UPPCS Prelims 2025 Test 19 (Solution) – Full Length Test 6 (SSW - 8077834630)

प्रश्न 1. निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने प्रांतों में 'द्वैध शासन' (Diarchy) की व्यवस्था लागू की थी?

(a) भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
(b) भारत सरकार अधिनियम, 1919
(c) भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
(d) भारत सरकार अधिनियम, 1935

उत्तर – (b)

व्याख्या – भारत सरकार अधिनियम, 1919 के अंतर्गत प्रांतों में 'द्वैध शासन प्रणाली' लागू की गई। इसके अंतर्गत विषयों को दो भागों में बाँटा गया –

- *हस्तांतरित विषय*: जिनका संचालन भारतीय मंत्रियों द्वारा किया जाता था।
- *आरक्षित विषय*: जिनका नियंत्रण राज्यपाल एवं उसकी कार्यकारिणी परिषद के पास रहता था।

प्रश्न 2. भारतीय संविधान के अंग्रेज़ी हस्तलिखित संस्करण के शिल्पकार (calligrapher) कौन थे?

(a) प्रेम बिहारी नारायण रायजादा
(b) एस.एन. मुखर्जी
(c) नंदलाल बोस
(d) वसंत कृष्ण वैद्य

उत्तर – (a)

व्याख्या – भारतीय संविधान का अंग्रेज़ी संस्करण *प्रेम बिहारी नारायण रायजादा* द्वारा सुंदर इटैलिक शैली में हस्तलिखित किया गया था।

प्रश्न 3. संविधान की दसवीं अनुसूची (Anti-defection Law) किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ी गई थी?

(a) 42वाँ संशोधन
(b) 44वाँ संशोधन
(c) 52वाँ संशोधन
(d) 61वाँ संशोधन

उत्तर – (c)

व्याख्या – संविधान की *दसवीं अनुसूची*, जिसे **दल-बदल निरोधक कानून** कहा जाता है, वर्ष 1985 में *52वें संविधान संशोधन अधिनियम* द्वारा जोड़ी गई थी।

प्रश्न 4. किस सर्वोच्च न्यायालय के मामले में यह घोषित किया गया कि संविधान की प्रस्तावना (Preamble) संविधान का अभिन्न अंग है?

(a) गोलकनाथ मामला
(b) बेरुबरी मामला
(c) केशवानंद भारती मामला
(d) एस.आर. बोम्मई मामला

उत्तर – (c)

व्याख्या – *केशवानंद भारती मामला (1973)* में सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया कि प्रस्तावना संविधान का अंग है और इसे संविधान की मूल संरचना (Basic Structure) से जोड़ा गया।

प्रश्न 5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. अनुच्छेद 1 में प्रयुक्त 'राज्यों का संघ' शब्द भारत संघ की अविनाशी प्रकृति को स्पष्ट करता है।
2. भारत के राज्यों को संघ से पृथक होने (secede) का अधिकार प्राप्त 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)

व्याख्या – डॉ. भीमराव अंबेडकर ने संविधान सभा में स्पष्ट किया था कि भारत को 'Union of States' इसलिए कहा गया ताकि यह दर्शाया जा सके कि भारतीय राज्यों को संघ से अलग होने का अधिकार नहीं है। इस प्रकार भारत का संघ *अविभाज्य एवं अविनाशी* है।

प्रश्न 6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. OCI कार्डधारकों (Overseas Citizen of India) को भारतीय चुनावों में मतदान का अधिकार प्राप्त है।
2. वे भारत में सरकारी नौकरियों (Public Employment) के लिए पात्र नहीं हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर – (b)

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या – OCI कार्डधारकों को भारत में राजनीतिक अधिकार जैसे **मतदान का अधिकार** नहीं मिलता है। साथ ही, वे भारत की **सरकारी सेवाओं/रोज़गार** के लिए पात्र नहीं होते।

प्रश्न 7. सही कथन चुनिए –
(a) अनुच्छेद 20 'द्वितीय दंड (Double Jeopardy)' से सुरक्षा प्रदान करता है।
(b) अनुच्छेद 24 खतरनाक उद्योगों में बच्चों के रोजगार की अनुमति देता है।
(c) अनुच्छेद 21A, 16 वर्ष तक निःशुल्क शिक्षा सुनिश्चित करता है।
(d) अनुच्छेद 17, धर्म की स्वतंत्रता से संबंधित है।

उत्तर – (a)

व्याख्या –

- (a) **सही** – अनुच्छेद 20(2) कहता है कि *किसी व्यक्ति को एक ही अपराध के लिए बार-बार दंडित नहीं किया जाएगा।* यह 'Double Jeopardy' के विरुद्ध सुरक्षा है।
- (b) **गलत** – अनुच्छेद 24, 14 वर्ष से कम आयु के बच्चों को खतरनाक कारखानों, खदानों या अन्य जोखिमपूर्ण कार्यों में नियोजन से रोकता है।
- (c) **गलत** – अनुच्छेद 21A केवल 6 से 14 वर्ष की आयु तक *निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा* सुनिश्चित करता है, 16 वर्ष तक नहीं।
- (d) **गलत** – अनुच्छेद 17 *अस्पृश्यता उन्मूलन* से संबंधित है। धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार अनुच्छेद 25 से 28 तक है।

प्रश्न 8. निम्नलिखित युग्मों में कितने सही सुमेलित हैं?

1. अनुच्छेद 21 – शिक्षा का अधिकार
2. अनुच्छेद 24 – बाल श्रम
3. अनुच्छेद 25 – संपत्ति का अधिकार
4. अनुच्छेद 32 – संवैधानिक उपचार

(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार

उत्तर – (c)

व्याख्या –

- अनुच्छेद 21 – जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार; 86वें संशोधन द्वारा इसमें शिक्षा का अधिकार (अनुच्छेद 21A) जोड़ा गया। ✔
- अनुच्छेद 24 – बाल श्रम पर रोक। ✔
- अनुच्छेद 25 – *धर्म की स्वतंत्रता* से संबंधित है, न कि संपत्ति के अधिकार से। ✖
- अनुच्छेद 32 – संवैधानिक उपचार का अधिकार। ✔

इस प्रकार 3 युग्म सही हैं।

प्रश्न 9. मूल अनुच्छेद 45 में क्या प्रावधान किया गया था?
(a) 18 वर्ष तक निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा
(b) सभी वयस्क निरक्षरों के लिए शिक्षा
(c) संविधान लागू होने के 10 वर्षों के भीतर 14 वर्ष तक निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा
(d) प्रारंभिक शैशव देखभाल (Early Childhood Care)

उत्तर – (c)

व्याख्या – संविधान के *मूल अनुच्छेद 45* में कहा गया था कि राज्य, संविधान लागू होने के 10 वर्षों के भीतर सभी बच्चों को 14 वर्ष की आयु तक निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा सुनिश्चित करेगा।
बाद में **86वें संशोधन (2002)** के तहत यह दायित्व अनुच्छेद 21A में जोड़ा गया और अनुच्छेद 45 को परिवर्तित कर *प्रारंभिक बाल्य देखभाल और शिक्षा* पर केंद्रित किया गया।

प्रश्न 10. वर्मा समिति (1999) का गठन किस उद्देश्य से किया गया था?
(a) राज्य के नीति निदेशक तत्त्वों को लागू करने हेतु
(b) मौलिक अधिकारों में सुधार हेतु
(c) मौलिक कर्तव्यों को समर्थन देने वाले विधिक प्रावधानों की समीक्षा हेतु
(d) समान नागरिक संहिता (Uniform Civil Code) का मसौदा तैयार करने हेतु

उत्तर – (c)

व्याख्या – *वर्मा समिति (1999)* को इस उद्देश्य से गठित किया गया था कि वह उन विधिक प्रावधानों की पहचान करे जो मौलिक कर्तव्यों को समर्थन देते हैं। समिति ने यह भी सुझाव दिया कि जनता में मौलिक कर्तव्यों के प्रति **जागरूकता और पालन की प्रवृत्ति** बढ़ाई जाए।

प्रश्न 11. भारत की संसदीय शासन-प्रणाली की कौन-सी विशेषताएँ अनिवार्य मानी जाती हैं?

SelfStudyWala8077834630

A. सामूहिक उत्तरदायित्व
B. शक्तियों का पृथक्करण
C. प्रधानमंत्री का नेतृत्व
D. लोकसभा का विघटन

संहिता (Code):
(a) केवल A, C और D
(b) केवल A और B
(c) केवल B, C और D
(d) उपरोक्त सभी

उत्तर – (a)

व्याख्या – संसदीय शासन प्रणाली **शक्तियों के पृथक्करण (Separation of Powers)** पर आधारित न होकर **शक्तियों के संलयन (Fusion of Powers)** पर आधारित होती है। अतः A (सामूहिक उत्तरदायित्व), C (प्रधानमंत्री का नेतृत्व) और D (लोकसभा का विघटन) ही भारतीय संसदीय लोकतंत्र की मुख्य विशेषताएँ हैं।

प्रश्न 12. राष्ट्रपति की विवेकाधीन शक्तियों में से कौन-सी सम्मिलित नहीं है?
(a) पॉकेट वीटो
(b) किसी विधेयक को पुनर्विचार हेतु लौटाना
(c) राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा करना
(d) ऐसे समय प्रधानमंत्री की नियुक्ति करना जब किसी दल को स्पष्ट बहुमत न मिला हो

उत्तर – (c) राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा करना

व्याख्या – राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा राष्ट्रपति अपने विवेक से नहीं करते, बल्कि यह **मंत्रिपरिषद की सलाह** पर निर्भर करती है। अन्य विकल्प (पॉकेट वीटो, विधेयक लौटाना, बहुमत स्पष्ट न होने पर प्रधानमंत्री नियुक्त करना) राष्ट्रपति की विवेकाधीन शक्तियों के अंतर्गत आते हैं।

प्रश्न 13. भारत के उपराष्ट्रपति संबंधी कौन-सा कथन गलत है?
(a) वे राज्यसभा के पदेन सभापति होते हैं।
(b) वे अधिकतम 6 माह तक कार्यवाहक राष्ट्रपति बन सकते हैं।
(c) उनका निर्वाचन प्रत्यक्ष रूप से जनता द्वारा होता है।
(d) वे राज्यसभा के सभापति के रूप में वेतन प्राप्त करते हैं।

उत्तर – (c) उनका निर्वाचन प्रत्यक्ष रूप से जनता द्वारा होता है।

व्याख्या – उपराष्ट्रपति का निर्वाचन **अप्रत्यक्ष चुनाव** द्वारा होता है, जिसमें संसद के दोनों सदनों के सदस्य भाग लेते हैं। वे जनता द्वारा प्रत्यक्ष निर्वाचित नहीं होते।

प्रश्न 14. भारतीय संविधान में 'कैबिनेट' शब्द का उल्लेख किस अनुच्छेद में किया गया है?
(a) अनुच्छेद 74
(b) अनुच्छेद 352
(c) अनुच्छेद 75
(d) कहीं भी उल्लेख नहीं

उत्तर – (b) अनुच्छेद 352

व्याख्या – संविधान में प्रारम्भिक रूप से 'कैबिनेट' शब्द का उल्लेख नहीं था। **44वें संविधान संशोधन (1978)** द्वारा अनुच्छेद 352 में 'कैबिनेट' शब्द जोड़ा गया।

प्रश्न 15. यदि प्रधानमंत्री त्यागपत्र दे दें, तो मंत्रिपरिषद का क्या होता है?
(a) वे पद पर बने रहते हैं।
(b) केवल कैबिनेट मंत्री त्यागपत्र देते हैं।
(c) उन्हें राष्ट्रपति द्वारा बर्खास्त कर दिया जाता है।
(d) संपूर्ण मंत्रिपरिषद (Council of Ministers) भंग हो जाती है।

उत्तर – (d) संपूर्ण मंत्रिपरिषद भंग हो जाती है।

व्याख्या – मंत्रिपरिषद का अस्तित्व प्रधानमंत्री पर आधारित होता है। प्रधानमंत्री के इस्तीफे के साथ ही संपूर्ण मंत्रिपरिषद स्वतः भंग हो जाती है।

प्रश्न 16. निम्नलिखित में से गलत सुमेलित युग्म (Incorrect Match) की पहचान कीजिए –
(a) अनुच्छेद 163 – मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह
(b) अनुच्छेद 165 – महाधिवक्ता (Advocate General)
(c) अनुच्छेद 164 – राज्य विधानमंडल की संरचना
(d) अनुच्छेद 167 – मुख्यमंत्री के कर्तव्य

उत्तर – (c)

व्याख्या – अनुच्छेद 164 मंत्रियों की नियुक्ति तथा उनके कार्यकाल से संबंधित है, न कि राज्य विधानमंडल की संरचना से।

प्रश्न 17. दसवीं अनुसूची (दल-बदल विरोधी कानून) के अंतर्गत अयोग्यता का निर्णय कौन करता है?
(a) राष्ट्रपति
(b) सर्वोच्च न्यायालय
(c) सदन का पीठासीन अधिकारी (Presiding Officer)
(d) प्रधानमंत्री

उत्तर – (c)

SelfStudyWala 8077834630

व्याख्या – दसवीं अनुसूची के अंतर्गत दल-बदल से संबंधित मामलों का निर्णय लोकसभा में *स्पीकर* और राज्यसभा में *चेयरमैन* द्वारा किया जाता है।

प्रश्न 18. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है?

(a) राज्यसभा के सभापति
(b) लोकसभा के अध्यक्ष
(c) प्रधानमंत्री
(d) राष्ट्रपति

उत्तर – (b)

व्याख्या – अनुच्छेद 108 के अनुसार संसद की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता *लोकसभा अध्यक्ष* करते हैं। यदि वे अनुपस्थित हों तो उपाध्यक्ष अध्यक्षता करते हैं।

प्रश्न 19. किसने कहा था – "Parliament in session is Parliament on exhibition; Parliament in committee is Parliament at work"?

(a) विंस्टन चर्चिल
(b) जवाहरलाल नेहरू
(c) वुडरो विल्सन
(d) आइवर जेनिंग्स

उत्तर – (c)

व्याख्या – अमेरिकी राष्ट्रपति *वुडरो विल्सन* ने यह कथन दिया था। उन्होंने समिति प्रणाली (Committee System) को संसद के वास्तविक कार्य का केंद्र बताया था, जबकि सदन की कार्यवाही को अधिकतर औपचारिक माना।

प्रश्न 20. भारत के सर्वोच्च न्यायालय का परामर्शाधिकार (Advisory Jurisdiction) किस अनुच्छेद में वर्णित है?

(a) अनुच्छेद 143
(b) अनुच्छेद 141
(c) अनुच्छेद 131
(d) अनुच्छेद 144

उत्तर – (a)

व्याख्या – अनुच्छेद 143 के अंतर्गत राष्ट्रपति, किसी विधि या तथ्य संबंधी विषय पर, सर्वोच्च न्यायालय से परामर्श मांग सकते हैं। न्यायालय की राय राष्ट्रपति के लिए बाध्यकारी नहीं होती।

प्रश्न 21.

Assertion (A): लोक अदालतों के निर्णय (Awards) अपील योग्य नहीं होते।

Reason (R): लोक अदालतें दीवानी प्रक्रिया संहिता (Code of Civil Procedure) के अंतर्गत कार्य करती हैं।

सही उत्तर चुनिए –

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

उत्तर – (b)

व्याख्या – लोक अदालतों के निर्णय *अपील योग्य नहीं* होते। लेकिन वे सीधे *Legal Services Authorities Act, 1987* के अंतर्गत कार्य करती हैं, न कि केवल दीवानी प्रक्रिया संहिता के अधीन।

प्रश्न 22. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद ग्राम पंचायतों के संगठन से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 40
(b) अनुच्छेद 243
(c) अनुच्छेद 243A
(d) अनुच्छेद 243G

उत्तर – (a)

व्याख्या –

- अनुच्छेद 40 राज्य के नीति निदेशक तत्वों (DPSP) में है और यह *ग्राम पंचायतों के संगठन* को प्रोत्साहित करता है।
- अनुच्छेद 243 – 'पंचायत' शब्द को परिभाषित करता है।
- अनुच्छेद 243A – ग्राम सभा से संबंधित है।
- अनुच्छेद 243G – पंचायतों के अधिकार, शक्तियाँ और उत्तरदायित्व बताता है।

प्रश्न 23. संविधान के अनुसार नगर निकायों (Municipalities) के खातों का ऑडिट कौन करता है?

(a) भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG)
(b) राज्य विधानमंडल
(c) राज्य वित्त आयोग
(d) जैसा कि राज्य विधानमंडल द्वारा प्रावधान किया जाए

उत्तर – (d)

व्याख्या – संविधान में नगर निकायों के ऑडिट का दायित्व *राज्य विधानमंडल* को सौंपा गया है, जो आवश्यक प्रावधान करता है।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 24. निम्नलिखित रेलवे जोनों का उनके मुख्यालयों से सही मिलान कीजिए –

A. उत्तरी रेलवे (Northern Railway) – 1. कोलकाता
B. दक्षिणी रेलवे (Southern Railway) – 2. नई दिल्ली
C. पूर्वी रेलवे (Eastern Railway) – 3. चेन्नई
D. मध्य रेलवे (Central Railway) – 4. मुंबई

विकल्प:

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

उत्तर – (a) A–2, B–3, C–1, D–4

व्याख्या –

- उत्तरी रेलवे – मुख्यालय *नई दिल्ली*
- दक्षिणी रेलवे – मुख्यालय *चेन्नई*
- पूर्वी रेलवे – मुख्यालय *कोलकाता*
- मध्य रेलवे – मुख्यालय *मुंबई (CSTM)*

प्रश्न 25. संवैधानिक संशोधन विधेयकों (Constitutional Amendment Bills) के संबंध में सही कथन कौन-सा है?

(a) इन्हें राज्य विधानमंडल में प्रस्तुत किया जा सकता है।
(b) इन्हें प्रस्तुत करने के लिए राष्ट्रपति की पूर्व स्वीकृति आवश्यक है।
(c) इन्हें संसद के किसी भी सदन में प्रस्तुत किया जा सकता है।
(d) इन्हें साधारण बहुमत से पारित किया जाता है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – संवैधानिक संशोधन विधेयक संसद के *किसी भी सदन* (लोकसभा या राज्यसभा) में प्रस्तुत किए जा सकते हैं। इसके लिए राष्ट्रपति की पूर्व स्वीकृति आवश्यक नहीं है। इनका पारित होना **विशेष बहुमत** (Special Majority) से होता है, न कि साधारण बहुमत से।

प्रश्न 26. उत्तर प्रदेश में वर्ष 2025–26 (सांप्रत मूल्य पर) सकल राज्य घरेलू उत्पाद (GSDP) की वृद्धि का लक्ष्य कितना निर्धारित किया गया है?

(a) 10%
(b) 11%
(c) 12%
(d) 13%

उत्तर – (c) 12%

व्याख्या – वर्ष 2025–26 में उत्तर प्रदेश का GSDP लगभग ₹30.77 लाख करोड़ आँका गया है, जो 2024–25 की तुलना में **12% वृद्धि** को दर्शाता है।

प्रश्न 27. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश का सर्वाधिक जनसंख्या वाला जिला कौन-सा था?

(a) इलाहाबाद (प्रयागराज)
(b) मुरादाबाद
(c) गाज़ियाबाद
(d) लखनऊ

उत्तर – (a) इलाहाबाद (प्रयागराज)

व्याख्या – 2011 की जनगणना के अनुसार जिलावार जनसंख्या:

1. **इलाहाबाद (प्रयागराज)** – 59,54,391
2. मुरादाबाद – 47,73,138
3. गाज़ियाबाद – 46,81,645
4. लखनऊ – 45,89,838
5. कानपुर नगर – 45,81,268

इस प्रकार सबसे अधिक जनसंख्या वाला जिला *इलाहाबाद (प्रयागराज)* था।

प्रश्न 28. उत्तर प्रदेश में भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान (Indian Institute of Sugarcane Research – IISR) कहाँ स्थित है?

(a) कानपुर
(b) लखनऊ
(c) मेरठ
(d) गोरखपुर

उत्तर – (b) लखनऊ

व्याख्या – *भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान (IISR)*, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के अधीन एक प्रमुख संस्थान है। यह लखनऊ में स्थित है और गन्ना की खेती, उत्पादकता एवं किस्म सुधार पर अनुसंधान करता है।

प्रश्न 29. उत्तर प्रदेश का कौन-सा क्षेत्र कथक शास्त्रीय नृत्य का उद्गम स्थल माना जाता है?

(a) बुंदेलखंड
(b) अवध
(c) रोहिलखंड
(d) दोआब

उत्तर – (b) अवध

व्याख्या – कथक नृत्य शैली का विकास और उत्कर्ष *लखनऊ (अवध क्षेत्र)* की नवाबी दरबारों में हुआ। अवध

SelfStudyWala 8077834630

के नवाबों ने इसे संरक्षण प्रदान किया, जिससे यह शास्त्रीय नृत्य व्यापक रूप से प्रसारित हुआ।

प्रश्न 30. राय नृत्य, जिसे परंपरागत रूप से बेड़िया समुदाय की महिलाएँ करती हैं, को उत्तर प्रदेश सरकार ने किस रूप में मान्यता दी है?

(a) एक शास्त्रीय नृत्य शैली
(b) एक अनुसूचित नृत्य शैली
(c) एक जनजातीय युद्धकला
(d) सांस्कृतिक महत्व का लोकनृत्य

उत्तर – (d) सांस्कृतिक महत्व का लोकनृत्य

व्याख्या – *राय नृत्य* बुंदेलखंड क्षेत्र का लोकनृत्य है, जिसे परंपरागत रूप से बेड़िया समुदाय की महिलाएँ प्रस्तुत करती हैं। उत्तर प्रदेश सरकार ने इसे सांस्कृतिक संरक्षण योजनाओं के अंतर्गत **लोकनृत्य** के रूप में बढ़ावा दिया है।

प्रश्न 31. निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिकी तंत्र (Ecosystem) सर्वाधिक अल्प-उत्पादक (Least Productive) है?

(a) मुहाना (Estuary)
(b) टुंड्रा (Tundra)
(c) उष्णकटिबंधीय वर्षावन (Tropical Rainforest)
(d) मूँगा भित्तियाँ (Coral Reefs)

उत्तर – (b) टुंड्रा

व्याख्या – टुंड्रा क्षेत्र में अत्यधिक निम्न तापमान एवं गरीब मिट्टी (Poor Soil) पाई जाती है। इस कारण यह पृथ्वी का **सबसे कम उत्पादक स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र** है।

प्रश्न 32. निम्नलिखित में से सही कथन चुनिए –

(a) पारिस्थितिक अनुक्रमण (Ecological Succession) यादृच्छिक और अप्रत्याशित होता है।
(b) परिपक्व समुदाय (Climax Community) अस्थिर होता है।
(c) अनुक्रमण (Succession) से जैव विविधता और जटिलता बढ़ती है।
(d) अग्रणी प्रजातियाँ (Pioneer Species) बड़ी और दीर्घायु होती हैं।

उत्तर – (c) अनुक्रमण से जैव विविधता और जटिलता बढ़ती है।

व्याख्या – पारिस्थितिक अनुक्रमण सरल जीव समुदाय से जटिल समुदाय की ओर ले जाता है। इसके साथ-साथ *बायोमास, स्थिरता और जैव विविधता* भी बढ़ती है।

प्रश्न 33. Assertion & Reason

Assertion (A): लाइकेन (Lichens) वायु गुणवत्ता के अच्छे सूचक (Indicator) होते हैं।
Reason (R): लाइकेन वायु प्रदूषकों के प्रति अत्यधिक सहनशील (Tolerant) होते हैं।

Code:

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

उत्तर – (c) A सही है, R गलत है।

व्याख्या – लाइकेन वायु प्रदूषण के प्रति *संवेदनशील* होते हैं, सहनशील नहीं। अतः उनकी उपस्थिति *स्वच्छ वायु* का संकेत देती है।

प्रश्न 34. निम्नलिखित में से किस गैस का वैश्विक ऊष्मीकरण क्षमता (Global Warming Potential – GWP) सर्वाधिक है?

(a) CO_2
(b) CH_4
(c) SF_6
(d) N_2O

उत्तर – (c) SF_6

व्याख्या – *सल्फर हेक्साफ्लोराइड (SF_6)* का GWP लगभग **24,000** है। यह भार की प्रति इकाई पर सबसे प्रबल ग्रीनहाउस गैस (GHG) है।

प्रश्न 35. निम्नलिखित में से सही कथन चुनिए –

(a) IPCC स्वयं वैश्विक जलवायु अनुसंधान करता है।
(b) क्योटो प्रोटोकॉल ने NDCs को प्रस्तुत किया।
(c) ग्लोबल स्टॉकटेक (Global Stocktake) पेरिस समझौते का हिस्सा है।
(d) CCPI का प्रकाशन UNEP द्वारा किया जाता है।

उत्तर – (c) ग्लोबल स्टॉकटेक (Global Stocktake) पेरिस समझौते का हिस्सा है।

व्याख्या – पेरिस समझौते के अनुच्छेद 14 के अंतर्गत हर **5 वर्ष पर ग्लोबल स्टॉकटेक (GST)** किया जाता है। इसका उद्देश्य वैश्विक जलवायु लक्ष्यों की प्रगति की समीक्षा करना है।

प्रश्न 36. गोथेनबर्ग प्रोटोकॉल (Gothenburg Protocol) का उद्देश्य है नियंत्रण करना –

(a) केवल अम्ल वर्षा (Acid Rain)
(b) मरुस्थलीकरण और ओज़ोन

(c) अम्लीकरण, यूट्रोफिकेशन और भू-स्तरीय ओज़ोन
(d) केवल ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन

उत्तर – (c) अम्लीकरण, यूट्रोफिकेशन और भू-स्तरीय ओज़ोन

व्याख्या – गोथेनबर्ग प्रोटोकॉल के अंतर्गत SO_2, NOx, VOCs और NH_3 के उत्सर्जन की सीमा (Emission Ceilings) तय की गई है ताकि **अम्लीकरण (Acidification), यूट्रोफिकेशन (Eutrophication) और भू-स्तरीय ओज़ोन (Ground-level Ozone)** को नियंत्रित किया जा सके।

प्रश्न 37. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
(a) अर्थ आॅवर (Earth Hour) – WWF
(b) चैंपियंस ऑफ द अर्थ – UNEP
(c) रेड लिस्ट ऑफ थ्रेटेंड स्पीशीज़ – IPCC
(d) लिविंग प्लेनेट रिपोर्ट – WWF

उत्तर – (c) रेड लिस्ट ऑफ थ्रेटेंड स्पीशीज़ – IPCC

व्याख्या – *रेड लिस्ट ऑफ थ्रेटेंड स्पीशीज़* का प्रबंधन **IUCN** द्वारा किया जाता है, न कि IPCC द्वारा।

प्रश्न 38. निम्नलिखित संगठनों और उनकी पहलों में से सही सुमेलित युग्म कौन-सा है?
(a) UNEP – Champions of the Earth
(b) IPBES – Earth Hour
(c) WWF – Red List
(d) BirdLife – Living Planet Index

उत्तर – (a) UNEP – Champions of the Earth

व्याख्या –

- **UNEP** – *Champions of the Earth Award* प्रदान करता है।
- **WWF और ZSL** – *Living Planet Index* प्रकाशित करते हैं।
- **IUCN** – *Red List* प्रकाशित करता है, न कि WWF।
- **BirdLife International** – IBA Sites (Important Bird & Biodiversity Areas) से संबंधित है, न कि Living Planet Index से।

प्रश्न 39. निम्नलिखित में से किस राज्य में राष्ट्रीय उद्यानों का क्षेत्रफल सर्वाधिक कम है?
(a) मध्य प्रदेश
(b) गोवा
(c) केरल
(d) तमिलनाडु

उत्तर – (b) गोवा

व्याख्या – गोवा में केवल **एक राष्ट्रीय उद्यान – मोल्लेम राष्ट्रीय उद्यान (Mollem National Park)** है, जिसका क्षेत्रफल लगभग 107 वर्ग किमी है। यह दिए गए विकल्पों में सबसे कम है।

प्रश्न 40. भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव (National Aquatic Animal) कौन है?
(a) ऑलिव रिडले कछुआ
(b) गंगा नदी डॉल्फिन
(c) सी काऊ (डुगोंग)
(d) गंगेटिक सॉफ्टशेल कछुआ

उत्तर – (b) गंगा नदी डॉल्फिन

व्याख्या – *गंगा नदी डॉल्फिन* को वर्ष 2009 में भारत का **राष्ट्रीय जलीय जीव** घोषित किया गया। यह स्वस्थ नदी पारिस्थितिकी तंत्र (Healthy River Ecosystem) का प्रमुख सूचक मानी जाती है।

प्रश्न 41. विश्व जनसंख्या संभाव्यता (WPP) 2024 के अनुसार विश्व की कुल जनसंख्या में भारत की हिस्सेदारी लगभग कितनी है?
(a) 17%
(b) 18.5%
(c) 19.4%
(d) 20.1%

उत्तर – (c) 19.4%

व्याख्या – WPP 2024 के अनुसार विश्व जनसंख्या में भारत की हिस्सेदारी लगभग **19.4%** है।

प्रश्न 42. वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (Real GDP) की विशेषताओं पर विचार कीजिए –

1. महँगाई (Inflation) के अनुसार समायोजित होता है।
2. आधार वर्ष (Base Year) की कीमतों का उपयोग करता है।
3. वास्तविक लेन-देन (Transaction) मूल्य को मापता है।
4. उत्पादन में वास्तविक वृद्धि को दर्शाता है।

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

उत्तर – (a) केवल 1, 2 और 4

व्याख्या –

Self Study Wala 8077834630

- वास्तविक GDP, *आधार वर्ष की कीमतों* पर आधारित होता है और महँगाई का प्रभाव हटा देता है।
- यह *उत्पादन में वास्तविक वृद्धि* को दर्शाता है।
- वास्तविक लेन-देन मूल्य को मापना **सांप्रत GDP (Nominal GDP)** की विशेषता है, न कि वास्तविक GDP की।

प्रश्न 43. भारत की पहली डिजिटल जनगणना कौन-सी है?

(a) जनगणना 2011
(b) जनगणना 2021
(c) जनगणना 2031
(d) जनगणना 2047

उत्तर – (b) जनगणना 2021

व्याख्या – यद्यपि इसमें देरी हुई, लेकिन **जनगणना 2021** को भारत की पहली *डिजिटल जनगणना* के रूप में आयोजित करने की योजना है। इसमें मोबाइल ऐप और जियोटैगिंग तकनीक का उपयोग किया जाएगा।

प्रश्न 44. केंद्रीय बजट 2025–26 के अनुसार कुल अनुमानित व्यय (Total Expenditure) कितना है?

(a) ₹47.16 लाख करोड़
(b) ₹50.65 लाख करोड़
(c) ₹52.80 लाख करोड़
(d) ₹48.71 लाख करोड़

उत्तर – (b) ₹50.65 लाख करोड़

व्याख्या – *Budget at a Glance* के अनुसार वर्ष 2025–26 (BE) के लिए कुल व्यय ₹50,65,345 करोड़ आँका गया है।

प्रश्न 45. 2024 के वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (Global MPI) रिपोर्ट के अनुसार किस देश में सबसे अधिक लोग गरीबी में जीवन व्यतीत कर रहे हैं?

(a) नाइजीरिया
(b) बांग्लादेश
(c) भारत
(d) पाकिस्तान

उत्तर – (c) भारत

व्याख्या – *Global MPI 2024* रिपोर्ट के अनुसार लगभग **23.4 करोड़ लोग भारत में बहुआयामी गरीबी** में जीवन व्यतीत कर रहे हैं, जो विश्व में सर्वाधिक है।

प्रश्न 46. न्यूनतम आरक्षित प्रणाली (Minimum Reserve System – MRS) के अंतर्गत RBI को न्यूनतम कितना भंडार रखना आवश्यक है?

(a) ₹200 करोड़ (₹115 करोड़ स्वर्ण में)
(b) ₹500 करोड़ (₹250 करोड़ स्वर्ण में)
(c) ₹1000 करोड़
(d) ₹100 करोड़

उत्तर – (a) ₹200 करोड़ (₹115 करोड़ स्वर्ण में)

व्याख्या – न्यूनतम आरक्षित प्रणाली के अंतर्गत भारतीय रिज़र्व बैंक को कुल **₹200 करोड़** का भंडार रखना अनिवार्य है, जिसमें से कम से कम **₹115 करोड़ स्वर्ण (Gold)** के रूप में होना चाहिए।

प्रश्न 47. धन (Money) के प्राथमिक कार्य कौन-से हैं?

1. मूल्य का संचय (Store of Value)
2. विनिमय का माध्यम (Medium of Exchange)
3. मूल्य का मापक (Measure of Value)
4. स्थगित भुगतान का मानक (Standard of Deferred Payment)

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

उत्तर – (d) केवल 2 और 3

व्याख्या – धन के कार्य दो श्रेणियों में बाँटे जाते हैं –

- **प्राथमिक (Primary Functions):**
  • विनिमय का माध्यम (Medium of Exchange) – वस्तुओं और सेवाओं की खरीद-बिक्री संभव बनाता है।
  • मूल्य का मापक (Measure of Value) – वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य व्यक्त करने हेतु सामान्य इकाई प्रदान करता है।
- **द्वितीयक (Secondary Functions):**
  • मूल्य का संचय (Store of Value) – भविष्य हेतु संपत्ति को सुरक्षित रखने की सुविधा।
  • स्थगित भुगतान का मानक (Standard of Deferred Payment) – ऋण और भविष्य के भुगतान को संभव बनाता है।

प्रश्न 48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. थोक मूल्य सूचकांक (WPI) में सेवाएँ सम्मिलित होती हैं।
2. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) एक निश्चित उपभोक्ता वस्तुओं की टोकरी पर आधारित है।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या –

- WPI (Wholesale Price Index) में **सेवाएँ सम्मिलित नहीं** होतीं।
- CPI (Consumer Price Index) वस्तुओं एवं सेवाओं की एक **निश्चित टोकरी (Fixed Basket)** पर आधारित है।

प्रश्न 49. भारत का व्यापार संतुलन (Balance of Trade) सामान्यतः कैसा रहता है?
(a) धनात्मक (Positive)
(b) हमेशा अधिशेष (Always in surplus)
(c) संतुलित (Balanced)
(d) ऋणात्मक (Negative)

उत्तर – (d) ऋणात्मक (Negative)

व्याख्या – भारत का व्यापार संतुलन प्रायः **ऋणात्मक** रहता है क्योंकि आयात (Imports) प्रायः निर्यात (Exports) से अधिक होते हैं। इसे व्यापार घाटा (Trade Deficit) कहा जाता है।

प्रश्न 50. "Indicative Planning" शब्द का संबंध किससे है?
(a) सोवियत संघ
(b) अमेरिका
(c) भारत (1991 के बाद)
(d) ब्रिटिश भारत

उत्तर – (c) भारत (1991 के बाद)

व्याख्या – आर्थिक उदारीकरण (Liberalization) के बाद, भारत ने **Indicative Planning** को अपनाया। इस प्रणाली में राज्य (State) केवल *मार्गदर्शन* करता है, प्रत्यक्ष नियंत्रण नहीं करता।

प्रश्न 51. 16वें वित्त आयोग को अपनी रिपोर्ट किस तिथि तक प्रस्तुत करनी है?
(a) 31 मार्च 2026
(b) 31 दिसम्बर 2025
(c) 31 अक्टूबर 2025
(d) 30 नवम्बर 2025

उत्तर – (c) 31 अक्टूबर 2025

व्याख्या – 16वें वित्त आयोग को संवैधानिक रूप से **31 अक्टूबर 2025** तक अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करना अनिवार्य है।

प्रश्न 52. गलत कथन चुनिए –
(a) AD का अर्थ है "Anno Domini"।
(b) BCE का अर्थ है *Before Christian Era*।
(c) Circa का अर्थ है लगभग तिथि (Approximate Date)।
(d) BP का अर्थ है "Before Present"।

उत्तर – (b)

व्याख्या – BCE का सही अर्थ है **Before Common Era**, न कि *Before Christian Era*।

प्रश्न 53. सूची-I को सूची-II से मिलाइए –

सूची-I (औज़ार प्रकार) – सूची-II (पाषाण युग चरण)
A. हाथ-कुल्हाड़ी (Hand axe) → 1. निम्न पुरापाषाण (Lower Palaeolithic)
B. स्क्रैपर एवं बोरर (Scrapers & Borers) → 2. मध्य पुरापाषाण (Middle Palaeolithic)
C. ब्लेड्स एवं बुरिन्स (Blades & Burins) → 4. उत्तर पुरापाषाण (Upper Palaeolithic)
D. सूक्ष्म उपकरण (Microliths) → 3. मध्यपाषाण (Mesolithic)

संहिता (Code):
(a) 1 2 3 4
(b) 2 1 4 3
(c) 4 3 2 1
(d) 1 2 4 3

उत्तर – (d) 1 2 4 3

व्याख्या –

- Hand axe → Lower Palaeolithic
- Scrapers & Borers → Middle Palaeolithic
- Blades & Burins → Upper Palaeolithic
- Microliths → Mesolithic

प्रश्न 54. मेगालिथिक समाधि प्रकार (Burial Type) का उसके लक्षण से मिलान कीजिए –

सूची-I (प्रकार) – सूची-II (लक्षण)
A. मेनहिर (Menhirs) → 1. खड़े एकाश्म स्तंभ
B. कलश समाधि (Urn burial) → 2. बड़े मृद्भांड (Jar) में समाधि
C. सार्कोफेगस (Sarcophagus) → 3. पैरों वाले

टेराकोटा शव-पेटी
D. डोल्मेनॉयड सिस्ट (Dolmenoid cist) → 4. आयताकार शिला-समाधि

संहिता (Code):
(a) 1 2 3 4
(b) 4 3 2 1
(c) 2 1 3 4
(d) 1 3 2 4

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या –

- Menhirs → खड़े पत्थर के स्मारक स्तंभ, समाधि चिह्न।
- Urn burial → मृतकों की अस्थियाँ या राख बड़े कलशों में रखकर दफनाना।
- Sarcophagus → पैरों वाली आयताकार टेराकोटा शव-पेटी।
- Dolmenoid cist → चारों ओर शिला पट्टों से बनी आयताकार समाधि, जिन पर एक या अधिक छत-पत्थर होते थे।

प्रश्न 55. किस हड़प्पा स्थल पर किला (Fortification) या दुर्ग (Citadel) नहीं पाया गया?
(a) मोहनजो-दड़ो
(b) लोथल
(c) चन्हूदड़ो
(d) हड़प्पा

उत्तर – (c) चन्हूदड़ो

व्याख्या – *चन्हूदड़ो* एकमात्र हड़प्पा नगर था, जहाँ कोई **दुर्ग या किला (Citadel/Fortification)** नहीं पाया गया। यह अपनी *मोती निर्माण, मनके उद्योग और हस्तशिल्प* के लिए प्रसिद्ध था।

प्रश्न 56. कांग्रेस के किस अधिवेशन में गांधी-इरविन समझौते को अनुमोदित किया गया था?
(a) लाहौर, 1929
(b) कराची, 1931
(c) रामगढ़, 1940
(d) दिल्ली, 1927

उत्तर – (b) कराची, 1931

व्याख्या – 1931 के **कराची अधिवेशन** (अध्यक्षता – वल्लभभाई पटेल) में गांधी-इरविन समझौते को कांग्रेस ने अनुमोदित किया।

प्रश्न 57. निम्नलिखित में से किसे भारत में "सिविल सेवा का जनक" कहा जाता है?
(a) वारेन हेस्टिंग्स
(b) लार्ड रिपन
(c) लार्ड कॉर्नवालिस
(d) लार्ड कैनिंग

उत्तर – (c) लार्ड कॉर्नवालिस

व्याख्या – 1793 में लार्ड कॉर्नवालिस ने भारत में **संरचित सिविल सेवा प्रणाली** की नींव रखी। इसी कारण उन्हें भारत की सिविल सेवा का जनक कहा जाता है।

प्रश्न 58. निम्नलिखित में से गलत कथन चुनिए –
(a) तिलक ने *केसरी* मराठी में प्रकाशित किया।
(b) *Indian Opinion* का प्रकाशन गांधीजी ने दक्षिण अफ्रीका में किया।
(c) *The Hindu* का प्रकाशन 1878 में मद्रास से हुआ।
(d) *Comrade* का प्रकाशन मौलाना आज़ाद ने किया।

उत्तर – (d)

व्याख्या – *Comrade* का प्रकाशन **मोहम्मद अली** ने किया था।
मौलाना आज़ाद ने *अल-हिलाल* और *अल-बलाग* का प्रकाशन किया।

प्रश्न 59. निम्नलिखित युग्मों में से गलत युग्म चुनिए –
(a) राधाकृष्णन आयोग – विश्वविद्यालय शिक्षा
(b) मुदलियार आयोग – प्राथमिक शिक्षा
(c) कोठारी आयोग – राष्ट्रीय शिक्षा रूपरेखा
(d) हार्टोग समिति – प्राथमिक शिक्षा सुधार

उत्तर – (b)

व्याख्या – मुदलियार आयोग (1952–53) का संबंध *माध्यमिक शिक्षा* से था, न कि प्राथमिक शिक्षा से।
जबकि –

- राधाकृष्णन आयोग → विश्वविद्यालय शिक्षा
- कोठारी आयोग (1964–66) → राष्ट्रीय शिक्षा रूपरेखा
- हार्टोग समिति (1929) → प्राथमिक शिक्षा सुधार

प्रश्न 60. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

1. महालवाड़ी प्रथा – होल्ट मैकेंज़ी
2. रैयतवाड़ी प्रथा – एलेक्ज़ेंडर रीड
3. स्थायी बंदोबस्त – विलियम बेंटिंक

सही विकल्प चुनिए –
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3

SelfStudy Wala 8077834630

(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (a) केवल 1 और 2

व्याख्या –

- महालवाड़ी प्रथा → **होल्ट मैकेंज़ी**
- रैयतवाड़ी प्रथा → **एलेक्ज़ेंडर रीड एवं थॉमस मुनरो**
- स्थायी बंदोबस्त → **लार्ड कॉर्नवालिस (1793)** ने लागू किया था, न कि विलियम बेंटिंक ने।

प्रश्न 61. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. साइमन आयोग ने भारत को डोमिनियन स्टेटस देने की अनुशंसा की थी।
2. इसमें केवल ब्रिटिश सदस्य ही शामिल थे।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या –

- कथन 1 – गलत: **साइमन आयोग (1927)** ने भारत को डोमिनियन स्टेटस देने की कोई अनुशंसा नहीं की थी। इस आयोग ने राजनीतिक स्थिति से जुड़ी किसी भी अनुशंसा से बचा। डोमिनियन स्टेटस की मांग बाद में 1929 की **इरविन घोषणा** में सामने आई।
- कथन 2 – सही: आयोग में **केवल ब्रिटिश सदस्य** थे, कोई भारतीय प्रतिनिधि शामिल नहीं था। इसे भारत का बड़ा अपमान माना गया और देशभर में व्यापक विरोध-प्रदर्शन हुए।

प्रश्न 62. आंदोलन के दौरान खान अब्दुल गफ्फार खान किस संगठन का नेतृत्व कर रहे थे?
(a) स्वदेशी सेवक संघ
(b) रेड शर्ट्स
(c) फ्रंटियर हिंदुस्तान फोर्स
(d) आज़ाद पठान सेना

उत्तर – (b) रेड शर्ट्स

व्याख्या – खान अब्दुल गफ्फार खान ने **खुदाई खिदमतगार संगठन** का नेतृत्व किया, जिसे *रेड शर्ट्स* भी कहा जाता था। यह संगठन उत्तर-पश्चिम सीमा प्रांत (NWFP) में सक्रिय था।

प्रश्न 63. गांधीजी ने हरिजन आंदोलन के दौरान कौन-सा साप्ताहिक पत्र प्रारंभ किया था?
(a) यंग इंडिया
(b) हरिजन
(c) इंडियन ओपिनियन
(d) नवजीवन

उत्तर – (b) हरिजन

व्याख्या – गांधीजी ने **जनवरी 1933** में *हरिजन* नामक साप्ताहिक पत्र प्रारंभ किया। इसका उद्देश्य **अस्पृश्यता उन्मूलन** का संदेश पूरे देश में फैलाना था।

प्रश्न 64. 1939 में कांग्रेस से इस्तीफा देने के बाद किसने फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना की?
(a) जवाहरलाल नेहरू
(b) सुभाषचंद्र बोस
(c) भीमराव आंबेडकर
(d) जयप्रकाश नारायण

उत्तर – (b) सुभाषचंद्र बोस

व्याख्या – सुभाषचंद्र बोस ने 1939 में कांग्रेस अध्यक्ष पद से इस्तीफा देने के बाद **फॉरवर्ड ब्लॉक** की स्थापना की। यह एक राजनीतिक मंच था, जो वामपंथी विचारधारा को प्रतिनिधित्व देता था।

प्रश्न 65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. प्रीतिलता वादेदार ने चिटगाँव शस्त्रागार छापे (Chittagong Armoury Raid) में भाग लिया था।
2. उन्होंने गिरफ्तारी से बचने के लिए आत्महत्या कर ली थी।

सही विकल्प 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 – प्रीतिलता वादेदार *सूर्य सेन* के क्रांतिकारी दल की सदस्य थीं। उन्होंने चिटगाँव के क्रांतिकारी आंदोलन में भाग लिया और गिरफ्तारी से बचने के लिए एक कार्रवाई के दौरान **आत्महत्या** कर ली।

प्रश्न 66. प्रसिद्ध नारा "No taxation without representation" (प्रतिनिधित्व के बिना कराधान नहीं) किसके द्वारा दिया गया था?
(a) तिलक
(b) गोखले

SelfStudyWala 8077834630

(c) दादाभाई नौरोजी
(d) प्रारंभिक कांग्रेस उदारवादी

उत्तर – (d) प्रारंभिक कांग्रेस उदारवादी

व्याख्या – प्रारंभिक उदारवादी नेताओं ने ब्रिटिश सरकार से **बजट पर नियंत्रण और मताधिकार** की माँग की। इसी संदर्भ में यह नारा दिया गया था।

प्रश्न 67. वहाबी आंदोलन से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. इसकी स्थापना रायबरेली के सैयद अहमद ने की थी।
2. इसका उद्देश्य भारत में दार-उल-इस्लाम की स्थापना करना था।

सही विकल्प 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 – वहाबी आंदोलन की शुरुआत रायबरेली के **सैयद अहमद बरेलवी** ने की थी। यह एक **सुधारवादी और राजनीतिक आंदोलन** था, जिसका उद्देश्य ब्रिटिश शासन को समाप्त कर दार-उल-इस्लाम की स्थापना करना था।

प्रश्न 68. जनजातीय विद्रोहों का उनके क्षेत्रों से सही मिलान कीजिए –

सूची-I (विद्रोह) – सूची-II (क्षेत्र)
A. राम्पा विद्रोह → 2. आंध्र प्रदेश
B. रामोसी विद्रोह → 1. महाराष्ट्र
C. कोया विद्रोह → 4. पूर्वी गोदावरी
D. खोंड विद्रोह → 3. ओडिशा

संहिता (Code):
(a) 1 2 3 4
(b) 2 4 3 1
(c) 4 1 2 3
(d) 2 1 4 3

उत्तर – (d) 2 1 4 3

व्याख्या –

- राम्पा विद्रोह → आंध्र प्रदेश
- रामोसी विद्रोह → महाराष्ट्र
- कोया विद्रोह → पूर्वी गोदावरी क्षेत्र
- खोंड विद्रोह → ओडिशा

प्रश्न 69. सूची-I को सूची-II से मिलाइए (सहायक संधि का वर्ष):

सूची-I (राज्य) — सूची-II (वर्ष)
A. अवध → 1. 1801
B. मैसूर → 2. 1799
C. सिंधिया → 4. 1804
D. पेशवा → 3. 1802

संहिता (Code):
(a) 1 2 3 4
(b) 2 1 4 3
(c) 1 2 4 3
(d) 3 2 1 4

उत्तर – (c) 1 2 4 3

व्याख्या –

- अवध → 1801
- मैसूर → 1799
- सिंधिया → 1804
- पेशवा → 1802

प्रश्न 70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. श्रीरंगपट्टनम की संधि (1792) द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध के बाद हुई थी।
2. टीपू सुल्तान ने जैकोबिन क्लब की सदस्यता ली और स्वयं को "Citizen Tipu" कहा।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या –

- कथन 1 – गलत: **श्रीरंगपट्टनम की संधि (1792)** द्वितीय नहीं बल्कि **तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध** के बाद हुई थी।
- कथन 2 – सही: टीपू सुल्तान ने फ्रांसीसी क्रांति से प्रेरित होकर **जैकोबिन क्लब** से जुड़कर स्वयं को "Citizen Tipu" कहा।

प्रश्न 71.
Assertion (A): बाबर ने अपनी आत्मकथा तुर्की भाषा में लिखी।
Reason (R): तुर्की मुगल दरबार की राजभाषा थी।

सही उत्तर चुनिए –
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है, R गलत है।
(d) A गलत है, R सही है।

उत्तर – (c) A सही है, R गलत है।

व्याख्या – बाबर ने अपनी आत्मकथा *तुज़ुक-ए-बाबरी* (बाबरनामा) **तुर्की भाषा** में लिखी थी। परंतु मुगल दरबार की आधिकारिक भाषा **फ़ारसी** थी, न कि तुर्की।

प्रश्न 72. गलत कथन चुनिए –
(a) ज़ैन-उल-आबिदीन ने कश्मीर में जजिया समाप्त किया और गौ-हत्या पर रोक लगाई।
(b) इब्राहीम आदिल शाह द्वितीय ने दखनी उर्दू को बढ़ावा दिया और नौरसपुर नगर बसाया।
(c) बाज़ बहादुर को हुमायूँ ने हराया और वह फ़ारस भाग गया।
(d) राणा हम्मीर को गुहिल वंश (द्वितीय शाखा) का संस्थापक माना जाता है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – बाज़ बहादुर को **अकबर के सेनापति आदम खान** ने पराजित किया था, न कि हुमायूँ ने। पराजय के बाद वह फ़ारस नहीं बल्कि चित्तौड़ भागा।

प्रश्न 73. दिल्ली सल्तनत का वास्तविक संस्थापक कौन था?
(a) महमूद ग़ज़नवी
(b) मोहम्मद ग़ोरी
(c) कुतुबुद्दीन ऐबक
(d) इल्तुतमिश

उत्तर – (d) इल्तुतमिश

व्याख्या – कुतुबुद्दीन ऐबक ने दिल्ली सल्तनत की नींव रखी, परंतु वास्तविक रूप से सत्ता का संगठन और सुदृढ़ीकरण **इल्तुतमिश** ने किया। इसी कारण उसे सल्तनत का वास्तविक संस्थापक माना जाता है।

प्रश्न 74. निम्नलिखित महाजनपदों में से कौन-सा विंध्य पर्वत के दक्षिण में स्थित था?
(a) कंबोज
(b) गांधार
(c) अस्सक (अश्मक)
(d) मत्स्य

उत्तर – (c) अस्सक (अश्मक)

व्याख्या – *अस्सक या अश्मक* ही एकमात्र महाजनपद था जो विंध्य पर्वत के दक्षिण में स्थित था। इसकी राजधानी *पोटलि* (आधुनिक बोधन, तेलंगाना) थी।

प्रश्न 75. सुत्त पिटक (Sutta Pitaka) के संबंध में सही कथन चुनिए –
(a) यह भिक्षुओं और भिक्षुणियों के नियमों से संबंधित है।
(b) यह अध्यात्म और नैतिक मनोविज्ञान से संबंधित है।
(c) इसमें बुद्ध के उपदेश और प्रवचन संकलित हैं।
(d) यह त्रिपिटक में सबसे छोटा पिटक है।

उत्तर – (c) इसमें बुद्ध के उपदेश और प्रवचन संकलित हैं।

व्याख्या – *सुत्त पिटक* त्रिपिटक का पहला खंड है। इसमें **गौतम बुद्ध के उपदेश, प्रवचन और संवाद** संकलित हैं। इसमें बौद्ध धर्म की *नीति, ध्यान और दार्शनिक विचार* सम्मिलित हैं।

प्रश्न 76. 'आजीविक' संप्रदाय की स्थापना किसने की थी?
(a) मक्खलि गोसाल
(b) भद्रबाहु
(c) स्थूलभद्र
(d) नागार्जुन

उत्तर – (a) मक्खलि गोसाल

व्याख्या – *मक्खलि गोसाल*, जो महावीर के समकालीन थे, ने **आजीविक संप्रदाय** की स्थापना की। इसका आधार सिद्धांत **नियतिवाद (Niyativada – भाग्यवाद)** था।

प्रश्न 77. ऋग्वैदिक शब्द "अघ्न्या" किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?
A. घोड़ा
B. गौ

सही उत्तर चुनिए –
(a) केवल A
(b) केवल B
(c) दोनों A और B
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर – (b) केवल B

व्याख्या – ऋग्वेद में "अघ्न्या" शब्द का प्रयोग **गाय** के लिए हुआ है, जिसका अर्थ है *"जिसे मारा न जाए"*। यह वैदिक समाज में गाय की **पवित्र स्थिति** को दर्शाता है।

प्रश्न 78. 'मुद्राराक्षस' – जो मौर्य काल पर आधारित एक ऐतिहासिक नाटक है – किसके द्वारा लिखा गया था?

Self Study Wala 8077834630

(a) कालिदास
(b) दण्डिन
(c) विशाखदत्त
(d) बाणभट्ट

उत्तर – (c) विशाखदत्त

व्याख्या – *विशाखदत्त* द्वारा रचित **मुद्राराक्षस** में *चंद्रगुप्त मौर्य* के उत्थान और *चाणक्य* की राजनीतिक रणनीति का चित्रण किया गया है।

प्रश्न 79. किस गुप्त शासक ने 'वीणा प्रकार' के स्वर्ण मुद्राएँ जारी की थीं?
(a) स्कंदगुप्त
(b) चंद्रगुप्त प्रथम
(c) समुद्रगुप्त
(d) चंद्रगुप्त द्वितीय

उत्तर – (c) समुद्रगुप्त

व्याख्या – समुद्रगुप्त ने **वीणा-प्रकार की स्वर्ण मुद्राएँ** जारी की थीं, जिनमें उन्हें वीणा बजाते हुए दर्शाया गया है। यह उनके **संगीत एवं कला संरक्षण** का प्रतीक है।

प्रश्न 80. सातवाहन शासक और उनके योगदान का सही मिलान कीजिए –

A. हाला → 1. गाथा सप्तशती
B. सिमुक → 2. वंश का संस्थापक
C. गौतमीपुत्र सातकर्णी → 3. नाहपान को पराजित किया
D. यज्ञश्री सातकर्णी → 4. अंतिम प्रमुख शासक

संहिता (Code):
(a) A–1, B–2, C–3, D–4
(b) A–2, B–1, C–3, D–4
(c) A–3, B–4, C–1, D–2
(d) A–1, B–4, C–2, D–3

उत्तर – (a) A–1, B–2, C–3, D–4

व्याख्या –

- **हाला** → *गाथा सप्तशती* का संकलन (प्राकृत साहित्य का काव्य, 700 से अधिक प्रेम कविताएँ)।
- **सिमुक** → सातवाहन वंश का संस्थापक (1वीं शताब्दी ईसा पूर्व)।
- **गौतमीपुत्र सातकर्णी** → पश्चिम क्षत्रप नाहपान को हराया, नासिक शिलालेख से जानकारी।
- **यज्ञश्री सातकर्णी** → वंश का अंतिम प्रमुख शासक, समुद्री व्यापार को पुनर्जीवित किया और अनेक सिक्के जारी किए।

प्रश्न 81. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषक जैव आवर्धन (Biomagnification) के लिए सर्वाधिक कुख्यात है?
(a) DDT
(b) CO_2
(c) NO_2
(d) गंधक अम्ल (Sulphuric acid)

उत्तर – (a) DDT

व्याख्या – *DDT* एक **स्थायी कार्बनिक प्रदूषक (Persistent Organic Pollutant)** है। यह खाद्य श्रृंखला (Food Chain) में एकत्र होकर ऊपर की कड़ियों में बढ़ जाता है। इस प्रक्रिया को **जैव आवर्धन (Biomagnification)** कहते हैं।

प्रश्न 82. ओज़ोन परत वायुमंडल की किस परत में पाई जाती है?
(a) क्षोभमंडल (Troposphere)
(b) समतापमंडल (Stratosphere)
(c) मध्यमंडल (Mesosphere)
(d) तापमंडल (Thermosphere)

उत्तर – (b) समतापमंडल (Stratosphere)

व्याख्या – ओज़ोन परत समतापमंडल में **10–50 किमी की ऊँचाई** पर स्थित होती है। यह सूर्य से आने वाली **हानिकारक पराबैंगनी (UV) किरणों** को अवशोषित करती है।

प्रश्न 83. अर्थ ऑवर (Earth Hour) का आयोजन किसके द्वारा किया जाता है?
(a) UNEP
(b) WWF
(c) UNFCCC
(d) IUCN

उत्तर – (b) WWF

व्याख्या – *अर्थ ऑवर* मार्च माह में प्रतिवर्ष आयोजित एक **वैश्विक अभियान** है। इसका आयोजन **विश्व वन्यजीव कोष (WWF)** द्वारा किया जाता है, जिसका उद्देश्य पर्यावरण संरक्षण के प्रति जागरूकता फैलाना है।

प्रश्न 84. सही कथन चुनिए –
(a) ऑक्सीजन चक्र केवल श्वसन (Respiration) द्वारा संचालित होता है।
(b) गंधक कभी वायुमंडल में प्रवेश नहीं करती।
(c) गैसीय चक्र (Gaseous Cycles) अवसादी चक्र (Sedimentary Cycles) की तुलना में अधिक तीव्र होते हैं।

(d) अवसादी चक्र गैसीय चक्रों से अधिक कुशल होते हैं।

उत्तर – (c) गैसीय चक्र अवसादी चक्रों से अधिक तीव्र होते हैं।

व्याख्या – गैसीय चक्र (जैसे – कार्बन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन) वायुमंडलीय गति से प्रभावित होते हैं। इस कारण ये अधिक तीव्र और गतिशील होते हैं, जबकि अवसादी चक्र धीमी गति से चलते हैं।

प्रश्न 85. सही कथन चुनिए –

(a) मिलान्कोविच चक्र अल्पकालिक जलवायु चालक हैं।
(b) थर्मोहैलिन परिसंचरण (Thermohaline Circulation) वैश्विक ऊष्मा का पुनर्वितरण करता है।
(c) एल-नीनो भारतीय मानसून वर्षा को बढ़ाता है।
(d) भूकंप जलवायु प्रेरित आपदा है।

उत्तर – (b) थर्मोहैलिन परिसंचरण वैश्विक ऊष्मा का पुनर्वितरण करता है।

व्याख्या – थर्मोहैलिन परिसंचरण महासागरों में **गर्म और ठंडी जल धाराओं** के प्रवाह को नियंत्रित करता है। यह प्रक्रिया वैश्विक ऊष्मा संतुलन और ग्रह के **तापमान नियमन** में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

प्रश्न 86. ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission) के उद्देश्य हैं –

1. वनों पर आधारित आजीविकाओं को बढ़ाना
2. पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं (Ecosystem Services) को बढ़ाना
3. कार्बन अवशोषण (Carbon Sequestration) को प्रोत्साहित करना

सही संहिता 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 – ग्रीन इंडिया मिशन का लक्ष्य केवल वनीकरण ही नहीं बल्कि **पारिस्थितिक पुनर्स्थापन, जलवायु सहनशीलता और आजीविका सुधार** भी है। यह मिशन कार्बन अवशोषण को बढ़ावा देकर जलवायु परिवर्तन से निपटने में मदद करता है।

प्रश्न 87. कार्बन के प्रकार और उनकी परिभाषाओं का सही मिलान कीजिए –

A. ग्रीन कार्बन → 1. वनों में संग्रहीत कार्बन
B. ब्लू कार्बन → 2. समुद्री पारिस्थितिक तंत्र में कार्बन भंडारण
C. ग्रे कार्बन → 3. निर्माण क्षेत्र से कार्बन उत्सर्जन
D. ब्लैक कार्बन → 4. अधूरा दहन (Incomplete Combustion) से उत्पन्न उत्सर्जन

संहिता (Code):
(a) 1 2 3 4
(b) 2 1 4 3
(c) 3 1 2 4
(d) 1 3 2 4

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या –

- ग्रीन कार्बन → वनों में संग्रहित कार्बन
- ब्लू कार्बन → तटीय/समुद्री पारिस्थितिक तंत्र का कार्बन
- ग्रे कार्बन → शहरी अवसंरचना और निर्माण क्षेत्र से उत्सर्जन
- ब्लैक कार्बन → कालिख, जो अधूरे दहन से निकलती है

प्रश्न 88. आनुवंशिक जैव विविधता (Genetic Biodiversity) में योगदान किसका है?

(a) एक ही आवास में शाकाहारी और मांसाहारी जीवों की उपस्थिति
(b) विभिन्न व्यक्तियों में DNA अनुक्रमों की भिन्नता
(c) विभिन्न प्रजातियों का एक साथ निवास
(d) फूलों के बीच परागण का आदान-प्रदान

उत्तर – (b) विभिन्न व्यक्तियों में DNA अनुक्रमों की भिन्नता

व्याख्या – आनुवंशिक विविधता का अर्थ है **एक ही प्रजाति की आबादी के भीतर जीन और एलील्स (Alleles) में भिन्नता**। यह किसी भी प्रजाति की *अनुकूलन क्षमता और विकास* के लिए आवश्यक है।

प्रश्न 89. भारत का सबसे पूर्वी (Easternmost) राज्य कौन-सा है?

(a) असम
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) नागालैंड
(d) मणिपुर

उत्तर – (b) अरुणाचल प्रदेश

व्याख्या – भारत का सबसे पूर्वी बिंदु **किबिथू (Kibithu)** अरुणाचल प्रदेश में स्थित है।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 90.
Assertion (A): विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) की संख्या सबसे अधिक ओडिशा में है।
Reason (R): ओडिशा का भू-भाग दुर्गम वनों और पर्वतीय क्षेत्रों से भरा हुआ है।

सही विकल्प चुनिए –
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है, R गलत है।
(d) A गलत है, R सही है।

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

व्याख्या – ओडिशा में कुल **13 PVTGs** पाए जाते हैं, जो भारत में सर्वाधिक हैं। इनका मुख्य कारण यहाँ का **दुर्गम वनक्षेत्र और कठिन भौगोलिक परिस्थितियाँ** हैं, जो इन्हें सामाजिक-आर्थिक दृष्टि से अधिक असुरक्षित बनाती हैं।

प्रश्न 91. निम्नलिखित में से कौन-सा समुदाय 'विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह' (PVTG) है?
(a) गोंड
(b) भील
(c) बैगा
(d) खासी

उत्तर – (c) बैगा

व्याख्या – भारत सरकार द्वारा कुल **75 जनजातीय समूहों** को *PVTG* (Particularly Vulnerable Tribal Groups) के रूप में चिह्नित किया गया है। **बैगा जनजाति** इनमें शामिल है। गोंड और भील बड़ी जनजातियाँ हैं, जबकि खासी को *PVTG* की श्रेणी में नहीं रखा गया है।

प्रश्न 92. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
(a) हिमाद्रि सबसे युवा हिमालयी श्रेणी है।
(b) लघु हिमालय (Lesser Himalayas) शिवालिक से पुराने हैं।
(c) हिमालय ज्वालामुखीय शिलाओं से बने हैं।
(d) पीर पंजाल हिमाद्रि का हिस्सा है।

उत्तर – (b) लघु हिमालय शिवालिक से पुराने हैं।

व्याख्या – हिमालय का निर्माण क्रम इस प्रकार माना जाता है –

1. सबसे पहले **हिमाद्रि (Greater Himalayas)**,
2. फिर **लघु हिमालय (Lesser Himalayas)**,
3. और अंत में सबसे युवा **शिवालिक**।

प्रश्न 93. निम्नलिखित पर विचार कीजिए –

1. पालघाट (Pal Ghat) तमिलनाडु को केरल से जोड़ता है।
2. भोर घाट (Bhor Ghat) मुंबई को कोंकण तट से जोड़ता है।

सही विकल्प चुनिए –
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं

उत्तर – (c) दोनों

व्याख्या –

- *पालघाट दर्रा* तमिलनाडु और केरल को जोड़ता है।
- *भोर घाट* मुंबई और खंडाला के बीच स्थित है और मुंबई को कोंकण तट से जोड़ता है।

प्रश्न 94. निम्नलिखित में से कौन-सा नगर उत्तरी मैदान (Northern Plains) में स्थित नहीं है?
(a) लखनऊ
(b) पटना
(c) जयपुर
(d) कानपुर

उत्तर – (c) जयपुर

व्याख्या – लखनऊ, पटना और कानपुर सभी गंगा के उपजाऊ उत्तरी मैदान में स्थित हैं। जबकि **जयपुर अरावली पर्वतमाला के पूर्वी किनारे** पर अर्ध-शुष्क क्षेत्र में स्थित है, न कि उपजाऊ उत्तरी मैदान में।

प्रश्न 95. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिए –

1. घाघरा
2. कोसी
3. गंडक

उपरोक्त में से कौन-सी गंगा की सहायक नदियाँ हैं?
(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

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या – घाघरा, कोसी और गंडक – ये तीनों ही **हिमालयी नदियाँ** हैं और गंगा नदी की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।

प्रश्न 96. सूची-I (मृदा प्रकार) को सूची-II (मुख्य क्षेत्र) से मिलाइए –

A. जलोढ़ मृदा → 1. पश्चिमी राजस्थान
B. काली मृदा → 2. दक्कन का पठार
C. लाल मृदा → 3. तमिलनाडु
D. शुष्क (अरिड) मृदा → 4. इंडो-गंगा का मैदान

संहिता (Code):

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

उत्तर – (d) 4 2 3 1

व्याख्या –

- जलोढ़ मृदा → *इंडो-गंगा का मैदान*
- काली मृदा → *दक्कन का पठार* (मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र)
- लाल मृदा → *तमिलनाडु, कर्नाटक*
- शुष्क मृदा → *पश्चिमी राजस्थान*

प्रश्न 97. भारत में 'एल-नीनो' की स्थिति सामान्यतः किस प्रभाव से जुड़ी होती है?

(a) उत्तर भारत में भारी वर्षा
(b) सूखे जैसी स्थिति
(c) हिमालय में अत्यधिक हिमपात
(d) अरब सागर में चक्रवात

उत्तर – (b) सूखे जैसी स्थिति

व्याख्या – *एल-नीनो* की स्थिति भारत के मानसून को प्रभावित करती है। यह वर्षा को कमजोर कर देता है, जिससे भारत में अक्सर **कमजोर मानसून और सूखा** पड़ता है।

प्रश्न 98. भारतीय खनिजों के संबंध में गलत कथन चुनिए –

(a) बॉक्साइट का उपयोग एल्युमिनियम उत्पादन में होता है।
(b) भारत में लौह अयस्क प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
(c) भारत कच्चे तेल (Crude Oil) में आत्मनिर्भर है।
(d) मैंगनीज़ का उपयोग इस्पात निर्माण में होता है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – भारत अपनी आवश्यकता का लगभग **85% कच्चा तेल आयात** करता है। अतः भारत *कच्चे तेल में आत्मनिर्भर नहीं* है।

प्रश्न 99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. पाल्क जलसंधि भारत और श्रीलंका के बीच स्थित है।
2. सुंडा जलसंधि जावा और सुमात्रा के बीच स्थित है।

सही विकल्प चुनिए –
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं

उत्तर – (c) दोनों

व्याख्या –

- *पाल्क जलसंधि* भारत और श्रीलंका को अलग करती है।
- *सुंडा जलसंधि* इंडोनेशिया के जावा और सुमात्रा द्वीपों के बीच स्थित है।

प्रश्न 100. जलसंधियों (Straits) का उनके द्वारा जोड़े गए सागरों से सही मिलान कीजिए –

A. बेरिंग जलसंधि → 2. बेरिंग सागर और चुकची सागर
B. बाब-एल-मंदेब → 1. लाल सागर और अदन की खाड़ी
C. बॉस्फोरस जलसंधि → 3. मारमरा सागर और काला सागर
D. जिब्राल्टर जलसंधि → 4. अटलांटिक महासागर और भूमध्य सागर

संहिता (Code):

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

उत्तर – (b) 2 1 3 4

व्याख्या –

- **बेरिंग जलसंधि** – *बेरिंग सागर और चुकची सागर* को जोड़ती है; रूस और अलास्का को अलग करती है।

SelfStudy Wala 8077834630

- **बाब-एल-मंदेब** – *लाल सागर और अदन की खाड़ी* को जोड़ती है; यमन और जिबूती के बीच।
- **बॉस्फोरस जलसंधि** – *काला सागर और मारमरा सागर* को जोड़ती है; तुर्की में स्थित।
- **जिब्राल्टर जलसंधि** – *अटलांटिक महासागर और भूमध्य सागर* को जोड़ती है; यूरोप और अफ्रीका को अलग करती है।

प्रश्न 101. निम्नलिखित में से कौन-सा तथ्य ब्रह्मांड के प्रसार (Expansion of the Universe) की व्याख्या करता है?

(a) आकाशगंगाओं से आने वाले प्रकाश का रेडशिफ्ट
(b) गुरुत्वाकर्षण लेंसिंग
(c) निकटवर्ती तारों का ब्लूशिफ्ट
(d) कॉस्मिक माइक्रोवेव बैकग्राउंड

उत्तर – (a) आकाशगंगाओं से आने वाले प्रकाश का रेडशिफ्ट

व्याख्या – जब दूरस्थ आकाशगंगाओं से आने वाला प्रकाश **रेडशिफ्ट** प्रदर्शित करता है, तो यह संकेत है कि वे हमसे दूर जा रही हैं। यह घटना **हबल के नियम (Hubble's Law)** पर आधारित है और ब्रह्मांड के प्रसार का प्रमाण है।

प्रश्न 102. गलत कथन चुनिए –

(a) भूमध्यसागरीय जलवायु (Mediterranean Climate) पूर्वी तटों पर पाई जाती है।
(b) टुंड्रा जलवायु में लंबे शीत ऋतु काल होते हैं।
(c) विषुवतीय क्षेत्र (Equatorial Regions) में जैव विविधता अधिक होती है।
(d) स्तेपी (Steppes) समशीतोष्ण घासभूमि है।

उत्तर – (a) भूमध्यसागरीय जलवायु पूर्वी तटों पर पाई जाती है।

व्याख्या – भूमध्यसागरीय जलवायु **पश्चिमी तटों** पर पाई जाती है, विशेषकर 30°–40° अक्षांशों के बीच। यह *गर्म शुष्क ग्रीष्म* और *सौम्य आर्द्र शीत* के लिए जानी जाती है।

प्रश्न 103. "Mass Wasting" को सबसे उपयुक्त रूप से कौन-सा कथन वर्णित करता है?

(a) नदियों द्वारा अपरदन
(b) वायु द्वारा अवसाद का संचलन
(c) गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव से शैल-खण्डों का नीचे की ओर खिसकना
(d) मोरेन का निर्माण

उत्तर – (c) गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव से शैल-खण्डों का नीचे की ओर खिसकना

व्याख्या – *Mass Wasting* वह प्रक्रिया है जिसमें **मिट्टी और शैल-खण्ड बिना किसी परिवहन माध्यम (जैसे – नदी, वायु)** के केवल गुरुत्वाकर्षण के कारण ढाल पर नीचे की ओर खिसकते हैं।

प्रश्न 104. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. रिक्टर पैमाना भूकंप की तीव्रता (Intensity) मापता है।
2. मर्काली पैमाना मानवीय अनुभवों एवं प्रेक्षणों पर आधारित है।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या –

- **रिक्टर पैमाना** भूकंप की *परिमाण (Magnitude)* अर्थात् निकली हुई ऊर्जा को मापता है।
- **मर्काली पैमाना** भूकंप की *तीव्रता (Intensity)* का आकलन लोगों द्वारा अनुभव किए गए प्रभावों और भवनों पर पड़ने वाले असर के आधार पर करता है।

प्रश्न 105. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. धुंध (Fog) सतह के निकट संघनन (Condensation) से बनती है।
2. कुहासा (Mist) धुंध से अधिक घना होता 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 – धुंध और कुहासा दोनों संघनन से बनते हैं, परंतु **धुंध कुहासे से अधिक घना** होता है और यह दृश्यता (Visibility) को 1 किमी से भी कम कर देता है। जबकि कुहासे में दृश्यता अधिक बनी रहती है।

प्रश्न 106. रॉकेट और जेट इंजन के बीच सही अंतर चुनिए –

(a) रॉकेट वायुमंडलीय ऑक्सीजन का उपयोग करता

SelfStudyWala 8077834630

है, जेट नहीं
(b) जेट निर्वात (Vacuum) में कार्य करता है, रॉकेट नहीं
(c) रॉकेट अपने साथ ऑक्सीकारक (Oxidizer) ले जाता है, जेट वायुमंडलीय ऑक्सीजन पर निर्भर करता है
(d) दोनों अपने-अपने ऑक्सीकारक ले जाते हैं

उत्तर – (c) रॉकेट अपने साथ ऑक्सीकारक ले जाता है, जेट वायुमंडलीय ऑक्सीजन पर निर्भर करता है

व्याख्या – रॉकेट अपने साथ **ईंधन और ऑक्सीकारक दोनों** ले जाता है, इसलिए यह **अंतरिक्ष (Vacuum)** में भी कार्य कर सकता है। जबकि जेट इंजन दहन (Combustion) के लिए **वायुमंडलीय ऑक्सीजन** पर निर्भर करता है।

प्रश्न 107. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

1. INS चक्र — परमाणु हमला पनडुब्बी (Nuclear Attack Submarine)
2. INS अरिहंत — बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी (Ballistic Missile Submarine)
3. INS करंज — विमानवाहक पोत (Aircraft Carrier)

सही युग्म चुनिए –
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (a) केवल 1 और 2

व्याख्या –

- **INS चक्र** – परमाणु हमला पनडुब्बी
- **INS अरिहंत** – परमाणु बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी
- **INS करंज** – *कालवरी श्रेणी* की डीजल-विद्युत (Diesel-Electric) पनडुब्बी है, यह विमानवाहक पोत नहीं है।

प्रश्न 108. अनुप्रयुक्त जीवविज्ञान (Applied Biology) से संबंधित सही युग्म कौन-सा है?
(a) एपीकल्चर (Apiculture) – रेशमकीट पालन
(b) मत्स्यिकी (Pisciculture) – पक्षियों का पालन
(c) वर्मीकल्चर (Vermiculture) – केंचुओं का पालन
(d) ऑस्ट्रिकल्चर (Ostriculture) – सर्प पालन

उत्तर – (c) वर्मीकल्चर – केंचुओं का पालन

व्याख्या – *वर्मीकल्चर* में **केंचुओं** का उपयोग कम्पोस्ट बनाने और भूमि की उर्वरता बढ़ाने के लिए किया जाता है।

प्रश्न 109. नाभिकिका (Nucleolus) का सही कार्य कौन-सा है?
(a) DNA की प्रतिकृति बनाना
(b) RNA और राइबोसोम का संश्लेषण
(c) प्रोटीन संश्लेषण
(d) वसा (Lipid) संश्लेषण

उत्तर – (b) RNA और राइबोसोम का संश्लेषण

व्याख्या – नाभिकिका (Nucleolus) कोशिका के भीतर **rRNA (Ribosomal RNA)** का संश्लेषण करती है और **राइबोसोम** का निर्माण करती है।

प्रश्न 110. पाचन तंत्र का कौन-सा भाग पित्त (Bile) को संग्रहीत करता है?
(a) अग्न्याशय (Pancreas)
(b) यकृत (Liver)
(c) पित्ताशय (Gallbladder)
(d) आमाशय (Stomach)

उत्तर – (c) पित्ताशय (Gallbladder)

व्याख्या – पित्त का निर्माण **यकृत (Liver)** में होता है, लेकिन इसका **भंडारण पित्ताशय (Gallbladder)** में किया जाता है। आवश्यकता पड़ने पर यह *छोटी आंत* में छोड़ा जाता है ताकि वसा का पाचन हो सके।

प्रश्न 111. लाल अस्थि मज्जा (Red Bone Marrow) मुख्यतः किस अंग/हड्डी में पाई जाती है?
(a) यकृत (Liver)
(b) फीमर (Femur)
(c) प्लीहा (Spleen)
(d) अग्न्याशय (Pancreas)

उत्तर – (b) फीमर (Femur)

व्याख्या – लाल अस्थि मज्जा मुख्य रूप से **स्पंजी हड्डियों** जैसे – फीमर, स्टर्नम, श्रोणि (Pelvis) आदि में पाई जाती है। यहीं पर रक्त कोशिकाओं का निर्माण (Haematopoiesis) होता है।

प्रश्न 112. अस्थि मैट्रिक्स (Bone Matrix) का मुख्य खनिज घटक कौन-सा है?
(a) मैग्नीशियम कार्बोनेट
(b) सोडियम बाइकार्बोनेट
(c) कैल्शियम फॉस्फेट
(d) पोटैशियम क्लोराइड

उत्तर – (c) कैल्शियम फॉस्फेट

SelfStudy Wala 8077834630

व्याख्या – अस्थि की कठोरता और संरचना का मुख्य कारण **कैल्शियम फॉस्फेट** है। यह अस्थि मैट्रिक्स का प्रमुख खनिज घटक है।

प्रश्न 113. रोगों का उनकी कमी से सही मिलान कीजिए –

A. स्कर्वी (Scurvy) → 1. विटामिन D
B. रिकेट्स (Rickets) → 2. विटामिन C
C. पेलाग्रा (Pellagra) → 3. विटामिन B3

संहिता (Code):

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

उत्तर – (a) 2 1 3

व्याख्या –

- **स्कर्वी** – *विटामिन C* की कमी
- **रिकेट्स** – *विटामिन D* की कमी
- **पेलाग्रा** – *नायसिन (विटामिन B3)* की कमी

प्रश्न 114. रक्त में ऑक्सीजन के परिवहन से कौन-सा पोषक तत्व जुड़ा है?

(a) आयोडीन
(b) आयरन
(c) जिंक
(d) कैल्शियम

उत्तर – (b) आयरन

व्याख्या – *आयरन (Iron)*, हीमोग्लोबिन का मुख्य घटक है, जो लाल रक्त कोशिकाओं (RBCs) में उपस्थित होता है और ऑक्सीजन का परिवहन करता है।

प्रश्न 115. निम्नलिखित का सही मिलान कीजिए –

सूची-I (SI इकाई) — सूची-II (भौतिक राशि)

A. जूल (Joule) → 3. कार्य (Work)
B. पास्कल (Pascal) → 1. दाब (Pressure)
C. न्यूटन (Newton) → 2. बल (Force)
D. ओम (Ohm) → 4. प्रतिरोध (Resistance)

संहिता (Code):

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

उत्तर – (a) 3 1 2 4

व्याख्या –

- **जूल (Joule)** → कार्य या ऊर्जा
- **पास्कल (Pascal)** → दाब (N/m^2)
- **न्यूटन (Newton)** → बल
- **ओम (Ohm)** → प्रतिरोध

प्रश्न 116. विद्युत धारा प्रवाहित होने पर सदैव क्या उत्पन्न करती है?

(a) गुरुत्वीय क्षेत्र (Gravitational field)
(b) केवल विद्युत क्षेत्र (Electric field only)
(c) चुम्बकीय क्षेत्र (Magnetic field)
(d) केवल स्थैतिक बल (Electrostatic force only)

उत्तर – (c) चुम्बकीय क्षेत्र

व्याख्या – ओर्स्टेड के प्रयोग के अनुसार जब किसी चालक (Conductor) में विद्युत धारा प्रवाहित होती है, तो उसके चारों ओर एक **चुम्बकीय क्षेत्र** उत्पन्न होता है।

प्रश्न 117. वैज्ञानिकों को उनकी खोजों के कालक्रम में क्रमबद्ध कीजिए –

I. आइज़क न्यूटन – गति के नियम (Law of Motion)
II. अलेस्सांद्रो वोल्टा – विद्युत सेल (Electric Cell)
III. थॉमस एडिसन – विद्युत बल्ब (Electric Bulb)
IV. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल – विद्युतचुंबकीय सिद्धांत (Electromagnetic Theory)

संहिता (Code):

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

उत्तर – (b) I, II, IV, III

व्याख्या –

- न्यूटन (1687) → गति के नियम (Laws of Motion)
- वोल्टा (1800) → विद्युत सेल
- मैक्सवेल (1860s) → विद्युतचुंबकीय सिद्धांत
- एडिसन (1879) → विद्युत बल्ब

प्रश्न 118. गलत कथन चुनिए –

(a) शक्ति (Power) कार्य करने की दर है।
(b) 1 हॉर्सपावर = 746 वाट।
(c) वाट-घंटा (Watt-hour) शक्ति की इकाई है।
(d) ऊर्जा = शक्ति × समय।

उत्तर – (c) वाट-घंटा शक्ति की इकाई है।

व्याख्या –

- शक्ति की इकाई = वाट (Watt)।
- **वाट-घंटा ऊर्जा की इकाई है, न कि शक्ति की।**
  अतः (c) गलत है।

प्रश्न 119. ऊष्मा संचरण (Heat Transfer) से संबंधित गलत कथन चुनिए –
(a) चालन (Conduction) के लिए माध्यम आवश्यक होता है।
(b) विकिरण (Radiation) निर्वात (Vacuum) में भी हो सकता है।
(c) संवहन (Convection) ठोस पदार्थों में संभव नहीं है।
(d) ऊष्मा सदैव शीतल पिंड से ऊष्ण पिंड की ओर प्रवाहित होती है।

उत्तर – (d) ऊष्मा सदैव शीतल से ऊष्ण पिंड की ओर प्रवाहित होती है।

व्याख्या – ऊष्मा का प्रवाह सदैव **उष्ण पिंड से शीतल पिंड की ओर** होता है। इसका उल्टा संभव नहीं है। अतः (d) गलत है।

प्रश्न 120. सूची-I (तत्व) का सूची-II (अवस्था रूप/Allotrope) से सही मिलान कीजिए –

A. कार्बन → 2. हीरा (Diamond)
B. ऑक्सीजन → 1. ओज़ोन (Ozone)
C. फॉस्फोरस → 3. लाल फॉस्फोरस (Red Phosphorus)
D. गंधक → 4. रोमबिक गंधक (Rhombic Sulphur)

संहिता (Code):

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

उत्तर – (c) 2 1 3 4

व्याख्या –

- कार्बन → हीरा, ग्रेफाइट
- ऑक्सीजन → O_2 और O_3 (ओज़ोन)
- फॉस्फोरस → श्वेत एवं लाल फॉस्फोरस
- गंधक → रोमबिक और मोनोक्लिनिक गंधक

प्रश्न 121. कठोर जल (Hard Water) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
(a) इसमें कैल्शियम और मैग्नीशियम आयन पाए जाते हैं।
(b) यह साबुन से आसानी से झाग नहीं बनाता।
(c) इसे वॉशिंग सोडा की मदद से मृदु (Soft) किया जा सकता है।
(d) इसे केवल क्लोरीनीकरण के बाद पीना सुरक्षित है।

उत्तर – (d)

व्याख्या – कठोरता (Hardness) का संबंध पानी की **पेय सुरक्षा** से नहीं है, बल्कि उसमें उपस्थित **कैल्शियम व मैग्नीशियम आयनों** से है। क्लोरीनीकरण (Chlorination) का कार्य **सूक्ष्मजीवों को नष्ट करना** है, न कि कठोरता कम करना।

प्रश्न 122. श्वेत-श्याम (Black-and-White) फोटोग्राफी में किस यौगिक का उपयोग किया जाता है?
(a) सिल्वर नाइट्रेट ($AgNO_3$)
(b) सोडियम क्लोराइड (NaCl)
(c) पोटैशियम आयोडाइड (KI)
(d) अमोनियम सल्फेट $(NH_4)_2SO_4$

उत्तर – (a) सिल्वर नाइट्रेट ($AgNO_3$)

व्याख्या – फोटोग्राफिक फिल्मों में **सिल्वर हैलाइड्स (AgBr, AgCl)** का प्रयोग होता है, जो प्रकाश-संवेदनशील होते हैं। इनकी तैयारी में *सिल्वर नाइट्रेट* प्रयुक्त होता है।

प्रश्न 123. सूची-I (रसायन) का सूची-II (सामान्य उपयोग) से सही मिलान कीजिए –

A. सोडियम क्लोराइड → 1. खाद्य पदार्थों में स्वाद (Table Salt)
B. सोडियम कार्बोनेट → 2. वॉशिंग सोडा
C. कैल्शियम हाइपोक्लोराइट → 3. ब्लीचिंग पाउडर
D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड → 4. नाली साफ करने वाला (Drain Cleaner)

संहिता (Code):

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

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या –

- NaCl → सामान्य नमक (Food Seasoning)
- Na_2CO_3 → वॉशिंग सोडा
- $Ca(OCl)_2$ → ब्लीचिंग पाउडर

- NaOH → नाली साफ करने वाला

प्रश्न 124. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. विटामिन A अच्छी दृष्टि के लिए आवश्यक है।
2. विटामिन D कैल्शियम के अवशोषण में मदद करता 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) दोनों 1 और 2

व्याख्या –

- विटामिन A की कमी से *रात्रि अंधता (Night Blindness)* होती है।
- विटामिन D कैल्शियम के चयापचय (Metabolism) और अवशोषण में सहायक होता है तथा *रिकेट्स* से बचाव करता है।

प्रश्न 125.
Assertion (A): धमनियाँ (Arteries) हृदय से ऑक्सीजनयुक्त रक्त ले जाती हैं।
Reason (R): धमनियों में रक्त के विपरीत प्रवाह को रोकने हेतु वाल्व (Valves) होते हैं।

सही विकल्प चुनिए –
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है, परंतु R गलत है।
(d) A गलत है, परंतु R सही है।

उत्तर – (c) A सही है, परंतु R गलत है।

व्याख्या –

- अधिकांश धमनियाँ (सिवाय *फुफ्फुसी धमनी* के) हृदय से **ऑक्सीजनयुक्त रक्त** ले जाती हैं।
- लेकिन **वाल्व केवल शिराओं (Veins)** में पाए जाते हैं, धमनियों में नहीं। अतः कथन A सही और R गलत है।

प्रश्न 126. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा मई 2025 में जारी मानव विकास सूचकांक (HDI) 2025 में भारत की रैंक क्या है?
(a) 128
(b) 130
(c) 134
(d) 132

उत्तर – (b) 130

व्याख्या –

- 6 मई 2025 को UNDP ने *Human Development Report 2025* जारी की जिसका शीर्षक था – *"A matter of choice: People and possibilities in the age of Artificial Intelligence"*।
- भारत की रैंक **130वीं** रही (2022 की 134वीं रैंक से सुधार)।
- **मानव विकास सूचकांक (HDI) स्कोर – 0.685**।
- **स्वास्थ्य** – औसत आयु (Life expectancy) 72 वर्ष।
- **शिक्षा** – अपेक्षित स्कूली वर्ष 13, औसत स्कूली वर्ष 6.9।
- **आय** – प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय (GNI) $9,047।
- भारत अभी भी *Medium Human Development Category* में शामिल है।

प्रश्न 127. हाल ही में शरणार्थी के रूप में अमेरिका पहुँचे अफ्रिकानर्स (Afrikaners) मुख्यतः किसके वंशज हैं?
(a) फ्रांसीसी ह्यूगेनॉट्स
(b) उन्नीसवीं शताब्दी के ब्रिटिश उपनिवेशी
(c) सत्रहवीं शताब्दी के डच उपनिवेशी
(d) सोलहवीं शताब्दी के पुर्तगाली व्यापारी

उत्तर – (c) सत्रहवीं शताब्दी के डच उपनिवेशी

व्याख्या –

- 12 मई 2025 को ट्रंप प्रशासन ने एक समूह अफ्रिकानर्स को शरणार्थी के रूप में मान्यता दी।
- अफ्रिकानर्स श्वेत दक्षिण अफ्रीकी हैं, जो **सत्रहवीं शताब्दी के डच उपनिवेशियों** के वंशज हैं।
- ये *Afrikaans* भाषा बोलते हैं, जो डच भाषा से निकली है।

प्रश्न 128. दक्षिण अफ्रीका के भूमि अधिग्रहण क़ानून (Land Expropriation Law) 2025 का कौन-सा प्रावधान है?
(a) भूमि केवल राज्य द्वारा न्यूनतम तय दर पर खरीदी

Self Study Wala 8077834630

जा सकती है।
(b) सार्वजनिक हित के लिए भूमि बिना मुआवज़े के अधिग्रहित की जा सकती है।
(c) केवल विदेशी स्वामित्व वाली भूमि अधिग्रहण योग्य है।
(d) सभी भूमि लेन-देन के लिए संयुक्त राष्ट्र की अनुमति आवश्यक है।

उत्तर – (b) सार्वजनिक हित के लिए भूमि बिना मुआवज़े के अधिग्रहित की जा सकती है।

व्याख्या –

- 24 जनवरी 2025 को पारित इस क़ानून के अनुसार दक्षिण अफ्रीका की सरकार **सार्वजनिक उद्देश्य अथवा सार्वजनिक हित** में भूमि का अधिग्रहण *बिना मुआवज़े* कर सकती है।
- हालांकि अब तक किसी भूमि का अधिग्रहण इस प्रावधान के अंतर्गत नहीं हुआ है।

प्रश्न 129. 2025 में नाइजीरिया में 138 मौतों के साथ फैला लासा बुखार (Lassa Fever) किस वायरस परिवार से संबंधित है?
(a) Flavivirus
(b) Arenavirus
(c) Filovirus
(d) Retrovirus

उत्तर – (b) Arenavirus

व्याख्या –

- 2025 में नाइजीरिया में लासा बुखार के **717 मामले और 138 मौतें** दर्ज की गईं (CFR 19.2%)।
- यह *Lassa virus* से होता है, जो **Arenaviridae परिवार** का है।
- यह रोग मुख्यतः *Mastomys चूहों* के मल-मूत्र से फैलता है।

प्रश्न 130. कालादान मल्टी-मोडल ट्रांज़िट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट (KMMTTP) के अंतर्गत भारत का कौन-सा राज्य सीधे जुड़ जाएगा?
(a) नागालैंड
(b) मिज़ोरम
(c) मणिपुर
(d) अरुणाचल प्रदेश

उत्तर – (b) मिज़ोरम

व्याख्या –

- मई 2025 में भारत ने KMMTTP की गति तेज़ की ताकि बांग्लादेश पर निर्भरता कम हो सके।
- मार्ग – **कोलकाता (समुद्र मार्ग) → सिटवे (म्यांमार) → पलेटवा (नदी मार्ग) → जोरिनपुई (सड़क मार्ग) → मिज़ोरम**।
- इस परियोजना से कोलकाता–मिज़ोरम की दूरी लगभग **1,000 किमी कम** हो जाएगी और यात्रा समय **3–4 दिन घटेगा**।

प्रश्न 131. नेपाल द्वारा मई 2025 में आयोजित प्रथम "सगरमाथा संवाद" (Sagarmatha Sambaad) का मुख्य विषय क्या था?
(a) वैश्विक व्यापार सुधार
(b) जलवायु परिवर्तन और पर्वतीय पारिस्थितिकी तंत्र
(c) शांति स्थापना और आतंकवाद
(d) कृत्रिम बुद्धिमत्ता और कार्य का भविष्य

उत्तर – (b) जलवायु परिवर्तन और पर्वतीय पारिस्थितिकी तंत्र

व्याख्या –

- 16–18 मई 2025 को नेपाल ने काठमांडू में प्रथम *सगरमाथा संवाद* आयोजित किया।
- थीम थी – **"Climate Change, Mountains and the Future of Humanity"**।
- परिणामस्वरूप *Sagarmatha Call for Action* अपनाया गया, जिसमें पर्वतीय पारिस्थितिकी तंत्र हेतु त्वरित जलवायु कार्रवाई की अपील की गई।

प्रश्न 132. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन (National Green Hydrogen Mission) के अंतर्गत भारत का 2030 तक वार्षिक हरित हाइड्रोजन उत्पादन लक्ष्य कितना है?
(a) 2 मिलियन मीट्रिक टन
(b) 3 मिलियन मीट्रिक टन
(c) 5 मिलियन मीट्रिक टन
(d) 10 मिलियन मीट्रिक टन

उत्तर – (c) 5 मिलियन मीट्रिक टन

व्याख्या –

- *विश्व हाइड्रोजन शिखर सम्मेलन 2025* (रॉटरडैम) में भारत ने अपना हरित हाइड्रोजन लक्ष्य प्रस्तुत किया।
- **राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन (2023)** का बजट $2.4 बिलियन है।

- लक्ष्य: **2030 तक 5 मिलियन मीट्रिक टन/वर्ष** हरित हाइड्रोजन उत्पादन।

प्रश्न 133. अमेरिका का "Take It Down Act" (2025) किससे संबंधित है?
(a) परमाणु संयंत्रों पर साइबर हमले
(b) बिना सहमति के निजी छवियों और डीपफेक्स का प्रसार
(c) ऑनलाइन जुआ धोखाधड़ी
(d) क्रिप्टोकरेंसी मनी लॉन्ड्रिंग

उत्तर – (b) बिना सहमति के निजी छवियों और डीपफेक्स का प्रसार

व्याख्या –

- मई 2025 में अमेरिकी राष्ट्रपति ट्रंप ने *Take It Down Act* पर हस्ताक्षर किए।
- यह कानून बिना सहमति के *Revenge Porn* या *AI-जनित डीपफेक्स* को प्रकाशित करना या प्रकाशित करने की धमकी देना संघीय अपराध (Federal Crime) बनाता है।
- इसका प्रेरक मामला था – *Elliston Berry* नामक 14 वर्षीय किशोरी, जो *Snapchat Deepfake Abuse* की शिकार हुई थी।

प्रश्न 134. मई 2025 में ब्रिटेन ने चागोस द्वीपसमूह (Chagos Islands) की संप्रभुता किस देश को सौंपने पर सहमति दी?
(a) सेशेल्स
(b) मॉरीशस
(c) मेडागास्कर
(d) मालदीव

उत्तर – (b) मॉरीशस

व्याख्या –

- 22 मई 2025 को ब्रिटेन ने ऐतिहासिक समझौते पर हस्ताक्षर कर चागोस द्वीपसमूह की संप्रभुता **मॉरीशस** को सौंप दी।
- हालांकि ब्रिटेन ने *डिएगो गार्सिया (Diego Garcia) बेस* का 99 वर्ष का पट्टा अपने पास रखा, जिसे अमेरिका और ब्रिटेन सामरिक उपयोग में लेंगे।
- 2019 में *ICJ* ने ब्रिटेन के कब्ज़े को अवैध ठहराया था और *UNGA* ने मॉरीशस का समर्थन किया था।
- समझौते के तहत मॉरीशस को **£3 बिलियन** का मुआवज़ा मिलेगा।

प्रश्न 135. प्रस्तावित "रखाइन कॉरिडोर" (Rakhine Corridor) किसे जोड़ने का उद्देश्य रखता है?
(a) भारत के मिज़ोरम को म्यांमार के रखाइन राज्य से
(b) बांग्लादेश के कॉक्स बाज़ार को म्यांमार के रखाइन राज्य से
(c) चीन के यूनान प्रांत को म्यांमार के रखाइन राज्य से
(d) थाईलैंड को म्यांमार के रखाइन राज्य से

उत्तर – (b) बांग्लादेश के कॉक्स बाज़ार को म्यांमार के रखाइन राज्य से

व्याख्या –

- मई 2025 में बांग्लादेश में प्रस्तावित *रखाइन कॉरिडोर* को लेकर तनाव बढ़ा।
- इस कॉरिडोर का उद्देश्य **मानवीय सहायता (Humanitarian Aid)** को म्यांमार के रखाइन राज्य तक पहुँचाना है।
- अंतरिम मुख्य सलाहकार *मोहम्मद यूनुस* ने समर्थन किया, लेकिन सेना प्रमुख ने इसे संप्रभुता और सुरक्षा के लिए खतरा बताया।

प्रश्न 136. संशोधित आर्थिक पूंजी ढाँचे (Revised Economic Capital Framework – ECF) के अनुसार RBI सरकार को अधिशेष (Surplus) तभी स्थानांतरित कर सकता है जब उसका आकस्मिक जोखिम बफर (Contingent Risk Buffer – CRB) कितने प्रतिशत हो?
(a) 4% से कम
(b) बैलेंस शीट का 4.5% – 7.5%
(c) निश्चित 5%
(d) 10% से अधिक

उत्तर – (b) बैलेंस शीट का 4.5% – 7.5%

व्याख्या –

- मई 2025 में हुई **RBI की 616वीं केंद्रीय बोर्ड बैठक** में RBI ने सरकार को **₹2.68 लाख करोड़ का रिकॉर्ड अधिशेष** ट्रांसफर किया।
- नियम के अनुसार, CRB का स्तर **4.5%–7.5%** होना चाहिए।
- यदि CRB **7.5% से अधिक** है तो अधिशेष ट्रांसफर किया जा सकता है।
- यदि CRB **4.5% से कम** है तो अधिशेष ट्रांसफर की अनुमति नहीं होती।

प्रश्न 137. IMF के 2025 अनुमान के अनुसार, भारत ने किस देश को पीछे छोड़कर नाममात्र GDP में विश्व की चौथी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था का स्थान प्राप्त किया?

(a) जर्मनी
(b) फ्रांस
(c) जापान
(d) यूनाइटेड किंगडम

उत्तर – (c) जापान

व्याख्या –

- IMF के अनुसार 2025 में भारत (USD 4,187 बिलियन) ने जापान (USD 4,186 बिलियन) को पीछे छोड़ दिया।
- भारत अब **विश्व की चौथी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था** बन गया।
- आगे क्रम – अमेरिका, चीन, जर्मनी।
- लक्ष्य – 2028 तक जर्मनी को पीछे छोड़कर तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनना।

प्रश्न 138. वित्त वर्ष 2024–25 में भारत में सर्वाधिक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) किस क्षेत्र में आया?

(a) विनिर्माण (Manufacturing)
(b) ट्रेडिंग
(c) सेवाएँ (Services)
(d) अवसंरचना (Infrastructure)

उत्तर – (c) सेवाएँ (Services)

व्याख्या –

- भारत ने FY 2024–25 में **USD 81.04 बिलियन (+14%)** का रिकॉर्ड FDI प्राप्त किया।
- **सेवा क्षेत्र** – USD 9.35 बिलियन (कुल 19% हिस्सेदारी), पिछले वर्ष की तुलना में 40% वृद्धि।
- कंप्यूटर सॉफ्टवेयर एवं हार्डवेयर – 16%।
- विनिर्माण – USD 19.04 बिलियन (18% वृद्धि)।

प्रश्न 139. 2025 में भारत को अमेरिका की प्रायोरिटी वॉच लिस्ट (Priority Watch List) में क्यों डाला गया?

(a) मुद्रा हेरफेर (Currency manipulation)
(b) बाज़ार पहुँच अवरोध (Market access barriers)
(c) बौद्धिक संपदा संरक्षण (Intellectual property protection)
(d) कृषि सब्सिडी (Agricultural subsidies)

उत्तर – (c) बौद्धिक संपदा संरक्षण

व्याख्या –

- अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि (USTR) की **Special 301 Report (2025)** में भारत, चीन और रूस को सूचीबद्ध किया गया।
- कारण – **बौद्धिक संपदा अधिकारों के कमजोर प्रवर्तन (Weak IP Enforcement)**।
- यह रिपोर्ट अमेरिका के व्यापार साझेदारों की IP रूपरेखा की पर्याप्तता की समीक्षा करती है।

प्रश्न 140. "Orange Economy" शब्द किससे संबंधित है?

(a) नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र
(b) कृषि एवं सहायक उद्योग
(c) सृजनात्मक, सांस्कृतिक और IP-आधारित उद्योग
(d) वस्त्र एवं परिधान निर्यात

उत्तर – (c) सृजनात्मक, सांस्कृतिक और IP-आधारित उद्योग

व्याख्या –

- मई 2025 में मुंबई में आयोजित **WAVES Summit** में PM मोदी ने *Orange Economy* पर बल दिया।
- *Orange Economy* (Creative Economy) उन उद्योगों को दर्शाता है जो **सृजनात्मकता, संस्कृति और बौद्धिक संपदा (IP)** पर आधारित होकर आय और रोजगार उत्पन्न करते हैं।
- इसमें मीडिया, मनोरंजन, गेमिंग, डिज़ाइन, सांस्कृतिक पर्यटन, कला, विज्ञापन और साहित्य शामिल हैं।

प्रश्न 141. सड़क दुर्घटना पीड़ितों के लिए नकद-रहित उपचार योजना (Cashless Treatment Scheme – 2025) के अंतर्गत प्रति पीड़ित कितनी वित्तीय सहायता दी जाएगी?

(a) ₹50,000
(b) ₹1,00,000
(c) ₹1,50,000
(d) ₹2,00,000

उत्तर – (c) ₹1,50,000

व्याख्या –

- सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) ने यह योजना 5 मई 2025 से लागू की।

Self Study Wala 8077834630

- योजना के अंतर्गत दुर्घटना पीड़ित को **'गोल्डन ऑवर' (पहला 1 घंटा – धारा 2(12A))** में **₹1.5 लाख तक का नकद-रहित उपचार** उपलब्ध कराया जाएगा।

प्रश्न 142. हाल ही में सम्मिलित की गई 'सिला हुई नौका' INSV कौंडिन्य किससे प्रेरित है?
(a) कोणार्क मंदिर की नक्काशी
(b) अजंता गुफाओं की भित्तिचित्र (Murals)
(c) हड़प्पा की मुद्राएँ
(d) ऋग्वैदिक सूक्त

उत्तर – (b) अजंता गुफाओं की भित्तिचित्र

व्याख्या –

- 21 मई 2025 को भारतीय नौसेना में **INSV कौंडिन्य** सम्मिलित की गई।
- यह 5वीं शताब्दी की **अजंता गुफाओं की भित्तिचित्र** से प्रेरित है।
- इसे *Stitched Ship Tradition* के आधार पर बनाया गया है यानी **बिना कील (nails) के, केवल सिलाई तकनीक** से।

प्रश्न 143. हाल ही में उद्घाटित 'नव दुर्गा मिसाइल परीक्षण केंद्र' (Nava Durga Missile Test Range) कहाँ स्थित है?
(a) ओडिशा
(b) तमिलनाडु
(c) आंध्र प्रदेश
(d) कर्नाटक

उत्तर – (c) आंध्र प्रदेश

व्याख्या –

- 2 मई 2025 को प्रधानमंत्री मोदी ने अमरावती (आंध्र प्रदेश) में ₹58,000 करोड़ की परियोजनाओं का उद्घाटन किया।
- इसमें **नव दुर्गा मिसाइल परीक्षण केंद्र** का उद्घाटन *नगयालंका, आंध्र प्रदेश* में किया गया।
- लागत – लगभग ₹1,460 करोड़।
- सुविधाएँ – प्रक्षेपण केंद्र, स्वदेशी राडार, टेलीमेट्री, EO सिस्टम।

प्रश्न 144. बेस एडिटिंग (Base Editing) पारंपरिक CRISPR-Cas9 एडिटिंग से किस प्रकार भिन्न है?
(a) बेस एडिटिंग DNA की दोनों स्ट्रैंड काटती है, CRISPR नहीं
(b) बेस एडिटिंग एकल DNA बेस को बदले बिना डबल-स्ट्रैंड ब्रेक करती है
(c) CRISPR नए जीन डालता है, बेस एडिटिंग पुराने जीन हटाता है
(d) दोनों की कार्यप्रणाली समान है

उत्तर – (b) बेस एडिटिंग एकल DNA बेस को बिना डबल-स्ट्रैंड ब्रेक के बदलती है

व्याख्या –

- **CRISPR-Cas9** DNA की दोनों स्ट्रैंड्स को काटता है और फिर संपादन करता है।
- **Base Editing** तकनीक में केवल एक बेस (जैसे C→T, A→G) बदला जाता है, और DNA स्ट्रैंड नहीं टूटती।
- यह अधिक **सटीक और सुरक्षित** तकनीक है।

प्रश्न 145. 'ग्लोबल कॉन्फ्रेंस ऑन स्पेस एक्सप्लोरेशन (GLEX 2025)' कहाँ आयोजित हुई?
(a) बेंगलुरु
(b) नई दिल्ली
(c) हैदराबाद
(d) पुणे

उत्तर – (b) नई दिल्ली

व्याख्या –

- 7–9 मई 2025 को **नई दिल्ली** में *GLEX 2025* आयोजित हुई।
- आयोजन – *IAF (International Astronautical Federation)* और *ISRO* द्वारा।
- थीम – **"Space as curiosity, courage & collective progress."**
- PM मोदी ने सम्मेलन को संबोधित किया।

प्रश्न 146. अमेज़न द्वारा 2025 में शुरू किया गया *प्रोजेक्ट काइपर (Project Kuiper)* किस उद्देश्य से है?
(a) उपग्रह नेविगेशन सेवाएँ प्रदान करना
(b) वैश्विक ब्रॉडबैंड इंटरनेट नेटवर्क बनाना
(c) मानवयुक्त चंद्र अभियानों का प्रक्षेपण
(d) अंतरिक्ष मलबे का ट्रैक करना

उत्तर – (b) वैश्विक ब्रॉडबैंड इंटरनेट नेटवर्क बनाना

व्याख्या –

- 1 मई 2025 को अमेज़न ने *Cape Canaveral* से **27 उपग्रह** प्रक्षेपित किए।
- लक्ष्य – *SpaceX Starlink* की तरह **सैटेलाइट इंटरनेट उपलब्ध कराना।**

Self Study Wala 8077834630

- निवेश – **$10 बिलियन**, कुल **3,236 उपग्रह** प्रक्षेपण की योजना।

प्रश्न 147. वर्ष 2025 से आयुर्वेद दिवस प्रतिवर्ष किस तिथि को मनाया जाएगा?

(a) धनतेरस (चंद्र कैलेंडर तिथि)
(b) 23 सितम्बर
(c) 14 नवम्बर
(d) 15 अगस्त

उत्तर – (b) 23 सितम्बर

व्याख्या –

- 23 मार्च 2025 को राजपत्र अधिसूचना द्वारा तय किया गया कि **23 सितम्बर** को आयुर्वेद दिवस मनाया जाएगा।
- पहले यह *धनतेरस* के दिन मनाया जाता था, लेकिन तिथि बदलने से कार्यक्रमों में असुविधा होती थी।

प्रश्न 148. अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस (IDB) 2025 की थीम क्या थी?

(a) सभी जीवन के लिए साझा भविष्य का निर्माण
(b) प्रकृति के साथ सामंजस्य और सतत विकास
(c) हमारे समाधान प्रकृति में हैं
(d) समझौते से कार्यवाही की ओर

उत्तर – (b) प्रकृति के साथ सामंजस्य और सतत विकास

व्याख्या –

- 22 मई 2025 को *उदयपुर, राजस्थान* में MoEFCC द्वारा IDB मनाया गया।
- IDB प्रतिवर्ष **22 मई** को मनाया जाता है (1992 में *Convention on Biological Diversity* अपनाने की तिथि)।
- इस वर्ष की थीम रही – **"Harmony with Nature and Sustainable Development"**।

प्रश्न 149. विश्व कछुआ दिवस 2025 पर भारत में कछुआ संरक्षण में अग्रणी राज्य के रूप में किसे मान्यता दी गई?

(a) ओडिशा
(b) केरल
(c) उत्तर प्रदेश
(d) पश्चिम बंगाल

उत्तर – (c) उत्तर प्रदेश

व्याख्या –

- 23 मई 2025 (विश्व कछुआ दिवस) पर **उत्तर प्रदेश** को कछुआ संरक्षण प्रयासों में अग्रणी माना गया।
- भारत की 30 मीठे पानी की प्रजातियों में से **15 प्रजातियाँ उत्तर प्रदेश में** पाई जाती हैं।
- पहलें – सारनाथ प्रजनन केंद्र, कुकरेल केंद्र, प्रयागराज कछुआ अभयारण्य (2020, गंगा की 30 किमी धारा पर)।

प्रश्न 150. प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना (2023) के संबंध में विचार कीजिए –

1. यह कारीगरों और शिल्पकारों को वित्तीय एवं कौशल सहायता प्रदान करती है।
2. इसमें बढ़ई, लुहार, सुनार जैसे 18 परंपरागत व्यवसाय शामिल हैं।
3. यह योजना जनजातीय कार्य मंत्रालय द्वारा लागू की जाती है।

सही कथन चुनिए –

(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

व्याख्या –

- प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना **सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय (MSME Ministry)** के अंतर्गत चलाई जाती है।
- इसका उद्देश्य परंपरागत शिल्पकारों को **कौशल प्रशिक्षण, ऋण सुविधा, औजार प्रोत्साहन (Toolkit Incentives)** प्रदान करना है।
- इसमें **18 पारंपरिक व्यवसाय** (जैसे बढ़ई, लुहार, सुनार आदि) शामिल हैं।

SelfStudyWala8077834630