सूकर फेडरेशन (IBSF) वर्ल्ड बिलियर्ड्स चैंपियनशिप 2024 (150-अप प्रारूप) का खिताब किसने जीता है?

- 1) सौरव कोठारी
- 2) एल्बिन ओशचन
- 3) पंकज आडवाणी

4)पीटर गिलक्रिस्ट

5)रॉबर्ट हॉल

उत्तर- 3)पंकज आडवाणी

स्पष्टीकरण:

भारतीय क्यूइस्ट **पंकज आडवाणी** ने कतर के दोहा में इंग्लैंड के **रॉबर्ट हॉल** को 4-2 से हराकर इंटरनेशनल बिलियर्ड्स और स्नूकर फेडरेशन (**IBSF**) **वर्ल्ड बिलियर्ड्स चैम्पियनशिप 2024 (150-अप प्रारूप)** का खिताब जीता।

- यह उनका ऐतिहासिक **28वां** वर्ल्ड टाइटल और उनका लगातार 7वां वर्ल्ड टाइटल है।
- IBSF वर्ल्ड बिलियर्ड्स चैम्पियनशिप 2024 5 से 9 नवंबर 2024 तक दोहा, कतर में आयोजित की गई थी। चैम्पियनशिप की मेज़बानी कतर बिलियर्ड्स और स्नूकर फेडरेशन (**QBSF**) ने की थी।
- पंकज ने सेमीफाइनल में अपने हमवतन **सौरव कोठारी** को 4-2 से हराया। सौरव ने सिंगापुर के पीटर गिलक्रिस्ट के साथ **कांस्य** पदक साझा किया।

23. हाल ही में (नवंबर '24 में) संयुक्त राज्य अमेरिका के नेवादा में लास वेगास स्ट्रिप सर्किट में आयोजित 2024 लास वेगास ग्रैंड प्रिक्स (GP) किसने जीता है?

1)माइकल शूमाकर

2)जॉर्ज रसेल

3)सेबेस्टियन वेट्टेल

4)लुईस हैमिल्टन

5)कार्लोस सैन्ज़ जूनियर

उत्तर- 2)जॉर्ज रसेल

स्पष्टीकरण:

मर्सिडीज के रेसर **जॉर्ज रसेल** (यूनाइटेड किंगडम (UK)) ने 23 नवंबर 2024 को नेवादा, संयुक्त राज्य अमेरिका (**USA**) में लास वेगास स्ट्रिप सर्किट में आयोजित **2024 लास वेगास ग्रैंड प्रिक्स (GP)** (आधिकारिक तौर पर फॉर्मूला 1 (**F1**)) हेनेकेन सिल्वर लास वेगास ग्रैंड प्रिक्स 2024 के रूप में जाना जाता है) जीता।

- मर्सिडीज के **लुईस हैमिल्टन** (ब्रिटेन) **दूसरे** और फेरारी के **कार्लोस सैन्ज़ जूनियर** (स्पेन) **तीसरे** स्थान पर रहे।
- यह जॉर्ज रसेल का 2024 सीज़न का दूसरा खिताब है। उन्होंने इससे पहले जून 2024 में आयोजित ऑस्ट्रियाई ग्रैंड प्रिक्स 2024 जीता था।
- जॉर्ज रसेल ने **ऑस्ट्रेलियन ग्रैंड प्रिक्स 2019** में अपना F1 डेब्यू किया और **2022 साओ पाउलो ग्रैंड प्रिक्स** में अपनी पहली जीत हासिल की।
- रेड बुल के **मैक्स वर्स्टेपेन**, डच और बेल्जियम के रेसिंग ड्राइवर, ने लास वेगास GP 2024 में 5वें स्थान पर रहने के बाद लगातार **चौथी बार फॉर्मूला वन (F1) ड्राइवर्स चैम्पियनशिप** हासिल की।

24. हाल ही में (नवंबर '24 में) किस देश ने स्पेन के मलागा में डेविस कप 2024 (टेनिस का विश्व कप) जीता है?

1)भारत

2)इटली

3)कनाडा

4)ऑस्ट्रेलिया

5)नीदरलैंड

उत्तर- 2)इटली

स्पष्टीकरण:

फिलिपो वोलेंड्री की कप्तानी वाली **इतालवी टीम** ने स्पेन के मलागा में आयोजित फाइनल में पॉल हारुइस की कप्तानी वाली **नीदरलैंड की टीम** को 2-0 से हराकर **लगातार दूसरे साल** और अपने इतिहास में तीसरी बार **डेविस कप 2024** (टेनिस का विश्व कप) जीता। डेविस कप फाइनल 8 का आयोजन 19 से 24 नवंबर 2024 तक स्पेन के मलागा में किया गया था।

- 2024 डेविस कप पुरुष टेनिस में राष्ट्रीय टीमों के बीच टूर्नामेंट का **112वां संस्करण** था।
- इटली ने इससे पहले 1976 और 2023 में डेविस कप जीता है।
- इटली चेक गणराज्य (2012 और 2013)के बाद लगातार 2 बार जीतने वाली पहली टीम बन गई है।
- इटली 2024 वर्ष के अंत में डेविस कप राष्ट्रीय रैंकिंग में नंबर 1 स्थान पर है, जबकि ऑस्ट्रेलिया दूसरे और कनाडा तीसरे स्थान पर है।
- डेविस कप **अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ (ITF)** द्वारा आयोजित पुरुषों की टेनिस में एक अंतरराष्ट्रीय टीम इवेंट है।

25. किस भारतीय टेनिस खिलाड़ी ने नवंबर 2024 में पेशेवर टेनिस से संन्यास लेने की घोषणा की है?

1)रोहन बोपन्ना

2)सुमित नागल

3)प्रजनेश गुणेश्वरन

4)कलियंडा पूनाचा

5)जीवन नेदुनचेझियान

उत्तर- 3)प्रजनेश गुणेश्वरन

स्पष्टीकरण:

नवंबर 2024 में, 2018 जकार्ता एशियन गेम्स में एकल टेनिस में **कांस्य पदक** जीतने वाले एक भारतीय पूर्व टेनिस खिलाड़ी **प्रजनेश गुणेश्वरन** ने 35 वर्ष की आयु में पेशेवर टेनिस से संन्यास की घोषणा की।

- वह एशियन गेम्स में टेनिस में पदक जीतने वाले **छठे** भारतीय पुरुष एथलीट थे।
- 2010 में पेशेवर बने प्रजनेश गुणेश्वरन ने 2019 में एटीपी रैंकिंग में करियर की सर्वोच्च 75वीं रैंकिंग और 2018 में युगल रैंकिंग में करियर की सर्वोच्च 248वीं रैंकिंग हासिल की।
- उन्होंने दो एसोसिएशन ऑफ टेनिस प्रोफेशनल्स (ATP) चैलेंजर एकल खिताब, एकल में 8 अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ (ITF) खिताब और युगल में 1 ITF खिताब जीता।

BOOKS AND AUTHORS

1. उस लेखक का नाम बताइए जिसने "माउंटेन मैमल्स ऑफ द वर्ल्ड" शीर्षक से अपनी चौथी पुस्तक प्रकाशित की है।

1)नेहा सिन्हा

2)तारा गांधी

3)आशीष पिट्टी

4)M K रंजीतसिंह

5)महेश रंगराजन

उत्तर- 4)M K रंजीतसिंह

स्पष्टीकरण:

सौराष्ट्र (गुजरात) के वांकानेर के शाही परिवार के सदस्य, लेखक **डॉ. M.K. रंजीतसिंह** ने अपनी चौथी पुस्तक **“माउंटेन मैमल्स ऑफ द वर्ल्ड”** प्रकाशित की है। पुस्तक **पेंगुइन रैंडम हाउस** द्वारा प्रकाशित की गई थी।

- पुस्तक, दुनिया के पहाड़ों पर पाए जाने वाले बड़े स्तनधारियों की एक निश्चित मार्गदर्शिका है। इसमें 62 प्रजातियाँ और 78 उप-प्रजातियाँ हैं, जिनमें शानदार तस्वीरें हैं।
- पुस्तक का विमोचन पूर्व राजनीतिज्ञ-लेखक और पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता **डॉ. करण सिंह** ने नई दिल्ली, दिल्ली में वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर (WWF) में किया।
- डॉ. MK रंजीतसिंह एक भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) अधिकारी थे और उन्होंने 1972 के भारत के वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम पर भी काम किया है।
- उन्होंने वाइल्डलाइफ ट्रस्ट ऑफ इंडिया के अध्यक्ष; WWF बाघ संरक्षण कार्यक्रम के क्षेत्रीय समन्वयक, अन्य पदों के रूप में भी कार्य किया है- जिससे उन्हें भारत में वन्यजीवों के बारे में लिखने वाले अग्रणी अधिकारियों में से एक बन गए हैं।

2. **“विज्ञान टू विकट्री: अनलीशिंग इंडिया’स स्माल एंड मीडियम इंटरप्राइजेज(SME) प्लेटफॉर्म”** पुस्तक लिखने वाले लेखक का नाम बताइए।

1)अजय ठाकुर

2)मोनिका हालन

3)P V सुब्रमण्यम

4)अभिषेक कुमार

5)सुंदररामन राममूर्ति

उत्तर- 1)अजय ठाकुर

स्पष्टीकरण:

वित्तीय विशेषज्ञ **अजय ठाकुर** ने अपनी नई पुस्तक **“विज्ञान टू विकट्री: अनलीशिंग इंडिया’स स्माल एंड मीडियम इंटरप्राइजेज(SME) प्लेटफॉर्म”** लॉन्च की। पुस्तक को इनविसिबल पब्लिकेशन प्राइवेट लिमिटेड (INPPL) द्वारा प्रकाशित किया गया था।

- पुस्तक में विश्वास की शक्ति, SME प्लेटफॉर्म की वृद्धि और COVID-19 के बाद की रिकवरी जैसे विषयों को शामिल किया गया है, जिसमें SME की प्रेरक सफलता की कहानियाँ शामिल हैं जो एक्सचेंज SME प्लेटफॉर्म पर सूचीबद्ध होने के बाद फली-फूली हैं।
- SME भारत की अर्थव्यवस्था की रीढ़ हैं, जो औद्योगिक उत्पादन का 45% से अधिक उत्पादन करते हैं और देश के रोजगार में लगभग 30% का योगदान करते हैं।

3. **“मोदीयालॉग: कन्वर्सेशन फॉर ए विकसित भारत”** नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

1)भावना सोमाया

2)मुखोपाध्याय

3)डॉ. अश्विन फर्नांडीस

4)एंडी मैरिनो

5) सुदेश वर्मा

उत्तर- 3) डॉ. अश्विन फर्नांडिस

स्पष्टीकरण:

यूनाइटेड किंगडम (UK) स्थित QS वर्ल्ड रैंकिंग के कार्यकारी निदेशक डॉ. अश्विन फर्नांडिस ने भारत के पूर्व राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद को अपनी नई पुस्तक "मोदीयालॉग: कनवर्सेशन्स फॉर ए विकसित भारत" भेंट की। इस पुस्तक का लॉन्च नई दिल्ली, दिल्ली में प्रधानमंत्री संग्रहालय में किया गया।

- पुस्तक में प्रधानमंत्री (PM) नरेंद्र मोदी के प्रसिद्ध रेडियो शो, "मन की बात" के व्यापक प्रभाव पर प्रकाश डाला गया है।
- मोदीयालॉग शीर्षक, 'मोदी' और 'डायालॉग' का मिश्रण, उस अद्वितीय संचार दृष्टिकोण को उजागर करता है जिसने नागरिकों के बीच की खाई को पाट दिया है, जिससे उन्हें अपनी आकांक्षाओं, चिंताओं और उज्ज्वल भविष्य के सपनों को व्यक्त करने के लिए एक मंच मिला है।

4. स्वर्गीय श्री रतन टाटा की जीवनी, "रतन टाटा: ए लाइफ" के लेखक कौन हैं?

1) गिरीश कुबेर

2) थॉमस मैथ्यू

3) शांतनु नायडू

4) बिबेक देबरॉय

5) B.C. पांडे

उत्तर- 2) थॉमस मैथ्यू

स्पष्टीकरण:

सेवानिवृत्त नौकरशाह थॉमस मैथ्यू ने "रतन टाटा: ए लाइफ" नामक एक नई पुस्तक लिखी है, जो स्वर्गीय श्री रतन टाटा की जीवनी है, जिसे मरणोपरांत प्रकाशित किया गया है। पुस्तक को हार्पर कॉलिन्स इंडिया द्वारा प्रकाशित किया गया था।

- पुस्तक में रतन टाटा के अलग-थलग बचपन, टाटा समूह में उनके पहले पद से लेकर टाटा संस के अध्यक्ष के रूप में उनके परिवर्तनकारी कार्यकाल तक की यात्रा का वर्णन है।
- थॉमस मैथ्यू द्वारा लिखी गई पुस्तक 130 से अधिक साक्षात्कारों से प्राप्त अंतर्दृष्टि के साथ तैयार की गई है, जिसमें टाटा के प्रभाव से प्रभावित लोगों की कहानियाँ शामिल हैं।

5. हाल ही में (नवंबर '24 में) नई दिल्ली, दिल्ली में भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) के तीन प्रकाशन किसने जारी किए हैं?

1) द्रौपदी मुर्मू

2) नरेंद्र मोदी

3) DY चंद्रचूड़

4) संजीव खन्ना

5) अर्जुन राम मेघवाल

उत्तर- 1) द्रौपदी मुर्मू

स्पष्टीकरण:

नवंबर 2024 में, भारत की राष्ट्रपति **द्रौपदी मुर्मू** ने भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) **संजीव खन्ना**, पूर्व CJI **DY चंद्रचूड़** और केंद्रीय कानून मंत्री अर्जुन राम मेघवाल की उपस्थिति में राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली (दिल्ली) में भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) के तीन प्रकाशन जारी किए।

पुस्तक के प्रकाशनों के शीर्षक थे:

- **जस्टिस फॉर नेशन:** रेफ्लेक्शंस ऑन 75 इयर्स ऑफ द सुप्रीम कोर्ट ऑफ इंडिया
- **प्रिज़नस इन इंडिया:** मैपिंग प्रिज़न मैनुअल्स एंड मैसर्स फॉर रेफोर्मेशन एंड डीकोगेशन
- **लीगल ऐड थ्रू लॉ स्कूलज:** ए रिपोर्ट ऑन वर्किंग ऑफ लीगल ऐड सेल्स इन इंडिया

6. हाल ही में (नवंबर '24 में) जारी पुस्तक 'व्हाई द हेक नॉट?' के लेखक कौन हैं, जिसके सह-लेखक अपर्णा जैन हैं?

- 1) अनिल जोशी
- 2) किरण देसाई
- 3) K.R. मीरा
- 4) अमिताव घोष
- 5) कुशल पाल सिंह

उत्तर- 5) कुशल पाल सिंह

स्पष्टीकरण:

नवंबर 2024 में, 'व्हाई द हेक नॉट?' नामक एक नई प्रेरणादायक पुस्तक का विमोचन भारतीय अरबपति रियल एस्टेट डेवलपर, दिल्ली लैंड एंड फाइनेंस (DLF) लिमिटेड के चेयरमैन एमेरिटस और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) कुशल पाल (KP) सिंह ने सह-लेखिका अपर्णा जैन के साथ नई दिल्ली (दिल्ली) के लोधी होटल में किया।

- **पुस्तक पेंगुइन रैंडम हाउस लिमिटेड** द्वारा प्रकाशित की गई थी।
- यह प्रेरणादायक पुस्तक अपर्णा जैन की नेतृत्व विशेषज्ञता से समृद्ध **KP सिंह** के जीवन के सबक से सफलता का खाका पेश करती है।

OBITUARY

1. उस प्रसिद्ध भौतिक विज्ञानी और पद्म श्री पुरस्कार विजेता का नाम बताइए जिनका अक्टूबर 2024 में निधन हो गया है।

- 1) K. चेल्लप्पन
- 2) शोभना सीताराम रानाडे
- 3) कमला पुजारी
- 4) रोहिणी गोडबोले
- 5) चेरुकुरी रामोजी राव

उत्तर- 4) रोहिणी गोडबोले

स्पष्टीकरण:

विज्ञान और लैंगिक समानता दोनों में अभूतपूर्व भूमिका निभाने वाली प्रसिद्ध भौतिक विज्ञानी **डॉ. रोहिणी गोडबोले** का 71 वर्ष की आयु में कर्नाटक के बेंगलुरु में निधन हो गया। उनका जन्म 1952 में पुणे, महाराष्ट्र में हुआ था।

- एक प्रतिष्ठित शैक्षणिक कैरियर के साथ, उन्होंने प्राथमिक कण भौतिकी के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया और विज्ञान में महिलाओं के लिए एक मुखर वकील थीं।
- भावी पीढ़ियों को प्रेरित करने के लिए, उन्होंने राम रामास्वामी के साथ **LILAVATI'S DAUGHTERS- द वीमेन साइंटिस्ट्स ऑफ इंडिया (2008)** का सह-संपादन भी किया, जो भारतीय महिला वैज्ञानिकों पर निबंधों का एक संग्रह है।
- उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए, उन्हें 2019 में **पद्म श्री**, 2021 में the Ordre national du Mérite (**फ्रेंच नेशनल ऑर्डर ऑफ मेरिट**) और विज्ञान और प्रौद्योगिकी में कर्नाटक का **लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड** मिला।

2. पद्म श्री पुरस्कार विजेता और प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (EAC-PM) के अध्यक्ष बिबेक देबरॉय का नवंबर 2024 में निधन हो गया।

2015 में उन्हें किस क्षेत्र में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

- 1)बिबेक देबरॉय
- 2)तुलसी तांती
- 3)नारायण
- 4)वरीद थेक्केथला
- 5)रतन लाल कटारिया

उत्तर- **1)बिबेक देबरॉय**

स्पष्टीकरण:

इकोनॉमिक एडवाइजरी कॉउन्सिल टू प्राइम मिनिस्टर (**EAC-PM**) के अध्यक्ष **बिबेक देबरॉय** का 1 नवंबर 2024 को नई दिल्ली, दिल्ली में लंबी बीमारी के कारण 69 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उनका जन्म 25 जनवरी, 1955 को शिलांग, मेघालय में हुआ था।

- प्रसिद्ध अर्थशास्त्री बिबेक देबरॉय ने इससे पहले महाराष्ट्र के पुणे में गोखले इंस्टिट्यूट ऑफ पॉलिटिक्स एंड इकोनॉमिक्स (**GIPE**) (1983-87) और 1987 से 1993 तक इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ फॉरेन ट्रेड (**IIFT**), दिल्ली में काम किया था।
- उन्होंने 2015 में अपनी स्थापना के बाद से **5 जून, 2019** तक नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (**NITI आयोग**) के सदस्य के रूप में भी काम किया था।
- उन्हें 25 सितंबर, 2017 को नवगठित EAC-PM का अध्यक्ष नियुक्त किया गया।
- साहित्य और शिक्षा में उनके असाधारण कार्य के लिए उन्हें **2015** में भारत के **चौथे** सर्वोच्च नागरिक सम्मान **पद्म श्री** से सम्मानित किया गया था।

3. एक प्रसिद्ध गुसाडी नृत्य गुरु और पद्म श्री पुरस्कार विजेता का नाम बताइए, जिनका अक्टूबर 2024 में निधन हो गया।

- 1)BN गोस्वामी
- 2)कमला पुजारी
- 3)कनक राजू
- 4)CV चंद्रशेखर
- 5)मुंगारा यामिनी कृष्णमूर्ति

उत्तर- **3)कनक राजू**

स्पष्टीकरण:

पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित प्रसिद्ध गुसाडी नृत्य गुरु **कनक राजू** का 84 वर्ष की आयु में तेलंगाना के मरलावई गांव में उम्र संबंधी स्वास्थ्य समस्याओं के कारण निधन हो गया।

- गुसाडी तेलंगाना का एक प्रसिद्ध लोक नृत्य है।
- **राज गोंड जनजाति** में जन्मे कनक राजू ने आठ साल की उम्र में गुसाडी नृत्य सीखना शुरू किया और तेलंगाना में **डंडारी उत्सव** के दौरान अविवाहित पुरुषों द्वारा किए जाने वाले इस पारंपरिक नृत्य को संरक्षित करने और बढ़ावा देने के लिए चार दशकों से अधिक समय तक समर्पित किया।
- लोक नृत्य को दुनिया तक ले जाने में उनकी भूमिका के लिए उन्हें 2021 में **पद्म श्री** (कला) से सम्मानित किया गया।

4. कर्नाटक उच्च न्यायालय के पूर्व न्यायमूर्ति और "गोपनीयता के अधिकार" मामले में मुख्य याचिकाकर्ता का नाम बताइए, जिनका अक्टूबर 2024 में निधन हो गया।

- 1) फातिमा बीवी
 - 2) चेन्नाकेशव रेड्डी
 - 3) फली सैम नरीमन
 - 4) KS पुट्टस्वामी
 - 5) राजेंद्र प्रकाश सोनी
- उत्तर- 4) **KS पुट्टस्वामी**

स्पष्टीकरण:

कर्नाटक उच्च न्यायालय के पूर्व न्यायमूर्ति और "गोपनीयता के अधिकार" मामले में मुख्य याचिकाकर्ता **न्यायमूर्ति KS पुट्टस्वामी** का 98 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उनका जन्म फरवरी 1926 में कोलार, कर्नाटक में हुआ था।

- वे 1952 में अधिवक्ता बने और 1977 में कर्नाटक उच्च न्यायालय में न्यायमूर्ति बने और 1986 में अपनी सेवानिवृत्ति तक वहीं सेवा की।
- 2012 में न्यायमूर्ति पुट्टस्वामी ने कांग्रेस के नेतृत्व वाली संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन (UPA) सरकार की आधार योजना के खिलाफ सर्वोच्च न्यायालय (SC) का रुख किया।
- 2015 में, आधार के खिलाफ उनकी याचिका के एक हिस्से के रूप में, SC ने इस बड़े मुद्दे पर विचार करने का फैसला किया कि क्या नागरिकों को भारत के संविधान के तहत गोपनीयता का मौलिक अधिकार है।
- 24 अगस्त 2017 को, तत्कालीन मुख्य न्यायमूर्ति JS खेहर की अगुवाई वाली 9-न्यायमूर्ति की संविधान पीठ ने आधार योजना को बरकरार रखा और सर्वसम्मति से गोपनीयता को मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता दी।
- गोपनीयता का अधिकार भारत में एक मौलिक अधिकार है, जिसे संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत संरक्षित किया गया है। सर्वोच्च न्यायालय ने 2017 में फैसला सुनाया कि गोपनीयता व्यक्तिगत स्वतंत्रता और गरिमा का एक अनिवार्य पहलू है।

5. पद्म भूषण पुरस्कार विजेता और एक लोक गायिका का नाम बताइए जिनका नवंबर 2024 में निधन हो गया है।

- 1) अरुणा वासुदेव
- 2) शारदा सिन्हा
- 3) कमला पुजारी
- 4) C V चंद्रशेखर

5)राजीव तारानाथ

उत्तर- 2)शारदा सिन्हा

स्पष्टीकरण:

प्रसिद्ध लोक गायिका शारदा सिन्हा, जिन्हें 'बिहार कोकिला' के नाम से जाना जाता है, का 72 वर्ष की आयु में रक्त कैंसर की जटिलताओं के कारण नई दिल्ली, दिल्ली में निधन हो गया। उनका जन्म 1 अक्टूबर 1952 को बिहार में हुआ था।

- शारदा सिन्हा एक नृत्य विशारद (मणिपुरी) थीं और उन्होंने भारतीय शास्त्रीय संगीत-गायन में मास्टर डिग्री और Ph.D भी की थी।
- शारदा सिन्हा भोजपुरी, मैथिली, मगही और हिंदी में अपने गीतों के लिए जानी जाती हैं और छठ पूजा के दौरान अपने गीतों के लिए प्रसिद्ध हैं, जो बिहार, झारखंड और उत्तर प्रदेश (UP) में मनाया जाने वाला एक लोकप्रिय त्योहार है।
- उन्हें 1991 में संगीत में उत्कृष्ट योगदान के लिए पद्म श्री और 2018 में कला-संगीत क्षेत्र में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।

6. ब्रिटिश फिजिकल लेबोरेटरीज (BPL) ग्रुप के संस्थापक का नाम बताइए जिनका अक्टूबर 2024 में निधन हो गया।

1)K. चेल्लप्पन

2)सीताराम येचुरी

3)TP गोपालन नांबियार

4)सुभाष दांडेकर

5)नारी हीरा

उत्तर- 3)TP गोपालन नांबियार

स्पष्टीकरण:

ब्रिटिश फिजिकल लेबोरेटरीज (BPL) ग्रुप के संस्थापक T P गोपालन नांबियार (जिन्हें TPG के नाम से भी जाना जाता है) का 94 वर्ष की आयु में बेंगलुरु, कर्नाटक में निधन हो गया। उनका जन्म 25 नवंबर, 1929 को केरल के कन्नूर में हुआ था।

- T P गोपालन नांबियार एक प्रमुख भारतीय उद्यमी और व्यवसाय नेता थे, जिन्हें भारत की अग्रणी उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स कंपनियों में से एक BPL की स्थापना के लिए जाना जाता है।
- उन्हें इलेक्ट्रॉनिक्स मैन ऑफ द ईयर अवार्ड (1992), नेशनल सिटीजन'स अवार्ड (2000) और लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड (2007) से सम्मानित किया गया।

7. विश्व प्रसिद्ध मृदंगम विद्वान का नाम बताइए जिनका नवंबर 2024 में निधन हो गया।

1)वरदराव कमलाकर राव

2)चेरुकुरी रामोजी राव

3)राजीव तारानाथ

4)C V चन्द्रशेखर

5)मुंगारा यामिनी कृष्णमूर्ति

उत्तर- 1)वरदराव कमलाकर राव

स्पष्टीकरण:

विश्व प्रसिद्ध मृदंगम विद्वान वरदराव कमलाकर राव, जो पालघाट मणि अय्यर के शिष्य थे, का 88 वर्ष की आयु में राजमुंदरी, आंध्र प्रदेश (AP) में निधन हो गया। उनका जन्म 8 जून 1936 को AP में हुआ था।

- उन्हें केंद्रीय संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार सहित कई पुरस्कार मिले हैं। उन्हें तत्कालीन राष्ट्रपति सर्वपल्ली राधाकृष्णन से राष्ट्रपति पदक भी मिल चुका है।

- उन्होंने संयुक्त राष्ट्र (UN) हॉल, न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में प्रस्तुति दी है। उन्होंने कई रेडियो राष्ट्रीय संगीत कार्यक्रमों और दूरदर्शनशास्त्र के विशेष कार्यक्रमों में भी प्रस्तुति दी है।

8. नवंबर 2024 में, भारत के प्रसिद्ध सारंगी विशेषज्ञ और पद्म पुरस्कार प्राप्तकर्ता पंडित राम नारायण का निधन हो गया।

पंडित राम नारायण को पद्म श्री पुरस्कार किस वर्ष मिला?

- 1)1969
- 2)1976
- 3)1982
- 4)1991
- 5)2005

उत्तर- 2)1976

स्पष्टीकरण:

नवंबर 2024 में, भारत के महान सारंगी वादक & पद्म पुरस्कार विजेता पंडित राम नारायण का 96 वर्ष की आयु में मुंबई, महाराष्ट्र में निधन हो गया। उनका जन्म 25 दिसंबर 1927 को राजस्थान के उदयपुर में हुआ था।

- उन्होंने 'पाकीजा', 'मुगल ए आजम', 'ताज महल' और 'कश्मीर की कली' जैसी फिल्मों में सारंगी बजाया।
- भारत सरकार (GoI) ने उन्हें 1976 में पद्म श्री (कला), 1991 में पद्म भूषण (कला) और 2005 में पद्म विभूषण (कला) से सम्मानित किया।
- उन्हें संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार, मध्य प्रदेश (MP) सरकार द्वारा कालिदास सम्मान और सं
- "पंडित रामनारायण - सारंगी के संग", उनके जीवन की घटनाओं पर आधारित एक जीवनी फिल्म 2007 में भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में प्रदर्शित की गई थी।

IMPORTANT DAYS

1. अंतर्राष्ट्रीय हकलाना जागरूकता दिवस (ISAD) दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1)22 सितंबर
- 2)22 अगस्त
- 3)22 जुलाई
- 4)22 अक्टूबर
- 5)22 जून

उत्तर- 4)22 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

अंतर्राष्ट्रीय हकलाना जागरूकता दिवस (ISAD) जिसे अंतर्राष्ट्रीय लुकनत जागरूकता दिवस के रूप में भी जाना जाता है, हकलाने (भाषण विकार) के बारे में जागरूकता बढ़ाने, समझ को बढ़ावा देने और इस विकार से प्रभावित लोगों का समर्थन करने के लिए 22 अक्टूबर को दुनिया भर में प्रतिवर्ष मनाया जाता है।

- ISAD 2024 का विषय- "द पावर ऑफ लिसनिंग - पीपल हु सटर हैव द यूनिवर्सिटी ऑफ टिचिंग वर्ल्ड टू लिसेन" है।
- पहला ISAD 22 अक्टूबर 1998 को मनाया गया था।

- 2009 से, ISAD के लिए हकलाने के प्रति जागरूकता रिबन के रूप में **सी-ग्रीन रिबन** का उपयोग किया जाता रहा है
- हकलाना एक भाषण विकार है जो भाषण के प्रवाह को प्रभावित करता है। यह किसी व्यक्ति के बोलने के तरीके में रुकावट पैदा कर सकता है, जिससे ध्वनियों, अक्षरों या शब्दों की पुनरावृत्ति हो सकती है, साथ ही लंबे समय तक आवाज़ या ठहराव भी हो सकता है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

2. UN चार्टर के 1945 में लागू होने के उपलक्ष्य में विश्व भर में संयुक्त राष्ट्र (UN) दिवस कब मनाया जाता है?

- 1) 25 सितंबर
- 2) 24 अगस्त
- 3) 24 जुलाई
- 4) 24 जून
- 5) 24 अक्टूबर

उत्तर- 5) 24 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) दिवस प्रतिवर्ष 24 अक्टूबर को दुनिया भर में मनाया जाता है, जिस दिन 1945 में UN चार्टर लागू हुआ था।

- यह दिन हमारे साझा एजेंडे को बढ़ाने और UN चार्टर में उल्लिखित मूल उद्देश्यों और सिद्धांतों की पुष्टि करने का अवसर प्रदान करता है।
- **24 अक्टूबर 2024** को UN की स्थापना की **79वीं वर्षगांठ** है।
- 2024 UN दिवस समारोह का विषय "**बिल्डिंग ए बेटर फ्यूचर टुगेदर**" है।
- 26 जून 1945 को, UN चार्टर पर 50 देशों के प्रतिनिधियों द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे, जिन्होंने सैन फ्रांसिस्को, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में अंतर्राष्ट्रीय संगठन (UNCIO) पर UN सम्मेलन में भाग लिया था और **24 अक्टूबर 1945** को लागू हुआ था।
- 'संयुक्त राष्ट्र' नाम का सुझाव USA के 32वें राष्ट्रपति **फ्रैंकलिन डेलानो रूजवेल्ट** ने दिया था। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

3. विश्व पोलियो दिवस प्रतिवर्ष विश्व भर में कब मनाया जाता है?

- 1) 7 सितंबर
- 2) 20 अगस्त
- 3) 25 जुलाई
- 4) 22 जून
- 5) 24 अक्टूबर

उत्तर- 5) 24 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

विश्व पोलियो दिवस हर साल 24 अक्टूबर को दुनिया भर में मनाया जाता है, ताकि पोलियोमाइलाइटिस (पोलियो) को मिटाने के प्रयासों के महत्व को उजागर किया जा सके, यह संक्रामक बीमारी आमतौर पर 5 साल से कम उम्र के बच्चों को प्रभावित करती है।

- यह दिन पोलियो उन्मूलन के लिए चल रहे प्रयासों और बच्चों को इस बीमारी से बचाने में टीकाकरण के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

- **पहला विश्व पोलियो दिवस** 24 अक्टूबर 2002 को मनाया गया था।
- विश्व पोलियो दिवस की स्थापना रोटरी इंटरनेशनल (RI) द्वारा **जोनास साल्क की जयंती** मनाने के लिए की गई थी, जो एक अमेरिकी वायरोलॉजिस्ट थे जिन्होंने पहली सफल पोलियो वैक्सीन विकसित की थी।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने 2002 में यूरोपीय क्षेत्र को पोलियो मुक्त घोषित किया।
- भारत को WHO द्वारा 27 मार्च 2014 को पोलियो मुक्त घोषित किया गया।
- UNICEF के विश्लेषण के अनुसार, 2023 में वैश्विक स्तर पर कुल **541 बच्चे** पोलियो से प्रभावित बताए गए, जिनमें से **85%** 21 देशों में रहते हैं जो या तो कमज़ोर हैं या संघर्ष-प्रभावित हैं। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

4. संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व विकास सूचना दिवस (WDID) दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 20 सितंबर
- 2) 24 अक्टूबर
- 3) 1 जुलाई
- 4) 20 अक्टूबर
- 5) 1 अगस्त

उत्तर- 2) 24 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व विकास सूचना दिवस (WDID) प्रतिवर्ष **24 अक्टूबर** को विकास संबंधी मुद्दों के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने और उन्हें संबोधित करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है। यह **संयुक्त राष्ट्र (UN) दिवस** के साथ मेल खाता है।

- इस दिन का मुख्य उद्देश्य सूचना का प्रचार करना और जनमत को संगठित करना है ताकि उनका ध्यान आकर्षित किया जा सके और विकास से जुड़ी समस्याओं के बारे में जागरूकता पैदा की जा सके, विकास और वृद्धि के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के क्षेत्र में प्रयासों को बढ़ावा दिया जा सके।
- यह दिन विभिन्न देशों के सामने विकास की जटिलताओं और चुनौतियों को उजागर करता है।
- यह वैश्विक चुनौतियों का समाधान करने और **डिजिटल विभाजन** को कम करने में **विज्ञान और प्रौद्योगिकी** के महत्व पर जोर देता है।
- पहला WDID **24 अक्टूबर 1973** को मनाया गया था।

5. 1962 में ITBP की स्थापना के उपलक्ष्य में दुनिया भर में प्रतिवर्ष भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP) स्थापना दिवस कब मनाया जाता है?

- 1) 15 सितंबर
- 2) 30 अगस्त
- 3) 27 जुलाई
- 4) 28 जून
- 5) 24 अक्टूबर

उत्तर- 5) 24 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP) **स्थापना दिवस** प्रतिवर्ष 24 अक्टूबर को मनाया जाता है, जो 1962 में गृह मंत्रालय (MHA) के तहत कार्यरत एक केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल ITBP की स्थापना का प्रतीक है।

- यह दिन भारत की सीमाओं की सुरक्षा के लिए ITBP के समर्पण को भी स्वीकार करता है, जो दूरदराज के सीमावर्ती क्षेत्रों में रहने वाले समुदायों के बीच सुरक्षा और आश्वासन की भावना को बढ़ावा देता है।
- **24 अक्टूबर 2024** को **63वाँ ITBP स्थापना दिवस** मनाया जाएगा।
- ITBP स्थापना दिवस भारत की संप्रभुता और सीमाओं, विशेषकर चुनौतीपूर्ण हिमालयी सीमाओं की रक्षा के लिए बल के समर्पण को राष्ट्रीय सलाम है।
- भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP) की स्थापना **24 अक्टूबर, 1962** को भारत-तिब्बत सीमा पर खुफिया और सुरक्षा व्यवस्था को पुनर्गठित करने के लिए की गई थी।
- **1992** में, संसद द्वारा **ITBP बल अधिनियम** पारित किया गया, जिसके कारण 1994 में संबंधित नियम बनाए गए। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

6. संयुक्त राष्ट्र (UN) का निरस्त्रीकरण सप्ताह विश्व भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 24 से 30 अक्टूबर
- 2) 25 से 31 मई
- 3) 3 से 9 जून
- 4) 5 से 9 अगस्त
- 5) 17 से 23 सितंबर

उत्तर- **1) 24 से 30 अक्टूबर**

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का **निरस्त्रीकरण सप्ताह** प्रतिवर्ष **24 अक्टूबर** से शुरू होने वाले सप्ताह में दुनिया भर में मनाया जाता है, जो UN की स्थापना की वर्षगांठ है, ताकि निरस्त्रीकरण पहलों के बारे में जागरूकता को बढ़ावा दिया जा सके, जिनका उपयोग दुनिया भर के देशों द्वारा अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा स्थापित करने के लिए ऐतिहासिक रूप से किया जाता रहा है।

- **UN निरस्त्रीकरण सप्ताह 24-30 अक्टूबर** तक मनाया जाता है।
- निरस्त्रीकरण सप्ताह का वार्षिक आयोजन संयुक्त राष्ट्र निरस्त्रीकरण मामलों के कार्यालय (**UNODA**) द्वारा आयोजित किया जाता है।
- निरस्त्रीकरण से तात्पर्य एकतरफा या पारस्परिक रूप से विशिष्ट प्रकार के हथियारों (जैसे परमाणु हथियार) को कम करने, सीमित करने या पूरी तरह से समाप्त करने के कार्य से है। यह सशस्त्र संघर्ष को रोकने और इसके होने पर इसके प्रभाव को कम करने में मदद करने का एक उपकरण है।
- UNODA, UN का निरस्त्रीकरण निकाय है, जिसकी स्थापना जनवरी 1998 में निरस्त्रीकरण मामलों के विभाग के रूप में की गई थी। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

7. संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व दृश्य-श्रव्य विरासत दिवस (WDAH) दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 1 नवंबर
- 2) 30 अक्टूबर
- 3) 28 अक्टूबर
- 4) 27 अक्टूबर
- 5) 3 नवंबर

उत्तर- **4) 27 अक्टूबर**

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व दृश्य-श्रव्य विरासत दिवस (WDAH) प्रतिवर्ष **27 अक्टूबर** को दुनिया भर में मनाया जाता है, ताकि दृश्य-श्रव्य (AV) विरासत को संरक्षित करने और दुनिया के दृश्य-श्रव्य अभिलेखों की सुरक्षा के महत्व का जश्न मनाया जा सके। यह दृश्य-श्रव्य संरक्षण के लिए समर्पित पेशेवरों और संगठनों को भी मान्यता देता है।

- **WDAH** संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (**UNESCO**) और दृश्य-श्रव्य अभिलेखागार संघों की समन्वय परिषद (**CCAAA**) की एक पहल है।
- पहला WDAH **27 अक्टूबर 2006** को मनाया गया।
- 20वीं और 21वीं सदी की जानकारी के प्राथमिक स्रोत दृश्य-श्रव्य मीडिया में पाए जाते हैं, जिसमें फ़िल्में, रेडियो और टेलीविज़न कार्यक्रम, साथ ही ऑडियो और वीडियो रिकॉर्डिंग शामिल हैं।
- इसके अलावा, हिस्टोरिकल आर्काइव्स ऑफ द यूरोपियन यूनियन (**HAEU**) में हज़ारों दृश्य-श्रव्य वस्तुएँ हैं जिनमें चित्र, नक्शे, पोस्टर, रिकॉर्डिंग, वीडियो और बहुत कुछ शामिल हैं। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

8. आयुर्वेद की भूमिका के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए पूरे भारत में राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस 2024 कब मनाया जाता है?

- 1) 7 अगस्त
- 2) 29 अगस्त
- 3) 29 जुलाई
- 4) 29 सितंबर
- 5) 29 अक्टूबर

उत्तर- **5) 29 अक्टूबर**

स्पष्टीकरण:

राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस प्रतिवर्ष पूरे भारत में स्वास्थ्य संबंधी विभिन्न समस्याओं की रोकथाम और उपचार में आयुर्वेद की भूमिका के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए मनाया जाता है।

- यह दिन **धन्वंतरि जयंती** या धनतेरस पर मनाया जाता है, यह त्योहार आयुर्वेद के हिंदू देवता धन्वंतरि की पूजा के लिए मनाया जाता है। यह त्योहार आमतौर पर हिंदू कैलेंडर के **अश्विन** महीने में **कृष्ण पक्ष के 13वें दिन** पड़ता है।
- राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस 2024 **29 अक्टूबर 2024** को पड़ता है।
- राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस 2024 की थीम "**आयुर्वेदा इन्नोवेशंस फॉर ग्लोबल हेल्थ**" है।
- 2016 में, **AYUSH मंत्रालय** ने आयुर्वेद को मुख्यधारा में लाने के लिए धन्वंतरि जयंती को राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस के रूप में मनाने के निर्णय की घोषणा की।
- पहला राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस **28 अक्टूबर 2016** को मनाया गया।
- वार्षिक पालन AYUSH मंत्रालय और भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (**ICCR**) द्वारा समर्थित है।
- भारत के प्रधानमंत्री (**PM**) नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (AIIA) में स्वास्थ्य क्षेत्र से संबंधित **12,850 करोड़ रुपये** से अधिक की कई परियोजनाओं का उद्घाटन किया। यह आयुर्वेद और सुलभ स्वास्थ्य सेवा को बढ़ावा देने के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)

9. संयुक्त राष्ट्र (UN) का वैश्विक मीडिया और सूचना साक्षरता (MIL) सप्ताह दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 1 से 7 अगस्त
 - 2) 24 से 31 अक्टूबर
 - 3) 12 से 26 अगस्त
 - 4) 1 से 7 सितंबर
 - 5) 14 से 20 जुलाई
- उत्तर- 2) 24 से 31 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का वैश्विक मीडिया और सूचना साक्षरता (MIL) सप्ताह प्रतिवर्ष 24 से 31 अक्टूबर तक दुनिया भर में मनाया जाता है ताकि जागरूकता पैदा की जा सके और सभी के लिए मीडिया और सूचना साक्षरता (MIL) की दिशा में हासिल की गई प्रगति का जश्न मनाया जा सके।

- सप्ताह के वार्षिक आयोजन का नेतृत्व संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) द्वारा किया जाता है।
- वैश्विक मीडिया और सूचना साक्षरता सप्ताह 2024 का विषय "द न्यू डिजिटल फ्रंटियर्स ऑफ़ इनफार्मेशन: मीडिया एंड इनफार्मेशन लिटरेसी फॉर पब्लिक-इंटरेस्ट इनफार्मेशन" है।
- MIL विभिन्न दक्षताओं को शामिल करता है जो व्यक्तियों और समूहों को आज के सूचना और संचार वातावरण को नेविगेट करने में सक्षम बनाता है।
- यह सूचना और मीडिया सामग्री को बेहतर ढंग से खोजने, उस तक पहुँचने, उसका आलोचनात्मक मूल्यांकन करने, उसका उपयोग करने और उसमें योगदान देने के लिए ज्ञान, कौशल, दृष्टिकोण और मूल्यों के एक बड़े स्पेक्ट्रम को कवर करता है।
- वैश्विक मीडिया और सूचना साक्षरता सप्ताह सम्मेलन 2024 की मेजबानी UNESCO और हशमाइट किंगडम ने 30 से 31 अक्टूबर 2024 तक अम्मान, जॉर्डन में की।
- वैश्विक मीडिया और सूचना साक्षरता सप्ताह [यूथ हैकाथॉन 2024](#) वैश्विक MIL सप्ताह का एक अभिन्न अंग है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

10. भारतीय सेना (IA) का इन्फैंट्री दिवस भारत की संप्रभुता और सुरक्षा की रक्षा में इन्फैंट्री के योगदान को याद करने के लिए प्रतिवर्ष _____ को पूरे भारत में मनाया जाता है।

- 1) 27 अक्टूबर
 - 2) 22 सितंबर
 - 3) 21 अगस्त
 - 4) 26 जुलाई
 - 5) 25 जून
- उत्तर- 1) 27 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

भारतीय सेना (IA) का इन्फैंट्री दिवस भारत की संप्रभुता और सुरक्षा की रक्षा में इन्फैंट्री के योगदान को याद करने के लिए 27 अक्टूबर को पूरे भारत में प्रतिवर्ष मनाया जाता है।

- यह दिन 1947 में जम्मू और कश्मीर (J&K) को पाकिस्तानी कबाइली हमलावरों और पाकिस्तानी सेना से बचाने के लिए श्रीनगर हवाई क्षेत्र में सिख रेजिमेंट की पहली बटालियन के उतरने की याद दिलाता है।

- बाहरी आक्रमण के खिलाफ भारतीय रेजिमेंट द्वारा की गई यह पहली सैन्य कार्रवाई थी।
- इन्फैंट्री, जिसे अक्सर "युद्ध की रानी" के रूप में मनाया जाता है, बख्तरबंद कोर, मैकेनाइज्ड इन्फैंट्री और आर्टिलरी के साथ भारतीय सेना (IA) के चार मुख्य लड़ाकू हथियारों में से एक है।
- भारतीय सेना की वार्षिक इन्फैंट्री पत्रिका **राइफल & बायोनेट** का दूसरा संस्करण 78वें शौर्य दिवस पर जारी किया गया।
- "टेक्नोलॉजी अब्सॉर्प्शन" थीम वाले इस संस्करण में इन्फैंट्री के आधुनिकीकरण की यात्रा पर प्रकाश डाला गया है, ताकि आज की युद्ध आवश्यकताओं को पूरा किया जा सके। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)

11. अंतर्राष्ट्रीय एनिमेशन दिवस (IAD) प्रतिवर्ष दुनिया भर में कब मनाया जाता है?

- 1) 18 सितंबर
- 2) 11 अगस्त
- 3) 28 अक्टूबर
- 4) 30 जुलाई
- 5) 19 जून

उत्तर- 3) 28 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

अंतर्राष्ट्रीय एनिमेशन दिवस (IAD) प्रतिवर्ष 28 अक्टूबर को दुनिया भर में मनाया जाता है, जो एनिमेशन के जन्म की याद में मनाया जाता है, 28 अक्टूबर 1892 को पेरिस (फ्रांस) में एमिल रेनॉड के थिएटर ऑप्टिक में प्रोजेक्टेड मूविंग इमेज का पहला सार्वजनिक प्रदर्शन किया गया था।

- इस दिन को Association Internationale du Film Animation (ASIFA) द्वारा प्रतिवर्ष समन्वित और प्रचारित किया जाता है।
- 2002 में, Association Internationale du Film Animation (ASIFA) ने एनीमेशन के जन्म की याद में हर साल 28 अक्टूबर को अंतर्राष्ट्रीय एनिमेशन दिवस (IAD) के रूप में मनाने का फैसला किया।
- पहला IAD 28 अक्टूबर 2002 को मनाया गया था।
- प्रैक्सिनोस्कोप एक एनीमेशन डिवाइस था जिसका आविष्कार चार्ल्स-एमिल रेनॉड (फ्रांसीसी आविष्कारक) ने 1877 में फ्रांस में किया था। इसने चलती छवियों को बनाने में मदद की।
- थिएटर ऑप्टिक का पेटेंट 1888 में कराया गया था। इसका व्यावसायिक उपयोग 1892 में पेरिस के म्यूसी ग्रेविन में किया गया था।
- 2024 IAD पोस्टर को संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) के प्रसिद्ध एनिमेटर बिल प्लाइम्टन द्वारा डिज़ाइन किया गया था। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)

12. संयुक्त राष्ट्र (UN) का अंतर्राष्ट्रीय देखभाल और सहायता दिवस (IDCS) दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 31 अगस्त
- 2) 31 जुलाई
- 3) 30 जून
- 4) 29 अक्टूबर
- 5) 30 सितंबर

उत्तर- 4) 29 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का अंतर्राष्ट्रीय देखभाल और सहायता दिवस (IDCS) हर साल 29 अक्टूबर को दुनिया भर में मनाया जाता है, ताकि बीमारी, विकलांगता या अन्य चुनौतियों के कारण सहायता की आवश्यकता वाले व्यक्तियों के लिए देखभाल और सहायता के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके।

- IDCS 2024 का विषय "ट्रांसफॉर्मिंग केयर सिस्टम्स टू अचीव द सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स (SDG) इन द कॉन्टेक्स्ट ऑफ बीजिंग+30" है।
- पहला IDCS 29 अक्टूबर 2023 को मनाया गया।
- इस दिन का उद्देश्य लैंगिक समानता को बढ़ावा देने और समाजों और अर्थव्यवस्थाओं को बनाए रखने में देखभाल और सहायता के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाना भी है।
- 29 अक्टूबर 2024 को, ILO जून 2024 में ILO अंतर्राष्ट्रीय श्रम सम्मेलन में अपनाए गए सभ्य कार्य और देखभाल अर्थव्यवस्था से संबंधित संकल्प पर प्रकाश डालकर IDCS के पालन का जश्न मनाएगा।
- ILO के अनुसार, वैश्विक देखभाल कार्यबल में 249 मिलियन महिलाएं और 132 मिलियन पुरुष शामिल हैं। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

13. विश्व स्ट्रोक दिवस (WSD) प्रतिवर्ष दुनिया भर में कब मनाया जाता है?

1) 30 सितंबर

2) 2 नवंबर

3) 29 अक्टूबर

4) 28 अगस्त

5) 31 अक्टूबर

उत्तर- 3) 29 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

विश्व स्ट्रोक दिवस (WSD) हर साल 29 अक्टूबर को दुनिया भर में मनाया जाता है, ताकि स्ट्रोक की गंभीर प्रकृति और उच्च दरों के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके और स्ट्रोक की रोकथाम पर कार्रवाई करने के लिए उपलब्ध प्रभावी उपचार विकल्पों के बारे में बताया जा सके।

- वर्ल्ड स्ट्रोक संगठन (WSO) द्वारा नामित WSD 2024 का विषय "#GreaterThan स्ट्रोक एक्टिव चैलेंज" है।
- डॉ. व्लादिमीर हचिंस्की ने एक कार्य समूह के गठन का नेतृत्व किया, जो अक्टूबर 2006 में वर्ल्ड स्ट्रोक प्रोक्लामेशन बन गया।
- पहला WSD 29 अक्टूबर 2006 को मनाया गया था।
- 16वीं वर्ल्ड स्ट्रोक कांग्रेस (WSC 2024) 23-26 अक्टूबर, 2024 को अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में आयोजित की गई। यह रोकथाम, उपचार और रिकवरी में सुधार प्रदान करके स्ट्रोक के बोझ को कम करने के लिए मिलकर काम करने के लिए इंटरनेशनल स्ट्रोक समुदाय को इकट्ठा करता है।
- स्ट्रोक दुनिया भर में विकलांगता का दूसरा प्रमुख कारण है और हर साल 12 मिलियन से अधिक लोगों को स्ट्रोक होता है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

14. संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व शहर दिवस (WCD) दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

1) 5 सितंबर

2) 23 अगस्त

3)11 जुलाई

4)4 नवंबर

5)31 अक्टूबर

उत्तर- 5)31 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व शहर दिवस (WCD) वैश्विक शहरीकरण में अंतर्राष्ट्रीय समुदाय की रुचि को बढ़ावा देने, शहरीकरण की चुनौतियों का समाधान करने में देशों के बीच सहयोग को आगे बढ़ाने और दुनिया भर में सतत शहरी विकास में योगदान देने के लिए प्रतिवर्ष 31 अक्टूबर को दुनिया भर में मनाया जाता है।

- WCD 2024 का विषय "युथ लीडिंग क्लाइमेट एंड लोकल एक्शन फॉर सिटीज" है।
- **बेटर सिटी, बेटर लाइफ** WCD का सामान्य विषय है जो हर साल स्थिर रहता है।
- पहला WCD 31 अक्टूबर 2014 को शंघाई, चीनी जनवादी गणराज्य में मनाया गया।
- हर साल, विश्व शहर दिवस (31 अक्टूबर) **अर्बन अक्टूबर** के पालन का अंत होता है।
- अर्बन अक्टूबर की शुरुआत अक्टूबर के पहले सोमवार को **विश्व पर्यावास दिवस** से होती है और 31 अक्टूबर को **विश्व शहर दिवस** के साथ समाप्त होती है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

15. विश्व बचत दिवस जिसे वर्ल्ड थ्रिफ्ट डे के रूप में भी जाना जाता है, दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

1)23 सितंबर

2)19 अगस्त

3)15 जुलाई

4)31 अक्टूबर

5)5 नवंबर

उत्तर- 4)31 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

विश्व बचत दिवस (WSD), जिसे वर्ल्ड थ्रिफ्ट डे के रूप में भी जाना जाता है, बचत के महत्व और व्यक्तियों की वित्तीय सुरक्षा के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए 31 अक्टूबर को दुनिया भर में प्रतिवर्ष मनाया जाता है।

- भारत में, तत्कालीन प्रधान मंत्री इंदिरा गांधी की दुखद हत्या के बाद पालन को 30 अक्टूबर को स्थानांतरित कर दिया गया था, जिनकी पुण्यतिथि 31 अक्टूबर 1984 को पड़ती है।
- वर्ल्ड थ्रिफ्ट डे की स्थापना 31 अक्टूबर 1924 को विश्व बचत और खुदरा बैंकिंग संस्थान (WSBI) के संस्थापकों द्वारा की गई थी।
- 31 अक्टूबर को अंतर्राष्ट्रीय बचत बैंकिंग संस्थान (अब WSBI) का जन्म हुआ।
- पहला WSD 31 अक्टूबर 1924 को मनाया गया था।
- वर्ल्ड थ्रिफ्ट डे लोगों को अपनी बचत को घर की तिजोरी से बैंक खातों में स्थानांतरित करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए मनाया जाता है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

16. विश्व वीगन दिवस दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

1)24 सितंबर

2)23 जुलाई

3)30 अगस्त

4)31 अक्टूबर

5)1 नवंबर

उत्तर- 5)1 नवंबर

स्पष्टीकरण:

विश्व वीगन दिवस प्रतिवर्ष **1 नवंबर** को दुनिया भर में मनाया जाता है ताकि लोगों में स्वास्थ्य और सेहत पर वीगन आहार के लाभों के बारे में जागरूकता फैलाई जा सके।

- यह दिन दुनिया भर के लोगों को पौधे आधारित आहार और पर्यावरण के अनुकूल प्रथाओं को बढ़ावा देकर दयालु, टिकाऊ जीवन जीने के लिए प्रोत्साहित करता है।
- पहला विश्व वीगन दिवस 1 नवंबर 1994 को मनाया गया था।
- शब्द "वीगन" को 1994 में अंग्रेजी पशु अधिकार कार्यकर्ता और वीगन सोसाइटी के सह-संस्थापक **डोनाल्ड वाटसन** द्वारा गढ़ा गया था।
- **विश्व वीगन महीना 1994** में अपनी स्थापना के बाद से **नवंबर** के दौरान प्रतिवर्ष मनाया जाता है, जिसकी शुरुआत **1 नवंबर** को विश्व वीगन दिवस से होती है, ताकि वीगन समुदाय और दुनिया में इसके प्रभावशाली योगदान का सम्मान किया जा सके। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

17. संयुक्त राष्ट्र (UN) का पत्रकारों के खिलाफ अपराधों के लिए दण्डमुक्ति को समाप्त करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस (IDEI) प्रतिवर्ष _____ को मनाया जाता है।

1)2 सितंबर

2)2 नवंबर

3)3 अगस्त

4)2 जुलाई

5)2 जून

उत्तर- 2)2 नवंबर

स्पष्टीकरण:

पत्रकारों के खिलाफ अपराधों के खतरों के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए संयुक्त राष्ट्र (UN) का **पत्रकारों के खिलाफ अपराधों के लिए दण्डमुक्ति को समाप्त करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस (IDEI)** प्रतिवर्ष **2 नवंबर** को दुनिया भर में मनाया जाता है।

- यह दिन उन पत्रकारों को भी श्रद्धांजलि देता है जिन्होंने कर्तव्य निभाते हुए अपनी जान गंवाई।
- यह हिंसा और भेदभाव को रोकने में पत्रकारिता और मीडिया की भूमिका को उजागर करने के लिए एक मंच भी प्रदान करता है।
- पहली बार IDEI 2 नवंबर 2014 को मनाया गया था।
- 2024 IDEI का पालन संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) के महानिदेशक (DG) की [रिपोर्ट ऑन सेफ्टी ऑफ जर्नलिस्ट्स एंड द इशू ऑफ इमपुनिटी](#) के साथ मेल खाता है।
- पत्रकारों के खिलाफ अपराधों के लिए दण्डमुक्ति को समाप्त करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस (IDEI) 2024 का जश्न 6-7 नवंबर 2024 को **इथियोपिया के अदीस अबाबा** में अफ्रीकी संघ (AU) के मुख्यालय में "सेफ्टी ऑफ जर्नलिस्ट्स इन क्राईसेस एंड एमर्जेन्सीज़" की विषय पर मनाया जाएगा। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

18. भारत भर में सतर्कता जागरूकता सप्ताह (VAW) 2024 कब मनाया जाता है?

- 1) 28 अक्टूबर से 3 नवंबर
- 2) 1 से 7 नवंबर
- 3) 23 अक्टूबर से 31 अक्टूबर
- 4) 5 से 12 नवंबर
- 5) 2 से 9 नवंबर

उत्तर- 1) 28 अक्टूबर से 3 नवंबर

स्पष्टीकरण:

सतर्कता जागरूकता सप्ताह (VAW) पूरे भारत में प्रतिवर्ष सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती (31 अक्टूबर) के अवसर पर मनाया जाता है।

- केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) के नेतृत्व में सप्ताह के वार्षिक आयोजन का उद्देश्य ईमानदारी, पारदर्शिता और नैतिक प्रथाओं को बढ़ावा देना है। यह सप्ताह भ्रष्टाचार को रोकने में सतर्कता की महत्वपूर्ण भूमिका पर भी प्रकाश डालता है।
- CVC ने 28 अक्टूबर से 3 नवंबर 2024 तक VAW 2024 मनाने का फैसला किया।
- सतर्कता जागरूकता सप्ताह (VAW) 2024 का विषय "कल्चर ऑफ इंटीग्रिटी फॉर नेशन'स प्रोस्पेरिटी" है।
- CVC 16 अगस्त 2024 से 15 नवंबर 2024 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह से जुड़ा 3 महीने का अभियान चला रहा है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

19. पूरे भारत में प्रतिवर्ष नेशनल यूनिटी डे या राष्ट्रीय एकता दिवस कब मनाया जाता है?

- 1) 29 अगस्त
- 2) 26 सितंबर
- 3) 31 अक्टूबर
- 4) 1 नवंबर
- 5) 5 नवंबर

उत्तर- 3) 31 अक्टूबर

स्पष्टीकरण:

नेशनल यूनिटी डे, या राष्ट्रीय एकता दिवस, प्रतिवर्ष 31 अक्टूबर को सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती के उपलक्ष्य में पूरे भारत में मनाया जाता है, जिन्हें "भारत के लौह पुरुष" के रूप में जाना जाता है, जिन्होंने अपने असाधारण नेतृत्व के लिए "सरदार" की उपाधि अर्जित की।

- वे 1947 से 1950 तक स्वतंत्र भारत के पहले उप प्रधानमंत्री (PM) और गृह मंत्री थे।
- 31 अक्टूबर 2024 को सरदार वल्लभभाई पटेल की 149वीं जयंती है।
- पहला नेशनल यूनिटी डे 31 अक्टूबर 2014 को मनाया गया।
- सरदार वल्लभभाई पटेल का जन्म 31 अक्टूबर, 1875 को गुजरात के नाडियाड में हुआ था और वे पेशे से वकील थे।
- इस वर्ष 29 अक्टूबर को 'रन फॉर यूनिटी 2024' का आयोजन किया गया, जो दीपावली के त्यौहार के साथ मेल खाने के कारण राष्ट्रीय एकता दिवस के प्रारंभिक उत्सव का प्रतीक है।

20. UNESCO का अंतर्राष्ट्रीय बायोस्फीयर रिजर्व (BR) दिवस या विश्व बायोस्फीयर रिजर्व दिवस दुनिया भर में कब मनाया जाता है?

1) 3 नवंबर

2) 30 अक्टूबर

3) 29 सितंबर

4) 31 अगस्त

5) 26 जुलाई

उत्तर- 1) 3 नवंबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) का अंतर्राष्ट्रीय बायोस्फीयर रिजर्व (BR) दिवस या विश्व बायोस्फीयर रिजर्व दिवस प्रतिवर्ष 3 नवंबर को BR के महत्व के बारे में जागरूकता पैदा करने और उनके संरक्षण और सतत उपयोग को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है।

- यह दिन मानव और पर्यावरण के बीच नाजुक संतुलन को सुरक्षित रखने के लिए एक मंच प्रदान करता है।
- पहला अंतर्राष्ट्रीय बायोस्फीयर रिजर्व दिवस 3 नवंबर 2022 को मनाया गया।
- विश्व बायोस्फीयर रिजर्व नेटवर्क में 136 देशों में 759 स्थल हैं, जिनमें 25 ट्रांसबाउंड्री स्थल शामिल हैं।
- मानव और बायोस्फीयर (MAB) कार्यक्रम एक अंतर-सरकारी वैज्ञानिक कार्यक्रम है जिसका उद्देश्य लोगों और उनके पर्यावरण के बीच संबंधों को बढ़ाने के लिए एक वैज्ञानिक आधार स्थापित करना है।
- भारत में कुल 12 बायोस्फीयर रिजर्व हैं जिन्हें MAB कार्यक्रम के तहत अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता दी गई है। [आगे पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)।

21. विश्व सुनामी जागरूकता दिवस (WTAD) दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

1) 26 दिसंबर

2) 4 अक्टूबर

3) 31 अक्टूबर

4) 1 नवंबर

5) 5 नवंबर

उत्तर- 5) 5 नवंबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व सुनामी जागरूकता दिवस (WTAD) प्रतिवर्ष 5 नवंबर को दुनिया भर में सुनामी के विनाशकारी प्रभावों के बारे में लोगों में जागरूकता बढ़ाने, सुरक्षा उपायों की समझ को बढ़ावा देने और ऐसी प्राकृतिक आपदाओं के लिए प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली को लागू करने के लिए मनाया जाता है।

- UN आपदा जोखिम न्यूनीकरण (UNDRR) UN प्रणाली के बाकी हिस्सों के सहयोग से विश्व सुनामी जागरूकता दिवस के पालन की सुविधा प्रदान करता है।
- WTAD 2024 का विषय "युथ एंड फ्यूचर जेनेरेशंस" है।
- WTAD की शुरुआत जापान सरकार ने की थी, जो सुनामी को प्रभावी ढंग से संभालने के अपने इतिहास से प्रेरित थी।
- पहला WTAD 5 नवंबर 2016 को मनाया गया था।

- 26 दिसंबर, 2004 को आई सुनामी के जवाब में, भारत सरकार (GoI) ने हैदराबाद में भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (INCOIS) में भारतीय सुनामी प्रारंभिक चेतावनी केंद्र (ITEWC) की स्थापना की, जो अक्टूबर 2007 से चालू है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

22. संयुक्त राष्ट्र (UN) का युद्ध और सशस्त्र संघर्ष में पर्यावरण के शोषण को रोकने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 6 नवंबर
- 2) 1 नवंबर
- 3) 31 अक्टूबर
- 4) 28 अक्टूबर
- 5) 30 सितंबर

उत्तर- 1) 6 नवंबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का युद्ध और सशस्त्र संघर्ष में पर्यावरण के शोषण को रोकने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष 6 नवंबर को दुनिया भर में मनाया जाता है ताकि पर्यावरण पर युद्ध और संघर्ष के परिणामों के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके।

- पहला युद्ध और सशस्त्र संघर्ष में पर्यावरण के शोषण को रोकने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस 6 नवंबर 2002 को मनाया गया।
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) के अनुसार, पिछले 60 वर्षों में, सभी आंतरिक संघर्षों में से कम से कम 40% प्राकृतिक संसाधनों के शोषण से जुड़े हुए हैं।
- UN की छह एजेंसियों और विभागों ने निवारक कार्रवाई के लिए UN रूपरेखा टीम द्वारा समन्वित होकर, प्राकृतिक संसाधनों पर तनाव को पहचानने, टालने और हल करने में राष्ट्रों की सहायता करने के लिए यूरोपीय संघ (EU) के साथ भागीदारी की है।
- एजेंसियाँ UNEP, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP), UN मानव निपटान कार्यक्रम (UNHABITAT), शांति निर्माण सहायता कार्यालय (PBSO), राजनीतिक मामलों का विभाग (DPA), UN आर्थिक और सामाजिक मामलों का विभाग (DESA) हैं।
- UNEP, UNDP, PBSO और लैंगिक समानता और महिला सशक्तिकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र इकाई (UN महिला) ने संघर्ष प्रभावित सेटिंग्स में महिलाओं और प्राकृतिक संसाधनों के बीच संबंधों की समझ को बेहतर बनाने के लिए सहयोग किया है।
- सहयोग का पहला परिणाम एक संयुक्त नीति रिपोर्ट "वीमेन एंड नेचुरल रिसोर्स अनलॉकिंग द पीसबिल्टिंग पोटेंशियल" है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

23. राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस 2024 पूरे भारत में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 25 सितंबर
- 2) 28 अक्टूबर
- 3) 30 अक्टूबर
- 4) 7 नवंबर
- 5) 2 नवंबर

उत्तर- 4) 7 नवंबर

स्पष्टीकरण:

राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस (NCAD) प्रतिवर्ष 7 नवंबर को पूरे भारत में मनाया जाता है, ताकि विभिन्न प्रकार के कैंसर की रोकथाम, पहचान और उपचार के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके।

- NCAD का उद्देश्य लोगों को कैंसर की शुरुआती पहचान, स्वस्थ जीवनशैली विकल्पों और गुणवत्तापूर्ण कैंसर देखभाल तक पहुँच के बारे में शिक्षित करना है।
- **लैवेंडर रिबन** आमतौर पर सभी प्रकार के कैंसर से पीड़ित लोगों के लिए समर्थन का संकेत है।
- NCAD की शुरुआत भारत में सितंबर 2014 में पूर्व केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री **डॉ. हर्षवर्धन** ने की थी।
- **पहला NCAD 7 नवंबर 2014** को मनाया गया था।
- 7 नवंबर को नोबेल पुरस्कार विजेता (1903 में भौतिकी और 1911 में रसायन विज्ञान के लिए) **मैरी क्यूरी** (मारिया सलोमिया स्कोलोडोस्का-क्यूरी, 7 नवंबर 1867 को जन्मी) की जयंती मनाने के लिए चुना गया था, जो पोलिश मूल की फ्रांसीसी भौतिक विज्ञानी थीं।
- राष्ट्रीय कैंसर नियंत्रण कार्यक्रम (NCCO) 1975 में शुरू किया गया था और बाद में इसे कैंसर, मधुमेह, हृदय रोग और स्ट्रोक की रोकथाम और नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम (NPCDCS) में एकीकृत किया गया, जो 2010 से चालू है। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

24. अंतर्राष्ट्रीय रेडियोलॉजी दिवस (IDoR) या विश्व रेडियोग्राफी दिवस दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 31 जुलाई
- 2) 15 अगस्त
- 3) 26 सितंबर
- 4) 30 अक्टूबर
- 5) 8 नवंबर

उत्तर- 5) 8 नवंबर

स्पष्टीकरण:

अंतर्राष्ट्रीय रेडियोलॉजी दिवस (IDoR) या विश्व रेडियोग्राफी दिवस प्रतिवर्ष 8 नवंबर को दुनिया भर में स्वास्थ्य सेवा में रेडियोग्राफरों और रेडियोलॉजिकल टेक्नोलॉजिस्ट की महत्वपूर्ण भूमिका का सम्मान करने और अनगिनत चिकित्सा स्थितियों के निदान और उपचार में उनके योगदान का जश्न मनाने के लिए मनाया जाता है।

- IDoR की स्थापना 1895 में जर्मन भौतिक विज्ञानी और भौतिकी में प्रथम नोबेल पुरस्कार (1901) के विजेता **विल्हेम कॉनराड रॉन्टगन** द्वारा X-रे की खोज की वर्षगांठ को चिह्नित करने के लिए की गई थी।
- IDoR 2024 का **थीम "रेडियोग्राफर्स: सीइंग द अनसीन"** है।
- IDoR की स्थापना 2011 में यूरोपियन डे ऑफ रेडियोलॉजी (EDoR) के अनुवर्ती के रूप में की गई थी।
- IDoR को **पहली** बार 2012 में ESR, RSNA और ACR की संयुक्त पहल के रूप में मनाया गया था।
- रेडियोलॉजी चिकित्सा विज्ञान की एक शाखा है जो मानव और पशु शरीर को प्रभावित करने वाली बीमारियों के निदान, निगरानी और उपचार के लिए इमेजिंग तकनीकों का उपयोग करती है।। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

25. विश्व शहरीकरण दिवस (WUD) जिसे विश्व नगर नियोजन दिवस (WTPD) के रूप में भी जाना जाता है, दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 30 सितंबर
- 2) 16 अक्टूबर
- 3) 26 अक्टूबर
- 4) 5 नवंबर
- 5) 8 नवंबर

उत्तर- 5) 8 नवंबर

स्पष्टीकरण:

विश्व शहरीकरण दिवस (WUD), जिसे विश्व नगर नियोजन दिवस (WTPD) के रूप में भी जाना जाता है, स्वस्थ, संधारणीय समुदायों के विकास में योजनाकारों और नियोजन की भूमिका को पहचानने और बढ़ावा देने के लिए प्रतिवर्ष 8 नवंबर को दुनिया भर में मनाया जाता है।

- इस दिन को इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ सिटी एंड रीजनल प्लानर्स (ISOCARP) द्वारा बढ़ावा दिया जाता है।
- विश्व नगर नियोजन दिवस 2024 का विषय "होमस स्टार्ट विथ प्लानिंग" है
- WTPD को शुरू में 1949 में ब्यूनस आयर्स (अर्जेन्टीना) विश्वविद्यालय के स्वर्गीय प्रोफेसर कार्लोस मारिया डेला पाओलेरा द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
- **60वीं ISOCARP विश्व नियोजन कांग्रेस 8 से 12 अक्टूबर 2024** तक इटली के सिएना में "रीइन्वेस्टिंग द (इन)विज़िबल सिटीज" के बैनर तले आयोजित की गई थी। [अधिक जानकारी के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

26. राष्ट्रीय विधिक सेवा दिवस (NLSD) पूरे भारत में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 9 नवंबर
- 2) 29 अक्टूबर
- 3) 23 सितंबर
- 4) 19 जुलाई
- 5) 30 जून

उत्तर- 1) 9 नवंबर

स्पष्टीकरण:

राष्ट्रीय विधिक सेवा दिवस (NLSD) प्रतिवर्ष 9 नवंबर को पूरे भारत में कानूनी जागरूकता को बढ़ावा देने और खासकर हाशिए के समुदायों के लिए न्याय तक समान पहुंच सुनिश्चित करने के लिए मनाया जाता है।

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 39A के तहत अक्टूबर 1987 में विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम पारित किया गया था।
- 1995 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) ने अधिनियम के अधिनियमन के उपलक्ष्य में NLSD की घोषणा की।
- पहली बार NLSD 09 नवंबर 1995 को मनाया गया था।
- यह दिन हाशिए पर पड़े समुदायों के सशक्तिकरण पर प्रकाश डालता है, न्याय तक समान पहुंच की आवश्यकता पर बल देता है और यह सुनिश्चित करता है कि वित्तीय सीमाओं के कारण किसी को भी कानूनी प्रतिनिधित्व से वंचित न किया जाए।
- इस दिन का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि कानूनी सहायता तक पहुंच एक विशेषाधिकार नहीं बल्कि एक मौलिक अधिकार है।

- राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) का गठन 5 दिसंबर, 1995 को विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 के तहत विधिक सेवाएं उपलब्ध कराने के लिए किया गया था। [अधिक पढ़ने के लिए यहां क्लिक करें।](#)

27. भारतीय भौतिक विज्ञानी सर चंद्रशेखर वेंकट रमन की 136वीं जयंती कब मनाई जाती है?

- 1) 9 नवंबर
 - 2) 7 नवंबर
 - 3) 31 अक्टूबर
 - 4) 29 अक्टूबर
 - 5) 26 सितंबर
- उत्तर- 2) 7 नवंबर

स्पष्टीकरण:

7 नवंबर 2024 को भारतीय भौतिक विज्ञानी सर चंद्रशेखर वेंकट रमन FRS की 136वीं जयंती मनाई जाएगी, जिन्हें डॉ. C.V. रमन के नाम से जाना जाता है, जो प्रकाश प्रकीर्णन के क्षेत्र में अपने काम के लिए जाने जाते हैं।

- उन्होंने 1930 में "प्रकाश के प्रकीर्णन पर अपने काम और उनके नाम पर 'रमन इफ़ेक्ट' नामक प्रभाव की खोज के लिए" भौतिकी में नोबेल पुरस्कार जीता।
- उन्हें 1954 में भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान, भारत रत्न से सम्मानित किया गया।
- उन्हें लेनिन पीस प्राइज (1957), फ्रैंकलिन मेडल (1941), नाइट बैचलर (1930), ह्यूजेस मेडल (1930), मैटेउची मेडल (1928) और रॉयल सोसाइटी के फेलो (1924) जैसे कई पुरस्कार भी मिले हैं।

28. संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व विज्ञान दिवस शांति और विकास के लिए दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 5 नवंबर
 - 2) 10 नवंबर
 - 3) 29 अक्टूबर
 - 4) 16 अक्टूबर
 - 5) 30 सितंबर
- उत्तर- 2) 10 नवंबर

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का शांति और विकास के लिए विश्व विज्ञान दिवस समाज में विज्ञान की भूमिका और आम लोगों को बढ़ती वैज्ञानिक चिंताओं के बारे में चर्चा में शामिल करने की आवश्यकता पर प्रकाश डालने के लिए 10 नवंबर को दुनिया भर में प्रतिवर्ष मनाया जाता है।

- 2024 का आयोजन सतत विकास के लिए विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय दशक (2024-2033) के तत्वावधान में किया गया था।
- शांति और विकास के लिए विश्व विज्ञान दिवस 2024 का विषय "युथ एट द फोरफ्रंट" है।
- पहला शांति और विकास के लिए विश्व विज्ञान दिवस 10 नवंबर 2002 को मनाया गया।
- UNESCO ने समाज और हमारे रोजमर्रा के जीवन में विज्ञान की महत्वपूर्ण भूमिका को प्रदर्शित करने के लिए विशेषज्ञों के साथ 'व्हाई साइंस मैटर्स - एंगेजिंग माइंड्स एंड एम्पावरिंग फ्यूचर्स' पर एक वेबिनार आयोजित किया।

- विज्ञान के लोकप्रियकरण के लिए UNESCO कलिंग पुरस्कार, 1951 में बनाया गया, UNESCO का सबसे पुराना पुरस्कार है।
- विज्ञान और शांति का अंतर्राष्ट्रीय सप्ताह 2024 9 से 15 नवंबर 2024 तक मनाया गया। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

29. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद की जयंती के अवसर पर पूरे भारत में राष्ट्रीय शिक्षा दिवस (NED) कब मनाया जाता है?

- 1) 19 जून
- 2) 14 जुलाई
- 3) 22 सितंबर
- 4) 31 अक्टूबर
- 5) 11 नवंबर

उत्तर- 5) 11 नवंबर

स्पष्टीकरण:

स्वतंत्र भारत के पहले शिक्षा मंत्री **मौलाना अबुल कलाम आज़ाद** की जयंती के उपलक्ष्य में **11 नवंबर** को पूरे भारत में राष्ट्रीय शिक्षा दिवस (NED) प्रतिवर्ष मनाया जाता है।

- यह दिन गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और कौशल विकास के अवसर प्रदान करने के महत्व पर प्रकाश डालता है।
- 11 नवंबर 2024 को मौलाना अबुल कलाम आज़ाद की **136वीं** जयंती है, जिनका जन्म 11 नवंबर 1888 को हुआ था।
- **पहली** बार NED **11 नवंबर 2008** को मनाया गया था।
- मौलाना अबुल कलाम आज़ाद 1923 और 1940 में दो बार भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के अध्यक्ष बने।
- उन्होंने 1947 से 1958 तक पंडित जवाहरलाल नेहरू के मंत्रिमंडल में शिक्षा मंत्री (स्वतंत्र भारत में पहले शिक्षा मंत्री) के रूप में कार्य किया।
- उनका निधन 22 फरवरी, 1958 को हुआ। स्वतंत्रता सेनानी, पत्रकार, विद्वान और कवि के रूप में उनके प्रयासों के सम्मान में उन्हें 1992 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया।
- संविधान का 86वाँ संशोधन, अनुच्छेद 21-A के माध्यम से, छह से चौदह वर्ष की आयु के बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा को मौलिक अधिकार बनाता है, जिसे शिक्षा का अधिकार (RTE) अधिनियम, 2009 द्वारा और अधिक समर्थन प्राप्त है, जो 1 अप्रैल, 2010 को प्रभावी हुआ।
- स्कूली शिक्षा और साक्षरता विभाग (DSE&L) को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक पहुँच में सुधार के लिए FY 2024-25 के बजट में रिकॉर्ड 73,498 करोड़ रुपये दिए गए हैं। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

30. लोक सेवा प्रसारण दिवस (PSBD) जिसे जन प्रसारण दिवस के रूप में भी जाना जाता है, पूरे भारत में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 30 अक्टूबर
- 2) 12 नवंबर
- 3) 3 नवंबर
- 4) 26 सितंबर
- 5) 30 अगस्त

उत्तर- 2) 12 नवंबर

स्पष्टीकरण:

सार्वजनिक सेवा प्रसारण दिवस (PSBD), जिसे **जन प्रसारण दिवस** के रूप में भी जाना जाता है, **12 नवंबर** को पूरे भारत में प्रतिवर्ष मनाया जाता है, जो **1947** में ऑल इंडिया रेडियो (AIR) के स्टूडियो में महात्मा गांधी की पहली और एकमात्र यात्रा की याद में मनाया जाता है, जिसे अब नई दिल्ली (दिल्ली) में आकाशवाणी के रूप में जाना जाता है।

- गांधी की AIR यात्रा के 50 साल पूरे होने के उपलक्ष्य में 12 नवंबर **1997** को एक कार्यक्रम आयोजित किया गया था।
- **2001** में, हर साल 12 नवंबर को लोक सेवा प्रसारण दिवस के रूप में घोषित किया गया था। इस आयोजन की संकल्पना जन प्रसार के संयोजक **सुहास बोरकर** ने की थी।
- AIR भारत का एक लोक सेवा प्रसारणकर्ता और प्रसार भारती का रेडियो वर्टिकल है।
- PSBD 2024 आकाशवाणी भवन में मनाया गया। यह उत्सव पूरे देश में सांस्कृतिक विविधता को सूचित करने, शिक्षित करने और बढ़ावा देने में आकाशवाणी की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डालता है। [अधिक जानकारी के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

31. विश्व निमोनिया दिवस प्रतिवर्ष विश्व भर में कब मनाया जाता है?

- 1) 29 जुलाई
- 2) 12 अगस्त
- 3) 25 सितंबर
- 4) 23 अक्टूबर
- 5) 12 नवंबर

उत्तर- **5) 12 नवंबर**

स्पष्टीकरण:

निमोनिया के बारे में जागरूकता बढ़ाने और निवारक उपायों के लिए प्रतिवर्ष **12 नवंबर** को **विश्व निमोनिया दिवस** मनाया जाता है। यह श्वसन संबंधी बीमारी मुख्य रूप से पांच साल से कम उम्र के बच्चों और सबसे कमज़ोर बुजुर्गों को प्रभावित करती है।

- विश्व निमोनिया दिवस 2024 का थीम "**एत्री ब्रेथ काउंट्स: स्टॉप निमोनिया इन इट्स ट्रैक**" है।
- पहला विश्व निमोनिया दिवस **12 नवंबर 2009** को बाल निमोनिया के खिलाफ वैश्विक गठबंधन द्वारा मनाया गया था, जिसमें UNICEF, WHO और सेव द चिल्ड्रन शामिल थे।
- निमोनिया एक गंभीर फेफड़ों का संक्रमण है जो बैक्टीरिया, वायरस या कवक के कारण हो सकता है।
- एत्री ब्रेथ काउंट्स (**EBC**) गठबंधन दुनिया की पहली सार्वजनिक-निजी भागीदारी (**PPP**) है जो 2030 तक निमोनिया से होने वाली मौतों को समाप्त करने के लिए निम्न और मध्यम आय वाले देशों (LMIC) में राष्ट्रीय सरकारों का समर्थन करती है। [अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

32. विश्व दयालुता दिवस (WKD) दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 13 नवंबर
- 2) 31 अक्टूबर
- 3) 30 सितंबर
- 4) 23 अगस्त
- 5) 12 जुलाई

उत्तर- **1) 13 नवंबर**

स्पष्टीकरण:

विश्व दयालुता दिवस (WKD) दुनिया भर में प्रतिवर्ष **13 नवंबर** को मनाया जाता है ताकि लोगों को दुनिया भर में करुणा, समझ और सद्भावना को प्रोत्साहित करने वाले कार्यों को बढ़ावा देकर सहानुभूति, दयालुता और निस्वार्थता अपनाने के लिए प्रोत्साहित किया जा सके।

- WKD का विचार 1997 में पेश किया गया था जब **विश्व दयालुता आंदोलन (WKM)**, गैर-सरकारी संगठनों (NGO) का एक समूह जो दयालुता पर केंद्रित था, ने दुनिया भर में समान विचारधारा वाले संगठनों को एकजुट करने के लिए टोक्यो, जापान में पहला सम्मेलन आयोजित किया था।
- पहला WKD 13 नवंबर **1998** को मनाया गया था।
- वार्षिक पालन हमें याद दिलाता है कि दयालुता का हर कार्य एक अधिक एकजुट और दयालु समाज बनाने में मदद करता है, एक ऐसी दुनिया को बढ़ावा देता है जहाँ हर दिन सहानुभूति और दयालुता को महत्व दिया जाता है।
- विश्व दयालुता आंदोलन (WKM) का गठन 20 सितंबर 1997 को टोक्यो में आयोजित एक सम्मेलन में किया गया था।

33. संयुक्त राष्ट्र (UN) का विश्व मधुमेह दिवस (WDD) दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) 14 जुलाई
- 2) 17 अगस्त
- 3) 12 सितंबर
- 4) 14 नवंबर
- 5) 15 अक्टूबर

उत्तर- **4) 14 नवंबर**

स्पष्टीकरण:

संयुक्त राष्ट्र (UN) का **विश्व मधुमेह दिवस (WDD)** हर साल **14 नवंबर** को दुनिया भर में मनाया जाता है, ताकि मधुमेह के प्रभावों, रोकथाम की आवश्यकता, शीघ्र निदान, उचित उपचार और देखभाल तक समान पहुँच के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके।

- WDD दुनिया का सबसे बड़ा मधुमेह जागरूकता अभियान है, जो 160 से अधिक देशों में 1 बिलियन से अधिक लोगों तक पहुँचता है।
- **WDD 2024-26** के लिए संयुक्त राष्ट्र की थीम "**डायबिटीज एंड वेल-बीइंग**" है।
- **WDD 2024** के लिए WHO की थीम "**ब्रेकिंग बैरियर्स, ब्रिजिंग गैप्स**" है।
- मधुमेह से उत्पन्न स्वास्थ्य खतरे के बारे में बढ़ती चिंताओं को दूर करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय मधुमेह संघ (IDF) और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा 1991 में WDD बनाया गया था।
- पहली बार UN द्वारा मान्यता प्राप्त WDD 14 नवंबर **2007** को मनाया गया था।
- WDD अभियान को नीले रंग के सर्कल लोगो द्वारा दर्शाया गया है।
- भारत सरकार (GoI) ने राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) के तहत गैर-संचारी रोगों की रोकथाम और नियंत्रण के लिए बड़े राष्ट्रीय कार्यक्रम (NP-NCD) के हिस्से के रूप में मधुमेह से लड़ने के लिए विभिन्न कदम उठाए हैं।
[अधिक पढ़ने के लिए यहाँ क्लिक करें।](#)

34. पूरे भारत में चिल्ड्रनस डे या बाल दिवस कब मनाया जाता है?

- 1) 20 नवंबर
- 2) 29 अगस्त
- 3) 14 सितंबर
- 4) 25 अक्टूबर
- 5) 14 नवंबर

उत्तर- 5) 14 नवंबर

स्पष्टीकरण:

चिल्ड्रनस डे या बाल दिवस भारत के पहले प्रधानमंत्री (PM) **पंडित जवाहरलाल नेहरू** की जयंती के उपलक्ष्य में **14 नवंबर** को पूरे भारत में प्रतिवर्ष मनाया जाता है, जिन्हें बच्चों के प्रति उनके स्नेह के लिए याद किया जाता है।

- **14 नवंबर 2024** को पंडित जवाहरलाल नेहरू की **135वीं** जयंती है।
- 1964 से पहले, भारत 20 नवंबर को बाल दिवस मनाता था, जिस दिन संयुक्त राष्ट्र (UN) विश्व बाल दिवस मनाता था।
- हालाँकि, 1964 में जवाहरलाल नेहरू की मृत्यु के बाद, भारत ने उनके जन्मदिन के सम्मान में 14 नवंबर को बाल दिवस मनाया।
- जवाहरलाल नेहरू का जन्म 14 नवंबर, 1889 को इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश (UP) में हुआ था।
- 1947 में, उन्होंने स्वतंत्र भारत के पहले PM के रूप में शपथ ली और 27 मई 1964 तक लगभग 17 वर्षों तक लगातार पद पर बने रहे, जिस दिन उनकी मृत्यु हो गई।
- भारत के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार, **भारत रत्न** से उन्हें **1955** में सम्मानित किया गया।
- 1970 में, मरणोपरांत उन्हें **विश्व शांति परिषद पुरस्कार** से सम्मानित किया गया।

35. विश्व प्रयोज्यता दिवस (WUD) या चीजों को आसान बनाने का दिन दुनिया भर में प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- 1) नवंबर का दूसरा गुरुवार
- 2) नवंबर का पहला शुक्रवार
- 3) सितंबर का तीसरा गुरुवार
- 4) नवंबर का पहला शनिवार
- 5) अक्टूबर का आखिरी रविवार

उत्तर- 1) नवंबर का दूसरा गुरुवार

स्पष्टीकरण:

विश्व प्रयोज्यता दिवस (WUD), या चीजों को आसान बनाने का दिन हर साल **नवंबर के दूसरे गुरुवार** को दुनिया भर में डिज़ाइन में प्रयोज्यता, पहुँच और उपयोगकर्ता अनुभव के सिद्धांतों को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है। WUD 2024 **14 नवंबर 2024** को पड़ता है।

- WUD का 2024 का थीम, **“डिजाइनिंग फॉर ए बेटर वर्ल्ड”** है।
- विश्व प्रयोज्यता दिवस की स्थापना 2004 में प्रयोज्यता पेशेवर संघ (UPA) द्वारा की गई थी।
- पहला WUD 10 नवंबर **2005** को मनाया गया था।
- WUI संयुक्त राष्ट्र (UN) के प्रयासों के साथ संरेखित होगा, विशेष रूप से 2030 के लिए 17 सतत विकास लक्ष्यों (SDG) का समर्थन करेगा