

UPPCS Prelims 2025 Test 11 (Solution) – Full Length 1 (SSW - 8077834630)

प्रश्न 1. निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने बंगाल के गवर्नर को बंगाल का गवर्नर-जनरल नामित किया?

- (a) पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784
- (b) रेगुलेटिंग एक्ट, 1773
- (c) चार्टर अधिनियम, 1813
- (d) भारत सरकार अधिनियम, 1858

उत्तर : (b)

स्पष्टीकरण: 1773 का रेगुलेटिंग एक्ट, ईस्ट इंडिया कंपनी के राजनीतिक और प्रशासनिक मामलों को नियंत्रित करने के लिए ब्रिटिश संसद द्वारा पारित पहला कदम था। इसने बंगाल के गवर्नर को बंगाल का गवर्नर-जनरल बना दिया, और वॉरेन हेस्टिंग्स इस पद पर आसीन होने वाले पहले व्यक्ति थे। इस अधिनियम ने केंद्रीकृत प्रशासन की नींव भी रखी।

प्रश्न 2. 2 सितम्बर 1946 को गठित अंतरिम सरकार में वायसराय की कार्यकारी परिषद के उपाध्यक्ष कौन थे?

- (a) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (b) सरदार वल्लभभाई पटेल
- (c) जवाहरलाल नेहरू
- (d) सी. राजगोपालाचारी

उत्तर : (c)

व्याख्या: जवाहरलाल नेहरू को कार्यकारी परिषद का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया था और उनके पास विदेश मामलों और राष्ट्रमंडल संबंधों का पोर्टफोलियो था।

प्रश्न 3. संविधान सभा के सचिव कौन थे?

- (a) एन. माधव राव
- (b) प्रेम बिहारी नारायण रायज़ादा
- (c) एच. वी. आर. अयंगर
- (d) एस.एन. मुखर्जी

उत्तर : (c)

व्याख्या: एच.वी.आर. अयंगर संविधान सभा के सचिव थे।

प्रश्न 4. अनुच्छेद 300A, जो कानूनी अधिकार के रूप में संपत्ति का अधिकार प्रदान करता है, किसके द्वारा जोड़ा गया था?

- (a) 42वां संशोधन
- (b) 44वां संशोधन
- (c) 52वां संशोधन
- (d) 86वां संशोधन

उत्तर : (b)

व्याख्या: 44वें संशोधन (1978) ने मौलिक अधिकारों से संपत्ति के अधिकार को हटा दिया और अनुच्छेद 300A जोड़ा।

प्रश्न 5. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता प्रस्तावना में फ्रांसीसी क्रांति से नहीं अपनाई गई है?

- (a) स्वतंत्रता
- (b) समानता
- (c) न्याय
- (d) बंधुत्व

उत्तर - (c)

व्याख्या: न्याय शब्द रूसी क्रांति से लिया गया है।

प्रश्न 6. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सही कूट का चयन कीजिए:

- A. हरियाणा – 1966
- B. गोवा – 1987
- C. सिक्किम – 1975
- D. अरुणाचल प्रदेश – 1987

कोड:

- (a) ए-1966, बी-1987, सी-1975, डी-1987
- (b) ए-1975, बी-1966, सी-1987, डी-1987
- (c) ए-1987, बी-1975, सी-1966, डी-1987
- (d) ए-1966, बी-1975, सी-1987, डी-1987

उत्तर - (a)

स्पष्टीकरण:

- A. हरियाणा – 1966

पंजाब पुनर्गठन अधिनियम, 1966 के तहत पंजाब से विभाजन द्वारा गठित।

- B. गोवा – 1987

30 मई 1987 को भारत का 25वां राज्य बना। इससे पहले, यह एक केंद्र शासित प्रदेश (दमन और दीव के साथ) था।

C. सिक्किम – 1975

मई 1975 में 36वें संविधान संशोधन अधिनियम के माध्यम से भारत में विलय हो गया और 22वां राज्य बन गया।

D. अरुणाचल प्रदेश – 1987

20 फरवरी 1987 को यह राज्य बना; इससे पहले यह एक केंद्र शासित प्रदेश था।

प्रश्न 7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. शिक्षा का अधिकार अनुच्छेद 21ए के अंतर्गत आता है।
2. इसे 86वें संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा जोड़ा गया था।
3. यह 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों पर लागू होता है।
4. यह केवल भारतीयों के लिए उपलब्ध है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

- (a) केवल 2 और 3
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर – (b)

स्पष्टीकरण:

1. शिक्षा का अधिकार अनुच्छेद 21ए के अंतर्गत आता है सही। संविधान का अनुच्छेद 21A 6-14 वर्ष की आयु के सभी बच्चों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा प्रदान करता है।
2. इसे 86वें संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा जोड़ा गया था सही। 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा संविधान में अनुच्छेद 21A जोड़ा गया।
3. यह 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों पर लागू होता है सही। अनुच्छेद 21A के अनुसार, यह अधिकार 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों पर लागू होता है।
4. यह केवल भारतीयों के लिए उपलब्ध है गलत। अनुच्छेद 21A के तहत शिक्षा का अधिकार सभी बच्चों के लिए उपलब्ध है, केवल भारतीय नागरिकों तक सीमित नहीं। कुछ मामलों में (जैसे अनुच्छेद 21) मौलिक अधिकार सभी व्यक्तियों के लिए उपलब्ध हैं, और चूँकि अनुच्छेद 21A, अनुच्छेद

21 से लिया गया है, इसलिए यह भारत के सभी बच्चों पर लागू होता है, चाहे उनकी राष्ट्रीयता कुछ भी हो।

प्रश्न 8. अनुच्छेद 16 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह राज्य को पदोन्नति में आरक्षण प्रदान करने की अनुमति देता है।
2. यह सार्वजनिक रोजगार में 10% EWS आरक्षण की अनुमति देता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर – (c)

स्पष्टीकरण: अनुच्छेद 16(4ए) पदोन्नति आधारित आरक्षण की अनुमति देता है, और अनुच्छेद 16(6) 10% ईडब्ल्यूएस आरक्षण प्रदान करता है।

प्रश्न 9. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत किस देश के संविधान से लिए गए थे?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (b) कनाडा
- (c) आयरलैंड
- (d) ब्रिटेन

उत्तर : (c)

व्याख्या: भारतीय संविधान में डीपीएसपी की अवधारणा आयरिश संविधान से ली गई है, जिसने स्वयं स्पेनिश संविधान से प्रेरणा ली थी।

प्रश्न 10. वर्तमान में भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य सूचीबद्ध हैं?

- (a) 10
- (b) 11
- (c) 12
- (d) 9

उत्तर : (b)

व्याख्या: मूलतः 10 मौलिक कर्तव्य थे। 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों को शिक्षा प्रदान करने से संबंधित 11वां कर्तव्य जोड़ा गया।

प्रश्न 11. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए
सूची-I (अनुच्छेद) | सूची-II (प्रावधान)

- A. अनुच्छेद 248 | 1. अवशिष्ट शक्तियाँ
 B. अनुच्छेद 253 | 2. अंतर्राष्ट्रीय संधियाँ
 C. अनुच्छेद 249 | 3. राज्य संकल्प
 D. अनुच्छेद 252 | 4. राज्यसभा का प्राधिकरण कोड:

ए बी सी डी

- (a) 1 2 3 4
 (b) 1 2 4 3
 (c) 4 3 2 1
 (d) 3 2 1 4

उत्तर : (a)

स्पष्टीकरण:

अनुच्छेद 248 - संसद को राज्य या समवर्ती सूची में सूचीबद्ध न किए गए किसी भी विषय पर कानून बनाने की विशेष शक्ति प्रदान करता है (अर्थात्, अवशिष्ट शक्तियाँ)।

अनुच्छेद 253 - संसद को अंतर्राष्ट्रीय समझौतों या संधियों को लागू करने के लिए कानून बनाने का अधिकार देता है, यहां तक कि राज्य सूची के मामलों पर भी।

अनुच्छेद 249 - संसद को राज्य के विषय पर कानून बनाने की अनुमति देता है, यदि राज्यसभा राष्ट्रीय हित में प्रस्ताव (2/3 बहुमत से) पारित करती है।

अनुच्छेद 252 - संसद को किसी राज्य के विषय पर दो या अधिक राज्यों के लिए कानून बनाने का अधिकार देता है, बशर्ते संबंधित राज्य प्रस्ताव पारित करें।

प्रश्न 12. कौन सा अनुच्छेद मंत्रिपरिषद की लोकसभा के प्रति सामूहिक जिम्मेदारी का प्रावधान करता है?

- (a) अनुच्छेद 72
 (b) अनुच्छेद 75
 (c) अनुच्छेद 164
 (d) अनुच्छेद 80

उत्तर : (b)

व्याख्या: अनुच्छेद 75(3) में प्रावधान है कि मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी है।

प्रश्न 13. सही कथन चुनें:

- (a) राष्ट्रपति धन विधेयक पर निलंबन वीटो का प्रयोग कर सकता है।

(b) राष्ट्रपति मृत्युदंड सहित किसी भी अपराध के लिए क्षमा प्रदान कर सकता है।

(c) राज्यपाल मृत्युदंड को माफ कर सकता है।

(d) अध्यादेश तब भी जारी किया जा सकता है जब दोनों सदन सत्र में हों।

उत्तर : (b) राष्ट्रपति मृत्युदंड सहित किसी भी अपराध के लिए क्षमा प्रदान कर सकता है।

व्याख्या: केवल राष्ट्रपति (अनुच्छेद 72 के अंतर्गत) मृत्युदंड को माफ कर सकते हैं। राज्यपाल केवल मृत्युदंड का परिहार/लघुकरण कर सकते हैं, क्षमा नहीं कर सकते।

प्रश्न 14. भारत के उपराष्ट्रपति को पद से हटाया जा सकता है:

- (a) संसद के दोनों सदनों द्वारा महाभियोग
 (b) दोनों सदनों के साधारण बहुमत से
 (c) राज्यसभा का प्रभावी बहुमत और लोकसभा की सहमति
 (d) प्रधानमंत्री की सलाह पर आधारित राष्ट्रपति द्वारा प्रस्ताव

उत्तर : (c)

स्पष्टीकरण:

उपराष्ट्रपति को राज्यसभा द्वारा प्रभावी बहुमत से पारित प्रस्ताव और लोकसभा द्वारा साधारण बहुमत से स्वीकृत प्रस्ताव द्वारा हटाया जा सकता है। इसके लिए किसी महाभियोग प्रक्रिया की आवश्यकता नहीं है और न ही कोई आधार निर्दिष्ट किया गया है।

प्रश्न 15. निम्नलिखित में से किस निकाय को 'सुपर कैबिनेट' माना जाता है?

- (a) सुरक्षा पर कैबिनेट समिति
 (b) आवास संबंधी कैबिनेट समिति
 (c) राजनीतिक मामलों की कैबिनेट समिति
 (d) रोजगार पर कैबिनेट समिति

उत्तर : (c)

व्याख्या: राजनीतिक मामलों की कैबिनेट समिति को सबसे शक्तिशाली माना जाता है और इसे अक्सर "सुपर कैबिनेट" कहा जाता है।

प्रश्न 16. किस संशोधन अधिनियम ने राज्य मंत्रिपरिषद का अधिकतम आकार विधान सभा की क्षमता का 15% निर्धारित किया?

- (a) 91वां संशोधन

- (b) 52वां संशोधन
- (c) 44वां संशोधन
- (d) 86वां संशोधन

उत्तर : (a)

व्याख्या: 91वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2003 ने मुख्यमंत्री सहित राज्य मंत्रिपरिषद का आकार विधानसभा की अधिकतम 15% और न्यूनतम 12 सदस्यों तक निर्धारित किया।

प्रश्न 17. किस संशोधन द्वारा लोकसभा में एंग्लो-इंडियन नामांकन समाप्त कर दिया गया?

- (a) 95वां
- (b) 100वां
- (c) 104वां
- (d) 110वां

उत्तर – (c)

व्याख्या: 104वें संशोधन अधिनियम, 2019 ने लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में दो एंग्लो-इंडियन सदस्यों को नामित करने के प्रावधान को समाप्त कर दिया।

प्रश्न 18. लोक सभा की कार्यवाही के लिए गणपूर्ति क्या है?

- (a) कुल संख्या का 1/10वां भाग
- (b) कुल शक्ति का 1/3
- (c) कुल संख्या का 1/6वां भाग
- (d) साधारण बहुमत

उत्तर – (a)

स्पष्टीकरण: किसी भी सदन के लिए गणपूर्ति उसकी कुल सदस्यता का 1/10वां भाग है।

प्रश्न 19. विभागीय संबंधित स्थायी समितियों के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है?

- (a) 2 वर्ष
- (b) 5 वर्ष
- (c) 1 वर्ष
- (d) लोकसभा के विघटन तक

उत्तर – (c)

स्पष्टीकरण: डीआरएससी सदस्यों का कार्यकाल उनके गठन की तिथि से 1 वर्ष का होता है।

प्रश्न 20. निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत के सर्वोच्च न्यायालय से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद 124-147
- (b) अनुच्छेद 122-132
- (c) अनुच्छेद 132-143
- (d) अनुच्छेद 214-232

उत्तर – (a)

व्याख्या: संविधान के भाग V में अनुच्छेद 124 से 147 भारत के सर्वोच्च न्यायालय के संगठन, अधिकार क्षेत्र और शक्तियों से संबंधित हैं।

प्रश्न 21. निम्नलिखित में से कौन सा सही सुमेलित है? संगठन - निकाय का प्रकार

1. एनएचआरसी - अर्ध-न्यायिक
2. यूपीएससी - संवैधानिक
3. एनजीटी - न्यायाधिकरण
4. जीएसटी परिषद - न्यायिक निकाय

सही उत्तर का चयन करें :

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3, और 4

उत्तर – (a)

व्याख्या: NHRC अर्ध-न्यायिक है, UPSC संवैधानिक है, NGT एक न्यायाधिकरण है। GST परिषद एक न्यायिक निकाय नहीं है।

प्रश्न 22. संविधान के किस भाग के अंतर्गत केंद्र शासित प्रदेशों के प्रावधान किए गए हैं?

- (a) भाग VI
- (b) भाग VII
- (c) भाग VIII
- (d) भाग IX

उत्तर : (c) भाग VIII

व्याख्या: भाग VIII के अंतर्गत अनुच्छेद 239 से 241 संघ राज्य क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित हैं।

प्रश्न 23. बारहवीं अनुसूची के अंतर्गत कौन सा एकमात्र कार्य अभी तक उत्तर प्रदेश में शहरी स्थानीय निकायों (यूएलबी) को हस्तांतरित नहीं किया गया है?

- (a) शहरी नियोजन
- (b) अग्निशमन सेवाएं
- (c) सड़कें और पुल

(d) मलिन बस्ती सुधार

उत्तर : (b)

स्पष्टीकरण:

वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 द्वारा संविधान में **बारहवीं अनुसूची** जोड़ी गई, जिसमें नगर पालिकाओं जैसे शहरी स्थानीय निकायों (यूएलबी) को सौंपे जाने वाले **18 कार्यों को सूचीबद्ध किया गया।**

उत्तर प्रदेश ने बारहवीं अनुसूची में उल्लिखित 18 में से 17 कार्यों का हस्तांतरण कर दिया है।

उत्तर प्रदेश में शहरी स्थानीय निकायों को अभी तक एकमात्र कार्य "अग्निशमन सेवाएं" नहीं सौंपी गई है, जिसका प्रबंधन राज्य सरकार के स्तर पर, मुख्य रूप से गृह विभाग या अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाओं के माध्यम से किया जाता है।

प्रश्न 24. अनुच्छेद को उसके विषय से सुमेलित करें: लेख - विषय

A. 261 - 1. व्यापार, वाणिज्य और समागम की स्वतंत्रता

B. 262 - 2. अंतर-राज्यीय परिषद

C. 263 - 3. सार्वजनिक अधिनियम और अभिलेख

D. 301 - 4. अंतर-राज्यीय जल विवाद

विकल्प:

(a) ए-1, बी-2, सी-3, डी-4

(b) ए-4, बी-1, सी-3, डी-2

(c) ए-2, बी-3, सी-4, डी-1

(d) ए-3, बी-4, सी-2, डी-1

उत्तर : (d)

अनुच्छेद 261: सार्वजनिक कृत्यों, अभिलेखों और न्यायिक कार्यवाहियों को पूरे भारत में पूर्ण विश्वास और विश्वसनीयता प्रदान करने से संबंधित है।→ (3)

अनुच्छेद 262: संसद को अंतर-राज्यीय जल विवादों पर निर्णय लेने का अधिकार देता है और सर्वोच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र को बाहर करता है।→ (4)

अनुच्छेद 263: राज्यों और संघ के बीच समन्वय के लिए एक अंतर-राज्य परिषद की स्थापना का प्रावधान करता है।→ (2)

अनुच्छेद 301: भारत के संपूर्ण क्षेत्र में व्यापार, वाणिज्य और समागम की स्वतंत्रता की गारंटी देता है।→ (1)

प्रश्न 25. "सशस्त्र विद्रोह" वाक्यांश को अनुच्छेद 352 में किस संवैधानिक संशोधन द्वारा डाला गया था?

(a) 38वां संशोधन

(b) 42वां संशोधन

(c) 44वां संशोधन

(d) 52वां संशोधन

उत्तर – (c)

व्याख्या: 1978 के 44वें संशोधन अधिनियम ने अनुच्छेद 352 में "आंतरिक अशांति" के स्थान पर "सशस्त्र विद्रोह" शब्द को शामिल किया।

प्रश्न 26. 2025-26 में उत्तर प्रदेश के लिए राजकोषीय घाटा लक्ष्य क्या है?

(a) GSDP का 2.9%

(b) GSDP का 3.4%

(c) GSDP का 3.0%

(d) GSDP का 3.5%

उत्तर: (c) GSDP का 3.0%

स्पष्टीकरण: FRBM के अनुपालन में राजकोषीय घाटा ₹91,400 करोड़ या GSDP का 3.0% आंका गया है।

प्रश्न 27. जनगणना 2011 के अनुसार, किस भारतीय राज्य ने सबसे अधिक दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर (2001-2011) दर्ज की?

(a) बिहार

(b) उत्तर प्रदेश

(c) राजस्थान

(d) मेघालय

उत्तर : (d) मेघालय

व्याख्या: मेघालय की दशकीय वृद्धि दर सबसे अधिक 27.95% थी, जो उत्तर प्रदेश (20.23%) से अधिक थी।

प्रश्न 28. जनगणना 2011 में उत्तर प्रदेश में महिला साक्षरता दर क्या थी?

(a) 59.26%

(b) 63.8%

(c) 66.9%

(d) 51.4%

उत्तर : (a) 59.26%

व्याख्या: महिला साक्षरता दर 2001 में 42.98% से बढ़कर 2011 में 59.26% हो गई।

प्रश्न 29. क्षेत्रफल की दृष्टि से उत्तर प्रदेश का सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

- (a) लखीमपुर खीरी
- (b) सोनभद्र
- (c) बहराइच
- (d) प्रयागराज

उत्तर : (a) लखीमपुर खीरी

रैंक	ज़िला	क्षेत्रफल (वर्ग किमी में)
1	लखीमपुर खीरी	7,680
2	सोनभद्र	6,788
3	प्रयागराज (इलाहाबाद)	5,482
4	बहराइच	4,696

प्रश्न 30. उत्तर प्रदेश के किस क्षेत्र में चरकुला नृत्य, दीपकों को संतुलित करने का एक अनुष्ठानिक नृत्य, किया जाता है?

- (a) अवध
- (b) रोहिलखंड
- (c) ब्रज
- (d) पूर्वांचल

उत्तर : (c) ब्रज

स्पष्टीकरण: चरकुला ब्रज का एक नाटकीय लोक नृत्य है, जिसमें महिलाएं राधा की भक्ति में अपने सिर पर दीपों का पिरामिड संतुलित करती हैं।

प्रश्न 31. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

1. अर्नस्ट हेकेल - "पारिस्थितिकी" शब्द गढ़ा
2. एजी टैन्सले - "पारिस्थितिकी तंत्र"
3. एडुआर्ड सुएस - "बायोस्फीयर" शब्द गढ़ा गया

निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

उत्तर – (c) 1, 2 और 3

व्याख्या: तीनों युग्म सही सुमेलित हैं:

अर्नस्ट हेकेल (Ernst Haeckel) – जर्मन जीवविज्ञानी थे। उन्होंने 1866 में सबसे पहले "Ecology" (पारिस्थितिकी) शब्द गढ़ा और उसे जीवों और उनके वातावरण के बीच संबंध के अध्ययन के रूप में परिभाषित किया।

ए. जी. टैन्सले (A.G. Tansley) – ब्रिटिश पारिस्थितिकीविज्ञानी थे जिन्होंने 1935 में "Ecosystem" (पारिस्थितिकी तंत्र) शब्द का प्रयोग किया और जैविक व अजैविक घटकों के परस्पर क्रिया के विचार को स्पष्ट किया।

एडुआर्ड सुएस (Eduard Suess) – ऑस्ट्रियन भूविज्ञानी थे जिन्होंने 1875 में "Biosphere" (जीवमंडल) शब्द गढ़ा, जिसे बाद में व्लादिमीर वेर्नाडस्की ने विस्तार से परिभाषित किया।

प्रश्न 32. गलत कथन चुनें:

- (a) ऊर्जा का पिरामिड हमेशा सीधा होता है।
- (b) जलीय पारिस्थितिक तंत्र में बायोमास का पिरामिड उल्टा होता है।
- (c) संख्या का पिरामिड सदैव सीधा होता है।
- (d) वनों में बायोमास का पिरामिड सीधा होता है।

उत्तर – (c) संख्या पिरामिड सदैव सीधा होता है।

व्याख्या: वृक्ष और परजीवी पारिस्थितिक तंत्र में, संख्या का पिरामिड उल्टा या धुरी के आकार का हो सकता है।

प्रश्न 33. सही कथन चुनें:

- (a) सूचक प्रजातियाँ प्रदूषित वातावरण में पनपती हैं।
- (b) छाता प्रजाति संरक्षण से केवल स्वयं को ही मदद मिलती है।
- (c) कीस्टोन प्रजातियाँ अपनी संख्या के सापेक्ष बड़ा प्रभाव डालती हैं।
- (d) आधार प्रजातियाँ सदैव शीर्ष शिकारी होती हैं।

उत्तर – (c) कीस्टोन प्रजातियाँ अपनी संख्या के सापेक्ष बड़ा प्रभाव डालती हैं।

व्याख्या: कीस्टोन प्रजातियाँ अपनी संख्या के सापेक्ष बड़ा प्रभाव डालती हैं। समुद्री ऊदबिलाव जैसी प्रमुख प्रजातियाँ कम संख्या के बावजूद पारिस्थितिकी तंत्र को नियंत्रित करती हैं।

प्रश्न 34. जलवायु परिवर्तन से संबंधित निम्नलिखित घटनाओं को व्यवस्थित कीजिए:

1. क्योटो प्रोटोकॉल
2. पेरिस समझौता

3. आईपीसीसी गठन

4. सीओपी28

कोड:

(a) 1-3-2-4

(b) 3-1-2-4

(c) 3-2-1-4

(d) 2-1-4-3

उत्तर – (a) 3-1-2-4

स्पष्टीकरण: आईपीसीसी (1988), क्योटो (1997), पेरिस (2015), सीओपी28 (2023)।

प्रश्न 35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक जर्मनवाच और न्यूक्लाइमेट इंस्टीट्यूट द्वारा संयुक्त रूप से प्रकाशित किया जाता है।
2. ईपीआई (पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक) यूएनईपी द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर : (a) केवल 1

स्पष्टीकरण:

कथन 1 सही है: CCPI जर्मनवाच, न्यूक्लाइमेट इंस्टीट्यूट और CAN इंटरनेशनल द्वारा जारी किया जाता है।

कथन 2 गलत है: ईपीआई येल और कोलंबिया विश्वविद्यालयों द्वारा प्रकाशित किया जाता है, न कि यूएनईपी द्वारा।

प्रश्न 36. अभिकथन (A): कार्बन निषेचन से वैश्विक हरियाली बढ़ी है।

कारण (R): CO₂ प्रकाश संश्लेषण और पत्ती क्षेत्र सूचकांक में सुधार करता है।

कोड:

(a) A और R दोनों सत्य हैं और R सही स्पष्टीकरण है

(b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R सही स्पष्टीकरण नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A गलत है, R सही है

उत्तर – (a) A और R दोनों सत्य हैं और R सही स्पष्टीकरण है

व्याख्या: CO₂ पौधों के लिए उर्वरक के रूप में कार्य करता है, जिससे हरियाली बढ़ती है।

प्रश्न 37. "जैव विविधता के अक्षांशीय ढाल" की अवधारणा बताती है कि:

(a) ध्रुवों की ओर जैव विविधता बढ़ती है

(b) भूमध्य रेखा के पास जैव विविधता घटती है

(c) भूमध्य रेखा की ओर जैव विविधता बढ़ती है

(d) जैव विविधता विश्व स्तर पर एक समान है

उत्तर – (c) भूमध्य रेखा की ओर जैव विविधता बढ़ती है

व्याख्या: भूमध्य रेखा के निकट उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में प्रजातियों की समृद्धि सबसे अधिक है।

प्रश्न 38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत प्रकृति और लोगों के लिए उच्च महत्वाकांक्षा गठबंधन का हिस्सा है।

2. भारत ने '30 x 30' जैव विविधता संरक्षण लक्ष्य के प्रति प्रतिबद्धता जताई है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(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

स्पष्टीकरण:

कथन 1: सही

अक्टूबर 2021 में भारत औपचारिक रूप से प्रकृति और लोगों के लिए उच्च महत्वाकांक्षा गठबंधन (HAC) में शामिल हो गया। HAC 100 से ज़्यादा देशों का एक समूह है जो 2030 तक दुनिया की कम से कम 30% भूमि और महासागरों की रक्षा के लिए एक वैश्विक समझौते का समर्थन करता है - जिसे तथाकथित '30x30 लक्ष्य' कहा जाता है। भारत इस गठबंधन में शामिल होने वाला ब्रिक्स समूह का पहला देश था।

कथन 2: सही

एचएसी में शामिल होकर और 2022 में जैव विविधता पर कन्वेंशन (सीबीडी) के लिए सीओपी15 में अपनाए गए कुनमिंग-मॉन्ट्रियल वैश्विक जैव विविधता फ्रेमवर्क (जीबीएफ) में भाग लेकर, भारत ने

'30 बाय 30' लक्ष्य के लिए प्रतिबद्धता जताई है, अर्थात् 2030 तक अपने भूमि और समुद्री क्षेत्रों के 30% का संरक्षण करना।

प्रश्न 39. निम्नलिखित में से सही कथन चुनें:

- (a) अनुच्छेद 21 प्रदूषण मुक्त पर्यावरण के अधिकार की गारंटी देता है।
- (b) अनुच्छेद 51ए(जी) नागरिकों पर प्रकृति की रक्षा करने का कर्तव्य आरोपित करता है।
- (c) उपरोक्त (a) और (b) दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर – (c) उपरोक्त (a) और (b) दोनों

व्याख्या: सर्वोच्च न्यायालय ने अनुच्छेद 21 की व्याख्या करते हुए स्वच्छ पर्यावरण के अधिकार को इसमें शामिल किया है। अनुच्छेद 51A(g) पर्यावरण की रक्षा करना एक मौलिक कर्तव्य है।

प्रश्न 40. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

बायोस्फीयर रिजर्व - घोषणा वर्ष

- (a) नीलगिरि – 1986
- (b) सिमलीपाल – 1994
- (c) पन्ना – 2011
- (d) नोकरेक – 1991

उत्तर – (d) नोकरेक – 1991

स्पष्टीकरण: नोकरेक 1988 में घोषित किया गया था। इसलिए, (d) गलत तरीके से मेल खाता है।

प्रश्न 41. जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की जनसंख्या वृद्धि दर (2001-2011) क्या थी?

- (a) 14.4%
- (b) 17.64%
- (c) 21.15%
- (d) 13.21%

उत्तर : (b) 17.64%

व्याख्या: 2001 और 2011 के बीच भारत की दशकीय वृद्धि दर 17.64% थी।

प्रश्न 42. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

1. प्रच्छन्न बेरोजगारी - शून्य सीमांत उत्पादकता वाले अतिरिक्त श्रमिक
2. मौसमी बेरोजगारी - रोजगार कृषि चक्र के साथ बदलता रहता है

3. घर्षणात्मक बेरोजगारी - स्वचालन के कारण स्थायी बेरोजगारी

कौन सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

उत्तर : (a) केवल 1 और 2

स्पष्टीकरण:

- जोड़ी 1 सही है: छिपी हुई बेरोजगारी का उत्पादन में शून्य या नगण्य योगदान है।
- जोड़ी 2 सही है: कृषि और पर्यटन में मौसमी नौकरियाँ अस्थायी बेरोजगारी का कारण बनती हैं।
- जोड़ी 3 गलत है: घर्षण बेरोजगारी अस्थायी है, स्वचालन के कारण नहीं (यह संरचनात्मक/तकनीकी बेरोजगारी है)।

प्रश्न 43. अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र में खनन और कृषि शामिल हैं?

- (a) द्वितीयक क्षेत्र
- (b) पंचम क्षेत्र
- (c) तृतीयक क्षेत्र
- (d) प्राथमिक क्षेत्र

उत्तर : (d) प्राथमिक क्षेत्र

स्पष्टीकरण:

प्राथमिक क्षेत्र में सभी प्राकृतिक संसाधन-आधारित गतिविधियाँ जैसे कृषि, वानिकी, मछली पकड़ना, खनन आदि शामिल हैं।

प्रश्न 44. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

कर का प्रकार – वर्गीकरण

- (a) कॉरपोरेट कर – अप्रत्यक्ष कर
- (b) संपत्ति कर – अप्रत्यक्ष कर
- (c) उत्पाद शुल्क – प्रत्यक्ष कर
- (d) आयकर – प्रत्यक्ष कर

उत्तर – (d) आयकर – प्रत्यक्ष कर

व्याख्या –

प्रत्येक युग्म का विश्लेषण:

कॉरपोरेट कर – अप्रत्यक्ष कर → गलत। कॉरपोरेट कर कंपनियों की आय पर लगाया जाने वाला प्रत्यक्ष कर है।

संपत्ति कर (Wealth Tax) – अप्रत्यक्ष कर → गलत। संपत्ति कर (अब भारत में समाप्त हो चुका है) एक प्रत्यक्ष कर था।

उत्पाद शुल्क (Excise Duty) – प्रत्यक्ष कर → गलत। उत्पाद शुल्क एक अप्रत्यक्ष कर है, जो देश में निर्मित वस्तुओं पर लगाया जाता है।

आयकर – प्रत्यक्ष कर → सही। आयकर व्यक्ति या संस्था की आय पर लगाया जाने वाला प्रत्यक्ष कर है।

प्रश्न 45. बजट 2025-26 में 2025-26 के लिए जीडीपी के प्रतिशत के रूप में राजकोषीय घाटे का लक्ष्य क्या है?

- (a) 4.8%
- (b) 4.6%
- (c) 4.4%
- (d) 3.9%

उत्तर : (c) 4.4%

व्याख्या: बजट अनुमान 2025-26 में राजकोषीय घाटा ₹15,68,936 करोड़ होने का अनुमान है, जो ₹356.98 लाख करोड़ के अनुमानित जीडीपी का 4.4% है।

प्रश्न 46. भारत में गरीबी के आकलन के लिए आय के आंकड़ों की तुलना में व्यय के आंकड़ों को प्राथमिकता क्यों दी जाती है?

- (a) आय, व्यय से अधिक है
- (b) व्यय को छिपाना आसान है
- (c) व्यय जीवन स्तर को बेहतर ढंग से दर्शाता है
- (d) आय में बचत शामिल है

उत्तर : (c)

व्याख्या: व्यय वास्तविक उपभोग पैटर्न को दर्शाता है और इस प्रकार आय के आंकड़ों की तुलना में जीवन स्तर को बेहतर ढंग से दर्शाता है।

प्रश्न 47. ई-रूपी क्या है?

- (a) डिजिटल मुद्रा
- (b) क्रिप्टोकॉरेसी
- (c) वाउचर-आधारित भुगतान
- (d) केंद्रीय बैंक डिजिटल मुद्रा

उत्तर : (c)

स्पष्टीकरण:

वाउचर-आधारित भुगतान: ई-रूपी एक डिजिटल वाउचर है जो लाभार्थी के फ़ोन पर एसएमएस या क्यूआर कोड के माध्यम से भेजा जाता है। यह एक प्रीपेड, एकमुश्त, कैशलेस और संपर्क रहित भुगतान प्रणाली है।

इसे विशिष्ट उद्देश्यों और लाभार्थियों के लिए डिज़ाइन किया गया है, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि धनराशि का उपयोग उनके इच्छित उद्देश्य (जैसे, टीकाकरण, विशिष्ट कल्याणकारी योजनाएँ) के लिए किया जाए।

प्रश्न 48. भारत में नीतिगत निर्णयों के लिए मुख्य मुद्रास्फीति माप के रूप में किस सूचकांक का उपयोग किया जाता है?

- (a) WPI
- (b) CPI-AL
- (c) CPI (संयुक्त)
- (d) GDP डिफ्लेटर

उत्तर : (c)

व्याख्या: CPI (संयुक्त) का उपयोग RBI और मौद्रिक नीति समिति (MPC) द्वारा मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण के लिए किया जाता है।

प्रश्न 49. भारत में 14 प्रमुख बैंकों का राष्ट्रीयकरण कब किया गया?

- (a) 1949
- (b) 1955
- (c) 1969
- (d) 1980

उत्तर : (c)

व्याख्या: 1969 में भारत सरकार ने 14 प्रमुख वाणिज्यिक बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया।

प्रश्न 50. भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार (2024-25) कौन सा देश है?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (b) यूएई
- (c) चीन
- (d) सऊदी अरब

उत्तर : (a)

व्याख्या: 2024-25 तक, संयुक्त राज्य अमेरिका भारत का शीर्ष व्यापारिक साझेदार बना रहेगा, विशेष रूप से सेवाओं और व्यापारिक वस्तुओं के निर्यात में।

प्रश्न 51. "मिश्रित अर्थव्यवस्था" की अवधारणा किस पंचवर्षीय योजना में अपनाई गई थी?

- (a) प्रथम योजना
- (b) दूसरी योजना
- (c) तीसरी योजना
- (d) चौथी योजना

उत्तर : (a)

व्याख्या: प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56) ने सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों को मिलाकर मिश्रित अर्थव्यवस्था की नींव रखी।

प्रश्न 52. "तीन युग प्रणाली" - पाषाण, कांस्य और लौह युग - किसने शुरू किया?

- (a) वी. गॉर्डन चाइल्ड
- (b) क्रिश्चियन जुर्गेसन थॉमसन
- (c) मोर्टिमर व्हीलर
- (d) रॉबर्ट ब्रूस फूट

उत्तर : (b)

व्याख्या: डेनिश पुरातत्वविद् थॉमसन ने 1818 में इस कालानुक्रमिक ढांचे की शुरुआत की थी।

प्रश्न 53. "भारतीय प्रागैतिहासिक काल का जनक" किसे कहा जाता है?

- (a) आर्चीबाल्ड कार्लाइल
- (b) मोर्टिमर व्हीलर
- (c) रॉबर्ट ब्रूस फूट
- (d) वी.एस. वाकणकर

उत्तर : (c)

व्याख्या: रॉबर्ट ब्रूस फूट ने 1863 में भारत में पहला पुरापाषाण उपकरण खोजा था और उन्हें "भारतीय प्रागैतिहास का जनक" माना जाता है।

प्रश्न 54. गेरू रंग के बर्तन (ओसीपी) किससे संबंधित है?

- (a) पुरापाषाण काल
- (b) मध्यपाषाण काल
- (c) नवपाषाण काल
- (d) ताम्रपाषाण काल

उत्तर : (c)

व्याख्या: ओ.सी.पी. भारत में नवपाषाण संस्कृतियों की एक प्रमुख विशेषता है।

प्रश्न 55. गलत कथन चुनें:

- (a) हड़प्पा के बाट द्विआधारी और दशमलव थे।
- (b) हड़प्पावासी पेड़ों, जानवरों और प्रकृति की पूजा करते थे।
- (c) हड़प्पावासियों के पास मेसोपोटामियावासियों की तरह मंदिर थे।
- (d) हड़प्पा अर्थव्यवस्था में मेसोपोटामिया के साथ व्यापार शामिल था।

उत्तर : (c)

व्याख्या: हड़प्पा शहरों में कोई मंदिर नहीं मिला है।

प्रश्न 56. 1885 में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की थी?

- (a) ए.ओ. ह्यूम
- (b) दादाभाई नौरोजी
- (c) डब्ल्यू.सी. बनर्जी
- (d) बदरुद्दीन तैयबजी

उत्तर - (c)

व्याख्या: भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन दिसंबर 1885 में बॉम्बे में वी.एम. चंद्र बनर्जी की अध्यक्षता में हुआ था।

प्रश्न 57. 1773 के रेग्युलेटिंग एक्ट के बाद बंगाल का पहला गवर्नर-जनरल कौन था?

- (a) लॉर्ड क्लाइव
- (b) वॉरेन हेस्टिंग्स
- (c) लॉर्ड कॉर्नवालिस
- (d) जॉन शोर

उत्तर : (b)

व्याख्या: 1773 के रेग्युलेटिंग एक्ट ने बंगाल के गवर्नर-जनरल का पद सृजित किया और वॉरेन हेस्टिंग्स इस पद पर आसीन होने वाले पहले व्यक्ति बने।

प्रश्न 58. "भारतीय प्रेस के मुक्तिदाता" के रूप में किसे जाना जाता है?

- (a) राजा राममोहन राय
- (b) चार्ल्स मेटकाफ
- (c) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
- (d) लॉर्ड रिपन

उत्तर : (b)

व्याख्या: चार्ल्स मेटकाफ ने 1823 के लाइसेंसिंग विनियमों को निरस्त कर दिया और 1835 का प्रेस

अधिनियम लागू किया, जिससे उन्हें "भारतीय प्रेस का मुक्तिदाता" की उपाधि मिली।

प्रश्न 59. निम्नलिखित में से किसने 1784 में बंगाल की एशियाटिक सोसाइटी की स्थापना की थी?

- (a) वॉरेन हेस्टिंग्स
- (b) सर विलियम जोन्स
- (c) हेनरी कोलब्रुक
- (d) चार्ल्स विल्किंस

उत्तर : (b)

व्याख्या: ब्रिटिश प्राच्यविद् सर विलियम जोन्स ने प्राच्य अध्ययन को प्रोत्साहित करने के लिए 1784 में कलकत्ता में एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल की स्थापना की।

प्रश्न 60. महालवाड़ी व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से गलत कथन चुनें :

- (a) राजस्व एक गांव या गांवों के समूह से संयुक्त रूप से एकत्र किया जाता था
- (b) 1793 में लॉर्ड कॉर्नवालिस द्वारा प्रस्तुत
- (c) लंबरदार समुदाय की ओर से कर एकत्र करता था
- (d) इसे मुख्य रूप से उत्तर प्रदेश, उत्तर-पश्चिमी सीमांत प्रांत और पंजाब में लागू किया गया

उत्तर : (b)

व्याख्या: महालवाड़ी प्रणाली 1822 में होल्ट मैकेजी द्वारा शुरू की गई थी, कॉर्नवालिस द्वारा नहीं।

प्रश्न 61. महालवाड़ी व्यवस्था के तहत, भू-राजस्व संग्रह की जिम्मेदारी किसके पास थी?

- (a) ज़मींदार
- (b) ब्रिटिश अधिकारी
- (c) ग्राम मुखिया और समुदाय
- (d) व्यक्तिगत किसान

उत्तर : (c)

व्याख्या: महालवारी के अंतर्गत गांव या महाल संयुक्त रूप से राजस्व के लिए जिम्मेदार था, जिसे मुखिया द्वारा एकत्र किया जाता था।

प्रश्न 62. 1934 में भारतीय क्रांतिकारी कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना किसने की?

- (a) एमएन रॉय
- (b) आचार्य नरेन्द्र देव
- (c) सौम्येन्द्रनाथ टैगोर

(d) सुभाष चंद्र बोस

उत्तर - (c)

स्पष्टीकरण: सौम्येन्द्रनाथ टैगोर ने सीपीआई से अलग होकर 1934 में आरसीपीआई का गठन किया।

प्रश्न 63. सही कथन चुनें:

- (a) पूना पैक्ट ने दलित वर्गों के लिए पृथक निर्वाचिका को बरकरार रखा।
- (b) पूना पैक्ट पर सांप्रदायिक पंचाट से पहले हस्ताक्षर किये गये थे।
- (c) पूना पैक्ट ने दलित वर्गों के लिए आरक्षित सीटों में वृद्धि की।
- (d) गांधीजी पृथक निर्वाचिका के विचार के समर्थक थे।

उत्तर - (c)

व्याख्या: पृथक निर्वाचक मंडलों के स्थान पर संयुक्त निर्वाचक मंडलों में आरक्षित सीटें रखी गईं तथा उनकी संख्या बढ़ा दी गई।

प्रश्न 64. द्वितीय विश्व युद्ध कब शुरू हुआ?

- (a) 3 अगस्त, 1939
- (b) 1 सितंबर, 1939
- (c) 3 सितंबर, 1939
- (d) 15 अगस्त, 1939

उत्तर - (b)

व्याख्या: द्वितीय विश्व युद्ध 1 सितंबर, 1939 को शुरू हुआ जब जर्मनी ने पोलैंड पर हमला किया। ब्रिटेन और फ्रांस ने 3 सितंबर, 1939 को जर्मनी के खिलाफ युद्ध की घोषणा की।

प्रश्न 65. निम्नलिखित में से किस क्रांतिकारियों ने 1930 के चटगाँव शस्त्रागार छापे का नेतृत्व किया था?

- (a) भगत सिंह
- (b) चंद्रशेखर आज़ाद
- (c) सूर्य सेन
- (d) राम प्रसाद बिस्मिल

उत्तर : (c)

व्याख्या: सूर्य सेन, जिन्हें मास्टर दा के नाम से भी जाना जाता है, ने 1930 में चटगाँव शस्त्रागार छापे का नेतृत्व किया। यह ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ एक महत्वपूर्ण क्रांतिकारी कार्रवाई थी।

प्रश्न 66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गोखले ने सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना की।
2. वह ब्रिटिश शासन के कट्टर आलोचक थे।

सही उत्तर का चयन करें:

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

उत्तर : (a) केवल 1

व्याख्या: गोखले एक उदारवादी थे और उन्होंने 1905 में सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना की थी। वह उग्रवादी नहीं थे।

प्रश्न 67. निम्नलिखित में से किसे 1857 के विद्रोह के दौरान स्वतंत्र इलाहाबाद का गवर्नर घोषित किया गया था?

- (a) मौलवी अहमदुल्लाह शाह
- (b) मौलवी लियाकत अली
- (c) खान बहादुर खान
- (d) कुंवर सिंह

उत्तर : (b)

व्याख्या: मौलवी लियाकत अली ने खुसरो बाग पर कब्जा कर लिया और स्वतंत्र इलाहाबाद पर शासन करते हुए स्वतंत्रता की घोषणा की।

प्रश्न 68. 'कूका आंदोलन' किस समुदाय से संबंधित है?

- (a) जाट
- (b) संथाल
- (c) नामधारी सिख
- (d) मोपला

उत्तर : (c)

व्याख्या: कूका आंदोलन बाबा राम सिंह के नेतृत्व में नामधारी सिखों द्वारा शुरू किया गया था, जिसका उद्देश्य धार्मिक शुद्धता, ब्रिटिश वस्तुओं का बहिष्कार और असहयोग की वकालत करना था।

प्रश्न 69. 'रिंग-फेंस' नीति का उद्देश्य है—

- (a) भारतीय राज्यों को आर्थिक सहायता प्रदान करना
- (b) भारतीय राज्यों के साथ राजनीतिक समानता स्थापित करना

(c) ब्रिटिश सीमाओं की सुरक्षा के लिए बफर राज्यों का निर्माण

(d) भारतीय राज्यों के निरस्तीकरण को लागू करना

उत्तर – (c)

व्याख्या: वारेन हेस्टिंग्स द्वारा अपनाई गई रिंग-फेंस नीति का उद्देश्य अवध जैसे बफर जोन बनाना था ताकि ब्रिटिश भारत को मराठों और अफगानों जैसे खतरों से बचाया जा सके।

प्रश्न 70. समकालीन इतिहासकारों ने किस मुगल शासक को "शाह -ए - बेखबर" कहा था?

- (a) जहांदार शाह
- (b) बहादुर शाह प्रथम
- (c) फर्रुख सियार
- (d) मुहम्मद शाह रंगीला

उत्तर : (b) बहादुर शाह प्रथम

व्याख्या: बहादुर शाह प्रथम की आलोचना खफी खान जैसे इतिहासकारों ने उनकी अनिर्णायकता और कमजोर नीतियों के लिए की थी। इसलिए, उन्हें "शाह -ए - बेखबर" की उपाधि दी गई, जिसका अर्थ है "अनभिज्ञ राजा"।

प्रश्न 71. निम्नलिखित में से कौन इस टिप्पणी के लिए जाना जाता था कि "मैंने मुट्ठी भर बाजरे के लिए दिल्ली का साम्राज्य खो दिया"?

- (a) अकबर
- (b) हुमायूँ
- (c) शेरशाह
- (d) बैरम खान

उत्तर – (c) शेरशाह

व्याख्या: शेरशाह ने यह बात सामेल के युद्ध (1544) के दौरान राजपूत सरदारों जैता और कुम्पा के साथ व्यक्त की थी, जिन्होंने कम संसाधनों के बावजूद वीरता का प्रदर्शन किया था।

प्रश्न 72. निम्नलिखित में से किसने सार्वजनिक शिकायतों के लिए "न्याय की जंजीर" (जंजीर - ए - अदल) जारी की?

- (a) अकबर
- (b) जहाँगीर
- (c) शाहजहाँ
- (d) औरंगजेब

उत्तर : (b) जहाँगीर

व्याख्या: जहाँगीर ने आम लोगों तक न्याय की पहुँच सुनिश्चित करने के लिए जंजीर - ए - अदल (न्याय की श्रृंखला) की स्थापना की। यह निष्पक्ष शासन के प्रति उनकी प्रतिबद्धता का प्रतीक था।

प्रश्न 73. " द्वारसमुद्र " किस राजवंशीय शक्ति की राजधानी थी?

- (a) गंगा
- (b) काकतीय
- (c) होयसल
- (d) कदंब

उत्तर : (c)

व्याख्या: द्वारसमुद्र दक्षिण भारत में होयसल राजवंश की राजधानी थी।

प्रश्न 74. महाजनपदों का उनकी राजधानियों से मिलान करें :

- A. कोसल – 1. राजगृह
- B. मगध – 2. श्रावस्ती
- C. अंग – 3. चंपा
- D. वत्स – 4. कौशाम्बी

कोड:

ए बी सी डी

- (a) 1 2 4 3
- (b) 2 1 3 4
- (c) 2 3 1 4
- (d) 4 1 2 3

उत्तर : (b) 2 1 3 4

व्याख्या: कोसल की राजधानी श्रावस्ती थी, मगध की प्रारंभिक राजधानी राजगृह थी , अंग की चंपा थी, और वत्स की कौशांबी थी ।

प्रश्न 75. बुद्ध के ज्ञान प्राप्ति से पहले उनके गुरु कौन थे?

- (a) अलारा कलामा
- (b) महावीर
- (c) देवदत्त
- (d) उदयन

उत्तर - (a)

व्याख्या: अलारा कलामा सांख्य संप्रदाय के एक आचार्य और शिक्षक थे जिनके अधीन बुद्ध ने ज्ञान प्राप्ति से पहले ध्यान का अध्ययन किया था।

प्रश्न 76. निम्नलिखित में से जैन धर्म के 23वें तीर्थंकर कौन थे?

- (a) महावीर
- (b) नेमिनाथ
- (c) ऋषभनाथ
- (d) पार्श्वनाथ

उत्तर - (d) पार्श्वनाथ

व्याख्या: पार्श्वनाथ महावीर से पहले 23वें तीर्थंकर थे। उनका जन्म वाराणसी में हुआ था और उन्होंने चतुर्विध संयम मार्ग का उपदेश दिया था।

प्रश्न 77. निम्नलिखित में से कौन यजुर्वेद से सम्बंधित पुजारी था?

- (a) होत्री
- (b) उद्गात्री
- (c) अध्वर्यु
- (d) ब्रह्मा

उत्तर : (c)

व्याख्या: यजुर्वेद में यज्ञों के भौतिक प्रदर्शन के लिए अध्वर्यु जिम्मेदार थे।

प्रश्न 78. निम्नलिखित में से कौन से मौर्य अधिकारी राजस्व संग्रह के लिए जिम्मेदार थे?

- (a) राजुका
- (b) समाहर्ता
- (c) एग्रोनोमोई
- (d) स्थानिका

उत्तर : (b)

स्पष्टीकरण: समाहर्ता मौर्य प्रशासन का मुख्य राजस्व अधिकारी था। राजुक के पास न्यायिक और भूमि सर्वेक्षण संबंधी कार्य थे। एग्रोनोमई एक यूनानी शब्द है, और स्थानिक 800 गाँवों का प्रबंधन करता था।

प्रश्न 79. गुप्त वंश का संस्थापक कौन था?

- (a) घटोत्कच
- (b) श्रीगुप्त
- (c) चंद्रगुप्त प्रथम
- (d) समुद्रगुप्त

उत्तर : (b)

स्पष्टीकरण: श्रीगुप्त को गुप्त वंश का संस्थापक माना जाता है, जिन्होंने लगभग 240-280 ई. तक शासन किया।

प्रश्न 80. शुंग वंश का संस्थापक कौन था?

- (a) अग्निमित्र
- (b) पुष्यमित्र
- (c) वसुमित्र
- (d) देवभूति

उत्तर : (b)

व्याख्या: अंतिम मौर्य शासक बृहद्रथ के सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने 185 ईसा पूर्व में शुंग वंश की स्थापना की थी।

प्रश्न 81. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रवाल भित्तियाँ खुले महासागरों की तुलना में प्रति इकाई क्षेत्र में अधिक उत्पादक होती हैं।
2. खुले महासागरों में उनके विशाल क्षेत्रफल के कारण कुल एनपीपी (शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता) सबसे अधिक है।

उपरोक्त में से कौन सा सही है?

- (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: प्रवाल भित्तियाँ प्रति इकाई क्षेत्र में अधिक उत्पादक होती हैं, लेकिन खुले महासागर अपने आकार के कारण कुल वैश्विक एनपीपी में अधिक योगदान देते हैं।

प्रश्न 82. कौन सा जीव आर्द्रभूमि में अवायवीय अपघटन करके मीथेन उत्पन्न करता है?

- (a) नाइट्रोसोमोनास
- (b) साइनोबैक्टीरिया
- (c) मीथेनोजेन्स
- (d) स्पूडोमोनास

उत्तर – (c) मीथेनोजेन्स

व्याख्या: मीथेनोजेन्स आर्किविया (बैक्टीरिया नहीं) का एक समूह है जो कार्बनिक पदार्थों का अवायवीय अपघटन करता है, विशेष रूप से ऑक्सीजन-रहित वातावरण जैसे आर्द्रभूमि, दलदल और दलदल में।

इस प्रक्रिया के दौरान, मीथेनोजेन्स एक उप-उत्पाद के रूप में मीथेन (CH_4) उत्पन्न करते हैं। इस प्रक्रिया को मीथेनोजेनेसिस कहा जाता है, जो प्राकृतिक मीथेन उत्सर्जन का एक प्रमुख स्रोत है।

प्रश्न 83. ओजोन-क्षयकारी पदार्थों को कम करने के लिए हस्ताक्षरित अभिसमय का नाम बताइए:

- (a) रामसर कन्वेंशन
- (b) कार्टाजेना प्रोटोकॉल
- (c) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- (d) क्योटो प्रोटोकॉल

उत्तर : (c) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

व्याख्या: C.F.C. और अन्य ओजोन-क्षयकारी पदार्थों को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करने के लिए 1987 में हस्ताक्षर किये गये।

प्रश्न 84. पहला पृथ्वी शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- (a) स्टॉकहोम, 1972
- (b) रियो डी जेनेरो, 1992
- (c) नैरोबी, 1985
- (d) पेरिस, 2015

उत्तर : (b) रियो डी जेनेरियो, 1992

व्याख्या: सतत विकास पर पहला बड़ा अंतराष्ट्रीय सम्मेलन रियो में आयोजित किया गया था, जिससे पृथ्वी शिखर सम्मेलन के रूप में जाना जाता है।

प्रश्न 85. पारिस्थितिक पदचिह्न और जैव क्षमता को व्यक्त करने के लिए किस इकाई का उपयोग किया जाता है?

- (a) टन / CO_2
- (b) किमी²
- (c) वैश्विक हेक्टेयर (gha)
- (d) कार्बन क्रेडिट

उत्तर – (c) वैश्विक हेक्टेयर (gha)

स्पष्टीकरण: जीएचए वैश्विक स्तर पर संसाधन उपभोग और पुनर्जनन क्षमता का मानकीकरण करता है।

प्रश्न 86. निम्नलिखित में से किस गैस की ग्लोबल वार्मिंग क्षमता (GWP) सबसे अधिक है?

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)
- (b) मीथेन (CH_4)
- (c) नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)
- (d) सल्फर हेक्साफ्लोराइड (SF_6)

उत्तर : (d) सल्फर हेक्साफ्लोराइड (SF_6)

व्याख्या: SF₆ का GWP 24,000 है, जो सूचीबद्ध गैसों में सबसे अधिक है। हालाँकि CO₂ सबसे प्रचुर मात्रा में है, लेकिन इसका GWP केवल 1 है।

प्रश्न 87. कौन सा एनएपीसीसी मिशन “प्रदर्शन, उपलब्धि, व्यापार (पीएटी)” तंत्र के कार्यान्वयन को शामिल करता है?

- (a) राष्ट्रीय सौर मिशन
- (b) राष्ट्रीय सतत आवास मिशन
- (c) राष्ट्रीय संवर्धित ऊर्जा दक्षता मिशन
- (d) राष्ट्रीय जल मिशन

उत्तर : (c) राष्ट्रीय संवर्धित ऊर्जा दक्षता मिशन

व्याख्या: PAT बड़े उद्योगों को ऊर्जा खपत कम करने के लिए प्रोत्साहित करता है, और यह NMEEE का एक प्रमुख बाजार-आधारित घटक है।

प्रश्न 88. निम्नलिखित प्रजातियों और उनकी संरक्षण स्थिति पर विचार करें:

1. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड - गंभीर रूप से लुप्तप्राय
2. भारतीय पैंगोलिन - लुप्तप्राय
3. भारतीय मोर - कम चिंताजनक

उपरोक्त में से कौन सा सही ढंग से सुमेलित है?

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

उत्तर : (c) केवल 1 और 3

स्पष्टीकरण: ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (Great Indian Bustard)

IUCN स्थिति: Critically Endangered (गंभीर रूप से लुप्तप्राय)

यह भारत की सबसे संकटग्रस्त पक्षी प्रजातियों में से एक है। इसकी संख्या 150 से भी कम रह गई है।

भारतीय पैंगोलिन (Indian Pangolin)

IUCN स्थिति: Endangered नहीं, बल्कि Vulnerable (अति संवेदनशील)

भारतीय मोर (Indian Peafowl)

IUCN स्थिति: Least Concern (कम चिंताजनक)

यह भारत का राष्ट्रीय पक्षी है और बड़ी संख्या में पाया जाता है।

प्रश्न 89. निम्नलिखित में से कौन सी झील पृथ्वी पर सबसे अधिक खारा प्राकृतिक जल निकाय है?

- (a) मृत सागर
- (b) डॉन जुआन तालाब
- (c) ग्रेट साल्ट लेक
- (d) लेक वैन

उत्तर : (b) डॉन जुआन तालाब

स्पष्टीकरण: अंटार्कटिका में स्थित डॉन जुआन तालाब को पृथ्वी पर सबसे अधिक खारा प्राकृतिक जल निकाय माना जाता है।

लवणता: 40% से अधिक, मृत सागर (लगभग 33.7%) से भी अधिक।

इसमें नमक की मात्रा बहुत अधिक होने के कारण, मुख्यतः कैल्शियम क्लोराइड, यह शून्य से नीचे के तापमान पर भी तरल अवस्था में रहता है।

(a) मृत सागर - अत्यधिक खारा (~ 33.7%), उछाल के लिए प्रसिद्ध, लेकिन डॉन जुआन तालाब की तुलना में कम नमकीन।

(c) ग्रेट साल्ट लेक (यूएसए) - लवणता भाग और मौसम के आधार पर भिन्न होती है (~ 5-27%)।

(d) वान झील (तुर्की) - खारी और क्षारीय, लेकिन डॉन जुआन तालाब की तुलना में बहुत कम खारी।

प्रश्न 90. नवीनतम आधिकारिक आंकड़ों (2024-25) के अनुसार भारत की तटरेखा की अद्यतन कुल लंबाई कितनी है?

- (a) 7,516.6 किमी
- (b) 8,611 किमी
- (c) 11,098.81 किमी
- (d) 10,400 किमी

उत्तर : (c) 11,098.81 किमी

स्पष्टीकरण: राष्ट्रीय जल सर्वेक्षण कार्यालय के अनुसार, भारत की कुल तटरेखा (मुख्य भूमि + द्वीप) 11,098.81 किमी है, जिसे 2024-25 में संशोधित किया गया है।

यह भी शामिल है:

मुख्यभूमि तटरेखा: लगभग 6,100 किमी

द्वीप समूह की तटरेखा: लगभग 4,998.81 किमी

प्रश्न 91. संधाल जनजाति मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य में पाई जाती है?

- (a) गुजरात और राजस्थान
- (b) झारखंड और पश्चिम बंगाल
- (c) तमिलनाडु और केरल

(d) असम और नागालैंड

उत्तर : (b) झारखंड और पश्चिम बंगाल

व्याख्या: संथाल जनजाति भारत के सबसे बड़े जनजातीय समुदायों में से एक है और मुख्य रूप से झारखंड, पश्चिम बंगाल, ओडिशा और बिहार में केंद्रित है।

प्रश्न 92. निम्नलिखित में से कौन तमिलनाडु का एक PVTG है जो साँप पकड़ने के लिए जाना जाता है?

- (a) टोडा
- (b) कोटा
- (c) इरुला
- (d) कनीकर

उत्तर : (c)

स्पष्टीकरण: इरुला जनजाति एक निजी जनजाति समूह है जो साँप के जहर को इकट्ठा करने में लगी हुई है।

प्रश्न 93. ध्रुवीय क्षेत्रों के बाहर दूसरा सबसे लंबा ग्लेशियर कौन सा है?

- (a) फेडचेवको
- (b) गंगोत्री
- (c) सियाचिन
- (d) बाल्टोरो

उत्तर : (c)

व्याख्या: सियाचिन ग्लेशियर (76 किमी) दूसरा सबसे लंबा गैर-ध्रुवीय ग्लेशियर है; ताजिकिस्तान में फेडचेवको (77 किमी) सबसे लंबा है।

प्रश्न 94. सूची-I (क्षेत्र) को सूची-II (विशेषता) से सुमेलित कीजिए:

- A. भाबर - 1. दलदली क्षेत्र
- B. तराई - 2. कंकड़ और मोटे पदार्थ
- C. खादर - 3. नवीन जलोढ़
- D. भांगर - 4. पुराना जलोढ़

कोड:

ए बी सी डी

- (a) 2 1 3 4
- (b) 1 2 4 3
- (c) 3 1 2 4
- (d) 4 3 2 1

उत्तर : (a) 2 1 3 4

स्पष्टीकरण:

भाबर - तलहटी में मोटे कंकड़ों का क्षेत्र।

तराई - भाबर के ठीक दक्षिण में दलदली भूमि।

खादर - नदियों द्वारा प्रतिवर्ष जमा की जाने वाली नई जलोढ़ मिट्टी।

भांगर - पुराना जलोढ़, बाढ़ के मैदानों के ऊपर पाया जाता है।

प्रश्न 95. मेन्डर्स और ऑक्स-बो झीलें सामान्यतः नदी के किस चरण में पाई जाती हैं?

- (a) युवावस्था
- (b) परिपक्व अवस्था
- (c) वृद्धावस्था
- (d) परिपक्व और वृद्ध दोनों

उत्तर : (c) वृद्धावस्था

व्याख्या: ऐसी विशेषताएं गंगा और ब्रह्मपुत्र जैसी नदियों के वृद्धावस्था में बनती हैं जहां ढाल कम है और घुमावदारता प्रमुख है।

प्रश्न 96. हीराकुंड बांध किस नदी पर बनाया गया है?

- (a) महानदी
- (b) गोदावरी
- (c) कृष्ण
- (d) नर्मदा

उत्तर : (a) महानदी

व्याख्या: ओडिशा में हीराकुंड बांध महानदी नदी पर बनाया गया है और यह भारत के सबसे लंबे बांधों में से एक है।

प्रश्न 97. गलत कथन चुनें:

- (a) लाल मिट्टी आग्नेय चट्टानों के अपक्षय से बनती है
- (b) लैटेराइट मिट्टी कार्बनिक पदार्थों से समृद्ध होती है
- (c) काली मिट्टी कपास के लिए आदर्श है
- (d) शुष्क मिट्टी रेतीली और नमी में कम होती है

उत्तर : (b) लैटेराइट मिट्टी कार्बनिक पदार्थों से समृद्ध होती है

व्याख्या: लैटेराइट मिट्टी में निक्षालन के कारण ह्यूमस और कार्बनिक पदार्थ की कमी होती है।

प्रश्न 98. निम्नलिखित में से कौन भारत में कोयले का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- (a) ओडिशा

- (b) झारखंड
(c) छत्तीसगढ़
(d) पश्चिम बंगाल

उत्तर : (b) झारखंड

व्याख्या: झारखंड में सबसे बड़ा कोयला भंडार और उत्पादन है, विशेष रूप से झरिया कोयला क्षेत्रों से।

प्रश्न 99. निम्नलिखित में से कौन सा चाय उत्पादन के संदर्भ में भारतीय राज्यों का सही क्रम है (उच्चतम से निम्नतम)?

1. असम
2. पश्चिम बंगाल
3. तमिलनाडु

- (a) 1-2-3
(b) 2-1-3
(c) 1-3-2
(d) 3-2-1

उत्तर : (a)

व्याख्या: चाय उत्पादन में असम > पश्चिम बंगाल (दार्जिलिंग) > तमिलनाडु (नीलगिरी)।

प्रश्न 100. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

1. मेसिना जलडमरूमध्य - इटली-सिसिली
2. डोवर जलडमरूमध्य - फ्रांस-स्पेन
3. ओट्रान्टो जलडमरूमध्य - इटली-अल्बानिया

उपरोक्त में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

उत्तर : (b)

व्याख्या: डोवर जलडमरूमध्य फ्रांस और इंग्लैंड के बीच स्थित है, फ्रांस और स्पेन के बीच नहीं।

प्रश्न 101. किस ग्रह को लाल ग्रह के नाम से जाना जाता है?

- (a) पारा
(b) मंगल
(c) बृहस्पति
(d) शुक्र

उत्तर : (b) मंगल ग्रह

व्याख्या: मंगल ग्रह को लाल ग्रह कहा जाता है क्योंकि इसकी सतह पर लौह ऑक्साइड (जंग) पाया जाता है, जिसके कारण इसका रंग लाल दिखाई देता है।

प्रश्न 102. कौन सा जलवायु क्षेत्र वर्ष भर उच्च तापमान और वर्षा की विशेषता रखता है?

- (a) भूमध्यसागरीय
(b) टुंड्रा
(c) भूमध्यरेखीय
(d) रेगिस्तान

उत्तर : (c) भूमध्यरेखीय

व्याख्या: भूमध्यरेखीय क्षेत्र (0°-10° अक्षांश) में वर्ष भर एक समान उच्च तापमान और भारी वर्षा होती है। उदाहरण: अमेज़न बेसिन, कांगो बेसिन।

प्रश्न 103. निम्नलिखित में से कौन नदीय भू-आकृति है?

- (a) सर्क
(b) डेल्टा
(c) मशरूम रॉक
(d) लोएस

उत्तर : (b) डेल्टा

व्याख्या: डेल्टा का निर्माण नदी के मुहाने पर नदी के जमाव से होता है। सर्क (हिमनद), मशरूम चट्टानें (हवा से उत्पन्न) और लोएस (हवा से उड़ाई गई गाद) नदीय नहीं हैं।

प्रश्न 104. पृथ्वी के अंदर वह बिंदु जहाँ भूकंप उत्पन्न होता है, उसे कहते हैं:

- (a) उपरिकेंद्र (एपिसेंटर)
(b) फोकस (हाइपोसेंटर)
(c) भूकंपीय क्षेत्र
(d) भ्रंश रेखा

उत्तर : (b) फोकस (हाइपोसेंटर)

व्याख्या: भूकंप का उद्गम स्थल (हाइपोसेंटर) सतह के नीचे स्थित होता है; भूकंप का एपिसेंटर सतह पर इसके ठीक ऊपर स्थित होता है।

प्रश्न 105. निम्नलिखित में से किसे "डोलड्रम्स" के नाम से जाना जाता है?

- (a) उपोष्णकटिबंधीय उच्च दबाव बेल्ट
(b) उप-ध्रुवीय निम्न-दाब बेल्ट
(c) भूमध्यरेखीय निम्न-दाब बेल्ट

(d) ध्रुवीय उच्च-दाब बेल्ट

उत्तर : (c)

व्याख्या: भूमध्यरेखीय निम्न दबाव क्षेत्र, जिसे डोलड्रम्स भी कहा जाता है, मजबूत संवहन धाराओं के कारण शांत हवाओं, उच्च आर्द्रता और लगातार वर्षा का क्षेत्र है।

प्रश्न 106. निम्नलिखित में से किसे विखंडनीय पदार्थ माना जाता है?

- (a) यूरेनियम-238
- (b) थोरियम-232
- (c) यूरेनियम-235
- (d) लीड-207

उत्तर : (c) यूरेनियम-235

व्याख्या: यूरेनियम-235 एक धीमे न्यूट्रॉन को अवशोषित करके विखंडित हो जाता है, जिससे यह विखंडनीय पदार्थ बन जाता है। U-238 और Th-232 उपजाऊ हैं, विखंडनीय नहीं।

प्रश्न 107. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भूस्थिर उपग्रह भूमध्य रेखा पर स्थिर रहता है।
2. भू-समकालिक कक्षा सदैव वृत्ताकार एवं भूमध्यरेखीय होती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर : (a) केवल 1

स्पष्टीकरण: भू-समकालिक कक्षा झुकी हुई या अण्डाकार हो सकती है; केवल भूस्थिर कक्षा वृत्ताकार और भूमध्यरेखीय होती है।

प्रश्न 108. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

1. माइकोलॉजी - शैवाल का अध्ययन
2. सीरोलॉजी - रक्त सीरम में प्रतिरक्षा प्रतिक्रियाओं का अध्ययन
3. इचथियोलॉजी - पक्षियों का अध्ययन

उपरोक्त में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

- (a) केवल 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

उत्तर : (a)

व्याख्या: माइकोलॉजी कवकों का अध्ययन है, इचथियोलॉजी मछलियों का अध्ययन है। केवल युग्म 2 सही है।

प्रश्न 109. "कोशिका विज्ञान के जनक" के रूप में किसे जाना जाता है?

- (a) रॉबर्ट ब्राउन
- (b) रॉबर्ट हुक
- (c) एंटोनी वैन लीउवेनहॉक
- (d) श्लेडेन

उत्तर : (b)

व्याख्या: रॉबर्ट हुक ने 1665 में कॉर्क कोशिकाओं का अवलोकन करने के बाद "कोशिका" शब्द गढ़ा था। इसलिए उन्हें कोशिका विज्ञान का जनक कहा जाता है।

प्रश्न 110. कौन सा एंजाइम आमाशय में प्रोटीन पाचन की शुरुआत करता है?

- (a) पेप्सिन
- (b) ट्रिप्सिन
- (c) एमाइलेज
- (d) माल्टेज

उत्तर : (a)

व्याख्या: पेप्सिन आमाशय में स्रावित होता है और प्रोटीन को छोटे पेप्टाइड्स में तोड़ने का कार्य करता है।

प्रश्न 111. निम्नलिखित रक्त वाहिकाओं का उनमें प्रवाहित रक्त के प्रकार से मिलान कीजिए:

- A. फुफ्फुसीय धमनी – 1. ऑक्सीजन युक्त रक्त
- B. फुफ्फुसीय शिरा – 2. ऑक्सीजन रहित रक्त
- C. महाधमनी – 3. ऑक्सीजन युक्त रक्त

कोड:

एबीसी

- (a) 2 1 3
- (b) 1 2 3
- (c) 3 2 1
- (d) 2 3 1

उत्तर : (a)

व्याख्या: फुफ्फुसीय धमनी ऑक्सीजन रहित रक्त ले जाती है; फुफ्फुसीय शिरा और महाधमनी ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं।

प्रश्न 112. मनुष्य में रक्त परिसंचरण की खोज किसने की?

- (a) एडवर्ड जेनर
- (b) कार्ल लैंडस्टीनर
- (c) विलियम हार्वे
- (d) रॉबर्ट हुक

उत्तर : (c)

व्याख्या: विलियम हार्वे ने पहली बार मनुष्यों में प्रणालीगत परिसंचरण का वर्णन किया था।

प्रश्न 113. अस्थि मैट्रिक्स का कौन सा घटक उसे मजबूती प्रदान करता है?

- (a) चोंड्रिन
- (b) हीमोग्लोबिन
- (c) ओसीन और खनिज
- (d) केवल कोलेजन

उत्तर : (c)

व्याख्या: ऑसीन (कार्बनिक) और कैल्शियम फॉस्फेट जैसे खनिज लवण शक्ति और कठोरता प्रदान करते हैं।

प्रश्न 114. अभिकथन (A): घाव भरने के लिए विटामिन C आवश्यक है।

कारण (R): विटामिन सी कोलेजन निर्माण में मदद करता है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (d) A असत्य है लेकिन R सत्य है

उत्तर : (a) A और R दोनों सत्य हैं और R सही स्पष्टीकरण है

व्याख्या: विटामिन सी प्रोलाइन और लाइसिन के हाइड्रॉक्सिलेशन के लिए महत्वपूर्ण है, जो कोलेजन निर्माण के लिए आवश्यक है, जो घाव भरने के लिए महत्वपूर्ण है।

अतः कथन और कारण दोनों सत्य हैं और आपस में जुड़े हुए हैं।

प्रश्न 115. आँख का कौन सा भाग उसमें प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है?

- (a) रेटिना
- (b) आइरिस
- (c) कॉर्निया
- (d) श्वेतपटल

उत्तर : (b)

व्याख्या: आइरिस पुतली के आकार को नियंत्रित करता है और इस प्रकार आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है।

प्रश्न 116. निम्नलिखित विद्युत चुम्बकीय तरंगों को तरंगदैर्घ्य के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें:

1. गामा किरणें
2. अवरक्त
3. एक्स-रे
4. रेडियो तरंगें

कोड:

- (a) 1, 3, 2, 4
- (b) 4, 2, 3, 1
- (c) 1, 2, 3, 4
- (d) 2, 3, 1, 4

उत्तर – (a) 1, 3, 2, 4

स्पष्टीकरण:

बढ़ती तरंगदैर्घ्य (घटती आवृत्ति):

गामा किरणें < एक्स-रे < अवरक्त < रेडियो तरंगें

प्रश्न 117. विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम में निम्नलिखित में से किसकी आवृत्ति सबसे कम है?

- (a) एक्स-रे
- (b) माइक्रोवेव
- (c) गामा किरणें
- (d) रेडियो तरंगें

उत्तर – (d) रेडियो तरंगें

स्पष्टीकरण: विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम आवृत्ति क्रम (निम्न से उच्च):

रेडियो < माइक्रोवेव < इन्फ्रारेड < दृश्य < यूवी < एक्स-रे < गामा किरणें

रेडियो तरंगों की आवृत्ति सबसे कम और तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होती है।

प्रश्न 118. सूची-I (स्रोत) को सूची-II (ऊर्जा का रूप) से सुमेलित कीजिए:

- A. सौर पैनल – 1. रासायनिक से विद्युत
B. बैटरी – 2. सौर से विद्युत
C. विद्युत पंखा – 3. विद्युत से यांत्रिक
D. माइक्रोफोन – 4. ध्वनि से विद्युत

कोड:

- ए बी सी डी
(a) 2 1 3 4
(b) 1 2 4 3
(c) 3 4 1 2
(d) 4 3 2 1

उत्तर – (a) 2 1 3 4

स्पष्टीकरण: सौर पैनल → सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है

बैटरी → रासायनिक से विद्युत

विद्युत पंखा → विद्युत से यांत्रिक

माइक्रोफोन → ध्वनि को विद्युत में परिवर्तित करता है

प्रश्न 119. गोली चलने पर बंदूक पीछे क्यों हटती है?

- (a) ऊर्जा संरक्षण
(b) क्रिया और प्रतिक्रिया
(c) जड़त्व
(d) गुरुत्वाकर्षण बल

उत्तर – (b) क्रिया और प्रतिक्रिया

व्याख्या: जब गोली आगे की ओर दागी जाती है, तो समान और विपरीत बल बंदूक को पीछे की ओर धकेलता है → न्यूटन का तीसरा नियम।

प्रश्न 120. निम्नलिखित में से कौन सी एक उत्कृष्ट गैस है?

- (a) नाइट्रोजन
(b) हाइड्रोजन
(c) हीलियम
(d) ऑक्सीजन

उत्तर – (c) हीलियम

व्याख्या: हीलियम एक अक्रिय गैस (समूह 18 तत्व) है, जिसका बाहरी आवरण पूर्ण है तथा अभिक्रियाशीलता बहुत कम है।

प्रश्न 121. पेयजल को कीटाणुरहित करने के लिए आमतौर पर किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

- (a) ओजोन
(b) सल्फर
(c) क्लोरीन
(d) नाइट्रोजन

उत्तर – (c) क्लोरीन

व्याख्या: नगरपालिका आपूर्ति में जल को शुद्ध करने के लिए क्लोरीनीकरण एक व्यापक रूप से प्रयुक्त विधि है।

प्रश्न 122. सूची-I (सूचक) को सूची-II (अम्ल/क्षार में रंग परिवर्तन) से सुमेलित कीजिए:

- A. मिथाइल ऑरेंज – 1. पीले से लाल
B. फिनोलफथेलिन – 2. अम्ल में रंगहीन
C. लिटमस – 3. अम्ल में लाल, क्षार में नीला
D. यूनिवर्सल इंडिकेटर – 4. मल्टीपल कलर स्केल

कोड:

- ए बी सी डी
(a) 1 2 3 4
(b) 2 1 3 4
(c) 1 3 2 4
(d) 3 1 2 4

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या: मिथाइल ऑरेंज: क्षार में पीला, अम्ल में लाल

फिनोलफथेलिन: अम्ल में रंगहीन, क्षार में गुलाबी

लिटमस: क्षार में नीला, अम्ल में लाल

सार्वभौमिक संकेतक: pH पैमाने के रंग

प्रश्न 123. सूची-I (उर्वरक) को सूची-II (आपूर्ति किए गए तत्व) से सुमेलित कीजिए:

- A. यूरिया – 1. फास्फोरस
B. पोटाश – 2. पोटेशियम
C. सुपरफॉस्फेट – 3. नाइट्रोजन
D. अमोनियम सल्फेट – 4. नाइट्रोजन और सल्फर

कोड:

- ए बी सी डी
(a) 3 2 1 4

- (b) 1 3 2 4
(c) 3 1 2 4
(d) 2 3 4 1

उत्तर – (a)

स्पष्टीकरण:

यूरिया → नाइट्रोजन

पोटाश → पोटेसियम

सुपरफॉस्फेट → फॉस्फोरस

अमोनियम सल्फेट → N + S

प्रश्न 124. पर्यावरण से प्रदूषकों को हटाने के लिए सूक्ष्मजीवों के उपयोग को क्या कहा जाता है?

- (a) जैव आवर्धन
(b) बायोपाइरेसी
(c) जैव उपचार
(d) जैवसंश्लेषण

उत्तर – (c)

व्याख्या: जैव-उपचार में तेल रिसाव, भारी धातुओं या औद्योगिक अपशिष्ट को साफ करने के लिए बैक्टीरिया/कवक जैसे सूक्ष्म जीवों का उपयोग किया जाता है।

प्रश्न 125. निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर का मस्तिष्क है?

- (a) रैम
(b) एएलयू
(c) सीपीयू
(d) रोम

उत्तर – (c) सीपीयू

व्याख्या: सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू) सभी तार्किक और अंकगणितीय संचालन करता है और कंप्यूटर के सभी कार्यों को नियंत्रित करता है।

प्रश्न 126. महाकुंभ 2025 के दौरान प्रयागराज में हरित क्षेत्र के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जा रहा है ?

- (a) हाइड्रोपोनिक्स
(b) मियावाकी तकनीक
(c) एरोपोनिक्स
(d) मॉड्यूलर वन

उत्तर : (b)

व्याख्या: मियावाकी तकनीक सीमित स्थानों पर तेजी से घने जंगल बनाती है।

प्रश्न 127. कौन सा देश 2026 में 28वें सीएसपीओसी शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

- (a) भारत
(b) यूनाइटेड किंगडम
(c) ऑस्ट्रेलिया
(d) कनाडा

उत्तर : (a)

व्याख्या: भारत 2026 में राष्ट्रमंडल अध्यक्षों और पीठासीन अधिकारियों के सम्मेलन (CSPOC) की मेजबानी करेगा।

प्रश्न 128. अभिकथन (A): सेबी "व्हेन-लिस्टेड" प्लेटफॉर्म लॉन्च करने की योजना बना रहा है।

कारण (R): यह प्लेटफॉर्म आईपीओ शेयरों में प्री-लिस्टिंग व्यापार को सक्षम बनाता है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की व्याख्या करता है
(b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
(c) A सत्य, R असत्य
(d) A असत्य, R सत्य

उत्तर : (c)

स्पष्टीकरण: यह प्लेटफॉर्म ग्रे मार्केट गतिविधि को रोकने के लिए आईपीओ शेयरों में प्री-लिस्टिंग व्यापार को सक्षम बनाता है।

प्रश्न 129. नागालैंड के हॉर्नबिल महोत्सव के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह प्रतिवर्ष फरवरी माह में आयोजित किया जाता है।
2. यह जनजातीय संस्कृति का उत्सव है और इसका नाम एक संकटग्रस्त पक्षी प्रजाति के नाम पर रखा गया है।
3. इसका आयोजन किसामा स्थित नागा हेरिटेज विलेज में किया जाता है।

कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

उत्तर : (b) केवल 2 और 3

व्याख्या: हॉर्नबिल महोत्सव 1 से 10 दिसंबर तक मनाया जाता है, फरवरी में नहीं। इसका नाम ग्रेट हॉर्नबिल (बुसेरोस बाइकोर्निस) के नाम पर रखा गया है, जिसे IUCN की रेड लिस्ट में संकटग्रस्त प्रजाति के रूप में सूचीबद्ध किया गया है। यह कोहिमा के पास किसामा में आयोजित होता है।

प्रश्न 130. अभिकथन (A): बायो-बिटुमेन का उपयोग करने वाले भारत के पहले राष्ट्रीय राजमार्ग का उद्घाटन किया गया है।

कारण (R): बायो-बिटुमेन पशु अपशिष्ट से प्राप्त होता है और सड़क की मजबूती को 20% तक बढ़ा देता है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
- (d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

उत्तर : (c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है

व्याख्या: इस्तेमाल किया गया बायो-बिटुमेन लिग्निन से बना है, जो फसल अवशेषों से प्राप्त एक उपोत्पाद है, न कि पशु अपशिष्ट से। सड़क 20% नहीं, बल्कि 40% ज़्यादा मज़बूत है।

प्रश्न 131. निम्नलिखित में से किस संगठन ने विश्व सूखा एटलस 2024 लॉन्च किया?

- (a) यूएनएफसीसीसी
- (b) यूएनईपी और एफएओ
- (c) यूएनसीसीडी और यूरोपीय आयोग
- (d) यूनेस्को और विश्व मौसम विज्ञान संगठन

उत्तर : (c) यूएनसीसीडी और यूरोपीय आयोग

व्याख्या: विश्व सूखा एटलस 2024 को UNCCD और यूरोपीय आयोग संयुक्त अनुसंधान केंद्र द्वारा COP16 में संयुक्त रूप से लॉन्च किया गया था।

प्रश्न 132. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला सौर ऊर्जा संचालित सीमावर्ती गाँव है?

- (a) मसाली, गुजरात
- (b) मोरारी, राजस्थान
- (c) कालापानी, उत्तराखंड

(d) धारचूला, उत्तराखंड

उत्तर : (a) मसाली, गुजरात

स्पष्टीकरण: बनासकांठा जिले का मसाली गांव पीएम सूर्यधर बिजली योजना के तहत भारत का पहला सौर सीमावर्ती गांव बन गया।

प्रश्न 133. निम्नलिखित में से किसे भारत का पहला शून्य-अपशिष्ट हवाई अड्डा घोषित किया गया?

- (a) त्रिवेंद्रम
- (b) लखनऊ
- (c) देवी अहिल्याबाई होल्कर हवाई अड्डा
- (d) राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

उत्तर : (c) देवी अहिल्याबाई होल्कर हवाई अड्डा

व्याख्या: इंदौर में स्थित, इसे 4R सिद्धांत का उपयोग करते हुए पहला शून्य-अपशिष्ट हवाई अड्डा घोषित किया गया था

प्रश्न 134. किस देश ने यारलुंग ज़ंगबो नदी पर दुनिया की सबसे बड़ी जलविद्युत परियोजना को मंजूरी दी?

- (a) भारत
- (b) भूटान
- (c) चीन
- (d) नेपाल

उत्तर : (c) चीन

स्पष्टीकरण: चीन ने यारलुंग नदी पर भारतीय सीमा के पास इस परियोजना को मंजूरी दी है। ज़ंगबो (तिब्बत में ब्रह्मपुत्र) 300 बिलियन kWh क्षमता के साथ

प्रश्न 135. सही सुमेलित युग्म की पहचान कीजिए: प्राकृतिक विशेषता — देश

- (a) केर्च जलडमरूमध्य - रूस
- (b) कैनरी द्वीप समूह - पुर्तगाल
- (c) गोलान हाइट्स - जॉर्डन
- (d) नायकरापट्टी - आंध्र प्रदेश

उत्तर : (a) केर्च जलडमरूमध्य - रूस

व्याख्या: केर्च जलडमरूमध्य रूस और क्रीमिया को अलग करता है। कैनरी द्वीप स्पेन का हिस्सा हैं, गोलान हाइट्स इज़राइल/सीरिया का हिस्सा हैं, और नायकरापट्टी तमिलनाडु में है।

प्रश्न 136. हाल ही में मणिपुर के मैतेई समुदाय द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार मनाया गया?

- (a) लाई हरोबा
- (b) निंगोल चाकोबा
- (c) योशांग
- (d) साजिबू चेइराओबा

उत्तर : (b) निंगोल चाकोबा

स्पष्टीकरण: निंगोल चाकोबा, मेइतेई समुदाय के सबसे महत्वपूर्ण त्योहारों में से एक है, जिसमें विवाहित बेटियों का अपने माता-पिता के परिवारों के साथ पुनर्मिलन होता है।

प्रश्न 137. निम्नलिखित में से कौन सा शहर 2024 में आयोजित होने वाले 12वें विश्व शहरी मंच (WUF12) का स्थल है?

- (a) इस्तांबुल
- (b) नैरोबी
- (c) काहिरा
- (d) मनीला

उत्तर : (c) काहिरा

व्याख्या: WUF12 का आयोजन काहिरा, मिस्र में टिकाऊ शहरीकरण को बढ़ावा देने के लिए "यह सब घर से शुरू होता है" थीम के साथ किया गया था।

प्रश्न 138. ग्लोबल पीटलैंड हॉटस्पॉट एटलस किसके द्वारा जारी किया गया था?

- (a) यूएनईपी
- (b) आईपीसीसी
- (c) एफएओ
- (d) आईयूसीएन

उत्तर : (a) यूएनईपी

व्याख्या: एटलस को यूएनईपी की वैश्विक पीटलैंड्स पहल के तहत प्रकाशित किया गया था, जिसमें क्षीण पीटलैंड्स और उनके उत्सर्जन का मानचित्रण किया गया था।

पीटलैंड एक प्रकार का आर्द्रभूमि पारिस्थितिकी तंत्र है, जहां मृत और सड़ते हुए कार्बनिक पदार्थ (मुख्य रूप से पौधे) जलभराव, ऑक्सीजन-रहित (अवायवीय) परिस्थितियों में जमा हो जाते हैं, जिससे पीट की एक मोटी परत बन जाती है।

पीट = कार्बनिक कार्बन युक्त मिट्टी

प्रश्न 139. CO₂ से मेथनॉल संयंत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) इसका उद्घाटन गुजरात में हुआ

(b) यह इथेनॉल के उत्पादन के लिए हरित हाइड्रोजन का उपयोग करता है

(c) यह दुनिया का पहला CO₂ से मेथनॉल रूपांतरण संयंत्र है

(d) यह बिहार में एनटीपीसी विंध्याचल में स्थित है

उत्तर : (c) यह दुनिया का पहला CO₂ से मेथनॉल रूपांतरण संयंत्र है

व्याख्या: एनटीपीसी ने मध्य प्रदेश के सिंगरौली के विंध्याचल में दुनिया के पहले ऐसे संयंत्र का उद्घाटन किया। यह कार्बन कैप्चर यूटिलाइजेशन (सीसीयू) में सहायक है।

प्रश्न 140. किस देश ने 2024 में विश्व का पहला लकड़ी का उपग्रह लिग्नोसैट लॉन्च किया ?

- (a) चीन
- (b) यूएसए
- (c) रूस
- (d) जापान

उत्तर : (d) जापान

स्पष्टीकरण: लिग्नोसैट को जापान द्वारा अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन के सहयोग से अंतरिक्ष में लकड़ी के प्रदर्शन का परीक्षण करने के लिए लॉन्च किया गया था।

प्रश्न 141. पीएम विश्वकर्मा योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

श्रम मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित

(b) स्व-नियोजित व्यापारियों के लिए ऋण प्रदान करता है

(c) पारंपरिक कारीगरों को पहचान पत्र और प्रमाण पत्र प्रदान करता है

(d) नीति आयोग के तहत 2016 में लॉन्च किया गया

उत्तर : (c) पारंपरिक कारीगरों को पहचान पत्र और प्रमाण पत्र प्रदान करता है

व्याख्या: पीएम विश्वकर्मा योजना 2023 में शुरू की गई एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।

इसका कार्यान्वयन सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MoMSME) द्वारा किया जाता है, न कि श्रम मंत्रालय द्वारा।

यह योजना पारंपरिक कारीगरों और शिल्पकारों (जैसे, लोहार, बढ़ई, कुम्हार, दर्जी, बुनकर, आदि) को निम्नलिखित तरीकों से समर्थन देने के लिए बनाई गई है:

प्रधानमंत्री विश्वकर्मा प्रमाण पत्र और पहचान पत्र के माध्यम से मान्यता प्रदान करना

कौशल प्रशिक्षण, टूलकिट, संपार्श्विक-मुक्त ऋण (प्रथम किस्त में ₹1 लाख, द्वितीय किस्त में ₹2 लाख) और विपणन सहायता प्रदान करना। इसका उद्देश्य व्यापारियों को नहीं बल्कि पारंपरिक कारीगरों को लाभ पहुंचाना है। इसे 2016 में लॉन्च नहीं किया गया था; यह अटल इनोवेशन मिशन को संदर्भित करता है।

प्रश्न 142. निम्नलिखित भारतीय पर्यावरणीय उपलब्धियों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:

- I. प्रोजेक्ट टाइगर
- II. प्रोजेक्ट स्नो लेपर्ड
- III. अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस

कोड:

- (a) I, II, III
- (b) II, I, III
- (c) III, I, II
- (d) I, III, II

उत्तर : (a) I, II, III

व्याख्या: प्रोजेक्ट टाइगर – 1973, स्नो लेपर्ड – 2009, आईबीसीए – 2023।

प्रश्न 143. निम्नलिखित पर विचार करें:

1. आईटीईआर (अंतर्राष्ट्रीय थर्मोन्यूक्लियर प्रायोगिक रिएक्टर) विखंडन आधारित परमाणु रिएक्टरों का उपयोग करता है।
2. भारत ITER का संस्थापक साझेदार है।

कौन सा सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) दोनों में से कोई नहीं

उत्तर : (b) केवल 2

व्याख्या: आईटीईआर टोकामक पर आधारित एक संलयन परियोजना है; भारत इसके 7 संस्थापक सदस्यों में से एक है। अन्य सदस्य: यूरोपीय संघ, अमेरिका, रूस, जापान, दक्षिण कोरिया और चीन।

प्रश्न 144. कथन (A): पीएम धन-धान्य कृषि योजना कम उत्पादकता वाले जिलों को लक्षित करती है।

कारण (R): इसका उद्देश्य कृषि निर्यात को कम करना है।

कोड:

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सत्य है, R असत्य है
- (d) A गलत है, R सही है

उत्तर : (c) A सत्य है, R असत्य है

व्याख्या: इस योजना का उद्देश्य उत्पादकता और विविधीकरण को बढ़ाना है, न कि निर्यात को कम करना।

प्रश्न 145. जनवरी 2025 में किस भारतीय शहर को 100% इलेक्ट्रिक बस बेड़े वाला पहला शहर घोषित किया गया?

- (a) भोपाल
- (b) सूरत
- (c) इंदौर
- (d) कोच्चि

उत्तर : (c) इंदौर

व्याख्या: इंदौर नगर निगम के अंतर्गत 100% इलेक्ट्रिक बसें चलाने वाला भारत का पहला शहर बन गया है। यह पहल भारत के स्वच्छ शहरी परिवहन की ओर बदलाव का समर्थन करती है।

प्रश्न 146. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत अंतर्राष्ट्रीय जैव-अर्थव्यवस्था शिखर सम्मेलन 2025 का मेजबान देश है।
2. शिखर सम्मेलन का विषय था "स्थायी भविष्य के लिए जैव अर्थव्यवस्था"।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (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: भारत ने जलवायु कार्रवाई, खाद्य सुरक्षा और हरित विकास में जैव अर्थव्यवस्था की भूमिका को उजागर करने के लिए इस वैश्विक शिखर सम्मेलन की मेजबानी की।

प्रश्न 147. जनवरी 2025 में किस राज्य ने "मेरा गाँव, मेरी धरोहर" अभियान शुरू किया?

- (a) उत्तर प्रदेश

- (b) गुजरात
- (c) राजस्थान
- (d) मध्य प्रदेश

उत्तर : (a) उत्तर प्रदेश

व्याख्या: संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत, यह अभियान गांवों की अनूठी सांस्कृतिक पहचान के दस्तावेजीकरण पर केंद्रित है। इसकी शुरुआत उत्तर प्रदेश के 7 गांवों से हुई।

प्रश्न 148. छोटे किसानों के लिए सौर-आधारित कोल्ड स्टोरेज समाधान को बढ़ावा देने के लिए कौन सी योजना शुरू की गई?

- (a) पीएम-कुसुम प्लस
- (b) सूर्य-कृषि योजना
- (c) सूर्योदय योजना
- (d) समृद्धि योजना

उत्तर : (b) सूर्य-कृषि योजना

व्याख्या: सरकार का लक्ष्य नाशवान वस्तुओं के लिए कटाई के बाद होने वाले नुकसान को कम करने हेतु विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संचालित भंडारण उपलब्ध कराना है।

प्रश्न 149. 25 जनवरी को मनाए जाने वाले राष्ट्रीय मतदाता दिवस 2025 का विषय क्या था?

- (a) युवा मतदाताओं को सशक्त बनाना
- (b) मतदान से बढ़कर कुछ नहीं, मैं निश्चित रूप से मतदान करूंगा
- (c) समावेशी, सूचित और प्रलोभन-मुक्त मतदान
- (d) मेरा वोट, मेरी आवाज

उत्तर : (c) समावेशी, सूचित और प्रलोभन-मुक्त मतदान

व्याख्या: चुनाव आयोग ने पारदर्शिता और निष्पक्ष मतदान संस्कृति को बढ़ावा दिया।

प्रश्न 150. उत्तर प्रदेश की "मुख्यमंत्री कन्या सुमंगला योजना" का उद्देश्य है:

- (a) बालिका शिक्षा को बढ़ावा देना
- (b) कन्या शिशु मृत्यु दर को कम करना
- (c) बालिकाओं के लिए चरणबद्ध तरीके से वित्तीय सहायता प्रदान करना
- (d) ग्रामीण महिलाओं के रोजगार को प्रोत्साहित करना

उत्तर : (c)

व्याख्या: यह योजना बालिकाओं के जीवन के 6 चरणों में उनकी शिक्षा और कल्याण हेतु वित्तीय सहायता प्रदान करती है।