UPPCS Prelims 2025 Test 22 (Solution) – Full Length Test 7 (SSW - 8077834630)

प्रश्न 1. 1853 के चार्टर एक्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. इसने सिविल सेवा में खुली प्रतिस्पर्धा (Open Competition) की व्यवस्था की।
2. इसने गवर्नर-जनरल की परिषद् के विधायी और कार्यकारी कार्यों को अलग किया।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (c)

व्याख्या – 1853 के चार्टर एक्ट ने पहली बार सिविल सेवा में खुली प्रतिस्पर्धा का प्रावधान किया। साथ ही इसने गवर्नर-जनरल की परिषद् के विधायी तथा कार्यकारी कार्यों को अलग कर दिया। इसी आधार पर केंद्रीय विधायिका (Central Legislative Council) की नींव रखी गई।

प्रश्न 2. संविधान सभा ने निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य नहीं किया था?
(a) संविधान का निर्माण
(b) भारत के प्रथम राष्ट्रपति का चुनाव
(c) भारत की संयुक्त राष्ट्र (UN) में सदस्यता का अनुमोदन
(d) राष्ट्रीय गान को अंगीकृत करना

उत्तर – (c)

व्याख्या – संविधान सभा ने संविधान का निर्माण किया, प्रथम राष्ट्रपति का चुनाव किया और राष्ट्रीय गान को अंगीकृत किया। परंतु भारत की संयुक्त राष्ट्र में सदस्यता का अनुमोदन कार्यपालिका (Executive) का विषय था, न कि संविधान सभा का।

प्रश्न 3. किस अनुसूची (Schedule) में दल-बदल (Anti-defection) से संबंधित प्रावधान शामिल हैं?
(a) नवम अनुसूची
(b) दशम अनुसूची
(c) एकादश अनुसूची
(d) द्वादश अनुसूची

उत्तर – (b)

व्याख्या – 52वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1985 के द्वारा संविधान में **दशम अनुसूची** जोड़ी गई, जिसमें दल-बदल की स्थिति में अयोग्यता (Disqualification) का प्रावधान है।

प्रश्न 4. प्रस्तावना (Preamble) में उल्लिखित न्याय का स्वरूप क्या है?

1. सामाजिक
2. आर्थिक
3. राजनीतिक

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

उत्तर – (d)

व्याख्या – भारतीय संविधान की प्रस्तावना में स्पष्ट रूप से **सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक न्याय** तीनों का उल्लेख है। यह संविधान की आधारभूत विशेषताओं में से एक है।

प्रश्न 5. भारत संघ (Union of India) में नए राज्यों के प्रवेश से संबंधित प्रावधान किस अनुच्छेद में है?
(a) अनुच्छेद 1
(b) अनुच्छेद 2
(c) अनुच्छेद 3
(d) अनुच्छेद 4

उत्तर – (b)

व्याख्या – अनुच्छेद 2 के अंतर्गत संसद को यह शक्ति दी गई है कि वह भारत संघ में नए राज्यों को प्रवेश दे सके अथवा नए राज्यों की स्थापना कर सके।

प्रश्न 6. मौलिक अधिकारों (Fundamental Rights) के संदर्भ में "राज्य" (State) की परिभाषा किस अनुच्छेद में दी गई है?
(a) अनुच्छेद 11
(b) अनुच्छेद 12
(c) अनुच्छेद 13
(d) अनुच्छेद 14

उत्तर – (b)

व्याख्या – अनुच्छेद 12 के अंतर्गत "राज्य" की परिभाषा दी गई है, जिसमें केंद्र तथा राज्य सरकारें, स्थानीय निकाय तथा विधिक प्राधिकरण (Statutory Agencies) सम्मिलित हैं। यही परिभाषा मौलिक अधिकारों के क्रियान्वयन हेतु महत्वपूर्ण है।

SelfStudyWala8077834630

प्रश्न 7. अनुच्छेद 18 के संबंध में सही कथन चुनिए –
(a) यह वंशानुगत उपाधियों की अनुमति देता है।
(b) यह पद्म पुरस्कारों को प्रतिबंधित करता है।
(c) यह सैन्य और शैक्षणिक उपाधियों को छोड़कर सभी प्रकार की उपाधियों पर रोक लगाता है।
(d) यह भारतीय नागरिकों को विदेशी उपाधियों की अनुमति देता है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – अनुच्छेद 18 में स्पष्ट किया गया है कि **वंशानुगत उपाधियाँ (Hereditary Titles) समाप्त की जाती हैं** और केवल सैन्य तथा शैक्षणिक उपाधियों को छोड़कर अन्य सभी उपाधियाँ प्रतिबंधित हैं।

- विकल्प (a) गलत है क्योंकि वंशानुगत उपाधियाँ निषिद्ध हैं।
- विकल्प (b) भ्रामक है, क्योंकि पद्म पुरस्कार "उपाधि" की श्रेणी में नहीं आते, हालांकि इन्हें सम्मानसूचक संबोधन (जैसे *Padma Shri XYZ*) की तरह प्रयोग नहीं किया जा सकता।
- विकल्प (d) गलत है क्योंकि अनुच्छेद 18(2) भारतीय नागरिकों को विदेशी उपाधियाँ स्वीकार करने से रोकता है।

प्रश्न 8. PENCIL पोर्टल किससे संबंधित है?
(a) प्राथमिक विद्यालय में नामांकन
(b) बाल श्रम विरोधी तंत्र
(c) डिजिटल शिक्षा
(d) शहरी गरीबी उन्मूलन

उत्तर – (b)

व्याख्या – PENCIL (Platform for Effective Enforcement for No Child Labour) पोर्टल बाल श्रम उन्मूलन के लिए बनाया गया है। इसके माध्यम से बाल श्रमिकों के बचाव, पुनर्वास और निगरानी की व्यवस्था की जाती है।

प्रश्न 9. अनुच्छेद 48A (पर्यावरण, वनों और वन्यजीवों की सुरक्षा) किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया था?
(a) 42वाँ संशोधन
(b) 44वाँ संशोधन
(c) 86वाँ संशोधन
(d) 97वाँ संशोधन

उत्तर – (a)

व्याख्या – 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 के अंतर्गत अनुच्छेद 48A जोड़ा गया। इसमें पर्यावरण, वनों और वन्यजीवों की सुरक्षा का निर्देश राज्य नीति के निदेशक तत्वों (DPSP) में शामिल किया गया। यह संशोधन समाजवादी और पर्यावरणीय उद्देश्यों को संविधान में शामिल करने के लिए जाना जाता है।

प्रश्न 10. मौलिक कर्तव्यों (Fundamental Duties) के संबंध में सही कथन कौन-सा है?
(a) ये न्यायालय द्वारा प्रत्यक्ष रूप से बाध्यकारी हैं।
(b) ये केवल सरकारी अधिकारियों पर लागू होते हैं।
(c) इन्हें संसद कानून बनाकर लागू कर सकती है।
(d) ये संविधान के भाग-III में दिए गए हैं।

उत्तर – (c)

व्याख्या – अनुच्छेद 51A में मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख है। ये प्रत्यक्ष रूप से न्यायालय द्वारा बाध्यकारी (Justiciable) नहीं हैं, लेकिन संसद को अधिकार है कि वह इन कर्तव्यों के पालन हेतु विधि निर्माण कर सके। अतः विकल्प (c) सही है।

प्रश्न 11. संसदीय प्रणाली को "उत्तरदायी सरकार" (Responsible Government) क्यों कहा जाता है?
(a) क्योंकि यह निर्वाचित मंत्रियों द्वारा चलाई जाती है
(b) क्योंकि मंत्री जनता के प्रति उत्तरदायी होते हैं
(c) क्योंकि कार्यपालिका (Executive) विधायिका के प्रति उत्तरदायी होती है
(d) क्योंकि न्यायपालिका सभी नीतियों की देखरेख करती है

उत्तर – (c)

व्याख्या – संसदीय प्रणाली में मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से लोकसभा (विधायिका) के प्रति उत्तरदायी होती है। यदि लोकसभा विश्वास खो दे तो मंत्रिपरिषद को इस्तीफा देना पड़ता है। इसी कारण इसे उत्तरदायी सरकार कहा जाता है।

प्रश्न 12. राष्ट्रपति की अध्यादेश जारी करने की शक्ति के संबंध में विचार कीजिए –

1. राष्ट्रपति केवल तब अध्यादेश जारी कर सकता है जब संसद सत्र में न हो।
2. अध्यादेश द्वारा संविधान में संशोधन किया जा सकता है।
3. अध्यादेश को संसद के समक्ष छह सप्ताह के भीतर प्रस्तुत करना अनिवार्य है।

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

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या – अध्यादेश जारी करने की शक्ति केवल तब प्रयोग होती है जब संसद सत्र में न हो। इसे संसद के समक्ष छह सप्ताह के भीतर अनुमोदन हेतु प्रस्तुत करना आवश्यक है। किंतु अध्यादेश द्वारा संविधान में संशोधन नहीं किया जा सकता।

प्रश्न 13. किस स्थिति में उपराष्ट्रपति राज्यसभा के सभापति (Chairman) के रूप में कार्य नहीं करता है?
(a) संयुक्त सत्र (Joint Sitting) की अध्यक्षता करते समय
(b) राज्यसभा के स्थगन (Adjournment) के दौरान
(c) जब उपराष्ट्रपति कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में कार्य करता है
(d) जब बजट प्रस्तुत किया जा रहा हो

उत्तर – (c) जब उपराष्ट्रपति कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में कार्य करता है

व्याख्या – जब उपराष्ट्रपति राष्ट्रपति का कार्यभार ग्रहण करता है, उस अवधि में राज्यसभा की अध्यक्षता उपाध्यक्ष (Deputy Chairman) द्वारा की जाती है।

प्रश्न 14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. प्रधानमंत्री ऐसा व्यक्ति भी नियुक्त हो सकता है जो संसद का सदस्य न हो।
2. प्रधानमंत्री का कार्यकाल 5 वर्ष निश्चित होता है।

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

उत्तर – (a) केवल 1

व्याख्या – कोई भी व्यक्ति प्रधानमंत्री नियुक्त किया जा सकता है, भले ही वह संसद का सदस्य न हो। परंतु उसे छह माह के भीतर संसद के किसी भी सदन का सदस्य बनना आवश्यक है। प्रधानमंत्री का कार्यकाल 5 वर्ष निश्चित नहीं है, बल्कि यह लोकसभा के विश्वास पर निर्भर करता है।

प्रश्न 15. मुख्यमंत्री की नियुक्ति का प्रावधान संविधान के किस अनुच्छेद में है?
(a) अनुच्छेद 163
(b) अनुच्छेद 164
(c) अनुच्छेद 165
(d) अनुच्छेद 166

उत्तर – (b)

व्याख्या – अनुच्छेद 164 में प्रावधान है कि मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाएगी तथा अन्य मंत्रियों की नियुक्ति मुख्यमंत्री की सलाह पर की जाएगी।

प्रश्न 16. निम्नलिखित पर विचार कीजिए –

1. मुख्यमंत्री विधानसभा के विघटन (Dissolution) की सिफारिश कर सकता है।
2. मुख्यमंत्री क्षेत्रीय परिषद (Zonal Council) का उपाध्यक्ष होता है।
3. मुख्यमंत्री नीति आयोग की गवर्निंग काउंसिल का सदस्य होता है।

सही उत्तर कौन-सा है?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (d)

व्याख्या – उपरोक्त सभी कथन सही हैं। मुख्यमंत्री कई भूमिकाएँ निभाता है – विधानसभा के विघटन की सिफारिश करना, क्षेत्रीय परिषद का उपाध्यक्ष होना तथा नीति आयोग की गवर्निंग काउंसिल का सदस्य होना।

प्रश्न 17. भारत के संविधान के प्रारंभ (1950) के समय लोकसभा चुनाव में मतदान की न्यूनतम आयु क्या थी?
(a) 25 वर्ष
(b) 18 वर्ष
(c) 21 वर्ष
(d) 20 वर्ष

उत्तर – (c) 21 वर्ष

व्याख्या – संविधान का अनुच्छेद 326 (1950) कहता है कि लोकसभा एवं राज्य विधानसभाओं के चुनाव **वयस्क मताधिकार (Adult Suffrage)** के आधार पर होंगे। उस समय 21 वर्ष या उससे अधिक आयु के प्रत्येक नागरिक को मतदान का अधिकार था। बाद में 61वें संशोधन (1988) द्वारा इसे घटाकर 18 वर्ष किया गया।

प्रश्न 18. लोकसभा के विघटन पर निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक (Bill) स्वतः समाप्त हो जाता है?
(a) राज्यसभा में लंबित विधेयक
(b) केवल राज्यसभा द्वारा पारित विधेयक
(c) लोकसभा द्वारा पारित और राज्यसभा में लंबित विधेयक
(d) संविधान संशोधन विधेयक

उत्तर – (c)

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या – लोकसभा के विघटन पर वे विधेयक समाप्त हो जाते हैं जिन्हें लोकसभा पारित कर चुकी हो और वे राज्यसभा में लंबित हों। जबकि राज्यसभा में लंबित विधेयक या संविधान संशोधन विधेयक समाप्त नहीं होते।

प्रश्न 19. निम्नलिखित शब्दों का उनके सही अर्थ से मिलान कीजिए –

A. प्रोरोगेशन (Prorogation) | 1. सत्र की समाप्ति
B. स्थगन (Adjournment) | 2. अल्पकालिक अवकाश या बैठक का अस्थायी निलंबन
C. विघटन (Dissolution) | 3. सदन की समाप्ति (केवल लोकसभा हेतु)
D. स्थगन *साइन डाई* (Adjournment sine die) | 4. अगली बैठक की तिथि तय किए बिना स्थगन

सही कूट (Code):
A B C D
(a) 1 2 3 4
(b) 2 1 3 4
(c) 4 2 3 1
(d) 3 4 2 1

उत्तर – (a)

व्याख्या –

- **प्रोरोगेशन (Prorogation):** राष्ट्रपति द्वारा संसद सत्र की समाप्ति। लंबित कार्य स्वतः समाप्त।
- **स्थगन (Adjournment):** सभा-अध्यक्ष द्वारा बैठक का अल्पकालिक अवकाश।
- **विघटन (Dissolution):** केवल लोकसभा पर लागू, इसका अर्थ सदन की पूर्ण समाप्ति है।
- **Adjournment sine die:** अगली तिथि तय किए बिना अनिश्चित काल के लिए बैठक समाप्त करना।

प्रश्न 20. यदि कोई व्यक्ति अवैध रूप से किसी सार्वजनिक पद पर आसीन हो, तो उसके विरुद्ध कौन-सी रिट जारी की जाती है?
(a) मंडेमस (Mandamus)
(b) क्वो वारंटो (Quo Warranto)
(c) प्रोहिबिशन (Prohibition)
(d) सर्टिओरारी (Certiorari)

उत्तर – (b)

व्याख्या – क्वो वारंटो (Quo Warranto) रिट के माध्यम से यह जांच की जाती है कि संबंधित व्यक्ति किस वैधानिक अधिकार (Legal Authority) के आधार पर सार्वजनिक पद पर बैठा है। यदि अधिकार सिद्ध नहीं होता तो उसे पद से हटाया जा सकता है।

प्रश्न 21.
आक्षेप (Assertion - A): भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) को *लोक कोष का संरक्षक* (Guardian of the Public Purse) कहा जाता है।
कारण (Reason - R): वह सभी मंत्रालयों के व्यय को स्वीकृति (Sanction) देता है, तभी धन जारी किया जाता है।

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

उत्तर – (c) A सही है, R गलत है।

व्याख्या – CAG का कार्य *व्यय होने के बाद* उसकी जाँच/लेखा-परीक्षण करना है। वह मंत्रालयों के व्यय को *पहले से स्वीकृति* नहीं देता। इसी कारण उसे लोक कोष का संरक्षक कहा जाता है।

प्रश्न 22. पंचायत चुनाव लड़ने की न्यूनतम आयु क्या है?
(a) 18 वर्ष
(b) 21 वर्ष
(c) 25 वर्ष
(d) 30 वर्ष

उत्तर – (b) 21 वर्ष

व्याख्या – संविधान का **अनुच्छेद 243F** पंचायत सदस्यता हेतु न्यूनतम आयु 21 वर्ष निर्धारित करता है।

प्रश्न 23. अंतराज्यीय परिषद् (Inter-State Council) की स्थापना का प्रावधान किस अनुच्छेद में है?
(a) अनुच्छेद 262
(b) अनुच्छेद 263
(c) अनुच्छेद 280
(d) अनुच्छेद 312

उत्तर – (b) अनुच्छेद 263

व्याख्या – अनुच्छेद 263 के अंतर्गत राष्ट्रपति को यह शक्ति है कि वह अंतराज्यीय परिषद् की स्थापना करे, ताकि राज्यों और केंद्र के बीच विवाद या मुद्दों को सुलझाया जा सके तथा नीतियों का समन्वय हो।

प्रश्न 24. चुनावी नामावली (Electoral Rolls) के निर्माण एवं संशोधन को भेदभाव रहित बनाने का प्रावधान किस अनुच्छेद में है?

(a) अनुच्छेद 324
(b) अनुच्छेद 325
(c) अनुच्छेद 326
(d) अनुच्छेद 327

उत्तर – (b) अनुच्छेद 325

व्याख्या – अनुच्छेद 325 के अनुसार चुनावों हेतु *एक सामान्य निर्वाचक सूची* बनाई जाएगी। किसी भी व्यक्ति को धर्म, जाति, लिंग या नस्ल के आधार पर सूची से बाहर नहीं किया जा सकता।

प्रश्न 25. सही कथन चुनिए –
(a) भाग XVII चुनावों से संबंधित है।
(b) भाग XV राजभाषा से संबंधित है।
(c) भाग XX संविधान संशोधन से संबंधित है।
(d) भाग XIX आपातकालीन प्रावधानों से संबंधित है।

उत्तर – (c) भाग XX संविधान संशोधन से संबंधित है।

व्याख्या –

- **भाग XX (अनुच्छेद 368)** संविधान संशोधन से संबंधित है।
- **भाग XV (अनुच्छेद 324-329)** चुनावों से संबंधित है।
- **भाग XVII** राजभाषा से संबंधित है।
- **भाग XVIII** आपातकालीन प्रावधानों से संबंधित है।

अतः केवल विकल्प (c) सही है।

प्रश्न 26. बजट 2025–26 में उत्तर प्रदेश ने किस सतत विकास लक्ष्य (SDG) में सर्वाधिक अंक प्राप्त किए?
(a) SDG-6: स्वच्छ जल
(b) SDG-7: स्वच्छ ऊर्जा
(c) SDG-11: सतत शहर
(d) SDG-12: जिम्मेदार उपभोग

उत्तर – (b) SDG-7: स्वच्छ ऊर्जा

व्याख्या – उत्तर प्रदेश ने **SDG-7 (स्वच्छ ऊर्जा)** में 100/100 अंक प्राप्त किए। इसमें **14 गीगावाट सौर ऊर्जा योजना** तथा **107% एलपीजी/पीएनजी कवरेज** शामिल है।

प्रश्न 27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. उत्तर प्रदेश में पुरुष साक्षरता दर राष्ट्रीय औसत से अधिक थी।
2. 2011 में भारत में सर्वाधिक निरक्षर जनसंख्या उत्तर प्रदेश में थी।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या – उत्तर प्रदेश की पुरुष साक्षरता दर **77.28%** थी, जो राष्ट्रीय औसत **80.9%** से कम थी। लेकिन 2011 की जनगणना में **भारत की सर्वाधिक निरक्षर जनसंख्या उत्तर प्रदेश** में पाई गई।

प्रश्न 28. *पौधार महाभियान–2025* के अंतर्गत उत्तर प्रदेश ने कितने पौधे लगाकर नया रिकॉर्ड बनाया?
(a) 12 करोड़
(b) 37 करोड़
(c) 50 करोड़
(d) 20 करोड़

उत्तर – (b) 37 करोड़

व्याख्या – *पौधार महाभियान–2025* के दौरान उत्तर प्रदेश में कुल **37,21,40,925 पौधे** लगाए गए। यह राज्य का नया रिकॉर्ड है।

प्रश्न 29. उत्तर प्रदेश का कौन-सा नगर कर्क रेखा (Tropic of Cancer) के सबसे निकट है?
(a) झाँसी
(b) मिर्ज़ापुर
(c) ललितपुर
(d) चित्रकूट

उत्तर – (c) ललितपुर

व्याख्या – कर्क रेखा उत्तर प्रदेश के दक्षिणी भाग में **ललितपुर ज़िले** के निकट से गुजरती है।

- झाँसी: लगभग 25.45° उ.
- मिर्ज़ापुर: लगभग 25.15° उ. (IST मेरिडियन 82.5° पू. के लिए प्रसिद्ध)
- ललितपुर: लगभग 24.68° उ.
- चित्रकूट: लगभग 25.17° उ.

प्रश्न 30. जलवायु कारणों से पूर्वी उत्तर प्रदेश में सबसे अधिक कौन-सी प्राकृतिक आपदा घटित होती है?
(a) भूकंप
(b) भूस्खलन
(c) सूखा
(d) बाढ़

उत्तर – (d) बाढ़

SelfStudyWala 8077834630

व्याख्या – पूर्वी उत्तर प्रदेश के **गोरखपुर, बलिया, बहराइच** आदि जिले प्रायः बाढ़ से प्रभावित रहते हैं। भारी मानसूनी वर्षा और घाघरा, राप्ती जैसी नदियों के उफान से यहाँ बाढ़ आती है।

प्रश्न 31.
आक्षेप (A): शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता (Net Primary Productivity – NPP) हमेशा सकल प्राथमिक उत्पादकता (Gross Primary Productivity – GPP) से अधिक होती है।
कारण (R): NPP में श्वसन (Respiration) के कारण होने वाली ऊर्जा हानि को घटाकर गणना की जाती है।

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

उत्तर – (c) A गलत है, लेकिन R सही है।

व्याख्या –

- GPP = पौधों द्वारा प्रकाश-संश्लेषण से प्राप्त कुल ऊर्जा।
- NPP = GPP – श्वसन (R)।
  अर्थात् NPP हमेशा GPP से *कम* होती है, अधिक नहीं।
  R सही है क्योंकि NPP वास्तव में श्वसन से हुई ऊर्जा हानि को घटाकर निकाली जाती है।

प्रश्न 32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. फाउंडेशन प्रजातियाँ (Foundation species) का बायोमास कम होता है पर प्रभाव अधिक होता है।
2. की-स्टोन प्रजातियाँ (Keystone species) की संख्या कम होने पर भी उनका प्रभाव अत्यधिक होता है।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या –

- **फाउंडेशन प्रजातियाँ** (जैसे – कोरल, साल वृक्ष) का बायोमास अधिक होता है और वे पारिस्थितिकी तंत्र की नींव बनाती हैं।
- **की-स्टोन प्रजातियाँ** (जैसे – बाघ, भेड़िया) की संख्या कम होने पर भी उनका प्रभाव पूरे पारिस्थितिकी तंत्र पर निर्णायक होता है।

प्रश्न 33. निम्नलिखित का सही मिलान कीजिए –

सूची–I (पोषण स्तर) | सूची–II (उदाहरण)
A. उत्पादक (Producer) → 1. शेर
B. प्राथमिक उपभोक्ता (Primary consumer) → 2. घास
C. द्वितीयक उपभोक्ता (Secondary consumer) → 3. हिरण
D. तृतीयक उपभोक्ता (Tertiary consumer) → 4. जंगली कुत्ता

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

उत्तर – (a) 2 3 4 1

व्याख्या –

- घास → उत्पादक।
- हिरण घास खाता है → प्राथमिक उपभोक्ता।
- जंगली कुत्ता हिरण खाता है → द्वितीयक उपभोक्ता।
- शेर जंगली कुत्ते को खाता है → तृतीयक उपभोक्ता।

प्रश्न 34. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol) के अंतर्गत निम्न में से कौन-से सिद्धांत लागू होते हैं?

1. प्रदूषक भुगतान सिद्धांत (Polluter Pays)
2. समान किंतु भिन्न उत्तरदायित्व (CBDR)
3. नेट-जीरो उत्सर्जन (Net-zero emissions)

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

उत्तर – (a) केवल 1 और 2

व्याख्या –
क्योटो प्रोटोकॉल (1997) का आधार "प्रदूषक भुगतान"

SelfStudyWala 8077834630

और "समान किंतु भिन्न उत्तरदायित्व (CBDR)" था। जबकि *नेट-जीरो उत्सर्जन* का विचार *पेरिस समझौते (2015)* से जुड़ा है।

प्रश्न 35.
आक्षेप (A): CAMPA निधियों का उपयोग ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission) की गतिविधियों के लिए किया जा सकता है।
कारण (R): CAMPA, वनों के संरक्षण और पुनर्वनीकरण (Afforestation) हेतु वित्त पोषण करता है।

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

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

व्याख्या –
CAMPA निधि का कानूनी उपयोग केवल वनों की पुनर्स्थापना, वृक्षारोपण और संरक्षण के लिए किया जा सकता है। यही गतिविधियाँ ग्रीन इंडिया मिशन के उद्देश्यों से मेल खाती हैं। अतः दोनों कथन सही हैं और कारण सही व्याख्या है।

प्रश्न 36. स्ट्रैटोस्फेरिक (समताप मंडलीय) और ट्रोपोस्फेरिक (क्षोभमंडलीय) ओज़ोन के बारे में सही अंतर क्या है?
(a) दोनों ही स्वास्थ्य के लिए लाभकारी हैं।
(b) स्ट्रैटोस्फेरिक ओज़ोन श्वसन संबंधी रोग उत्पन्न करती है।
(c) ट्रोपोस्फेरिक ओज़ोन प्रदूषक है, जबकि स्ट्रैटोस्फेरिक ओज़ोन सुरक्षा देती है।
(d) ट्रोपोस्फेरिक ओज़ोन पराबैंगनी किरणों को अवशोषित करती है।

उत्तर – (c) ट्रोपोस्फेरिक ओज़ोन प्रदूषक है, जबकि स्ट्रैटोस्फेरिक ओज़ोन सुरक्षा देती है।

व्याख्या –

- समताप मंडल की ओज़ोन परत पृथ्वी को पराबैंगनी (UV) किरणों से बचाती है।
- जबकि भूमि-स्तर की ओज़ोन (Tropospheric ozone) एक द्वितीयक प्रदूषक है जो श्वसन रोग और स्मॉग का कारण बनती है।

प्रश्न 37. IUCN रेड लिस्ट के अनुसार "थ्रेटेंड स्पीशीज़" (Threatened species) में कौन-सी श्रेणियाँ शामिल हैं?

1. गंभीर रूप से संकटग्रस्त (Critically Endangered – CR)
2. संकटग्रस्त (Endangered – EN)
3. असुरक्षित (Vulnerable – VU)
4. निकट संकटग्रस्त (Near Threatened – NT)

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

उत्तर – (b) केवल 1, 2 और 3

व्याख्या – IUCN के अनुसार **CR, EN और VU** श्रेणियों को "Threatened" माना जाता है। *Near Threatened (NT)* प्रजातियाँ खतरे में नहीं मानी जातीं, लेकिन वे उस श्रेणी में आने के करीब होती हैं।

प्रश्न 38. भारत से होकर प्रवासी पक्षियों के संरक्षण हेतु कौन-सा फ्लाईवे (Flyway) गुजरता है?
(a) ईस्ट अटलांटिक फ्लाईवे
(b) वेस्ट पैसिफिक फ्लाईवे
(c) सेंट्रल एशियन फ्लाईवे
(d) ईस्ट एशिया–ऑस्ट्रेलासिया फ्लाईवे

उत्तर – (c) सेंट्रल एशियन फ्लाईवे

व्याख्या – सेंट्रल एशियन फ्लाईवे (CAF) आर्कटिक रूस से मध्य एशिया होते हुए भारतीय उपमहाद्वीप तक जाने वाला प्रमुख प्रवासी पक्षी मार्ग है। भारत में इसके अंतर्गत 182 जलपक्षी प्रजातियाँ पाई जाती हैं।

प्रश्न 39. वन्यजीवों का उनके संबंधित अभयारण्यों से सही मिलान कीजिए –

A. हूलॉक गिब्बन → 1. दाचीगाम अभयारण्य
B. हंगुल (कश्मीरी स्टैग) → 2. हूललोंगापार गिब्बन अभयारण्य
C. घड़ियाल → 3. राष्ट्रीय चंबल अभयारण्य
D. डॉल्फिन → 4. विक्रमशिला डॉल्फिन अभयारण्य

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

उत्तर – (b) A-2, B-1, C-3, D-4

SelfStudyWala 8077834630

व्याख्या –

- **हूलॉक गिब्बन → हूललोंगापार गिब्बन अभयारण्य (असम)** – भारत का एकमात्र गिब्बन अभयारण्य।
- **हंगुल (कश्मीरी स्टैग) → दाचीगाम अभयारण्य (जम्मू-कश्मीर)**।
- **घड़ियाल → राष्ट्रीय चंबल अभयारण्य (UP, MP, राजस्थान)**।
- **गंगेटिक डॉल्फिन → विक्रमशिला डॉल्फिन अभयारण्य (बिहार)** – भारत का पहला और एकमात्र डॉल्फिन अभयारण्य।

प्रश्न 40. निम्नलिखित समुद्री कछुओं को उनके IUCN संरक्षण स्तर से मिलाइए –

1. लेदरबैक कछुआ – असुरक्षित (Vulnerable)
2. हॉकस्बिल कछुआ – गंभीर संकटग्रस्त (Critically Endangered)
3. ग्रीन कछुआ – संकटग्रस्त (Endangered)

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

उत्तर – (c) 1, 2 और 3

व्याख्या –

- **लेदरबैक टर्टल – Vulnerable**
- **हॉकस्बिल टर्टल – Critically Endangered**
- **ग्रीन टर्टल – Endangered**
  अतः तीनों प्रजातियाँ अपने-अपने सही IUCN संरक्षण स्तर से मेल खाती हैं।

प्रश्न 41. 2001–2011 की जनगणना अवधि में किस राज्य की जनसंख्या वृद्धि नकारात्मक रही?
(a) नागालैंड
(b) मिज़ोरम
(c) मणिपुर
(d) सिक्किम

उत्तर – (a) नागालैंड

व्याख्या – 2001–2011 में नागालैंड ने **-0.47% की जनसंख्या वृद्धि दर** दर्ज की। यह उस अवधि का एकमात्र राज्य था जिसकी जनसंख्या वृद्धि नकारात्मक रही।

प्रश्न 42. मूल्य की विभिन्न अवधारणाओं का सही मिलान कीजिए –

A. नाममात्र GDP (Nominal GDP) → 1. महँगाई को शामिल करता है
B. वास्तविक GDP (Real GDP) → 2. महँगाई को बाहर रखता है
C. बाज़ार मूल्य (Market Price) → 3. शुद्ध अप्रत्यक्ष करों को छोड़कर
D. कारक लागत (Factor Cost) → 4. शुद्ध अप्रत्यक्ष करों को शामिल करता है

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

उत्तर – (d) A-1, B-2, C-4, D-3

व्याख्या –

- **नाममात्र GDP (Nominal GDP):** महँगाई सहित आँकड़ा।
- **वास्तविक GDP (Real GDP):** महँगाई रहित आँकड़ा।
- **बाज़ार मूल्य (Market Price):** शुद्ध अप्रत्यक्ष करों को जोड़कर।
- **कारक लागत (Factor Cost):** शुद्ध अप्रत्यक्ष करों को घटाकर।

प्रश्न 43. 'न्यूनतम वैकल्पिक कर (Minimum Alternate Tax – MAT)' के संबंध में सही कथन कौन-सा है?
(a) यह कृषि आय पर लगाया जाता है।
(b) यह केवल विदेशी कंपनियों पर लागू होता है।
(c) यह सुनिश्चित करता है कि अधिक लाभ (Book Profit) वाली कंपनियाँ न्यूनतम कर अवश्य दें।
(d) यह वेतनभोगी व्यक्तियों पर लागू होता है।

उत्तर – (c) यह सुनिश्चित करता है कि अधिक लाभ वाली कंपनियाँ न्यूनतम कर अवश्य दें।

व्याख्या – कुछ कंपनियाँ कर छूट और कटौतियों का उपयोग कर कर से बच जाती थीं। MAT का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि वे **कम-से-कम 15% बुक प्रॉफिट** पर कर अवश्य दें और "शून्य-कर कंपनियों" की स्थिति न बने।

प्रश्न 44. बजट 2025–26 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

Self Study Wala 8077834630

1. प्राथमिक घाटा (Primary Deficit) GDP का 1% से कम है।
2. प्रभावी राजस्व घाटा (Effective Revenue Deficit) GDP का 2% से अधिक है।

सही उत्तर कौन-सा है?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (a) केवल 1

व्याख्या – बजट 2025–26 में **प्राथमिक घाटा 0.8%** है, अर्थात यह 1% से कम है। जबकि **प्रभावी राजस्व घाटा 0.3%** है, जो 2% से काफी कम है। अतः दूसरा कथन गलत है।

प्रश्न 45. "गरीबी का स्त्रीकरण (Feminization of Poverty)" किसका द्योतक है?
(a) केवल महिलाएँ ही गरीबी का अनुभव करती हैं।
(b) सामाजिक और आर्थिक असमानता के कारण महिलाओं में गरीबी अधिक होती है।
(c) महिलाएँ पुरुषों से अधिक खर्च करती हैं।
(d) महिलाओं में गरीबी घट रही है।

उत्तर – (b) सामाजिक और आर्थिक असमानता के कारण महिलाओं में गरीबी अधिक होती है।

व्याख्या – *गरीबी का स्त्रीकरण* यह दर्शाता है कि लैंगिक भेदभाव, आर्थिक अवसरों की कमी, शिक्षा और स्वास्थ्य तक सीमित पहुँच के कारण गरीबी का सबसे अधिक प्रभाव महिलाओं पर पड़ता है।

प्रश्न 46. मुद्रा की *Fungibility* विशेषता का अर्थ है –
(a) मुद्रा विभाजित नहीं की जा सकती
(b) मुद्रा टिकाऊ होती है
(c) मुद्रा की प्रत्येक इकाई एक-दूसरे के स्थान पर प्रयोज्य होती है
(d) मुद्रा का मूल्य स्वर्ण द्वारा समर्थित होना चाहिए

उत्तर – (c) मुद्रा की प्रत्येक इकाई एक-दूसरे के स्थान पर प्रयोज्य होती है।

व्याख्या – *Fungibility* का अर्थ है आपसी अदला-बदली (Mutual Interchangeability)। जैसे प्रत्येक ₹500 का नोट समान मूल्य का है और उन्हें परस्पर बदला जा सकता है।

प्रश्न 47. निम्नलिखित में से कौन-सा **M1 मुद्रा आपूर्ति** में सम्मिलित नहीं होता?
(a) जनता के पास ₹500 की मुद्रा
(b) चालू खाता जमा (Current Account Deposit)
(c) सावधि जमा (Fixed Deposit)
(d) बचत खाता (Savings Account)

उत्तर – (c) सावधि जमा (Fixed Deposit)

व्याख्या – *M1 मुद्रा आपूर्ति* में जनता के पास की नकद मुद्रा, बचत खाता जमा और चालू खाता जमा शामिल होते हैं। जबकि **Fixed Deposit** समय देनदारियों (Time Liabilities) का भाग है, जिसे *M3* में शामिल किया जाता है।

प्रश्न 48. भारत का केंद्रीय बैंक (Central Bank) कौन-सा है?
(a) भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
(b) नाबार्ड (NABARD)
(c) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)
(d) इंडियन बैंक

उत्तर – (c) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)

व्याख्या – भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) भारत का केंद्रीय बैंक है। इसकी स्थापना **1 अप्रैल 1935** को *RBI अधिनियम 1934* के तहत हुई। यह मुद्रा आपूर्ति, मौद्रिक नीति और बैंकिंग नियमन के लिए उत्तरदायी है।

प्रश्न 49. रुपये का *मूल्यवृद्धि (Appreciation)* आयात को कैसे प्रभावित करती है?
(a) महँगा बनाती है
(b) सस्ता बनाती है
(c) कोई प्रभाव नहीं होता
(d) यह संबंधित देश पर निर्भर करता है

उत्तर – (b) सस्ता बनाती है

व्याख्या – जब रुपया मज़बूत होता है (Appreciation), तो विदेशी मुद्रा खरीदने की क्षमता बढ़ जाती है। इससे विदेश से आयातित वस्तुएँ सस्ती हो जाती हैं।

प्रश्न 50. 2025 तक नीति आयोग (NITI Aayog) के उपाध्यक्ष (Vice-Chairperson) कौन हैं?
(a) अमिताभ कांत
(b) अरविंद पनगढ़िया
(c) सुमन बेरी
(d) बिबेक देबरॉय

उत्तर – (c) सुमन बेरी

व्याख्या – वर्ष 2025 तक नीति आयोग के उपाध्यक्ष **सुमन बेरी** हैं। नीति आयोग की स्थापना 2015 में योजना आयोग (Planning Commission) के स्थान पर की गई थी।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 51. 15वें वित्त आयोग ने राज्यों के लिए कर के ऊर्ध्वाधर (Vertical) बँटवारे में कितनी हिस्सेदारी की सिफारिश की?
(a) 35%
(b) 41%
(c) 45%
(d) 50%

उत्तर – (b) 41%

व्याख्या – 15वें वित्त आयोग ने अनुशंसा की कि **विभाज्य कर-राजस्व (Divisible Tax Pool)** का **41%** हिस्सा राज्यों को दिया जाए। यह हिस्सा 14वें वित्त आयोग की सिफारिश (42%) से थोड़ा कम था, क्योंकि जम्मू-कश्मीर के पुनर्गठन के बाद केंद्र की ज़िम्मेदारी बढ़ी थी।

प्रश्न 52. 1921 में हड़प्पा स्थल की खुदाई किसने की थी?
(a) मॉर्टिमर व्हीलर
(b) दयाराम साहनी
(c) आर.डी. बनर्जी
(d) आर.एस. बिष्ट

उत्तर – (b) दयाराम साहनी

व्याख्या – दयाराम साहनी ने 1921 में हड़प्पा की खुदाई की थी। इसके अगले वर्ष **आर.डी. बनर्जी** ने मोहनजोदड़ो की खोज की।

प्रश्न 53. भीमबेटका की चित्रकारी किस काल से संबंधित है?
(a) निम्न पुरापाषाण काल (Lower Paleolithic)
(b) मध्य पुरापाषाण काल (Middle Paleolithic)
(c) उच्च पुरापाषाण काल (Upper Paleolithic)
(d) ताम्रपाषाण काल (Chalcolithic)

उत्तर – (c) उच्च पुरापाषाण काल

व्याख्या – भीमबेटका की शैलाश्रय चित्रकला **उच्च पुरापाषाण (Upper Paleolithic)** और **मध्यपाषाण (Mesolithic)** काल से संबंधित है। ये चित्र मानव जीवन, शिकार और नृत्य को दर्शाते हैं।

प्रश्न 54. अहार संस्कृति से संबंधित गिलुंड (Gilund) स्थल किस राज्य में स्थित है?
(a) गुजरात
(b) राजस्थान
(c) मध्य प्रदेश
(d) महाराष्ट्र

उत्तर – (b) राजस्थान

व्याख्या – गिलुंड राजस्थान का एक प्रमुख **अहार-बनास ताम्रपाषाण (Chalcolithic)** स्थल है। यह स्थल अहार संस्कृति की नगरीय विशेषताओं और मिट्टी की मुहरों के लिए प्रसिद्ध है।

प्रश्न 55. हड़प्पा स्थल किस नदी के निकट स्थित था?
(a) सिंधु
(b) झेलम
(c) रावी
(d) सतलज

उत्तर – (c) रावी

व्याख्या – हड़प्पा नगर **रावी नदी** के बाएँ किनारे पर स्थित था। यह स्थल सिंधु घाटी सभ्यता का एक प्रमुख केंद्र था।

प्रश्न 56. महात्मा गांधी ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस अधिवेशन की अध्यक्षता की थी?
(a) कानपुर, 1925
(b) बंबई, 1934
(c) बेलगाम, 1924
(d) रामगढ़, 1940

उत्तर – (c) बेलगाम, 1924

व्याख्या – महात्मा गांधी ने केवल **1924 के बेलगाम अधिवेशन** की अध्यक्षता की थी। यह कांग्रेस का एकमात्र अधिवेशन था जिसकी अध्यक्षता उन्होंने की।

प्रश्न 57. 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना के समय भारत का वायसराय कौन था?
(a) लॉर्ड डफरिन
(b) लॉर्ड रिपन
(c) लॉर्ड लिटन
(d) लॉर्ड एल्गिन

उत्तर – (a) लॉर्ड डफरिन

व्याख्या – भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 में हुई। उस समय भारत का वायसराय **लॉर्ड डफरिन** था।

प्रश्न 58. निम्नलिखित में से सही कथन चुनिए –
(a) संवाद कौमुदी पहला फ़ारसी समाचारपत्र था।
(b) उदन्त मार्तण्ड पहला हिंदी समाचारपत्र था।
(c) द हिंदू का प्रकाशन बंबई से हुआ।
(d) गोखले ने द बंगाली का संपादन किया।

उत्तर – (b) उदन्त मार्तण्ड पहला हिंदी समाचारपत्र था।

व्याख्या – उदन्त मार्तण्ड का प्रकाशन 1826 में कलकत्ता से हुआ। यह हिंदी का पहला समाचारपत्र था।

SelfStudyWala 8077834630

प्रश्न 59. निम्नलिखित में से किसने 1864 में "वैज्ञानिक सोसायटी" (Scientific Society) की स्थापना की थी ताकि पाश्चात्य ग्रंथों का भारतीय भाषाओं में अनुवाद हो सके?
(a) राजा राममोहन राय
(b) सर सैयद अहमद ख़ान
(c) महादेव गोविंद रानाडे
(d) केशवचंद्र सेन

उत्तर – (b) सर सैयद अहमद ख़ान

व्याख्या – सर सैयद अहमद ख़ान ने 1864 में वैज्ञानिक सोसायटी की स्थापना की। इसका उद्देश्य भारतीयों, विशेषकर मुसलमानों में वैज्ञानिक दृष्टिकोण और आधुनिक शिक्षा का प्रसार करना था।

प्रश्न 60. औपनिवेशिक काल में *डी-इंडस्ट्रियलाइजेशन* (Deindustrialization) के प्रभावों के बारे में सही कथन चुनिए –
(a) इसने ग्रामीण रोजगार और शिल्प निर्यात को मजबूत किया।
(b) इसने स्वदेशी उद्योगों के माध्यम से आत्मनिर्भरता को बढ़ाया।
(c) इसने शहरी केंद्रों के पतन का कारण बना और कारीगरों को ग्रामीण क्षेत्रों की ओर धकेला।
(d) इसने भारतीय उद्यमियों के अधीन तीव्र औद्योगिकीकरण कराया।

उत्तर – (c) इसने शहरी केंद्रों के पतन का कारण बना और कारीगरों को ग्रामीण क्षेत्रों की ओर धकेला।

व्याख्या – ब्रिटिश वस्त्रों के आयात और शिल्प उद्योगों की उपेक्षा के कारण भारतीय कारीगरों का पारंपरिक व्यवसाय नष्ट हुआ। शहरी केंद्र कमजोर पड़े और कारीगर रोजगार के लिए ग्रामीण क्षेत्रों की ओर चले गए, जिससे ग्रामीण भार (Rural Burden) बढ़ा।

प्रश्न 61. 1925 में कानपुर में आयोजित साम्यवादी सम्मेलन (Communist Conference) की अध्यक्षता किसने की थी?
(a) एम.एन. रॉय
(b) एस.वी. घाटे
(c) एम. सिंगारवेलु
(d) मुज़फ्फर अहमद

उत्तर – (c) एम. सिंगारवेलु

व्याख्या – 1925 में कानपुर में आयोजित साम्यवादी सम्मेलन की अध्यक्षता **एम. सिंगारवेलु** ने की थी। यह भारतीय कम्युनिस्ट आंदोलन का प्रारंभिक महत्वपूर्ण आयोजन था।

प्रश्न 62. सरदार वल्लभभाई पटेल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. उन्होंने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के उस अधिवेशन की अध्यक्षता की, जिसमें मौलिक अधिकारों और राष्ट्रीय आर्थिक कार्यक्रम को पहली बार अपनाया गया।
2. उन्होंने संविधान सभा में मौलिक अधिकारों पर सलाहकार समिति (Advisory Committee on Fundamental Rights) की अध्यक्षता भी की।

सही उत्तर कौन-सा 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 –

- कथन 1 सही है – 1931 के **कराची अधिवेशन** में सरदार पटेल ने अध्यक्षता की, जहाँ मौलिक अधिकारों और राष्ट्रीय आर्थिक कार्यक्रम का प्रस्ताव पारित हुआ।
- कथन 2 सही है – संविधान सभा में पटेल ने **मौलिक अधिकार, अल्पसंख्यक और जनजातीय/विलग क्षेत्रों पर सलाहकार समिति** की अध्यक्षता की। इसी समिति ने संविधान के भाग III (Fundamental Rights) और भाग XVI (Special Provisions) को आकार दिया।

प्रश्न 63. *बॉम्बे मेनिफेस्टो* (1936) के संबंध में सही कथन चुनिए –
(a) इसने नेहरू के समाजवादी विचारों का समर्थन किया।
(b) इस पर केवल बिरला समूह ने हस्ताक्षर किए।
(c) इसने समाजवाद का विरोध किया और पूँजीवादी अर्थव्यवस्था का समर्थन किया।
(d) इस कारण बोस को इस्तीफ़ा देना पड़ा।

उत्तर – (c) इसने समाजवाद का विरोध किया और पूँजीवादी अर्थव्यवस्था का समर्थन किया।

व्याख्या – 1936 में टाटा, बिरला जैसे प्रमुख उद्योगपतियों द्वारा तैयार *बॉम्बे मेनिफेस्टो* ने नेहरू के समाजवादी विचारों का विरोध किया और पूँजीवादी व्यवस्था का समर्थन किया।

SelfStudy Wala 8077834630

प्रश्न 64. क्रिप्स मिशन के प्रस्ताव को किसने "ढहते हुए बैंक पर पोस्ट-डेटेड चेक" कहा था?
(a) जवाहरलाल नेहरू
(b) महात्मा गांधी
(c) सरदार पटेल
(d) सी. राजगोपालाचारी

उत्तर – (b) महात्मा गांधी

व्याख्या – महात्मा गांधी ने क्रिप्स मिशन (1942) द्वारा दिए गए प्रस्ताव को व्यर्थ बताते हुए इसे प्रसिद्ध उपमा दी – **"ढहते हुए बैंक पर पोस्ट-डेटेड चेक"**।

प्रश्न 65. लंदन में 1905 में 'इंडिया हाउस' की स्थापना किसने की थी?
(a) वी.डी. सावरकर
(b) श्यामजी कृष्ण वर्मा
(c) लाला हरदयाल
(d) भीकाजी कामा

उत्तर – (b) श्यामजी कृष्ण वर्मा

व्याख्या – 1905 में **श्यामजी कृष्ण वर्मा** ने लंदन में *इंडिया हाउस* की स्थापना की थी। इसका उद्देश्य भारतीय क्रांतिकारी गतिविधियों को विदेश में संगठित करना था। आगे चलकर यहाँ से सावरकर जैसे क्रांतिकारी जुड़े।

प्रश्न 66. 1916 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की थी?
(a) एनी बेसेंट
(b) अंबिका चरण मजूमदार
(c) बी.जी. तिलक
(d) मदन मोहन मालवीय

उत्तर – (b) अंबिका चरण मजूमदार

व्याख्या – अंबिका चरण मजूमदार, एक उदारवादी (Moderate) नेता थे। उन्होंने 1916 के लखनऊ अधिवेशन की अध्यक्षता की। इसी अधिवेशन में उग्रवादी नेताओं (Extremists) को पुनः कांग्रेस में सम्मिलित किया गया तथा कांग्रेस और मुस्लिम लीग के बीच **लखनऊ समझौता** भी हुआ।

प्रश्न 67. निम्नलिखित आंदोलनों को कालानुक्रमिक क्रम (Chronological Order) में लगाइए –

1. संन्यासी विद्रोह
2. संथाल विद्रोह
3. नील विद्रोह
4. मोपला विद्रोह

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

उत्तर – (a) 1, 2, 3, 4

व्याख्या –

- संन्यासी विद्रोह – 1763
- संथाल विद्रोह – 1855
- नील विद्रोह – 1859
- मोपला विद्रोह – 1921

प्रश्न 68. कालानुक्रमिक क्रम में लगाइए –

1. संन्यासी विद्रोह
2. पाइक विद्रोह
3. कोल विद्रोह
4. नील विद्रोह

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

उत्तर – (a) 1-2-3-4

व्याख्या –

- संन्यासी विद्रोह – 1763–1800
- पाइक विद्रोह – 1817
- कोल विद्रोह – 1831
- नील विद्रोह – 1859–60

प्रश्न 69. निम्नलिखित विलय किए गए राज्यों को कालानुक्रमिक क्रम में लगाइए –

1. झाँसी
2. सतारा
3. उदयपुर
4. संभलपुर

कोड:
(a) 1, 2, 3, 4
(b) 2, 4, 3, 1
(c) 3, 1, 2, 4
(d) 4, 3, 1, 2

उत्तर – (b) 2, 4, 3, 1

व्याख्या –

Self Study Wala 8077834630

- सतारा – 1848
- संभलपुर – 1849
- उदयपुर – 1852
- झाँसी – 1854

प्रश्न 70. तृतीय आंग्ल-मराठा युद्ध (1817–1818) के समय भारत का गवर्नर-जनरल कौन था?
(a) लॉर्ड कार्नवालिस
(b) लॉर्ड वेलेजली
(c) लॉर्ड हेस्टिंग्स
(d) सर जॉन शोर

उत्तर – (c) लॉर्ड हेस्टिंग्स

व्याख्या – तृतीय आंग्ल-मराठा युद्ध (1817–18) लॉर्ड हेस्टिंग्स के शासनकाल में हुआ। इस युद्ध के परिणामस्वरूप मराठा शक्ति का अंत हुआ और पेशवा पद (Peshwaship) समाप्त कर दिया गया।

प्रश्न 71. किस मध्यकालीन शासक ने किसानों की सुविधा हेतु "पट्टा" और "क़बूलियत" की व्यवस्था शुरू की थी?
(a) अलाउद्दीन खिलजी
(b) मुहम्मद बिन तुगलक
(c) शेरशाह
(d) अकबर

उत्तर – (c) शेरशाह

व्याख्या – शेरशाह ने भू-राजस्व व्यवस्था में सुधार हेतु **पट्टा** (भूमि स्वामित्व का लिखित दस्तावेज) और **क़बूलियत** (किसान द्वारा राजस्व चुकाने की सहमति पत्र) की व्यवस्था शुरू की थी। इससे किसानों पर शोषण कम हुआ और राजस्व वसूली में पारदर्शिता आई।

प्रश्न 72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. चित्तौड़गढ़ का कीर्ति स्तंभ राणा कुम्भा ने बनवाया था।
2. यह जैन धर्म को समर्पित था।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या – चित्तौड़गढ़ का **कीर्ति स्तंभ** राणा कुम्भा ने नहीं, बल्कि एक जैन व्यापारी **जीजाजी भगरवाला** ने बनवाया था। यह **जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर आदिनाथ** को समर्पित है।

प्रश्न 73. निम्नलिखित में से किसने 1025 ईस्वी में सोमनाथ मंदिर को ध्वस्त किया?
(a) मुहम्मद गौरी
(b) महमूद ग़ज़नी
(c) अलाउद्दीन खिलजी
(d) फिरोज शाह तुगलक

उत्तर – (b) महमूद ग़ज़नी

व्याख्या – 1025 ईस्वी में **महमूद ग़ज़नी** ने गुजरात स्थित सोमनाथ मंदिर पर आक्रमण कर उसकी लूटपाट की थी। यह उसका सबसे प्रसिद्ध आक्रमण माना जाता है।

प्रश्न 74. निम्नलिखित में से किस महाजनपद की राजधानी वैशाली थी?
(a) कोशल
(b) वज्जि
(c) काशी
(d) मगध

उत्तर – (b) वज्जि

व्याख्या – वज्जि महासंघ की राजधानी **वैशाली** थी। इसके अंतर्गत लिच्छवी, विदेह और ज्ञात्रिक जैसे प्रमुख गण शामिल थे। वैशाली ही वह स्थान है जहाँ महावीर का जन्म हुआ और जहाँ गौतम बुद्ध ने भी उपदेश दिया।

प्रश्न 75. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

1. महाविभाषा — वसुत्रित (Vasumitra)
2. बुद्धचरित — अश्वघोष
3. अभिधर्मकोश — वसुबंधु

सही युग्म कौन-से हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (d) 1, 2 और 3

व्याख्या –

- **महाविभाषा** – वसुत्रित (Vasumitra)
- **बुद्धचरित** – अश्वघोष
- **अभिधर्मकोश** – वसुबंधु
ये सभी रचनाएँ बौद्ध साहित्य और दर्शन से जुड़ी हुई हैं और बौद्ध धर्म के विकास में इनका महत्त्वपूर्ण योगदान है।

SelfStudyWala 8077834630

प्रश्न 76. जैन दर्शन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. *अनेकान्तवाद* का अर्थ है – दृष्टिकोणों की बहुलता।
2. *स्याद्वाद* को *सप्तभंगी न्याय* भी कहा जाता है।

सही उत्तर चुनिए –
(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 –

- **अनेकान्तवाद** का आशय है कि सत्य और वस्तु को अनेक दृष्टिकोणों से देखा जा सकता है।
- **स्याद्वाद** (शायदवाद / doctrine of "may be") को *सप्तभंगी न्याय* कहा जाता है क्योंकि इसमें सात प्रकार के सम्भावनाओं का निरूपण किया गया है।

प्रश्न 77. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
(a) ऋषि विश्वामित्र – गायत्री मंत्र के रचयिता
(b) नचिकेता – यम के साथ संवाद (*कठोपनिषद*)
(c) सुदास – दस राजाओं का युद्ध
(d) परीक्षित – ऋग्वेद के प्रवर्तक

उत्तर – (d) परीक्षित – ऋग्वेद के प्रवर्तक

व्याख्या –

- **परीक्षित** अर्जुन का वंशज था, वह ऋग्वेद का प्रवर्तक नहीं था।
- गायत्री मंत्र ऋषि **विश्वामित्र** से संबंधित है।
- **नचिकेता** और **यम** का संवाद *कठोपनिषद* में वर्णित है।
- **सुदास** ने *दशराज्ञ युद्ध* (Battle of Ten Kings) लड़ा था।

प्रश्न 78. अशोक के शिलालेखों में प्रयुक्त 'पियदस्सी' (Piyadassi) शब्द का अर्थ है –
(a) जनता का प्रिय
(b) महान विजेता
(c) मनोहर रूप वाला
(d) धर्म का रक्षक

उत्तर – (c) मनोहर रूप वाला

व्याख्या – 'पियदस्सी' प्राकृत शब्द है जिसका अर्थ है – **मनोहर रूप वाला / of pleasing appearance**। सम्राट अशोक ने अपने कई शिलालेखों में इसका प्रयोग किया है।

प्रश्न 79. गुप्तकालीन प्रशासनिक इकाइयों को क्रमबद्ध कीजिए –

1. भुक्ति
2. विषय
3. वीथि
4. ग्राम

सही अनुक्रम है –
(a) 1–2–3–4
(b) 2–1–3–4
(c) 3–2–1–4
(d) 4–3–2–1

उत्तर – (a) 1–2–3–4

व्याख्या – गुप्त प्रशासनिक ढाँचे में क्रम था –

- **भुक्ति** (सबसे बड़ी इकाई)
- **विषय** (जिला स्तर)
- **वीथि** (छोटी उपइकाई)
- **ग्राम** (सबसे छोटी इकाई)

प्रश्न 80. भरहुत स्तूप (Bharhut Stupa) का निर्माण किस वंश के काल में हुआ था?
(a) सातवाहन
(b) शुंग
(c) गुप्त
(d) कान्व

उत्तर – (b) शुंग

व्याख्या – भरहुत स्तूप का निर्माण **शुंग वंश** के काल में किया गया था। यह बौद्ध कला और वास्तुकला का महत्त्वपूर्ण उदाहरण है, जिसमें जातक कथाओं का चित्रण मिलता है।

प्रश्न 81.
आक्षेप (A): नाइट्रोजन चक्र को पूरा करने के लिए *डीनाइट्रीफिकेशन* (Denitrification) आवश्यक है।
कारण (R): यह प्रक्रिया अवायवीय परिस्थितियों में नाइट्रेट्स को वायुमंडलीय नाइट्रोजन में बदल देती है।

कोड:
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
(b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता।

Self Study Wala 8077834630

(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 करता है।

व्याख्या – डीनाइट्रीफिकेशन नाइट्रोजन चक्र का अंतिम चरण है। यह कार्य *Pseudomonas* और *Clostridium* जैसे बैक्टीरिया अवायवीय परिस्थितियों में करते हैं। इस प्रक्रिया में नाइट्रेट (NO_3^-) को नाइट्रोजन गैस (N_2) या नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) में बदलकर वायुमंडल में छोड़ दिया जाता है, जिससे चक्र पूर्ण होता है।

प्रश्न 82. भारत में सर्वाधिक क्षेत्रफल में वनावरण (Forest Cover) किस राज्य में है?
(a) अरुणाचल प्रदेश
(b) मध्य प्रदेश
(c) छत्तीसगढ़
(d) ओडिशा

उत्तर – (b) मध्य प्रदेश

व्याख्या – *Forest Survey of India (FSI) 2023* रिपोर्ट के अनुसार भारत में सबसे बड़ा वन क्षेत्र **मध्य प्रदेश** में है।

प्रश्न 83. जैव विविधता (Biodiversity) के ह्रास का प्रमुख कारण क्या है?
(a) आक्रामक प्रजातियाँ (Invasive species)
(b) जलवायु परिवर्तन (Climate change)
(c) आवास विनाश (Habitat destruction)
(d) अति-शोषण (Overexploitation)

उत्तर – (c) आवास विनाश (Habitat destruction)

व्याख्या – वनों की कटाई, नगरीकरण और प्राकृतिक आवासों के विनाश के कारण प्रजातियों का अस्तित्व सबसे अधिक खतरे में है। यही जैव विविधता ह्रास का प्रमुख कारण है।

प्रश्न 84. WWF (World Wide Fund for Nature) द्वारा अपने लोगो और वैश्विक संरक्षण के प्रतीक के रूप में किस प्रजाति का उपयोग किया गया है?
(a) हाथी
(b) पांडा
(c) बाघ
(d) गोरिल्ला

उत्तर – (b) पांडा

व्याख्या – विशालकाय पांडा (Giant Panda) WWF का प्रतीक और वैश्विक संरक्षण का प्रतीक-प्राणी है। यह एक फ्लैगशिप प्रजाति है जो संरक्षण प्रयासों का प्रतिनिधित्व करती है।

प्रश्न 85. किसानों के लिए सौर ऊर्जा चालित पंपों को बढ़ावा देने वाली भारत सरकार की योजना कौन-सी है?
(a) पीएम-आयुष्मान भारत
(b) पीएम-कुसुम (PM-KUSUM)
(c) पीएम-उदय (PM-UDAY)
(d) पीएम-सुरक्षा

उत्तर – (b) पीएम-कुसुम (PM-KUSUM)

व्याख्या – प्रधानमंत्री कुसुम योजना का उद्देश्य किसानों को सिंचाई हेतु सौर ऊर्जा आधारित पंप उपलब्ध कराना है। यह योजना कार्बन फुटप्रिंट कम करने और स्वच्छ ऊर्जा को बढ़ावा देने की दिशा में महत्वपूर्ण है।

प्रश्न 86. राष्ट्रीय सौर मिशन (National Solar Mission) के संबंध में सही कथन चुनिए –
(a) यह केवल ऑफ-ग्रिड समाधान को लक्ष्य करता है।
(b) इसका क्रियान्वयन कृषि मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
(c) इसका उद्देश्य भारत को सौर ऊर्जा में वैश्विक नेता बनाना है।
(d) यह NAPCC (राष्ट्रीय कार्ययोजना जलवायु परिवर्तन) का हिस्सा नहीं है।

उत्तर – (c) इसका उद्देश्य भारत को सौर ऊर्जा में वैश्विक नेता बनाना है।

व्याख्या – राष्ट्रीय सौर मिशन (NSM) को **राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन कार्ययोजना (NAPCC)** के तहत शुरू किया गया था। इसका लक्ष्य ग्रिड और ऑफ-ग्रिड दोनों प्रकार की सौर परियोजनाओं को बढ़ावा देना, लागत कम करना और भारत को सौर ऊर्जा क्षेत्र में अग्रणी बनाना है।

प्रश्न 87. "ग्रे कार्बन" (Grey Carbon) किससे संबंधित है?
(a) औद्योगिक कार्बन मूल्य निर्धारण प्रणाली
(b) निर्माण और सीमेंट क्षेत्र से उत्सर्जित कार्बन डाइऑक्साइड
(c) शहरी हरित क्षेत्र
(d) सोलर पैनलों में प्रयुक्त कार्बन

उत्तर – (b) निर्माण और सीमेंट क्षेत्र से उत्सर्जित कार्बन डाइऑक्साइड

व्याख्या – ग्रे कार्बन विशेष रूप से **निर्माण (Construction) और सीमेंट उद्योग** से होने वाले कार्बन उत्सर्जन को दर्शाता है, जो शहरी अवसंरचना विकास में प्रमुख योगदान देता है।

प्रश्न 88. *जैव विविधता अधिनियम, 2002* (Biodiversity Act, 2002) के उद्देश्य हैं –

1. जैव विविधता का संरक्षण।
2. जैव संसाधनों के सतत उपयोग को बढ़ावा देना।
3. लाभों का न्यायसंगत और समान बंटवारा सुनिश्चित करना।

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

उत्तर – (d) 1, 2 और 3

व्याख्या – *जैव विविधता अधिनियम, 2002* का उद्देश्य **संरक्षण, सतत उपयोग और न्यायसंगत लाभ-साझेदारी** है। यह भारत की 1992 की *जैव विविधता संधि (CBD)* के तहत प्रतिबद्धताओं के अनुरूप है।

प्रश्न 89.
आक्षेप (A): भारतीय उपमहाद्वीप को एशिया से अलग एक इकाई माना जाता है।
कारण (R): हिमालय भारतीय उपमहाद्वीप और शेष एशिया के बीच प्राकृतिक अवरोध का कार्य करता है।

कोड:
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
(b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता।
(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 करता है।

व्याख्या – हिमालय न केवल भौगोलिक (Geological) बल्कि जलवायवीय (Climatic) दृष्टि से भी भारतीय उपमहाद्वीप को शेष एशिया से अलग करता है। इसी कारण इसे पृथक इकाई माना जाता है।

प्रश्न 90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. थारू जनजाति उत्तर प्रदेश की सबसे बड़ी अनुसूचित जनजाति है।
2. भोटिया जनजाति केरल और कर्नाटक में पाई जाती है।
3. टोडा जनजाति नीलगिरि क्षेत्र में पशुपालन करती है।

सही उत्तर कौन-से हैं?
(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 2
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (a) केवल 1 और 3

व्याख्या –

- **थारू जनजाति** उत्तर प्रदेश की सबसे बड़ी अनुसूचित जनजाति है।
- **भोटिया जनजाति** मुख्यतः उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, सिक्किम और हिमालयी क्षेत्र में पाई जाती है, न कि केरल/कर्नाटक में।
- **टोडा जनजाति** नीलगिरि पहाड़ियों (तमिलनाडु) में पशुपालन करती है।

प्रश्न 91. भारत की कौन-सी जनजाति मातृसत्तात्मक उत्तराधिकार प्रणाली (Matrilineal System of Inheritance) का पालन करती है?
(a) मुंडा
(b) गोंड
(c) खासी
(d) संथाल

उत्तर – (c) खासी

व्याख्या – मेघालय की **खासी जनजाति** मातृसत्तात्मक व्यवस्था का पालन करती है। इसमें संपत्ति और वंश परंपरा महिला रेखा से चलती है।

प्रश्न 92. हिमालय की पर्वतमालाओं को प्राचीनतम से नवीनतम क्रम में व्यवस्थित कीजिए –

1. हिमाद्रि
2. हिमाचल
3. शिवालिक

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

उत्तर – (a) 1-2-3

व्याख्या –

- हिमाद्रि (Greater Himalaya) – मियोसीन काल (सबसे प्राचीन)
- हिमाचल (Lesser Himalaya) – मध्य मियोसीन

- शिवालिक (Outer Himalaya) – प्लायोसीन काल (सबसे नवीन)

प्रश्न 93. भारतीय उत्तरी मैदान (Northern Plain) का निर्माण मुख्यतः किस भौम्य-आकृतिक प्रक्रिया (Geomorphic Process) से हुआ है?
(a) ज्वालामुखीयता (Volcanism)
(b) हिमानीकरण (Glaciation)
(c) नदीय निक्षेपण (Fluvial Deposition)
(d) पवन अपरदन (Aeolian Erosion)

उत्तर – (c) नदीय निक्षेपण (Fluvial Deposition)

व्याख्या – उत्तरी मैदान **अल्लuvial plain** है, जो सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र जैसी नदियों द्वारा लाए गए गाद और अवसाद के निक्षेप से बना है।

प्रश्न 94. निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार कीजिए –

1. आक्स-बो झीलों (Ox-bow Lakes) की उपस्थिति
2. उपजाऊ नवीन जलोढ़ मिट्टी (New Alluvium)
3. प्रतिवर्ष बाढ़ की संभावना

ये विशेषताएँ किस क्षेत्र से संबंधित हैं?
(a) भाँगर
(b) खादर
(c) तराई
(d) भाबर

उत्तर – (b) खादर

व्याख्या – नदियों के किनारे का **खादर क्षेत्र** नई जलोढ़ मिट्टी से भरपूर, अत्यधिक उपजाऊ और बाढ़ संभावित क्षेत्र है। यहाँ नदियों के मोड़ बदलने से *ऑक्स-बो झीलें* भी बनती हैं।

प्रश्न 95. निम्नलिखित नदियों को उत्तर से दक्षिण क्रम में व्यवस्थित कीजिए –

1. कृष्णा
2. गोदावरी
3. कावेरी

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

उत्तर – (b) 2-1-3

व्याख्या – उत्तर से दक्षिण की ओर क्रम है –

- **गोदावरी** (सबसे उत्तर में)
- **कृष्णा** (मध्य क्षेत्र)
- **कावेरी** (दक्षिण में)

प्रश्न 96. निम्नलिखित में से कौन-सी मिट्टी गीली होने पर चिपचिपी हो जाती है और सूखने पर दरारें पड़ जाती हैं?
(a) लाल मिट्टी
(b) काली मिट्टी
(c) जलोढ़ मिट्टी
(d) शुष्क मिट्टी

उत्तर – (b) काली मिट्टी

व्याख्या – काली मिट्टी में चिकनी मिट्टी (Clay) की मात्रा अधिक होती है। इस कारण यह गीली होने पर चिपचिपी हो जाती है और सूखने पर बड़ी-बड़ी दरारें पड़ जाती हैं। इसी को *रेगुर मिट्टी* कहा जाता है।

प्रश्न 97. गलत कथन चुनिए –
(a) जेट स्ट्रीम पश्चिमी विक्षोभों को प्रभावित करती है।
(b) हिमालय ठंडी साइबेरियाई हवाओं को भारत में आने से रोकता है।
(c) अरब सागर की शाखा तमिलनाडु में वर्षा कराती है।
(d) कोरोमंडल तट पर वर्षा लौटते मानसून के समय होती है।

उत्तर – (c) अरब सागर की शाखा तमिलनाडु में वर्षा कराती है।

व्याख्या – तमिलनाडु में वर्षा मुख्यतः **बंगाल की खाड़ी शाखा** से होती है। जबकि अरब सागर की शाखा पश्चिमी तट (केरल, कर्नाटक, महाराष्ट्र) में वर्षा कराती है।

प्रश्न 98. बेंगलुरु में आईटी उद्योगों की वृद्धि के लिए कौन-से कारक उत्तरदायी हैं?

1. कुशल श्रमबल की उपलब्धता
2. अनुकूल जलवायु
3. खनिज संसाधनों की निकटता
4. सरकारी समर्थन

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

उत्तर – (a) 1, 2 और 4

व्याख्या – बेंगलुरु आईटी हब के रूप में प्रसिद्ध है क्योंकि यहाँ **कुशल मानव संसाधन**, **सुव्यवस्थित**

SelfStudyWala 8077834630

जलवायु और **सरकारी नीतिगत सहयोग** उपलब्ध है। खनिज संसाधनों की निकटता इसका कारण नहीं है।

प्रश्न 99. निम्नलिखित सीमाओं (Boundary Lines) को उनके निर्धारण के कालक्रम में व्यवस्थित कीजिए –
I. मैकमहोन रेखा (McMahon Line)
II. रेडक्लिफ रेखा (Radcliffe Line)
III. डूरंड रेखा (Durand Line)

कोड:
(a) I, II, III
(b) III, I, II
(c) II, III, I
(d) I, III, II

उत्तर – (b) III, I, II

व्याख्या –

- **डूरंड रेखा (Durand Line)** – 1893 (भारत-अफगानिस्तान सीमा)
- **मैकमहोन रेखा (McMahon Line)** – 1914 (भारत-तिब्बत/चीन सीमा)
- **रेडक्लिफ रेखा (Radcliffe Line)** – 1947 (भारत-पाक विभाजन रेखा)

प्रश्न 100. निम्नलिखित झीलों को उनके सतही क्षेत्रफल के आधार पर अवरोही क्रम (Descending Order) में व्यवस्थित कीजिए –

1. कैस्पियन सागर
2. विक्टोरिया झील
3. सुपीरियर झील

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

उत्तर – (b) 1, 3, 2

व्याख्या – सतही क्षेत्रफल के अनुसार क्रम है –

- **कैस्पियन सागर** (विश्व की सबसे बड़ी अंतर्देशीय झील)
- **सुपीरियर झील**
- **विक्टोरिया झील**

प्रश्न 101. कौन-सा ग्रह विपरीत दिशा में घूर्णन करता है (Retrograde Rotation)?
(a) पृथ्वी
(b) मंगल
(c) शुक्र
(d) नेपच्यून

उत्तर – (c) शुक्र

व्याख्या – अधिकांश ग्रह पश्चिम से पूर्व की ओर घूमते हैं, लेकिन **शुक्र (Venus)** का घूर्णन पूर्व से पश्चिम (retrograde) दिशा में होता है।

प्रश्न 102. किस जलवायु प्रदेश में वर्षा के दो अधिकतम काल (Double Rainfall Maxima) होते हैं?
(a) विषुवतीय (Equatorial)
(b) मानसूनी (Monsoon)
(c) समशीतोष्ण (Temperate)
(d) मरुस्थलीय (Desert)

उत्तर – (a) विषुवतीय (Equatorial)

व्याख्या – विषुवतीय क्षेत्र (जैसे – कांगो बेसिन) में **आईटीसीजेड (ITCZ)** के वर्ष में दो बार गुजरने के कारण दो बार वर्षा अधिकतम होती है।

प्रश्न 103. कार्स्ट स्थलाकृति (Karst Topography) से संबंधित स्थलरूप कौन-सा है?
(a) पेनिप्लेन
(b) डेल्टा
(c) स्टैलेकटाइट
(d) ड्रमलिन

उत्तर – (c) स्टैलेकटाइट

व्याख्या – कार्स्ट क्षेत्रों में चूना पत्थर (Limestone) की गुफाओं में रासायनिक अपक्षय और विलयन क्रिया से **स्टैलेकटाइट** (छत से नीचे की ओर लटकते स्तंभ) तथा **स्टैलेग्माइट** (भूमि से ऊपर की ओर उठते स्तंभ) का निर्माण होता है।

प्रश्न 104. गलत कथन चुनिए –
(a) ज्वालामुखी प्लेट सीमाओं पर अधिक पाए जाते हैं।
(b) सभी भूकंप ज्वालामुखीय गतिविधियों के कारण होते हैं।
(c) प्रशांत महासागर का "रिंग ऑफ फायर" सक्रिय ज्वालामुखियों का क्षेत्र है।
(d) भूकंप प्लेटों की गति के कारण भी हो सकते हैं।

उत्तर – (b) सभी भूकंप ज्वालामुखीय गतिविधियों के कारण होते हैं।

व्याख्या – सभी भूकंप ज्वालामुखीय नहीं होते। अधिकांश भूकंप **टेक्टोनिक गतिविधियों** (Plate Movement) से उत्पन्न होते हैं। केवल कुछ भूकंप ज्वालामुखीय गतिविधियों से जुड़े होते हैं।

प्रश्न 105. समशीतोष्ण चक्रवातों (Temperate Cyclones) के बनने का कारण है –

Self Study Wala 8077834630

1. गर्म और ठंडी वायु द्रव्यमानों का अभिसरण (Convergence)
2. जेट स्ट्रीम्स की उपस्थिति
3. महासागरों के ऊपर निम्न दबाव का निर्माण

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

उत्तर – (a) केवल 1 और 2

व्याख्या – समशीतोष्ण चक्रवात मुख्यतः **पोलर फ्रंट** पर गर्म और ठंडी वायु द्रव्यमानों के अभिसरण से बनते हैं। इनकी उत्पत्ति और तीव्रता में **जेट स्ट्रीम की अस्थिरता** भी सहायक होती है। यह आवश्यक नहीं कि इनका निर्माण केवल महासागरों पर ही हो।

प्रश्न 106. सूची-I को सूची-II से मिलाइए –

सूची-I (प्रक्षेपण केंद्र) — सूची-II (राज्य)
A. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र — 1. केरल
B. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र — 2. ओडिशा
C. डॉ. अब्दुल कलाम द्वीप — 3. आंध्र प्रदेश

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

उत्तर – (a) 3 1 2

व्याख्या –

- **सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC)** — आंध्र प्रदेश (श्रीहरिकोटा)
- **विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC)** — केरल (तिरुवनंतपुरम)
- **डॉ. अब्दुल कलाम द्वीप** — ओडिशा (व्हीलर द्वीप, बालासोर)

प्रश्न 107.
आक्षेप (A): ब्रह्मोस मिसाइल विश्व की सबसे तेज़ क्रूज़ मिसाइलों में से एक है।
कारण (R): यह प्रणोदन के लिए *Scramjet इंजन* का उपयोग करती है।

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

उत्तर – (c) A सही है, लेकिन R गलत है।

व्याख्या – ब्रह्मोस मिसाइल *Ramjet इंजन* का उपयोग करती है, न कि *Scramjet* का।

- **Ramjet** सुपरसोनिक गति (Mach 2–3) पर कार्य करता है और इसमें कोई चलायमान पुर्ज़े नहीं होते।
- **Scramjet** (Supersonic Combustion Ramjet) हाइपरसोनिक गति (Mach 5 से ऊपर) पर उपयोग होता है। इसका प्रयोग भविष्य की ब्रह्मोस-II मिसाइल में किया जाएगा।

प्रश्न 108. रेशम कीटों (Silkworms) हेतु शहतूत की खेती को क्या कहा जाता है?
(a) मोरिकल्चर (MoriCulture)
(b) सिट्रिकल्चर (CitrCulture)
(c) एयरोकल्चर (AeroCulture)
(d) वेजिकल्चर (VegeCulture)

उत्तर – (a) मोरिकल्चर (MoriCulture)

व्याख्या – मोरिकल्चर शहतूत की खेती है, जिसका उपयोग रेशम कीट पालन (*Sericulture*) में किया जाता है।

प्रश्न 109. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. माइटोकॉन्ड्रिया सभी यूकैरियोटिक कोशिकाओं में पाए जाते हैं।
2. राइबोसोम केवल यूकैरियोटिक कोशिकाओं में पाए जाते हैं।

सही उत्तर कौन-सा है?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (a) केवल 1

व्याख्या –

- **माइटोकॉन्ड्रिया** केवल यूकैरियोटिक कोशिकाओं में पाए जाते हैं।
- **राइबोसोम** सभी प्रकार की कोशिकाओं में पाए जाते हैं — प्रोकैरियोटिक (70S) और यूकैरियोटिक (80S)।

प्रश्न 110. मल (Stool) के पीले-भूरे रंग का कारण क्या है?
(a) काइम (Chyme)
(b) पेप्सिन (Pepsin)
(c) बिलीरूबिन (Bilirubin)
(d) ग्रेलिन (Ghrelin)

उत्तर – (c) बिलीरूबिन (Bilirubin)

व्याख्या – मल का पीला-भूरा रंग **बिलीरूबिन** (पित्त वर्णक) के कारण होता है, जो हीमोग्लोबिन के अपघटन से बनता है और पित्त के माध्यम से बाहर निकलता है।

प्रश्न 111. मानव RBC (लाल रक्त कणिकाओं) का औसत जीवनकाल कितना होता है?
(a) 30 दिन
(b) 60 दिन
(c) 90 दिन
(d) 120 दिन

उत्तर – (d) 120 दिन

व्याख्या – मानव शरीर में RBC का जीवनकाल लगभग **120 दिन** होता है। इसके बाद ये मुख्य रूप से तिल्ली (Spleen) में नष्ट हो जाते हैं।

प्रश्न 112. निम्नलिखित में से कौन-सी एक चपटी हड्डी (Flat Bone) है?
(a) फीमर (Femur)
(b) पेराइटल (Parietal)
(c) फालेंजेस (Phalanges)
(d) कार्पल्स (Carpals)

उत्तर – (b) पेराइटल (Parietal)

व्याख्या – खोपड़ी में स्थित **पेराइटल हड्डियाँ** पतली और चपटी होती हैं। इनका कार्य मस्तिष्क की सुरक्षा करना है।

प्रश्न 113. सही युग्म की पहचान कीजिए –
(a) डेंगू – बैक्टीरिया
(b) रिंगवर्म – वायरस
(c) एड्स – वायरस
(d) टाइफाइड – प्रोटोजोआ

उत्तर – (c) एड्स – वायरस

व्याख्या – एड्स का कारण **एचआईवी (HIV)** है, जो एक *रेट्रोवायरस* है।

- डेंगू – वायरस से होता है।
- रिंगवर्म – फफूंद (Fungus) से होता है।
- टाइफाइड – *Salmonella typhi* नामक बैक्टीरिया से होता है।

प्रश्न 114. त्वचा की कौन-सी परत (Skin Layer) में स्वेद ग्रंथियाँ (Sweat Glands), रोमकूप (Hair Follicles) और रक्त वाहिकाएँ पाई जाती हैं?
(a) एपिडर्मिस (Epidermis)
(b) डर्मिस (Dermis)
(c) हाइपोडर्मिस (Hypodermis)
(d) स्ट्रेटम कॉर्नियम (Stratum corneum)

उत्तर – (b) डर्मिस (Dermis)

व्याख्या – डर्मिस परत त्वचा की मध्य परत है, जिसमें स्वेद ग्रंथियाँ, वसाग्रंथियाँ, रक्त वाहिकाएँ और बाल कूप पाए जाते हैं।

प्रश्न 115. वायुमंडलीय दाब (Atmospheric Pressure) मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?
(a) थर्मामीटर
(b) बैरोमीटर
(c) हाइग्रोमीटर
(d) अल्टीमीटर

उत्तर – (b) बैरोमीटर

व्याख्या –

- **बैरोमीटर** – वायुदाब मापने के लिए।
- **थर्मामीटर** – तापमान मापने के लिए।
- **हाइग्रोमीटर** – आर्द्रता (Humidity) मापने के लिए।
- **अल्टीमीटर** – ऊँचाई मापने के लिए (वायुदाब के आधार पर)।

प्रश्न 116. निम्नलिखित में से किस कण पर कोई आवेश (Charge) नहीं होता और जिसका द्रव्यमान (Mass) भी नहीं होता?
(a) प्रोटॉन
(b) न्यूट्रॉन
(c) पोज़िट्रॉन
(d) फोटॉन

उत्तर – (d) फोटॉन

व्याख्या – फोटॉन विद्युतचुंबकीय विकिरण (जैसे – प्रकाश) का क्वांटम है। यह द्रव्यमान रहित और आवेश रहित होता है।

- **न्यूट्रॉन** पर आवेश नहीं होता, लेकिन द्रव्यमान होता है।

प्रश्न 117. न्यूटन के गति के नियमों (Newton's Laws of Motion) के संबंध में गलत कथन चुनिए –
(a) प्रथम नियम को जड़त्व का नियम (Law of

Inertia) भी कहते हैं।
(b) द्वितीय नियम बल की परिभाषा देता है।
(c) तृतीय नियम केवल उसी शरीर पर लागू होता है।
(d) क्रिया और प्रतिक्रिया बराबर और विपरीत होती हैं।

उत्तर – (c) तृतीय नियम केवल उसी शरीर पर लागू होता है।

व्याख्या – न्यूटन का **तृतीय नियम** कहता है – हर क्रिया के बराबर और विपरीत दिशा में प्रतिक्रिया होती है। यह **दो अलग-अलग पिंडों** पर लागू होता है, न कि एक ही पिंड पर।

प्रश्न 118. अवतल दर्पण (Concave Mirror) के बारे में सही कथन कौन-सा है?
(a) यह हमेशा आभासी प्रतिमा बनाता है।
(b) यह हमेशा लघु प्रतिमा बनाता है।
(c) यह वास्तविक और आभासी दोनों प्रकार की प्रतिमा बना सकता है।
(d) इसका उपयोग केवल रियर-व्यू मिरर में होता है।

उत्तर – (c) यह वास्तविक और आभासी दोनों प्रकार की प्रतिमा बना सकता है।

व्याख्या – अवतल दर्पण वस्तु की स्थिति पर निर्भर करते हुए

- वास्तविक और उलटी प्रतिमा (जब वस्तु फोकस से बाहर हो),
- तथा आभासी और सीधी प्रतिमा (जब वस्तु फोकस और ध्रुव के बीच हो) बना सकता है। रियर-व्यू मिरर में **उत्तल दर्पण** का उपयोग होता है।

प्रश्न 119. सूची-I (यंत्र) को सूची-II (मापन) से मिलाइए –

A. सिस्मोग्राफ — 1. भूकंप
B. हाइग्रोमीटर — 2. आर्द्रता
C. एनीमोमीटर — 3. पवन वेग
D. पायरोमीटर — 4. उच्च तापमान

कोड:

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

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या –

- **सिस्मोग्राफ** – भूकंप की तीव्रता और तरंगें मापने हेतु।
- **हाइग्रोमीटर** – आर्द्रता मापने हेतु।
- **एनीमोमीटर** – पवन की गति मापने हेतु।
- **पायरोमीटर** – उच्च तापमान (विशेषकर औद्योगिक भट्टियों) मापने हेतु।

प्रश्न 120. उर्वरकों (Fertilizers) के निर्माण में प्रयुक्त और "रसायनों का राजा" (King of Chemicals) कहलाने वाला अम्ल कौन-सा है?
(a) नाइट्रिक अम्ल
(b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
(c) सल्फ्यूरिक अम्ल
(d) फॉस्फोरिक अम्ल

उत्तर – (c) सल्फ्यूरिक अम्ल

व्याख्या – सल्फ्यूरिक अम्ल (H_2SO_4) को "रसायनों का राजा" कहा जाता है। इसका प्रयोग उर्वरकों, डिटर्जेंट, बैटरियों और अनेक औद्योगिक प्रक्रियाओं में होता है। यह औद्योगिक प्रगति का मानक भी माना जाता है।

प्रश्न 121. अग्निशामक (Fire Extinguisher) में सामान्यतः किस रसायन का प्रयोग किया जाता है?
(a) सोडियम बाइकार्बोनेट
(b) कैल्शियम क्लोराइड
(c) पोटैशियम नाइट्रेट
(d) मैग्नीशियम सल्फेट

उत्तर – (a) सोडियम बाइकार्बोनेट

व्याख्या – सोडियम बाइकार्बोनेट ($NaHCO_3$) को गर्म करने पर **CO_2 गैस** निकलती है, जो ऑक्सीजन को विस्थापित कर आग को बुझा देती है।

प्रश्न 122. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. परमाणु विखंडन (Nuclear Fission) का उपयोग परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में किया जाता है।
2. संलयन (Fusion) से विखंडन की अपेक्षा अधिक ऊर्जा निकलती है।

सही उत्तर कौन-सा 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 –

- परमाणु रिएक्टरों में ऊर्जा उत्पादन हेतु **विखंडन प्रक्रिया** (Fission) का प्रयोग किया जाता है।

Self Study Wala 8077834630

- **संलयन (Fusion)** जैसे सूर्य में होने वाली प्रक्रिया से अत्यधिक ऊर्जा निकलती है, लेकिन पृथ्वी पर इसे नियंत्रित करना कठिन है।

प्रश्न 123. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
(a) लोहा नमी वाली हवा में जंग खाता है।
(b) सोडियम पानी के साथ तीव्र प्रतिक्रिया करता है।
(c) सोना अत्यधिक अभिक्रियाशील धातु है।
(d) जस्ता (Zinc) का उपयोग लोहे की गैल्वनाइजिंग में किया जाता है।

उत्तर – (c) सोना अत्यधिक अभिक्रियाशील धातु है।

व्याख्या – सोना (Gold) सबसे कम अभिक्रियाशील धातु है। यह आसानी से संक्षारित (Corrode) नहीं होता, इसलिए आभूषणों में इसका उपयोग किया जाता है।

प्रश्न 124. रक्त (Blood) के संबंध में गलत कथन चुनिए –
(a) WBC संक्रमण से लड़ते हैं।
(b) RBC ऑक्सीजन का परिवहन करते हैं।
(c) प्लेटलेट्स रक्त का थक्का जमाने में मदद करते हैं।
(d) प्लाज्मा में कोई प्रोटीन नहीं होता।

उत्तर – (d) प्लाज्मा में कोई प्रोटीन नहीं होता।

व्याख्या – रक्त का **प्लाज्मा** विभिन्न प्रोटीन जैसे **एल्ब्यूमिन, ग्लोब्युलिन और फाइब्रिनोजेन** से युक्त होता है। ये प्रोटीन रोग प्रतिरोधक क्षमता और रक्त का थक्का जमाने में सहायक हैं।

प्रश्न 125. BCG वैक्सीन का उपयोग किस बीमारी से बचाव के लिए किया जाता है?
(a) पोलियो
(b) खसरा (Measles)
(c) तपेदिक (Tuberculosis)
(d) धनुस्तंभ (Tetanus)

उत्तर – (c) तपेदिक (Tuberculosis)

व्याख्या – BCG (Bacillus Calmette–Guérin) वैक्सीन शिशुओं को विशेष रूप से **टीबी (Tuberculosis)** से बचाव हेतु दी जाती है। यह *Mycobacterium tuberculosis* संक्रमण के विरुद्ध आंशिक सुरक्षा प्रदान करती है।

प्रश्न 126. डॉ. जयंत विष्णु नार्लीकर, जिनका हाल ही में निधन हुआ, किस क्षेत्र से संबंधित थे?
(a) क्वांटम यांत्रिकी
(b) नाभिकीय भौतिकी
(c) ब्रह्माण्ड विज्ञान (Cosmology)
(d) कार्बनिक रसायन

उत्तर – (c) ब्रह्माण्ड विज्ञान (Cosmology)

व्याख्या – डॉ. जयंत विष्णु नार्लीकर (1938–2025) प्रसिद्ध खगोलभौतिकीविद् और **पद्मविभूषण** से सम्मानित वैज्ञानिक थे। वे *Steady State Theory* पर सर फ्रेड हॉयल के साथ अपने शोध कार्य के लिए विख्यात थे। उन्होंने पुणे स्थित **IUCAA (Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics)** की स्थापना की।
समसामयिक संदर्भ – इनका निधन 20 मई 2025 को पुणे में 87 वर्ष की आयु में हुआ।

प्रश्न 127. राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार 2025 किस वर्ग के पेशेवरों को प्रदान किए गए?
(a) शिक्षक
(b) नर्स
(c) चिकित्सक
(d) समाजसेवी

उत्तर – (b) नर्स

व्याख्या – *राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार* भारत में नर्सिंग पेशेवरों के लिए सर्वोच्च राष्ट्रीय सम्मान है, जो उत्कृष्ट सेवा हेतु दिया जाता है। 30 मई 2025 को राष्ट्रपति **द्रौपदी मुर्मू** ने 15 उत्कृष्ट नर्सों को यह पुरस्कार प्रदान किया।
समसामयिक संदर्भ – हाल ही में 2025 के ये पुरस्कार राष्ट्रपति भवन में प्रदान किए गए।

प्रश्न 128. *Pulitzer Prize 2025* (Fiction) किस लेखक को उनके उपन्यास *James* के लिए मिला?
(a) पर्सिवल एवरेट
(b) ब्रैंडन जैकब्स-जेनकिंस
(c) सलमान रुश्दी
(d) जॉर्ज सॉन्डर्स

उत्तर – (a) पर्सिवल एवरेट

व्याख्या – पर्सिवल एवरेट को 2025 का **पुलित्जर पुरस्कार (Fiction)** उनके उपन्यास *James* के लिए मिला। यह उपन्यास *Huckleberry Finn* की कहानी को एक दास पात्र के दृष्टिकोण से पुनर्लेखित करता है।
समसामयिक संदर्भ – पुलित्जर पुरस्कार 2025 की घोषणा में एवरेट की जीत को वैश्विक स्तर पर सराहा गया।

प्रश्न 129. भारत के पराक्रम पुरस्कारों (Gallantry Awards) के संबंध में सही कथन कौन-सा है?
(a) परमवीर चक्र भारत का सर्वोच्च शांति-कालीन पराक्रम पुरस्कार है।
(b) अशोक चक्र केवल शत्रु की उपस्थिति में दिया जाता है।

(c) वीर चक्र शत्रु की उपस्थिति में वीरता के कार्य हेतु प्रदान किया जाता है।
(d) शौर्य चक्र, कीर्ति चक्र से उच्च कोटि का है।

उत्तर – (c) वीर चक्र शत्रु की उपस्थिति में वीरता के कार्य हेतु प्रदान किया जाता है।

व्याख्या –

- **परमवीर चक्र** – सर्वोच्च *युद्धकालीन* पराक्रम पुरस्कार।
- **अशोक चक्र** – सर्वोच्च *शांति-कालीन* पराक्रम पुरस्कार।
- **वीर चक्र** – शत्रु की उपस्थिति में अद्वितीय वीरता हेतु।
- **कीर्ति चक्र** – शौर्य चक्र से उच्च कोटि का पुरस्कार।
  समसामयिक संदर्भ – गणतंत्र दिवस 2025 पर राष्ट्रपति ने 6 कीर्ति चक्र और 33 शौर्य चक्र प्रदान किए।

प्रश्न 130. उत्तर प्रदेश की पहली सेमीकंडक्टर निर्माण इकाई कहाँ स्थापित की जा रही है?
(a) कानपुर
(b) लखनऊ
(c) जेवर
(d) ग्रेटर नोएडा

उत्तर – (c) जेवर

व्याख्या – भारत सरकार ने अप्रैल 2025 में **₹3,700 करोड़** की लागत से उत्तर प्रदेश के **जेवर (गौतम बुद्ध नगर)** में सेमीकंडक्टर निर्माण इकाई को स्वीकृति दी। यह परियोजना *इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन (ISM)* के अंतर्गत है।

- यह उत्तर प्रदेश की पहली तथा राष्ट्रीय स्तर पर छठी इकाई है (ISM Phase-I)।
- यह **HCL (India)** और **Foxconn (Taiwan)** का संयुक्त उपक्रम है।
- उत्पादन 2027 तक शुरू होने की संभावना है।
  समसामयिक संदर्भ – भारत की चिप पारिस्थितिकी (Chip Ecosystem) को मजबूत करने और आयात पर निर्भरता घटाने हेतु यह निर्णय लिया गया।

प्रश्न 131. उत्तर प्रदेश फिल्म नीति 2023 (UP Film Policy 2023) के अंतर्गत अवधी, ब्रज, बुंदेली और भोजपुरी भाषाओं में बनी फिल्मों को कितनी सब्सिडी प्रदान की जाती है?
(a) उत्पादन लागत का 25%
(b) उत्पादन लागत का 40%
(c) उत्पादन लागत का 50%
(d) ₹2 करोड़ निश्चित राशि

उत्तर – (c) उत्पादन लागत का 50%

व्याख्या – उत्तर प्रदेश फिल्म नीति 2023 के अंतर्गत क्षेत्रीय भाषाओं (अवधी, ब्रज, बुंदेली, भोजपुरी) में बनी फिल्मों को **50% सब्सिडी** दी जाती है। जबकि हिंदी फिल्मों के लिए सब्सिडी **25% तक** है।
समसामयिक संदर्भ – नोएडा फिल्म सिटी परियोजना को इस नीति से जोड़ा गया है ताकि क्षेत्रीय सिनेमा को प्रोत्साहन मिले।

प्रश्न 132. हाल ही में चर्चित *प्रोजेक्ट अलंकार* किस क्षेत्र से संबंधित है?
(a) ग्रामीण सड़कें
(b) विद्यालय शिक्षा
(c) सिंचाई
(d) नवीकरणीय ऊर्जा

उत्तर – (b) विद्यालय शिक्षा

व्याख्या – *प्रोजेक्ट अलंकार* (अक्टूबर 2021 में शुरू) का उद्देश्य उत्तर प्रदेश के **2,441 सरकारी माध्यमिक विद्यालयों** के बुनियादी ढाँचे का आधुनिकीकरण करना है। इसमें नए कक्ष, विज्ञान प्रयोगशालाएँ, पुस्तकालय, स्मार्ट क्लासरूम, शौचालय और कंप्यूटर लैब शामिल हैं।
समसामयिक संदर्भ – वर्ष 2025 में प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली समीक्षा बैठक में इस परियोजना की राष्ट्रीय स्तर पर सराहना की गई।

प्रश्न 133. उत्तर प्रदेश सरकार ने किस वर्ष तक बाल श्रम (Child Labour) को पूरी तरह समाप्त करने का लक्ष्य रखा है?
(a) 2026
(b) 2027
(c) 2028
(d) 2030

उत्तर – (b) 2027

व्याख्या – उत्तर प्रदेश ने **2027 तक बाल श्रम उन्मूलन** का लक्ष्य तय किया है। इसके लिए जन-जागरूकता, शिक्षा और पुनर्वास उपाय लागू किए जा रहे हैं।
समसामयिक संदर्भ – जून 2025 में *विश्व बाल श्रम निषेध दिवस* (12 जून) पर विशेष अभियान चलाया गया।

प्रश्न 134. भारत की पहली *जंगल सफारी विस्ताडोम ट्रेन* उत्तर प्रदेश के किन वन्यजीव अभयारण्यों के बीच

शुरू की गई है?
(a) दुधवा – पीलीभीत – कतरनियाघाट
(b) कतरनियाघाट – दुधवा – किशनपुर
(c) दुधवा – सोहगीबरवा – किशनपुर
(d) पीलीभीत – कतरनियाघाट – सोहगीबरवा

उत्तर – (b) कतरनियाघाट – दुधवा – किशनपुर

व्याख्या – यह ट्रेन **कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य, दुधवा टाइगर रिज़र्व और किशनपुर वन्यजीव अभयारण्य** को जोड़ती है। इसे "**वन डेस्टिनेशन, थ्री फॉरेस्ट्स**" थीम के तहत विकसित किया गया।
समसामयिक संदर्भ – वर्ष 2025 में भारतीय रेलवे और उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा यह ट्रेन शुरू की गई।

प्रश्न 135. उत्तर प्रदेश की *वन डिस्ट्रिक्ट वन प्रोडक्ट (ODOP)* योजना किस वर्ष प्रारंभ की गई थी?
(a) 2016
(b) 2017
(c) 2018
(d) 2019

उत्तर – (c) 2018

व्याख्या – *ODOP योजना* का शुभारंभ **24 जनवरी 2018** को किया गया था। इसका उद्देश्य पारंपरिक उद्योगों को प्रोत्साहन, GI-Tag मान्यता, वित्तीय सहयोग और निर्यात अवसर प्रदान करना है।
समसामयिक संदर्भ – वर्ष 2025 में योजना के अंतर्गत 12 नए उत्पाद जोड़े गए, जिससे इसका दायरा 62 से बढ़कर **74 उत्पादों** तक हो गया।

प्रश्न 136. लखनऊ में गोमती नदी के प्रदूषण का सबसे बड़ा कारण क्या है?
(a) औद्योगिक अपशिष्ट
(b) अनुपचारित सीवेज
(c) कृषि अपवाह
(d) प्लास्टिक कचरा

उत्तर – (b) अनुपचारित सीवेज

व्याख्या – लखनऊ में प्रतिदिन लगभग **730 MLD सीवेज** निकलता है, जबकि शोधन क्षमता केवल **450 MLD** है। इस प्रकार लगभग **280 MLD अनुपचारित सीवेज** प्रतिदिन सीधे गोमती नदी में बहा दिया जाता है।
समसामयिक संदर्भ – वर्ष 2025 में विशेषज्ञों ने गोमती नदी में ऑक्सीजन स्तर खतरनाक रूप से कम होने पर सार्वजनिक स्वास्थ्य को लेकर चिंता जताई।

प्रश्न 137. विश्व बैंक सहयोग से शुरू की गई *UP-AGREES परियोजना* उत्तर प्रदेश के किन क्षेत्रों में लागू होगी?
(a) रोहिलखंड और अवध
(b) पूर्वांचल और बुंदेलखंड
(c) दोआब और तराई
(d) अवध और पश्चिमी उत्तर प्रदेश

उत्तर – (b) पूर्वांचल और बुंदेलखंड

व्याख्या – *UP-AGREES (Uttar Pradesh Accelerated Growth in Rural Economy and Ecosystem Sustainability)* परियोजना पूर्वांचल और बुंदेलखंड के **28 जिलों** में लागू होगी। इसका उद्देश्य कृषि उत्पादकता बढ़ाना, प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण और किसानों की आय में वृद्धि करना है।
समसामयिक संदर्भ – 2025 में लखनऊ में विश्व बैंक अध्यक्ष की उपस्थिति में ₹3,900 करोड़ निवेश के साथ इसका शुभारंभ हुआ।

प्रश्न 138. नलगढ़ गाँव, जहाँ *वीर रथ पार्क* विकसित किया जाएगा, ऐतिहासिक रूप से किन स्वतंत्रता सेनानियों से जुड़ा है?
1. भगत सिंह
2. राजगुरु
3. सुभाष चंद्र बोस
4. चंद्रशेखर आज़ाद

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

उत्तर – (b) 1, 2 और 3

व्याख्या – नलगढ़ गाँव भगत सिंह, राजगुरु, सुखदेव, सुभाष चंद्र बोस और आज़ाद हिंद फौज के कर्नल कर्नैल सिंह के आश्रय स्थल के रूप में प्रसिद्ध रहा।
समसामयिक संदर्भ – 2025 में इसी ऐतिहासिक महत्व के कारण यहाँ *वीर रथ पार्क* स्थापित करने का निर्णय लिया गया।

प्रश्न 139. वर्ष 2025 में उत्तर प्रदेश ग्रामीण बैंक बनाने हेतु किन तीन क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs) का विलय किया गया?
(a) आर्यावर्त बैंक, प्रथम बैंक, बड़ौदा यूपी बैंक
(b) काशी गोमती बैंक, शारदा बैंक, आर्यावर्त बैंक
(c) बड़ौदा यूपी बैंक, शारदा बैंक, गोमती बैंक
(d) प्रथम बैंक, काशी गोमती बैंक, बड़ौदा यूपी बैंक

उत्तर – (a) आर्यावर्त बैंक, प्रथम बैंक, बड़ौदा यूपी बैंक

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या – 1 मई 2025 को इन तीनों बैंकों का विलय कर **उत्तर प्रदेश ग्रामीण बैंक** का गठन किया गया। यह बैंक ऑफ बड़ौदा द्वारा प्रायोजित है, मुख्यालय **लखनऊ** में है और इसका कार्यक्षेत्र **26 जिलों** में फैला है।
समसामयिक संदर्भ – भारत सरकार ने ग्रामीण बैंकिंग को मजबूत करने और वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए यह निर्णय लिया।

प्रश्न 140. उत्तर प्रदेश की *कृषि सखी योजना* किससे संबंधित है?
(a) ग्रामीण बैंकिंग सेवाएँ
(b) महिलाओं द्वारा प्राकृतिक खेती को बढ़ावा
(c) महिलाओं का स्वास्थ्य जागरूकता अभियान
(d) महिलाओं के लिए डेयरी सहकारी समितियाँ

उत्तर – (b) महिलाओं द्वारा प्राकृतिक खेती को बढ़ावा

व्याख्या – इस योजना के अंतर्गत स्वयं सहायता समूहों (SHGs) से जुड़ी महिलाओं को **कृषि सखी** के रूप में प्रशिक्षित किया जाएगा। ये महिलाएँ प्राकृतिक और जैविक खेती को बढ़ावा देंगी और उन्हें प्रति माह लगभग **₹5,000 मानदेय** दिया जाएगा।
समसामयिक संदर्भ – 2025 में यह योजना शुरू की गई ताकि कृषि में महिलाओं की भूमिका औपचारिक रूप से मान्यता प्राप्त करे और उनकी सामाजिक-आर्थिक आत्मनिर्भरता बढ़े।

प्रश्न 141. आत्मकथा *"चुनौतियाँ मुझे पसंद हैं"*, जिसका विमोचन 2025 में उपराष्ट्रपति ने किया, इसके लेखक कौन हैं?
(a) आनंदीबेन पटेल
(b) मायावती
(c) नजमा हेपतुल्ला
(d) शीला दीक्षित

उत्तर – (a) आनंदीबेन पटेल

व्याख्या – उत्तर प्रदेश की राज्यपाल **आनंदीबेन पटेल** ने अपनी आत्मकथा *"चुनौतियाँ मुझे पसंद हैं"* लिखी है। इसमें उन्होंने एक जमीनी कार्यकर्ता से लेकर गुजरात की पहली महिला मुख्यमंत्री और आगे चलकर उत्तर प्रदेश की राज्यपाल बनने तक की यात्रा का वर्णन किया है।
समसामयिक संदर्भ – वर्ष 2025 में लखनऊ स्थित डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय में उपराष्ट्रपति ने इसका विमोचन किया।

प्रश्न 142. *केर-सांगरी*, जिसे हाल ही में GI टैग मिला, किस क्षेत्र का पारंपरिक व्यंजन है?
(a) मालवा पठार
(b) थार मरुस्थल, राजस्थान
(c) कोंकण तट
(d) बुंदेलखंड

उत्तर – (b) थार मरुस्थल, राजस्थान

व्याख्या – केर (मरुस्थल में उगने वाली बेरी) और **सांगरी** (खेजड़ी वृक्ष की फलियों) से बनने वाला व्यंजन थार मरुस्थल का पारंपरिक भोजन है। GI टैग से इसकी प्रामाणिकता संरक्षित होती है और स्थानीय किसानों व रसोइयों को उचित लाभ मिलता है।
समसामयिक संदर्भ – वर्ष 2025 में केर-सांगरी को GI टैग प्रदान किया गया।

प्रश्न 143. प्राचीन *यंत्रराज (Astrolabe)* हाल ही में कहाँ खोजा गया?
(a) रायगढ़ किला
(b) जिन्जी किला
(c) दौलताबाद किला
(d) शिवनेरी किला

उत्तर – (a) रायगढ़ किला

व्याख्या – महाराष्ट्र के **रायगढ़ किले** में हाल ही में उत्खनन के दौरान कुशावर्त तालाब के निकट एक प्राचीन यंत्रराज (Astrolabe) मिला। इसका उपयोग खगोल अध्ययन और नौवहन (Navigation) में किया जाता था।
समसामयिक संदर्भ – यह खोज (2025) शिवाजी महाराज के काल में वैज्ञानिक प्रगति को दर्शाती है।

प्रश्न 144. *माउंट लेवोटॉबी लाकी-लाकी* (Mount Lewotobi Laki-Laki), जिसमें 17 जून 2025 को ज्वालामुखी विस्फोट हुआ, कहाँ स्थित है?
(a) फिलीपींस
(b) इंडोनेशिया
(c) पापुआ न्यू गिनी
(d) जापान

उत्तर – (b) इंडोनेशिया

व्याख्या – माउंट लेवोटॉबी लाकी-लाकी (1,584 मी.) इंडोनेशिया के *ईस्ट नुसा तेंगारा प्रांत* में स्थित है। यह *माउंट लेवोटॉबी पेरेंपुआन* के साथ जुड़ा एक द्वि-ज्वालामुखी तंत्र है।
समसामयिक संदर्भ – 17 जून 2025 को इसके विस्फोट में 10,000 मीटर ऊँचाई तक राख का स्तंभ निकला। यह प्रशांत *रिंग ऑफ फायर* क्षेत्र की भूकंपीय सक्रियता की याद दिलाता है।

प्रश्न 145. *इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA)* कितनी बड़ी बिल्ली प्रजातियों (Big Cats) के संरक्षण

हेतु कार्य करता है?
(a) 5
(b) 6
(c) 7
(d) 9

उत्तर – (c) 7

व्याख्या – IBCA सात बड़ी बिल्ली प्रजातियों के संरक्षण हेतु समर्पित है: **बाघ, सिंह, तेंदुआ, हिम तेंदुआ, चीता, जगुआर और प्यूमा।**
समसामयिक संदर्भ – 16 जून 2025 को नई दिल्ली में भारत ने पहली IBCA महासभा की मेज़बानी की। इसकी अध्यक्षता केंद्रीय मंत्री **भूपेंद्र यादव** ने की और उन्हें IBCA अध्यक्ष के रूप में समर्थन मिला।

प्रश्न 146. भागीरथी ईको-सेंसिटिव ज़ोन (BESZ), जहाँ हाल ही में एक विवादास्पद अपशिष्ट दहन संयंत्र (Waste Incinerator) लगाया गया, किन दो स्थानों के बीच फैला है?
(a) गौमुख – हरिद्वार
(b) गौमुख – उत्तरकाशी
(c) ऋषिकेश – बद्रीनाथ
(d) हरिद्वार – टिहरी

उत्तर – (b) गौमुख – उत्तरकाशी

व्याख्या – BESZ को 18 दिसम्बर 2012 को अधिसूचित किया गया था। यह **4179.59 वर्ग किमी** क्षेत्र को कवर करता है, जो **गौमुख से उत्तरकाशी** तक फैला है। इसका उद्देश्य पर्यावरण-अनुकूल विकास सुनिश्चित करना और स्थानीय अधिकारों की रक्षा करना है।
समसामयिक संदर्भ – 2025 में स्थानीय निवासियों ने गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान में लगाए गए अपशिष्ट दहन संयंत्र का विरोध किया, इसे सीपीसीबी मानकों का उल्लंघन बताया।

प्रश्न 147. कुलसी नदी, जिस पर 55 मेगावॉट की जलविद्युत परियोजना प्रस्तावित है, किसकी सहायक नदी है?
(a) गंगा
(b) ब्रह्मपुत्र
(c) बराक
(d) तीस्ता

उत्तर – (b) ब्रह्मपुत्र

व्याख्या – कुलसी नदी का उद्गम **मेघालय के वेस्ट खासी हिल्स** से होता है, यह **असम के कामरूप जिले** से होकर बहती है और लगभग 60 किमी बाद ब्रह्मपुत्र से मिल जाती है।

समसामयिक संदर्भ – 2025 में असम और मेघालय ने कुलसी पर 55 मेगावॉट परियोजना बनाने का निर्णय लिया, जबकि यहाँ नदी डॉल्फ़िन के प्रजनन स्थल को लेकर चिंता जताई गई।

प्रश्न 148. विश्व पर्यावरण दिवस 2025 पर प्रधानमंत्री मोदी ने अपने आवास पर किस पौधे का रोपण किया?
(a) पारिजात (*Nyctanthes arbor-tristis*)
(b) सिंदूर/अन्नाट्टो (*Bixa orellana*)
(c) नीम (*Azadirachta indica*)
(d) अशोक (*Saraca asoca*)

उत्तर – (b) सिंदूर/अन्नाट्टो (*Bixa orellana*)

व्याख्या – Bixa orellana के बीजों के चारों ओर पाए जाने वाले मोमी आवरण से लाल-नारंगी रंगद्रव्य *Annatto* प्राप्त होता है, जिसका उपयोग खाद्य पदार्थों और सौंदर्य प्रसाधनों में होता है। भारतीय संस्कृति में यह "**सिंदूर**" वैवाहिक शुभता का प्रतीक है।
समसामयिक संदर्भ – 5 जून 2025 को प्रधानमंत्री ने "सिंदूर" का पौधा लगाया। इसे *ऑपरेशन सिंदूर* से भी जोड़ा गया, जो 22 अप्रैल 2025 के पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत की प्रतिक्रिया का नाम था।

प्रश्न 149. महासागर की वह कौन-सी परत, जो समुद्री जीवन और मत्स्य उद्योग के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है, अंधकार बढ़ने (Darkening) के कारण सिकुड़ रही है?
(a) अबिसोपेलैजिक ज़ोन
(b) बैथिपेलैजिक ज़ोन
(c) फोटिक ज़ोन
(d) हैडल ज़ोन

उत्तर – (c) फोटिक ज़ोन

व्याख्या – फोटिक ज़ोन लगभग 200 मीटर गहराई तक फैला होता है और इसमें प्रकाश उपलब्ध होने के कारण समुद्री जीवन का 90% हिस्सा रहता है। अंधकार बढ़ने से प्रकाश का प्रवेश कम हो रहा है, जिससे मत्स्य उद्योग, खाद्य श्रृंखला और कार्बन चक्र प्रभावित हो रहे हैं।
समसामयिक संदर्भ – 2025 की एक रिपोर्ट ने चेतावनी दी कि फोटिक ज़ोन का सिकुड़ना जलवायु और पारिस्थितिकी के लिए गंभीर खतरा है।

प्रश्न 150. उत्तर प्रदेश की *वन डिस्ट्रिक्ट वन प्रोडक्ट (ODOP)* योजना के संबंध में विचार कीजिए –

1. यह GI-टैग और पारंपरिक उत्पादों को बढ़ावा देती है।
2. यह MSME विकास पर केंद्रित है।

3. यह *राष्ट्रीय MSME चैंपियन स्कीम* का हिस्सा है।
4. यह ग्रामीण उत्पादों की निर्यात क्षमता को बढ़ाती है।

सही कथन कौन-से हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 1, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर – (b) केवल 1, 2 और 4

व्याख्या – *ODOP योजना* उत्तर प्रदेश सरकार की पहल है। इसका उद्देश्य **पारंपरिक और GI-टैग उत्पादों** को प्रोत्साहन देना, MSME को बढ़ावा देना और ग्रामीण उत्पादों के **निर्यात की संभावनाओं** को मजबूत करना है। यह **राष्ट्रीय MSME चैंपियन स्कीम** का हिस्सा नहीं है।

Self Study Wala 8077834630