UPPCS Prelims 2025 Test 24 (Solution) – Full Length Test 8 (SSW - 8077834630)

प्रश्न 1. संविधान सभा का विचार सबसे पहले किसने प्रस्तुत किया था?

(a) कैबिनेट मिशन योजना
(b) एम. एन. रॉय
(c) वेवेल योजना
(d) क्रिप्स मिशन

उत्तर – (b)

व्याख्या – संविधान सभा का विचार सर्वप्रथम **एम. एन. रॉय** ने 1934 में प्रस्तुत किया था। बाद में 1935 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने इसे आधिकारिक रूप से स्वीकार किया। वास्तविकता में संविधान सभा का गठन **कैबिनेट मिशन योजना (1946)** के बाद हुआ।

प्रश्न 2. निम्नलिखित में से कौन-सी व्यवस्थाएँ 26 नवम्बर 1949 से लागू हुईं?

1. नागरिकता (Citizenship)
2. निर्वाचन आयोग (Election Commission)
3. मौलिक अधिकार (Fundamental Rights)
4. अंतरिम संसद (Provisional Parliament)

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

उत्तर – (a)

व्याख्या – 26 नवम्बर 1949 को संविधान के अंतर्गत **नागरिकता (अनुच्छेद 5–11), निर्वाचन संबंधी प्रावधान तथा संसद संबंधी प्रावधान** लागू हुए।
जबकि **मौलिक अधिकार** 26 जनवरी 1950 को लागू हुए।

प्रश्न 3. संविधान की तृतीय अनुसूची (Third Schedule) में क्या सम्मिलित है?

(a) राज्यसभा की सीटों का बंटवारा
(b) भाषाएँ
(c) शपथ और प्रतिज्ञान के रूप
(d) आपातकालीन शक्तियाँ

उत्तर – (c)

व्याख्या – संविधान की **तृतीय अनुसूची** में राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, मंत्री, सांसद (MPs), न्यायाधीश आदि की **शपथ और प्रतिज्ञान के स्वरूप** दिए गए हैं।

प्रश्न 4. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. प्रस्तावना (Preamble) विधायिका के लिए शक्ति का स्रोत है।
2. प्रस्तावना को अनुच्छेद 368 के अंतर्गत संशोधित नहीं किया जा सकता।

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

उत्तर – (d)

व्याख्या – प्रस्तावना **न तो शक्ति का स्रोत है और न ही संशोधन से परे है**। इसे अनुच्छेद 368 के अंतर्गत संशोधित किया जा सकता है, परंतु संविधान की मूल संरचना (Basic Structure) को बदला नहीं जा सकता।

प्रश्न 5. सूची-I को सूची-II से मिलाइए और सही कोड चुनिए –

सूची-I (अनुच्छेद) → सूची-II (प्रावधान)

A. अनुच्छेद 1 → 1. नए राज्यों का प्रवेश
B. अनुच्छेद 2 → 2. संघ का नाम और क्षेत्र
C. अनुच्छेद 3 → 3. राज्यों में परिवर्तन
D. अनुच्छेद 4 → 4. अनुपूरक प्रावधान

कोड –

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

उत्तर – (a)

व्याख्या –

- **अनुच्छेद 1** – संघ का नाम और क्षेत्र → (2)
- **अनुच्छेद 2** – नए राज्यों का प्रवेश/स्थापना → (1)
- **अनुच्छेद 3** – नए राज्यों का निर्माण व सीमाओं/नाम में परिवर्तन → (3)
- **अनुच्छेद 4** – अनुच्छेद 2 और 3 से संबंधित अनुपूरक प्रावधान → (4)

अंतिम मिलान –
A. अनुच्छेद 1 → 2. संघ का नाम और क्षेत्र
B. अनुच्छेद 2 → 1. नए राज्यों का प्रवेश
C. अनुच्छेद 3 → 3. राज्यों में परिवर्तन
D. अनुच्छेद 4 → 4. अनुपूरक प्रावधान

SelfStudy Wala 8077834630

प्रश्न 6. अनुच्छेद 22 के अंतर्गत कौन-सी सुरक्षा दी गई है?

1. गिरफ्तारी के आधार की जानकारी का अधिकार
2. 24 घंटे के भीतर मजिस्ट्रेट के समक्ष प्रस्तुत करने का अधिकार

सही कोड चुनिए –
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर – (b)

व्याख्या – अनुच्छेद 22 व्यक्ति को यह अधिकार देता है कि उसे गिरफ्तारी के आधार बताए जाएँ तथा 24 घंटे के भीतर मजिस्ट्रेट के समक्ष प्रस्तुत किया जाए।

प्रश्न 7. गलत कथन चुनिए –

(a) अनुच्छेद 21 में आश्रय (Right to Shelter) का अधिकार शामिल है।
(b) अनुच्छेद 19 विदेशी नागरिकों के लिए भी उपलब्ध है।
(c) अनुच्छेद 22, निरोधात्मक निरोध (Preventive Detention) से सुरक्षा प्रदान करता है।
(d) अनुच्छेद 14 विधि के शासन (Rule of Law) को सुनिश्चित करता है।

उत्तर – (b)

व्याख्या – अनुच्छेद 19 केवल भारतीय नागरिकों के लिए है, विदेशी नागरिकों को उपलब्ध नहीं है।

प्रश्न 8. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?

(a) हेबियस कॉर्पस – अवैध निरोध से संरक्षण
(b) मैंडमस – निजी व्यक्ति को आदेश
(c) सर्टिओरारी – वाद को उच्च न्यायालय में स्थानांतरित करना
(d) क्वो वारंटो – सार्वजनिक पद की वैधता की जाँच

उत्तर – (b)

व्याख्या – मैंडमस (Mandamus) केवल सार्वजनिक प्राधिकारी/अधिकारियों को जारी किया जा सकता है, निजी व्यक्तियों को नहीं।

प्रश्न 9. समान नागरिक संहिता (Uniform Civil Code) का उल्लेख कहाँ है?

(a) अनुच्छेद 48
(b) अनुच्छेद 45
(c) अनुच्छेद 44
(d) अनुच्छेद 39

उत्तर – (c)

व्याख्या – अनुच्छेद 44 में समान नागरिक संहिता का उल्लेख है। इसमें कहा गया है कि राज्य सभी नागरिकों के लिए धर्म से परे समान नागरिक संहिता लागू करने का प्रयास करेगा।

प्रश्न 10. भारतीय संविधान की कौन-सी व्यवस्थाएँ एकात्मक (Unitary) स्वरूप को दर्शाती हैं?

1. राज्यपाल की नियुक्ति केंद्र द्वारा
2. राज्यसभा में समानता के आधार पर प्रतिनिधित्व
3. एकीकृत न्यायपालिका (Integrated Judiciary)

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

उत्तर – (a)

व्याख्या – राज्यपाल की नियुक्ति केंद्र सरकार द्वारा की जाती है तथा भारतीय न्यायपालिका एकीकृत है, यह संविधान के **एकात्मक लक्षण** हैं। जबकि राज्यसभा में प्रतिनिधित्व जनसंख्या के आधार पर होता है, समानता के आधार पर नहीं।

प्रश्न 11. संसदीय प्रणाली की एक प्रमुख कमी कौन-सी है?

(a) निश्चित कार्यकाल
(b) विशेषज्ञों द्वारा सरकार
(c) निरंकुशता का खतरा
(d) गठबंधन सरकारों से उत्पन्न राजनीतिक अस्थिरता

उत्तर – (d)

व्याख्या – संसदीय प्रणाली, विशेषकर भारत में, **गठबंधन राजनीति** के कारण अक्सर सरकारें अस्थिर हो जाती हैं। यही इसकी प्रमुख कमजोरी है।

प्रश्न 12. भारत की पहली आदिवासी महिला राष्ट्रपति कौन बनीं?

(a) प्रतिभा पाटिल
(b) द्रौपदी मुर्मू
(c) मीरा कुमार
(d) सरोजिनी नायडू

उत्तर – (b) द्रौपदी मुर्मू

व्याख्या – द्रौपदी मुर्मू **भारत की 15वीं राष्ट्रपति** बनीं। वे इस पद पर पहुँचने वाली पहली आदिवासी महिला हैं।

प्रश्न 13. निम्न में से किस उपराष्ट्रपति की मृत्यु पद पर रहते हुए हुई?

(a) शंकर दयाल शर्मा
(b) कृष्णकांत

(c) हामिद अंसारी
(d) वी. वी. गिरि

उत्तर – (b) कृष्णकांत

व्याख्या – कृष्णकांत का निधन 2002 में उपराष्ट्रपति पद पर रहते हुए हुआ।

प्रश्न 14. भारत के महाधिवक्ता (Attorney General) के बारे में सही कथन कौन-सा है?

(a) उन्हें संसद का सदस्य होना अनिवार्य है।
(b) उन्हें सर्वोच्च न्यायालय का प्रतिष्ठित न्यायाधीश होना चाहिए।
(c) उनकी नियुक्ति मुख्य न्यायाधीश करते हैं।
(d) वे ऐसे योग्य व्यक्ति होने चाहिए जिन्हें सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त किया जा सके।

उत्तर – (d)

व्याख्या – भारत के महाधिवक्ता (Attorney General) बनने के लिए वही योग्यता आवश्यक है जो **सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश** बनने हेतु होती है।

प्रश्न 15. निम्न में से किसे राज्यपाल द्वारा नहीं हटाया जा सकता?

(a) राज्य निर्वाचन आयुक्त (State Election Commissioner)
(b) महाधिवक्ता (Advocate General)
(c) राज्य मंत्री (Minister of State)
(d) राज्य विश्वविद्यालय का कुलपति (Vice-Chancellor)

उत्तर – (a)

व्याख्या – राज्य निर्वाचन आयुक्त को केवल उसी प्रक्रिया और आधार पर हटाया जा सकता है, जिस पर उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाया जाता है। अतः राज्यपाल अकेले उन्हें नहीं हटा सकते।

प्रश्न 16. निम्नलिखित में से कौन-सी रिपोर्टें राज्यपाल द्वारा राज्य विधानसभा के समक्ष प्रस्तुत की जाती हैं?

1. राज्य वित्त आयोग की रिपोर्ट
2. राज्य निर्वाचन आयोग की रिपोर्ट
3. राज्य संबंधी CAG की रिपोर्ट

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

उत्तर – (a)

व्याख्या – राज्यपाल **राज्य वित्त आयोग** तथा **नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG)** की राज्य संबंधी रिपोर्टें विधानसभा में प्रस्तुत करते हैं। जबकि राज्य निर्वाचन आयोग, UPSC की तरह वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत नहीं करता।

प्रश्न 17. 61वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा लोकसभा चुनाव के लिए मताधिकार आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष की गई। इस उद्देश्य से संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संशोधित किया गया?

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

उत्तर – (b) अनुच्छेद 326

व्याख्या –

- **61वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1988** द्वारा लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के चुनावों हेतु मतदान आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष की गई।
- यह संशोधन **अनुच्छेद 326** में किया गया, जो **वयस्क मताधिकार (Adult Suffrage)** से संबंधित है।
- उद्देश्य था युवाओं की राजनीतिक भागीदारी बढ़ाना और लोकतंत्र को सशक्त करना।
- संशोधन के बाद अनुच्छेद 326 में लिखा गया – *"जन प्रतिनिधि सभा तथा राज्य की प्रत्येक विधानसभा के चुनाव वयस्क मताधिकार के आधार पर होंगे, अर्थात् 18 वर्ष से कम न होने वाले प्रत्येक व्यक्ति को मतदान का अधिकार होगा।"*

प्रश्न 18. मोशन ऑफ थैंक्स (Motion of Thanks) के संबंध में कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) इसे दोनों सदनों द्वारा पारित किया जाना आवश्यक है।
(b) इसके अस्वीकार होने पर सरकार गिर जाती है।
(c) इसे हर सत्र में लाया जाता है।
(d) इसमें राष्ट्रपति के अभिभाषण पर चर्चा होती है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – मोशन ऑफ थैंक्स केवल **सामान्य चुनाव के बाद** तथा **हर वर्ष के पहले सत्र** में राष्ट्रपति के अभिभाषण के उपरांत लाया जाता है, हर सत्र में नहीं।

प्रश्न 19. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. मनी बिल पर स्पीकर का निर्णय न्यायिक समीक्षा (Judicial Review) के अंतर्गत आता है।
2. मनी बिल पर राज्यपाल की सहमति (Assent) अनिवार्य है।

सही विकल्प चुनिए –
(a) केवल 1

Self Study Wala 8077834630

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

उत्तर – (a)

व्याख्या – लोकसभा अध्यक्ष (Speaker) का मनी बिल पर निर्णय **न्यायिक समीक्षा योग्य** है। राज्यपाल चाहे तो मनी बिल को रोक सकते हैं या राष्ट्रपति के पास आरक्षित कर सकते हैं, उनकी सहमति स्वतः अनिवार्य नहीं है।

प्रश्न 20. भाग XIV-A के अंतर्गत प्रशासनिक न्यायाधिकरण (Administrative Tribunals) की स्थापना का प्रावधान किस अनुच्छेद में है?

(a) अनुच्छेद 320
(b) अनुच्छेद 323A
(c) अनुच्छेद 226
(d) अनुच्छेद 323B

उत्तर – (b)

व्याख्या –

- **अनुच्छेद 323A** – प्रशासनिक न्यायाधिकरण (Administrative Tribunals) के लिए प्रावधान।
- **अनुच्छेद 323B** – अन्य विषयों से संबंधित न्यायाधिकरणों के लिए प्रावधान।
  दोनों ही संविधान के **भाग XIV-A** में सम्मिलित हैं।

प्रश्न 21. राज्य सरकारों के मामले में CAG (नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक) अपनी लेखा परीक्षा रिपोर्ट किसे प्रस्तुत करता है?

(a) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को
(b) राज्य के मुख्यमंत्री को
(c) राज्यपाल को
(d) राज्य के वित्त मंत्री को

उत्तर – (c)

व्याख्या – अनुच्छेद 151 के अनुसार, CAG अपनी रिपोर्ट **राज्यपाल** को प्रस्तुत करता है। इसके बाद राज्यपाल इसे **राज्य विधानमंडल** के समक्ष रखते हैं।

प्रश्न 22. ग्राम सभा की बैठक के लिए न्यूनतम कोरम (Quorum) क्या है?

(a) कुल सदस्यों का 10%
(b) कुल सदस्यों का 1/4
(c) कुल सदस्यों का 1/3
(d) कोई प्रावधान नहीं

उत्तर – (b)

व्याख्या – यद्यपि संविधान में कोरम का सीधा उल्लेख नहीं है, लेकिन अधिकांश **राज्य पंचायत अधिनियमों** में ग्राम सभा बैठक हेतु **कुल सदस्यों का 1/4** कोरम निर्धारित किया गया है।

प्रश्न 23. अनुच्छेद 355 का उद्देश्य क्या है?

(a) राज्यों की सीमाओं की रक्षा करना
(b) कर कानूनों को लागू करना
(c) राज्यों को बाहरी आक्रमण और आंतरिक अशांति से बचाना
(d) राज्यपाल की नियुक्ति करना

उत्तर – (c)

व्याख्या – अनुच्छेद 355 केंद्र सरकार पर यह कर्तव्य डालता है कि वह राज्यों को **बाहरी आक्रमण और आंतरिक अशांति से सुरक्षा** प्रदान करे तथा प्रत्येक राज्य में **संवैधानिक शासन** सुनिश्चित करे।

प्रश्न 24. लोकसभा में अनुसूचित जातियों (SCs) के लिए सीटों के आरक्षण का प्रावधान किस अनुच्छेद में है?

(a) अनुच्छेद 330
(b) अनुच्छेद 332
(c) अनुच्छेद 334
(d) अनुच्छेद 341

उत्तर – (a)

व्याख्या – अनुच्छेद 330 में लोकसभा (House of the People) में **अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों** के लिए उनकी जनसंख्या के अनुपात में सीटों के आरक्षण का प्रावधान है।

प्रश्न 25. निम्न अनुच्छेदों पर विचार कीजिए –

1. अनुच्छेद 310 – राष्ट्रपति की प्रसन्नता (Pleasure of President)
2. अनुच्छेद 312 – अखिल भारतीय सेवाएँ (All India Services)
3. अनुच्छेद 315 – लोक सेवा आयोग (Public Service Commission)

इनमें से कौन-से अनुच्छेद संविधान के **भाग XIV** में आते हैं?

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

उत्तर – (c)

व्याख्या – अनुच्छेद 310, 312 और 315 सभी **भाग XIV** (संघ और राज्यों के अधीन सेवाएँ) में आते हैं।
संविधान का भाग XIV **अनुच्छेद 308 से 323** तक है, जिसमें संघ एवं राज्यों की सेवाओं से संबंधित प्रावधान शामिल हैं।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 26. वर्ष 2023–24 में उत्तर प्रदेश की अर्थव्यवस्था में किस क्षेत्र का योगदान सर्वाधिक रहा?

(a) सेवा क्षेत्र (Services)
(b) कृषि क्षेत्र (Agriculture)
(c) विनिर्माण क्षेत्र (Manufacturing)
(d) खनन (Mining)

उत्तर – (a) सेवा क्षेत्र

व्याख्या – वर्ष 2023–24 में **सेवा क्षेत्र** का योगदान उत्तर प्रदेश के **सकल राज्य घरेलू उत्पाद (GSDP)** में लगभग **46%** रहा, जो सभी क्षेत्रों में सर्वाधिक है।

प्रश्न 27. जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में किस धार्मिक समुदाय का बाल लिंगानुपात (Child Sex Ratio) सबसे कम था?

(a) हिन्दू
(b) मुस्लिम
(c) ईसाई (Christian)
(d) सिख

उत्तर – (d) सिख

व्याख्या – जनगणना 2011 में **सिख समुदाय** का बाल लिंगानुपात सबसे कम पाया गया — लगभग **828 कन्याएँ प्रति 1000 बालक**।

- सिख – 828
- जैन – 889
- हिन्दू – 913
- बौद्ध – 953
- मुस्लिम – 936 (कुछ स्रोतों में 919 या 943 भी उल्लेखित)
- ईसाई – 958

प्रश्न 28. उत्तर प्रदेश में विकसित हो रहा कौन-सा एक्सप्रेसवे लगभग 594 किमी लंबा है और मेरठ को प्रयागराज से जोड़ता है?

(a) पूर्वांचल एक्सप्रेसवे
(b) बुंदेलखंड एक्सप्रेसवे
(c) गंगा एक्सप्रेसवे
(d) आगरा–लखनऊ एक्सप्रेसवे

उत्तर – (c) गंगा एक्सप्रेसवे

व्याख्या – गंगा एक्सप्रेसवे उत्तर प्रदेश की एक **ग्रीनफील्ड परियोजना** है, जिसकी लंबाई लगभग **594 किमी** है। यह **मेरठ से प्रयागराज** तक जुड़ाव प्रदान करेगा।

प्रश्न 29. उत्तर प्रदेश का लोकनृत्य दीवारी (Diwari) मुख्यतः किस पर्व से जुड़ा है?

(a) होली
(b) दीपावली
(c) मकर संक्रांति
(d) रक्षाबंधन

उत्तर – (b) दीपावली

व्याख्या – दीवारी नृत्य दीपावली पर्व के अवसर पर पुरुषों द्वारा किया जाता है। इसमें **लाठियों और व्यायामात्मक (acrobatic) शैली** का प्रयोग होता है। यह मुख्यतः **अवध और बुंदेलखंड क्षेत्रों** में लोकप्रिय है।

प्रश्न 30. उत्तर प्रदेश का पहला रामसर आर्द्रभूमि स्थल (Ramsar Wetland Site) कौन-सा है?

(a) सूर सरोवर
(b) सांदी पक्षी विहार
(c) नवाबगंज पक्षी विहार
(d) अपर गंगा नदी (बृजघाट से नरौरा तक)

उत्तर – (d) अपर गंगा नदी (बृजघाट से नरौरा तक)

व्याख्या – अपर गंगा नदी (बृजघाट से नरौरा तक का भाग) उत्तर प्रदेश का पहला **रामसर स्थल** है, जिसे वर्ष **2005** में मान्यता दी गई थी।

प्रश्न 31. गलत कथन चुनिए –

(a) शाकाहारी जीव (Herbivores) प्राथमिक उपभोक्ता होते हैं।
(b) जूप्लवक (Zooplankton) जलीय तंत्र में प्राथमिक उत्पादक होते हैं।
(c) केंचुए (Earthworms) अपघटक (Detritivores) होते हैं।
(d) कवक (Fungi) अपघटक (Decomposers) की भूमिका निभाते हैं।

उत्तर – (b)

व्याख्या – जूप्लवक उपभोक्ता (Consumers) होते हैं, जबकि **फाइटोप्लवक (Phytoplankton)** जलीय तंत्र में प्राथमिक उत्पादक होते हैं।

प्रश्न 32. भारत में इको-मार्क (Eco-Mark) योजना के अंतर्गत उत्पादों को प्रमाणित करने वाली एजेंसी कौन-सी है?

(a) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)
(b) राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT)
(c) भारतीय मानक ब्यूरो (BIS)
(d) वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)

उत्तर – (c) भारतीय मानक ब्यूरो (BIS)

व्याख्या – BIS (Bureau of Indian Standards) ही उत्पादों का परीक्षण करता है और उन्हें **इको-मार्क** के अंतर्गत प्रमाणित करता है।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 33. खाद्य श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन अपघटक (Decomposers) हैं?

A. जीवाणु (Bacteria)
B. कवक (Fungi)

कोड:
(a) केवल A
(b) केवल B
(c) A और B दोनों
(d) न तो A, न ही B

उत्तर – (c) A और B दोनों

व्याख्या – जीवाणु और कवक मृत कार्बनिक पदार्थ को विघटित करते हैं तथा पोषक तत्वों को पर्यावरण में पुनः चक्रित करते हैं। यह **पोषक चक्रण (Nutrient Cycling)** के लिए अत्यंत आवश्यक है।

प्रश्न 34. किस अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के परिणामस्वरूप UNEP (United Nations Environment Programme) की स्थापना हुई?

(a) पृथ्वी सम्मेलन, 1992 (Earth Summit)
(b) COP-3
(c) स्टॉकहोम सम्मेलन, 1972
(d) COP-21

उत्तर – (c) स्टॉकहोम सम्मेलन, 1972

व्याख्या – स्टॉकहोम सम्मेलन (1972) पहला वैश्विक पर्यावरण सम्मेलन था। इसी के बाद **संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)** की स्थापना की गई।

प्रश्न 35. कार्बन सिंक (Carbon Sink) को उसकी कार्बन भंडारण प्रणाली से मिलाइए –

A. महासागर (Oceans) – 1. घुलनशीलता (Dissolution) और फाइटोप्लवक द्वारा अवशोषण
B. वन (Forests) – 2. प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis)
C. मृदा (Soil) – 3. कार्बनिक पदार्थ का संचयन
D. भूवैज्ञानिक संरचनाएँ (Geologic Formations) – 4. भूमिगत CO_2 इंजेक्शन

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

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या –

- महासागर – CO_2 का घुलना और फाइटोप्लवक द्वारा अवशोषण
- वन – प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से
- मृदा – कार्बनिक पदार्थ के संचयन से
- भूवैज्ञानिक संरचनाएँ – भूमिगत CO_2 इंजेक्शन से

प्रत्येक कार्बन सिंक सही ढंग से उसके भंडारण तंत्र से मेल खाता है।

प्रश्न 36. निम्न में से सही कथन चुनिए –

(a) ओज़ोन परत भूमध्य रेखा (Equator) पर सबसे मोटी होती है।
(b) UV-B किरणें पूरी तरह ओज़ोन परत द्वारा रोकी जाती हैं।
(c) UV-C विटामिन D संश्लेषण के लिए उपयोगी है।
(d) ध्रुवीय भंवर (Polar vortex) ओज़ोन क्षरण को बढ़ाता है।

उत्तर – (d)

व्याख्या – ध्रुवीय भंवर (Polar vortex) **PSC (Polar Stratospheric Clouds)** के निर्माण में सहायक होता है, जो क्लोरीन-आधारित ओज़ोन क्षरण को तेज़ कर देता है।

प्रश्न 37. लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट (Living Planet Report) किस संस्था द्वारा प्रकाशित की जाती है?

(a) UNEP
(b) बर्ड लाइफ इंटरनेशनल
(c) WWF
(d) IPCC

उत्तर – (c) WWF

व्याख्या – लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट एक द्विवार्षिक (Biennial) प्रकाशन है, जिसे **वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर (WWF)** और **Zoological Society of London (ZSL)** मिलकर प्रकाशित करते हैं। इसमें कशेरुकी जनसंख्या (Vertebrate Populations) और पारिस्थितिक पदचिह्न (Ecological Footprint) की प्रवृत्तियाँ दर्शाई जाती हैं।

प्रश्न 38. वन और वन्यजीव की सुरक्षा हेतु 42वें संविधान संशोधन द्वारा कौन-सा अनुच्छेद जोड़ा गया?

(a) अनुच्छेद 21A
(b) अनुच्छेद 48A
(c) अनुच्छेद 43B
(d) अनुच्छेद 39A

उत्तर – (b) अनुच्छेद 48A

व्याख्या – अनुच्छेद 48A को **42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976** द्वारा राज्य के नीति निदेशक तत्वों (DPSP) में जोड़ा गया। इसमें राज्य को पर्यावरण संरक्षण,

Self Study Wala 8077834630

सुधार तथा वन और वन्यजीव की सुरक्षा का निर्देश दिया गया है।

प्रश्न 39. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. बायोस्फीयर रिज़र्व की घोषणा वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के अंतर्गत की जाती है।
2. बायोस्फीयर रिज़र्व को UNESCO के **MAB (Man and Biosphere)** कार्यक्रम द्वारा मान्यता दी जाती है।

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

उत्तर – (b)

व्याख्या – बायोस्फीयर रिज़र्व भारत सरकार की राष्ट्रीय योजना के अंतर्गत घोषित किए जाते हैं और बाद में **UNESCO के MAB कार्यक्रम** के तहत अंतरराष्ट्रीय मान्यता प्राप्त करते हैं। इनकी घोषणा **WPA, 1972** के तहत नहीं होती।

प्रश्न 40. निम्न वन्यजीव परियोजनाओं को कालानुक्रमिक क्रम (Chronological Order) में व्यवस्थित कीजिए –

1. प्रोजेक्ट टाइगर (Project Tiger)
2. प्रोजेक्ट एलीफैंट (Project Elephant)
3. प्रोजेक्ट हंगुल (Project Hangul)
4. प्रोजेक्ट स्नो लेपर्ड (Project Snow Leopard)

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

उत्तर – (c) 3, 1, 2, 4

व्याख्या –

- **प्रोजेक्ट हंगुल** – 1970
- **प्रोजेक्ट टाइगर** – 1973
- **प्रोजेक्ट एलीफैंट** – 1992
- **प्रोजेक्ट स्नो लेपर्ड** – 2009

इसलिए सही क्रम है – **3, 1, 2, 4**

प्रश्न 41. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य में अनुसूचित जनजातियों का अनुपात सर्वाधिक था?

(a) ओडिशा
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) मिज़ोरम
(d) मेघालय

उत्तर – (c) मिज़ोरम

व्याख्या – जनगणना 2011 के अनुसार, कुल जनसंख्या में अनुसूचित जनजाति की प्रतिशत भागीदारी:

- **मिज़ोरम – 94.4%**
- मेघालय – 86.1%
- अरुणाचल प्रदेश – 68.8%
- ओडिशा – 22.8%

प्रश्न 42. राष्ट्रीय आय लेखांकन (National Income Accounting) में "Output Gap" का क्या अर्थ है?

(a) आयात और निर्यात के बीच अंतर
(b) नाममात्र (Nominal) और वास्तविक (Real) GDP के बीच अंतर
(c) संभावित GDP और वास्तविक GDP के बीच अंतर
(d) GDP और GNP के बीच अंतर

उत्तर – (c) संभावित GDP और वास्तविक GDP के बीच अंतर

व्याख्या –

- **Output Gap = संभावित GDP – वास्तविक GDP**
- यदि Gap **सकारात्मक** हो → अर्थव्यवस्था गरम (Overheating) स्थिति में है।
- यदि Gap **ऋणात्मक** हो → अर्थव्यवस्था कमजोर प्रदर्शन (Underperformance) या मंदी की ओर संकेत करती है।

प्रश्न 43. कराधान (Taxation) के संदर्भ में "Laffer Curve" किसे दर्शाता है?

(a) कर दर (Tax Rate) और कर राजस्व (Tax Revenue) के बीच संबंध
(b) अप्रत्यक्ष कर संग्रह की प्रवृत्ति
(c) प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष करों का अनुपात
(d) विभिन्न आय वर्गों की कर देयता

उत्तर – (a) कर दर और कर राजस्व के बीच संबंध

व्याख्या – लैफर वक्र (Laffer Curve) यह सिद्ध करता है कि एक सीमा से अधिक कर दर बढ़ाने पर कुल कर राजस्व घट सकता है, क्योंकि उच्च कर दर आय सृजन को हतोत्साहित करती है या कर चोरी को बढ़ाती है।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 44. गरीबी को केवल कम आय नहीं, बल्कि मूलभूत क्षमताओं (Basic Capabilities) से वंचित होना किसने परिभाषित किया?

(a) अमर्त्य सेन
(b) गुन्नार मिर्डल
(c) महबूब-उल-हक
(d) जाँ द्रेज़

उत्तर – (a) अमर्त्य सेन

व्याख्या – नोबेल पुरस्कार विजेता **अमर्त्य सेन** ने कहा कि गरीबी को केवल आय की कमी से नहीं समझना चाहिए, बल्कि यह स्वास्थ्य, शिक्षा और सामाजिक भागीदारी जैसी **मूलभूत क्षमताओं से वंचित होना** है।

प्रश्न 45. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक Situational Poverty (स्थितिजन्य गरीबी) का कारण बनता है?

(a) पीढ़ीगत जातिगत भेदभाव (Intergenerational caste bias)
(b) संघर्ष या विस्थापन (Conflict displacement)
(c) मजदूरी असमानता (Wage inequality)
(d) भाग्यवादी विश्वास (Fatalistic beliefs)

उत्तर – (b) संघर्ष या विस्थापन

व्याख्या – स्थितिजन्य गरीबी अचानक आने वाले झटकों जैसे प्राकृतिक आपदा, नौकरी छूटना, संघर्ष या विस्थापन से उत्पन्न होती है। यह **सामाजिक या तंत्रगत भेदभाव** का परिणाम नहीं होती।

प्रश्न 46. धन (Money) के किस कार्य के अंतर्गत "भविष्य में ऋण चुकाना" आता है?

(a) विनिमय का माध्यम (Medium of exchange)
(b) मूल्य का संचय (Store of value)
(c) स्थगित भुगतान का मानक (Standard of deferred payments)
(d) मूल्य का मापक (Measure of value)

उत्तर – (c) स्थगित भुगतान का मानक

व्याख्या – इस कार्य का अर्थ है कि धन का उपयोग भविष्य में देय ऋण अथवा भुगतान निपटाने में किया जा सकता है। उदाहरण: ऋण – अभी धन उधार लिया जाता है और बाद में उसी धन के रूप में (सूद सहित) लौटाया जाता है।

प्रश्न 47. गलत कथन चुनिए –

(a) प्लास्टिक मनी में डेबिट/क्रेडिट कार्ड शामिल हैं।
(b) ई-रुपी (e-RUPI) एक सामान्य प्रयोजन कानूनी मुद्रा है।
(c) रेपो (Repo) मौद्रिक नीति का एक उपकरण है।
(d) RBI नैतिक प्रलोभन (Moral Suasion) का उपयोग गुणात्मक उपकरण के रूप में करता है।

उत्तर – (b)

व्याख्या – ई-रुपी एक **उद्देश्य-विशिष्ट डिजिटल वाउचर** है, यह सामान्य प्रयोजन कानूनी मुद्रा (Legal Tender) नहीं है।

प्रश्न 48. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) का राष्ट्रीयकरण कब हुआ?

(a) 1935
(b) 1949
(c) 1950
(d) 1969

उत्तर – (b) 1949

व्याख्या – RBI का राष्ट्रीयकरण **1 जनवरी 1949** को किया गया। स्थापना 1935 में हुई थी और प्रारंभ में यह एक **निजी स्वामित्व वाला संस्थान** था।

प्रश्न 49. भारत की विदेश व्यापार नीति (Foreign Trade Policy) कौन-सा मंत्रालय प्रकाशित करता है?

(a) वित्त मंत्रालय
(b) गृह मंत्रालय
(c) विदेश मंत्रालय
(d) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

उत्तर – (d) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

व्याख्या – विदेश व्यापार नीति का निर्माण एवं प्रकाशन **वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय** (DGFT – Directorate General of Foreign Trade) द्वारा किया जाता है।

प्रश्न 50. किस पंचवर्षीय योजना में "गरीबी हटाओ" को प्रमुख उद्देश्य बनाया गया?

(a) तृतीय योजना
(b) चतुर्थ योजना
(c) पंचम योजना
(d) षष्ठम योजना

उत्तर – (c) पंचम योजना

व्याख्या – पंचम योजना (1974–79) में "**गरीबी हटाओ**" प्रमुख नारा और लक्ष्य था। इसे **इंदिरा गांधी सरकार** द्वारा प्रारंभ किया गया।

प्रश्न 51. 16वें वित्त आयोग (Finance Commission) की कार्य-परिधि (Terms of Reference) में कौन-सी अतिरिक्त जिम्मेदारी जोड़ी गई है?

(a) केंद्रीय कर दरों की समीक्षा
(b) सार्वजनिक क्षेत्र की बीमा प्रबंधन
(c) आपदा प्रबंधन हेतु वित्तीय व्यवस्था
(d) केंद्रीय विश्वविद्यालयों का आवंटन

उत्तर – (c) आपदा प्रबंधन हेतु वित्तीय व्यवस्था

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या – 16वें वित्त आयोग को **आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005** के तहत स्थापित कोष सहित आपदा प्रबंधन वित्तीय प्रणाली को मजबूत करने के उपाय सुझाने की अतिरिक्त जिम्मेदारी दी गई है।

प्रश्न 52. किस काल को "संघर्ष युग (Age of Conflict)" कहा जाता है और इसी दौरान तुर्क आक्रमण हुए?

(a) 600–750 ईस्वी
(b) 1000–1200 ईस्वी
(c) 1206–1526 ईस्वी
(d) 647–800 ईस्वी

उत्तर – (b) 1000–1200 ईस्वी

व्याख्या – इस काल में **राजपूतों की आपसी असंगति** रही और इसी दौरान **महमूद ग़ज़नी और मुहम्मद ग़ोरी** के आक्रमण हुए।

प्रश्न 53. विश्व में धान (Rice) की खेती का सबसे प्राचीन प्रमाण किस स्थल से मिला है?

(a) मेहरगढ़
(b) कोलढीहवा
(c) लहुरादेवा
(d) बागोर

उत्तर – (c) लहुरादेवा

व्याख्या – उत्तर प्रदेश के **संत कबीर नगर जिले** स्थित **लहुरादेवा** से लगभग **9000 ईसा पूर्व** धान की खेती का सबसे प्राचीन प्रमाण मिला है।

प्रश्न 54. भारत में हड़प्पा सभ्यता का सबसे बड़ा स्थल कौन-सा है?

(a) धोलावीरा
(b) मोहनजोदड़ो
(c) राखीगढ़ी
(d) कालीबंगन

उत्तर – (c) राखीगढ़ी

व्याख्या – हरियाणा स्थित **राखीगढ़ी** भारत में हड़प्पा सभ्यता का सबसे बड़ा स्थल है। यह आकार में **मोहनजोदड़ो** से भी बड़ा है।

प्रश्न 55. किस हड़प्पाई स्थल से कुत्ते और मानव के संयुक्त दफ़न (Burial) का प्रमाण मिला है?

(a) कालीबंगन
(b) धोलावीरा
(c) रोपड़
(d) लोथल

उत्तर – (c) रोपड़

व्याख्या – पंजाब स्थित **रोपड़** स्थल से मानव के साथ **कुत्ते के दफ़न** का प्रमाण मिला है।

प्रश्न 56. निम्न घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम (Chronological Order) में व्यवस्थित कीजिए –

1. लखनऊ समझौता (Lucknow Pact)
2. सूरत विभाजन (Surat Split)
3. कराची अधिवेशन (Karachi Session)
4. गांधी–इरविन समझौता (Gandhi-Irwin Pact)

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

उत्तर – (a)

व्याख्या –

- सूरत विभाजन – 1907
- लखनऊ समझौता – 1916
- गांधी–इरविन समझौता – मार्च 1931
- कराची अधिवेशन – मार्च 1931

प्रश्न 57. निम्न युग्मों पर विचार कीजिए –

1. जॉन शोर – कन्या भ्रूण हत्या निवारण (Female Infanticide Prevention)
2. लॉर्ड विलियम बेंटिंक – सती प्रथा उन्मूलन
3. लॉर्ड एलेनबरो – दास प्रथा (Slavery) का उन्मूलन

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

उत्तर – (d)

व्याख्या – तीनों सुधार अपने-अपने प्रशासकों से सही रूप से मेल खाते हैं।

प्रश्न 58. निम्न में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?

(a) *द इंडियन स्ट्रगल* – सुभाषचंद्र बोस
(b) *आनंदमठ* – अरविन्दो घोष
(c) *गीता रहस्य* – बाल गंगाधर तिलक
(d) *इंडिया विन्स फ्रीडम* – अबुल कलाम आज़ाद

उत्तर – (b)

व्याख्या – *आनंदमठ* की रचना **बंकिमचंद्र चटर्जी** ने की थी, न कि अरविन्दो घोष ने।

Self Study Wala 8077834630

प्रश्न 59. भारतीय संविधान में शिक्षा (Education) को राज्य सूची से समवर्ती सूची (Concurrent List) में किस संशोधन द्वारा स्थानांतरित किया गया?

(a) 42वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1976
(b) 44वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1978
(c) 86वां संविधान संशोधन अधिनियम, 2002
(d) 91वां संविधान संशोधन अधिनियम, 2003

उत्तर – (a)

व्याख्या – 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा शिक्षा को राज्य सूची से हटाकर समवर्ती सूची में रखा गया। इसके बाद शिक्षा पर **केंद्र और राज्य दोनों** कानून बना सकते हैं।

प्रश्न 60. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. *सनसेट लॉ (Sunset Law)* स्थायी बंदोबस्त (Permanent Settlement) से संबंधित था।
2. इसके अंतर्गत यदि समय पर राजस्व जमा नहीं किया जाता था तो जमींदारी भूमि की नीलामी की जा सकती थी।

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

उत्तर – (c)

व्याख्या – *सनसेट लॉ* के अनुसार, यदि जमींदार ने सूर्यास्त तक राजस्व जमा नहीं किया तो उसकी भूमि नीलाम की जा सकती थी।

प्रश्न 61. निम्न में से किसने साइमन कमीशन के बहिष्कार का समर्थन नहीं किया?

(a) जस्टिस पार्टी
(b) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
(c) हिन्दू महासभा
(d) मुस्लिम लीग (जिन्ना गुट)

उत्तर – (a) जस्टिस पार्टी

व्याख्या – जस्टिस पार्टी ने साइमन कमीशन का समर्थन किया जबकि अन्य दलों ने भारतीय प्रतिनिधित्व की कमी के कारण इसका विरोध किया। मद्रास प्रेसीडेंसी की यह **ग़ैर-ब्राह्मण पार्टी** थी, जिसने कांग्रेस के प्रभुत्व का संतुलन साधने और गैर-ब्राह्मणों के लिए राजनीतिक संरक्षण पाने हेतु कमीशन का स्वागत किया।

प्रश्न 62. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. द्वितीय गोलमेज सम्मेलन (1931) में गांधी कांग्रेस के एकमात्र प्रतिनिधि के रूप में शामिल हुए।
2. गांधी ने अल्पसंख्यकों सहित अस्पृश्य वर्गों के लिए पृथक निर्वाचक मंडल (Separate Electorates) का समर्थन किया।

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

उत्तर – (a) केवल 1

व्याख्या – गांधी द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में कांग्रेस के अकेले प्रतिनिधि थे। परंतु उन्होंने अस्पृश्य वर्गों के लिए पृथक निर्वाचक मंडल का विरोध किया, जिसके चलते बड़ा गतिरोध उत्पन्न हुआ।

प्रश्न 63. सही कथन चुनिए –

(a) सुभाष बोस ने संघर्ष–विराम–संघर्ष (Struggle-Truce-Struggle) नीति का समर्थन किया।
(b) गांधी का मानना था कि नागरिक स्वतंत्रताओं (Civil Liberties) को कभी निलंबित नहीं किया जाना चाहिए।
(c) बोस ने रानी झांसी रेजिमेंट का गठन 1942 में किया।
(d) नेहरू ने तात्कालिक समाजवादी क्रांति हेतु जन असहयोग का समर्थन किया।

उत्तर – (b)

व्याख्या – गांधी सदैव नागरिक स्वतंत्रताओं के समर्थक रहे। सुभाष बोस ने **रानी झांसी रेजिमेंट का गठन 1943** में किया। नेहरू समाजवादी क्रांति को लेकर सावधान थे, न कि तात्कालिक समर्थक।

प्रश्न 64. 1943 में गांधी ने आगा खान पैलेस में कैद के दौरान किस उद्देश्य से उपवास किया?

(a) डोमिनियन स्टेटस की मांग हेतु
(b) साम्प्रदायिक पुरस्कार (Communal Award) के विरोध में
(c) राज्य प्रायोजित हिंसा (State-sponsored violence) के विरोध में
(d) कांग्रेस नेताओं की रिहाई की मांग हेतु

उत्तर – (c) राज्य प्रायोजित हिंसा के विरोध में

व्याख्या – गांधी ने 1943 में आगा खान पैलेस में ब्रिटिश दमन और राज्य हिंसा के विरोध में उपवास किया। यह किसी राजनीतिक रियायत की मांग के लिए नहीं था।

प्रश्न 65. 1929 में केंद्रीय विधान सभा (Central Legislative Assembly) में बम किसने फेंके थे?

(a) भगत सिंह और सुखदेव
(b) चंद्रशेखर आज़ाद और राजगुरु
(c) भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त
(d) रामप्रसाद बिस्मिल और अशफ़ाक़ उल्ला ख़ान

उत्तर – (c) भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त

व्याख्या – 8 अप्रैल 1929 को **भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त** ने दमनकारी कानूनों के विरोध में केंद्रीय विधान सभा में बम फेंके थे। उनका उद्देश्य किसी की हत्या नहीं, बल्कि **औपनिवेशिक सरकार को चेतावनी देना** था।

प्रश्न 66. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. मंगल पांडेय 34वीं बंगाल नेटिव इन्फेंट्री (BNI) से संबंधित थे।
2. उन्होंने मार्च 1857 में एक ब्रिटिश अधिकारी पर गोली चलाई।

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

उत्तर – (c) 1 और 2 दोनों

व्याख्या – मंगल पांडेय वास्तव में **34वीं बंगाल नेटिव इन्फैंट्री** में सिपाही थे और उन्होंने **29 मार्च 1857** को ब्रिटिश अधिकारियों पर गोली चलाई। दोनों कथन सही हैं।

प्रश्न 67. 1875 के दक्कन दंगे (Deccan Riots) का मुख्य कारण क्या था?

(a) अत्यधिक भू-राजस्व वसूली
(b) अमेरिकी गृह युद्ध
(c) साहूकारों द्वारा शोषण
(d) रैयतवारी व्यवस्था

उत्तर – (c) साहूकारों द्वारा शोषण

व्याख्या – दक्कन दंगों का तात्कालिक कारण **मारवाड़ी साहूकारों** द्वारा किसानों का शोषण था। वे अत्यधिक ब्याज वसूलते थे, जिससे किसान विद्रोह के लिए मजबूर हुए।

प्रश्न 68. किसान आंदोलनों को उनके नेताओं से मिलाइए –

सूची-I – आंदोलन | सूची-II – नेता
A. बारडोली सत्याग्रह | 1. बाबा रामचंद्र
B. अवध किसान सभा | 2. वल्लभभाई पटेल
C. बिजोलिया आंदोलन | 3. विजय सिंह पथिक
D. खेड़ा सत्याग्रह | 4. सरदार पटेल

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

उत्तर – (a) 2 1 3 4

व्याख्या –

- बारडोली सत्याग्रह – वल्लभभाई पटेल
- अवध किसान सभा – बाबा रामचंद्र
- बिजोलिया आंदोलन – विजय सिंह पथिक
- खेड़ा सत्याग्रह – सरदार पटेल

प्रश्न 69. सुगौली की संधि (Treaty of Sagauli, 1815–16) किनके बीच हुई थी?

(a) अंग्रेज और बर्मा
(b) अंग्रेज और तिब्बत
(c) अंग्रेज और नेपाल
(d) अंग्रेज और भूटान

उत्तर – (c) अंग्रेज और नेपाल

व्याख्या – *सुगौली की संधि* 1815–16 में **अंग्रेज़ी ईस्ट इंडिया कंपनी** और **नेपाल** के बीच हुई। इसने **अंग्रेज़–नेपाल युद्ध (Anglo-Nepalese War)** को समाप्त किया।

प्रश्न 70. कोहिनूर हीरा रणजीत सिंह को किसने भेंट किया था?

(a) ज़मान शाह
(b) शाह शुजा
(c) अहमद शाह अब्दाली
(d) दिलीप सिंह

उत्तर – (b) शाह शुजा

व्याख्या – अहमद शाह अब्दाली के वंशज **शाह शुजा** ने कोहिनूर हीरा **महाराजा रणजीत सिंह** को भेंट किया।

प्रश्न 71. अगस्त 2025 में ड्रेक पैसेज क्षेत्र में भूकंप आया। ड्रेक पैसेज किसे जोड़ता है?

(a) हिन्द महासागर और प्रशांत महासागर
(b) हिन्द महासागर और दक्षिणी महासागर
(c) अटलांटिक महासागर और आर्कटिक महासागर
(d) अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर

उत्तर – (d) अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर

व्याख्या –

- ड्रेक पैसेज दक्षिण अमेरिका के दक्षिणी छोर **केप हॉर्न (चिली)** और अंटार्कटिका के **साउथ शेटलैंड द्वीपों** के बीच स्थित जलडमरूमध्य है।
- यह अंटार्कटिका से किसी भी अन्य भूभाग तक का सबसे छोटा मार्ग है और यहाँ समुद्र की लहरें व धाराएँ बहुत प्रबल होती हैं।
- यह **अटलांटिक और प्रशांत महासागर** को जोड़ता है और **अंटार्कटिक परिप्रवाह धारा**

Self Study Wala 8077834630

(ACC) का हिस्सा है, जो वैश्विक समुद्री परिसंचरण और जलवायु को नियंत्रित करती है।

- अगस्त 2025 में यहाँ एक शक्तिशाली भूकंप दर्ज किया गया, जिससे वैश्विक ध्यान इस क्षेत्र पर गया।

प्रश्न 72. मध्यकालीन गुजरात का कौन-सा शासक पुर्तगालियों को दीव (Diu) सौंपने के लिए प्रसिद्ध है?

(a) अहमद शाह
(b) महमूद बेगड़ा
(c) बहादुर शाह
(d) मुहम्मद शाह

उत्तर – (c) बहादुर शाह

व्याख्या – गुजरात के **बहादुर शाह** ने 1535 ई. में **नूनो दा कुँहा** के साथ संधि के तहत पुर्तगालियों को **दीव** सौंप दिया।

प्रश्न 73. किस क्षेत्र को अरबों द्वारा अपार धन-संपत्ति के कारण 'स्वर्णनगरी' कहा गया?

(a) दिल्ली
(b) मुल्तान
(c) ब्राह्मणाबाद
(d) लाहौर

उत्तर – (b) मुल्तान

व्याख्या – मुल्तान अपनी अपार धन-संपत्ति के कारण अरब आक्रमणकारियों के लिए अत्यंत आकर्षक था और इसे **'स्वर्णनगरी (Golden City)'** कहा जाता था।

प्रश्न 74. गलत कथन चुनिए –

(a) शूरसेन की राजधानी मथुरा थी।
(b) गांधार की राजधानी तक्षशिला थी।
(c) पांचाल की राजधानी हस्तिनापुर थी।
(d) मल्ल की राजधानी कुशीनगर थी।

उत्तर – (c) पांचाल की राजधानी हस्तिनापुर थी।

व्याख्या – पांचाल की दो राजधानियाँ थीं –

- उत्तरी पांचाल – **अहिच्छत्र**
- दक्षिणी पांचाल – **कंपिल्य**
  हस्तिनापुर **कुरु जनपद** की राजधानी थी, न कि पांचाल की।

प्रश्न 75. निम्न कथनों पर विचार कीजिए –

1. अभिधम्म पिटक (Abhidhamma Pitaka) को "**उच्च उपदेशों की टोकरी (Basket of Higher Teachings)**" कहा जाता है।
2. कथावत्थु (Kathavatthu) की रचना महाकाश्यप ने की।

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

उत्तर – (a) केवल 1

व्याख्या –

- **अभिधम्म पिटक** बौद्ध शिक्षाओं का व्यवस्थित संकलन है, जिसे "उच्च उपदेशों की टोकरी" कहा जाता है।
- **कथावत्थु** अभिधम्म पिटक का हिस्सा है, परंतु इसकी रचना **मोग्गलिपुत्त तिस्स** ने की थी, न कि महाकाश्यप ने।

प्रश्न 76. जैन धर्म का "रत्नत्रय" (Three Jewels) किसे कहा जाता है?

(a) सम्यक दर्शन, सम्यक ज्ञान, सम्यक चरित्र
(b) सत्य, अहिंसा, ब्रह्मचर्य
(c) कर्म, पुनर्जन्म, निर्वाण
(d) धर्म, अर्थ, मोक्ष

उत्तर – (a) सम्यक दर्शन, सम्यक ज्ञान, सम्यक चरित्र

व्याख्या – जैन धर्म का मूल नैतिक सिद्धांत **त्रिरत्न (Ratnatraya)** है, जिसमें **सम्यक दर्शन, सम्यक ज्ञान और सम्यक चरित्र** शामिल हैं।

प्रश्न 77. वैदिक काल में ऋग्वेद में किस नदी का सर्वाधिक उल्लेख मिलता है?

(a) गंगा
(b) सरस्वती
(c) सिंधु
(d) यमुना

उत्तर – (c) सिंधु

व्याख्या – ऋग्वेद में सर्वाधिक उल्लेख **सिंधु नदी** का हुआ है। इसे आर्थिक और सांस्कृतिक दृष्टि से महत्वपूर्ण माना गया और इसे **"हिरण्ययी" (स्वर्णिम नदी)** कहा गया।

प्रश्न 78. चन्द्रगुप्त मौर्य के शासनकाल में सुदर्शन झील का निर्माण किसके पर्यवेक्षण में हुआ?

(a) तुषास्प
(b) सुविशाख
(c) पुष्यगुप्त
(d) चक्रपालित

उत्तर – (c) पुष्यगुप्त

व्याख्या – जुनागढ़ शिलालेख के अनुसार, चन्द्रगुप्त मौर्य के अधीन शासक (गवर्नर) **पुष्यगुप्त** के निर्देशन में **सुदर्शन झील** का निर्माण हुआ।

प्रश्न 79. गुप्त काल के किस अभिलेख में पहली बार सती प्रथा का शिलालेखीय प्रमाण मिलता है?

(a) इलाहाबाद स्तंभ
(b) एरण स्तंभ
(c) भीतरी स्तंभ
(d) महरौली लौह स्तंभ

उत्तर – (b) एरण स्तंभ

व्याख्या – एरण शिलालेख (510 ई.) में गोपाराज की पत्नी द्वारा सती होने का उल्लेख है। यह सती प्रथा का सबसे प्रारंभिक शिलालेखीय प्रमाण माना जाता है।

प्रश्न 80. भारतीय समाज पर इंडो-ग्रीक (Indo-Greek) प्रभाव को कौन-सा विकल्प सबसे उपयुक्त रूप से दर्शाता है?

(a) वैदिक अनुष्ठानों का पुनर्जीवन
(b) ब्राह्मी लिपि की नींव
(c) गांधार कला की शुरुआत और द्विभाषी मुद्रा
(d) कैलाश मंदिर का निर्माण

उत्तर – (c) गांधार कला की शुरुआत और द्विभाषी मुद्रा

व्याख्या – इंडो-ग्रीक प्रभाव से **गांधार कला** का विकास हुआ, खगोलशास्त्र को प्रोत्साहन मिला तथा **यूनानी + ब्राह्मी** भाषा में द्विभाषी सिक्कों का प्रचलन हुआ।

प्रश्न 81. निम्न जैव-भूरासायनिक चक्रों (Biogeochemical Cycles) को मानव गतिविधियों से होने वाले प्रमुख प्रभावों से मिलाइए –

सूची-I (चक्र) | सूची-II (प्रभाव)
A. नाइट्रोजन चक्र | 1. उर्वरक अपवाह एवं यूट्रोफिकेशन
B. कार्बन चक्र | 2. जीवाश्म ईंधन का दहन
C. सल्फर चक्र | 3. अम्लीय वर्षा
D. फॉस्फोरस चक्र | 4. खनन एवं अपशिष्ट जल निकासी

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

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या –

- नाइट्रोजन चक्र → उर्वरक अपवाह से **शैवाल वृद्धि (Algal Bloom)** व **यूट्रोफिकेशन**।
- कार्बन चक्र → जीवाश्म ईंधन दहन से वायुमंडलीय CO_2 में वृद्धि, जलवायु परिवर्तन।
- सल्फर चक्र → SO_2 उत्सर्जन से **अम्लीय वर्षा**।
- फॉस्फोरस चक्र → खनन व सीवेज निकासी से पोषक प्रदूषण।

प्रश्न 82. राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (National Biodiversity Authority – NBA) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) नई दिल्ली
(b) बेंगलुरु
(c) हैदराबाद
(d) चेन्नई

उत्तर – (d) चेन्नई

व्याख्या – जैव विविधता अधिनियम, 2002 के अंतर्गत **2003** में NBA की स्थापना की गई, जिसका मुख्यालय **चेन्नई** में है।

प्रश्न 83. भारतीय वनों में कौन-सी कीस्टोन प्रजाति (Keystone Species) है?

(a) बाइसन
(b) बाघ
(c) हिरण
(d) लंगूर

उत्तर – (b) बाघ

व्याख्या – कीस्टोन प्रजाति अपने पर्यावरण पर असमानुपाती रूप से बड़ा प्रभाव डालती है। भारतीय वनों में **बाघ** को कीस्टोन प्रजाति माना जाता है।

प्रश्न 84. निम्न में से कौन-सा समर्थनकारी पारिस्थितिकी सेवा (Supporting Ecosystem Service) का उदाहरण है?

(a) परागण (Pollination)
(b) पोषक तत्व चक्रण (Nutrient Cycling)
(c) मीठे पानी की आपूर्ति
(d) जलवायु नियमन

उत्तर – (b) पोषक तत्व चक्रण (Nutrient Cycling)

व्याख्या – समर्थनकारी सेवाएँ वे हैं जो अन्य सभी पारिस्थितिकी सेवाओं का आधार बनती हैं। **न्यूट्रिएंट साइक्लिंग** ऐसी ही एक सेवा है।

प्रश्न 85. अंतरराष्ट्रीय पहल (International Initiatives) को उनके उद्देश्यों से मिलाइए –

सूची-I (पहल) | सूची-II (उद्देश्य)
A. पेरिस समझौता | 2. तापमान वृद्धि 1.5–2°C तक सीमित करना
B. ग्रीन क्लाइमेट फंड | 1. विकासशील देशों में अनुकूलन हेतु सहयोग
C. UNFCCC | 4. जलवायु पर ढाँचा सम्मेलन
D. COP28 | 3. जलवायु वार्ता मंच

कोड:
(a) 1 2 3 4

Self Study Wala 8077834630

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

उत्तर – (c) 2 1 4 3

व्याख्या –

- **पेरिस समझौता (2015)** – वैश्विक तापमान वृद्धि को 2°C से नीचे और अधिमानतः 1.5°C तक सीमित करना।
- **ग्रीन क्लाइमेट फंड (GCF)** – विकसित देशों से वित्त लेकर विकासशील देशों को जलवायु अनुकूलन और शमन में सहयोग देना।
- **UNFCCC (1992)** – जलवायु पर वैश्विक ढाँचा सम्मेलन (Framework Convention)।
- **COP28 (2023, UAE)** – वार्षिक जलवायु वार्ता मंच, जहाँ वैश्विक स्टॉकटेक (Global Stocktake) किया गया।

प्रश्न 86. कथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए –

कथन (A): NAPCC (राष्ट्रीय कार्य योजना – जलवायु परिवर्तन) समावेशी और सतत विकास को प्रोत्साहित करती है।
कारण (R): इसमें जलवायु शमन (Mitigation) और अनुकूलन (Adaptation) दोनों रणनीतियाँ शामिल हैं।

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

उत्तर – (a)

व्याख्या – NAPCC एक व्यापक नीति है जो **विकास लक्ष्यों** को जलवायु रणनीतियों से जोड़ती है। इसमें शमन और अनुकूलन दोनों उपाय सम्मिलित हैं, अतः R की व्याख्या सही है।

प्रश्न 87. कथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए –

कथन (A): ब्लू कार्बन पारितंत्र (Blue Carbon Ecosystems) जलवायु परिवर्तन को कम करने में सहायक हैं।
कारण (R): ये CO_2 को अवशोषित करते हैं और तटीय कटाव (Coastal Erosion) रोकते हैं।

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

उत्तर – (a)

व्याख्या – ब्लू कार्बन पारितंत्र (जैसे – मैंग्रोव, सीग्रास) **CO_2 का अवशोषण** करते हैं और **तटरेखा की रक्षा** भी करते हैं। इसलिए R की व्याख्या सही है।

प्रश्न 88. जैव विविधता सूचकांक (Biodiversity Indices) को उनके विवरण से मिलाइए –

A. अल्फा विविधता → 1. एक ही आवास के भीतर (Within habitat)
B. बीटा विविधता → 2. आवासों के बीच (Between habitats)
C. गामा विविधता → 3. पूरे परिदृश्य की कुल विविधता
D. प्रजाति समानता (Species Evenness) → 4. सापेक्ष प्रचुरता (Relative abundance)

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

उत्तर – (a) 1 2 3 4

व्याख्या –

- अल्फा विविधता → किसी विशेष क्षेत्र या पारितंत्र के भीतर प्रजातीय विविधता।
- बीटा विविधता → दो आवासों के बीच प्रजातीय भिन्नता।
- गामा विविधता → बड़े क्षेत्र या परिदृश्य स्तर पर कुल विविधता।
- प्रजाति समानता → विभिन्न प्रजातियों में व्यक्तियों का समान वितरण।

प्रश्न 89. सही कथन चुनिए –

1. भारत का पूर्व–पश्चिम विस्तार 2933 किमी है।
2. भारत 8°4′ उत्तरी अक्षांश से 37°6′ उत्तरी अक्षांश के बीच स्थित है।
3. प्रधान मध्याह्न रेखा (Prime Meridian) भारत से गुजरती है।
4. भारतीय मानक समय (IST) ग्रीनविच समय (GMT) से 5:30 घंटे आगे है।

(a) 1, 2 और 4
(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर – (a) 1, 2 और 4

व्याख्या – भारत का पूर्व–पश्चिम विस्तार लगभग **2933 किमी** है, भारत **8°4′N से 37°6′N** अक्षांशों के बीच स्थित है, और **IST = GMT + 5:30 घंटे** है।
प्रधान मध्याह्न रेखा (0°) भारत से नहीं गुजरती।

प्रश्न 90. भारत की कौन-सी जनजाति दीवाली को शोक पर्व (Mourning Festival) के रूप में मनाती है?

(a) थारू
(b) खरवार
(c) जौनसारी
(d) कोल

उत्तर – (a) थारू

व्याख्या – थारू जनजाति दीवाली को शोक पर्व के रूप में मनाती है।

प्रश्न 91. निम्नलिखित पर विचार कीजिए –

1. सहारिया – राजस्थान
2. चेंचू – आंध्र प्रदेश
3. भूटिया – सिक्किम
4. सोलिगा – केरल

ऊपर में से कितने सही युग्म हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार

उत्तर – (c) केवल तीन

व्याख्या –

- **सहारिया – राजस्थान** → सही, यह विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTG) है, राजस्थान व मध्य प्रदेश में पाई जाती है।
- **चेंचू – आंध्र प्रदेश** → सही, चेंचू जनजाति मुख्यतः आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के वनों में पाई जाती है।
- **भूटिया – सिक्किम** → सही, भूटिया जनजाति सिक्किम और हिमालयी क्षेत्र में पाई जाती है।
- **सोलिगा – केरल** → गलत, सोलिगा जनजाति मुख्यतः **कर्नाटक** (बिलिगिरिरंग पहाड़ियाँ व एमएम हिल्स) में पाई जाती है, केरल में नहीं।

सही युग्म = 3

प्रश्न 92. हिमालय के किस क्षेत्र में केरेवा निक्षेप (Karewa deposits) पाए जाते हैं?

(a) कुमाऊँ हिमालय
(b) कश्मीर घाटी
(c) अरुणाचल हिमालय
(d) सिक्किम हिमालय

उत्तर – (b) कश्मीर घाटी

व्याख्या – केरेवा झील निक्षेप कश्मीर घाटी में पाए जाते हैं। ये केसर (Saffron) की खेती के लिए विशेष रूप से उपयोगी हैं।

प्रश्न 93. कथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए –

कथन (A): उत्तरी मैदान (Northern Plains) भारत के सबसे अधिक कृषि उत्पादक क्षेत्र हैं।
कारण (R): यहाँ उपजाऊ जलोढ़ मृदा और जल की पर्याप्त आपूर्ति है।
कोड:
(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, R असत्य है।
(d) A असत्य है, R सत्य है।

उत्तर – (a)

व्याख्या – उत्तरी मैदानों में **उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी**, **सिंचाई के पर्याप्त साधन** और **समतल भू-आकृति** के कारण गहन कृषि संभव है। यही कारण है कि यह भारत का सबसे उत्पादक कृषि क्षेत्र है।

प्रश्न 94. गंगा के मैदान (Ganga Plain) का सबसे बड़ा हिस्सा भारत के किस राज्य में है?

(a) बिहार
(b) उत्तर प्रदेश
(c) पश्चिम बंगाल
(d) उत्तराखंड

उत्तर – (b) उत्तर प्रदेश

व्याख्या – उत्तर प्रदेश गंगा मैदान का सबसे बड़ा भाग बनाता है। यह पश्चिम से पूर्व तक फैला हुआ है, जिसमें **कानपुर, प्रयागराज (इलाहाबाद), वाराणसी** जैसे प्रमुख शहर शामिल हैं।

प्रश्न 95. चिल्का झील (Chilika Lake) का मुख्य जलस्रोत कौन-सी नदी है?

(a) महानदी
(b) गोदावरी
(c) कृष्णा
(d) सुवर्णरेखा

उत्तर – (a) महानदी

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या – एशिया की सबसे बड़ी खारे पानी की झील **चिल्का झील** का जल मुख्यतः **महानदी और उसकी शाखाओं (Distributaries)** से मिलता है।

प्रश्न 96. निम्न में से कौन-सी मिट्टी अत्यधिक वर्षा के कारण अत्यधिक अपक्षालित (Highly Leached) होती है?

(a) काली मिट्टी
(b) शुष्क (अरिड) मिट्टी
(c) लैटराइट मिट्टी
(d) लाल मिट्टी

उत्तर – (c) लैटराइट मिट्टी

व्याख्या – लैटराइट मिट्टियाँ अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में बनती हैं। अत्यधिक वर्षा के कारण इनसे पोषक तत्व धुलकर निकल जाते हैं, इसलिए ये पोषण की दृष्टि से गरीब होती हैं।

प्रश्न 97. भारत की जलवायु विविधता का सबसे प्रमुख कारण क्या है?

(a) मृदा का प्रकार
(b) वनस्पति
(c) अक्षांश एवं ऊँचाई (Latitude and Altitude)
(d) सांस्कृतिक प्रथाएँ

उत्तर – (c) अक्षांश एवं ऊँचाई

व्याख्या – भारत की जलवायु में विविधता का कारण **अक्षांश, ऊँचाई, समुद्र से दूरी और स्थलाकृति** है।

प्रश्न 98. भारत में ज्वारीय बंदरगाह (Tidal Port) कौन-सा है?

(a) कोच्चि
(b) हल्दिया
(c) कांडला
(d) पारादीप

उत्तर – (c) कांडला

व्याख्या – कांडला बंदरगाह (गुजरात) एक ज्वारीय बंदरगाह है। इसे विभाजन (1947) के बाद **कराची बंदरगाह** के विकल्प के रूप में विकसित किया गया।

प्रश्न 99. क्रा स्थलडमरूमध्य (Isthmus of Kra) किसे जोड़ता है?

(a) भारत और श्रीलंका
(b) उत्तर और दक्षिण वियतनाम
(c) थाईलैंड और मलय प्रायद्वीप
(d) म्यांमार और थाईलैंड

उत्तर – (c) थाईलैंड और मलय प्रायद्वीप

व्याख्या – क्रा स्थलडमरूमध्य थाईलैंड के मुख्य भूभाग को **मलय प्रायद्वीप** से जोड़ता है।

प्रश्न 100. निम्न में से कौन-सा प्रायद्वीप पूर्णतः उष्णकटिबंधीय क्षेत्र (Tropical Zone) में स्थित है?

(a) कोरियाई प्रायद्वीप
(b) अरब प्रायद्वीप
(c) मलय प्रायद्वीप
(d) स्कैंडेनेवियाई प्रायद्वीप

उत्तर – (c) मलय प्रायद्वीप

व्याख्या – मलय प्रायद्वीप दक्षिण-पूर्व एशिया में स्थित है और पूर्णतः **उष्णकटिबंधीय क्षेत्र** के अंतर्गत आता है।

प्रश्न 101. गलत कथन चुनिए –

(a) सूर्य एक मध्यम आकार का तारा है।
(b) वरुण (नेप्च्यून) सूर्य से सबसे दूर का ग्रह है।
(c) धूमकेतु (Comets) क्षुद्रग्रह-पट्टी (Asteroid Belt) से उत्पन्न होते हैं।
(d) सूर्यग्रहण अमावस्या को होता है।

उत्तर – (c)

व्याख्या – धूमकेतु क्षुद्रग्रह-पट्टी से नहीं, बल्कि **कुइपर बेल्ट (Kuiper Belt)** और **ओर्ट क्लाउड (Oort Cloud)** से उत्पन्न होते हैं।

प्रश्न 102. ल्यनोस (Llanos) और कैंपोस (Campos) घासभूमियाँ किस महाद्वीप में पाई जाती हैं?

(a) अफ्रीका
(b) उत्तर अमेरिका
(c) दक्षिण अमेरिका
(d) मध्य एशिया

उत्तर – (c) दक्षिण अमेरिका

व्याख्या –

- **ल्यनोस** – वेनेज़ुएला और कोलंबिया
- **कैंपोस** – ब्राज़ील और उरुग्वे

प्रश्न 103. रासायनिक अपक्षय (Chemical Weathering) को कौन-सी परिस्थितियाँ अधिक बढ़ावा देती हैं?

1. उच्च तापमान
2. अधिक आर्द्रता
3. शीत शुष्क जलवायु

सही कोड 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

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या – गर्म और आर्द्र जलवायु (विशेषकर भूमध्यरेखीय क्षेत्र) रासायनिक अपक्षय को तेज़ करती है। शीत शुष्क जलवायु इसमें सहायक नहीं होती।

प्रश्न 104. भूकंप की विनाशकता किन-किन कारकों पर निर्भर करती है?

1. फोकस की गहराई (Depth of Focus)
2. उपकेंद्र से दूरी (Distance from Epicenter)
3. जनसंख्या घनत्व
4. भवनों की संरचना

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

उत्तर – (d) 1, 2, 3 और 4

व्याख्या –

- उथला फोकस (Shallow Focus),
- उपकेंद्र के निकटता,
- अधिक जनसंख्या घनत्व,
- कमजोर भवन संरचना → ये सभी मिलकर भूकंप को अधिक विनाशकारी बनाते हैं।

प्रश्न 105. जलवायु क्षेत्रों को उनकी मुख्य वनस्पतियों से मिलाइए –

A. उष्णकटिबंधीय वर्षावन → 1. लताएँ (Lianas) और एपिफाइट्स
B. उष्णकटिबंधीय सवाना → 2. घास व विरल वृक्ष
C. भूमध्यसागरीय क्षेत्र → 3. कठोर-पत्री झाड़ियाँ (Sclerophyllous shrubs)
D. टुंड्रा → 4. काई (Moss) और लाइकेन (Lichens)

कोड:
A B C D
(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 –

- **उष्णकटिबंधीय वर्षावन** – घना वनों का छत्र (Dense Canopy), लताएँ व एपिफाइट्स।
- **सवाना** – ऊँची घास और विरल वृक्ष।
- **भूमध्यसागरीय** – कठोर-पत्री (Sclerophyllous) झाड़ियाँ।
- **टुंड्रा** – काई व लाइकेन, पेड़ नहीं (स्थायी हिम/Permafrost के कारण)।

प्रश्न 106. वर्चुअल लॉन्च कंट्रोल सेंटर (VLCC) का सही कार्य कौन-सा है?

(a) सीधे रॉकेट प्रक्षेपण करना
(b) केवल ग्राउंड स्टेशनों को आदेश देना
(c) प्रक्षेपण प्रक्रिया का दूर से अनुकरण (Simulation) व निगरानी करना
(d) उपग्रह संचालन को कक्षा में नियंत्रित करना

उत्तर – (c) प्रक्षेपण प्रक्रिया का दूर से अनुकरण व निगरानी करना

व्याख्या – VLCC प्रक्षेपण को सीधे नियंत्रित नहीं करता, बल्कि यह **दूरस्थ परीक्षण, सिमुलेशन और वास्तविक समय में लॉन्च ऑपरेशन को सपोर्ट** करता है।

प्रश्न 107. प्रोजेक्ट 75 और प्रोजेक्ट 17A के संदर्भ में विचार कीजिए –

1. प्रोजेक्ट 75, पनडुब्बी रोधी कोरवेट (Anti-submarine Corvettes) से संबंधित है।
2. प्रोजेक्ट 17A, स्टील्थ फ्रिगेट (Stealth Frigate) के विकास से संबंधित है।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या –

- **प्रोजेक्ट 75** → भारतीय नौसेना की **स्कॉर्पीन श्रेणी की डीजल-इलेक्ट्रिक अटैक पनडुब्बियाँ** बनाने की योजना (INS Kalvari, INS Khanderi आदि), जिन्हें **मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड, मुंबई** में फ्रांसीसी सहयोग (Naval Group) से तैयार किया जा रहा है।
- **प्रोजेक्ट 28** (कमोर्टा श्रेणी) एंटी-सबमरीन कोरवेट से संबंधित है, न कि प्रोजेक्ट 75।
- **प्रोजेक्ट 17A** → स्टील्थ फ्रिगेट निर्माण से जुड़ा है।

प्रश्न 108. निम्न युग्मों में से कौन-सा सही नहीं है?

(a) कैरोलस लीनियस – वर्गीकरण विज्ञान (Taxonomy)
(b) ग्रेगर मेंडल – आधुनिक भ्रूण विज्ञान (Modern Embryology)
(c) रॉबर्ट हुक – कोशिका विज्ञान (Cell Biology)

Self Study Wala 8077834630

(d) जॉर्ज क्यूवियर – तुलनात्मक शरीर रचना (Comparative Anatomy)

उत्तर – (b)

व्याख्या – आधुनिक भ्रूण विज्ञान (Modern Embryology) के जनक **कार्ल वॉन बेयर (Karl von Baer)** माने जाते हैं, न कि ग्रेगर मेंडल।

प्रश्न 109. माइटोसिस (Mitosis) का सबसे छोटा चरण कौन-सा है?

(a) टेलोफेज
(b) प्रोफेज
(c) मेटाफेज
(d) एनाफेज

उत्तर – (d) एनाफेज

व्याख्या – एनाफेज माइटोसिस का सबसे छोटा चरण है, जिसमें **सिस्टर क्रोमैटिड्स का अलग होना और ध्रुवों की ओर खिंचाव** होता है।

प्रश्न 110. निम्न में से कौन-सा एंजाइम लार (Saliva) में उपस्थित नहीं होता?

(a) डायस्टेज
(b) ट्यालिन
(c) सैलिवरी लाइपेस
(d) ट्रिप्सिन

उत्तर – (d) ट्रिप्सिन

व्याख्या –

- **लार में** → ट्यालिन (Salivary Amylase), डायस्टेज और सैलिवरी लाइपेस पाए जाते हैं।
- **ट्रिप्सिन** अग्न्याशय (Pancreas) द्वारा स्रावित होता है, यह लार में नहीं पाया जाता।

प्रश्न 111. कौन-सी ग्रंथि बहिर्ग्रंथि (Exocrine) और अंतःस्रावी ग्रंथि (Endocrine) दोनों का कार्य करती है?

(a) यकृत (Liver)
(b) पिट्यूटरी (Pituitary)
(c) अग्न्याशय (Pancreas)
(d) थायरॉयड (Thyroid)

उत्तर – (c) अग्न्याशय (Pancreas)

व्याख्या – अग्न्याशय में –

- **अंतःस्रावी कार्य** → इंसुलिन, ग्लूकागन का स्राव।
- **बहिर्ग्रंथि कार्य** → पाचक एंजाइम (जैसे ट्रिप्सिन, लाइपेस) का स्राव।

प्रश्न 112. गलत युग्म चुनिए –

(a) क्लैविकल (Clavicle) – सबसे कमजोर हड्डी
(b) फीमर (Femur) – सबसे लंबी और मजबूत हड्डी
(c) मैंडिबल (Mandible) – निचला चलायमान जबड़ा
(d) स्टेपीज (Stapes) – सबसे बड़ी कान की हड्डी

उत्तर – (d)

व्याख्या – स्टेपीज (Stapes) मानव शरीर की **सबसे छोटी हड्डी** है, न कि सबसे बड़ी। यह **श्रवण अस्थिकाओं (Auditory Ossicles)** का हिस्सा है।

प्रश्न 113. स्लीपिंग सिकनेस (Sleeping Sickness) का कारक जीव कौन है?

(a) एंटअमीबा हिस्टोलिटिका (Entamoeba histolytica)
(b) ट्रिपैनोसोमा ब्रूसी (Trypanosoma brucei)
(c) प्लाज्मोडियम विवैक्स (Plasmodium vivax)
(d) लीशमैनिया डोनोवानी (Leishmania donovani)

उत्तर – (b) ट्रिपैनोसोमा ब्रूसी

व्याख्या – ट्रिपैनोसोमा ब्रूसी परजीवी से स्लीपिंग सिकनेस होती है, जो **टुसेट्से मक्खी** (Tsetse Fly) द्वारा फैलती है।

प्रश्न 114. रक्त का थक्का जमाने (Blood Clotting) में कौन-सा विटामिन सहायक है?

(a) विटामिन A
(b) विटामिन C
(c) विटामिन K
(d) विटामिन D

उत्तर – (c) विटामिन K

व्याख्या – विटामिन K यकृत (Liver) में **प्रोथ्रॉम्बिन** के निर्माण में सहायक है, जो रक्त का थक्का जमाने में आवश्यक है।

प्रश्न 115. कथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए –

कथन (A): ध्वनि निर्वात (Vacuum) में नहीं चल सकती।
कारण (R): ध्वनि तरंगें यांत्रिक तरंगें (Mechanical Waves) होती हैं।

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

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

व्याख्या – ध्वनि का प्रसार केवल **भौतिक माध्यम (Solid, Liquid, Gas)** में ही संभव है क्योंकि यह **यांत्रिक तरंग**

Self Study Wala 8077834630

है। निर्वात में कोई माध्यम न होने के कारण ध्वनि का संचरण नहीं हो सकता।

प्रश्न 116. किसी वस्तु की गति में परिवर्तन का विरोध करने की प्रवृत्ति क्या कहलाती है?

(a) बल (Force)
(b) जड़त्व (Inertia)
(c) संवेग (Momentum)
(d) त्वरण (Acceleration)

उत्तर – (b) जड़त्व (Inertia)

व्याख्या – जड़त्व वस्तु का गुण है जिसके कारण वह अपनी गति या विराम की अवस्था में परिवर्तन का विरोध करती है। यह वस्तु के द्रव्यमान पर निर्भर करता है।

प्रश्न 117. निम्न युग्मों पर विचार कीजिए –

1. वोल्ट (Volt) – विद्युत विभवांतर (Potential Difference)
2. ओम (Ohm) – विद्युत प्रतिरोध (Electrical Resistance)
3. टेस्ला (Tesla) – चुंबकीय क्षेत्र (Magnetic Field)
4. फैरड (Farad) – विद्युत शक्ति (Electric Power)

ऊपर में से कितने सही युग्म हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार

उत्तर – (c) केवल तीन

व्याख्या –

- **सही**: वोल्ट → विभवांतर, ओम → प्रतिरोध, टेस्ला → चुंबकीय क्षेत्र
- **गलत**: फैरड → धारिता (Capacitance) की इकाई है, न कि विद्युत शक्ति।

प्रश्न 118. वैज्ञानिकों को उनके आविष्कार/खोज से मिलाइए –

A. जेम्स वाट → 2. भाप इंजन में सुधार
B. थॉमस एडिसन → 1. विद्युत बल्ब
C. अल्बर्ट आइंस्टीन → 3. प्रकाश-विद्युत प्रभाव (Photoelectric Effect)
D. गैलीलियो → 4. जड़त्व का नियम

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

उत्तर – (a) 2 1 3 4

व्याख्या –

- जेम्स वाट → भाप इंजन में सुधार
- थॉमस एडिसन → विद्युत बल्ब
- आइंस्टीन → प्रकाश-विद्युत प्रभाव
- गैलीलियो → जड़त्व का नियम

प्रश्न 119. हाइड्रोलिक लिफ्ट (Hydraulic Lift) किस सिद्धांत पर कार्य करती है?

(a) बर्नौली का सिद्धांत
(b) पास्कल का नियम
(c) न्यूटन का नियम
(d) बॉयल का नियम

उत्तर – (b) पास्कल का नियम

व्याख्या – पास्कल का नियम कहता है कि द्रव में किसी बिंदु पर लगाया गया दाब सभी दिशाओं में समान रूप से संचारित होता है। यही सिद्धांत हाइड्रोलिक मशीनों व लिफ्ट में प्रयुक्त होता है।

प्रश्न 120. सही कथन चुनिए –

(a) ऑक्सीकरण (Oxidation) = इलेक्ट्रॉनों का ग्रहण
(b) ऑक्सीकरण (Oxidation) = इलेक्ट्रॉनों का त्याग
(c) अपचय (Reduction) = हाइड्रोजन का त्याग
(d) अपचय (Reduction) = ऑक्सीजन का ग्रहण

उत्तर – (b) ऑक्सीकरण = इलेक्ट्रॉनों का त्याग

व्याख्या –

- **ऑक्सीकरण (Oxidation)** = इलेक्ट्रॉनों का खोना (Loss of electrons)
- **अपचय (Reduction)** = इलेक्ट्रॉनों का पाना / हाइड्रोजन का ग्रहण

प्रश्न 121. वायुरोधित सॉफ्ट ड्रिंक्स (Aerated Soft Drinks) में सामान्यतः कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

(a) सल्फ्यूरिक अम्ल
(b) एसीटिक अम्ल
(c) कार्बोनिक अम्ल
(d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

उत्तर – (c) कार्बोनिक अम्ल

व्याख्या – सॉफ्ट ड्रिंक्स में घुली हुई CO_2, पानी के साथ मिलकर **कार्बोनिक अम्ल (H_2CO_3)** बनाती है।

प्रश्न 122. अम्लों को उनके स्रोत से मिलाइए –

Self Study Wala 8077834630

A. लैक्टिक अम्ल → 3. दही
B. एसीटिक अम्ल → 2. सिरका
C. साइट्रिक अम्ल → 1. नींबू
D. टार्टरिक अम्ल → 4. इमली

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

उत्तर – (a) 3 2 1 4

व्याख्या –

- लैक्टिक अम्ल → दही
- एसीटिक अम्ल → सिरका
- साइट्रिक अम्ल → नींबू
- टार्टरिक अम्ल → इमली

प्रश्न 123. जीएम फसलों (Genetically Modified Crops) के संबंध में गलत कथन कौन-सा है?

(a) ये कीट-प्रतिरोधी होती हैं।
(b) ये कीटनाशकों के प्रयोग को कम करती हैं।
(c) ये मृदा उर्वरता बढ़ाती हैं।
(d) कुछ सूखा-प्रतिरोधी होती हैं।

उत्तर – (c)

व्याख्या – जीएम फसलें कीट-प्रतिरोधी, सूखा-सहनशील अथवा उच्च उत्पादन हेतु विकसित की जाती हैं। लेकिन ये **मृदा की उर्वरता नहीं बढ़ातीं।**

प्रश्न 124. यदि बच्चे को माँ से रक्त समूह A और पिता से रक्त समूह B विरासत में मिले, तो उसका रक्त समूह क्या होगा?

(a) A
(b) B
(c) AB
(d) O

उत्तर – (c) AB

व्याख्या – रक्त समूह **AB सह-प्रभावी (Co-dominant) गुण** है, जिसमें **A और B दोनों जीन समान रूप से अभिव्यक्त** होते हैं।

प्रश्न 125. मधुमेह रोगियों के लिए प्रयुक्त इंसुलिन किसके माध्यम से उत्पादित की जाती है?

(a) पौधों से
(b) यीस्ट से
(c) ट्रांसजेनिक जीवाणुओं से
(d) मानव यकृत कोशिकाओं से

उत्तर – (c) ट्रांसजेनिक जीवाणुओं से

व्याख्या – रिकॉम्बिनेंट डीएनए तकनीक (Recombinant DNA Technology) द्वारा अनुवांशिक रूप से परिवर्तित **E. coli बैक्टीरिया** से मानव इंसुलिन का उत्पादन किया जाता है।

प्रश्न 126. हाल ही में चर्चा में रहा NAKSHA कार्यक्रम किस उद्देश्य के लिए है?

(a) सीमा क्षेत्रों के रक्षा मानचित्रों का आधुनिकीकरण
(b) भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी से शहरी भूमि अभिलेखों का आधुनिकीकरण
(c) उपग्रह चित्रों से कृषि उत्पादकता का आकलन
(d) जनजातीय क्षेत्रों में वन भूमि स्वामित्व का डिजिटलीकरण

उत्तर – (b)

व्याख्या –

- **NAKSHA** = *National geospatial Knowledge-based land Survey of urban HAbitations*
- यह ग्रामीण विकास मंत्रालय के **भूमि संसाधन विभाग (DoLR)** द्वारा संचालित है।
- उद्देश्य: शहरी क्षेत्रों के **भूमि अभिलेखों का आधुनिकीकरण, सत्यापन, पारदर्शिता और अद्यतन उपलब्धता।**
- **समाचार में क्यों:** 2 जून 2025 को क्षमता-विकास प्रशिक्षण का दूसरा चरण पाँच *Centres of Excellence* के माध्यम से शुरू हुआ।

प्रश्न 127. NAVYA कार्यक्रम के संबंध में सही कथन चुनिए –

1. यह 10–14 वर्ष की बालिकाओं के लिए है।
2. यह 19 राज्यों के आकांक्षी जिलों में लागू किया जा रहा है।

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

उत्तर – (b) केवल 2

व्याख्या –

- **NAVYA कार्यक्रम** 10–14 नहीं, बल्कि **16–18 वर्ष की किशोरियों** के लिए है।
- इसे भारत के **19 राज्यों के 27 आकांक्षी जिलों** में लागू किया जाएगा।

Self Study Wala 8077834630

- **समाचार में क्यों:** NAVYA को सोनभद्र (उत्तर प्रदेश) से **PMKVY 4.0** के अंतर्गत लॉन्च किया गया, ताकि हाशिए पर स्थित क्षेत्रों की बालिकाओं को समान अवसर मिल सकें।

प्रश्न 128. डिफॉल्ट AC तापमान मानकीकरण का ढाँचा कौन-सी एजेंसी तैयार कर रही है?

(a) केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (CEA)
(b) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (BEE)
(c) नीति आयोग (NITI Aayog)
(d) एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (EESL)

उत्तर – (b) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (BEE)

व्याख्या –

- **BEE**, विद्युत मंत्रालय के अंतर्गत कार्यरत है।
- इसका कार्य भारत में **ऊर्जा-कुशल उपकरणों व प्रक्रियाओं** को बढ़ावा देना है।
- **समाचार में क्यों:** बिजली की बढ़ती माँग के बीच, **AC सेटिंग्स का मानकीकरण** ऊर्जा संरक्षण रणनीति का हिस्सा है।

प्रश्न 129. स्पाइरुलिना (Arthrospira) के संबंध में सही कथन चुनिए –

1. यह एक सायनोबैक्टीरिया है जो चरम परिस्थितियों में जीवित रह सकता है।
2. इसका NASA द्वारा अंतरिक्ष यात्रियों के आहार अनुपूरक (Dietary Supplement) के रूप में प्रयोग किया गया है।

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

उत्तर – (c) 1 और 2 दोनों

व्याख्या –

- **स्पाइरुलिना** एक नीला-हरा शैवाल (*Cyanobacterium*) है, जो कठोर पर्यावरणीय परिस्थितियों में भी पनप सकता है।
- NASA ने इसे पहले ही अंतरिक्ष यात्रियों के लिए **डाइट सप्लीमेंट** के रूप में उपयोग किया है।
- **समाचार में क्यों:** भारत के **Ax-4 प्रयोग** माइक्रोग्रैविटी में स्पाइरुलिना को मानकीकृत पोषण स्रोत बनाने की दिशा में हैं।

प्रश्न 130. अंतरराष्ट्रीय योग दिवस (IDY) के संबंध में सही कथन चुनिए –

1. संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने 21 जून को IDY घोषित किया (11 दिसंबर 2014)।
2. IDY का पहला वैश्विक आयोजन 2015 में नई दिल्ली (राजपथ) पर हुआ।

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

उत्तर – (c) 1 और 2 दोनों

व्याख्या –

- IDY का प्रस्ताव भारत द्वारा 27 सितंबर 2014 को UN में रखा गया था।
- UNGA ने **11 दिसंबर 2014** को 21 जून को IDY घोषित किया।
- पहला आयोजन **2015 में राजपथ, नई दिल्ली** पर हुआ।
- **समाचार में क्यों:** वर्ष 2025 में IDY का **11वाँ वर्ष** मनाया गया, जिसमें रिकॉर्ड भागीदारी हुई।

प्रश्न 131. विश्व सिकल सेल जागरूकता दिवस 2025 (19 जून) की थीम क्या थी?

(a) एससीडी के लिए एक साथ मजबूत होना

(b) वैश्विक कार्रवाई, स्थानीय प्रभाव: प्रभावी स्व-वकालत के लिए समुदायों को सशक्त बनाना

(c) अभी एससीडी का इलाज करें

(d) 2030 तक एससीडी समाप्त करें

उत्तर – (b)

व्याख्या – वर्ष 2025 की थीम थी – **"Global Action, Local Impact: Empowering Communities for Effective Self-Advocacy"**। इसका उद्देश्य वैश्विक सहयोग के साथ स्थानीय स्तर पर समुदायों को सशक्त बनाना था ताकि वे SCD से लड़ने में सक्षम हो सकें। **समाचार में क्यों:** भारत ने 2023 में **राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन** शुरू किया, जिसका लक्ष्य 2047 तक इसे सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में समाप्त करना है। इसमें उत्तर-मध्य राज्यों एवं उत्तर प्रदेश से लगे जनजातीय क्षेत्रों पर विशेष ध्यान है।

प्रश्न 132. जुलाई 2025 में प्रधानमंत्री मोदी ने किस सम्राट की समुद्री उपलब्धियों के सम्मान में विशेष स्मारक सिक्का जारी किया?

(a) अशोक
(b) हर्ष

Self Study Wala 8077834630

(c) राजेंद्र चोल प्रथम
(d) समुद्रगुप्त

उत्तर – (c) राजेंद्र चोल प्रथम

व्याख्या – 27 जुलाई 2025 को गंगैकोंडा चोलपुरम में **आदि तिरुवातिरै उत्सव** के अवसर पर प्रधानमंत्री मोदी ने **राजेंद्र चोल प्रथम** की स्मृति में विशेष सिक्का जारी किया। यह आयोजन तीन प्रमुख स्मरणोत्सवों का हिस्सा था –

- उनकी समुद्री विजय के 1000 वर्ष,
- गंगैकोंडा चोलपुरम मंदिर का निर्माण,
- तथा उनका जन्मदिवस।

प्रश्न 133. भारत NCX 2025, भारत का सबसे बड़ा साइबर सुरक्षा अभ्यास, किस संस्था द्वारा आयोजित किया गया?

(a) DRDO
(b) राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (NSCS)
(c) CERT-In
(d) नीति आयोग

उत्तर – (b) NSCS

व्याख्या – 21 जुलाई 2025 को **भारत NCX 2025 (National Cybersecurity Exercise)** का शुभारंभ हुआ। यह NSCS के नेतृत्व में आयोजित हुआ, जिसमें **राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय** का सहयोग रहा।

- इसमें **लाइव-फायर सिमुलेशन**,
- **AI-आधारित ढाँचे**,
- तथा रणनीतिक अभ्यास शामिल थे ताकि भारत की साइबर रक्षा क्षमता को मजबूत किया जा सके।

प्रश्न 134. जुलाई 2025 में किस उपराष्ट्रपति ने कार्यकाल के बीच में इस्तीफा दिया और ऐसा करने वाले केवल तीसरे उपराष्ट्रपति बने?

(a) वेंकैया नायडू
(b) जगदीप धनखड़
(c) हामिद अंसारी
(d) आर. वेंकटरमण

उत्तर – (b) जगदीप धनखड़

व्याख्या – 21 जुलाई 2025 को उपराष्ट्रपति **जगदीप धनखड़** ने स्वास्थ्य कारणों से इस्तीफा दे दिया।

- वे ऐसा करने वाले केवल तीसरे उपराष्ट्रपति बने – पहले **वी.वी. गिरि** और **आर. वेंकटरमण**।
- यह एक दुर्लभ संवैधानिक परिस्थिति बनी, जिसमें संसद द्वारा नए चुनाव आवश्यक हो गए।

प्रश्न 135. "श्रमीश्री (Shramshree)" योजना किस राज्य सरकार द्वारा शुरू की गई?

(a) ओडिशा
(b) बिहार
(c) झारखंड
(d) पश्चिम बंगाल

उत्तर – (a) ओडिशा

व्याख्या –

- वर्ष 2025 में ओडिशा सरकार ने असंगठित श्रमिकों के कल्याण हेतु **"श्रमीश्री योजना"** शुरू की।
- प्रमुख विशेषताएँ –
  - असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों का समग्र डेटाबेस तैयार करना।
  - स्वास्थ्य, बीमा, पेंशन व कल्याणकारी योजनाओं तक पहुँच सुनिश्चित करना।
  - कौशल विकास एवं रोजगार अवसर उपलब्ध कराना।
  - केंद्र व राज्य की श्रम कल्याण योजनाओं को एक ही मंच पर एकीकृत करना।
- ओडिशा में बड़ी संख्या में श्रमिक निर्माण, कृषि और लघु उद्योगों में कार्यरत हैं, जो अब तक औपचारिक योजनाओं से वंचित थे।
- यद्यपि बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल में भी श्रम कल्याण योजनाएँ चलती हैं, परंतु **"श्रमीश्री" विशेष रूप से ओडिशा की योजना है।**

प्रश्न 136. अभ्यास 'Ulchi Freedom Shield 2025' किसके बीच आयोजित किया गया?

(a) जापान और दक्षिण कोरिया
(b) अमेरिका और ताइवान
(c) दक्षिण कोरिया और अमेरिका
(d) अमेरिका और जापान

उत्तर – (c) दक्षिण कोरिया और अमेरिका

व्याख्या –

- **Ulchi Freedom Shield (UFS) 2025** अगस्त 2025 में अमेरिका और दक्षिण कोरिया के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास था।
- उद्देश्य: उत्तर कोरिया से संभावित खतरों के खिलाफ **रक्षा तैयारी को मजबूत करना**।
- इसमें शामिल:
  - रक्षात्मक अभ्यास और पूर्ण पैमाने पर हमलों का सिमुलेशन।
  - साइबर युद्ध, मिसाइल रक्षा, और संयुक्त कमांड पोस्ट प्रशिक्षण।

Self Study Wala 8077834630

   - नागरिक सुरक्षा अभ्यास (Ulchi Civil Defence Drills)।
- 2025 संस्करण हाल के वर्षों में सबसे बड़े अभ्यासों में से एक था।

प्रश्न 137. अगस्त 2025 में किस देश को WHO द्वारा रूबेला उन्मूलन की आधिकारिक पुष्टि मिली?

(a) बांग्लादेश
(b) भारत
(c) नेपाल
(d) श्रीलंका

उत्तर – (d) श्रीलंका

व्याख्या –

- **रूबेला (German Measles)** एक संक्रामक विषाणुजनित रोग है, जो गर्भवती महिलाओं में होने पर **जन्मजात रूबेला सिंड्रोम (CRS)** का कारण बन सकता है।
- **श्रीलंका** ने 2025 में WHO से उन्मूलन की पुष्टि पाई।
- प्रमुख कारण:
   - खसरा-रूबेला (MR) वैक्सीन की उच्च टीकाकरण दर।
   - मजबूत निगरानी प्रणाली।
   - समुदाय की भागीदारी और सुदृढ़ सार्वजनिक स्वास्थ्य अवसंरचना।
- भारत, बांग्लादेश और नेपाल अब भी WHO के लक्ष्य की ओर प्रगति कर रहे हैं, परंतु अभी पूर्ण सत्यापन नहीं हुआ है।

प्रश्न 138. फिल्म 'Bengal Files' किस घटना पर आधारित है?

(a) बंगाल विभाजन
(b) चिटगांव शस्त्रागार कांड
(c) डायरेक्ट एक्शन डे
(d) नील विद्रोह

उत्तर – (c) डायरेक्ट एक्शन डे

व्याख्या –

- फिल्म *'Bengal Files'* (2025) **डायरेक्ट एक्शन डे – 16 अगस्त 1946** की घटनाओं पर आधारित है।
- मुस्लिम लीग ने इस दिन पाकिस्तान की माँग को लेकर बंगाल में बड़े पैमाने पर जन-संगठन किया।
- परिणाम: कोलकाता (तत्कालीन कलकत्ता) में **भयानक सांप्रदायिक दंगे** हुए, जिन्हें **ग्रेट कलकत्ता किलिंग्स** कहा जाता है।
- हजारों हिंदू और मुस्लिम मारे गए।
- यह घटना भारत विभाजन (1947) की दिशा में निर्णायक मोड़ बनी।

प्रश्न 139. पहले 'खेलो इंडिया वाटर गेम्स' कहाँ आयोजित किए गए?

(a) वेम्बनाड झील
(b) डल झील
(c) चिल्का झील
(d) इंदिरा सागर झील

उत्तर – (b) डल झील

व्याख्या –

- अप्रैल 2023 में **जम्मू-कश्मीर की प्रसिद्ध डल झील, श्रीनगर** में पहले *Khelo India Water Games* आयोजित किए गए।
- आयोजक: युवा कार्य एवं खेल मंत्रालय (Khelo India Programme)।
- खेल: **कैनोइंग, कायकिंग, रोइंग, और ड्रैगन बोट रेस**।
- उद्देश्य:
   - भारत में जलक्रीड़ा संस्कृति को बढ़ावा देना।
   - खिलाड़ियों को राष्ट्रीय मंच प्रदान करना।
   - पर्यटन और स्थानीय अर्थव्यवस्था को प्रोत्साहित करना।

प्रश्न 140. भारत का पहला राज्य जिसने पूर्ण डिजिटल साक्षरता (Full Digital Literacy) हासिल की?

(a) मिजोरम
(b) गोवा
(c) आंध्र प्रदेश
(d) केरल

उत्तर – (d) केरल

व्याख्या –

- वर्ष 2025 में **केरल** भारत का पहला राज्य बना जिसने **पूर्ण डिजिटल साक्षरता** हासिल की।
- प्रत्येक घर में कम से कम एक व्यक्ति कंप्यूटर, स्मार्टफोन और इंटरनेट सेवाओं का उपयोग करने में सक्षम है।
- प्रमुख पहल:
   - **K-FON (Kerala Fibre Optic Network)** – सस्ती इंटरनेट सुविधा।
   - **डिजिटल साक्षरता मिशन और अक्षय केन्द्र** – नागरिकों को प्रशिक्षण।

Self Study Wala 8077834630

  - शासन, शिक्षा और स्वास्थ्य में डिजिटल प्लेटफॉर्म का एकीकरण।
- इससे ई-गवर्नेंस, ऑनलाइन शिक्षा, टेली-मेडिसिन और डिजिटल अर्थव्यवस्था को नई मजबूती मिली।

प्रश्न 141. अगस्त 2025 में आए शक्तिशाली भूकंप से चर्चा में रहा ड्रेक पैसेज (Drake Passage) किन महासागरों को जोड़ता है?

(a) हिन्द महासागर और प्रशांत महासागर
(b) हिन्द महासागर और दक्षिणी महासागर
(c) अटलांटिक महासागर और आर्कटिक महासागर
(d) अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर

उत्तर – (d) अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर

व्याख्या –

- ड्रेक पैसेज दक्षिण अमेरिका के **केप हॉर्न (चिली)** और अंटार्कटिका के **साउथ शेटलैंड द्वीपों** के बीच स्थित है।
- यह अंटार्कटिका से किसी अन्य भूभाग तक का सबसे छोटा मार्ग है, जहाँ समुद्र की धाराएँ अत्यंत प्रबल हैं।
- भौगोलिक रूप से यह **अटलांटिक और प्रशांत महासागर** को जोड़ता है तथा **अंटार्कटिक परिप्रवाह धारा (ACC)** का महत्वपूर्ण हिस्सा है।
- अगस्त 2025 में यहाँ शक्तिशाली भूकंप आया, जिसने वैश्विक ध्यान आकर्षित किया।

प्रश्न 142. अगस्त 2025 में नया इमेज जनरेशन और एडिटिंग AI मॉडल "Nano Banana" किस कंपनी ने लॉन्च किया?

(a) ओपनएआई
(b) माइक्रोसॉफ्ट
(c) मेटा
(d) गूगल

उत्तर – (d) गूगल

व्याख्या –

- गूगल ने अगस्त 2025 में **"Nano Banana"** नामक AI मॉडल लॉन्च किया।
- यह **Gemini AI परिवार** (Google DeepMind) का हिस्सा है।
- विशेषताएँ:
  - टेक्स्ट प्रॉम्प्ट से उच्च गुणवत्ता वाली इमेज जनरेशन।
  - उन्नत एडिटिंग क्षमता (Background Replacement, Style Transfer, Multi-Image Blending)।
  - किसी व्यक्ति/वस्तु की समानता व स्थिरता बनाए रखना।
- उद्देश्य: क्रिएटिव AI टूल्स का विस्तार कर डेवलपर्स, डिज़ाइनर्स और आम उपयोगकर्ताओं को सशक्त बनाना।

प्रश्न 143. हाल ही में किस देश ने 16 वर्ष से कम आयु के बच्चों के लिए YouTube पर प्रतिबंध लगाया?

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

उत्तर – (c) ऑस्ट्रेलिया

व्याख्या –

- 2024 में ऑस्ट्रेलिया ने **Online Safety Amendment (Social Media Minimum Age) Act** पारित किया, जिसमें सोशल मीडिया के लिए न्यूनतम आयु 16 वर्ष तय की गई।
- प्रारंभ में YouTube शामिल नहीं था, पर 2025 में इसे भी इस दायरे में लाया गया।
- **दिसंबर 2025** से ऑस्ट्रेलिया में 16 वर्ष से कम आयु के बच्चे YouTube खाता नहीं बना सकेंगे।
- उद्देश्य: बच्चों को हानिकारक ऑनलाइन सामग्री, साइबर बुलिंग और नशे जैसी लत से बचाना।
- अन्य देश (UK, न्यूज़ीलैंड, फ्रांस) भी कठोर कानूनों पर विचार कर रहे हैं, पर प्रत्यक्ष आयु-प्रतिबंध लगाने वाला पहला देश ऑस्ट्रेलिया है।

प्रश्न 144. रताड़िया री ढेरी (Ratadiya Ri Dheri) नामक हड़प्पा स्थल किस राज्य में खोजा गया?

(a) गुजरात
(b) पंजाब
(c) हरियाणा
(d) राजस्थान

उत्तर – (d) राजस्थान

व्याख्या –

- रताड़िया री ढेरी हाल ही में खोजा गया **हड़प्पाई स्थल** है, जो राजस्थान में स्थित है।
- यह राजस्थान के अन्य हड़प्पाई स्थलों जैसे **कालीबंगा (हनुमानगढ़), सोथी (बीकानेर), बालाथल (उदयपुर)** की सूची में जुड़ता है।

Self Study Wala 8077834630

- यह खोज दर्शाती है कि हड़प्पा सभ्यता का विस्तार केवल सिंधु क्षेत्र तक सीमित न होकर **घग्गर–हकरा और राजस्थान के समीपवर्ती क्षेत्रों** तक था।
- राजस्थान में **सोथी–सिसवाल संस्कृति (पूर्व-हड़प्पा)** और **परिपक्व हड़प्पा** दोनों के प्रमाण मिले हैं।

प्रश्न 145. हाल ही में भारत लौटे भगवान बुद्ध के पिपरहवा अवशेष मूल रूप से कब खोजे गए थे?

(a) 1785
(b) 1845
(c) 1898
(d) 1908

उत्तर – (c) 1898

व्याख्या –

- **पिपरहवा स्थल**, सिद्धार्थनगर (उत्तर प्रदेश) में भारत–नेपाल सीमा के निकट स्थित है।
- **1898** में ब्रिटिश अधिकारी **विलियम क्लॉक्सटन पेप्पे** ने यहाँ खुदाई कर एक बड़ा **पत्थर का अवशेष पात्र (Reliquary Coffer)** खोजा।
- इसमें भगवान बुद्ध के अवशेष, सोने-चाँदी की वस्तुएँ, क्रिस्टल और ब्राह्मी अभिलेख मिले, जिसमें **शाक्य गण (बुद्ध का वंश)** का उल्लेख था।
- ये अवशेष भारत के बौद्ध धरोहर के महत्वपूर्ण प्रतीक हैं और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर शांति संदेश के रूप में प्रदर्शित किए जाते रहे हैं।
- पिपरहवा की यह खोज, **कपिलवस्तु, लुंबिनी (नेपाल) और कुशीनगर** जैसे बौद्ध स्थलों की महत्ता को और उजागर करती है।

प्रश्न 146. क्ल्युचेवस्कॉय ज्वालामुखी (Klyuchevskoy Volcano) हाल ही में किस देश में एक शक्तिशाली भूकंप के कुछ घंटों बाद फटा?

(a) रूस
(b) आइसलैंड
(c) कज़ाख़स्तान
(d) अमेरिका

उत्तर – (a) रूस

व्याख्या –

- क्ल्युचेवस्कॉय ज्वालामुखी यूरेशिया का सबसे ऊँचा सक्रिय ज्वालामुखी है (ऊँचाई लगभग 4,750 मीटर), जो रूस के **कामचटका प्रायद्वीप** पर स्थित है।
- अप्रैल 2024 में 7.0 तीव्रता के भूकंप के कुछ ही घंटों बाद यह फटा।
- राख का गुबार कई किलोमीटर ऊपर उठा और उत्तरी प्रशांत के हवाई मार्ग प्रभावित हुए।
- यह घटना दर्शाती है कि प्रशांत "**रिंग ऑफ फायर**" जैसे भूकंपीय क्षेत्रों में भूकंप और ज्वालामुखी विस्फोट परस्पर जुड़े होते हैं।

प्रश्न 147. हाल ही में प्रकाशित "Believer's Dilemma" किसकी जीवनी है?

(a) डॉ. मनमोहन सिंह
(b) श्री अटल बिहारी वाजपेयी
(c) श्री पी.वी. नरसिम्हा राव
(d) श्री इंद्र कुमार गुजराल

उत्तर – (b) श्री अटल बिहारी वाजपेयी

व्याख्या –

- पुस्तक का पूरा शीर्षक है – *"The Believer's Dilemma: Vajpayee and the Hindu Right's Path to Power"*।
- लेखक: **अभिषेक चौधरी**।
- इसमें अटल बिहारी वाजपेयी की **व्यक्तिगत और राजनीतिक यात्रा** का विवरण है।
- मुख्य बिंदु:
    - RSS से जुड़ाव और वैचारिक दुविधाएँ।
    - बीजेपी को सत्ता तक पहुँचाने में उनकी भूमिका।
    - कवि, उदारवादी और सर्वमान्य नेता के रूप में उनकी छवि।
- पुस्तक वाजपेयी की विशेष स्थिति को रेखांकित करती है – एक ओर **हिंदुत्व राजनीति के विश्वासी**, दूसरी ओर **सर्वसम्मति और लोकतांत्रिक दृष्टिकोण वाले राजनेता**।

प्रश्न 148. 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2025) में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार किसे मिला?

(a) द केरल स्टोरी
(b) बारहवीं फेल
(c) जवान
(d) सैम बहादुर

उत्तर – (b) बारहवीं फेल

व्याख्या –

- 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2025) में वर्ष 2023 की फिल्मों को सम्मानित किया गया।
- **विदु विनोद चोपड़ा** निर्देशित *12th Fail* को **सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म** का पुरस्कार मिला।

SelfStudyWala 8077834630

- फिल्म **मनोज़ कुमार शर्मा (IPS)** की वास्तविक कहानी पर आधारित है, जिन्होंने चंबल की गरीबी से उठकर ईमानदारी और परिश्रम के बल पर UPSC पास किया।
- फिल्म का संदेश: **ईमानदारी, संघर्ष, दृढ़ संकल्प और UPSC यात्रा** – जो छात्रों के लिए प्रेरणादायक है।

प्रश्न 149. हाल ही में शुरू की गई "मातृ वन पहल (Matri Van Initiative)" का उद्देश्य किस पारिस्थितिकी तंत्र का पुनर्जीवन है?

(a) पश्चिमी घाट
(b) सुंदरबन
(c) अरावली पर्वतमाला
(d) पूर्वी हिमालय

उत्तर – (c) अरावली पर्वतमाला

व्याख्या –

- मातृ वन पहल का उद्देश्य **अरावली पर्वतमाला** की क्षतिग्रस्त पारिस्थितिकी को पुनर्जीवित करना है।
- क्षेत्र: दिल्ली, हरियाणा, राजस्थान और गुजरात।
- लक्ष्य:
  - मूल वनों की बहाली।
  - मरुस्थलीकरण रोकना।
  - जैव विविधता को बढ़ाना।
- महत्व:
  - थार मरुस्थल के विरुद्ध **हरी ढाल (Green Barrier)**।
  - NCR और आसपास के भूजल पुनर्भरण क्षेत्रों की रक्षा।
  - उत्तर-पश्चिम भारत का पारिस्थितिक संतुलन।
- मॉडल: सामुदायिक भागीदारी, देशी पौधों का बड़े पैमाने पर वृक्षारोपण और "**मातृभूमि**" की सांस्कृतिक भावना से जुड़ा संरक्षण।

प्रश्न 150. आत्मनिर्भर भारत अभियान के अंतर्गत सड़क विक्रेताओं के लिए कौन-सी योजना शुरू की गई?

(a) पीएम स्वनिधि योजना (SVANidhi Scheme)
(b) पीएम-कुसुम
(c) पीएम गतिशक्ति
(d) पीएम विश्वकर्मा

उत्तर – (a) पीएम स्वनिधि योजना

व्याख्या –

- **PM SVANidhi (Street Vendor's AtmaNirbhar Nidhi)** सड़क विक्रेताओं को **बिना गारंटी कार्यशील पूँजी ऋण (Collateral-free Working Capital Loan)** उपलब्ध कराती है।
- उद्देश्य: कोविड-19 के बाद आजीविका समर्थन देना और छोटे विक्रेताओं को औपचारिक वित्तीय प्रणाली से जोड़ना।

SelfStudy Wala 8077834630