

UPPCS Prelims 2025 Test 14 (Solution) – Current Affairs 3 (March + April) (SSW - 8077834630)

प्रश्न 1. मुझारा आन्दोलन, जिसका प्रतिवर्ष 19 मार्च को स्मरण किया जाता है, का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- (a) बंगाल में जमींदारी प्रथा का उन्मूलन
- (b) विभाजन-पूर्व पंजाब में काश्तकार किसानों को स्वामित्व अधिकार दिलाना
- (c) मद्रास प्रेसीडेंसी में भूमि कर में कमी
- (d) 1947 के बाद रियासतों की पुनर्स्थापना

उत्तर: (b) विभाजन-पूर्व पंजाब में काश्तकार किसानों को स्वामित्व अधिकार दिलाना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 19 मार्च को मुझारा आन्दोलन की वर्षगांठ मनाई गई, जिसमें विभाजन-पूर्व पंजाब के काश्तकार किसानों के संघर्ष को याद किया गया।
- **विवरण:** यह आन्दोलन 1930 के दशक में पटियाला रियासत में प्रजा मंडल आन्दोलन से जुड़ा हुआ था। मुझारा किसान बिस्वेदारी प्रणाली के खिलाफ थे, जिसमें जमींदार और औपनिवेशिक शासन किसानों का शोषण करते थे। प्रमुख नेता – बूटा सिंह और किरपाल सिंह।

प्रश्न 2. माता कर्मा, जिन्हें 2025 में स्मारक डाक टिकट से सम्मानित किया गया, किस देवता से जुड़ी हैं?

- (a) भगवान शिव
- (b) भगवान कृष्ण
- (c) भगवान विष्णु
- (d) देवी दुर्गा

उत्तर: (b) भगवान कृष्ण

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** डाक विभाग ने माता कर्मा की 1009वीं जयंती पर डाक टिकट जारी किया।
- **विवरण:** वे भगवान कृष्ण की भक्ति, सामाजिक सुधार और विनम्रता के लिए प्रसिद्ध थीं। किंवदंती है कि उनकी खिचड़ी की भेंट भगवान जगन्नाथ द्वारा स्वीकार की गई, जो पुरी में पवित्र परंपरा बन गई।

प्रश्न 3. किसी स्थल को यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में सूचीबद्ध करने से पहले कौन-सा चरण अनिवार्य है?

- (a) अस्थायी सूची (Tentative List) में शामिल होना
- (b) संयुक्त राष्ट्र महासभा की स्वीकृति
- (c) ICCROM की अनुशंसा
- (d) कम से कम 5 सदस्य देशों द्वारा अनुमोदन

उत्तर: (a) अस्थायी सूची (Tentative List) में शामिल होना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में भारत ने 6 स्थलों को यूनेस्को की अस्थायी सूची में जोड़ा, जिससे कुल संख्या 62 हो गई।
- **विवरण:** यह औपचारिक नामांकन और सूचीबद्ध होने से पहले का अनिवार्य पहला चरण है।

प्रश्न 4. चौसठ योगिनी मंदिर मुख्य रूप से किस परंपरा से जुड़े हैं?

- (a) शैव मत
- (b) वैष्णव मत
- (c) तांत्रिक उपासना
- (d) शक्तिपीठ तीर्थ यात्रा

उत्तर: (c) तांत्रिक उपासना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** चौसठ योगिनी मंदिर 2025 में यूनेस्को की अस्थायी सूची में शामिल हुए।
- **विवरण:** 9वीं से 12वीं शताब्दी के बीच बने ये मंदिर गोलाकार संरचना में होते हैं, जिनमें 64 देवियों के लिए छोटे-छोटे मंदिर बने होते हैं। पूजा पद्धति का संबंध गोंडवाना की आदिवासी परंपराओं से है।

प्रश्न 5. वॉलेस रेखा किन पारिस्थितिक क्षेत्रों को अलग करती है?

- (a) एशियाई और यूरोपीय पारितंत्र
- (b) एशियाई और ऑस्ट्रेलियाई पारितंत्र
- (c) अफ्रीकी और एशियाई पारितंत्र
- (d) अफ्रीकी और ऑस्ट्रेलियाई पारितंत्र

उत्तर: (b) एशियाई और ऑस्ट्रेलियाई पारितंत्र

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** वॉलेस रेखा का महत्व 19वीं शताब्दी में अल्फ्रेड वॉलेस द्वारा बताए गए जीवभूगोल के संदर्भ में चर्चा में रहा।
- **विवरण:** यह एक काल्पनिक सीमा है, जो बोर्नियो-सुलेवासी और बाली-लॉंबोक के बीच से गुजरती है। इसके पश्चिम में एशियाई जीव जैसे बंदर, बाघ पाए जाते हैं, जबकि पूर्व में ऑस्ट्रेलियाई जीव जैसे कंगारू, काकाटू पाए जाते हैं।

प्रश्न 6. हाल ही में नए जैव-विविधता संरक्षण परियोजना के लिए चर्चा में रही लोक टैंगानिका है—

- (a) विश्व की सबसे गहरी मीठे पानी की झील
- (b) विश्व की सबसे लंबी मीठे पानी की झील

- (c) अफ्रीका की सबसे बड़ी खारे पानी की झील
(d) रिफ्ट वैली की सबसे बड़ी झील

उत्तर: (b) विश्व की सबसे लंबी मीठे पानी की झील

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** UNEP और GEF ने लेक टैंगानिका में जैव-विविधता खतरों से निपटने के लिए 5 वर्षीय परियोजना शुरू की है। यह झील बुरुंडी, कांगो (DRC), तंज़ानिया और ज़ाम्बिया की सीमा पर स्थित है।
- **विवरण:** यह विश्व की सबसे लंबी और लेक बैकाल के बाद दूसरी सबसे गहरी मीठे पानी की झील है। यह पूर्वी अफ्रीका के पारिस्थितिक तंत्र का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।

प्रश्न 7. निंगालू रीफ, जो हाल ही में सामूहिक ब्लीचिंग घटना से प्रभावित हुई, कहाँ स्थित है?

- (a) ग्रेट बैरियर रीफ, क्वींसलैंड
(b) वेस्टर्न ऑस्ट्रेलिया
(c) पापुआ न्यू गिनी
(d) फिजी द्वीपसमूह

उत्तर: (b) वेस्टर्न ऑस्ट्रेलिया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 26 मार्च 2025 को वैज्ञानिकों ने लंबे समय तक समुद्री हीटवेव के कारण अभूतपूर्व ब्लीचिंग की पुष्टि की।
- **विवरण:** यह यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल का हिस्सा है। ब्लीचिंग तब होती है जब उच्च तापमान के कारण प्रवाल (corals) अपने सहजीवी शैवाल *ज़ोज़ैथेल्ली* को बाहर निकाल देते हैं। **4DHW** पर ब्लीचिंग शुरू हो सकती है, जबकि **8DHW** पर संवेदनशील प्रवाल मर सकते हैं।

प्रश्न 8. 2025 में जैव-विविधता धरोहर स्थल (BHS) घोषित कासमपट्टी पवित्र उपवन किस जिले में स्थित है?

- (a) मदुरै, तमिलनाडु
(b) डिंडीगुल, तमिलनाडु
(c) वायनाड, केरल
(d) चिक्कमगलूर, कर्नाटक

उत्तर: (b) डिंडीगुल, तमिलनाडु

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** कासमपट्टी पवित्र उपवन को *जैविक विविधता अधिनियम, 2002* के तहत तमिलनाडु का दूसरा BHS घोषित किया गया।
- **विवरण:** पहला BHS – अरिद्वपट्टी, मदुरै। धारा 37 के तहत राज्य-स्थानीय परामर्श के बाद BHS की अधिसूचना जारी की जाती है।

प्रश्न 9. मार्च 2025 में तीन बार फटा माउंट लेवोटॉबी लकी लकी कहाँ स्थित है?

- (a) सुमात्रा, इंडोनेशिया
(b) फ्लोरेस द्वीप, इंडोनेशिया
(c) जावा द्वीप, इंडोनेशिया
(d) सुलावेसी, इंडोनेशिया

उत्तर: (b) फ्लोरेस द्वीप, इंडोनेशिया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 21 मार्च 2025 को पूर्व नुसा तेंगारा प्रांत स्थित माउंट लेवोटॉबी लकी लकी तीन बार फटा, जो नवंबर में हुई घातक ज्वालामुखी घटना के बाद हुआ।
- **विवरण:** इसे "मेल-फीमेल माउंटेन" कहा जाता है, जिसमें इसका जुड़वां पर्वत लेवोटॉबी पेरंपुआन शामिल है। यह **रिंग ऑफ फायर** क्षेत्र में स्थित है, जो भूकंप, ज्वालामुखी विस्फोट और भूस्खलन के लिए प्रसिद्ध है।

प्रश्न 10. माइसीलियम ईंटें मुख्यतः किनसे बनाई जाती हैं?

- (a) मिट्टी और पुआल
(b) भूसी, बुरादे और फफूंद के बीजाणु
(c) बांस के रेशे और रेज़िन
(d) प्लाई ऐश और सीमेंट

उत्तर: (b) भूसी, बुरादे और फफूंद के बीजाणु

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** माइसीलियम ईंटें एक बायोडिग्रेडेबल और पर्यावरण अनुकूल निर्माण विकल्प के रूप में चर्चा में हैं।
- **विवरण:** माइसीलियम फफूंद का वनस्पतिक भाग है, जो हाइफी से बना होता है। ये ईंटें हल्की, अग्निरোধक, मजबूत और ध्वनि-रोधक होती हैं।

प्रश्न 11. हाल ही में भारत का 58वाँ बाघ अभयारण्य घोषित माधव राष्ट्रीय उद्यान किस जिले में स्थित है?

- (a) सतना जिला, मध्य प्रदेश
(b) शिवपुरी जिला, मध्य प्रदेश
(c) श्योपुर जिला, मध्य प्रदेश
(d) मंडला जिला, मध्य प्रदेश

उत्तर: (b) शिवपुरी जिला, मध्य प्रदेश

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 9 मार्च 2025 को माधव राष्ट्रीय उद्यान को भारत का 58वाँ और मध्य प्रदेश का 9वाँ बाघ अभयारण्य घोषित किया गया।
- **विवरण:** इसका प्रबंधन *राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण* (NTCA) के अंतर्गत होता है। *प्रोजेक्ट टाइगर* एक केंद्रीय प्रायोजित योजना है, जो 1973

में बाघों के *स्थानिक संरक्षण* (in-situ conservation) के लिए शुरू की गई थी।

प्रश्न 12. 2025 में ब्लू फ्लैग प्रमाणन पुनः प्राप्त करने वाला रुशिकोंडा समुद्र तट कहाँ स्थित है?

- (a) केरल
- (b) आंध्र प्रदेश
- (c) ओडिशा
- (d) तमिलनाडु

उत्तर: (b) आंध्र प्रदेश

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** विशाखापट्टनम स्थित रुशिकोंडा बीच ने सुविधाओं के रखरखाव में कमी के कारण ब्लू फ्लैग दर्जा खोने के बाद 2025 में इसे पुनः प्राप्त किया।
- **विवरण:** ब्लू फ्लैग प्रमाणन डेनमार्क की फाउंडेशन फॉर एनवायरनमेंट एजुकेशन (FEE) द्वारा दिया जाता है, जो पर्यावरण-अनुकूल और सतत् समुद्र तटों को मान्यता देता है। भारत में अब 13 ब्लू फ्लैग समुद्र तट हैं।

प्रश्न 13. 2025 में जावन गैंडे के लिए प्रस्तावित नया वंश (genus) कौन-सा है?

- (a) सेराटोथेरियम (Ceratotherium)
- (b) डाइसरोस (Dicerops)
- (c) यूरहिनोसेरोस (Eurhinoceros)
- (d) डाइसरोरहिनस (Dicerorhinus)

उत्तर: (c) यूरहिनोसेरोस (Eurhinoceros)

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 के एक अध्ययन में दंत संरचना, आकृति-विज्ञान और विकासक्रम में अंतर के कारण *गंभीर रूप से संकटग्रस्त* (Critically Endangered) जावन गैंडे (*Rhinoceros sondaicus*) को नए वंश *Eurhinoceros sondaicus* में वर्गीकृत करने की सिफारिश की गई।
- **विवरण:** वर्तमान में यह *Rhinoceros* वंश में आता है। यह केवल *उजुंग कुलोन राष्ट्रीय उद्यान*, इंडोनेशिया में पाया जाता है और आकार में भारतीय गैंडे से छोटा होता है।

प्रश्न 14. राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (NBWL) के अध्यक्ष कौन होते हैं?

- (a) पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री
- (b) भारत के प्रधानमंत्री
- (c) भारत के राष्ट्रपति
- (d) भारत के मुख्य न्यायाधीश

उत्तर: (b) भारत के प्रधानमंत्री

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने पहली बार NBWL की पूर्ण बैठक (7वीं बैठक) की अध्यक्षता की।
- **विवरण:** NBWL *वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972* की धारा 5A के तहत गठित 47 सदस्यीय वैधानिक निकाय है, जो वन्यजीव संरक्षण संबंधी नीतियाँ बनाता है। पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री इसके उपाध्यक्ष होते हैं।

प्रश्न 15. निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्री घास (Seagrass) के मैदानों का पारिस्थितिक कार्य नहीं है?

- (a) मत्स्य पालन के लिए नर्सरी का कार्य करना
- (b) महासागर में कार्बन का भंडारण
- (c) महासागर अम्लीकरण (Ocean Acidification) को बढ़ाना
- (d) तूफानी लहरों से तटों की रक्षा करना

उत्तर: (c) महासागर अम्लीकरण को बढ़ाना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** वैश्विक अध्ययनों में मानव गतिविधियों के कारण समुद्री घास के मैदानों में तीव्र गिरावट की रिपोर्ट आई है।
- **विवरण:** समुद्री घास महासागर अम्लीकरण को कम करती है, जल गुणवत्ता सुधारती है, जैव-विविधता को सहारा देती है और तटों को क्षरण व तूफानों से बचाती है।

प्रश्न 16. वर्ष 2025 में मॉरीशस नागरिकों के लिए OCI कार्ड की पात्रता किस पीढ़ी तक बढ़ाई गई?

- (a) पाँचवीं पीढ़ी
- (b) चौथी पीढ़ी
- (c) छठी पीढ़ी
- (d) सातवीं पीढ़ी

उत्तर: (d) सातवीं पीढ़ी

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** मॉरीशस के प्रधानमंत्री और उनकी पत्नी को OCI कार्ड प्रदान किए गए; पात्रता अब सातवीं पीढ़ी तक विस्तारित की गई।
- **विवरण:** OCI (Overseas Citizen of India) कार्डधारकों को आजीवन वीज़ा, पुलिस में रिपोर्टिंग से छूट, निवेश और शिक्षा संबंधी लाभ मिलते हैं, लेकिन मतदान अधिकार, संवैधानिक पद और कृषि भूमि खरीदने का अधिकार नहीं मिलता।

प्रश्न 17. VARUNA 2025, भारत-फ्रांस द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास का 23वाँ संस्करण, कहाँ आयोजित हुआ?

- (a) बंगाल की खाड़ी
- (b) अरब सागर
- (c) भूमध्य सागर
- (d) अंडमान के पास हिंद महासागर

उत्तर: (b) अरब सागर

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** VARUNA 2025, 19–22 मार्च 2025 के बीच भारतीय और फ्रांसीसी नौसेनाओं के बीच आयोजित हुआ।
- **विवरण:** यह अभ्यास 2001 में प्रारंभ हुआ था। इसका उद्देश्य पारस्परिक संचालन क्षमता, सामरिक तालमेल और समुद्री रक्षा सहयोग को सुदृढ़ करना है।

प्रश्न 18. रायसीना संवाद 2025 की थीम क्या थी?

- (a) "विविधता में सद्भाव"
- (b) "कालचक्र - लोग, शांति और ग्रह"
- (c) "एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य"
- (d) "एक खंडित दुनिया को नेविगेट करना"

उत्तर: (b) "कालचक्र - लोग, शांति और ग्रह"

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** रायसीना संवाद 2025 नई दिल्ली में आयोजित हुआ, जिसमें 18 से अधिक देशों के नेता शामिल हुए।
- **विवरण:** यह सम्मेलन विदेश मंत्रालय (MEA) और ऑब्ज़र्वर रिसर्च फाउंडेशन (ORF) द्वारा आयोजित किया जाता है। यह भारत का प्रमुख भू-राजनीति और भू-अर्थव्यवस्था सम्मेलन है, जिसकी प्रेरणा *म्यूनिख सिक्वोरिटी कॉन्फ्रेंस* और *शांग्री-ला डायलॉग* से ली गई है।

प्रश्न 19. ऑपरेशन ब्रह्मा, जो भारत ने 2025 में शुरू किया, किसके प्रत्युत्तर में था?

- (a) श्रीलंका में चक्रवात
- (b) म्यांमार में भूकंप
- (c) बांग्लादेश में बाढ़
- (d) इंडोनेशिया में सूनामी

उत्तर: (b) म्यांमार में भूकंप

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 28 मार्च 2025 को म्यांमार में 7.7 तीव्रता का भूकंप आया; भारत ने 118 सदस्यीय *शत्रुजीत ब्रिगेड* की मेडिकल टीम भेजी।
- **विवरण:** इस टीम ने उन्नत शल्य चिकित्सा और चिकित्सीय सेवाएँ प्रदान कीं। इस इकाई को "एयरबोर्न एंजल्स टास्क फोर्स" के नाम से भी जाना जाता है।

प्रश्न 20. SIPRI 2025 के अनुसार, 2020–24 में सबसे बड़ा हथियार आयातक देश कौन-सा बना?

- (a) भारत
- (b) यूक्रेन
- (c) सऊदी अरब
- (d) मिस्र

उत्तर: (b) यूक्रेन

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** SIPRI रिपोर्ट के अनुसार 2015–19 की तुलना में यूक्रेन के हथियार आयात में लगभग 100 गुना वृद्धि हुई, जिससे वह सबसे बड़ा हथियार आयातक बन गया।
- **विवरण:** भारत दूसरे स्थान पर रहा। रूस से भारत का आयात घटकर 36% रह गया (2015–19 में 55% था)। भारत अब भी रूस और फ्रांस—दोनों के लिए सबसे बड़ा निर्यात गंतव्य है।

प्रश्न 21. 2025 में अपनाई गई काहिरा घोषणा (Cairo Declaration) किससे संबंधित है?

- (a) यमन में युद्धविराम
- (b) गाज़ा के पुनर्निर्माण से
- (c) अरब तेल मूल्य नीति
- (d) ईरान परमाणु वार्ता

उत्तर: (b) गाज़ा के पुनर्निर्माण से

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** काहिरा में अरब लीग शिखर सम्मेलन में गाज़ा के पुनर्निर्माण के लिए 53 अरब डॉलर की मिस्र की योजना को मंजूरी दी गई।
- **विवरण:** यह योजना विश्व बैंक और UNDP द्वारा समर्थित है, और युद्धविराम पर निर्भर है। घोषणा में *दो-राष्ट्र समाधान* (Two-State Solution) की पुनः पुष्टि की गई।

प्रश्न 22. AIKEYME 2025 समुद्री अभ्यास की सह-मेजबानी भारत और किस देश ने की?

- (a) केन्या
- (b) सेशेल्स
- (c) तंज़ानिया
- (d) दक्षिण अफ्रीका

उत्तर: (c) तंज़ानिया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** पहला *अफ्रीका-इंडिया की मैरीटाइम एंजेलमेंट* (AIKEYME) दार-एस-सलाम तट के पास आयोजित हुआ।

- **विवरण:** इसमें 10 अफ्रीकी देश शामिल हुए।
उद्देश्य – समुद्री डकैती रोधी अभियान, VBSS (Visit, Board, Search & Seizure) अभ्यास, खोज और बचाव (SAR) मिशन, और सूचना साझाकरण। यह आईओएस सागर पहल से जुड़ा है, जिसमें आईएनएस सुनयना ने भाग लिया।

प्रश्न 23. Dx-EDGE पहल का उद्देश्य क्या है?

- (a) MSME निर्यात के लिए वित्त उपलब्ध कराना
- (b) MSME को भविष्य की तकनीकों तक पहुँच उपलब्ध कराना
- (c) स्टार्टअप को बिना ब्याज के ऋण देना
- (d) ग्रामीण सहकारी बैंकिंग को बढ़ावा देना

उत्तर: (b) MSME को भविष्य की तकनीकों तक पहुँच उपलब्ध कराना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** CII और नीति फ्रंटियर टेक हब ने MSME के डिजिटल परिवर्तन को तेज करने के लिए Dx-EDGE शुरू किया।
- **विवरण:** यह पहल सहयोगी तकनीकी पारिस्थितिकी तंत्र तैयार करती है, तकनीकी विशेषज्ञता का निर्माण करती है, और MSME की दक्षता व प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाती है।

प्रश्न 24. विश्व खुशी रिपोर्ट 2025 में भारत का स्थान क्या है?

- (a) 94वाँ
- (b) 118वाँ
- (c) 105वाँ
- (d) 126वाँ

उत्तर: (b) 118वाँ

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** ऑक्सफोर्ड के वेल्बीइंग रिसर्च सेंटर, गैलप और UN SDSN द्वारा जारी WHR 2025 में भारत को 147 देशों में 118वाँ स्थान मिला, जो 2022 के 94वें स्थान से नीचे है।
- **विवरण:** फिनलैंड लगातार 8वें वर्ष सबसे खुशहाल देश रहा, जबकि अफगानिस्तान सबसे नीचे रहा। रैंकिंग के मानदंड – GDP, स्वास्थ्य, सामाजिक समर्थन, स्वतंत्रता, उदारता, और भ्रष्टाचार की धारणा।

प्रश्न 25. संशोधित राष्ट्रीय गोकुल मिशन (RGM) के तहत 2023–24 में भारत में प्रति व्यक्ति दूध की उपलब्धता लगभग कितनी थी?

- (a) 307 ग्राम/दिन
- (b) 420 ग्राम/दिन

(c) 471 ग्राम/दिन

(d) 500 ग्राम/दिन

उत्तर: (c) 471 ग्राम/दिन

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** RGM की प्रभाव रिपोर्ट में बताया गया कि 2013–14 में 307 ग्राम/दिन की तुलना में 2023–24 में प्रति व्यक्ति दूध उपलब्धता बढ़कर 471 ग्राम/दिन हो गई।
- **विवरण:** इस अवधि में दूध उत्पादन में 63.55% वृद्धि और पशु उत्पादकता में 26.34% की वृद्धि दर्ज की गई।

प्रश्न 26. हाल ही में GI टैग प्राप्त गुड़ का निर्यात बांग्लादेश को किस उत्तर प्रदेश के जिलों से किया गया?

- (a) मेरठ और बुलंदशहर
- (b) शामली और मुजफ्फरनगर
- (c) सहारनपुर और बागपत
- (d) अलीगढ़ और हाथरस

उत्तर: (b) शामली और मुजफ्फरनगर

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** भारत ने पहली बार इन जिलों के GI टैग प्राप्त गुड़ का प्रत्यक्ष निर्यात बांग्लादेश को किया, जिसे एपेडा (APEDA) ने FPO/FPC के माध्यम से संभव बनाया।
- **विवरण:** मुजफ्फरनगर उच्च गुणवत्ता वाली गन्ना उपज के लिए प्रसिद्ध है। APEDA, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।

प्रश्न 27. प्रधानमंत्री इंटरनेशिप योजना 2025 के तहत इंटरनेशिप की अवधि कितनी है?

- (a) 6 माह
- (b) 12 माह
- (c) 18 माह
- (d) 24 माह

उत्तर: (b) 12 माह

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** वित्त मंत्री ने PMIS 2025 के लिए मोबाइल ऐप लॉन्च किया ताकि आवेदन प्रक्रिया आसान हो सके।
- **विवरण:** लक्ष्य – 5 वर्षों में शीर्ष 500 कंपनियों में 1 करोड़ इंटरनेशिप प्रदान करना। लाभ – ₹5,000 मासिक वजीफा + ₹6,000 एकमुश्त अनुदान। पात्रता – 21–24 वर्ष के वे युवा जो पूर्णकालिक शिक्षा या रोजगार में नहीं हैं।

प्रश्न 28. भारत की पहली निजी पुनर्बीमा कंपनी जिसे IRDAI ने मंजूरी दी, कौन-सी है?

- (a) HDFC रीइश्योरेंस
- (b) वैल्यूटिक्स रीइश्योरेंस
- (c) LIC रीइश्योरेंस
- (d) भारत रीइश्योरेंस

उत्तर: (b) वैल्यूटिक्स रीइश्योरेंस

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** IRDAI ने वैल्यूटिक्स रीइश्योरेंस को मंजूरी दी, जिसे प्रेम वत्सा और कमेश गोयल का समर्थन प्राप्त है।
- **विवरण:** पुनर्बीमा (Reinsurance) को “बीमा कंपनियों का बीमा” कहा जाता है, जो जोखिम को विभाजित करने और वित्तीय स्थिरता बढ़ाने में मदद करता है। *GIC Re* अभी भी भारत का राष्ट्रीय पुनर्बीमाकर्ता है।

प्रश्न 29. प्रधानमंत्री-कुसुम योजना के घटक-A के अंतर्गत किसान कितनी क्षमता के नवीकरणीय ऊर्जा संयंत्र लगा सकते हैं?

- (a) 100 किलोवाट – 1 मेगावाट
- (b) 200 किलोवाट – 500 किलोवाट
- (c) 500 किलोवाट – 2 मेगावाट
- (d) 2 मेगावाट – 5 मेगावाट

उत्तर: (c) 500 किलोवाट – 2 मेगावाट

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** PM-KUSUM के घटक-A को *कृषि अवसंरचना निधि (AIF)* से जोड़ा गया, ताकि स्वच्छ ऊर्जा आधारित कृषि परियोजनाओं को बढ़ावा मिल सके।
- **विवरण:** किसान उत्पादित बिजली को DISCOM को राज्य द्वारा निर्धारित FiT (Feed-in Tariff) पर बेच सकते हैं। संयंत्र कृषि योग्य भूमि पर लगाए जा सकते हैं, जहाँ सौर पैनलों के नीचे फसलें भी उगाई जा सकती हैं।

प्रश्न 30. मम्स (Mumps) क्या है?

- (a) एक जीवाणु संक्रमण
- (b) एक वायरल रोग, जिसके लिए टीका उपलब्ध है
- (c) एक परजीवी जनित रोग
- (d) एक आनुवंशिक विकार

उत्तर: (b) एक वायरल रोग, जिसके लिए टीका उपलब्ध है

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2024 में केरल में मम्स के 74,907 मामले दर्ज हुए, जबकि पहले औसतन ~2,500 मामले प्रति वर्ष आते थे।

- **विवरण:** यह रोग बूंदों (Droplets) के माध्यम से फैलता है, जिससे लार ग्रंथियां सूज जाती हैं। यह स्व-सीमित (Self-limiting) है और भारत के *सर्वव्यापी टीकाकरण कार्यक्रम (UIP)* में अभी शामिल नहीं है, क्योंकि इसकी मृत्यु दर बहुत कम है।

प्रश्न 31. ESA का *गैया मिशन* (Gaia Mission), जिसे मार्च 2025 में बंद कर दिया गया, का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- (a) बाह्यग्रहों का अध्ययन करना
- (b) आकाशगंगा (मिल्की वे) का 3D मानचित्र तैयार करना
- (c) गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाना
- (d) पृथ्वी की जलवायु की निगरानी करना

उत्तर: (b) आकाशगंगा का 3D मानचित्र तैयार करना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** ESA ने दिसंबर 2013 से संचालित हो रहे *गैया मिशन* को एक दशक से अधिक की कार्यावधि के बाद समाप्त कर दिया।
- **विवरण:** इसने अब तक का सबसे सटीक 3D आकाशगंगा मानचित्र तैयार किया। प्रारंभ में इसका नाम *ग्लोबल एस्ट्रोमेट्रिक इंटरफेरोमीटर फॉर एस्ट्रोफिजिक्स* था।

प्रश्न 32. दुनिया का पहला मानव-संचालित 6वीं पीढ़ी का स्टीथ फाइटर F-47 किस अमेरिकी कार्यक्रम के तहत विकसित होगा?

- (a) फ्यूचर वर्टिकल लिफ्ट
- (b) NGAD (नेक्स्ट जनरेशन एयर डॉमिनेंस)
- (c) एडवांस्ड टैक्टिकल फाइटर
- (d) स्काईबॉर्ग

उत्तर: (b) NGAD (नेक्स्ट जनरेशन एयर डॉमिनेंस)

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 21 मार्च 2025 को अमेरिकी राष्ट्रपति ने घोषणा की कि *बोइंग* कंपनी F-47 का निर्माण करेगी, जो F-22 की जगह लेगा।
- **विवरण:** यह मानव-संचालित विमान होगा, जिसमें AI इंटीग्रेशन, उन्नत स्टीथ क्षमता और लंबी रेंज होगी। परियोजना की निगरानी *डिपार्टमेंट ऑफ गवर्नमेंट एफिशिएंसी (DOGE)* द्वारा की जाएगी, जिसके प्रमुख एलन मस्क हैं।

प्रश्न 33. NASA का *PUNCH मिशन* किसका अध्ययन करने के लिए है?

- (a) ब्लैक होल बनने की प्रक्रिया
- (b) सौर कोरोना से सौर वायु में संक्रमण
- (c) मंगल के वायुमंडल का मानचित्रण
- (d) बाह्यग्रहों का पता लगाना

उत्तर: (b) सौर कोरोना से सौर वायु में संक्रमण

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** NASA ने *PUNCH* (Polarimeter to Unify the Corona and Heliosphere) मिशन लॉन्च किया, जिसमें चार छोटे उपग्रह सौर वायु और अंतरिक्ष मौसम का अध्ययन करेंगे।
- **विवरण:** यह मिशन अंतरिक्ष मौसम पूर्वानुमान को बेहतर करेगा, जिससे दूरसंचार, GPS और अंतरिक्ष यात्रियों की सुरक्षा में मदद मिलेगी।

प्रश्न 34. ड्रैगन कोपायलट (Dragon Copilot), जिसे माइक्रोसॉफ्ट ने लॉन्च किया, किसके लिए डिजाइन किया गया है?

- (a) हवाई यातायात नियंत्रण
- (b) डॉक्टरों और स्वास्थ्य पेशेवरों के लिए
- (c) रक्षा सिमुलेशन
- (d) अंतरिक्ष मिशन योजना

उत्तर: (b) डॉक्टरों और स्वास्थ्य पेशेवरों के लिए

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** माइक्रोसॉफ्ट ने ड्रैगन कोपायलट नामक वॉयस-एक्टिवेटेड AI असिस्टेंट पेश किया, जो डॉक्टरों के कागजी कार्य को कम करने में मदद करेगा।
- **विवरण:** यह न्यूअंस (Nuance) की AI तकनीक का उपयोग करके क्लिनिकल नोट्स का ट्रांसक्रिप्शन, दस्तावेज़ तैयार करना और चिकित्सा डेटा की तेज़ खोज करने में सक्षम है।

प्रश्न 35. विक्रम 3201 और कल्पना 3201 माइक्रोप्रोसेसर किसके लिए डिजाइन किए गए हैं?

- (a) कृत्रिम बुद्धिमत्ता
- (b) अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए
- (c) रक्षा संचार प्रणालियों के लिए
- (d) कृषि ड्रोन के लिए

उत्तर: (b) अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** इसरो और SCL चंडीगढ़ ने स्वदेशी 32-बिट प्रोसेसर विकसित किए हैं, जो प्रक्षेपण यानों में उपयोग होंगे।
- **विवरण:** ये प्रोसेसर विकिरण-रोधी (Radiation-resistant) हैं और अत्यधिक तापमान व कंपन सहन कर सकते हैं, जिससे ये अंतरिक्ष अभियानों के लिए उपयुक्त हैं।

प्रश्न 36. "75/25" पहल का लक्ष्य किन रोगों के रोगियों की देखभाल करना है?

- (a) क्षय रोग और एचआईवी
- (b) उच्च रक्तचाप और मधुमेह
- (c) कैंसर और हृदय रोग
- (d) मलेरिया और डेंगू

उत्तर: (b) उच्च रक्तचाप और मधुमेह

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** विश्व उच्च रक्तचाप दिवस 2023 पर शुरू हुई इस पहल के तहत मार्च 2025 तक 75 मिलियन के लक्ष्य का 89.7% हासिल कर लिया गया।
- **विवरण:** स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत, WHO और सतत विकास लक्ष्य-3 के अनुरूप, यह राष्ट्रीय गैर-संचारी रोगों की रोकथाम एवं नियंत्रण कार्यक्रम का हिस्सा है।

प्रश्न 37. भारत में शहीद दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 21 मार्च
- (b) 23 मार्च
- (c) 16 मार्च
- (d) 15 मार्च

उत्तर: (b) 23 मार्च

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 23 मार्च 2025 को देशभर में श्रद्धांजलि कार्यक्रमों के साथ शहीद दिवस मनाया गया।
- **विवरण:** यह दिन भगत सिंह, सुखदेव थापर और राजगुरु की शहादत की स्मृति में मनाया जाता है। 1931 में इन्हें ब्रिटिश पुलिस अधिकारी जॉन सॉन्डर्स की हत्या के आरोप में लाहौर में फाँसी दी गई थी, जो लाला लाजपत राय की मौत के विरोधस्वरूप की गई थी।

प्रश्न 38. जयश्री वेंकटेशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वह 'वाइज यूज़ ऑफ वेतलैंड्स' के लिए रैमसर पुरस्कार प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला हैं।
2. वह तमिलनाडु स्थित केयर अर्थ ट्रस्ट की सह-संस्थापक हैं।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (c) 1 और 2 दोनों

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में वेटलैंड संरक्षण के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सम्मानित।
- **विवरण:** जयश्री वेंकटेशन रैमसर पुरस्कार पाने वाली पहली भारतीय महिला हैं। उन्होंने *केयर अर्थ ट्रस्ट* की सह-स्थापना की और रैमसर सचिवालय द्वारा "वेटलैंड जगत की 12 महिला परिवर्तनकारी" सूची में शामिल की गई। रैमसर सचिवालय ग्लैंड, स्विट्ज़रलैंड में IUCN मुख्यालय में स्थित है।

प्रश्न 39. *द इंडियन कॉन्स्टिट्यूशन: ए कन्वेंशन विद पावर (2025)* पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) शशि थरूर
- (b) फली एस. नरीमन
- (c) गौतम भाटिया
- (d) अरुंधति रॉय

उत्तर: (c) गौतम भाटिया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** फरवरी 2025 में प्रकाशित इस पुस्तक की प्रशंसा इसके सशक्त शक्ति-संरचना विश्लेषण के लिए की गई।
- **विवरण:** पुस्तक में संघवाद, बहुलवाद, संस्थागत नियंत्रण और सत्ता के केंद्रीकरण जैसे विषयों का आलोचनात्मक अध्ययन किया गया है, और यह दिखाया गया है कि ये कैसे भारतीय लोकतंत्र को आकार देते हैं।

प्रश्न 40. कथन (A): रैमसर कन्वेंशन सचिवालय का मुख्यालय स्विट्ज़रलैंड में है।

कारण (R): यह ग्लैंड स्थित अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) के मुख्यालय में स्थित है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह जानकारी 2025 में जयश्री वेंकटेशन को मिले रैमसर पुरस्कार के संदर्भ में उल्लेखित हुई।
- **विवरण:** रैमसर कन्वेंशन एक अंतरराष्ट्रीय संधि है जो वेटलैंड संरक्षण के लिए है। इसका सचिवालय ग्लैंड, स्विट्ज़रलैंड में IUCN मुख्यालय में स्थित है।

प्रश्न 41. वर्ष 2025 में अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस (8 मार्च) के लिए संयुक्त राष्ट्र का थीम क्या था?

- (a) कार्रवाई में तेजी लाएं
- (b) सभी महिलाओं और लड़कियों के लिए: अधिकार, समानता, सशक्तिकरण
- (c) नेतृत्व में महिलाएं: समान भविष्य प्राप्त करना
- (d) अब लैंगिक समानता

उत्तर: (b) सभी महिलाओं और लड़कियों के लिए: अधिकार, समानता, सशक्तिकरण

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 8 मार्च 2025 को विश्वभर में अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया, जिसमें संयुक्त राष्ट्र का थीम था – "For All Women and Girls: Rights. Equality. Empowerment."
- **विवरण:** आधिकारिक IWD थीम – "Accelerate Action" रही। इस अवसर पर *बीजिंग घोषणा पत्र और कार्य योजना* (1995) के 30 वर्ष पूरे हुए, जो लैंगिक समानता के महत्वपूर्ण मील के पथरों में से एक है।

प्रश्न 42. 97वें ऑस्कर पुरस्कार (2025) में निम्नलिखित फिल्मों/व्यक्तियों का सही मेल करें—

सूची-I | सूची-II

- A. Anora | 1. सर्वश्रेष्ठ फिल्म और सर्वश्रेष्ठ निर्देशक
- B. सीन बेकर | 2. 'Anora' के निर्देशक
- C. एकेडमी अवॉर्ड्स | 3. AMPAS द्वारा आयोजित कोड:

- (a) A-1, B-2, C-3
- (b) A-2, B-1, C-3
- (c) A-1, B-3, C-2
- (d) A-3, B-2, C-1

उत्तर: (a) A-1, B-2, C-3

व्याख्या:

- *Anora* ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म और सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार जीता।
- फिल्म के निर्देशक *सीन बेकर* हैं।
- *एकेडमी अवॉर्ड्स* का आयोजन *एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज (AMPAS)* करती है।
- **चर्चा में क्यों:** 2025 के ऑस्कर में *Anora* ने 5 प्रमुख पुरस्कार जीते।

प्रश्न 43. स्टॉकहोम वॉटर प्राइज 2025 किसे प्रदान किया गया?

- (a) पीटर ग्लोक
- (b) गंटर पाउली
- (c) ग्युन्टर ब्लॉशल
- (d) सुनीता नारायण

उत्तर: (c) ग्युन्टर ब्लॉशल

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** ऑस्ट्रियाई जलविज्ञानी ग्युन्टर ब्लॉशल को बाढ़ पूर्वानुमान, जल प्रबंधन और जलवायु परिवर्तन अनुकूलन में अग्रणी कार्य के लिए यह पुरस्कार मिला।
- **विवरण:** इस पुरस्कार को "जल का नोबेल पुरस्कार" कहा जाता है और यह *वर्ल्ड वॉटर वीक* (अगस्त 2025) के दौरान प्रदान किया गया।

प्रश्न 44. कथन (A): एबेल पुरस्कार को गणित का "नोबेल पुरस्कार" माना जाता है।

कारण (R): यह अंतरराष्ट्रीय गणितीय संघ (IMU) द्वारा द्विवार्षिक दिया जाता है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (c) A सही है, लेकिन R गलत है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में मसाकी काशीवारा को एबेल पुरस्कार प्रदान किया गया।
- **विवरण:** एबेल पुरस्कार को गणित का "नोबेल पुरस्कार" कहा जाता है, लेकिन इसे नॉर्वे के राजा द्वारा प्रतिवर्ष दिया जाता है, न कि IMU द्वारा।

प्रश्न 45. बिठूर महोत्सव 2025 ने उत्तर प्रदेश और महाराष्ट्र की साझा सांस्कृतिक धरोहर का उत्सव मनाया।

कारण (R): बिठूर का संबंध नाना साहेब से है और इसने 1857 के विद्रोह में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 21-23 मार्च 2025 को कानपुर जिले में बिठूर महोत्सव आयोजित हुआ।
- **विवरण:** इस महोत्सव में इतिहास, रंगमंच, संगीत और 1857 के विद्रोह की विरासत को प्रदर्शित किया गया। नाना साहेब, जिन्हें ब्रिटिशों ने बिठूर निर्वासित किया था, ने यहीं से विद्रोह की योजना बनाई थी।

प्रश्न 46. कथन (A): संभल में नेजा मेला उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा प्रतिबंधित कर दिया गया है।

कारण (R): यह महमूद गज़नवी के भारतीय राज्यों पर सैन्य अभियानों की स्मृति में आयोजित होता है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में इस आयोजन को संभावित अशांति रोकने के लिए प्रतिबंधित किया गया।
- **विवरण:** यह मेला सैयद सालार मसूद गाज़ी की स्मृति में होता है, जो महमूद गज़नवी के भांजे थे और जिनका नाम मंदिरों के विध्वंस एवं आक्रमणों से जुड़ा है। सरकार ने साम्प्रदायिक संवेदनशीलता और ऐतिहासिक विवाद को प्रतिबंध का कारण बताया।

प्रश्न 47. 2025 में उत्तर प्रदेश के किस जिले में भूजल में अत्यधिक फ्लोराइड प्रदूषण की वजह से 2 लाख से अधिक लोग प्रभावित पाए गए?

- (a) सोनभद्र
- (b) चित्रकूट
- (c) महोबा
- (d) बलिया

उत्तर: (a) सोनभद्र

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** NGT के सुरक्षित जलापूर्ति के आदेश के बावजूद इसका पालन प्रभावी रूप से नहीं हुआ।
- **विवरण:** सोनभद्र में भूजल में फ्लोराइड स्तर सुरक्षित सीमा से 5-6 गुना अधिक पाया गया, जिससे *स्केलेटल फ्लोरोसिस*, हड्डियों में विकृति और अपंगता के मामले सामने आए। यह समस्या

276 गांवों में 2 लाख से अधिक लोगों को प्रभावित कर रही है।

प्रश्न 48. ताज महोत्सव 2025 की थीम क्या थी?

- (a) इनक्रेडिबल इंडिया
- (b) धरोहर
- (c) Our Heritage, Our Identity
- (d) सदा-ए-हिंद

उत्तर: (b) धरोहर

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 18 फरवरी से 2 मार्च 2025 तक शिल्पग्राम, आगरा में आयोजित 33वें ताज महोत्सव की थीम “धरोहर” थी, जो भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत को दर्शाती है।
- **विवरण:** इसमें पुष्प प्रदर्शनियां, परिधान शो और सांस्कृतिक प्रस्तुतियाँ हुईं। यह महोत्सव ताज महोत्सव समिति द्वारा कला, शिल्प और पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए आयोजित किया जाता है।

प्रश्न 49. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर उत्तर प्रदेश द्वारा 2025 में यूनेस्को मान्यता के लिए प्रस्तावित सूची में शामिल नहीं था?

- (a) कन्नौज – अत्तर (डिग-भपका विधि)
- (b) ब्रज – लठमार होली
- (c) फिरोजाबाद – ग्लास आर्ट
- (d) मुरादाबाद – पीतल हस्तशिल्प

उत्तर: (d) मुरादाबाद – पीतल हस्तशिल्प

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 के प्रस्ताव का उद्देश्य विरासत संरक्षण और पर्यटन को बढ़ावा देना है।
- **विवरण:** यूपी ने यूनेस्को *अमूर्त सांस्कृतिक विरासत* और *क्रिएटिव सिटीज नेटवर्क* के लिए कन्नौज (अत्तर), ब्रज (लठमार होली), वाराणसी (गंगा आरती), फिरोजाबाद (ग्लास आर्ट) और आजमगढ़/निज़ामाबाद (काला मृद्भांड) को प्रस्तावित किया।

प्रश्न 50. कथन (A): भारत की पहली लिथियम ग्रेड रिफाइनरी ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश में शुरू की गई है।
कारण (R): यह ई-वेस्ट से ब्लैक मास को रीसाइकिल कर लिथियम निकालेगी।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में *लोहुम कंपनी* ने ग्रेटर नोएडा में 1,000 मीट्रिक टन/वर्ष क्षमता वाली भारत की पहली लिथियम ग्रेड रिफाइनरी शुरू की।
- **विवरण:** यह रिफाइनरी ई-वेस्ट से ब्लैक मास को रीसाइकिल कर लिथियम निकालेगी। यह कदम आयात पर निर्भरता घटाने और ईवी बैटरी उत्पादन बढ़ाने के लिए रणनीतिक महत्व का है।

प्रश्न 51. अंतरराष्ट्रीय वन दिवस 2025 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह प्रतिवर्ष 21 मार्च को मनाया जाता है।
2. वर्ष 2025 की थीम “वन और भोजन (Forests and Food)” थी।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (c) 1 और 2 दोनों

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 21 मार्च 2025 को यह दिवस वनों के संरक्षण और वैश्विक खाद्य सुरक्षा से जोड़ने के उद्देश्य से मनाया गया।
- **विवरण:** इसका उद्देश्य वनों के महत्व और उनके संरक्षण के प्रति जागरूकता बढ़ाना है। 2025 की थीम “Forests and Food” ने सतत खाद्य प्रणाली, पोषण और आजीविका में वनों की भूमिका पर बल दिया।

प्रश्न 52. *खेलो इंडिया महिला ताइकांडो चैंपियनशिप 2025* किस शहर में आयोजित हुई?

- (a) वाराणसी
- (b) लखनऊ
- (c) आगरा
- (d) कानपुर

उत्तर: (b) लखनऊ

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 8 मार्च 2025 को अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस पर लखनऊ में आयोजित हुई।
- **विवरण:** आयोजन में केंद्रीय खेल मंत्रालय, खेलो इंडिया, SAI, ताइकांडो फेडरेशन ऑफ इंडिया

और यूपी ताइकांडो एसोसिएशन शामिल रहे।
इसका उद्देश्य महिलाओं के खेल को बढ़ावा देना था।

प्रश्न 53. उत्तर प्रदेश की कौन-सी सांस्कृतिक परंपरा को 2017 में यूनेस्को ने *अमूर्त सांस्कृतिक धरोहर* के रूप में मान्यता दी?

- (a) कुंभ मेला
- (b) लठमार होली
- (c) गंगा आरती
- (d) बनारसी सिल्क बुनाई

उत्तर: (a) कुंभ मेला

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में यूनेस्को मान्यता हेतु 5 नए शहर/तत्व प्रस्तावित करते समय इसे पूर्व की सफलता के उदाहरण के रूप में प्रस्तुत किया गया।
- **विवरण:** 2017 में केंद्र और राज्य सरकार के संयुक्त प्रयासों से कुंभ मेले को *मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक धरोहर* के रूप में मान्यता मिली।

प्रश्न 54. उत्तर प्रदेश में लागू *राइज ऐप (RISE App)* का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) डिजिटल भुगतान निगरानी
- (b) नियमित टीकाकरण प्रशिक्षण और मॉनिटरिंग
- (c) ग्रामीण रोजगार सृजन
- (d) कृषि सब्सिडी वितरण

उत्तर: (b) नियमित टीकाकरण प्रशिक्षण और मॉनिटरिंग

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में यूपी सरकार ने मिशन इंद्रधनुष को सुदृढ़ करने हेतु इसे 3 चरणों में लागू किया।
- **विवरण:** *Rapid Immunization Skill Enhancement (RISE)* एक डिजिटल प्लेटफॉर्म है जो ANM और नर्सों जैसे स्वास्थ्यकर्मियों को प्रशिक्षित और मॉनिटर करता है, समय पर टीकाकरण, कोल्ड चेन ट्रेकिंग और वैक्सीन से हिचकिचाने वाले परिवारों की पहचान सुनिश्चित करता है।

प्रश्न 55. कथन (A): महर्षि दधीचि का संबंध अपनी अस्थियाँ दान कर इंद्र का वज्र बनाने की कथा से है।

कारण (R): यह कार्य वृत्रासुर का वध करने के लिए किया गया था।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या

नहीं है।

(c) A सही है, लेकिन R गलत है।

(d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 10 मार्च 2025 को यूपी सरकार ने *दधीचि कुंड* को राज्य पर्यटन केंद्र घोषित किया।
- **विवरण:** मिश्रिख (सीतापुर) के महर्षि दधीचि ने अपने शरीर का त्याग कर अस्थियाँ दान कीं, जिनसे वज्र बनाया गया, जिससे इंद्र ने वृत्रासुर का वध किया।

प्रश्न 56. बलिया के किस स्वतंत्रता सेनानी को "लायन ऑफ बलिया" कहा जाता है?

- (a) मंगल पांडे
- (b) चित्तू पांडे
- (c) राम प्रसाद बिस्मिल
- (d) राजेंद्र लाहिड़ी

उत्तर: (b) चित्तू पांडे

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में उत्तर प्रदेश सरकार ने बलिया में उनके सम्मान में एक स्मारक बनाने की घोषणा की।
- **विवरण:** चित्तू पांडे ने 19 अगस्त 1942 को भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान बलिया में अल्पकालिक स्वतंत्र सरकार की स्थापना की थी।

प्रश्न 57. 2025 में सुप्रीम कोर्ट ने टीटीजेड (Taj Trapezium Zone) में वृक्ष गणना करने के लिए किस संस्थान को नियुक्त किया?

- (a) वाइल्डलाइफ इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया
- (b) फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट
- (c) बॉटनिकल सर्वे ऑफ इंडिया
- (d) नेशनल बायोडायवर्सिटी अथॉरिटी

उत्तर: (b) फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 5 मार्च 2025 को सुप्रीम कोर्ट ने फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट को टीटीजेड में वृक्ष गणना का कार्य सौंपा, ताकि *उत्तर प्रदेश वृक्ष संरक्षण अधिनियम, 1976* को लागू किया जा सके और अवैध कटान रोका जा सके।

• **विवरण:**

- **आकार:** ट्रेपेज़ियम
- **क्षेत्रफल:** 10,400 वर्ग किमी

- **राज्य:** उत्तर प्रदेश और राजस्थान
- **यूपी जिले:** आगरा, फिरोजाबाद, मथुरा, हाथरस, एटा
- **राजस्थान जिला:** भरतपुर
- **मुख्य संरक्षित स्मारक:** ताजमहल, आगरा किला, फतेहपुर सीकरी (यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल)
- **उद्देश्य:** औद्योगिक, वाहन और पर्यावरणीय प्रदूषण से धरोहर स्मारकों की रक्षा करना।

प्रश्न 58. पीलीभीत टाइगर रिजर्व की सीमा नेपाल के किस अभयारण्य से लगती है?

- (a) पारसा वन्यजीव अभयारण्य
- (b) चितवन राष्ट्रीय उद्यान
- (c) शुक्लाफांटा अभयारण्य
- (d) बर्दिया राष्ट्रीय उद्यान

उत्तर: (c) शुक्लाफांटा अभयारण्य

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में *प्रोजेक्ट राइनो* के तहत पीटीआर को गैंडों के नए आवास के रूप में चुना गया।
- **विवरण:** पीटीआर की सीमा नेपाल के शुक्लाफांटा अभयारण्य से लगती है, जिससे वन्यजीव आवाजाही आसान होती है और गैंडा पुनर्वास के लिए यह उपयुक्त स्थान बनता है।

प्रश्न 59. भारत में *प्रोजेक्ट राइनो* का मुख्य उद्देश्य किस प्रजाति का संरक्षण है?

- (a) ग्रेटर वन-हॉर्नड राइनो (एक सींग वाला गैंडा)
- (b) ब्लैक राइनो
- (c) जावन राइनो
- (d) सुमात्रन राइनो

उत्तर: (a) ग्रेटर वन-हॉर्नड राइनो

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में पीलीभीत टाइगर रिजर्व को इस परियोजना के तहत गैंडा आवास के रूप में चुना गया।
- **विवरण:** प्रोजेक्ट राइनो आवास संरक्षण, शिकार-रोधी उपाय और सामुदायिक भागीदारी के माध्यम से ग्रेटर वन-हॉर्नड राइनो के संरक्षण पर केंद्रित है।

प्रश्न 60. *खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025* में पदक तालिका में उत्तर प्रदेश किस स्थान पर रहा?

- (a) प्रथम
- (b) द्वितीय

(c) तृतीय

(d) चतुर्थ

उत्तर: (c) तृतीय

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** राष्ट्रीय स्तर पर पैरा स्पोर्ट्स में यूपी के उभरते प्रदर्शन को दर्शाता है।
- **विवरण:** उत्तर प्रदेश ने 64 पदक (23 स्वर्ण, 21 रजत, 20 कांस्य) जीतकर हरियाणा और तमिलनाडु के बाद तीसरा स्थान प्राप्त किया।

प्रश्न 61. उत्तरी सागर (North Sea) को बाल्टिक सागर (Baltic Sea) से कौन-सी नहर जोड़ती है?

- (a) स्वेज नहर
- (b) कील नहर
- (c) कोरिंथ नहर
- (d) पनामा नहर

उत्तर: (b) कील नहर

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में उत्तरी सागर में एक अमेरिकी सैन्य ईंधन टैंकर की एक मालवाहक जहाज से टक्कर के बाद आग लग गई, जिससे समुद्री सुरक्षा और पर्यावरणीय चिंताएँ बढ़ीं।
- **विवरण:** कील नहर विश्व की सबसे व्यस्त कृत्रिम जलमार्गों में से एक है, जो उत्तरी सागर को बाल्टिक सागर से जोड़ती है और यूरोपीय व्यापार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

प्रश्न 62. भरत मुनि द्वारा रचित *नाट्यशास्त्र* मुख्य रूप से किस विषय पर है?

- (a) आयुर्वेद
- (b) प्रदर्शन कलाएँ और सौंदर्यशास्त्र
- (c) राजनीति शास्त्र
- (d) खगोलशास्त्र

उत्तर: (b) प्रदर्शन कलाएँ और सौंदर्यशास्त्र

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में *नाट्यशास्त्र* की पांडुलिपि को यूनेस्को के *Memory of the World Register* में शामिल किया गया।
- **विवरण:** यह प्राचीन संस्कृत ग्रंथ नाटक, नृत्य, संगीत, अभिनय (अभिनय), रस और भाव का विस्तृत वर्णन करता है और विशेष रूप से *रस सिद्धांत* के लिए प्रसिद्ध है।

प्रश्न 63. अनुराधापुरा स्थित *जया श्री महा बोधिवृक्ष* किस बोधि वृक्ष की शाखा माना जाता है?

(a) सारनाथ

- (b) बोधगया
(c) लुंबिनी
(d) कुशीनगर

उत्तर: (b) बोधगया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 6 अप्रैल 2025 को श्रीलंका यात्रा के दौरान प्रधानमंत्री मोदी ने इस मंदिर का दौरा किया।
- **विवरण:** श्रीलंका में स्थित यह पवित्र बोधि वृक्ष तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व में संघमित्रा द्वारा लाए गए बोधगया के मूल बोधि वृक्ष की शाखा से उगा है, जिसके नीचे भगवान बुद्ध ने ज्ञान प्राप्त किया था।

प्रश्न 64. हाल ही में प्रदर्शित *देवराय प्रथम* के ताम्रपत्र किस वंश से संबंधित हैं?

- (a) चालुक्य वंश
(b) विजयनगर के संगम वंश
(c) होयसाल वंश
(d) राष्ट्रकूट वंश

उत्तर: (b) विजयनगर के संगम वंश

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में बेंगलुरु में *फाल्कन कॉइन्स गैलरी* ने ASI के साथ मिलकर इन ताम्रपत्रों का प्रदर्शन किया।
- **विवरण:** 15वीं शताब्दी के प्रारंभ के ये ताम्रपत्र देवराय प्रथम के राज्याभिषेक के अवसर पर दिए गए अनुदानों का विवरण देते हैं। संस्कृत और कन्नड़ में लिखे गए इन ताम्रपत्रों की मुहर पर *वामन अवतार* अंकित है।

प्रश्न 65. थाईलैंड के 2025 *iStamp* में दर्शाए गए *रामाकियन* भित्तिचित्र किस कथा से संबंधित हैं?

- (a) महाभारत
(b) रामायण
(c) जातक कथाएँ
(d) बौद्ध सूत्र

उत्तर: (b) रामायण

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में थाईलैंड यात्रा के दौरान प्रधानमंत्री मोदी ने इस iStamp के विमोचन का उल्लेख किया।
- **विवरण:** *रामाकियन* थाईलैंड का रामायण संस्करण है। *एमराल्ड बुद्ध मंदिर* में इसके 178 पैनल वाली भित्तिचित्र श्रृंखला है, जिसे पहली बार 1783 में राजा राम प्रथम के शासन में चित्रित किया गया था।

प्रश्न 66. *यूएन स्पोर्ट्सलाइट इनिशिएटिव* किसके बीच की साझेदारी है?

- (a) संयुक्त राष्ट्र और विश्व बैंक
(b) संयुक्त राष्ट्र और यूरोपीय संघ
(c) संयुक्त राष्ट्र और G20
(d) संयुक्त राष्ट्र और आसियान

उत्तर: (b) संयुक्त राष्ट्र और यूरोपीय संघ

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 की रिपोर्ट में जलवायु परिवर्तन को लैंगिक-आधारित हिंसा में वृद्धि से जोड़ा गया और अनुमान लगाया गया कि ग्लोबल वार्मिंग के परिदृश्यों में लाखों महिलाएँ और लड़कियाँ अधिक जोखिम में होंगी।
- **विवरण:** यह पहल महिलाओं और लड़कियों के खिलाफ हिंसा को समाप्त करने हेतु नीति-समर्थन, वित्त पोषण और सामुदायिक कार्यवाई को एक साथ लाती है।

प्रश्न 67. *जीरो शैडो* डे कब होता है?

- (a) वर्ष में एक बार, विश्वभर में
(b) केवल विषुव (Equinox) पर
(c) कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच स्थित स्थानों पर वर्ष में दो बार
(d) केवल ध्रुवीय क्षेत्रों में

उत्तर: (c) कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच स्थित स्थानों पर वर्ष में दो बार

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 24 अप्रैल 2025 को बेंगलुरु में 12:17 बजे जीरो शैडो डे देखा गया।
- **विवरण:** इस दिन दोपहर में सूर्य ठीक सिर के ऊपर होता है और ऊर्ध्वाधर वस्तुएँ कोई छाया नहीं डालतीं। यह घटना केवल उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में वर्ष में दो बार घटित होती है।

प्रश्न 68. कथन (A): 2025, 1998 के बाद चौथी वैश्विक प्रवाल विरंजन (Coral Bleaching) घटना का वर्ष है।

कारण (R): विरंजन तब होता है जब प्रवाल, तनाव (विशेषकर समुद्री तापमान बढ़ने) के कारण, अपने सहजीवी शैवाल *ज़ूज़ैथेली* को बाहर निकाल देते हैं।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है, लेकिन R गलत है।
(d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** इंटरनेशनल कोरल रीफ इनिशिएटिव ने रिपोर्ट किया कि 2024-25 में समुद्री तापमान बढ़ने से लगभग 84% प्रवाल भित्तियाँ प्रभावित हुईं, जो अब तक की सबसे गंभीर घटना है, 2014-2017 की घटना से भी अधिक।

प्रश्न 69. हाल ही में चर्चा में रहा *उतुरुंकू ज्वालामुखी* कहाँ स्थित है?

- (a) चिली
- (b) बोलिविया
- (c) इक्वाडोर
- (d) पेरू

उत्तर: (b) बोलिविया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में *PNAS* अध्ययन में पाया गया कि यहाँ "सोम्ब्रेरो-आकार" का उठाव-धंसाव पैटर्न मैग्मा/गैस की गति के कारण है।
- **विवरण:** यह दक्षिण-पश्चिमी बोलिविया का एक स्ट्रेटोवॉल्केनो है, जो लगभग 2,50,000 वर्षों की निष्क्रियता के बाद भूमिगत गतिविधि के संकेत दिखा रहा है। GPS डेटा से असामान्य भू-आकृतिक परिवर्तन सामने आए।

प्रश्न 70. *विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस* किस ऐतिहासिक घटना की स्मृति में मनाया जाता है?

- (a) 1983 में संयुक्त राष्ट्र उपभोक्ता मंच की स्थापना
- (b) 1962 में अमेरिकी राष्ट्रपति जॉन एफ. कैनेडी का भाषण, जिसमें प्रमुख उपभोक्ता अधिकारों को परिभाषित किया गया
- (c) 2015 में संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों को अपनाना
- (d) वर्ल्ड फेयर ट्रेड ऑर्गेनाइजेशन का शुभारंभ

उत्तर: (b) 1962 में अमेरिकी राष्ट्रपति जॉन एफ. कैनेडी का भाषण, जिसमें प्रमुख उपभोक्ता अधिकारों को परिभाषित किया गया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 15 मार्च 2025 को यह दिवस "A Just Transition to Sustainable Lifestyles" थीम के साथ मनाया गया।
- **विवरण:** 15 मार्च को कैनेडी के 1962 के भाषण की स्मृति में यह दिवस मनाया जाता है, जिसमें चार मौलिक उपभोक्ता अधिकार बताए गए— सुरक्षा, सूचना, विकल्प, और सुने जाने का अधिकार।

प्रश्न 71. कर्नाटक के मानवतावादी मधुसूदन साई को हाल ही में निम्न में से कौन-सा सम्मान प्रदान किया गया?

- (a) भारत रत्न

(b) कंपेनियन ऑफ द ऑर्डर ऑफ फिजी

(c) रेमन मैग्सेसे पुरस्कार

(d) प्रवासी भारतीय सम्मान

उत्तर: (b) कंपेनियन ऑफ द ऑर्डर ऑफ फिजी

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में यह सम्मान प्रदान किया गया; पूर्व में यह सम्मान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू को भी मिल चुका है।
- **विवरण:** मधुसूदन साई को फिजी का सर्वोच्च नागरिक सम्मान *कंपेनियन ऑफ द ऑर्डर ऑफ फिजी* स्वास्थ्य सेवाओं में उत्कृष्ट योगदान के लिए दिया गया। उन्होंने फिजी में *श्री सत्य साई संजीवनी चिल्ड्रेन हॉस्पिटल* की स्थापना की। यह सम्मान फिजी के राष्ट्रपति रतु नाइकामा लालाबालावु ने प्रदान किया।

प्रश्न 72. 2025 में अयोध्या में शुरू की गई *आदर्श ग्राम अभियान* में कितने गाँव शामिल हैं?

- (a) 772
- (b) 1,147
- (c) 1,500
- (d) 1,050

उत्तर: (b) 1,147

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** मार्च 2025 में अयोध्या जिले के तरुन ब्लॉक के महानमऊ गाँव से यह अभियान शुरू हुआ।
- **विवरण:** यह अभियान 772 ग्राम पंचायतों के अंतर्गत आने वाले 1,147 गाँवों के विकास के लिए है, जिसमें सड़क संपर्क, स्वच्छता और कचरा प्रबंधन पर जोर दिया जाएगा।

प्रश्न 73. *आईआईएसआर सूर्या* किस मसाले की नई विकसित किस्म है?

- (a) अदरक
- (b) हल्दी
- (c) इलायची
- (d) काली मिर्च

उत्तर: (b) हल्दी

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** कोझिकोड स्थित *भारतीय मसाला एवं औषधीय अनुसंधान संस्थान (IISR)* ने इसे मसाला उद्योग की मांग पूरी करने के लिए विकसित किया।

- **विवरण:** यह हल्के रंग की, सुगंधित हल्दी की किस्म है, जिसकी उपज स्थानीय हल्के रंग वाली किस्मों से 20–30% अधिक है।

प्रश्न 74. *लेटोब्रेकियम आर्याटियम* नामक नई मेंढक प्रजाति की खोज कहाँ हुई?

- (a) मेघालय
- (b) असम
- (c) अरुणाचल प्रदेश
- (d) सिक्किम

उत्तर: (b) असम

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 21 वर्षों के शोध के बाद 2025 में इसकी खोज की घोषणा हुई।
- **विवरण:** यह प्रजाति गुवाहाटी के पास *गर्भागा रिजर्व फॉरेस्ट* में पाई गई। इसका नाम *आर्य विद्यापीठ कॉलेज* के नाम पर रखा गया, ताकि स्थानीय सामाजिक-सांस्कृतिक परिवर्तन में योगदान को सम्मानित किया जा सके।

प्रश्न 75. मार्च 2025 में म्यांमार के मंडले के पास आए 7.7 तीव्रता के भूकंप का केंद्र किस भ्रंश रेखा (Fault) पर था?

- (a) सैन एंड्रियास भ्रंश
- (b) सगाइंग भ्रंश
- (c) सुमात्रा भ्रंश
- (d) क्याउकक्यान भ्रंश

उत्तर: (b) सगाइंग भ्रंश

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह दक्षिण-पूर्व एशिया की सबसे सक्रिय भ्रंश रेखाओं में से एक है, जिसने क्षेत्र में बड़े पैमाने पर झटके पैदा किए।
- **विवरण:** सगाइंग भ्रंश म्यांमार के मध्य में स्थित एक *स्ट्राइक-स्लिप* प्रकार की भ्रंश रेखा है। इसकी 10 किमी की उथली गहराई के कारण क्षति अधिक हुई और झटके बैकॉक तक महसूस किए गए।

प्रश्न 76. रुशिकुल्या नदी पर प्रस्तावित *पिपलापांका बांध* से किस संकटग्रस्त प्रजाति के अंडे देने के स्थान पर प्रभाव पड़ सकता है?

- (a) गंगा नदी डॉल्फिन
- (b) ऑलिव रिडले कछुआ
- (c) इंडियन स्किमर
- (d) खारे पानी का मगरमच्छ

उत्तर: (b) ऑलिव रिडले कछुआ

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** बांध के पुनरुद्धार का पर्यावरणविदों और स्थानीय लोगों ने विरोध किया।

- **विवरण:** ओडिशा के रुशिकुल्या बीच पर 2025 की शुरुआत में लगभग 7 लाख कछुओं ने अंडे दिए। नदी के ऊपरी हिस्से में बांध बनने से जल प्रवाह और तटीय पारिस्थितिकी तंत्र पर नकारात्मक असर पड़ सकता है।

प्रश्न 77. *अगस्त्यमलाई बायोस्फीयर रिजर्व* किन दो राज्यों में फैला है?

- (a) केरल और कर्नाटक
- (b) केरल और तमिलनाडु
- (c) तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश
- (d) केरल और गोवा

उत्तर: (b) केरल और तमिलनाडु

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** सुप्रीम कोर्ट ने गैर-वन गतिविधियों और अतिक्रमण के लिए *CEC* सर्वे का आदेश दिया।
- **विवरण:** यह पश्चिमी घाट में 3,500 वर्ग किमी में फैला है, जिसमें तिरुनेलवेली, कन्याकुमारी (तमिलनाडु) और तिरुवनंतपुरम, कोल्लम (केरल) के वन क्षेत्र शामिल हैं।

प्रश्न 78. संविधान का अनुच्छेद 145(3) यह प्रावधान करता है कि संवैधानिक व्याख्या के मामलों की सुनवाई कम से कम कितने न्यायाधीशों की पीठ द्वारा की जाएगी?

- (a) तीन न्यायाधीश
- (b) पाँच न्यायाधीश
- (c) सात न्यायाधीश
- (d) नौ न्यायाधीश

उत्तर: (b) पाँच न्यायाधीश

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** न्यायिक पारदर्शिता और अनुच्छेद 145(3) के मूल उद्देश्य पर बहस हुई।
- **विवरण:** अनुच्छेद 145(3) के अनुसार, संवैधानिक महत्व के मामलों की सुनवाई न्यूनतम पाँच न्यायाधीशों की पीठ द्वारा की जानी चाहिए। उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने कहा कि न्यायाधीशों की संख्या बढ़ने के बावजूद संविधान पीठ का गठन दुर्लभ है।

प्रश्न 79. *प्रधानमंत्री पोषण योजना* (PM POSHAN) का पूर्व नाम क्या था?

- (a) राष्ट्रीय पोषण मिशन
- (b) मध्याह्न भोजन योजना
- (c) अन्नपूर्णा योजना
- (d) एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS)

उत्तर: (b) मध्याह्न भोजन योजना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 11 अप्रैल 2025 को 'सामग्री लागत' में 9.5% वृद्धि की गई।
- **विवरण:** प्रधानमंत्री पोषण शक्ति निर्माण योजना के तहत कक्षा 1 से 8 और बालवाटिका के छात्रों को एक पका हुआ भोजन दिया जाता है। लागत वृद्धि से वित्त वर्ष 2025-26 में केंद्र पर ₹954 करोड़ का अतिरिक्त व्यय आया।

प्रश्न 80. वक्फ (संशोधन) विधेयक, 2025 के अनुसार प्रत्येक राज्य वक्फ बोर्ड में कितनी मुस्लिम महिला सदस्यों का शामिल होना अनिवार्य है?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार

उत्तर: (b) दो

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में यह विधेयक दोनों सदनों से पारित हुआ, जिससे वक्फ प्रशासन का आधुनिकीकरण हुआ।
- **विवरण:** विधेयक के अनुसार, प्रत्येक राज्य वक्फ बोर्ड और केंद्रीय वक्फ परिषद में कम से कम दो मुस्लिम महिला सदस्य होना अनिवार्य है, ताकि समावेशिता को बढ़ावा दिया जा सके।

प्रश्न 81. इमिग्रेशन एंड फॉरेनर्स बिल, 2025 द्वारा कितने पुराने आब्रजन संबंधी कानून निरस्त किए गए हैं?

- (a) दो
- (b) तीन
- (c) चार
- (d) पाँच

उत्तर: (c) चार

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 तक यह विधेयक दोनों सदनों से पारित हुआ, जिससे आब्रजन कानून को सरल और सुव्यवस्थित किया गया।
- **विवरण:** इस विधेयक द्वारा निम्नलिखित चार कानून निरस्त किए गए—
 1. पासपोर्ट (भारत में प्रवेश) अधिनियम, 1920
 2. विदेशियों का पंजीकरण अधिनियम, 1939
 3. विदेशी अधिनियम, 1946

4. इमिग्रेशन (परिवहनकर्ताओं की देयता) अधिनियम, 2000

प्रश्न 82. I4C किस मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है?

- (a) इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय
- (b) गृह मंत्रालय
- (c) वित्त मंत्रालय
- (d) विधि और न्याय मंत्रालय

उत्तर: (b) गृह मंत्रालय

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 25 अप्रैल 2025 को PMLA की धारा 66 के अंतर्गत प्रवर्तन निदेशालय (ED) को जानकारी साझा करने की अनुमति दी गई।
- **विवरण:** इंडियन साइबर क्राइम कोऑर्डिनेशन सेंटर (I4C) गृह मंत्रालय की प्रमुख एजेंसी है, जो साइबर अपराध से निपटने का कार्य करती है और अब PMLA मामलों में ED से भी जुड़ी है।

प्रश्न 83. संविधान का अनुच्छेद 201 किस विषय से संबंधित है?

- (a) राष्ट्रपति की अध्यादेश जारी करने की शक्ति
- (b) राष्ट्रपति के विचारार्थ राज्य विधेयकों का आरक्षण
- (c) संसद सदस्यों के विशेषाधिकार
- (d) राष्ट्रपति का चुनाव

उत्तर: (b) राष्ट्रपति के विचारार्थ राज्य विधेयकों का आरक्षण

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** तमिलनाडु राज्य बनाम तमिलनाडु के राज्यपाल मामले में सुप्रीम कोर्ट ने अप्रैल 2025 में राष्ट्रपति के निर्णय पर 3 माह की समय-सीमा तय की, ताकि अनिश्चितकालीन देरी न हो।
- **विवरण:** अनुच्छेद 201 यह प्रक्रिया बताता है कि जब कोई राज्यपाल किसी राज्य विधेयक को राष्ट्रपति के विचारार्थ सुरक्षित रखता है तो आगे क्या कदम होंगे।

प्रश्न 84. कथन (A): विश्व गुर्दा दिवस 2025 का उद्देश्य गुर्दा रोग की प्रारंभिक पहचान के प्रति जागरूकता बढ़ाना था।

कारण (R): 2025 की थीम "वन और भोजन (Forests and Food)" थी।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (c) A सही है, लेकिन R गलत है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में मार्च के दूसरे गुरुवार को विश्वभर में गुर्दा स्वास्थ्य अभियान के साथ मनाया गया।
- **विवरण:** 2025 की थीम थी — “Are your kidneys ok? Detect early, protect kidney health”।
- “Forests and Food” थीम अंतरराष्ट्रीय वन दिवस की थी, न कि विश्व गुर्दा दिवस की।

प्रश्न 85. राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) 2025 का राष्ट्रीय सम्मेलन उत्तर प्रदेश के किस शहर में आयोजित हुआ?

- (a) वाराणसी
- (b) लखनऊ
- (c) गोरखपुर
- (d) कानपुर

उत्तर: (c) गोरखपुर

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** सम्मेलन में मुख्यमंत्री ने नई स्वच्छ वायु रणनीतियों और बायोडिग्रेडेबल उत्पाद पहलों की घोषणा की।
- **विवरण:** यह सम्मेलन गोरखपुर नगर निगम और WRI इंडिया द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया, जिसमें स्वच्छ वायु, कार्बन उत्सर्जन में कमी और नई तकनीक अपनाने पर चर्चा हुई।

प्रश्न 86. शिमला समझौता (1972) ने जम्मू-कश्मीर में 1949 की संयुक्त राष्ट्र युद्धविराम रेखा को किस नए नाम से प्रतिस्थापित किया?

- (a) अंतरराष्ट्रीय सीमा
- (b) कार्य सीमा (वर्किंग बाउंड्री)
- (c) नियंत्रण रेखा (Line of Control)
- (d) रेडक्लिफ रेखा

उत्तर: (c) नियंत्रण रेखा (Line of Control)

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत-पाकिस्तान संबंधों पर चर्चा के दौरान इसका उल्लेख हुआ।
- **विवरण:** 1972 में इंदिरा गांधी और जुल्फिकार अली भुट्टो के बीच हस्ताक्षरित इस समझौते ने 1949 की संयुक्त राष्ट्र युद्धविराम रेखा को नियंत्रण रेखा के रूप में परिभाषित किया और विवादों के द्विपक्षीय समाधान का प्रावधान किया।

प्रश्न 87. डेविस जलडमरूमध्य प्रोटो-माइक्रोकॉन्टिनेंट किसके बीच स्थित है?

- (a) आइसलैंड और ग्रीनलैंड

- (b) ग्रीनलैंड और बैफिन द्वीप
- (c) अलास्का और साइबेरिया
- (d) नॉर्वे और स्वालबार्ड

उत्तर: (b) ग्रीनलैंड और बैफिन द्वीप

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** ब्रिटेन-स्वीडन के वैज्ञानिकों द्वारा खोज की रिपोर्ट 2025 में प्रकाशित हुई।
- **विवरण:** यह प्राचीन महाद्वीपीय भू-पर्पटी का अंश है, जो डेविस जलडमरूमध्य के नीचे ग्रीनलैंड और कनाडा के बैफिन द्वीप के बीच स्थित है, और उत्तरी अटलांटिक के टूटने से बची मोटी महाद्वीपीय परत को संरक्षित किए हुए है।

प्रश्न 88. SIPRI की 2024 की रिपोर्ट के अनुसार भारत का रक्षा व्यय पाकिस्तान की तुलना में कितनी गुना था?

- (a) 5 गुना
- (b) 7 गुना
- (c) 9 गुना
- (d) 11 गुना

उत्तर: (c) 9 गुना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में SIPRI's Trends in World Military Expenditure 2024 जारी हुई।
- **विवरण:** भारत ने 2024 में रक्षा पर 86.1 अरब डॉलर खर्च किए (विश्व में 5वां स्थान), जो पाकिस्तान के 10.2 अरब डॉलर के खर्च का लगभग नौ गुना है।

प्रश्न 89. कथन (A): सैंडी के का सामरिक महत्व थीटू द्वीप के निकटता के कारण है।

कारण (R): यह वियतनाम और चीन के बीच टोंकिन की खाड़ी में स्थित है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (c) A सही है, लेकिन R गलत है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में चीन और फिलीपींस दोनों ने यहां झंडा फहराया, जिससे तनाव बढ़ा।
- **विवरण:** सैंडी के, स्प्रेटली द्वीप समूह में थीटू द्वीप के पास स्थित है, न कि टोंकिन की खाड़ी में। यह

दक्षिण चीन सागर में चीन और फिलीपींस के बीच विवाद का हिस्सा है।

प्रश्न 90. पेन-प्लस (PEN-Plus) मॉडल, जो हाल ही में समाचार में था, मूल रूप से किस देश में विकसित हुआ?

- (a) केन्या
- (b) रवांडा
- (c) तंजानिया
- (d) इथियोपिया

उत्तर: (b) रवांडा

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 की रिपोर्ट में बताया गया कि पिछले चार वर्षों में 20 अफ्रीकी देशों ने इस मॉडल को अपनाया।
- **विवरण:** पैकेज ऑफ एसोशियल नॉन-कम्युनिकेबल डिजीज-प्लस (PEN-Plus) मॉडल रवांडा में विकसित हुआ, जिसका उद्देश्य कम संसाधन वाले क्षेत्रों में टाइप-1 डायबिटीज और सिकल सेल डिजीज जैसी गंभीर गैर-संचारी बीमारियों के लिए विकेंद्रीकृत उपचार उपलब्ध कराना है।

प्रश्न 91. AIKEYME 2025 नौसैनिक अभ्यास की सह-मेजबानी भारत ने किस अफ्रीकी देश के साथ की?

- (a) केन्या
- (b) सेशेल्स
- (c) तंजानिया
- (d) दक्षिण अफ्रीका

उत्तर: (c) तंजानिया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह पहला बड़े पैमाने का भारत-अफ्रीका समुद्री अभ्यास था।
- **विवरण:** अफ्रीका इंडिया की मैरीटाइम एंगेजमेंट (AIKEYME) 13-18 अप्रैल 2025 को आयोजित हुआ, जिसमें नौ अफ्रीकी देशों ने भाग लिया। इसका उद्देश्य महा-सागर विज्ञान के तहत समुद्री सुरक्षा को मजबूत करना था।

प्रश्न 92. अंतर-संसदीय संघ (Inter-Parliamentary Union – IPU) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) पेरिस
- (b) जेनेवा
- (c) ब्रुसेल्स
- (d) वियना

उत्तर: (b) जेनेवा

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में ताशकंद में आयोजित 150वीं IPU महासभा में भारत ने भाग लिया।
- **विवरण:** 1889 में स्थापित IPU विश्व के राष्ट्रीय संसदों का संगठन है, जो लोकतंत्र और शांति को बढ़ावा देता है।

प्रश्न 93. कथन (A): बिमस्टेक (BIMSTEC) की स्थापना 1997 में बिस्ट-एक (BIST-EC) के रूप में हुई थी।
कारण (R): इसमें प्रारंभिक सदस्य बांग्लादेश, भारत, श्रीलंका और थाईलैंड थे।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में 6वें शिखर सम्मेलन में प्रधानमंत्री मोदी ने 21 सूत्रीय कार्य योजना प्रस्तुत की।
- **विवरण:** 1997 में BIST-EC के रूप में गठन हुआ, म्यांमार के जुड़ने पर BIMST-EC और 2004 में नेपाल व भूटान के शामिल होने पर BIMSTEC नाम रखा गया।

प्रश्न 94. अप्रैल 2025 में हंगरी का निर्णय उसे यूरोपीय संघ का पहला देश बना देता है जिसने किस संगठन से बाहर होने का फैसला किया?

- (a) अंतरराष्ट्रीय न्यायालय (ICJ)
- (b) अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC)
- (c) यूरोपीय मानवाधिकार न्यायालय
- (d) इंटरपोल

उत्तर: (b) अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC)

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** इससे पहले केवल बुरुंडी और फिलीपींस ने ही ICC से नाम वापस लिया था।
- **विवरण:** ICC नरसंहार, युद्ध अपराध और मानवता के खिलाफ अपराधों का अभियोजन करता है। हंगरी का यह निर्णय ओर्बान-नेतान्याहू बैठक के बाद आया।

प्रश्न 95. अभ्यास टाइगर ट्रायम्फ 2025 भारत और किस देश के बीच द्विपक्षीय त्रि-सेवा अभ्यास है?

- (a) फ्रांस

- (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) ऑस्ट्रेलिया
(d) यूनाइटेड किंगडम

उत्तर: (b) संयुक्त राज्य अमेरिका

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 1-13 अप्रैल 2025 को भारत के पूर्वी तट पर इसका चौथा संस्करण आयोजित हुआ।
- **विवरण:** यह थलसेना, नौसेना और वायुसेना का संयुक्त मानवीय सहायता एवं आपदा राहत अभ्यास है, जिसमें संयुक्त समन्वय केंद्र (Combined Coordination Center) के लिए संयुक्त एसओपी पर ध्यान दिया गया।

प्रश्न 96. मध्य प्रदेश में स्वीकृत *पीएम मित्रा पार्क* किस जिले में स्थित है?

- (a) इंदौर
(b) धार
(c) रतलाम
(d) पिथमपुर

उत्तर: (b) धार

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में पीएम मित्रा योजना के अंतर्गत मध्य प्रदेश को औपचारिक स्वीकृति प्रदान की गई।
- **विवरण:** ₹2,100 करोड़ की लागत से धार जिले के भैंसोला गाँव में बनने वाला यह भारत का पहला पूर्ण एकीकृत वस्त्र पार्क होगा, जिसमें ZLD प्लांट, सौर ऊर्जा और *प्लग-एंड-प्ले* इकाइयाँ होंगी।

प्रश्न 97. मुंबई अंतरराष्ट्रीय कूज टर्मिनल (MICT) एक साथ कितने जहाजों को संभाल सकता है?

- (a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6

उत्तर: (c) 5

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** इसे केंद्रीय मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने *कूज भारत मिशन* के तहत उद्घाटित किया।
- **विवरण:** MICT भारत का सबसे बड़ा कूज टर्मिनल है, जो एक समय में 5 जहाजों और प्रति वर्ष 10 लाख यात्रियों को संभालने की क्षमता रखता है।

प्रश्न 98. बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) की स्थापना कब हुई थी?

- (a) 1865
(b) 1875
(c) 1895
(d) 1900

उत्तर: (b) 1875

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में BSE ने अपनी 150वीं वर्षगांठ मनाई, जिसे वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने संबोधित किया और तकनीकी अपनाने व भारतीय अर्थव्यवस्था में इसके योगदान की सराहना की।
- **विवरण:** BSE एशिया का सबसे पुराना स्टॉक एक्सचेंज है और प्रतिदिन लगभग ₹1,500 करोड़ के ऑर्डर संसाधित करता है।

प्रश्न 99. कथन (A): भारत में ग्रामीण-शहरी अति गरीबी अंतर 2011-12 से 2022-23 के बीच तेजी से घटा।
कारण (R): इस अवधि में ग्रामीण गरीबी में गिरावट की गति शहरी गरीबी से अधिक थी।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है, लेकिन R गलत है।
(d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** विश्व बैंक की *इंडिया पॉवर्टी एंड इक्विटी ब्रीफ (2025)* ने भारत में तेजी से और समावेशी गरीबी कमी पर प्रकाश डाला।
- **विवरण:** ग्रामीण-शहरी अति गरीबी अंतर 2011-12 में 7.7 प्रतिशत अंक से घटकर 2022-23 में 1.7 प्रतिशत अंक रह गया। ग्रामीण गरीबी 18.4% से घटकर 2.8% हुई, जबकि शहरी गरीबी 10.7% से 1.1% पर आई, जिससे अंतर तेजी से कम हुआ।

प्रश्न 100. काउंटरसाइकिलकल कैपिटल बफर (CCyB) का उद्देश्य है—

- (a) उछाल के समय बैंकों को अतिरिक्त तरलता उपलब्ध कराना
(b) क्रेडिट बूम के समय बैंकों को अधिक पूंजी रखना अनिवार्य करना
(c) कम ब्याज दर अवधि में जमा वृद्धि को सीमित करना
(d) सांविधिक तरलता अनुपात (SLR) की आवश्यकताओं को प्रतिस्थापित करना

उत्तर: (b) क्रेडिट बूम के समय बैंकों को अधिक पूंजी रखना अनिवार्य करना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 15 अप्रैल 2025 को RBI ने CCyB लागू न करने का निर्णय लिया क्योंकि संकेतकों में ओवरहीटिंग नहीं दिखी।
- **विवरण:** CCyB का उद्देश्य अच्छे समय में अतिरिक्त पूंजी संचित करना है ताकि मंदी के समय उसका उपयोग हो सके और जोखिमपूर्ण ऋण वृद्धि को नियंत्रित किया जा सके। यह बेसल-III मानकों का हिस्सा है।

प्रश्न 101. मॉडल विलेज अभियान के अंतर्गत कौन-सा स्वच्छता लक्ष्य प्राथमिकता में है?

- (a) प्लास्टिक बैग पर प्रतिबंध
- (b) खुले में शौच से पूर्ण मुक्ति
- (c) कृषि अवशेष जलाने पर प्रतिबंध
- (d) 100% वर्षा जल संचयन

उत्तर: (b) खुले में शौच से पूर्ण मुक्ति

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अयोध्या के मॉडल गाँव योजना में स्वच्छता को मुख्य विकास मानक के रूप में रखा गया है।
- **विवरण:** इस अभियान में प्रत्येक घर में शौचालय निर्माण और खुले में शौच की पूरी तरह समाप्ति के साथ-साथ कचरा प्रबंधन प्रणाली की स्थापना अनिवार्य है।

प्रश्न 102. राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) किस वर्ष शुरू किया गया था?

- (a) 2017
- (b) 2018
- (c) 2019
- (d) 2020

उत्तर: (c) 2019

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** मार्च 2025 में गोरखपुर में NCAP का राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित हुआ।
- **विवरण:** यह कार्यक्रम 2019 में पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया था, जिसका लक्ष्य गैर-अनुपालक शहरों में PM2.5 और PM10 के स्तर को 2024 तक 20-30% तक कम करना है (बाद में अवधि बढ़ाई गई)।

प्रश्न 103. आईसीसी चैंपियंस ट्रॉफी 2025 किसने जीती?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) भारत

(c) न्यूजीलैंड

(d) इंग्लैंड

उत्तर: (b) भारत

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह जीत भारत को सर्वाधिक चैंपियंस ट्रॉफी खिताब जीतने वाला देश बना देती है।
- **विवरण:** भारत ने दुबई इंटरनेशनल क्रिकेट स्टेडियम में फाइनल में न्यूजीलैंड को 4 विकेट से हराया। यह भारत का तीसरा खिताब है (2002 साझा, 2013, 2025), जिससे उसने ऑस्ट्रेलिया को पीछे छोड़ दिया।

प्रश्न 104. भारत में ट्रेन में स्थापित पहला एटीएम किस ट्रेन में लगाया गया है?

- (a) मुंबई-पुणे इंटरसिटी एक्सप्रेस
- (b) मनमाड-CSMT पंचवटी एक्सप्रेस
- (c) हावड़ा-दिल्ली राजधानी एक्सप्रेस
- (d) वंदे भारत एक्सप्रेस

उत्तर: (b) मनमाड-CSMT पंचवटी एक्सप्रेस

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह भारतीय रेल के विकसित भारत 2047 के आधुनिकीकरण दृष्टिकोण का हिस्सा है।
- **विवरण:** महाराष्ट्र में एक परिवर्तित मिनी पेंट्री स्पेस में यह एटीएम लगाया गया है, जिससे यात्रियों की सुविधा में वृद्धि होगी।

प्रश्न 105. अर्जेंटीना की अर्थव्यवस्था में "सेपो" शब्द का क्या अर्थ है?

- (a) निर्यात सब्सिडी कार्यक्रम
- (b) मुद्रा नियंत्रण विनियम
- (c) मुद्रास्फीति-लिंकड बांड
- (d) कृषि आयात कोटा

उत्तर: (b) मुद्रा नियंत्रण विनियम

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में \$20 अरब IMF समझौते से पहले अर्जेंटीना ने विदेशी मुद्रा तक पहुँच पर लगे "सेपो" पूंजी नियंत्रणों को आसान किया, ताकि भंडार पुनर्निर्माण और पेसो को स्थिर किया जा सके।
- **विवरण:** "सेपो" का मतलब पूंजी नियंत्रण और विदेशी मुद्रा तक पहुँच पर लगाए गए प्रतिबंध हैं, जिन्हें बाजार का विश्वास बहाल करने के लिए शिथिल किया गया।

प्रश्न 106. कन्नडिप्पाया, जिसे 2025 में जीआई टैग मिला, क्या है?

- (a) कर्नाटक की हैंडलूम साड़ी
- (b) केरल की जनजातीय हस्तकला
- (c) ओडिशा की धातुकला
- (d) नागालैंड की बांस कला

उत्तर: (b) केरल की जनजातीय हस्तकला

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह केरल की पहली जनजातीय हस्तकला है जिसे जीआई टैग मिला।
- **विवरण:** रीड बांस से केरल की जनजातियों द्वारा बनाई जाने वाली *कन्नडिप्पाया* ("मिरर मैट") में परावर्तक डिज़ाइन होते हैं, जो सर्दियों में गर्माहट और गर्मियों में ठंडक प्रदान करते हैं।

प्रश्न 107. कथन (A): *वित्तीय स्वास्थ्य सूचकांक (FHI)* 2025 में ओडिशा प्रथम स्थान पर रहा।

कारण (R): उसने ऋण-से-जीएसडीपी अनुपात और राजकोषीय घाटा प्रबंधन में सर्वोच्च अंक प्राप्त किए।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** नीति आयोग ने 2025 का FHI रिपोर्ट जारी किया, जो वित्त वर्ष 2022–23 के सीएजी डेटा पर आधारित है।
- **विवरण:** ओडिशा का शीर्ष स्कोर (67.8) सभी 5 मानकों पर मजबूत प्रदर्शन के कारण था, न कि केवल ऋण और घाटा प्रबंधन के आधार पर।

प्रश्न 108. *वारंगल चपटा मिर्च* को और किस नाम से जाना जाता है?

- (a) चेरी मिर्च
- (b) टमाटर मिर्च
- (c) पर्ल मिर्च
- (d) लालटेन मिर्च

उत्तर: (b) टमाटर मिर्च

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 28 मार्च 2025 को इसे जीआई टैग प्रदान किया गया।
- **विवरण:** गोल और चमकदार लाल रंग के कारण इसका यह नाम पड़ा। यह गहरा रंग और हल्की

तीखापन देती है तथा इसमें *कैप्सिकम ओलियोरेसिन* पाया जाता है।

प्रश्न 109. *भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)* की स्थापना किस आयोग की सिफारिश पर हुई?

- (a) रेडक्लिफ आयोग
- (b) हिल्टन यंग आयोग
- (c) सरकारिया आयोग
- (d) नरसिम्हम आयोग

उत्तर: (b) हिल्टन यंग आयोग

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 1 अप्रैल 2025 को राष्ट्रपति की उपस्थिति में RBI ने अपनी 90वीं वर्षगांठ मनाई।
- **विवरण:** RBI की स्थापना 1935 में *RBI अधिनियम, 1934* के तहत हुई। इसके मौद्रिक उपकरण इंग्लैंड के बैंक और अमेरिकी फेडरल रिजर्व के मॉडलों से प्रेरित थे।

प्रश्न 110. 2024 में अमेरिका को भारत का सबसे अधिक मूल्य वाला निर्यात उत्पाद कौन-सा था?

- (a) सोने के आभूषण
- (b) पेट्रोलियम उत्पाद
- (c) औषधि फॉर्मूलेशन और बायोलॉजिकल्स
- (d) दूरसंचार उपकरण

उत्तर: (c) औषधि फॉर्मूलेशन और बायोलॉजिकल्स

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** भारत के लिए अमेरिका की नई प्रतिपक्षीय शुल्क दरों के संदर्भ में इसका उल्लेख हुआ।
- **विवरण:** 2024 में इसका मूल्य 8.1 अरब अमेरिकी डॉलर था, इसके बाद दूरसंचार उपकरण (6.5 अरब डॉलर) और कीमती पत्थर (5.3 अरब डॉलर) का स्थान रहा।

प्रश्न 111. चीन द्वारा हाल ही में परीक्षण किया गया गैर-परमाणु हाइड्रोजन बम किस मुख्य पदार्थ का उपयोग करता है?

- (a) लिथियम हाइड्राइड
- (b) सोडियम हाइड्राइड
- (c) मैग्नीशियम हाइड्राइड
- (d) एल्युमिनियम हाइड्राइड

उत्तर: (c) मैग्नीशियम हाइड्राइड

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह परीक्षण *CSSC* द्वारा किया गया और यह उच्च तापमान एवं लंबे समय तक जलने वाले हथियारों की एक नई श्रेणी का प्रतिनिधित्व करता है।

- **विवरण:** MgH_2 हवा में जलने पर हाइड्रोजन छोड़ता है, जिससे $1000^\circ C$ से अधिक तापमान वाला अग्निकुंड बनता है। गैर-परमाणु होने के कारण इस पर परमाणु संधियों की पाबंदी लागू नहीं होती।

प्रश्न 112. *क्राइमियन प्रायद्वीप* किन दो जल निकायों के बीच स्थित है?

- (a) काला सागर और मरमरा सागर
- (b) अज़ोव सागर और काला सागर
- (c) कैस्पियन सागर और काला सागर
- (d) अज़ोव सागर और भूमध्य सागर

उत्तर: (b) अज़ोव सागर और काला सागर

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अमेरिका के उस प्रस्ताव के संदर्भ में चर्चा में रहा जिसमें यूक्रेन को रूस के नियंत्रण को मान्यता देने की बात थी, जिसे यूक्रेन ने अस्वीकार कर दिया।
- **विवरण:** यह यूक्रेन से *पेरकोप इस्तमुस* द्वारा और रूस से *केर्च जलडमरूमध्य पुल* द्वारा जुड़ा है। यह नौसैनिक अभियानों के लिए सामरिक दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

प्रश्न 113. *LDL कोलेस्ट्रॉल* को "खराब" कोलेस्ट्रॉल क्यों कहा जाता है?

- (a) यह केवल पशु वसा से बनता है
- (b) यह धमनियों में जमकर पट्टिका (Plaque) बनाता है
- (c) यह लाल रक्त कोशिकाओं को नष्ट करता है
- (d) यह विटामिन D के निर्माण को कम करता है

उत्तर: (b) यह धमनियों में जमकर पट्टिका (Plaque) बनाता है

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** नए कोलेस्ट्रॉल सेंसर प्लेटफॉर्म की घोषणा के हिस्से के रूप में उल्लेखित।
- **विवरण:** यह स्थिति *एथेरोस्क्लेरोसिस* का कारण बनती है, जिससे दिल का दौरा और स्ट्रोक का खतरा बढ़ता है। IASST का नया सेंसर ऐसे असंतुलनों की रियल-टाइम निगरानी करने में सक्षम है।

प्रश्न 114. भारत का पहला *क्रांटम कंप्यूटिंग विलेज* किस शहर में स्थापित होगा?

- (a) बेंगलुरु
- (b) हैदराबाद
- (c) अमरावती
- (d) गांधीनगर

उत्तर: (c) अमरावती

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह घोषणा भारत को वैश्विक क्रांटम तकनीक नेतृत्व में स्थान देने की दिशा में एक अग्रणी कदम है।
- **विवरण:** आंध्र प्रदेश के अमरावती में 50 एकड़ में यह विलेज स्थापित होगा। *RTGS* के नेतृत्व में और IBM द्वारा डिज़ाइन की गई एक प्रतिष्ठित इमारत इसके केंद्र में होगी, जो क्रांटम अनुसंधान के लिए सहयोगी केंद्र के रूप में कार्य करेगी।

प्रश्न 115. मंगल ग्रह पर *क्यूरियोसिटी रोवर* द्वारा साइडराइट की खोज से क्या संकेत मिलता है?

- (a) मंगल पर कभी CO_2 -समृद्ध वायुमंडल नहीं था
- (b) मंगल पर कभी मोटा CO_2 वायुमंडल था
- (c) मंगल पर सक्रिय ज्वालामुखी हैं
- (d) आज भी मंगल पर तरल पानी है

उत्तर: (b) मंगल पर कभी मोटा CO_2 वायुमंडल था

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह खोज मंगल के जलवायु परिवर्तन को समझने में मदद करती है।
- **विवरण:** साइडराइट का निर्माण CO_2 -समृद्ध परिस्थितियों में होता है। यह इस सिद्धांत का समर्थन करता है कि प्राचीन मंगल गर्म, आर्द्र और संभवतः जीवन के अनुकूल था।

प्रश्न 116. 1963 के बाद पहली पूर्ण महिला अंतरिक्ष उड़ान किसके द्वारा प्रक्षेपित की गई?

- (a) वर्जिन गैलेक्टिक
- (b) ब्लू ओरिजिन
- (c) स्पेसएक्स
- (d) रोसकॉसमॉस

उत्तर: (b) ब्लू ओरिजिन

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** वेलेंटीना तेरेश्कोवा के 1963 के एकल मिशन के बाद महिलाओं की अंतरिक्ष उड़ान की उपलब्धि को पुनर्जीवित किया गया।
- **विवरण:** 14 अप्रैल 2025 को केटी पेरी और पाँच अन्य महिलाएँ ब्लू ओरिजिन के *न्यू शेपर्ड* यान से उड़ीं, और *कार्मन रेखा* (~100 किमी) से ऊपर भारहीनता का अनुभव किया।

प्रश्न 117. हाल ही में IDF द्वारा मान्यता प्राप्त *टाइप 5 डायबिटीज* किससे संबंधित है?

- (a) मोटापा
- (b) कुपोषण
- (c) स्व-प्रतिरक्षित विकार (Autoimmune disorder)
- (d) विषाणु संक्रमण

उत्तर: (b) कुपोषण

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में *वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ डायबिटीज* में IDF ने कुपोषण-संबंधी डायबिटीज को आधिकारिक रूप से टाइप 5 के रूप में वर्गीकृत किया।
- **विवरण:** यह एशिया और अफ्रीका के दुबले, कुपोषित युवाओं को प्रभावित करती है और लंबे समय तक पोषण की कमी के कारण होती है, जबकि टाइप 2 डायबिटीज का संबंध मोटापे से होता है।

प्रश्न 118. *डायर वुल्फ* (Dire Wolf), जिसे हाल ही में "डी-एक्सटिंक्ट" किया गया, किस काल में रहता था?

- जुरासिक काल
- अंतिम हिमयुग
- मियोसीन युग
- ट्रायसिक काल

उत्तर: (b) अंतिम हिमयुग

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में तीन आनुवंशिक रूप से तैयार किए गए पिल्लों का जन्म हुआ।
- **विवरण:** लगभग 13,000 वर्ष पहले विलुप्त हुआ, यह ग्रे वुल्फ से बड़ा था। *कोलॉसल बायोसाइंसेज* ने जीन संपादन द्वारा इसके लक्षणों को पुनर्जीवित किया, हालांकि ये बिल्कुल समान क्लोन नहीं हैं।

प्रश्न 119. *चंद्रयान-3* के *ChaSTE* प्रयोग ने चंद्रमा का तापमान कितनी गहराई तक मापा?

- 5 सेमी
- 10 सेमी
- 50 सेमी
- 1 मीटर

उत्तर: (b) 10 सेमी

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अगस्त-सितंबर 2023 में शिव शक्ति प्वाइंट पर डेटा एकत्र किया गया।
- **विवरण:** इसने चंद्रमा के उच्च दक्षिणी अक्षांशों में पहली बार *इन-सिचू* उपसतही तापमान प्रोफाइल दर्ज की और पानी की बर्फ की मौजूदगी की पुष्टि की।

प्रश्न 120. *पोप्स पिट वाइपर* कहाँ पाई जाती है?

- पश्चिमी घाट
- पूर्वोत्तर भारत
- अंडमान द्वीपसमूह
- सुंदरबन

उत्तर: (b) पूर्वोत्तर भारत

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 के एक अध्ययन में इसके विष के कार्य-तंत्र का पता चला, जिससे व्यापक स्पेक्ट्रम वाले एंटीवेनम विकसित करने की आवश्यकता पर जोर दिया गया।
- **विवरण:** *ट्राइमरेसुरस पोपियोरम* नामक यह वृक्षवासी और रात्रिचर साँप पूर्वोत्तर भारत के घने वनों में पाया जाता है। इसका विष क्षेत्र-विशिष्ट एंटीवेनम और संभावित औषधीय उपयोगों के लिए महत्वपूर्ण है, जबकि वर्तमान भारतीय एंटीवेनम केवल "बिग फोर" साँपों को लक्षित करते हैं।

प्रश्न 121. डॉ. के. कस्तूरीरंगन, जिनका अप्रैल 2025 में निधन हुआ, थे—

- इसरो के संस्थापक
- इसरो के 5वें अध्यक्ष
- पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री
- INSAT के डिज़ाइनर

उत्तर: (b) इसरो के 5वें अध्यक्ष

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 25 अप्रैल 2025 को बेंगलुरु में 84 वर्ष की आयु में निधन हुआ।
- **विवरण:** 1994 से 2003 तक इसरो अध्यक्ष रहे। उनके कार्यकाल में PSLV का नियमित संचालन, GSLV की पहली सफल उड़ान और IRS-1A जैसे प्रमुख उपग्रह प्रक्षेपण हुए।

प्रश्न 122. अप्रैल 2025 में नियुक्त *शर्ली बोचवे* पहली अफ्रीकी महिला बनीं—

- संयुक्त राष्ट्र महासचिव
- अफ्रीकी संघ की अध्यक्ष
- राष्ट्रमंडल महासचिव
- IMF प्रबंध निदेशक

उत्तर: (c) राष्ट्रमंडल महासचिव

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2024 के *CHOGM* (एपिया, समोआ) में निर्वाचित हुईं।
- **विवरण:** घाना की पूर्व विदेश मंत्री शर्ली बोचवे राष्ट्रमंडल की 7वीं महासचिव बनीं।

प्रश्न 123. श्रीलंका मित्र विभूषण पदक, जो अप्रैल 2025 में पीएम मोदी को प्रदान किया गया, है—

- श्रीलंका का विदेशी नागरिकों के लिए सर्वोच्च नागरिक सम्मान
- श्रीलंका का सर्वोच्च सैन्य अलंकरण

(c) पर्यटन संवर्धन हेतु पुरस्कार

(d) श्रीलंकाई प्रवासी सम्मान

उत्तर: (a) श्रीलंका का विदेशी नागरिकों के लिए सर्वोच्च नागरिक सम्मान

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह पीएम मोदी का 22वां विदेशी राष्ट्रीय सम्मान है।
- **विवरण:** यह पदक केवल राष्ट्राध्यक्ष/सरकार प्रमुखों को दिया जाता है, जो मित्रतापूर्ण संबंध बनाए रखते हैं। पदक पर धर्म चक्र, पुन कलश और नव रत्न की आकृति बनी होती है।

प्रश्न 124. आगरा की कन्हा गौशाला उत्तर प्रदेश की पहली ऐसी गौशाला बनेगी जो—

(a) दुग्ध उत्पादों का निर्यात करेगी

(b) बायोगैस संयंत्र चलाएगी

(c) 2 मेगावाट सौर ऊर्जा संयंत्र से नवीकरणीय ऊर्जा उत्पन्न करेगी

(d) रोबोटिक दुग्ध दुहन अपनाएगी

उत्तर: (c) 2 मेगावाट सौर ऊर्जा संयंत्र से नवीकरणीय ऊर्जा उत्पन्न करेगी

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यूपी के नगर निकायों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा में महत्वपूर्ण उपलब्धि के रूप में घोषित।
- **विवरण:** *म्युनिसिपल बॉन्ड योजना* के तहत यह संयंत्र गौशाला की सभी ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करेगा। पहले से मौजूद हरित पहलें जैसे सौर स्ट्रीट लाइट और गोबर उत्पाद भी इसमें शामिल हैं।

प्रश्न 125. गाज़ियाबाद के प्रमाणित *ग्रीन म्युनिसिपल बॉन्ड* से धन किस परियोजना के लिए जुटाया गया?

(a) मेट्रो रेल विस्तार

(b) सौर ऊर्जा संयंत्र

(c) तृतीयक सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट

(d) वेस्ट-टू-एनर्जी प्लांट

उत्तर: (c) तृतीयक सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** *SBM-Urban* के तहत भारत का पहला प्रमाणित ग्रीन म्युनिसिपल बॉन्ड गाज़ियाबाद द्वारा जारी किया गया।
- **विवरण:** ₹150 करोड़ जुटाए गए। परियोजना को PPP-हाइब्रिड एन्वुइटी मॉडल पर लागू किया गया, जिसमें 40% निवेश नगर निगम का है।

प्रश्न 126. वर्ष 2025 में उत्तर प्रदेश की एथेनॉल उत्पादन क्षमता कितनी है?

(a) 1.5 अरब लीटर/वर्ष

(b) 2 अरब लीटर/वर्ष

(c) 2.5 अरब लीटर/वर्ष

(d) 3 अरब लीटर/वर्ष

उत्तर: (b) 2 अरब लीटर/वर्ष

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** इसमें एशिया का सबसे बड़ा एथेनॉल संयंत्र गोंडा में शामिल है।
- **विवरण:** उत्तर प्रदेश एथेनॉल उत्पादन में देश में प्रथम स्थान पर है। क्षमता को 2.5 अरब लीटर/वर्ष तक बढ़ाने की योजना है, जिससे जैव-ईंधन उत्पादन और किसानों की आय में वृद्धि होगी।

प्रश्न 127. उत्तर प्रदेश की इको-टूरिज्म योजना में बांध/झील का उनके जिले से सही मिलान करें—

सूची-I | सूची-II

A. गुन्टा बांध | 1. चित्रकूट

B. गढ़मऊ झील | 2. झांसी

C. धंधरौल बांध | 3. सोनभद्र

कोड:

(a) A-1, B-2, C-3

(b) A-2, B-1, C-3

(c) A-1, B-3, C-2

(d) A-3, B-1, C-2

उत्तर: (a) A-1, B-2, C-3

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह जल पर्यटन और इको-एडवेंचर को बढ़ावा देने की योजना का हिस्सा है।
- **विवरण:** गुन्टा बांध – चित्रकूट, गढ़मऊ झील – झांसी, धंधरौल बांध – सोनभद्र, ये सात चयनित स्थलों में शामिल हैं।

प्रश्न 128. 2024-25 की वार्षिक स्वास्थ्य रिपोर्ट के अनुसार, उत्तर प्रदेश की 5 वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु दर (U5MR) क्या है?

(a) 38 प्रति 1,000 जीवित जन्म

(b) 28 प्रति 1,000 जीवित जन्म

(c) 43 प्रति 1,000 जीवित जन्म

(d) 35 प्रति 1,000 जीवित जन्म

उत्तर: (c) 43 प्रति 1,000 जीवित जन्म

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय की रिपोर्ट (2024-25) ने प्रगति को दर्शाया, लेकिन और कमी की आवश्यकता बताई।

- **विवरण:** उत्तर प्रदेश में U5MR – 43, IMR – 38 और NMR – 28 (प्रति 1,000 जीवित जन्म) है। सुधार के बावजूद, यह उच्चतम बाल मृत्यु दर वाले राज्यों में शामिल है।

प्रश्न 129. उत्तर प्रदेश द्वारा अपनाई गई भारत की पहली एग्रीवोल्टाइक परियोजना का उद्देश्य क्या है?

- (a) एक ही भूमि पर सौर ऊर्जा उत्पादन और फसल की खेती
- (b) बंजर भूमि पर केवल सौर खेती
- (c) हाइड्रो-सोलर हाइब्रिड ऊर्जा उत्पादन
- (d) विलवणीकरण किए गए पानी से फसल सिंचाई

उत्तर: (a) एक ही भूमि पर सौर ऊर्जा उत्पादन और फसल की खेती

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** उत्तर प्रदेश एग्रीवोल्टाइक प्रणाली को आधिकारिक रूप से अपनाने वाला भारत का पहला राज्य बना।
- **विवरण:** कृषि भूमि पर PV पैनल लगाकर वाष्पीकरण कम होता है, फसलें गर्मी से बचती हैं और किसानों को बिजली के साथ अतिरिक्त आय मिलती है।

प्रश्न 130. मथुरा हेरिटेज कॉरिडोर की प्रस्तावित 6 किमी एक्सप्रेसवे बांके बिहारी मंदिर को किससे जोड़ेगी?

- (a) NH-19
- (b) यमुना एक्सप्रेसवे
- (c) आगरा-लखनऊ एक्सप्रेसवे
- (d) ईस्टर्न पेरिफेरल एक्सप्रेसवे

उत्तर: (b) यमुना एक्सप्रेसवे

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यह अयोध्या और काशी के बाद उत्तर प्रदेश का तीसरा प्रमुख हेरिटेज कॉरिडोर होगा।
- **विवरण:** इस कॉरिडोर में कन्वेंशन सेंटर, कला संस्थान, योग केंद्र, अस्पताल, रिसॉर्ट और इलेक्ट्रिक बस सेवा जैसी सुविधाएँ शामिल होंगी।
- परियोजना का उद्देश्य धार्मिक पर्यटन को बढ़ावा देना, भीड़ प्रबंधन में सुधार और स्थानीय अर्थव्यवस्था को सशक्त करना है।

प्रश्न 131. उत्तर प्रदेश का पहला बायो-सीएनजी संयंत्र कहाँ स्थापित किया जा रहा है?

- (a) कानपुर
- (b) प्रयागराज
- (c) गोरखपुर
- (d) मेरठ

उत्तर: (b) प्रयागराज

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** इंदौर के बाद देश का दूसरा वेस्ट-टू-CNG संयंत्र होगा।
- **विवरण:** यह संयंत्र प्रतिदिन 21.5 टन बायो-सीएनजी, 200 टन जैविक खाद और 30 मीट्रिक टन ब्रिकेट्स का उत्पादन करेगा तथा शहर के एक-तिहाई कचरे का प्रसंस्करण करेगा।

प्रश्न 132. संसद खेल महाकुंभ 2025 (लखनऊ) में आधुनिक और पारंपरिक खेलों का कौन-सा संयोजन शामिल था?

- (a) केवल आधुनिक ओलंपिक खेल
- (b) केवल पारंपरिक भारतीय खेल
- (c) एथलेटिक्स, कबड्डी, फुटबॉल और कलारीपयट्टू, योगासन, मल्लखंब
- (d) केवल क्रिकेट, पोलो, तीरंदाजी

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 19-22 अप्रैल 2025 को लखनऊ के के.डी. सिंह बाबू स्टेडियम में आयोजित, जिसमें 10,000 प्रतिभागियों में से 2,500 खिलाड़ियों ने भाग लिया।
- **विवरण:** इसमें एथलेटिक्स, वॉलीबॉल, कबड्डी, बास्केटबॉल, फुटबॉल, हॉकी, बॉक्सिंग, ताइक्वांडो जैसे आधुनिक खेलों के साथ कलारीपयट्टू, योगासन और मल्लखंब जैसे पारंपरिक खेल शामिल थे।

प्रश्न 133. रेशम सखी योजना के अंतर्गत शहतूत के रेशम पालन का प्रशिक्षण कहाँ दिया जाता है?

- (a) रांची, झारखंड
- (b) मैसूर, कर्नाटक
- (c) वाराणसी, उत्तर प्रदेश
- (d) भागलपुर, बिहार

उत्तर: (b) मैसूर, कर्नाटक

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** उत्तर प्रदेश सरकार ने ग्रामीण महिलाओं को घर बैठे रेशम उत्पादन से आय से जोड़ने के लिए यह योजना शुरू की।
- **विवरण:** योजना के तहत शहतूत के रेशम का प्रशिक्षण मैसूर में और तसर रेशम का प्रशिक्षण रांची में दिया जाता है। लक्ष्य 5 वर्षों में 50,000 ग्रामीण महिलाओं को प्रशिक्षित करना है।

प्रश्न 134. बनारसी शहनाई को वैश्विक पहचान मुख्यतः किसके कारण मिली?

- (a) पं. रवि शंकर
(b) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
(c) पं. भीमसेन जोशी
(d) पं. शिवकुमार शर्मा

उत्तर: (b) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 में शहनाई और बनारसी तबला को जीआई टैग मिला।
- **विवरण:** उस्ताद बिस्मिल्लाह खान ने 15 अगस्त 1947 को लाल किले से शहनाई वादन किया, जिससे यह बनारस की संगीत विरासत का प्रतीक बन गई।

प्रश्न 135. *इंडिया स्किल्स रिपोर्ट 2025* में उत्तर प्रदेश प्रथम स्थान पर रहा—

- (a) अंग्रेजी प्रवीणता में
(b) गणितीय कौशल और कंप्यूटर प्रवीणता में
(c) कुल रोजगार प्रतिशत में
(d) केवल आलोचनात्मक सोच में

उत्तर: (b) गणितीय कौशल और कंप्यूटर प्रवीणता में

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** रिपोर्ट *GATE (Global Employability Test)* डेटा पर आधारित है।
- **विवरण:** उत्तर प्रदेश के 80% युवा गणितीय व कंप्यूटर कौशल में दक्ष पाए गए। साथ ही, आलोचनात्मक सोच में भी पहला और अंग्रेजी प्रवीणता में तीसरा स्थान मिला।

प्रश्न 136. *विश्व सामाजिक रिपोर्ट 2025* किस संस्था द्वारा प्रकाशित की जाती है?

- (a) UNDP
(b) UN DESA
(c) UNESCO
(d) UNCTAD

उत्तर: (b) UN DESA

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 2025 की रिपोर्ट में असमानता, असुरक्षा और सामाजिक विघटन की बढ़ती प्रवृत्ति पर चेतावनी दी गई और नई नीतिगत सहमति की आवश्यकता बताई गई।
- **विवरण:** यह रिपोर्ट *संयुक्त राष्ट्र आर्थिक एवं सामाजिक मामलों का विभाग* (UN Department of Economic and Social Affairs) की प्रमुख वार्षिक रिपोर्ट है। 2025 संस्करण *UNU-WIDER* के सहयोग से प्रकाशित हुआ।

प्रश्न 137. *आदर्श संस्कृत ग्राम* कार्यक्रम को किस राज्य ने स्वीकृति दी है?

- (a) उत्तर प्रदेश
(b) उत्तराखंड
(c) मध्य प्रदेश
(d) हिमाचल प्रदेश

उत्तर: (b) उत्तराखंड

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 15 अप्रैल 2025 को उत्तराखंड मंत्रिमंडल ने इसे मंजूरी दी।
- **विवरण:** योजना के अंतर्गत प्रत्येक जिले से एक गाँव संस्कृत संवर्धन के लिए चुना जाएगा। बाद में इसे ब्लॉक स्तर तक विस्तारित करने की योजना है, ताकि सांस्कृतिक विरासत संरक्षित रहे और संस्कृत शिक्षा को बढ़ावा मिले।

प्रश्न 138. *तहवुर हुसैन राणा*, जिसे अप्रैल 2025 में भारत प्रत्यर्पित किया गया, किस मामले में मुख्य आरोपी है?

- (a) 1993 मुंबई बम विस्फोट
(b) 2001 संसद हमले
(c) 26/11 मुंबई आतंकी हमले
(d) पठानकोट वायुसेना अड्डा हमला

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** लंबे समय से लंबित मुकदमे में यह एक महत्वपूर्ण प्रगति है।
- **विवरण:** पाकिस्तानी मूल के कनाडाई राणा पर 2008 के मुंबई हमलों की साजिश रचने का आरोप है, जिसमें 166 लोगों की मौत हुई थी। उसे अमेरिका से प्रत्यर्पित कर NIA के समक्ष पेश किया जाएगा।

प्रश्न 139. *डेथ सेंटेन्सेस एंड एजीक्यूशंस 2024* रिपोर्ट के अनुसार, सर्वाधिक दस्तावेजीकृत मृत्युदंड किस देशों में हुए?

- (a) चीन, भारत, पाकिस्तान
(b) ईरान, इराक, सऊदी अरब
(c) अमेरिका, जापान, इंडोनेशिया
(d) उत्तर कोरिया, वियतनाम, ईरान

उत्तर: (b) ईरान, इराक, सऊदी अरब

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** एमनेस्टी इंटरनेशनल के अनुसार, पिछले एक दशक में मृत्युदंड की यह सबसे अधिक संख्या है।
- **विवरण:** ईरान, इराक और सऊदी अरब ने कुल ज्ञात मृत्युदंड का 90% से अधिक निष्पादित किया। इसमें चीन, उत्तर कोरिया और वियतनाम के

आंकड़े शामिल नहीं हैं, क्योंकि वहां से विश्वसनीय डेटा उपलब्ध नहीं है।

प्रश्न 140. *हर्ड और मैकडोनाल्ड द्वीप* किस देश का क्षेत्र है?

- (a) यूनाइटेड किंगडम
- (b) फ्रांस
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) न्यूज़ीलैंड

उत्तर: (c) ऑस्ट्रेलिया

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** ट्रंप की नीति के तहत अमेरिकी टैरिफ सूची में ऑस्ट्रेलिया के कुछ क्षेत्रों के साथ इसे भी शामिल किया गया।
- **विवरण:** यह दूरस्थ, निर्जन, उप-अंटार्कटिक द्वीपसमूह है, जो 1997 से *यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल* है। यहाँ सक्रिय ज्वालामुखी *बिग बेन* प्रमुख प्राकृतिक विशेषता है।

प्रश्न 141. *न्यू पंबन ब्रिज* की वर्टिकल-लिफ्ट प्रणाली का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) रेलगाड़ियों की गति सीमा बढ़ाना
- (b) पुल के रखरखाव को कम करना
- (c) जहाजों को नीचे से गुजरने देना
- (d) ज्वारीय कटाव को रोकना

उत्तर: (c) जहाजों को नीचे से गुजरने देना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में प्रधानमंत्री मोदी ने इस पर पहली ट्रेन को हरी झंडी दिखाई।
- **विवरण:** वर्टिकल-लिफ्ट स्पैन *पाक जलडमरूमध्य* में समुद्री यातायात को पुल का हिस्सा तोड़े बिना गुजरने की अनुमति देता है, जबकि पुराना पुल इस सुविधा से वंचित था।

प्रश्न 142. *सारनाथ शैली* की बुद्ध प्रतिमाओं का उद्गम किस काल में हुआ?

- (a) मौर्य काल
- (b) कुषाण काल
- (c) गुप्त काल
- (d) पाल काल

उत्तर: (b) कुषाण काल

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** अप्रैल 2025 में प्रधानमंत्री मोदी ने थाईलैंड के राजा को सारनाथ शैली की पीतल की बुद्ध प्रतिमा भेंट की।
- **विवरण:** यह शैली कुषाण काल में आरंभ हुई और गुप्त काल में चरम पर पहुँची। इसकी विशेषताएँ—

शांत मुख-मुद्रा, *धर्मचक्र मुद्रा* और पुष्पाकृति प्रभामंडल।

प्रश्न 143. कथन (A): 2025 में कुमुदिनी लाखिया को पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।

कारण (R): वह प्रसिद्ध भरतनाट्यम नृत्यांगना थीं।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (c) A सही है, लेकिन R गलत है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 12 अप्रैल 2025 को 95 वर्ष की आयु में उनका निधन हुआ।
- **विवरण:** कुमुदिनी लाखिया एक अग्रणी कथक नृत्यांगना और कोरियोग्राफर थीं, जिन्होंने *कदंब डांस एंड म्यूजिक सेंटर* की स्थापना की।

प्रश्न 144. अप्रैल 2025 में दिवंगत पोप फ्रांसिस की विशेष पहचान क्या थी?

- (a) पहले अफ्रीकी पोप
- (b) पहले लैटिन अमेरिकी पोप
- (c) पहले एशियाई पोप
- (d) आधुनिक काल में पहले यूरोपीय पोप

उत्तर: (b) पहले लैटिन अमेरिकी पोप

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** उनके निधन के बाद भारत ने तीन दिवसीय *राजकीय शोक* की घोषणा की।
- **विवरण:** अर्जेटीना में जॉर्ज मारियो बेरगोलियो के रूप में जन्मे, 2013 में पोप चुने गए। उन्होंने विनम्रता, सामाजिक न्याय, अंतरधार्मिक संवाद और जलवायु कार्रवाई को बढ़ावा दिया।

प्रश्न 145. चीन के गैर-परमाणु हाइड्रोजन बम को "गैर-परमाणु" क्यों कहा जाता है?

- (a) यह यूरेनियम ट्रिगर के बिना हाइड्रोजन फ्यूजन का उपयोग करता है
- (b) यह हाइड्रोजन को रासायनिक अभिक्रिया से छोड़ता है, न कि नाभिकीय संलयन से
- (c) इसमें कम संवर्धित यूरेनियम की अल्प मात्रा होती है
- (d) इसमें चुंबकीय परिरोधन तकनीक प्रयुक्त होती है

उत्तर: (b) यह हाइड्रोजन को रासायनिक अभिक्रिया से छोड़ता है, न कि नाभिकीय संलयन से

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** इसे उन्नत पारंपरिक अग्न्यास्त्रों की नई श्रेणी माना जा रहा है।
- **विवरण:** मैग्रीशियम हाइड्राइड के ऊष्मीय अपघटन से हाइड्रोजन निकलता है, जो जलकर उच्च तापमान का अग्निकुंड बनाता है, इसमें कोई नाभिकीय श्रृंखला अभिक्रिया नहीं होती।

प्रश्न 146. एआई किरण पहल का मुख्य उद्देश्य है—

- (a) ग्रामीण भारत में एआई स्टार्टअप को बढ़ावा देना
- (b) एआई एवं मशीन लर्निंग नेतृत्व में महिलाओं को सशक्त बनाना
- (c) एआई आधारित निगरानी को नियंत्रित करना
- (d) रक्षा क्षेत्र में एआई अनुसंधान को वित्तपोषित करना

उत्तर: (b) एआई एवं मशीन लर्निंग नेतृत्व में महिलाओं को सशक्त बनाना

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** 21 अप्रैल 2025 को राष्ट्रीय स्तर पर शुरू की गई।
- **विवरण:** इसे प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार (PSA) का कार्यालय, Verix और INK Women ने संयुक्त रूप से शुरू किया, ताकि एआई/एमएल में महिला नेतृत्व का उत्सव और उन्नयन किया जा सके।

प्रश्न 147. कथन (A): वन स्टेट, वन आरआरबी नीति का उद्देश्य एक राज्य में कई क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) को एक इकाई में विलय करना है।

कारण (R): इससे प्रतिस्पर्धा कम होती है और परिचालन दक्षता बढ़ती है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** वित्त मंत्रालय ने 31 मार्च 2025 को विलय अधिसूचना जारी की।
- **विवरण:** चौथे RRB एकीकरण दौर में 43 RRB को मिलाकर 28 बनाए गए। इससे बड़े प्रायोजक बैंकों के माध्यम से दक्षता और स्थिरता में वृद्धि हुई।

प्रश्न 148. ऑपरेशन अटलांटा (ATLANTA) का मुख्य उद्देश्य है—

(a) हिंद महासागर में आतंकवाद-रोधी कार्रवाई

(b) सोमालिया तट के पास समुद्री डकैती रोधी और समुद्री सुरक्षा

(c) प्रशांत महासागर में अवैध मछली पकड़ने की निगरानी

(d) भूमध्य सागर में नौसैनिक नाकाबंदी

उत्तर: (b) सोमालिया तट के पास समुद्री डकैती रोधी और समुद्री सुरक्षा

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** यूरोपीय संघ ने मई 2025 में भारत के साथ संयुक्त नौसैनिक अभ्यास का प्रस्ताव रखा।
- **विवरण:** 2008 में EUNAVFOR द्वारा शुरू किया गया। अब यह मादक पदार्थ तस्करी, IUU फिशिंग और हथियार प्रतिबंध की निगरानी भी करता है।

प्रश्न 149. यूएन स्पॉटलाइट इनिशिएटिव के अनुसार, वैश्विक तापमान में 1°C वृद्धि से अंतरंग साथी हिंसा (Intimate Partner Violence) की घटनाओं में लगभग कितने प्रतिशत वृद्धि हो सकती है?

- (a) 2.5%
- (b) 3.8%
- (c) 4.7%
- (d) 6.1%

उत्तर: (c) 4.7%

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** स्पॉटलाइट इनिशिएटिव 2025 रिपोर्ट ने जलवायु संकट को पर्यावरणीय और मानवाधिकार, दोनों के रूप में प्रस्तुत किया।
- **विवरण:** रिपोर्ट में कहा गया है कि जलवायु परिवर्तन महिलाओं और लड़कियों के खिलाफ हिंसा की घटनाओं को बढ़ा सकता है, और तापमान वृद्धि के साथ सामाजिक प्रभाव गंभीर हो सकते हैं।

प्रश्न 150. कथन (A): टेकक्रिटी 2025 का उद्घाटन भारत के चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) ने किया।

कारण (R): इसकी थीम पांटा रेई, तकनीकी ठहराव का प्रतीक है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है, लेकिन R सही है।

उत्तर: (c) A सही है, लेकिन R गलत है।

व्याख्या:

- **चर्चा में क्यों:** कार्यक्रम में युवा नवाचार और राष्ट्रीय सुरक्षा के संबंध को रेखांकित किया गया।

- **विवरण:** CDS जनरल अनिल चौहान ने IIT कानपुर में टेकक्रिटी 2025 का उद्घाटन किया।
पांटा रेईग्रीक भाषा में "Everything Flows" का अर्थ है, जो सतत तकनीकी विकास का प्रतीक है, न कि ठहराव का।