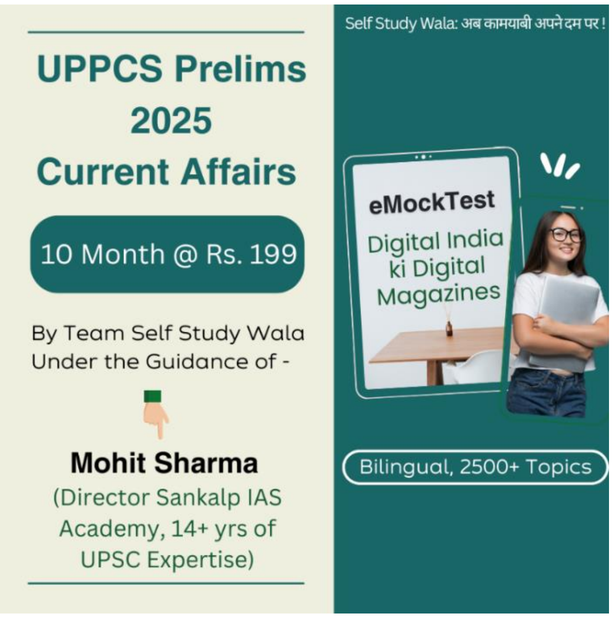
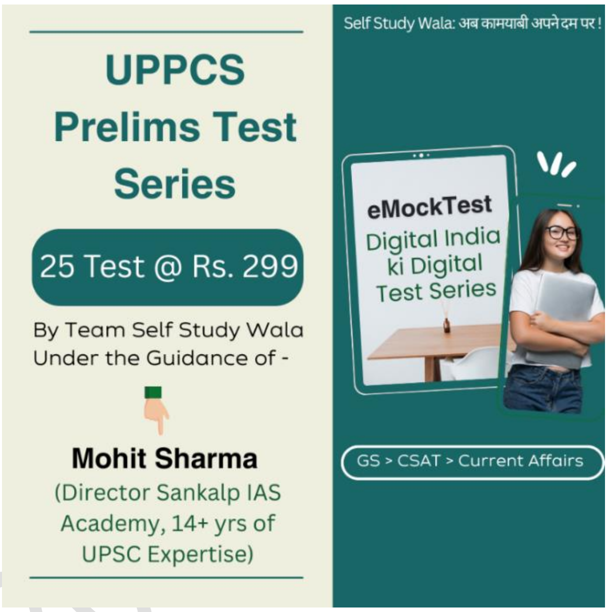
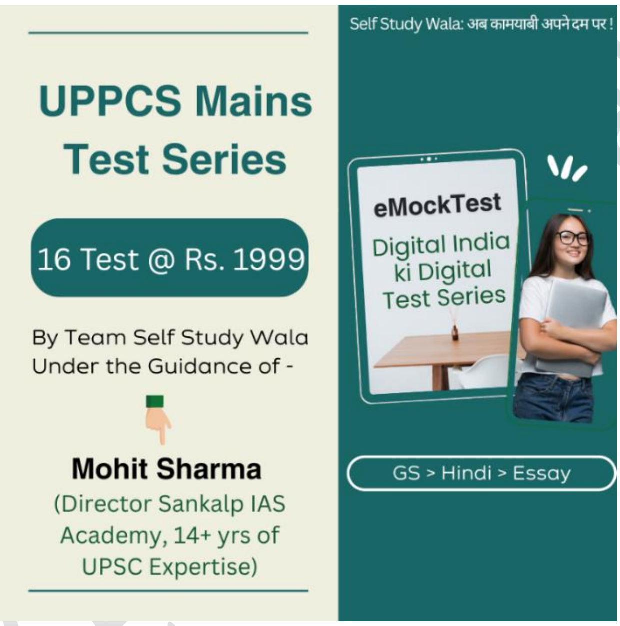
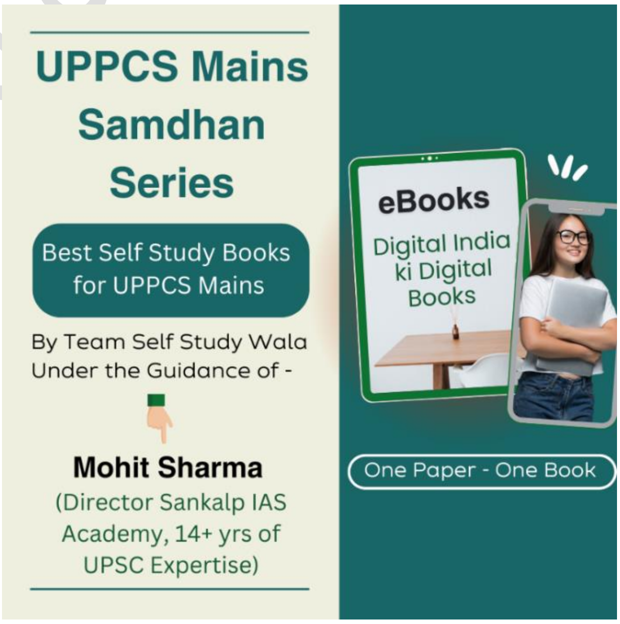
UPPCS Prelims 2025 Test 12 (Solution) – Full Length Test 2 (SSW - 8077834630)

Our Best-Selling Products in the UPPCS Category









प्रश्न 1. भारत में ब्रिटिश आधिपत्य का क्षेत्र (British possessions in India) शब्द का उपयोग भारत में पहली बार आधिकारिक रूप से किस अधिनियम में किया गया था?
(a) विनियमन अधिनियम, 1773
(b) पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784
(c) चार्टर अधिनियम, 1833
(d) भारत सरकार अधिनियम, 1858
उत्तर – (b)

व्याख्या – पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784 ने ईस्ट इंडिया कंपनी के वाणिज्यिक और राजनीतिक कार्यों में स्पष्ट अंतर किया। इसी अधिनियम में पहली बार कंपनी के भारतीय क्षेत्रों को "ब्रिटिश संपत्ति" घोषित किया गया, जिससे ये क्षेत्र ब्रिटिश सरकार की निगरानी में आ गए।

प्रश्न 2. निम्नलिखित समितियों का उनके अध्यक्षों से सुमेल कीजिए –
सूची-I – समिति | सूची-II – अध्यक्ष
A. संघ संविधान समिति | 1. सरदार पटेल

B. प्रांतीय संविधान समिति | 2. जवाहरलाल नेहरू
C. कार्यविधि समिति | 3. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
D. मौलिक अधिकारों पर सलाहकार समिति | 4. सरदार पटेल

कोड:
(a) A-2, B-1, C-3, D-4
(b) A-1, B-2, C-3, D-4
(c) A-3, B-4, C-2, D-1
(d) A-4, B-2, C-1, D-3

उत्तर – (a)
व्याख्या – जवाहरलाल नेहरू संघ संविधान समिति तथा संघ शक्तियों की समिति के अध्यक्ष थे। सरदार पटेल ने प्रांतीय संविधान समिति एवं मौलिक अधिकारों की सलाहकार समिति की अध्यक्षता की।

प्रश्न 3. उद्देश्य प्रस्ताव (Objective Resolution) के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. यह प्रस्ताव डॉ. भीमराव अंबेडकर द्वारा प्रस्तुत किया गया था।
2. इसे 22 जनवरी 1947 को सर्वसम्मति से स्वीकार किया गया।

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (b)
व्याख्या – उद्देश्य प्रस्ताव 13 दिसंबर 1946 को पं. जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रस्तुत किया गया और 22 जनवरी 1947 को सर्वसम्मति से स्वीकार किया गया।

प्रश्न 4. भारतीय संविधान का कौन-सा भाग 'संघ तथा राज्यों के अधीन सेवाओं' से संबंधित है?
(a) भाग-XIV
(b) भाग-XV
(c) भाग-XIII
(d) भाग-XII

उत्तर – (a)
व्याख्या – संविधान का भाग-XIV (अनुच्छेद 308 से 323 तक) भारत सरकार की सेवाओं जैसे नियुक्ति, सेवा शर्तों, पदोन्नति आदि से संबंधित है।

प्रश्न 5. निम्न में से कौन-सा कथन *असत्य* है?
(a) प्रस्तावना संविधान का अभिन्न अंग है।
(b) प्रस्तावना को अनुच्छेद 368 के अंतर्गत संशोधित किया जा सकता है।
(c) प्रस्तावना न्यायालय में प्रवर्तनीय (enforceable) है।
(d) प्रस्तावना संविधान के उद्देश्यों की जानकारी देती है।

उत्तर – (c)
व्याख्या – प्रस्तावना संविधान का मार्गदर्शक हिस्सा है, लेकिन यह न्यायालय में लागू (justiciable) नहीं है।

प्रश्न 6. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. अनुच्छेद 2 सीमाओं में परिवर्तन से संबंधित है।
2. अनुच्छेद 3 नए राज्यों की स्वीकृति से संबंधित है।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (d)
व्याख्या –

- **अनुच्छेद 2**: नए राज्यों की स्वीकृति या स्थापना से संबंधित है।
- **अनुच्छेद 3**: वर्तमान राज्यों के पुनर्गठन, विभाजन, नाम/सीमा परिवर्तन आदि से संबंधित है।

प्रश्न 7. अनुच्छेद 21 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. यह जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार प्रदान करता है।
2. यह केवल भारतीय नागरिकों पर लागू होता है।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर – (a) केवल 1
व्याख्या – अनुच्छेद 21 सभी व्यक्तियों (नागरिकों और विदेशी दोनों) पर लागू होता है। इसमें 'कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया' के अनुसार जीवन और स्वतंत्रता की सुरक्षा सुनिश्चित की गई है।

प्रश्न 8. संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन हेतु रिट जारी करने का अधिकार देता है?
(a) अनुच्छेद 32
(b) अनुच्छेद 226
(c) अनुच्छेद 14
(d) अनुच्छेद 13

उत्तर – (a)
व्याख्या – अनुच्छेद 32 के अंतर्गत नागरिकों को सर्वोच्च न्यायालय में याचिका दायर कर अपने मौलिक अधिकारों की सुरक्षा पाने का अधिकार है। इसके अंतर्गत न्यायालय

Self Study Wala 8077834630

हैबियस कॉर्पस, मैंडेमस, प्रोहीबिशन, सर्टियोरारी, क्वो वारंटो जैसे रिट जारी कर सकता है।

प्रश्न 9. निम्न में से किस अनुच्छेद को 97वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2011 द्वारा नीति निर्देशक तत्वों में जोड़ा गया था?
(a) अनुच्छेद 47
(b) अनुच्छेद 43A
(c) अनुच्छेद 43B
(d) अनुच्छेद 39A
उत्तर – (c)
व्याख्या –

- **अनुच्छेद 43B** सहकारी समितियों को बढ़ावा देने हेतु 97वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2011 द्वारा जोड़ा गया।
- अन्य अनुच्छेद:
    - **अनुच्छेद 47** – पोषण स्तर और जनस्वास्थ्य बढ़ाना (मूल संविधान का भाग)
    - **अनुच्छेद 43A** – प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी (42वां संशोधन)
    - **अनुच्छेद 39A** – समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता (42वां संशोधन)

प्रश्न 10. निम्न में से कौन-से कर्तव्य अनुच्छेद 51A में नागरिकों के मौलिक कर्तव्य के रूप में उल्लेखित हैं?
A. राष्ट्र की रक्षा करना
B. राष्ट्रीय प्रतीकों की रक्षा करना
C. गांधीवादी सिद्धांतों का पालन करना
D. वैज्ञानिक दृष्टिकोण का विकास करना
कोड:
(a) केवल A और C
(b) केवल A, B और D
(c) केवल B, C और D
(d) उपरोक्त सभी
उत्तर – (b)
व्याख्या – अनुच्छेद 51A में 11 मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख है, जिनमें राष्ट्र की रक्षा, राष्ट्रीय प्रतीकों का सम्मान और वैज्ञानिक दृष्टिकोण का विकास शामिल हैं। हालांकि 'गांधीवादी सिद्धांतों' का कोई स्पष्ट उल्लेख नहीं है।

प्रश्न 11. भारतीय संविधान में सूचीबद्ध संघीय विशेषताओं को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए –

1. द्विसदनीयता (Bicameralism)
2. स्वतंत्र न्यायपालिका
3. शक्तियों का विभाजन
4. संविधान की सर्वोच्चता

कोड:
(a) 3-4-2-1
(b) 2-3-4-1
(c) 3-2-4-1
(d) 3-4-1-2
उत्तर – (a)
व्याख्या – भारतीय संघीय व्यवस्था में पहले शक्तियों का विभाजन है, फिर संविधान को सर्वोच्च माना गया है, न्यायपालिका स्वतंत्र है और संसद में द्विसदनीय व्यवस्था (राज्यसभा और लोकसभा) अपनाई गई है।

प्रश्न 12. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद कहता है कि "भारत का एक राष्ट्रपति होगा"?
(a) अनुच्छेद 50
(b) अनुच्छेद 51
(c) अनुच्छेद 52
(d) अनुच्छेद 53
उत्तर – (c)
व्याख्या – अनुच्छेद 52 में स्पष्ट रूप से कहा गया है – "भारत का एक राष्ट्रपति होगा", जो संघ का प्रमुख होता है।

प्रश्न 13. निम्नलिखित में से कौन-कौन राष्ट्रपति के चुनाव में भाग लेते हैं?

1. राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य
2. लोकसभा के नामित सदस्य
3. दिल्ली के निर्वाचित विधायक
4. राज्य विधान परिषदों के निर्वाचित सदस्य

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 4
(c) 1, 2 और 3
(d) 1, 3 और 4
उत्तर – (a)
व्याख्या – राष्ट्रपति के चुनाव में केवल **निर्वाचित सांसद** (राज्यसभा और लोकसभा) और **राज्यों व केंद्र शासित प्रदेशों (जैसे दिल्ली, पुडुचेरी)** के निर्वाचित विधायक भाग लेते हैं। **नामित सदस्य** और **विधान परिषदों के सदस्य** भाग नहीं लेते।

प्रश्न 14. भारत के उपराष्ट्रपति को शपथ कौन दिलाता है?
(a) प्रधानमंत्री
(b) भारत के प्रधान न्यायाधीश
(c) भारत के राष्ट्रपति
(d) लोकसभा अध्यक्ष
उत्तर – (c)
व्याख्या – उपराष्ट्रपति को शपथ भारत के राष्ट्रपति द्वारा अथवा उनके द्वारा नियुक्त किसी अन्य व्यक्ति द्वारा दिलाई जाती है।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 15. भारतीय संविधान में राज्यपाल की नियुक्ति से संबंधित अनुच्छेद कौन-सा है?
(a) अनुच्छेद 153
(b) अनुच्छेद 154
(c) अनुच्छेद 155
(d) अनुच्छेद 164
उत्तर – (c)
व्याख्या – अनुच्छेद 155 के अनुसार राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा उनके हस्ताक्षर और मुहर द्वारा की जाती है।

प्रश्न 16. निम्न में से कौन-सा कथन *गलत* है?
(a) मंत्रिपरिषद विधानसभा के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी होती है।
(b) राज्यपाल मंत्रिपरिषद की सलाह से बंधा होता है।
(c) मुख्यमंत्री राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यंत पद पर रहते हैं।
(d) राज्यपाल राज्य का संवैधानिक प्रमुख होता है।
उत्तर – (c)
व्याख्या – मुख्यमंत्री राज्यपाल के प्रसाद पर्यंत पद पर रहते हैं, न कि राष्ट्रपति के। यह अनुच्छेद 164 में स्पष्ट है।

प्रश्न 17. केंद्र शासित प्रदेशों के लोकसभा प्रतिनिधियों का चुनाव किस प्रकार होता है?
(a) राष्ट्रपति द्वारा नामित
(b) केंद्र शासित प्रदेश विधानसभाओं द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से
(c) प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा
(d) प्रधानमंत्री द्वारा नियुक्त
उत्तर – (c)
व्याख्या – संसद द्वारा पारित 1965 के अधिनियम के अनुसार केंद्र शासित प्रदेशों के लोकसभा सदस्य प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा चुने जाते हैं।

प्रश्न 18. भारतीय संसद का परंपरागत रूप से सबसे लंबा सत्र कौन-सा होता है?
(a) मानसून सत्र
(b) शीतकालीन सत्र
(c) बजट सत्र
(d) विशेष सत्र
उत्तर – (c)
व्याख्या – बजट सत्र (फरवरी से अप्रैल) सबसे लंबा होता है। इसमें केंद्रीय बजट प्रस्तुत और पारित किया जाता है।

प्रश्न 19. निम्नलिखित में से किस राज्य में *द्विसदनीय* विधायिका नहीं है?
(a) बिहार
(b) कर्नाटक
(c) गुजरात
(d) महाराष्ट्र
उत्तर – (c)
व्याख्या – गुजरात में *एकसदनीय* विधायिका है। भारत के केवल 6 राज्यों में द्विसदनीय विधानमंडल है – उत्तर प्रदेश, बिहार, महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश और तेलंगाना।

प्रश्न 20. अनुच्छेद 226 के संबंध में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) यह सर्वोच्च न्यायालय को रिट जारी करने की शक्ति देता है।
(b) यह उच्च न्यायालय को केवल मौलिक अधिकारों के लिए रिट जारी करने की शक्ति देता है।
(c) यह उच्च न्यायालय को मौलिक अधिकारों तथा अन्य कानूनी अधिकारों के लिए रिट जारी करने की शक्ति देता है।
(d) यह संसद को रिट जारी करने की शक्ति देता है।
उत्तर – (c)
व्याख्या – अनुच्छेद 226 उच्च न्यायालयों को न केवल मौलिक अधिकारों के उल्लंघन के मामलों में, बल्कि *अन्य कानूनी अधिकारों* के मामलों में भी रिट जारी करने की शक्ति प्रदान करता है।

प्रश्न 21. ग्राम न्यायालयों के संबंध में निम्न में से कौन-सा कथन *सही* है?
(a) वे केवल दीवानी वाद सुन सकते हैं
(b) इन्हें शहरी क्षेत्रों में स्थापित किया जाता है
(c) ये पंचायत स्तर पर चलने वाली चल न्यायालय (मोबाइल कोर्ट) होती हैं
(d) ये सर्वोच्च न्यायालय के अधीनस्थ होते हैं
उत्तर – (c)
व्याख्या – ग्राम न्यायालय अधिनियम, 2008 के अंतर्गत ग्राम न्यायालयों की स्थापना की गई है। ये चल न्यायालय होते हैं, जो गाँवों के स्तर पर शीघ्र एवं सुलभ न्याय उपलब्ध कराने हेतु बनाए गए हैं।

प्रश्न 22. 73वें संविधान संशोधन अधिनियम के अंतर्गत निम्न में से कौन-सा प्रावधान *अनिवार्य* है?
(a) राज्य वित्त आयोग
(b) 29 विषयों का विकेंद्रीकरण
(c) अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC) के लिए आरक्षण
(d) ग्राम बाजार का प्रबंधन
उत्तर – (a)
व्याख्या – 73वें संशोधन अधिनियम के अंतर्गत **राज्य वित्त आयोग का गठन** प्रत्येक 5 वर्षों में किया जाना *अनिवार्य* है। अन्य प्रावधान राज्यों की इच्छा पर निर्भर हैं, इसलिए वे *वैकल्पिक* माने जाते हैं।

प्रश्न 23. भारतीय संविधान के अनुसार सहकारी समितियों में निदेशकों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?
(a) 15
(b) 18
(c) 21
(d) 25

उत्तर – (c)
व्याख्या – अनुच्छेद **243ZJ** के अनुसार, किसी सहकारी समिति में निदेशकों की अधिकतम संख्या **21** से अधिक नहीं हो सकती है।

प्रश्न 24. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) की स्थापना की गई है?
(a) अनुच्छेद 312
(b) अनुच्छेद 320
(c) अनुच्छेद 315
(d) अनुच्छेद 323
उत्तर – (c)
व्याख्या – संविधान के भाग-XIV में **अनुच्छेद 315** के अंतर्गत संघ लोक सेवा आयोग और राज्य लोक सेवा आयोगों की स्थापना का प्रावधान किया गया है।

प्रश्न 25. निम्न में से कौन-सा प्रावधान *साधारण बहुमत* से संशोधित नहीं किया जा सकता है?
(a) राष्ट्रपति का वेतन
(b) नए राज्यों की स्थापना
(c) मौलिक अधिकार
(d) विधान परिषद का उन्मूलन
उत्तर – (c)
व्याख्या – मौलिक अधिकार संविधान के *संरक्षित भाग* में आते हैं। इनका संशोधन केवल *विशेष बहुमत* और कुछ मामलों में *राज्यों की सहमति* से ही किया जा सकता है।

प्रश्न 26. उत्तर प्रदेश के वर्ष 2025–26 के बजट के अनुसार अनुमानित राजस्व अधिशेष (Revenue Surplus) कितना है?
(a) ₹59,008 करोड़
(b) ₹83,216 करोड़
(c) ₹79,516 करोड़
(d) ₹91,400 करोड़
उत्तर – (c)
व्याख्या – उत्तर प्रदेश बजट 2025–26 के अनुसार राज्य का राजस्व अधिशेष ₹79,516 करोड़ अनुमानित है, जो सकल राज्य घरेलू उत्पाद (GSDP) का **2.6%** है।

प्रश्न 27. जनगणना 2011 के अनुसार भारत की जनसंख्या कितनी थी?
(a) 1.12 अरब
(b) 1.21 अरब
(c) 1.25 अरब
(d) 1.31 अरब
उत्तर – (b)
व्याख्या – जनगणना 2011 के अनुसार भारत की कुल जनसंख्या **1,21,08,54,977** थी, जो लगभग **1.21 अरब** के बराबर है।

प्रश्न 28. केंद्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान (CDRI) का मुख्यालय कहां स्थित है?
(a) आगरा
(b) प्रयागराज
(c) कानपुर
(d) लखनऊ
उत्तर – (d)
व्याख्या – CDRI भारत सरकार के **वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)** की प्रयोगशाला है, जिसका मुख्यालय **लखनऊ** में स्थित है। यह औषधीय अनुसंधान और जैव-चिकित्सा क्षेत्र में कार्य करता है।

प्रश्न 29. उत्तर प्रदेश की कारीगरी और उससे संबंधित शहरों का सही सुमेल चुनिए –
A. पीतल कला – 1. लखनऊ
B. चिकनकारी – 2. मुरादाबाद
C. टेराकोटा – 3. गोरखपुर
D. इत्र (अत्तर) – 4. कन्नौज
कोड:
A B C D
(a) 2 1 3 4
(b) 1 2 3 4
(c) 4 3 2 1
(d) 2 1 4 3
उत्तर – (a)
व्याख्या –

- मुरादाबाद – पीतल शिल्प के लिए प्रसिद्ध
- लखनऊ – चिकनकारी के लिए विख्यात
- गोरखपुर – टेराकोटा (मिट्टी की मूर्तियों) के लिए प्रसिद्ध
- कन्नौज – पारंपरिक अत्तर (इत्र) उद्योग का केंद्र

प्रश्न 30. उत्तर प्रदेश का ख्याल नृत्य-नाट्य विशेष रूप से किस क्षेत्र में लोकप्रिय है?
(a) अवध
(b) रोहिलखंड
(c) बुंदेलखंड
(d) ब्रज
उत्तर – (a)
व्याख्या – ख्याल उत्तर प्रदेश की पारंपरिक **लोकनाट्य शैली** है, जो **अवध क्षेत्र** में विशेष रूप से लोकप्रिय है। इसमें संगीत, नृत्य और हास्य संवादों के माध्यम से नैतिक संदेश दिए जाते हैं।

प्रश्न 31. निम्न में से कौन-सा वास्तविक निकेत (Realized Niche) की विशेषता है?
(a) प्रतिस्पर्धा का अभाव
(b) किसी जाति की सैद्धांतिक संभाव्यता

(c) वास्तविक पर्यावरणीय परिस्थितियाँ जहाँ प्रजाति निवास करती है
(d) सभी संसाधनों का संभावित उपयोग

उत्तर – (c)

व्याख्या – वास्तविक निकेत (Realized Niche) उस पर्यावरणीय क्षेत्र को दर्शाता है, जहाँ कोई जीव वास्तव में निवास करता है, जो अक्सर प्रतिस्पर्धा एवं परभक्षण के कारण निकेत से संकीर्ण होता है।

प्रश्न 32. निम्न कथनों पर विचार करें –

1. अपघटक अमोनिफिकेशन में शामिल होते हैं।
2. राइजोबियम डीनाइट्रीफिकेशन में संलग्न होता है।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 न ही 2

उत्तर – (a)

व्याख्या – *अमोनिफिकेशन* में अपघटक जैसे जीवाणु व कवक मृत कार्बनिक पदार्थों से अमोनिया (NH_3) या अमोनियम (NH_4^+) बनाते हैं। *राइजोबियम* नाइट्रोजन स्थिरीकरण करता है, जबकि स्यूडोमोनास (Pseudomonas) डीनाइट्रीफिकेशन करता है।

प्रश्न 33. वर्ष 2025 में पृथ्वी ओवरशूट दिवस किस दिन पड़ता है?
(a) 1 जनवरी
(b) 15 मार्च
(c) 24 जुलाई
(d) 31 दिसंबर

उत्तर – (c)

व्याख्या – *Earth Overshoot Day* वह दिन होता है जब मानव, पृथ्वी की एक वर्ष की *पुनरुत्पादक क्षमता* से अधिक संसाधनों का उपयोग कर चुका होता है। 2025 में यह दिन 24 जुलाई को अनुमानित है।

प्रश्न 34. निम्न में से कौन-सा जलवायु पैरामीटर प्रत्यक्ष रूप से ग्रीनहाउस गैसों से प्रभावित नहीं होता?
(a) वर्षा पैटर्न
(b) समुद्री तापमान
(c) भूकंप की आवृत्ति
(d) हिमनद द्रव्यमान

उत्तर – (c)

व्याख्या – *भूकंप* एक भू-आकृतिक घटना है और इसका वायुमंडलीय या जलवायु घटनाओं से सीधा संबंध नहीं है। शेष तीन प्रभाव GHGs से जुड़े हैं।

प्रश्न 35. कथन (A): भारत ने COP-29 के जलवायु वित्त पाठ को अस्वीकार कर दिया।
कारण (R): $300 अरब प्रति वर्ष की सहमति को कई विकासशील देशों ने अपर्याप्त माना।

कूट:
(a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, R असत्य है।
(d) A असत्य है, R सत्य है।

उत्तर – (a)

व्याख्या – भारत सहित कई विकासशील देशों ने *नई सामूहिक मात्रात्मक लक्ष्य राशि (NCQG)* को अपर्याप्त बताते हुए COP29 के अंतिम पाठ को खारिज किया।

प्रश्न 36. सही कथन चुनिए –
(a) अम्लीय वर्षा मैग्नीशियम बढ़ाकर मृदा उर्वरता बढ़ाती है।
(b) कार्बन मोनोऑक्साइड एक ग्रीनहाउस गैस है।
(c) भारत *न्यूयॉर्क फॉरेस्ट घोषणा पत्र* का हस्ताक्षरकर्ता है।
(d) झीलों में चूना डालने से अम्लता को कम किया जा सकता है।

उत्तर – (d)

व्याख्या – अम्लीय झीलों में चूना (lime) डालने की प्रक्रिया को *लाइमिंग* कहते हैं, जिससे जल की अम्लता को कम किया जाता है।

प्रश्न 37. कथन (A): चांग ला सीड वॉल्ट भारत का 'डूम्सडे बीज भंडार' है।
कारण (R): इसमें बीजों को सामान्य तापमान पर संग्रहित किया जाता है।

कूट:
(a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, R असत्य है।
(d) A असत्य है, R सत्य है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – *चांग ला सीड वॉल्ट*, लद्दाख में 17,000 फीट की ऊँचाई पर स्थित है और यह भारत का पहला 'डूम्सडे सीड वॉल्ट' है। इसमें बीज *–18°C* पर प्राकृतिक रूप से संरक्षित किए जाते हैं, न कि सामान्य तापमान पर।

प्रश्न 38. Earth Overshoot Day को सही प्रकार से परिभाषित करने वाला विकल्प कौन-सा है?
(a) वह दिन जब UN जैव विविधता हानि पर डेटा जारी करता है।
(b) वह दिन जब मानव की खपत पृथ्वी की वार्षिक पारिस्थितिकी उत्पादकता के बराबर हो जाती है।
(c) वह दिन जब अधिकतम प्रजातियाँ विलुप्त होती हैं।
(d) वह दिन जो जैव विविधता में आदिवासी अधिकारों के लिए आरक्षित होता है।

उत्तर – (b)
व्याख्या – *Earth Overshoot Day, Global Footprint Network* द्वारा घोषित वह दिन होता है जब मानव की संसाधनों की मांग, पृथ्वी की *वार्षिक पुनरुत्पादन क्षमता* से अधिक हो जाती है।

प्रश्न 39. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
(a) CAMPA अधिनियम – 2016
(b) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम – 1986
(c) वन्यजीव संरक्षण अधिनियम – 1982
(d) भारतीय वन अधिनियम – 1927
उत्तर – (c)
व्याख्या – *वन्यजीव संरक्षण अधिनियम* 1972 में पारित किया गया था, न कि 1982 में। अन्य सभी युग्म सही हैं।

प्रश्न 40. *गलत* कथन का चयन कीजिए –
(a) एक अभयारण्य को राष्ट्रीय उद्यान में अपग्रेड किया जा सकता है।
(b) एक राष्ट्रीय उद्यान को अभयारण्य में डाउनग्रेड किया जा सकता है।
(c) अभयारण्यों में निजी संपत्ति शामिल हो सकती है।
(d) राष्ट्रीय उद्यानों में अभयारण्यों की अपेक्षा कड़ी सुरक्षा होती है।
उत्तर – (b)
व्याख्या – *राष्ट्रीय उद्यानों* को अभयारण्य में *डाउनग्रेड* नहीं किया जा सकता क्योंकि उन्हें उच्च स्तर की कानूनी सुरक्षा प्राप्त होती है।

प्रश्न 41. जनगणना 2011 के अनुसार किस राज्य की जनसंख्या सर्वाधिक थी?
(a) बिहार
(b) महाराष्ट्र
(c) उत्तर प्रदेश
(d) पश्चिम बंगाल
उत्तर – (c) उत्तर प्रदेश
व्याख्या – वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश की जनसंख्या लगभग **19.9 करोड़** (19,98,12,341) थी, जो भारत में सर्वाधिक है।

प्रश्न 42. अनौपचारिक रोजगार (Informal Employment) की विशेषताएँ कौन-सी हैं?

1. सामाजिक सुरक्षा का अभाव
2. रोजगार की असुरक्षा
3. कर्मचारी लाभ अनिवार्य होते हैं

कोड:
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (a)
व्याख्या –

- अनौपचारिक क्षेत्र में **पीएफ, बीमा, मातृत्व अवकाश** जैसे लाभ नहीं मिलते।
- इसमें **नौकरी की सुरक्षा नहीं होती** और अचानक निकाला जा सकता है।
- **तीसरा कथन गलत है** क्योंकि अनिवार्य लाभ केवल औपचारिक (Formal) क्षेत्र पर लागू होते हैं।

प्रश्न 43. निम्न विकास संकेतकों का उनके अर्थ से सुमेल कीजिए –
A. ICOR – 1. स्वास्थ्य, शिक्षा, आय का समग्र सूचकांक
B. HDI – 2. GDP वृद्धि की प्रति इकाई के लिए आवश्यक निवेश
C. हरित GDP – 3. पर्यावरणीय ह्रास को समायोजित GDP
D. MPI – 4. बहुआयामी गरीबी का सूचकांक
कोड:
(a) A-1, B-2, C-3, D-4
(b) A-2, B-3, C-1, D-4
(c) A-3, B-4, C-2, D-1
(d) A-1, B-4, C-2, D-3
उत्तर – (a)
व्याख्या –

- ICOR: पूंजी-उत्पाद अनुपात
- HDI: मानव विकास सूचकांक
- हरित GDP: पारंपरिक GDP में पर्यावरणीय क्षति का समायोजन
- MPI: गरीबी का बहुआयामी माप

प्रश्न 44. 'कर व्यय' (Tax Expenditure) को सबसे उपयुक्त रूप से कैसे परिभाषित किया जा सकता है?
(a) सरकार द्वारा कर संग्रहण पर किया गया व्यय
(b) कर छूटों और कटौतियों के कारण होने वाला राजस्व नुकसान
(c) बजट के माध्यम से दी गई सब्सिडी
(d) निर्यातकों को दिया गया धनवापसी
उत्तर – (b)
व्याख्या – 'कर व्यय' वह **राजस्व हानि** है जो कर छूटों, रियायतों व प्रोत्साहनों के कारण सरकार को होती है। यह प्रोत्साहन आमतौर पर कुछ क्षेत्रों को बढ़ावा देने हेतु दिए जाते हैं।

प्रश्न 45. निम्न में से कौन-से आयाम वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (Global MPI) का हिस्सा हैं?

1. स्वास्थ्य
2. शिक्षा
3. राजनीतिक सहभागिता

4. जीवन स्तर

कोड:
(a) केवल 1, 2 और 4
(b) केवल 1 और 2
(c) केवल 1, 3 और 4
(d) उपरोक्त सभी

उत्तर – (a)

व्याख्या – Global MPI के **3 मुख्य आयाम** होते हैं: *स्वास्थ्य, शिक्षा* और *जीवन स्तर*। **राजनीतिक सहभागिता** MPI में शामिल नहीं है।

प्रश्न 46. निम्न में से कौन-सा 'फिएट मुद्रा' (Fiat Money) नहीं है?
(a) ₹500 का नोट
(b) e-RUPI वाउचर
(c) क्रिप्टोकरेंसी
(d) ₹1 का सिक्का

उत्तर – (c) क्रिप्टोकरेंसी

व्याख्या – *फिएट मुद्रा* वह मुद्रा होती है जिसे सरकार द्वारा कानूनी निविदा (Legal Tender) घोषित किया गया हो। क्रिप्टोकरेंसी को भारत में वैध मुद्रा नहीं माना गया है और यह किसी भी केंद्रीय बैंक द्वारा जारी नहीं की जाती।

प्रश्न 47. मौद्रिक नीति के निर्धारण में निम्न में से कौन-सा मुद्रा आपूर्ति माप सर्वाधिक प्रयुक्त होता है?
(a) M1
(b) M2
(c) M3
(d) M4

उत्तर – (c) M3

व्याख्या – भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा मौद्रिक नीति विश्लेषण और योजना हेतु **M3 मुद्रा आपूर्ति माप** का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है। इसमें M1 के साथ बैंक समय जमा (Fixed Deposits) भी शामिल होते हैं।

प्रश्न 48. भारतीय रिज़र्व बैंक के पहले गवर्नर कौन थे?
(a) सी. डी. देशमुख
(b) एम. नरसिम्हन
(c) सर ऑस्बोर्न स्मिथ
(d) रघुराम राजन

उत्तर – (c)

व्याख्या – सर ऑस्बोर्न स्मिथ भारतीय रिज़र्व बैंक के **प्रथम गवर्नर** थे, जिन्होंने **1935 से 1937** तक कार्य किया। वे एक ब्रिटिश बैंकर थे।

प्रश्न 49. अदृश्य निर्यात (Invisible Exports) शब्द का तात्पर्य किससे है?
(a) हथियारों का निर्यात
(b) सॉफ्टवेयर और सेवाओं का निर्यात
(c) तस्करी
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर – (b)

व्याख्या – *Invisible Exports* वे सेवाएँ होती हैं जिनका निर्यात वस्तु रूप में नहीं होता, जैसे – *आईटी सेवाएँ, पर्यटन, बीमा, बैंकिंग* आदि।

प्रश्न 50. भारत के कुल माल आयात (merchandise imports) में सबसे बड़ा घटक कौन-सा है?
(a) मशीनरी
(b) पेट्रोलियम एवं कच्चे तेल उत्पाद
(c) खाद्यान्न
(d) सोना

उत्तर – (b)

व्याख्या – वित्त वर्ष 2024–25 में भारत के माल आयात लगभग **US $720.2 बिलियन** के थे, जिनमें **पेट्रोलियम एवं कच्चे तेल उत्पाद** सबसे बड़ा हिस्सा रखते हैं।

प्रश्न 51. प्रथम पंचवर्षीय योजना का प्रारूप किसने तैयार किया था?
(a) सी. रंगराजन
(b) बी.के. नेहरू
(c) पी.सी. महालनोबिस
(d) के.एन. राज

उत्तर – (d) के.एन. राज

व्याख्या – प्रसिद्ध अर्थशास्त्री **के.एन. राज** ने प्रथम पंचवर्षीय योजना के प्रारूप के निर्माण में प्रमुख भूमिका निभाई थी।

प्रश्न 52. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. BC वर्ष से पहले लिखा जाता है, जबकि AD वर्ष के बाद।
2. BCE और CE, BC और AD के धर्मनिरपेक्ष विकल्प हैं।

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (c)

व्याख्या – BCE (Before Common Era) और CE (Common Era) को BC (Before Christ) और AD (Anno Domini) के धर्मनिरपेक्ष विकल्प के रूप में प्रयोग किया जाता है। परंपरागत रूप से, **BC वर्ष के बाद** और **AD वर्ष से पहले** लिखा जाता है।

प्रश्न 53. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. पुरापाषाण काल के औजार क्वार्ट्ज़ाइट से बनाए जाते थे।

2. मध्य पाषाण काल की संस्कृति फ्लेक तकनीक पर आधारित थी।
3. माइक्रोलिथ्स नवपाषाण काल की विशेषता हैं।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (a)
व्याख्या –

- कथन 1 और 2 सही हैं।
- **माइक्रोलिथ्स**, छोटे पत्थर के औजार होते हैं, जो **मध्य पाषाण काल (Mesolithic Age)** की विशेषता हैं, **नवपाषाण काल** की नहीं।

प्रश्न 54. कौन-सा नवपाषाण स्थल गड्ढे वाले आवासों और कुत्तों के दफन के लिए प्रसिद्ध है?
(a) हल्लूर
(b) बुरज़ाहोम
(c) दोजली हाडिंग
(d) ब्रह्मगिरी

उत्तर – (b) बुरज़ाहोम
व्याख्या – बुरज़ाहोम (कश्मीर) नवपाषाण काल का एक प्रमुख स्थल है, जहाँ *गड्ढे के घर* और *मानवों के साथ दफन कुत्तों* के प्रमाण मिले हैं।

प्रश्न 55. सिंधु सभ्यता की किस स्थल से सबसे प्राचीन जोते हुए खेतों के प्रमाण मिले हैं?
(a) बनावली
(b) धोलावीरा
(c) कालीबंगा
(d) राखीगढ़ी

उत्तर – (c) कालीबंगा
व्याख्या – राजस्थान के कालीबंगा में *आड़ी-तिरछी जुताई* वाले खेतों के सबसे पुराने प्रमाण मिले हैं, जो सिंचाई और कृषि प्रणाली की समझ को दर्शाते हैं।

प्रश्न 56. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले मुस्लिम अध्यक्ष कौन थे?
(a) रहीमतुल्ला एम. सयानी
(b) बदरुद्दीन तैयबजी
(c) एम.ए. अंसारी
(d) अबुल कलाम आज़ाद

उत्तर – (b) बदरुद्दीन तैयबजी
व्याख्या – 1887 के मद्रास अधिवेशन में **बदरुद्दीन तैयबजी** भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले *मुस्लिम अध्यक्ष* बने।

प्रश्न 57. निम्न कथनों पर विचार करें –

1. लॉर्ड कैनिंग ईस्ट इंडिया कंपनी के अंतर्गत भारत के अंतिम गवर्नर-जनरल थे।
2. वे ब्रिटिश क्राउन के अधीन भारत के पहले वायसराय भी थे।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (c)
व्याख्या – लॉर्ड कैनिंग ही **ईस्ट इंडिया कंपनी के अंतिम गवर्नर-जनरल** (1856–1858) और **ब्रिटिश राज के पहले वायसराय** (1858–1862) थे।

प्रश्न 58.
कथन (A): अमृत बाज़ार पत्रिका को एक रात में अंग्रेज़ी अख़बार में बदला गया।
कारण (R): ऐसा वर्नाक्युलर प्रेस अधिनियम, 1878 के प्रतिबंधों से बचने के लिए किया गया।
कोड:
(a) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, R असत्य है।
(d) A असत्य है, R सत्य है।

उत्तर – (a)
व्याख्या – *वर्नाक्युलर प्रेस अधिनियम, 1878* **स्थानीय भाषाओं** के समाचार पत्रों पर सेंसरशिप लागू करता था। इससे बचने के लिए *अमृत बाज़ार पत्रिका* को रातोंरात *अंग्रेज़ी अख़बार* में बदल दिया गया क्योंकि यह अधिनियम अंग्रेज़ी पत्रों पर लागू नहीं था।

प्रश्न 59. निम्न कथनों पर विचार करें –

1. लॉर्ड मैकॉले का शिक्षा प्रस्ताव (1835) अंग्रेज़ी के माध्यम से पश्चिमी विज्ञान को बढ़ावा देता था।
2. उसने ओरिएंटलिस्ट दृष्टिकोण का समर्थन किया।

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (a)
व्याख्या –

- **कथन 1 सत्य है** – लॉर्ड मैकॉले ने *अंग्रेज़ी के माध्यम से* पश्चिमी विज्ञान व साहित्य को भारत में बढ़ावा देने की सिफारिश की।

- **कथन 2 गलत है** – उन्होंने *ओरिएंटलिस्ट दृष्टिकोण* (भारतीय ज्ञान परंपरा व भाषाओं का समर्थन) का विरोध किया और *एंग्लिसिस्ट दृष्टिकोण* को अपनाया।

प्रश्न 60. रैयतवाड़ी व्यवस्था की कौन-सी विशेषताएँ थीं?

1. सरकार और कृषकों के बीच प्रत्यक्ष समझौता
2. राजस्व का स्थायी निर्धारण
3. कृषकों को स्वामित्व अधिकार
4. समय-समय पर राजस्व पुनःनिर्धारण

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4
उत्तर – (b)
व्याख्या –

- *रैयतवाड़ी व्यवस्था* में **सरकार और किसान (रायतो)** के बीच **सीधा समझौता** होता था।
- **किसानों को भूमि का स्वामित्व अधिकार** मिलता था।
- **राजस्व समय-समय पर पुनः निर्धारण** होता था, स्थायी नहीं था।
- इसलिए **राजस्व का स्थायी निर्धारण** वाला कथन गलत है।

प्रश्न 61. ब्रिटिश उपनिवेशवाद के किस चरण में भारत को कच्चे माल का स्रोत और ब्रिटिश वस्तुओं के बाज़ार के रूप में उपयोग किया गया?
(a) व्यापारी चरण (Mercantilist Phase)
(b) औद्योगिक पूंजीवाद चरण (Industrial Capitalism Phase)
(c) वित्तीय पूंजीवाद चरण (Finance Capitalism Phase)
(d) उपनिवेशमुक्ति चरण (De-colonisation Phase)
उत्तर – (b) औद्योगिक पूंजीवाद चरण
व्याख्या – 1813 से 1858 के बीच भारत को ब्रिटेन की औद्योगिक वस्तुओं के लिए एक बड़ा बाज़ार और साथ ही *कच्चे माल का स्रोत* माना गया। यही *औद्योगिक पूंजीवाद का चरण* था।

प्रश्न 62. 31 दिसंबर 1929 को रावी नदी के तट पर तिरंगा किसने फहराया था?
(a) महात्मा गांधी
(b) मोतीलाल नेहरू
(c) सुभाष चंद्र बोस
(d) जवाहरलाल नेहरू
उत्तर – (d) जवाहरलाल नेहरू
व्याख्या – लाहौर अधिवेशन के दौरान 31 दिसंबर 1929 की रात **जवाहरलाल नेहरू** ने रावी नदी के तट पर तिरंगा फहराया, जिससे *पूर्ण स्वराज आंदोलन* की शुरुआत का संकेत मिला।

प्रश्न 63. हरिजन सेवक संघ की स्थापना किसने की थी?
(a) डॉ. भीमराव अंबेडकर
(b) महात्मा गांधी
(c) जगजीवन राम
(d) जी.डी. बिड़ला
उत्तर – (b) महात्मा गांधी
व्याख्या – *पूना समझौते* के बाद महात्मा गांधी ने *अछूतों के कल्याण* के लिए **हरिजन सेवक संघ** की स्थापना की थी।

प्रश्न 64. वर्ष 1940 में पहला व्यक्तिगत सत्याग्रही कौन था?
(a) महात्मा गांधी
(b) जवाहरलाल नेहरू
(c) विनोबा भावे
(d) सरदार पटेल
उत्तर – (c) विनोबा भावे
व्याख्या – द्वितीय विश्व युद्ध में ब्रिटिश सरकार की भारत की राय लिए बिना समर्थन लेने की नीति के विरुद्ध गांधीजी ने *प्रतीकात्मक विरोध* शुरू किया और **विनोबा भावे** को *पहले व्यक्तिगत सत्याग्रही* के रूप में चुना।

प्रश्न 65. निम्नलिखित क्रांतिकारियों का उनके संबंधित घटनाओं से सुमेल कीजिए –
A. मदन लाल धींगरा –
B. भगत सिंह –
C. उधम सिंह –
D. अनंत लक्ष्मण कान्हेरे –

1. कर्ज़न वाइली की हत्या
2. माइकल ओ'ड्वायर की हत्या
3. जैक्सन की हत्या
4. सॉन्डर्स की हत्या

कोड:
(a) A-1, B-4, C-2, D-3
(b) A-2, B-1, C-4, D-3
(c) A-1, B-2, C-3, D-4
(d) A-4, B-1, C-2, D-3
उत्तर – (a)
व्याख्या –

- **मदन लाल धींगरा** ने लंदन में *कर्ज़न वाइली* की हत्या की।
- **भगत सिंह** ने *सॉन्डर्स* को मारा (लाला लाजपत राय की मृत्यु के बदले)।

SelfStudyWala 8077834630

- **उधम सिंह** ने *माइकल ओ'ड्वायर* की हत्या की (जलियाँवाला नरसंहार के उत्तरदायित्व के कारण)।
- **अनंत कान्हेरे** ने *नासिक में जैक्सन* की हत्या की।

प्रश्न 66. निम्न में से कौन-से कारण भारत में राष्ट्रवाद के उदय के लिए जिम्मेदार थे?

1. पाश्चात्य शिक्षा
2. आर्थिक शोषण
3. भाषायी (स्थानीय) प्रेस

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
उत्तर – (d) 1, 2 और 3
व्याख्या – भारत में राष्ट्रवाद के उदय में **पाश्चात्य शिक्षा** ने आधुनिक सोच विकसित की, **आर्थिक शोषण** ने असंतोष को जन्म दिया और **स्थानीय भाषाओं के प्रेस** ने राजनीतिक जागरूकता बढ़ाई।

प्रश्न 67. 1857 की क्रांति को "हिंदू-मुस्लिम षड्यंत्र" किसने कहा था?
(a) सर सैयद अहमद खान
(b) आउट्राम और डब्ल्यू. टेलर
(c) टी.आर. होम्स
(d) जॉन सीली
उत्तर – (b) आउट्राम और डब्ल्यू. टेलर
व्याख्या – ब्रिटिश अधिकारियों **आउट्राम और टेलर** ने 1857 की क्रांति को *हिंदू और मुस्लिम सैनिकों का एक संयुक्त षड्यंत्र* करार दिया।

प्रश्न 68. वर्ष 1831 का कोल विद्रोह किसके नेतृत्व में हुआ था?
(a) बिरसा मुंडा
(b) बुद्धू भगत
(c) सिद्धू-कान्हू
(d) सुरेन्द्र साय
उत्तर – (b) बुद्धू भगत
व्याख्या – बुद्धू भगत ने 1831 में **छोटानागपुर** क्षेत्र में कोल आदिवासियों का नेतृत्व किया। यह विद्रोह ज़मींदारों और दिकुओं (बाहरी लोगों) के शोषण के खिलाफ था।

प्रश्न 69. लॉर्ड वेलेजली के अधीन सबसे पहले सहायक संधि स्वीकार करने वाला राज्य कौन-सा था?
(a) अवध
(b) हैदराबाद
(c) मैसूर
(d) पेशवा बाजीराव द्वितीय
उत्तर – (b) हैदराबाद
व्याख्या – 1798 में हैदराबाद के निज़ाम ने सबसे पहले *Subsidiary Alliance* (सहायक संधि) को स्वीकार किया, जिससे वह पहला राज्य बना।

प्रश्न 70. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) जहाँदार शाह ने जज़िया कर समाप्त किया।
(b) फर्रुखसियर ने 1717 में अंग्रेज़ों को फारमान जारी किया।
(c) रफी-उद-दराजात की मृत्यु क्षय रोग (टीबी) से हुई।
(d) उपरोक्त सभी
उत्तर – (d) उपरोक्त सभी
व्याख्या –

- **जहाँदार शाह** ने अल्पकालीन शासन में *जज़िया कर समाप्त* कर दिया।
- **फर्रुखसियर** ने 1717 में *ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी* को व्यापारिक विशेषाधिकार देते हुए फारमान जारी किया।
- **रफी-उद-दराजात** की मृत्यु *टीबी* जैसी बीमारी के कारण हुई थी।

प्रश्न 71. किस मुगल सम्राट ने 178 ग्रेन वज़न वाला चाँदी का 'रूपैया' सिक्का जारी किया था?
(a) हुमायूं
(b) अकबर
(c) शेरशाह
(d) जहांगीर
उत्तर – (c) शेरशाह
व्याख्या – शेरशाह सूरी ने *मुद्रा सुधार* के तहत मानकीकृत चाँदी का रूपैया और तांबे का दाम जारी किया। यह भारत की *आधुनिक मुद्रा प्रणाली* की नींव बना।

प्रश्न 72. निम्न कथनों पर विचार करें –

1. 'दो-असपा' और 'सीह-असपा' प्रणाली की शुरुआत जहांगीर ने की।
2. यह प्रणाली मनसबदार की ज़ात रैंक को बढ़ाती थी।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर – (a) केवल 1
व्याख्या – *जहांगीर* ने *दो-असपा* और *सीह-असपा* प्रणाली लागू की, जिसमें मनसबदारों को दो या तीन घोड़े रखने पड़ते थे, परंतु *ज़ात* रैंक नहीं बढ़ाई जाती थी।

प्रश्न 73. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

1. महमूद गजनवी ने द्विभाषी सिक्के जारी किए।

2. महमूद गजनवी ने गुलाम वंश की स्थापना की।

उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (a) केवल 1
व्याख्या – *महमूद गजनवी* ने अरबी और संस्कृत दोनों में सिक्के जारी किए थे। *गुलाम वंश* की स्थापना *कुतुबुद्दीन ऐबक* ने की थी।

प्रश्न 74. सत्य कथन चुनिए –
(a) महापद्म नंद को पुराणों में "सर्वक्षत्रांतक" कहा गया है।
(b) कालाशोक ने मगध की राजधानी वैशाली स्थानांतरित की।
(c) उदयिन ने पाटलिपुत्र की स्थापना की।
(d) उपरोक्त सभी

उत्तर – (d) उपरोक्त सभी
व्याख्या –

- महापद्म नंद ने क्षत्रियों का नाश किया, इसलिए उसे *सर्वक्षत्रांतक* कहा गया।
- *कालाशोक* ने दूसरी बौद्ध संगीति के समय राजधानी *वैशाली* स्थानांतरित की।
- *उदयिन* ने पाटलिपुत्र को मगध की राजधानी के रूप में स्थापित किया।

प्रश्न 75. निम्न बौद्ध संगीति (Buddhist Councils) को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए –

1. वैशाली
2. पाटलिपुत्र
3. कश्मीर
4. राजगृह

सही क्रम क्या है?
(a) 1, 2, 3, 4
(b) 4, 3, 2, 1
(c) 2, 1, 3, 4
(d) 4, 1, 2, 3

उत्तर – (d) 4, 1, 2, 3
व्याख्या –
1st संगीति – *राजगृह* (अजातशत्रु के काल में)
2nd संगीति – *वैशाली* (कालाशोक)
3rd संगीति – *पाटलिपुत्र* (अशोक)
4th संगीति – *कश्मीर* (कनिष्क)

प्रश्न 76. जैन संगीति (Jain Councils) के संबंध में विचार करें –

1. प्रथम संगीति पाटलिपुत्र में स्थूलभद्र की अध्यक्षता में हुई।
2. द्वितीय संगीति वल्लभी में देवर्धि क्षमाश्रमण की अध्यक्षता में हुई।
3. प्रथम संगीति में 12 अंग संकलित किए गए।
4. द्वितीय संगीति में जैन आगम को अंतिम रूप दिया गया।

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 2 और 3
(b) 1, 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर – (d) 1, 2, 3 और 4
व्याख्या – सभी कथन सही हैं।

- पहली जैन संगीति पाटलिपुत्र में हुई थी,
- दूसरी वल्लभी में,
- पहले में *12 अंगों का संकलन* हुआ और
- दूसरे में *जैन धर्मग्रंथों को अंतिम रूप* दिया गया।

प्रश्न 77. ऋग्वैदिक काल में मुद्रा की मुख्य इकाई कौन-सी थी?
(a) टंका
(b) निष्क
(c) रत्ती
(d) मुद्रा

उत्तर – (b) निष्क
व्याख्या – *निष्क* प्रारंभ में एक *सोने का आभूषण* था, परंतु बाद में इसका प्रयोग *मूल्य की इकाई* के रूप में तथा *मुद्रा* के रूप में होने लगा।

प्रश्न 78. मौर्य काल में अकाल राहत से संबंधित विवरण किस अभिलेख में मिलता है?
(a) रुम्मिंदेई अभिलेख
(b) महास्थान अभिलेख
(c) भाब्रू आदेश
(d) जूनागढ़ अभिलेख

उत्तर – (b) महास्थान अभिलेख
व्याख्या – *महास्थान अभिलेख* में अकाल राहत के लिए *अनाज ऋण और धान वितरण* जैसे उपायों का उल्लेख है, जिससे राज्य की *जनकल्याणकारी भूमिका* स्पष्ट होती है।

प्रश्न 79. गुप्त शासक जिसने शकों को हराकर चाँदी के सिक्के जारी किए, वह था –
(a) समुद्रगुप्त
(b) स्कंदगुप्त
(c) चंद्रगुप्त द्वितीय
(d) कुमारगुप्त प्रथम

Self Study Wala 8077834630

उत्तर – (c) चंद्रगुप्त द्वितीय
व्याख्या – *चंद्रगुप्त द्वितीय (विक्रमादित्य)* ने *शकों को हराकर* विजय स्मारक के रूप में *चाँदी के सिक्के* जारी किए, जो भारतीय मुद्रा प्रणाली में एक महत्वपूर्ण कदम था।

प्रश्न 80. निम्न में से किस इंडो-यूनानी शासक ने बौद्ध धर्म स्वीकार किया और नागसेन से संवाद किए?
(a) डेमेट्रियस
(b) मेनांडर
(c) एंटियाल्किडस
(d) एपोलोडोटस
उत्तर – (b) मेनांडर
व्याख्या – *मेनांडर (मिलिंद)* एक इंडो-यूनानी शासक था, जिसने बौद्ध भिक्षु *नागसेन* से संवाद किए। यह संवाद *"मिलिंदपन्हो"* नामक ग्रंथ में दर्ज हैं।

प्रश्न 81. पारिस्थितिक शब्दों का उनके विवरणों से सही सुमेल चुनिए –
सूची-I – सूची-II
A. होमियोस्टेसिस – 1. दो पारिस्थितिक तंत्रों के बीच संक्रमण क्षेत्र
B. इकोटोन – 2. पारिस्थितिकी तंत्र की आंतरिक स्थिरता
C. अपघटक – 3. किसी ट्रॉफिक स्तर पर जैव द्रव्यमान
D. स्थायी फसल (Standing Crop) – 4. मृत पदार्थ को पोषक तत्वों में बदलना
कोड:

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	1	4	3
(c)	1	4	2	3
(d)	3	2	1	4

उत्तर – (b) 2 1 4 3
व्याख्या –

- **A. होमियोस्टेसिस:** पारिस्थितिकी तंत्र की आंतरिक स्थिरता बनाए रखने की क्षमता।
- **B. इकोटोन:** दो पारिस्थितिक तंत्रों के बीच संक्रमण क्षेत्र।
- **C. अपघटक:** मृत जैव पदार्थ को पोषक तत्वों में पुनः परिवर्तित करते हैं।
- **D. स्थायी फसल:** किसी ट्रॉफिक स्तर पर उपस्थित जीवों का कुल जैव द्रव्यमान।

प्रश्न 82. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्रीनहाउस गैस है?
(a) ऑक्सीजन
(b) नाइट्रोजन
(c) मीथेन
(d) आर्गन
उत्तर – (c) मीथेन
व्याख्या – मीथेन (CH_4) वायुमंडल में गर्मी को रोकने में सक्षम होती है और *वैश्विक तापन (Global Warming)* में योगदान देती है।

प्रश्न 83. वायु प्रदूषण को मापने वाला यंत्र कौन-सा है?
(a) हाइग्रोमीटर
(b) एनीमोमीटर
(c) नेफेलोमीटर
(d) सीस्मोग्राफ
उत्तर – (c) नेफेलोमीटर
व्याख्या – *नेफेलोमीटर* वायु में *कणों की मात्रा* और *धुंधलापन (Turbidity)* को मापने वाला यंत्र है।

प्रश्न 84. भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में भूजल का प्रमुख प्रदूषक कौन-सा है?
(a) पारा (Mercury)
(b) फ्लोराइड
(c) आर्सेनिक
(d) कैडमियम
उत्तर – (b) फ्लोराइड
व्याख्या – *फ्लोराइड संदूषण* भारत के कई ग्रामीण क्षेत्रों में एक गंभीर समस्या है, जिससे *डेंटल और स्केलेटल फ्लोरोसिस* होता है।

प्रश्न 85. खाद्य श्रृंखला में प्रथम ट्रॉफिक स्तर पर हमेशा कौन उपस्थित होता है?
(a) शाकाहारी
(b) मांसाहारी
(c) उत्पादक (Producers)
(d) अपघटक
उत्तर – (c) उत्पादक
व्याख्या – हरे पौधे और शैवाल जैसे *उत्पादक* प्रकाश संश्लेषण द्वारा भोजन बनाते हैं और *प्रथम ट्रॉफिक स्तर* पर होते हैं। सभी उपभोक्ता स्तर इन पर निर्भर करते हैं।

प्रश्न 86. निम्नलिखित में से कौन-सा मिशन NAPCC के आठ प्रमुख मिशनों में शामिल नहीं है?
(a) राष्ट्रीय सतत कृषि मिशन
(b) राष्ट्रीय विद्युत गतिशीलता मिशन
(c) राष्ट्रीय हरित भारत मिशन
(d) राष्ट्रीय जल मिशन
उत्तर – (b) राष्ट्रीय विद्युत गतिशीलता मिशन
व्याख्या – NEMM (National Electric Mobility Mission) भारी उद्योग मंत्रालय की एक अलग योजना है और *NAPCC के आठ मिशनों* में शामिल नहीं है। NAPCC की शुरुआत वर्ष 2008 में हुई थी।

प्रश्न 87. "ब्लैक कार्बन" क्या है?
(a) हीरे में पाया जाने वाला शुद्ध कार्बन
(b) जीवाश्म ईंधन और बायोमास के अधूरी जलन से उत्पन्न

Self Study Wala 8077834630

अवशेष
(c) ज्वालामुखीय चट्टानों में पाया जाने वाला कार्बन
(d) वनों में संग्रहित कार्बन
उत्तर – (b)
व्याख्या – *ब्लैक कार्बन* PM2.5 का एक घटक है जो *अधूरी दहन क्रिया* (Incomplete combustion) के दौरान बनता है। यह *जलवायु परिवर्तन* और *स्वास्थ्य संबंधी खतरों* से जुड़ा है।

प्रश्न 88.
कथन (A): स्थानिक प्रजातियाँ (Endemic species) विलुप्त होने के लिए अत्यधिक संवेदनशील होती हैं।
कारण (R): वे केवल विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्रों में पाई जाती हैं।
कूट:
(a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, R असत्य है।
(d) A असत्य है, R सत्य है।
उत्तर – (a)
व्याख्या – *स्थानिक प्रजातियाँ* किसी एक क्षेत्र में सीमित होती हैं और *प्राकृतिक आवास नष्ट* होने पर विलुप्ति का खतरा अधिक होता है। अतः R कथन A की *सटीक व्याख्या* करता है।

प्रश्न 89. भारत की सबसे लंबी थलसीमा किस देश के साथ है?
(a) चीन
(b) पाकिस्तान
(c) नेपाल
(d) बांग्लादेश
उत्तर – (d) बांग्लादेश
व्याख्या – भारत की *सबसे लंबी थलसीमा* **बांग्लादेश** के साथ है, जिसकी कुल लंबाई **4096.7 किमी** है।

प्रश्न 90. वर्ष 2024–25 के नवीनतम आँकड़ों के अनुसार निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) भारत का समुद्र तट 7,516.6 किमी है।
(b) भारत एशिया में 7वां सबसे लंबा समुद्र तट रखने वाला देश है।
(c) गुजरात समुद्र तट में कोई बड़ा योगदान नहीं देता।
(d) लक्षद्वीप का समुद्र तट 500 किमी से अधिक है।
उत्तर – (b)
व्याख्या – भारत की *कुल समुद्र तट लंबाई* (Mainland + Islands) **11,098.81 किमी** है (2024-25)।

- **(a)**: पुराना आँकड़ा है।
- **(c)**: गलत, *गुजरात* की समुद्र तट लंबाई सबसे अधिक है (~1214 किमी)।
- **(d)**: गलत, *लक्षद्वीप* की समुद्र तट लंबाई लगभग **132 किमी** है।

प्रश्न 91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –
1. भील जनजाति भारत की सबसे बड़ी जनजातीय समूह है।
2. भील जनजातियाँ मुख्यतः भारत के पूर्वोत्तर राज्यों में पाई जाती हैं।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर – (a) केवल 1
व्याख्या – *भील* भारत की सबसे बड़ी जनजातीय आबादी है, जो मुख्यतः **मध्य प्रदेश, राजस्थान, गुजरात और महाराष्ट्र** में पाई जाती है, न कि पूर्वोत्तर भारत में।

प्रश्न 92. भारत की भौतिक संरचनाओं में से कौन-सी सबसे पुरानी है?
(a) उत्तरी मैदान
(b) उत्तरी पर्वतमाला
(c) प्रायद्वीपीय पठार
(d) तटीय मैदान
उत्तर – (c) प्रायद्वीपीय पठार
व्याख्या – *प्रायद्वीपीय पठार* भूगर्भीय दृष्टि से भारत का *सबसे प्राचीन स्थलखंड* है, जिसमें *आग्नेय और रूपांतरण चट्टानों* की प्रधानता है।

प्रश्न 93. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) हिमालय में हिमरेखा समान होती है।
(b) फेचचेंको हिमनद लद्दाख में स्थित है।
(c) सोना पानी उत्तराखंड में है।
(d) ज़ेमू हिमनद पूर्वी हिमालय का सबसे बड़ा हिमनद है।
उत्तर – (d)
व्याख्या –

- (a) हिमरेखा स्थान, ढलान, वर्षा और अक्षांश के अनुसार बदलती है।
- (b) फेचचेंको हिमनद *ताजिकिस्तान* में है, न कि भारत में।
- (c) सोना पानी हिमनद *जंस्कार, लद्दाख* में है, उत्तराखंड में नहीं।
- (d) *ज़ेमू हिमनद*, सिक्किम में स्थित है और *पूर्वी हिमालय* का सबसे बड़ा हिमनद है।

प्रश्न 94. तराई क्षेत्र के बारे में सही कथन क्या है?
(a) यह भांगर क्षेत्र के दक्षिण में स्थित है।
(b) यह मरुस्थलीय क्षेत्र है।

SelfStudy Wala 8077834630

(c) यह भाबर और उत्तर के मैदानों के बीच स्थित है।
(d) यह उपजाऊ है लेकिन शुष्क है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – *तराई क्षेत्र, भाबर* के ठीक दक्षिण में और *गंगा के मैदान* के उत्तर में स्थित एक दलदली और जलसंपन्न क्षेत्र है। इसमें भाबर से रिसकर आने वाला जल सतह पर जमा होता है।

प्रश्न 95. सूची-I (नदी) का सूची-II (स्रोत) से सुमेल कीजिए –

A. गंगा – 1. गंगोत्री
B. गोदावरी – 2. त्र्यंबक
C. कृष्णा – 3. महाबलेश्वर
D. नर्मदा – 4. अमरकंटक पठार

कोड:

A B C D
(a) 1 2 3 4
(b) 1 3 2 4
(c) 2 1 3 4
(d) 4 3 2 1

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या –

- गंगा: *गंगोत्री हिमनद*, उत्तराखंड
- गोदावरी: *त्र्यंबक*, नासिक (महाराष्ट्र)
- कृष्णा: *महाबलेश्वर*, महाराष्ट्र
- नर्मदा: *अमरकंटक पठार*, मध्य प्रदेश

प्रश्न 96. निम्न में से कौन-सी मिट्टी कपास की खेती के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

(a) लेटराइट मिट्टी
(b) लाल मिट्टी
(c) रेगुर मिट्टी
(d) जलोढ़ मिट्टी

उत्तर – (c) रेगुर मिट्टी

व्याख्या – *रेगुर या काली मिट्टी* नमी को बनाए रखने में सक्षम होती है और इसमें चूना, मैग्नीशियम व लोहा प्रचुर मात्रा में होते हैं। इसे *कपास की मिट्टी* भी कहा जाता है।

प्रश्न 97. कथन (A): थार मरुस्थल में वर्षा अत्यंत कम होती है।

कारण (R): यह अरावली पर्वत श्रृंखला की वर्षा छाया क्षेत्र में स्थित है।

कोड:

(a) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, R असत्य है।
(d) A असत्य है, R सत्य है।

उत्तर – (a)

व्याख्या – अरावली पर्वतमाला दक्षिण-पश्चिम मानसून के समानांतर स्थित है, जिससे यह *वर्षा को रोक नहीं पाती* और थार मरुस्थल *वर्षा छाया क्षेत्र* में आता है। इससे यहाँ *वर्षा बहुत कम* होती है।

प्रश्न 98. भारत में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है?

(a) पंजाब
(b) महाराष्ट्र
(c) गुजरात
(d) कर्नाटक

उत्तर – (c) गुजरात

व्याख्या – नवीनतम आँकड़ों (2024–25) के अनुसार *गुजरात* भारत में *कपास का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य* है, इसके बाद महाराष्ट्र का स्थान आता है।

प्रश्न 99. भारत में पवन ऊर्जा उत्पादन में अग्रणी राज्य कौन-सा है?

(a) कर्नाटक
(b) महाराष्ट्र
(c) तमिलनाडु
(d) गुजरात

उत्तर – (c) तमिलनाडु

व्याख्या – *तमिलनाडु* भारत में *स्थापित पवन ऊर्जा क्षमता* के मामले में सबसे अग्रणी राज्य है, इसके बाद गुजरात और महाराष्ट्र का स्थान आता है।

प्रश्न 100. पनामा नहर के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

(a) यह भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ती है।
(b) यह उत्तरी और दक्षिणी अमेरिका के बीच प्राकृतिक नहर है।
(c) यह अटलांटिक और प्रशांत महासागरों को जोड़ने वाली मानव निर्मित नहर है।
(d) यह ऑस्ट्रेलिया और तस्मानिया को अलग करती है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – *पनामा नहर* एक *मानव निर्मित जलमार्ग* है जो *अटलांटिक महासागर* और *प्रशांत महासागर* को जोड़ता है। यह वैश्विक व्यापार मार्ग के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

प्रश्न 101. चंद्रमा के बाद रात्रि आकाश में सबसे चमकदार खगोलीय पिंड कौन-सा होता है?

(a) मंगल
(b) शुक्र
(c) बृहस्पति
(d) सिरियस

उत्तर – (b) शुक्र

व्याख्या – *शुक्र ग्रह* को प्रायः *प्रातः तारा* या *सांध्य तारा* कहा

Self Study Wala 8077834630

जाता है। यह चंद्रमा के बाद रात्रि आकाश का सबसे अधिक चमकदार पिंड होता है।

प्रश्न 102. सूची-I (जलवायु क्षेत्र) का सूची-II (मुख्य विशेषताएँ) से सुमेल कीजिए –
A. टुंड्रा – 1. गर्म और शुष्क, विरल वनस्पति
B. विषुवतीय – 2. परमा फ्रॉस्ट, काई, लाइकेन
C. मरुस्थल – 3. सघन सदाबहार वन
D. भूमध्यसागरीय – 4. शुष्क ग्रीष्म, आर्द्र शीत
कोड:
A B C D
(a) 2 3 1 4
(b) 1 3 4 2
(c) 3 2 1 4
(d) 2 1 3 4
उत्तर – (a)
व्याख्या –

- टुंड्रा: *परमा फ्रॉस्ट, काई, लाइकेन*
- विषुवतीय: *घने सदाबहार वन*
- मरुस्थल: *शुष्क और विरल वनस्पति*
- भूमध्यसागरीय: *शुष्क ग्रीष्म और आर्द्र शीत ऋतु*

प्रश्न 103. कथन (A): बाढ़ मैदानों में ऑक्स-बो झीलें सामान्य होती हैं।
कारण (R): मियांडर नदियाँ बाहरी किनारों पर तलछट जमा करती हैं।
कोड:
(a) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, R असत्य है।
(d) A असत्य है, R सत्य है।
उत्तर – (c) A सत्य है, R असत्य है।
व्याख्या – मियांडर नदी *बाहरी किनारे को काटती* है और *आंतरिक किनारे पर तलछट जमा* करती है। *ऑक्स-बो झीलें* मियांडर के कटने से बनती हैं, इसलिए R सही नहीं है।

प्रश्न 104. भारत का सबसे अधिक भूकंप संभावित क्षेत्र कौन-सा है?
(a) इंडो-गंगा मैदान
(b) प्रायद्वीपीय पठार
(c) हिमालयी क्षेत्र
(d) दक्कन ट्रैप्स
उत्तर – (c) हिमालयी क्षेत्र
व्याख्या – हिमालय क्षेत्र *भारतीय और यूरेशियन प्लेटों* के अभिसरण स्थल पर स्थित है, जिससे यह *भूकंपीय दृष्टि से अत्यंत सक्रिय* क्षेत्र है।

प्रश्न 105. उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवात में सतही पवनों की दिशा होती है –
(a) घड़ी की दिशा में और बाहर की ओर
(b) घड़ी की विपरीत दिशा में और अंदर की ओर
(c) घड़ी की दिशा में और अंदर की ओर
(d) घड़ी की विपरीत दिशा में और बाहर की ओर
उत्तर – (b)
व्याख्या – उत्तरी गोलार्द्ध में *कोरिओलिस बल* के प्रभाव के कारण चक्रवात में पवन *घड़ी की विपरीत दिशा में और निम्न दबाव की ओर* (अंदर) बहती है।

प्रश्न 106. निम्न में से किसे PHWR (दबावयुक्त भारी जल रिएक्टर) में *मॉडरेटर* और *कूलेंट* दोनों के रूप में प्रयोग किया जाता है?
(a) हल्का जल
(b) ग्रेफाइट
(c) भारी जल
(d) तरल सोडियम
उत्तर – (c) भारी जल
व्याख्या – PHWR (Pressurized Heavy Water Reactor) में *भारी जल (D_2O)* को *न्यूट्रॉन मॉडरेटर* और *कूलेंट* दोनों के रूप में प्रयोग किया जाता है, क्योंकि यह न्यूट्रॉनों को धीमा करने में अत्यधिक प्रभावी है।

प्रश्न 107. GAGAN उपग्रह संवर्द्धन प्रणाली का मुख्य उपयोग किसमें है?
(a) सैन्य निगरानी
(b) ग्रह अन्वेषण
(c) नागरिक उड्डयन नेविगेशन
(d) उपग्रह निर्माण
उत्तर – (c) नागरिक उड्डयन नेविगेशन
व्याख्या – *GAGAN* (GPS Aided Geo Augmented Navigation) भारतीय क्षेत्र में *जीपीएस आधारित हवाई नेविगेशन* को अधिक सटीकता प्रदान करने के लिए विकसित किया गया है।

प्रश्न 108.
कथन (A): एडवर्ड जेनर को प्रतिरक्षण विज्ञान (Immunology) का जनक कहा जाता है।
कारण (R): उन्होंने चेचक (Smallpox) की वैक्सीन की खोज की थी।
कोड:
(a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, R असत्य है।
(d) A असत्य है, R सत्य है।
उत्तर – (a)
व्याख्या – *एडवर्ड जेनर* ने *चेचक की वैक्सीन* की खोज की,

जिसने प्रतिरक्षण विज्ञान की नींव रखी और उन्हें *Immunology का जनक* माना जाता है।

प्रश्न 109. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. माइकोप्लाज्मा गैलिसेप्टिकम सबसे छोटा ज्ञात कोशिका है।
2. शुतुरमुर्ग का अंडा सबसे बड़ा ज्ञात कोशिका है।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (c) दोनों 1 और 2
व्याख्या –

- *Mycoplasma gallisepticum* जीवित प्राणियों में *सबसे छोटी कोशिका* है।
- *शुतुरमुर्ग का अंडा सबसे बड़ी एकल कोशिका* मानी जाती है।

प्रश्न 110. लार में पाई जाने वाली कौन-सी एंजाइम कार्बोहाइड्रेट पाचन की शुरुआत करती है?
(a) सलाइवरी लाइपेस
(b) सलाइवरी अमाइलेज (ट्टायलिन)
(c) पेप्सिन
(d) डायस्टेस

उत्तर – (b) सलाइवरी अमाइलेज (ट्टायलिन)
व्याख्या – *ट्टायलिन* (Salivary Amylase) मुँह में लार के द्वारा स्रावित होता है और *स्टार्च को माल्टोज में तोड़ता* है, जिससे *कार्बोहाइड्रेट पाचन* की शुरुआत होती है।

प्रश्न 111. निम्नलिखित में रक्त परिसंचरण का क्रम निर्धारित कीजिए –

1. दाहिना आलिंद → दाहिना निलय
2. फुफ्फुसीय धमनी → फेफड़े
3. फुफ्फुसीय शिरा → बांया आलिंद
4. बांया निलय → महाधमनी

सही क्रम चुनिए:
(a) 1-2-3-4
(b) 4-3-2-1
(c) 2-3-1-4
(d) 3-4-2-1

उत्तर – (a)
व्याख्या –

- शरीर से आया अशुद्ध रक्त → *दाहिने आलिंद* → *दाहिने निलय*
- फिर *फुफ्फुसीय धमनी* द्वारा फेफड़ों में → शुद्धीकरण
- शुद्ध रक्त *फुफ्फुसीय शिरा* से *बाएं आलिंद* में
- फिर *बाएं निलय* से *महाधमनी* द्वारा पूरे शरीर में जाता है।

प्रश्न 112. निम्नलिखित अस्थियों को उनके प्रकार से सुमेलित कीजिए –
A. फीमर (जांघ की हड्डी) – 1. लघु अस्थि
B. कर्पल्स (हस्तकुंजिकाएं) – 2. दीर्घ अस्थि
C. वर्टिब्रा (कशेरुकाएं) – 3. अनियमित अस्थि

कोड:
A B C
(a) 2 1 3
(b) 1 3 2
(c) 3 2 1
(d) 2 3 1

उत्तर – (a)
व्याख्या –

- *फीमर* – दीर्घ अस्थि (Long Bone)
- *कर्पल्स* – लघु अस्थि (Short Bone)
- *वर्टिब्रा* – अनियमित अस्थि (Irregular Bone)

प्रश्न 113. निम्न में से कौन-सा रोग प्रोटोजोआ परजीवी के कारण होता है?
(a) रिंगवर्म
(b) इन्फ्लुएंजा
(c) मलेरिया
(d) तपेदिक

उत्तर – (c) मलेरिया
व्याख्या – *मलेरिया प्लास्मोडियम* नामक प्रोटोजोआ से होता है, जो मादा *एनोफिलीज मच्छर* के काटने से फैलता है।

प्रश्न 114. विटामिन A के संबंध में निम्न कथनों पर विचार करें –

1. यह वसा में घुलनशील होता है।
2. यह स्वस्थ दृष्टि बनाए रखने में सहायक है।
3. इसकी कमी से आँखों में सूखापन होता है।
4. यह प्रतिरक्षा प्रणाली में भूमिका निभाता है।

सही उत्तर चुनिए:
(a) 1, 2 और 3
(b) 2, 3 और 4
(c) 1, 2 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर – (d)
व्याख्या – विटामिन A:

- वसा में घुलनशील
- दृष्टि, त्वचा व श्लेष्मा झिल्लियों के लिए आवश्यक

SelfStudyWala 8077834630

- *कमी से शुष्क नेत्र (Xerophthalmia)* व *रात में अंधापन*
- प्रतिरक्षा में सहायक

प्रश्न 115. निम्नलिखित में से कौन-सी राशि सदिश राशि (Vector Quantity) है?
(a) वेग (Speed)
(b) द्रव्यमान (Mass)
(c) त्वरण (Acceleration)
(d) कार्य (Work)
उत्तर – (c) त्वरण
व्याख्या – *त्वरण* में *परिमाण (Magnitude)* और *दिशा (Direction)* दोनों होते हैं, इसलिए यह *सदिश राशि* है।

- *स्पीड, मास और कार्य* – ये *अदिश (Scalar)* राशियाँ हैं।

प्रश्न 116. कौन-सा नियम कहता है कि गैस का आयतन उसके दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है (नियत तापमान पर)?
(a) चार्ल्स का नियम
(b) बॉयल का नियम
(c) एवोगाड्रो का नियम
(d) न्यूटन का नियम
उत्तर – (b) बॉयल का नियम
व्याख्या – *बॉयल का नियम:*

- P × V = स्थिर (यदि T स्थिर हो)
- दाब और आयतन एक-दूसरे के *व्युत्क्रमानुपाती* होते हैं।

प्रश्न 117. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

1. फ्यूज तार निम्न गलनांक वाले मिश्रधातु से बनाया जाता है।
2. यह विद्युत उपकरणों की सुरक्षा के लिए समानांतर रूप से जोड़ा जाता है।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर – (a)
व्याख्या –

- फ्यूज तार (Tin-lead alloy) *कम तापमान पर पिघलने वाला* होता है, जिससे अधिक करंट पर वह टूट जाए।
- इसे *श्रृंखला (Series)* में जोड़ा जाता है, न कि *समानांतर (Parallel)* में।

प्रश्न 118. दृश्य प्रकाश में अधिकतम तरंगदैर्घ्य किस रंग की होती है?
(a) नीला
(b) लाल
(c) हरा
(d) बैंगनी
उत्तर – (b) लाल
व्याख्या – दृश्य प्रकाश की तरंगदैर्घ्य क्रम (कम से अधिक):
बैंगनी < नीला < हरा < पीला < नारंगी < **लाल (~700 nm)**
अतः *लाल रंग* की तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होती है।

प्रश्न 119. रेखीय संवेग संरक्षण (Conservation of Linear Momentum) का सिद्धांत किस नियम पर आधारित है?
(a) न्यूटन का पहला नियम
(b) न्यूटन का दूसरा नियम
(c) न्यूटन का तीसरा नियम
(d) गुरुत्वाकर्षण का नियम
उत्तर – (c) न्यूटन का तीसरा नियम
व्याख्या – न्यूटन का तीसरा नियम: *"हर क्रिया के बराबर और विपरीत प्रतिक्रिया होती है"* – यही *संवेग संरक्षण* का मूल सिद्धांत है।

प्रश्न 120. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. अम्ल, नीले लिटमस को लाल करते हैं।
2. क्षार, लाल लिटमस को नीला करते हैं।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर – (c) दोनों 1 और 2
व्याख्या –

- *अम्ल* – नीले लिटमस को *लाल* करते हैं।
- *क्षार* – लाल लिटमस को *नीला* करते हैं।
  यह *लिटमस परीक्षण* अम्लीय और क्षारीय गुणों की पहचान में प्रयोग होता है।

प्रश्न 121. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. मजबूत अम्ल की pH, कमजोर अम्ल से कम होती है।
2. क्षार (Base) की pH 7 से कम होती है।
   सही विकल्प चुनिए:
   (a) केवल 1
   (b) केवल 2
   (c) दोनों 1 और 2
   (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (a) केवल 1
व्याख्या –

- मजबूत अम्ल का pH मान अधिक अम्लीय (0 के करीब) होता है।
- क्षारों का pH मान 7 से अधिक होता है।
  अतः केवल पहला कथन सही है।

प्रश्न 122. निम्न में से कौन-सा अधातु विद्युत का सुचालक है?
(a) गंधक
(b) ग्रेफाइट
(c) फॉस्फोरस
(d) आयोडीन
उत्तर – (b) ग्रेफाइट
व्याख्या – *ग्रेफाइट* कार्बन का एक अपररूप है जिसमें मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं, जो विद्युत प्रवाह को संभव बनाते हैं।

प्रश्न 123. कोलॉइड्स के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?
(a) कोलॉइड्स समसंगी मिश्रण होते हैं
(b) कोलॉइड्स टिंडल प्रभाव दर्शाते हैं
(c) कोलॉइड कण सामान्य आंख से नहीं देखे जा सकते
(d) कोलॉइड्स स्थिर होते हैं
उत्तर – (a)
व्याख्या – *कोलॉइड्स विषमसंगी (heterogeneous) मिश्रण* होते हैं जिनमें कण बिखरे रहते हैं और बैठते नहीं हैं। ये टिंडल प्रभाव दिखाते हैं और स्थिर भी होते हैं।

प्रश्न 124. डीएनए फिंगरप्रिंटिंग की तकनीक किसने विकसित की थी?
(a) कैरी मोलिस
(b) हरगोविंद खुराना
(c) एलेक जेफ्रीज़
(d) वॉटसन और क्रिक
उत्तर – (c) एलेक जेफ्रीज़
व्याख्या – *सर एलेक जेफ्रीज़* ने 1984 में *डीएनए फिंगरप्रिंटिंग* की तकनीक विकसित की जो फॉरेंसिक जांच और पितृत्व परीक्षण में उपयोगी है।

प्रश्न 125. निम्न कथनों पर विचार करें –

1. RAM वोलाटाइल मेमोरी होती है।
2. ROM पावर बंद होने पर भी डेटा संरक्षित रखती है।

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (c)
व्याख्या –

- *RAM* एक *वोलाटाइल मेमोरी* है, जो पावर ऑफ होते ही डेटा मिटा देती है।
- *ROM* एक *नॉन-वोलाटाइल मेमोरी* है, जो पावर ऑफ होने पर भी डेटा सुरक्षित रखती है।

प्रश्न 126. गणतंत्र दिवस 2025 की परेड में उत्तर प्रदेश की झांकी का विषय क्या था?
(a) काशी : भारत की आध्यात्मिक राजधानी
(b) विकसित भारत @2047
(c) स्वर्णिम भारत : विरासत और विकास
(d) डिजिटल उत्तर प्रदेश
उत्तर – (c)
व्याख्या – गणतंत्र दिवस 2025 की परेड में उत्तर प्रदेश की झांकी का विषय था: **"स्वर्णिम भारत : विरासत और विकास"**, जिसमें *महाकुंभ 2025* और *AI आधारित भीड़ नियंत्रण प्रणाली* को दर्शाया गया।

प्रश्न 127. बलिया में ONGC की ड्रिलिंग के लिए किस स्वतंत्रता सेनानी की पारिवारिक भूमि का उपयोग किया जा रहा है?
(a) मंगल पांडे
(b) राम प्रसाद बिस्मिल
(c) चित्तू पांडे
(d) सूर्य सेन
उत्तर – (c) चित्तू पांडे
व्याख्या – *चित्तू पांडे*, जिन्हें "बलिया का नेपोलियन" कहा जाता है, *भारत छोड़ो आंदोलन* के समय बलिया में स्वतंत्र सरकार के प्रमुख नेता थे। उनकी पारिवारिक भूमि ONGC की परियोजना में प्रयुक्त हो रही है।

प्रश्न 128. उत्तर प्रदेश गौरव सम्मान 2025 से निम्न में से किन-किन को सम्मानित किया गया?

1. डॉ. कृष्णकांत शुक्ल
2. कृष्णा यादव
3. डॉ. जय सिंह
4. भूपेंद्र त्रिपाठी

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1 और 4
(d) उपरोक्त सभी
उत्तर – (a)
व्याख्या –

- **डॉ. कृष्णकांत शुक्ल** – संगीत, भौतिकी, साहित्य (वाराणसी)

Self Study Wala 8077834630

- **कृष्णा यादव** – महिला उद्यमिता (बुलंदशहर)
- **डॉ. जय सिंह** – केला कृषि नवाचार (बहराइच)
- **भूपेंद्र त्रिपाठी** को यह सम्मान नहीं दिया गया।

प्रश्न 129. निम्नलिखित व्यक्तियों का उनके 2025 पुरस्कारों से सुमेल कीजिए –
A. कृष्णा यादव – 1. पद्मश्री
B. डॉ. जय सिंह – 2. उत्तर प्रदेश गौरव सम्मान
C. कर्नल सुभाष देशवाल – 3. कृषि नवाचार
D. शारदा सिन्हा – 4. पद्म विभूषण
कोड:

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	1	3	2	4
(c)	4	3	1	2
(d)	2	3	1	4

उत्तर – (a)
व्याख्या –

- **कृष्णा यादव** – *महिला कृषि उद्यमिता* के लिए *पद्मश्री*
- **डॉ. जय सिंह** – *केला उत्पादन नवाचार* के लिए *UP गौरव सम्मान*
- **कर्नल सुभाष देशवाल** – *गाजर कृषि नवाचार*
- **शारदा सिन्हा** – *उत्तर भारतीय लोक संगीत* में योगदान हेतु मरणोपरांत *पद्म विभूषण*

प्रश्न 130. निम्न में से कौन-सा युग्म सही प्रकार से सुमेलित नहीं है?
(a) स्वस्तिक – पारंपरिक ज्ञान पहल
(b) चोंकस – वायरस
(c) मिरर बैक्टीरिया – कृत्रिम सूक्ष्मजीव
(d) यक्षगान – कर्नाटक
उत्तर – (b) चोंकस – वायरस
व्याख्या –

- (a) **स्वस्तिक**: CSIR और DST द्वारा पारंपरिक ज्ञान पर आधारित पहल
- (b) **चोंकस**: कोई मान्य वायरस नहीं; वैज्ञानिक रूप से मान्यता प्राप्त नहीं
- (c) **मिरर बैक्टीरिया**: दर्पण छवि अमीनो अम्लों से बने *कृत्रिम सूक्ष्मजीव*
- (d) **यक्षगान**: कर्नाटक की पारंपरिक नृत्य-नाट्य शैली

प्रश्न 131. पीएम विश्वकर्मा योजना के अंतर्गत क्या प्रदान किया जाता है?
(a) MSME मालिकों को निःशुल्क बीमा
(b) पारंपरिक शिल्पकारों को कौशल प्रशिक्षण और पहचान
(c) प्रवासी श्रमिकों को कानूनी सहायता
(d) कृषि श्रमिकों को सस्ते ऋण
उत्तर – (b)
व्याख्या – प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना (सितंबर 2023 में शुरू) का उद्देश्य पारंपरिक कारीगरों और शिल्पकारों जैसे लोहार, बढ़ई, जुलाहे, कुम्हार, सुनार आदि को सहायता प्रदान करना है।
योजना के तहत:

- **प्रमाण पत्र व ID कार्ड**
- **कौशल उन्नयन**
- **उपकरण प्रोत्साहन**
- **₹3 लाख तक बिना गारंटी ऋण**
- **डिजिटल लेन-देन पर प्रोत्साहन**
- **बाजार सहायता**
  यह योजना *MSME मंत्रालय* द्वारा लागू की जाती है।

प्रश्न 132. पीएम आवास योजना–ग्रामीण (PMAY-G) के बारे में गलत कथन चुनिए –
(a) वर्ष 2016 में शुरू हुई
(b) मैदानी क्षेत्रों में ₹1.2 लाख व पहाड़ी क्षेत्रों में ₹1.3 लाख सहायता मिलती है
(c) केवल शहरी क्षेत्रों को कवर करती है
(d) यह उज्ज्वला और मनरेगा से जुड़ी हुई है
उत्तर – (c)
व्याख्या –

- (a): सही, योजना 2016 में ग्रामीण गरीबों को पक्का घर देने हेतु शुरू हुई।
- (b): सही, सहायता राशि ₹1.2 लाख (मैदान), ₹1.3 लाख (पहाड़/पूर्वोत्तर/वामपंथ प्रभावित क्षेत्र)।
- (c): **गलत**, यह केवल *ग्रामीण क्षेत्रों* के लिए है। शहरी क्षेत्रों के लिए PMAY-Urban है।
- (d): योजना *उज्ज्वला, सौभाग्य, स्वच्छ भारत, मनरेगा* से एकीकृत है।

प्रश्न 133. 25 नवंबर 2024 को लिंग आधारित हिंसा के विरुद्ध शुरू हुए राष्ट्रीय अभियान का नाम क्या है?
(a) #StopNow
(b) #AbKoiBahanaNahi
(c) #JusticeForAll
(d) #NoExcuse
उत्तर – (b)
व्याख्या –
भारत सरकार ने **#AbKoiBahanaNahi** अभियान की शुरुआत *25 नवंबर 2024* को *International Day for the Elimination of Violence Against Women* के

अवसर पर की।
उद्देश्य –

- लिंग आधारित हिंसा के प्रति जागरूकता
- रिपोर्टिंग को बढ़ावा
- *शून्य सहिष्णुता* का संदेश

प्रश्न 134. निम्नलिखित टाइगर रिजर्व का उनकी विशेषताओं से सुमेल कीजिए –
A. दुधवा – 1. 1987 में स्थापित
B. रानीपुर – 2. बुंदेलखंड का पहला टाइगर रिजर्व
C. पीलीभीत – 3. TX2 अवॉर्ड विजेता
D. अमानगढ़ – 4. कॉर्बेट का बफर क्षेत्र
कोड:
(a) A-1, B-2, C-3, D-4
(b) A-2, B-1, C-3, D-4
(c) A-1, B-4, C-2, D-3
(d) A-3, B-1, C-4, D-2
उत्तर – (a)
व्याख्या –

- **दुधवा**: 1987 में *प्रोजेक्ट टाइगर* के तहत घोषित
- **रानीपुर**: *2022* में बुंदेलखंड का पहला टाइगर रिजर्व
- **पीलीभीत**: *2020 में TX2 अवॉर्ड* प्राप्त (बाघों की संख्या दुगुनी करने हेतु)
- **अमानगढ़**: *कॉर्बेट का बफर ज़ोन*, बिजनौर (UP)

प्रश्न 135. जून 2025 में उत्तर प्रदेश के किस जिले को 100% ओडीएफ प्लस मॉडल घोषित किया गया?
(a) सीतापुर
(b) बिजनौर
(c) बाराबंकी
(d) जौनपुर
उत्तर: (b) बिजनौर
व्याख्या: बिजनौर उत्तर प्रदेश का पहला जिला बन गया है जिसे ओडीएफ प्लस मॉडल घोषित किया गया है, जिसने स्वच्छता, अपशिष्ट पृथक्करण और उपचार के सभी मानदंडों को पूरा किया है।

प्रश्न 136. भारत और ब्राज़ील के बाद G20 अध्यक्षता किस देश ने संभाली?
(a) जर्मनी
(b) इंडोनेशिया
(c) दक्षिण अफ्रीका
(d) इटली
उत्तर – (c) दक्षिण अफ्रीका
व्याख्या –
G20 अध्यक्षता *वार्षिक रूप से घूमती* है।

- 2023 – भारत
- 2024 – ब्राज़ील
- **2025 – दक्षिण अफ्रीका** (पहली बार कोई *अफ्रीकी देश*)

प्रश्न 137. नीति आयोग के एक्सपोर्ट प्रिपेयर्डनेस इंडेक्स (EPI) 2025 में शीर्ष राज्य कौन-सा रहा?
(a) तमिलनाडु
(b) गुजरात
(c) महाराष्ट्र
(d) कर्नाटक
उत्तर – (a) तमिलनाडु
व्याख्या –
तमिलनाडु को **औद्योगिक आधार, लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन, बंदरगाह संरचना** और *अनुकूल निर्यात नीति* के कारण EPI 2025 में *पहला स्थान* मिला।

प्रश्न 138. गांधी शांति पुरस्कार 2024 किसे प्रदान किया गया (मार्च 2025 में घोषित)?
(a) एला भट्ट
(b) BRAC (बांग्लादेश)
(c) सुलभ इंटरनेशनल
(d) अमर्त्य सेन
उत्तर – (b) BRAC
व्याख्या –
BRAC, विश्व का सबसे बड़ा NGO (बांग्लादेश आधारित), को *गरीबी उन्मूलन और महिला सशक्तिकरण* में योगदान हेतु गांधी शांति पुरस्कार 2024 प्रदान किया गया।

प्रश्न 139. मार्च 2025 में भारत का पहला स्वदेशी लाइट टैंक 'ज़ोरावर' किस भौगोलिक क्षेत्र के लिए अनावरण किया गया?
(a) सियाचिन ग्लेशियर
(b) पूर्वोत्तर के वन
(c) राजस्थान का रेगिस्तान
(d) शहरी युद्ध क्षेत्र
उत्तर – (a) सियाचिन ग्लेशियर
व्याख्या –
'ज़ोरावर' *उच्च हिमालयी क्षेत्रों* (विशेषतः लद्दाख व सियाचिन) में तैनाती हेतु डिज़ाइन किया गया भारत का *पहला स्वदेशी लाइट टैंक* है।

प्रश्न 140. मार्च 2025 में इंडिया स्मार्ट सिटी कॉन्क्लेव की मेज़बानी उत्तर प्रदेश के किस शहर ने की?
(a) वाराणसी
(b) लखनऊ
(c) कानपुर

Self Study Wala 8077834630

(d) आगरा

उत्तर – (a) वाराणसी

व्याख्या –

वाराणसी ने *Smart Cities Conclave 2025* की मेज़बानी की, जहाँ *स्थायी शहरी विकास, शासन और नवाचार मॉडल* को प्रस्तुत किया गया।

प्रश्न 141. अप्रैल 2025 में किस राज्य ने दिबांग वन्यजीव अभयारण्य को जैव विविध heritage स्थल घोषित किया?

(a) सिक्किम

(b) अरुणाचल प्रदेश

(c) असम

(d) मणिपुर

उत्तर – (b) अरुणाचल प्रदेश

व्याख्या –

दिबांग वन्यजीव अभयारण्य, जो *रेड पांडा* और *मिश्मी ताकिन* जैसे दुर्लभ जीवों का आवास है, को **अरुणाचल प्रदेश सरकार** ने *जैव विविधता विरासत स्थल* घोषित किया, ताकि *स्थल-आधारित संरक्षण* को बढ़ावा दिया जा सके।

प्रश्न 142. अप्रैल 2025 में ग्लोबल न्यूट्रिशन एवं फूड सिक्योरिटी समिट की मेज़बानी किस शहर ने की?

(a) रोम

(b) नई दिल्ली

(c) जिनेवा

(d) पेरिस

उत्तर – (b) नई दिल्ली

व्याख्या –

भारत ने **नई दिल्ली** में यह सम्मेलन आयोजित किया। इसका उद्देश्य था –

- *स्थायी कृषि*
- *भूखमुक्ति लक्ष्य (SDG-2)*
- *खाद्य फोर्टिफिकेशन* पर वैश्विक सहयोग बढ़ाना।

प्रश्न 143. 7 अप्रैल को मनाए गए विश्व स्वास्थ्य दिवस 2025 की थीम क्या थी?

(a) Universal Health Coverage

(b) My Health, My Right

(c) Health for All

(d) One Earth, One Health

उत्तर – (b) My Health, My Right

व्याख्या –

2025 में *विश्व स्वास्थ्य दिवस* की थीम थी: **"My Health, My Right"** – इसका उद्देश्य सभी के लिए *सुलभ, गुणवत्तापूर्ण और सस्ती स्वास्थ्य सेवाओं* को अधिकार के रूप में स्थापित करना था।

प्रश्न 144. मई 2025 में भारत सरकार द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में रूफटॉप सोलर को बढ़ावा देने हेतु कौन-सी योजना शुरू की गई?

(a) पीएम सूर्य घर योजना

(b) सोलर ग्रामीण मिशन

(c) ग्राम ऊर्जा योजना

(d) उजाला 2.0

उत्तर – (a) पीएम सूर्य घर योजना

व्याख्या –

प्रधानमंत्री सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना का लक्ष्य है –

- ग्रामीण क्षेत्रों के 1 करोड़ घरों में
- *300 यूनिट/माह तक मुफ्त बिजली*
- *रूफटॉप सोलर प्लांट* के माध्यम से

प्रश्न 145. मई 2025 में किस अफ्रीकी देश ने आधिकारिक रूप से अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) की सदस्यता ग्रहण की?

(a) नाइजीरिया

(b) इथियोपिया

(c) केन्या

(d) घाना

उत्तर – (d) घाना

व्याख्या –

घाना मई 2025 में **ISA का 100वां सदस्य देश** बना। ISA का मुख्यालय *गुरुग्राम (भारत)* में है।

प्रश्न 146. मई 2025 में घोषित अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2025 किसे प्रदान किया गया?

(a) गीतांजलि श्री

(b) ओल्गा टोकार्चुक

(c) जेनी एर्पनबेक

(d) सलमान रुश्दी

उत्तर – (c) जेनी एर्पनबेक

व्याख्या –

जर्मन लेखिका **जेनी एर्पनबेक** को *"Kairos"* उपन्यास के लिए **इंटरनेशनल बुकर प्राइज 2025** से सम्मानित किया गया। इस पुस्तक का अनुवाद *माइकल हॉफमैन* ने किया।

प्रश्न 147. मई 2025 में भारत का पहला नेट ज़ीरो उत्सर्जन प्रमाण पत्र प्राप्त करने वाला शहर कौन-सा बना?

(a) कोच्चि

(b) दीव

(c) सूरत

(d) इंदौर

उत्तर – (b) दीव

व्याख्या –

दीव भारत का पहला **नेट ज़ीरो उत्सर्जन वाला शहर** बना। यह उपलब्धि *नवीकरणीय ऊर्जा* के उपयोग और *ठोस अपशिष्ट प्रबंधन* की सख्त रणनीतियों के माध्यम से संभव हुई।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 148. जून 2025 में भारत और किस देश ने "समुद्र मैत्री 2025" नौसेना अभ्यास आयोजित किया?

(a) जापान

(b) ऑस्ट्रेलिया

(c) इंडोनेशिया

(d) फ्रांस

उत्तर – (c) इंडोनेशिया

व्याख्या –

"समुद्र मैत्री 2025" भारत और *इंडोनेशिया* के बीच *द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास* था, जिसमें *साझा समुद्री संचालन* और *मानवीय सहायता* पर बल दिया गया।

प्रश्न 149. भारत की किस ई-गवर्नेंस पहल को जून 2025 में यूएन पब्लिक सर्विस अवॉर्ड प्रदान किया गया?

(a) मायगव

(b) डिजीलॉकर

(c) ई-श्रम पोर्टल

(d) पीएम गति शक्ति

उत्तर – (c) ई-श्रम पोर्टल

व्याख्या –

ई-श्रम पोर्टल को *असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों* को सेवाएँ पहुँचाने की प्रभावशीलता के लिए **संयुक्त राष्ट्र पब्लिक सर्विस अवॉर्ड 2025** से सम्मानित किया गया।

प्रश्न 150. उत्तर प्रदेश की "नंद बाबा दुग्ध मिशन" के संबंध में निम्न कथनों पर विचार करें –

1. इसका उद्देश्य प्रति व्यक्ति दुग्ध उपलब्धता बढ़ाना है।
2. इसके अंतर्गत ग्रामीण क्षेत्रों में मिनी डेयरी स्थापित की जाती हैं।
3. इसे उत्तर प्रदेश का पशुपालन एवं डेयरी विकास विभाग लागू करता है।

सही उत्तर चुनिए:

(a) केवल 1

(b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (d) 1, 2 और 3

व्याख्या –

नंद बाबा दुग्ध मिशन का उद्देश्य –

- *दुग्ध उत्पादन* को बढ़ावा देना
- *मिनी डेयरियों* की स्थापना
- *वित्तीय सहायता और प्रशिक्षण* के माध्यम से *दूध उद्यमियों को समर्थन* देना
- योजना का क्रियान्वयन **पशुपालन एवं दुग्ध विकास विभाग, उत्तर प्रदेश** द्वारा किया जा रहा है।

Self Study Wala 8077834630