INFUSION NOTES

RAS | UPSC | STATE EXAMS

RAS PRELIMS 2026

FULL LENGTH MOCK TEST

TEST – 01



150 Questions

200 Marks

180 Minutes

Negative Marking: **1/3**

RPSC Exam Pattern & Syllabus Oriented

www.infusionnotes.app | Contact: 9887809083

RAS PRE - 2026

TEST – 01

Questions: 150

Total marks: 200

Duration: 180 minutes

Negative Mark : 1/3

1. कालीबंगा (हनुमानगढ़) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस स्थल का नाम यहाँ खुदाई में मिली काली चूड़ियों के कारण पड़ा, क्योंकि पंजाबी भाषा में 'बंगा' का अर्थ चूड़ी होता है।
2. यहाँ एक बच्चे के कंकाल की खोपड़ी में मिले छह छिद्रों को नरबलि की प्रथा का प्रमाण माना जाता है।

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

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 1
(C) केवल 2
(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: B

Explanation: RBSE की कक्षा 10 की पुस्तक के अनुसार कालीबंगा का नाम खुदाई में मिली काली चूड़ियों के कारण पड़ा, क्योंकि पंजाबी भाषा में 'बंगा' का अर्थ चूड़ी होता है; अतः कथन 1 सही है। यहाँ एक बच्चे के कंकाल की खोपड़ी में छह छिद्र मिले हैं, जिन्हें मस्तिष्क की शल्य-चिकित्सा (ट्रेपनेशन) का प्रमाण माना जाता है, न कि नरबलि का; अतः कथन 2 गलत है। इसलिए सही उत्तर 'केवल 1' है।

2. राणा सांगा के सैन्य अभियानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 1517 ई. में खातोली (हाड़ौती सीमा) के युद्ध में लोदी सेना पराजित होकर भागी।
2. 1519 ई. में गागरोन के युद्ध में सांगा ने गुजरात और मालवा की संयुक्त सेना को पराजित किया।
3. फरवरी 1527 में बयाना में सांगा ने अब्दुल अज़ीज़ के नेतृत्व वाली मुगल टुकड़ी को हराया।
4. खानवा का युद्ध पानीपत के प्रथम युद्ध से पहले हुआ था, इसलिए बाबर को इब्राहिम लोदी से पहले सांगा का सामना करना पड़ा।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) केवल 1, 2 और 3
(B) 1, 2, 3 और 4
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: A

Explanation: कथन 1 सही है: 1517 ई. में खातोली में इब्राहिम लोदी की सेना पराजित होकर भागी। कथन 2 सही है: 1519 ई. में गागरोन में गुजरात-मालवा की संयुक्त सेना पर राजपूत विजय हुई। कथन 3 सही है: फरवरी 1527 में बयाना में सांगा ने अब्दुल अज़ीज़ के नेतृत्व वाली मुगल सेना को हराया। कथन 4 गलत है: पानीपत का प्रथम युद्ध अप्रैल 1526 में हुआ, जिसमें बाबर ने इब्राहिम लोदी को हराया; खानवा (आगरा से लगभग 60 किमी पश्चिम) मार्च 1527 में हुआ, जिसमें तोपों और बंदूकों के बल पर मुगल जीते। अतः 1, 2 और 3 सही हैं।

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

3. सूची-I (शाकम्भरी-अजमेर के चौहान शासक) को सूची-II (उनसे जुड़ा तथ्य) से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
A. वासुदेव	1. तुर्कों पर विजय-स्थल पर बनी झील, जो आनासागर कहलाती है
B. अजयराज द्वितीय	2. 'हरकेलि' नाटक की रचना
C. अर्णोराज	3. पृथ्वीराज विजय के अनुसार विद्याधर से सांभर झील का उपहार
D. विग्रहराज चतुर्थ	4. रानी सोमलदेवी के नाम के चाँदी के सिक्के

(A) A-3, B-1, C-4, D-2
(B) A-3, B-4, C-2, D-1
(C) A-4, B-3, C-1, D-2
(D) A-3, B-4, C-1, D-2
Correct answer: D

Explanation: पृथ्वीराज विजय के अनुसार प्रथम शासक वासुदेव (लगभग 551 ई., तिथि विवादित) को एक विद्याधर से सांभर झील उपहार में मिली (A-3)। अजयराज द्वितीय (लगभग 1110-1135 ई.) की रानी सोमलदेवी ने अपने नाम के सिक्के चलाए, जिन पर 'श्री सोमलदेवी' अंकित है (B-4)। अर्णोराज (लगभग 1135-1150 ई.) ने अजमेर के पास तुर्कों को हराया और जहाँ वे मारे गए वहाँ झील बनवाई, जो आनासागर कहलाती है (C-1)। विग्रहराज चतुर्थ (1150-1164 ई.) ने संस्कृत नाटक हरकेलि लिखा, जिसके अंश अढ़ाई दिन के झोंपड़े से मिले (D-2)। अतः A-3, B-4, C-1, D-2 सही है।

4. राव मालदेव और शेरशाह सूरी के संघर्ष (1543-44 ई.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शेरशाह की कूटनीति ने मालदेव और उसके सेनापतियों के बीच अविश्वास उत्पन्न कर दिया, जिससे मालदेव युद्ध से पहले ही मैदान छोड़कर लौट गया।
2. मालदेव के लौट जाने के बाद भी उसके सेनापति जैता और कूँपा ने गिरि-सुमेल में शेरशाह से युद्ध किया और वीरगति पाई।
3. बीकानेर का कल्याणमल गिरि-सुमेल के युद्ध में मालदेव की ओर से शेरशाह के विरुद्ध लड़ा।
4. इस संघर्ष से पहले मालदेव के बीकानेर पर आक्रमण के समय राव जैतसी ने अपने मंत्री नागराज को शेरशाह से सहायता लेने भेजा था।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) केवल 1, 2 और 3
(B) केवल 1, 3 और 4
(C) केवल 2, 3 और 4
(D) केवल 1, 2 और 4
Correct answer: D

Explanation: RBSE कक्षा 10 की पाठ्यपुस्तक के अनुसार शेरशाह की धूर्तता (कूटनीति) ने मालदेव और उसके सेनापतियों के बीच अविश्वास पैदा कर दिया और मालदेव मैदान छोड़ गया; अतः कथन 1 सही है। उसके सेनापति जैता और कूँपा ने 1544 ई. में गिरि-सुमेल में शेरशाह से युद्ध किया और वीरगति पाई; इसी पर शेरशाह ने 'एक मुट्ठी बाजरे के लिए हिन्दुस्तान की बादशाहत खो देता' कहा, अतः कथन 2 सही है। कथन 3 गलत है: बीकानेर का कल्याणमल (जिसके पिता जैतसी मालदेव से लड़ते हुए मारे गए थे) गिरि-सुमेल में शेरशाह की ओर से लड़ा था। कथन 4 सही है: मालदेव के बीकानेर-आक्रमण के समय जैतसी ने मंत्री नागराज को शेरशाह के पास सहायता हेतु भेजा था। अतः केवल 1, 2 और 4 सही हैं।

5. शेखावाटी (सीकर) के किसान संघर्ष और राष्ट्रीय आंदोलन से उसके संबंध के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कलकत्ता और बम्बई जैसे नगरों में व्यापार करने वाले शेखावाटी मूल के व्यापारियों के माध्यम से स्वदेशी और असहयोग आंदोलनों के विचार इस क्षेत्र तक पहुँचे।
2. सविनय अवज्ञा आंदोलन के समय सीकर से कुछ स्वयंसेवक उसमें भाग लेने अजमेर गए।
3. 1938 के हरिपुरा अधिवेशन में कांग्रेस ने रियासतों को भारत से पृथक इकाई मानते हुए पूर्ण स्वराज के लक्ष्य को केवल ब्रिटिश भारत तक सीमित रखा।
4. सरदार हरलाल सिंह शेखावाटी किसान आंदोलन के प्रमुख नेता थे, और इस आंदोलन का लक्ष्य जागीरदारी प्रथा की समाप्ति था।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) केवल 1, 2 और 3
(B) केवल 1, 2 और 4
(C) केवल 1, 3 और 4
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: B

Explanation: सीकर जिला गजेटियर के अनुसार शेखावाटी कलकत्ता, बम्बई आदि में बसे अनेक व्यापारियों का मूल स्थान था, और स्वदेशी तथा असहयोग जैसे आंदोलनों के विचार इन्हीं के माध्यम से इस क्षेत्र में पहुँचे (कथन 1 सही)। इसी विवरण के अनुसार सविनय अवज्ञा आंदोलन में भाग लेने के लिए सीकर से कुछ स्वयंसेवक अजमेर गए (कथन 2 सही)। 1938 के हरिपुरा अधिवेशन में कांग्रेस ने कहा कि वह रियासतों में भी शेष भारत जैसी राजनीतिक, सामाजिक और आर्थिक स्वतंत्रता चाहती है, रियासतें भारत का अभिन्न अंग हैं और पूर्ण स्वराज रियासतों सहित पूरे भारत के लिए है; अतः कथन 3 गलत है। सरदार हरलाल सिंह शेखावाटी किसान आंदोलन के प्रमुख नेता थे और इस आंदोलन का उद्देश्य जागीरदारी व्यवस्था का अंत था (कथन 4 सही)। इसलिए 1, 2 और 4 सही हैं; 3 को शामिल करने वाले या 1 या 2 को छोड़ने वाले कूट गलत हैं।

6. मारवाड़ (जोधपुर) में प्रारंभिक राजनीतिक संगठनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मारवाड़ हितकारिणी सभा ने 1929 में जोधपुर में मारवाड़ राज्य लोक सम्मेलन बुलाने का निर्णय लिया, पर राज्य ने उसे होने नहीं दिया।
2. युवाओं में राजनीतिक चेतना जगाने के लिए हितकारिणी सभा के सदस्यों ने मारवाड़ यूथ लीग बनाई, जिसने खादी और प्रभात फेरियों का प्रचार किया।
3. 1932 में राज्य परिषद ने हितकारिणी सभा और यूथ लीग दोनों को अवैध घोषित कर दिया।
4. मारवाड़ की सिविल लिबर्टीज़ यूनियन अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी के फ़ैज़पुर अधिवेशन के प्रस्ताव का परिणाम थी।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) केवल 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1, 2 और 4
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: A

Explanation: मारवाड़ हितकारिणी सभा ने 1929 में जोधपुर में मारवाड़ राज्य लोक सम्मेलन का पहला अधिवेशन करना तय किया था, जिसके कार्यसूची में विधानसभा, बेगार उन्मूलन और भाषण-प्रेस की स्वतंत्रता जैसे प्रश्न थे, पर राज्य ने अधिवेशन नहीं होने दिया (कथन 1 सही)। सभा के सदस्यों ने युवाओं के लिए मारवाड़ यूथ लीग बनाई, जिसने खादी और प्रभात फेरियों का प्रचार किया (कथन 2 सही)। 1932 में राज्य परिषद ने दोनों को अवैध घोषित किया (कथन 3 सही)। बाद में बनी सिविल लिबर्टीज़ यूनियन कांग्रेस कमेटी के लखनऊ अधिवेशन के प्रस्ताव का परिणाम थी, फ़ैज़पुर का नहीं, अतः कथन 4 गलत है। इसलिए 4 वाले विकल्प, केवल 1 और 2 वाला अधूरा विकल्प, तथा 1 को छोड़ने वाला विकल्प गलत हैं।

7. डूँगरपुर में प्रजामंडल आंदोलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 1946 में पहली बार प्रजामंडल के दो प्रतिनिधियों को राज्य की राज प्रबंधकारिणी सभा (कार्यकारी परिषद) में नियुक्त किया गया।
2. मार्च 1948 में घोषित उत्तरदायी सरकार के मंत्रिमंडल में प्रजामंडल का कोई सदस्य नहीं था।

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

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 2
(C) न तो 1 और न ही 2
(D) केवल 1

Correct answer: D

Explanation: डूँगरपुर में 1946 में उत्तरदायी शासन की माँग के बाद शासक ने राज प्रबंधकारिणी सभा का विस्तार किया। तब तक उसमें केवल अधिकारी, जागीरदार और कुछ गैर-सरकारी सदस्य रहते थे, पर 1946 में पहली बार प्रजामंडल के दो प्रतिनिधि लिए गए; अतः कथन 1 सही है। मार्च 1948 में शासक ने अपनी छत्रछाया में उत्तरदायी सरकार की घोषणा की, जिसमें मुख्यमंत्री और तीन मंत्री प्रजामंडल के सदस्य थे और एक जागीरदार मंत्री भूस्वामी वर्ग के प्रतिनिधि के रूप में नामित था; इसलिए कथन 2 गलत है। अतः 'केवल 2', 'दोनों' और 'कोई नहीं' वाले विकल्प गलत हैं।

8. राजस्थान के एकीकरण के पहले चरण (मत्स्य संघ) और राज्यपाल पद से जुड़े निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अलवर और भरतपुर के शासकों के विरुद्ध जाँच लंबित होने के कारण, और चारों शासकों में आयु में सबसे बड़े होने से, धौलपुर के महाराजा को मत्स्य संघ का राजप्रमुख बनाया गया।
2. गांधीजी की हत्या के बाद लगे आरोपों के बीच फरवरी 1948 में अलवर का प्रशासन भारत सरकार ने अपने हाथ में लिया, और महाराजा तथा राज्य के प्रधानमंत्री (प्रीमियर) डॉ. एन.बी. खरे को दिल्ली में रहने को कहा गया।
3. जयपुर का राजभवन (अब लोक भवन) 1 नवंबर 1956 को पहले राज्यपाल के पद ग्रहण के साथ औपचारिक रूप से अस्तित्व में आया।
4. मत्स्य संघ का उद्घाटन सरदार वल्लभभाई पटेल ने किया।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) केवल 1, 2 और 3
(B) केवल 1, 2 और 4
(C) केवल 1, 3 और 4
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: A

Explanation: अलवर और भरतपुर के शासकों के विरुद्ध जाँच लंबित थी, इसलिए वी.पी. मेनन ने दोनों से चारों में आयु में सबसे बड़े धौलपुर के महाराजा के पक्ष में हटने का अनुरोध किया; धौलपुर के महाराजा राजप्रमुख बने (कथन 1 सही)। गांधीजी की हत्या के बाद अलवर पर सांप्रदायिक तनाव और षड्यंत्र में संलिप्तता के आरोप लगे; 7 फरवरी 1948 को प्रशासन अपने हाथ में लेने का आदेश दिया गया और महाराजा तथा डॉ. खरे को दिल्ली में रहने को कहा गया; डॉ. खरे अलवर के प्रधानमंत्री (प्रीमियर) थे, और बाद की जाँच में दोनों निर्दोष पाए गए (कथन 2 सही)। जयपुर में सिविल लाइंस की दो कोठियाँ राजभवन के लिए चुनी गईं; यह 1 नवंबर 1956 को सरदार गुरुमुख निहालसिंह के राज्यपाल पद ग्रहण के साथ औपचारिक रूप से अस्तित्व में आया (कथन 3 सही)। मत्स्य संघ का उद्घाटन एन.वी. गाडगिल ने किया था, पटेल ने नहीं; अतः कथन 4 गलत है।


INFUSION NOTES
RAS | UPSC | STATE EXAMS
RAS Prelims
Test Series 2026
15 Full Length Mock Tests
Latest RPSC Exam Pattern
Syllabus Oriented
Exam-Ready Practice
Access Now On
GET IT ON Google Play
Website
https://www.infusionnotes.app/
Contact Us: 9887809083

9. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित है?

(A) कृपालसिंह शेखावत — बिज्जी

(B) पं. झाबरमल शर्मा — पत्रकारिता के भीष्म पितामह

(C) गवरी बाई — शिक्षा संत

(D) स्वामी केशवानंद — वागड़ की मीरा

Correct answer: B

Explanation: जसरापुर में जन्मे पं. झाबरमल शर्मा को 'पत्रकारिता का भीष्म पितामह' कहा जाता है; उन्होंने पं. दुर्गाप्रसाद मिश्र से हिंदी पत्रकारिता और संपादन सीखा। अतः यही युग्म सुमेलित है। 'वागड़ की मीरा' डूँगरपुर के नागर ब्राह्मण परिवार में जन्मी गवरी बाई हैं, 'शिक्षा संत' संगरिया विद्यालय को महाविद्यालय स्तर तक पहुँचाने वाले स्वामी केशवानंद हैं, और 'बिज्जी' विजयदान देथा का उपनाम है। कृपालसिंह शेखावत ब्लू पॉटरी पर चित्रांकन के लिए प्रसिद्ध शिल्पगुरु थे। इसलिए अन्य तीनों युग्मों में उपनाम गलत व्यक्तियों से जोड़े गए हैं।

10. पश्चिमी राजस्थान के मांगणियार लोक गायकों का प्रमुख परंपरागत गज से बजने वाला तार वाद्य कौन-सा है?

(A) अलगोजा

(B) कमायचा

(C) खड़ताल

(D) नगाड़ा

Correct answer: B

Explanation: कमायचा गोल लकड़ी के ढाँचे पर बकरी की खाल मढ़कर बना गज से बजने वाला तार वाद्य है, जिसमें अनेक सहायक (तरब के) तार होते हैं। यह जैसलमेर-बाड़मेर क्षेत्र के मांगणियार समुदाय की संगीत-परंपरा का केंद्रीय वाद्य है, जबकि लंगा समुदाय का प्रमुख परंपरागत वाद्य सिंधी सारंगी है। अलगोजा सुषिर, नगाड़ा अवनद्ध और खड़ताल घन वाद्य हैं।

11. निम्नलिखित लोकनृत्यों को उनके मूल/प्रमुख क्षेत्र के आधार पर पश्चिम से पूर्व के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

A. चकरी नृत्य

B. अग्नि नृत्य

C. बम नृत्य

D. चरी नृत्य

सही क्रम है:

(A) B, A, D, C

(B) B, D, A, C

(C) B, D, C, A

(D) D, B, A, C

Correct answer: B

Explanation: जसनाथी सिद्धों का अग्नि नृत्य बीकानेर जिले के कतरियासर से जुड़ा है, जो इन चारों में सबसे पश्चिम में है। गुर्जर महिलाओं का चरी नृत्य, जिसमें सिर पर पीतल की चरी में जलते कपास के बीज रखे जाते हैं, किशनगढ़ (अजमेर क्षेत्र) का है। कंजर जाति की युवतियों का चकरी नृत्य बाराँ जिले के किशनगंज-छबड़ा क्षेत्र का है। बड़े नगाड़े 'बम' के साथ पुरुषों का बम नृत्य भरतपुर (डीग-नगर) क्षेत्र का है, जो सबसे पूर्व में है। अतः क्रम B, D, A, C है; अन्य विकल्पों में चकरी और बम या अग्नि और चरी का क्रम उलट गया है।

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

12. प्रतिहारकाल और उसके आसपास के समय के राजस्थान के मंदिरों तथा उनसे जुड़े अभिलेखों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) किराडू के मंदिरों की मरम्मत का उल्लेख करने वाला 1178 ई. का अभिलेख प्रतिहार सम्राट महेन्द्रपाल के शासनकाल का है।

(B) ओसियाँ (जोधपुर) का महावीर जैन मंदिर प्रतिहार शासक वत्सराज के शासनकाल (8वीं सदी का उत्तरार्ध) में बना था।

(C) चित्तौड़ दुर्ग का कालिका माता मंदिर मूलतः 8वीं शताब्दी का सूर्य मंदिर था, जिसे बाद में कालिका को समर्पित किया गया।

(D) बुचकला (जोधपुर) से मिले 815 ई. के अभिलेख में वत्सराज के पुत्र नागभट्ट (द्वितीय) के समय मंदिर-निर्माण और प्रतिमा-स्थापना का उल्लेख है।

Correct answer: A

Explanation: प्रश्न असत्य कथन पूछता है। किराडू (बाड़मेर) का 1178 ई. का अभिलेख चौलुक्य शासक भीम द्वितीय के काल का है, जिसमें तुरुष्कों द्वारा क्षतिग्रस्त मंदिर की मरम्मत का उल्लेख है; उस समय तक प्रतिहार साम्राज्य समाप्त हो चुका था, अतः यह कथन गलत है। बुचकला का वि.सं. 872 (815 ई.) का अभिलेख वत्सराज के पुत्र नागभट्ट द्वितीय के समय वहाँ मंदिर बनने और प्रतिमा-स्थापना का उल्लेख करता है और मारवाड़ तक उसकी सत्ता दिखाता है। चित्तौड़ का कालिका माता मंदिर 8वीं सदी का सूर्य मंदिर था। ओसियाँ का महावीर जैन मंदिर, जो पश्चिमी भारत के प्राचीनतम विद्यमान जैन मंदिरों में है, ओसियाँ से मिले 10वीं सदी के अभिलेख के अनुसार प्रतिहार शासक वत्सराज (लगभग 780-800 ई.) के समय बना।

13. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषताएँ आमेर दुर्ग (जयपुर) के भीतर या उसके ठीक नीचे स्थित हैं?

1. सुख निवास, जिसमें जल-नालिका से बहते पानी द्वारा कक्ष को ठंडा रखा जाता था
2. शिला देवी का मंदिर
3. जयबाण तोप, जिसे पहियों पर रखी विशालतम तोपों में गिना जाता है
4. मावठा झील और उसके मध्य बनी केसर क्यारी

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) 1, 2, 3 और 4

(B) केवल 1, 2 और 4

(C) केवल 1, 2 और 3

(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: B

Explanation: आमेर दुर्ग राजा मानसिंह प्रथम ने बनवाया और मिर्ज़ा राजा जयसिंह आदि ने इसका विस्तार किया। इसके सुख निवास में दीवार के भीतर बनी नालिका से पानी बहता था, जिससे कक्ष ठंडा रहता था (1 सही)। शिला देवी मंदिर की प्रतिमा का संबंध मानसिंह की 1604 की जैसोर (बंगाल) विजय से जोड़ा जाता है (2 सही)। दुर्ग के नीचे मावठा झील है, जिसमें केसर क्यारी उद्यान बना है (4 सही)। जयबाण तोप सवाई जयसिंह द्वितीय के समय 1720 में जयगढ़ दुर्ग की ढलाईशाला में बनी और जयगढ़ में ही रखी है; जयगढ़ आमेर के ऊपर चील का टीला पर स्थित है और भूमिगत मार्ग से आमेर से जुड़ा है (3 गलत)।

14. सूची-I (मेवाड़ के महाराणा) को सूची-II (उनके काल की चित्रकला/कला-संबंधी घटना) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(A) जगत सिंह प्रथम	1. चावंड में चित्रकार नसीरुद्दीन (निसारदी) द्वारा रागमाला का चित्रण (1605)
(B) राज सिंह प्रथम	2. साहिबदीन और मनोहर द्वारा रामायण की विशाल चित्र-परियोजना
(C) अमर सिंह प्रथम	3. बड़े आकार के दरबारी दृश्य, जो शासक के सार्वजनिक जीवन का व्यापक अभिलेख बने
(D) संग्राम सिंह द्वितीय	4. श्रीनाथजी का नाथद्वारा में मंदिर, जिससे नाथद्वारा चित्र-परंपरा का केंद्र बना

कूट:

(A) A-2, B-4, C-1, D-3
(B) A-2, B-4, C-3, D-1
(C) A-3, B-4, C-1, D-2
(D) A-4, B-2, C-1, D-3

Correct answer: A

Explanation: जगत सिंह प्रथम (1628-1652) के काल में मेवाड़ चित्रकला का विपुल सृजन हुआ; साहिबदीन और मनोहर ने रामायण की बड़ी चित्र-परियोजना बनाई (A-2)। 1672 में श्रीनाथजी की प्रतिमा गोवर्धन (मथुरा) से लाई गई और महाराणा राज सिंह के संरक्षण में सिहाड़ (नाथद्वारा) में मंदिर बना, जिससे नाथद्वारा पिछवाई-चित्रण का केंद्र बना (B-4)। महाराणा प्रताप के बाद अमर सिंह प्रथम के शासनकाल में 1605 में चावंड में नसीरुद्दीन (निसारदी) ने रागमाला चित्रित की, जिसे मेवाड़ चित्रकला का प्रारंभिक तिथियुक्त प्रमुख उदाहरण माना जाता है (C-1)। संग्राम सिंह द्वितीय (1710-1734) के समय दरबारी दृश्य बड़े आकार के हो गए और शासक के सार्वजनिक जीवन का व्यापक अभिलेख बने (D-3)।

15. राजस्थान के पर्यटन-मेलों/उत्सवों और उनके भौगोलिक परिवेश के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जोधपुर का मारवाड़ उत्सव, जिसे मूलतः 'माँड उत्सव' कहा जाता था, के आयोजन-स्थलों में ओसियाँ के रेत के टीले भी शामिल हैं।
2. चन्द्रभागा मेला झालावाड़ के निकट झालरापाटन में कार्तिक मास में चन्द्रभागा नदी के तट पर भरता है और इसमें बड़ा पशु मेला भी लगता है।
3. माउंट आबू का शीतकालीन उत्सव दिसंबर में होता है और इसकी शोभायात्रा संध्या को नक्की झील पर दीपदान के साथ संपन्न होती है।
4. कैला देवी (करौली) का चैत्र मेला बनास नदी के तट पर स्थित मंदिर में भरता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक
(B) केवल दो
(C) केवल तीन
(D) सभी चार

Correct answer: C

Explanation: राजस्थान पर्यटन विभाग के अनुसार जोधपुर का मारवाड़ उत्सव आश्विन मास में होता है, मूलतः 'माँड उत्सव' कहलाता था और इसके आयोजन-स्थलों में घंटाघर और ओसियाँ के रेत के टीले हैं (1 सही)। चन्द्रभागा मेला झालावाड़ से लगभग छह किमी दूर झालरापाटन में कार्तिक मास में चन्द्रभागा नदी के तट पर भरता है और इसमें गाय, घोड़े, भैंस, ऊँट आदि का बड़ा पशु मेला लगता है (2 सही)। माउंट आबू का शीतकालीन उत्सव दिसंबर के अंत में होता है; शोभायात्रा नक्की झील पर 'दीपदान' से संपन्न होती है (3 सही)। कैला देवी मंदिर करौली जिले में अरावली की पहाड़ियों में कालीसिल नदी के तट पर है, जो बनास की सहायक है; चैत्र मास में यहाँ लगभग एक पखवाड़े का वार्षिक मेला भरता है (4 गलत)। अतः तीन कथन सही हैं।

16. सूची-I (रचना) को सूची-II (रचनाकार) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(A) हरिरस	1. सीताराम लालस
(B) डिंगल कोश	2. ईसरदास
(C) राजस्थानी सबद कोस	3. कुशललाभ
(D) उडिंगल नाममाला	4. मुरारिदान मीसण

कूट:

(A) A-2, B-1, C-4, D-3

(B) A-2, B-3, C-1, D-4

(C) A-3, B-4, C-1, D-2

(D) A-2, B-4, C-1, D-3

Correct answer: D

Explanation: 16वीं शताब्दी के भक्त-कवि ईसरदास (भाद्रेस, बाड़मेर) की 'हरिरस' और 'देवियाण' भक्ति-काव्य हैं, जबकि 'हाला-झाला रा कुंडलिया' उनका वीर-रस काव्य है; उनकी भाषा डिंगल है (A-2)। सूर्यमल्ल मीसण के पुत्र और बूँदी के कविराजा मुरारिदान ने 'डिंगल कोश' संकलित किया, जिसे डिंगल शब्दकोशों में सबसे बड़ा माना जाता है (B-4)। सीताराम लालस ने 1932 से 1978 तक काम करके आधुनिक राजस्थानी का पहला बड़ा शब्दकोश 'राजस्थानी सबद कोस' तैयार किया; उन्हें 1977 में पद्मश्री मिला (C-1)। जैसलमेर के दरबारी जैन कवि कुशललाभ की 'उडिंगल (डिंगल) नाममाला' डिंगल का प्राचीन कोश है (D-3)।

17. दादू पंथ और उत्तर भारत की निर्गुण संत-परंपरा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) दादू दयाल ने सगुण मूर्तिपूजा को भक्ति का आधार माना और भक्त को किसी एक सम्प्रदाय का पक्षधर बने रहने का उपदेश दिया।

(B) दादू पंथ की प्रमुख पीठ नरायणा (नराणा) में है, जहाँ दादू दयाल ने अपना अंतिम समय बिताया।

(C) दादूपंथी परंपरा के 'पंचवाणी' संकलन में रैदास (रविदास) के पद भी सम्मिलित हैं।

(D) रैदास के पद सिख धर्मग्रंथ गुरु ग्रंथ साहिब में भी संकलित हैं।

Correct answer: A

Explanation: प्रश्न असत्य कथन पूछता है। दादू दयाल (1544-1603) ने कर्मकांड, मूर्तिपूजा और पुरोहितवाद का विरोध किया तथा निर्गुण ब्रह्म की भक्ति पर बल दिया; उनका मत था कि भक्त को 'निपख' (किसी सम्प्रदाय का पक्षधर नहीं) होना चाहिए, इसलिए कथन (A) असत्य है। दादू ने अपना अंतिम समय नरायणा में बिताया और वहीं दादू पंथ की प्रमुख पीठ है (B सही)। दादूपंथी 'पंचवाणी' संकलन में दादू के साथ कबीर, नामदेव, रैदास और हरदास के पद हैं (C सही)। रैदास के पद गुरु ग्रंथ साहिब में भी संकलित हैं (D सही)। इससे दिखता है कि दादू पंथ उत्तर भारत की व्यापक निर्गुण संत-परंपरा से जुड़ा था।

18. हड़प्पा सभ्यता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?

(A) हड़प्पाई लिपि वर्णमालात्मक थी, जिसमें लगभग 40 चिह्न थे और प्रत्येक चिह्न एक स्वर या व्यंजन को दर्शाता था।

(B) अधिकांश हड़प्पाई मुहरें सेलखड़ी (स्टीएटाइट) नामक पत्थर से बनी हैं, जिन पर प्रायः पशु-आकृतियाँ और लिपि-चिह्न अंकित हैं।

(C) कुछ मुहरों पर दाईं ओर चौड़े और बाईं ओर सिकुड़े अंतराल से अनुमान लगाया गया है कि लिपि दाएँ से बाएँ लिखी जाती थी।

(D) मोहनजोदड़ो का विशाल स्नानागार एक आँगन में बना आयताकार जलकुंड था, जिसमें उत्तर और दक्षिण की ओर से सीढ़ियाँ उतरती थीं।

Correct answer: A

Explanation: हड़प्पाई लिपि अब तक पढ़ी नहीं जा सकी है, पर यह स्पष्ट है कि वह वर्णमालात्मक नहीं थी, क्योंकि उसमें लगभग 375 से 400 चिह्न हैं; वर्णमाला में इतने चिह्न नहीं होते। अतः '40 चिह्नों वाली वर्णमाला' वाला कथन असत्य है। मुहरें सामान्यतः सेलखड़ी से बनी हैं; मुहरों पर दाईं ओर चौड़े और बाईं ओर सिकुड़े अंतराल से लिपि का दाएँ से बाएँ लिखा जाना अनुमानित है; और मोहनजोदड़ो का विशाल स्नानागार आँगन में बना आयताकार कुंड था जिसमें उत्तर व दक्षिण से सीढ़ियाँ थीं।

19. आजीवक संप्रदाय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मक्खलि गोसाल आजीवक संप्रदाय के प्रमुख आचार्य थे, और जैन ग्रंथ भगवती सूत्र के अनुसार वे कुछ वर्षों तक महावीर के साथ रहे थे।
2. आजीवकों के मूल धर्मग्रंथ आज उपलब्ध हैं, इसलिए उनके सिद्धांत मुख्यतः उनके अपने ग्रंथों से ज्ञात होते हैं।
3. आजीवकों का केंद्रीय सिद्धांत 'नियति' था, जिसके अनुसार सब कुछ पूर्वनिर्धारित है और मनुष्य की स्वतंत्र इच्छा का कोई स्थान नहीं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3
(D) केवल 1 और 3

Correct answer: D

Explanation: मक्खलि गोसाल (मस्करी गोशाल) आजीवक संप्रदाय के सबसे प्रमुख आचार्य थे और बुद्ध तथा महावीर के समकालीन थे। आजीवक परंपरा उनसे पहले के आचार्यों (नंद वच्छ, किस संकिच्च) को भी मानती थी, पर संप्रदाय का स्वरूप गोसाल से ही पहचाना जाता है। जैन ग्रंथ भगवती सूत्र के अनुसार गोसाल महावीर के तप के तीसरे वर्ष से लगभग छह वर्ष उनके साथ रहे और बाद में अलग हो गए (कथन 1 सही)। इसका मूल सिद्धांत 'नियति' था: जो कुछ हुआ, हो रहा है और होगा, सब पूर्वनिर्धारित है; इसलिए बाद के स्रोत इन्हें 'नियतिवादी' कहते हैं (कथन 3 सही)। आजीवकों का कोई प्रत्यक्ष ग्रंथ नहीं बचा; उनके बारे में जानकारी मुख्यतः उनके प्रतिद्वंद्वी बौद्ध और जैन स्रोतों से मिलती है (कथन 2 गलत)।

20. भारतीय मंदिर स्थापत्य के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. देवगढ़ (ललितपुर) के गुप्तकालीन दशावतार मंदिर की गर्भगृह की बाहरी भित्तियों पर गजेन्द्र-मोक्ष, नर-नारायण और अनन्तशायी विष्णु के फलक हैं।
2. राजस्थान के पाली ज़िले का रणकपुर मंदिर चतुर्मुख योजना वाला श्वेताम्बर जैन मंदिर है, जो प्रथम तीर्थंकर ऋषभनाथ (आदिनाथ) को समर्पित है।
3. देवगढ़ का दशावतार मंदिर चट्टान काटकर बनाया गया शैलकृत मंदिर है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(A) केवल 1 और 2
(B) केवल 1
(C) केवल 2 और 3
(D) केवल 2

Correct answer: A

Explanation: उत्तर प्रदेश के ललितपुर ज़िले में देवगढ़ का दशावतार मंदिर गुप्तकालीन संरचनात्मक मंदिर है, जो पत्थर और ईंट से बना है, शैलकृत नहीं (कथन 3 गलत); इसकी गर्भगृह की तीन बाहरी भित्तियों के आलों में गजेन्द्र-मोक्ष, नर-नारायण और अनन्तशायी विष्णु के प्रसिद्ध फलक हैं (कथन 1 सही)। राजस्थान के पाली ज़िले में सादड़ी के पास रणकपुर का 'चतुर्मुख धरण विहार' श्वेताम्बर जैन मंदिर है, जो ऋषभनाथ (आदिनाथ) को समर्पित है और पंद्रहवीं शताब्दी में धरणा शाह ने बनवाना आरंभ किया (कथन 2 सही)। अतः केवल कथन 1 और 2 सही हैं।

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

21. मुगलों के साथ मारवाड़ और बीकानेर के राठौड़ों के संबंधों के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
A. दुर्गादास राठौड़	1. 1689 में अदोनी जीतने के बाद औरंगज़ेब ने उसे वहाँ का मुगल प्रशासक नियुक्त किया
B. अनूपसिंह (बीकानेर)	2. भाद्राजूण दुर्ग के पतन (1571) के बाद सिवाणा दुर्ग से मुगलों का प्रतिरोध किया
C. राव चन्द्रसेन	3. 1644 में शाहजहाँ की उपस्थिति में दरबारी सलाबत ख़ाँ की हत्या की
D. अमरसिंह राठौड़	4. विद्रोही शहज़ादे अकबर की पुत्री सफ़ियत-उन-निसा को वर्षों तक अपने संरक्षण में रखा

कूट:

(A) A-4, B-1, C-2, D-3
(B) A-1, B-4, C-3, D-2
(C) A-3, B-1, C-2, D-4
(D) A-4, B-2, C-1, D-3

Correct answer: A

Explanation: 1681 में औरंगज़ेब के विरुद्ध विद्रोह विफल होने पर शहज़ादा अकबर राजपूताना आया; उसकी पुत्री सफ़ियत-उन-निसा को दुर्गादास ने शरण दी और अकबर के 1686 में फ़ारस चले जाने के बाद भी अपने संरक्षण में रखा। बीकानेर के अनूपसिंह ने औरंगज़ेब के दक्कन अभियानों में भाग लिया और 1689 में अदोनी जीतने के बाद वहीं के प्रशासक रहे। अकबर ने 1571 में भाद्राजूण जीता तो राव चन्द्रसेन सिवाणा दुर्ग चला गया और वहाँ से प्रतिरोध जारी रखा। नागौर के अमरसिंह राठौड़ ने 1644 में शाहजहाँ की उपस्थिति में सलाबत ख़ाँ की हत्या की। अतः A-4, B-1, C-2, D-3।

22. मुगल और राजस्थानी चित्रकला के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जहाँगीर ने 1613 में ख़ान आलम के नेतृत्व में फ़ारस गए राजनयिक दल के साथ चित्रकार बिशनदास को शाह अब्बास के चित्र बनाने के लिए भेजा।
2. किशनगढ़ के शासक राजसिंह (1706-48) स्वयं चित्रकार और कला के बड़े संरक्षक थे, और उनके समय 1719 में दिल्ली के चित्रकार भवानीदास किशनगढ़ आए।

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

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 1
(C) केवल 2
(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: A

Explanation: जहाँगीर यथार्थ व्यक्ति-चित्रों के लिए बिशनदास को 'व्यक्ति-चित्रण में अद्वितीय' कहता था। 1613 में ख़ान आलम के नेतृत्व वाले फ़ारसी मिशन के साथ उसे शाह अब्बास प्रथम और अन्य फ़ारसी व्यक्तियों के चित्र बनाने भेजा गया; वह 1620 तक वहाँ रहा और लौटने पर उसे हाथी पुरस्कार में मिला। किशनगढ़ में राजसिंह (1706-48) कला के बड़े संरक्षक और स्वयं चित्रकार थे; 1719 में दिल्ली के चित्रकार भवानीदास वहाँ आए, और उनके बाद उनके पुत्र दलचंद और भतीजे कल्याणदास भी आए। इस प्रकार मुगल-प्रशिक्षित कलाकारों ने किशनगढ़ शैली की नींव में योगदान दिया। अतः दोनों कथन सही हैं।

23. निम्नलिखित भक्ति संतों को उनके जीवनकाल के आधार पर प्राचीनतम से नवीनतम के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

A. गुरु नानक
B. संत ज्ञानेश्वर
C. रामानुज
D. संत तुकाराम

सही क्रम चुनिए:

(A) B, C, A, D

(B) C, A, B, D

(C) C, B, D, A

(D) C, B, A, D

Correct answer: D

Explanation: श्रीवैष्णव आचार्य रामानुज 11वीं-12वीं शताब्दी के हैं (परम्परा 1017-1137, आधुनिक विद्वान लगभग 1077-1157 मानते हैं; दोनों मतों में वे सबसे पहले हैं)। वारकरी संत ज्ञानेश्वर (1275-1296) ने 'ज्ञानेश्वरी' और 'अमृतानुभव' रचे। गुरु नानक (1469-1539) सिख परम्परा के प्रथम गुरु हैं। देहू के तुकाराम (जन्म 1598 या 1608, मृत्यु 1649 या 1650) अभंगों के लिए प्रसिद्ध हैं। अतः क्रम C, B, A, D है।

24. भारत में पुर्तगाली शक्ति की स्थापना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वास्को-द-गामा मई 1498 में मालाबार तट पर कोझिकोड (कालीकट) के निकट कप्पड़ पहुँचा।
2. पुर्तगाली भारत के दूसरे गवर्नर अल्फांसो-द-अल्बुकर्क ने 1510 ई. में बीजापुर के आदिलशाही शासक की सेनाओं से गोवा छीन लिया।

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

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) न तो 1 और न ही 2

(D) 1 और 2 दोनों

Correct answer: D

Explanation: वास्को-द-गामा का बेड़ा 20 मई 1498 को मालाबार तट पर कोझिकोड (कालीकट) के निकट कप्पड़ पहुँचा। इससे यूरोप से भारत का सीधा समुद्री मार्ग खुला और पुर्तगाल को मसाला व्यापार तक पहुँच मिली। अल्फांसो-द-अल्बुकर्क पुर्तगाली भारत का दूसरा गवर्नर था; उसने 1510 में बीजापुर के आदिलशाही शासक यूसुफ़ आदिल शाह की सेनाओं से गोवा जीता और 1511 में मलक्का पर अधिकार किया। अतः दोनों कथन सही हैं।

25. स्वामी दयानंद सरस्वती, आर्य समाज और राजस्थान में उनके प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आर्य समाज की स्थापना 1875 में बम्बई में हुई, जबकि इसके दस नियमों को 1877 में लाहौर में अंतिम रूप दिया गया।
2. लाहौर के दयानंद एंग्लो-वैदिक (DAV) विद्यालय की स्थापना स्वयं स्वामी दयानंद ने अपने जीवनकाल में की थी।
3. अजमेर से प्रकाशित हिंदी पत्र 'राजस्थान समाचार' मुंशी समर्थदान चारण ने आरंभ किया, जो स्वामी दयानंद के शिष्य थे।
4. स्वामी दयानंद ने 'सत्यार्थ प्रकाश' का संशोधित द्वितीय संस्करण उदयपुर के नवलखा महल में तैयार किया।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) 1, 2, 3 और 4

(B) केवल 1, 2 और 3

(C) केवल 2, 3 और 4

(D) केवल 1, 3 और 4

Correct answer: D

Explanation: स्वामी दयानंद ने 10 अप्रैल 1875 को बम्बई में आर्य समाज की स्थापना की; 1877 में लाहौर में इसके नियमों को दस नियमों के रूप में अंतिम रूप दिया गया (कथन 1 सही)। लाहौर का DAV विद्यालय 1886 में, अर्थात 1883 में दयानंद के निधन के बाद, उनकी स्मृति में लाला हंसराज आदि अनुयायियों ने स्थापित किया था, इसलिए कथन 2 गलत है। अजमेर से हिंदी पत्र 'राजस्थान समाचार' दयानंद के शिष्य मुंशी समर्थदान चारण ने आरंभ किया, जो राजस्थान में आर्य समाजी चेतना और पत्रकारिता का आरंभिक उदाहरण है (कथन 3 सही)। महाराणा सज्जनसिंह के आमंत्रण पर उदयपुर प्रवास (1882-83) के दौरान

गुलाब बाग स्थित नवलखा महल में दयानंद ने 'सत्यार्थ प्रकाश' का संशोधित संस्करण तैयार किया (कथन 4 सही)। अतः केवल 1, 3 और 4 सही हैं।

26. राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान हुए संवैधानिक सुधारों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) भारत शासन अधिनियम, 1919 ने प्रांतों के साथ-साथ केन्द्र में भी द्वैध शासन लागू किया।
(B) 1909 के सुधारों के समय सत्येन्द्र प्रसन्न सिन्हा वायसराय की कार्यकारी परिषद के पहले भारतीय सदस्य बने।
(C) 1919 के अधिनियम ने केन्द्रीय विधानमंडल को द्विसदनीय बनाया, जिसमें विधान सभा और राज्य परिषद थीं।
(D) भारतीय परिषद अधिनियम, 1909 ने मुस्लिम लीग की माँग के अनुरूप मुसलमानों को पृथक निर्वाचन मंडल दिया।
Correct answer: A

Explanation: 1909 के भारतीय परिषद अधिनियम (मॉर्ले-मिंटो सुधार) ने मुसलमानों को पृथक निर्वाचन दिया और इसी दौर में एस.पी. सिन्हा वायसराय की कार्यकारी परिषद में पहले भारतीय सदस्य बने। 1919 के अधिनियम (मॉण्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार) ने केवल प्रमुख प्रांतों में द्वैध शासन लागू किया, जिसमें विषय 'आरक्षित' और 'हस्तांतरित' में बँटे; केन्द्र में द्वैध शासन का प्रस्ताव पहली बार 1935 के अधिनियम में आया। साथ ही 1919 के अधिनियम ने केन्द्रीय विधानमंडल को द्विसदनीय बनाया। अतः केन्द्र में द्वैध शासन वाला कथन असत्य है। ये सुधार आगे चलकर संविधान सभा की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि का भाग बने।

27. स्वतंत्र भारत में राज्यों के भाषायी पुनर्गठन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पृथक आंध्र राज्य की माँग को लेकर अनशन करते हुए पोट्टि श्रीरामुलु की दिसंबर 1952 में मृत्यु हो गई।
2. आंध्र राज्य 1 अक्टूबर 1953 को मद्रास राज्य से अलग होकर बना और उसकी राजधानी कुरनूल थी।
3. राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 के अंतर्गत केरल का गठन त्रावणकोर-कोचीन को मैसूर राज्य के कुर्ग क्षेत्र से मिलाकर किया गया।
4. मद्रास राज्य का नाम राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 द्वारा ही तमिलनाडु कर दिया गया।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक
(B) केवल दो
(C) केवल तीन
(D) सभी चार
Correct answer: B

Explanation: पृथक आंध्र के लिए अनशन करते हुए पोट्टि श्रीरामुलु की 15 दिसंबर 1952 को मृत्यु हुई, जिसके बाद 1 अक्टूबर 1953 को कुरनूल राजधानी वाला आंध्र राज्य बना। राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 (1 नवंबर 1956 से प्रभावी) के अंतर्गत केरल त्रावणकोर-कोचीन, मद्रास के मालाबार ज़िले और दक्षिण कनारा के कासरगोड तालुक से बना, जबकि कन्याकुमारी मद्रास को गया; कुर्ग मैसूर में मिला। मद्रास राज्य का नाम 14 जनवरी 1969 को तमिलनाडु हुआ। अतः केवल कथन 1 और 2 सही हैं।

28. निम्नलिखित युग्मों (पर्वत — प्रकार) पर विचार कीजिए:

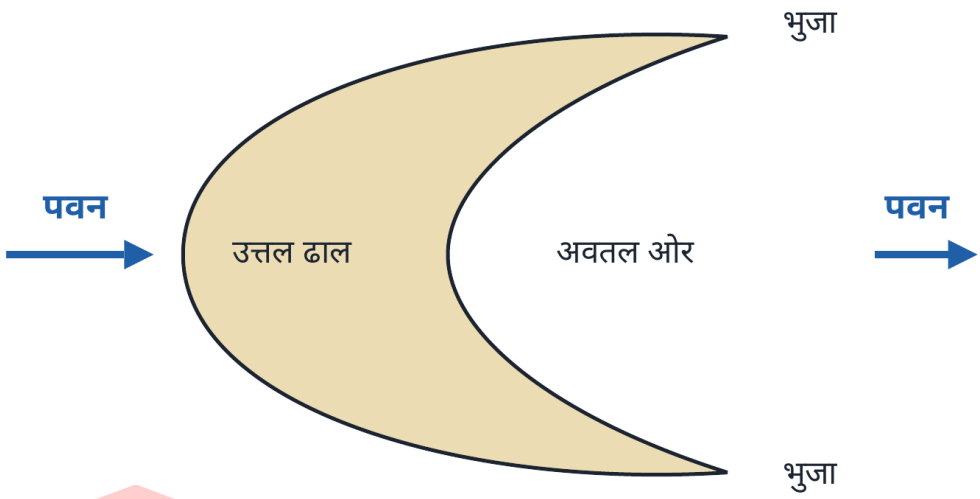
1. वॉसजेस (फ्रांस) — भ्रंशोत्थ अथवा ब्लॉक पर्वत
2. सिएरा नेवादा (संयुक्त राज्य अमेरिका) — झुका हुआ भ्रंश-खंड पर्वत
3. माउंट फूजी (जापान) — स्तरित (मिश्रित) ज्वालामुखी
4. यूराल (रूस) — टर्शियरी युग के नवीन वलित पर्वत

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सुमेलित हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 4
(C) केवल 1, 2 और 3
(D) केवल 2, 3 और 4
Correct answer: C

Explanation: वॉसजेस और ब्लैक फॉरेस्ट कभी एक ही पुंज थे; बीच की पट्टी धँसने से राइन भ्रंश घाटी बनी, अतः ये भ्रंश-खंड के किनारे उठे पर्वत हैं और युग्म 1 सही है। सिएरा नेवादा पश्चिम की ओर झुका भ्रंश-खंड है, जिसका पूर्वी किनारा खड़ा है, अतः युग्म 2 सही है। फूजी स्तरित ज्वालामुखी है, अतः युग्म 3 सही है। यूराल का निर्माण उत्तर कार्बोनिफेरस से प्रारंभिक ट्राइऐसिक के बीच यूरालियन पर्वतन में हुआ, जो टर्शियरी से बहुत पहले है; इसलिए युग्म 4 गलत है।

29. आरेख में एक दिशा से चलने वाली पवन के साथ बना अर्धचंद्राकार बालुका स्तूप दिखाया गया है, जिसकी भुजाएँ पवन की दिशा में आगे निकली हैं। इसे क्या कहते हैं?



ऊपर से देखने पर (योजनामूलक आरेख)

(A) अनुदैर्ध्य (सीफ) स्तूप
(B) तारा स्तूप
(C) बरखान
(D) परवलयिक स्तूप

Correct answer: C

Explanation: बरखान अर्धचंद्राकार स्तूप है, जो एक ही दिशा की पवन में और सीमित बालू वाली स्थिति में बनता है। इसकी भुजाएँ पवन की दिशा में आगे निकलती हैं और अवतल ओर फिसलन ढाल होता है, जैसा आरेख में है। तारा स्तूप की कई भुजाएँ होती हैं, अनुदैर्ध्य स्तूप रेखीय होता है, और परवलयिक स्तूप की भुजाएँ पवन की ओर पीछे रहती हैं, इसलिए वे इस आरेख से मेल नहीं खाते।

30. सूची-I की राजस्थान से जुड़ी स्थितियों को सूची-II की अवधारणाओं से सुमेलित कीजिए और कूट से सही उत्तर चुनिए

सूची-I	**सूची-II**
A. ऐसी रेतीली भूमि पर नया वृक्षारोपण, जो पहले वन नहीं थी	1. वन निम्नीकरण
B. अरावली की धोक वन भूमि पर कटाई के बाद फिर से धोक का रोपण	2. वनीकरण
C. धोक वन को स्थायी रूप से खनन क्षेत्र में बदल देना	3. वनोन्मूलन
D. क्षेत्र वन ही रहता है, पर अति-चराई से उसकी प्रजाति विविधता और जैव-भार घट जाते हैं	4. पुनर्वनरोपण

(A) A-2, B-4, C-1, D-3
(B) A-3, B-4, C-2, D-1
(C) A-2, B-4, C-3, D-1
(D) A-4, B-2, C-3, D-1

Correct answer: C

Explanation: इन चारों का अंतर भूमि की स्थिति और उपयोग से तय होता है। जो भूमि पहले वन नहीं थी, उस पर वन लगाना वनीकरण है। वन के रूप में वर्गीकृत भूमि पर फिर से वन स्थापित करना पुनर्वनरोपण है। वन का दूसरे भूमि उपयोग में बदलना वनोन्मूलन है, चाहे कारण मानवीय हो या न हो। यदि क्षेत्र वन ही रहता है, पर उसकी गुणवत्ता और जैव-समृद्धि घटती है, तो वह वन निम्नीकरण है। धोक (एनोगीसस पेंडुला) राजस्थान के शुष्क पर्णपाती वनों का प्रमुख वृक्ष है।

31. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा असुमेलित है?

(A) भारत का राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक — कार्बन डाइऑक्साइड इसके आठ प्रदूषकों में सम्मिलित है
(B) SDG 13 — जलवायु परिवर्तन और उसके प्रभावों से निपटने की तत्काल कार्रवाई
(C) किगाली संशोधन — हाइड्रोफ्लोरोकार्बन को मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के नियंत्रण में लाना
(D) भू-स्तरीय ओजोन — सूर्य के प्रकाश में बनने वाला द्वितीयक प्रदूषक

Correct answer: A

Explanation: भारत के राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक के आठ प्रदूषक PM10, PM2.5, NO_2 , SO_2 , CO, O_3 , NH_3 और सीसा हैं। कार्बन डाइऑक्साइड प्रमुख ग्रीनहाउस गैस है, पर इस सूची में नहीं है, इसलिए यह युग्म असुमेलित है। CO और CO_2 का भ्रम यहाँ ध्यान देने योग्य है। SDG 13 जलवायु कार्रवाई का लक्ष्य है। भू-स्तरीय ओजोन नाइट्रोजन ऑक्साइड, CO और वाष्पशील कार्बनिक यौगिकों से प्रकाश-रासायनिक क्रिया में बनती है। किगाली संशोधन ने HFC को अनुलग्नक F में जोड़ा।

32. हिमालय की विवर्तनिक संरचना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) हिमालयन फ्रंटल थ्रस्ट हिमालय का सबसे पुराना और सबसे उत्तरी थ्रस्ट है, जो महान हिमालय को लघु हिमालय से अलग करता है।
(B) मुख्य केंद्रीय थ्रस्ट के सहारे उच्च कायांतरित महान हिमालयी शैलें लघु हिमालयी अनुक्रम के ऊपर चढ़ी हुई हैं।
(C) मुख्य सीमा थ्रस्ट लघु हिमालय और बाह्य हिमालय (शिवालिक) की संरचनात्मक सीमा बनाता है।
(D) सिंधु-सांगपो सिवनी क्षेत्र भारतीय और यूरेशियाई प्लेटों की टक्कर से बना और यह हिमालय को ट्रांस-हिमालय से अलग करता है।

Correct answer: A

Explanation: हिमालयन फ्रंटल थ्रस्ट (मुख्य अग्र थ्रस्ट) हिमालय के विरूपण अग्र का सबसे नया और सबसे दक्षिणी थ्रस्ट है, और यह हिमालय की तलहटी को सिंधु-गंगा मैदान से अलग करता है; इसलिए दिया गया कथन असत्य है। उत्तर से दक्षिण का क्रम याद रखें: सिंधु-सांगपो सिवनी, मुख्य केंद्रीय थ्रस्ट, मुख्य सीमा थ्रस्ट और फिर फ्रंटल थ्रस्ट। महान और लघु हिमालय के बीच मुख्य केंद्रीय थ्रस्ट है।

33. पहाड़ी और उसके पर्वत तंत्र के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा असुमेलित है?

(A) अन्नामलाई पहाड़ियाँ : पश्चिमी घाट
(B) इलायची पहाड़ियाँ : पश्चिमी घाट
(C) जावादी पहाड़ियाँ : पूर्वी घाट
(D) नल्लामाला पहाड़ियाँ : पश्चिमी घाट

Correct answer: D

Explanation: नल्लामाला पहाड़ियाँ पूर्वी घाट का भाग हैं; वे आंध्र प्रदेश के रायलसीमा की पूर्वी सीमा बनाती हैं और तेलंगाना के नागरकुरनूल तक जाती हैं। इसलिए इन्हें पश्चिमी घाट से जोड़ने वाला युग्म असुमेलित है। जावादी भी पूर्वी घाट का विस्तार है, जबकि अन्नामलाई और इलायची पहाड़ियाँ दक्षिणी पश्चिमी घाट में स्थित हैं।


INFUSION NOTES
RAS | UPSC | STATE EXAMS
RAS Prelims
Test Series 2026
15 Full Length Mock Tests
Latest RPSC Exam Pattern
Syllabus Oriented
Exam-Ready Practice
Access Now On
GET IT ON Google Play
Website
https://www.infusionnotes.app/
Contact Us: 9887809083

34. भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार दक्षिण-पश्चिम मानसून के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. केरल पर मानसून के आगमन की सामान्य तिथि 1 जून है, जिसका मानक विचलन लगभग 7 दिन है।
2. पिछले आँकड़ों के अनुसार अंडमान सागर पर मानसून के आगे बढ़ने की तिथि से केरल पर आगमन की तिथि का सटीक पूर्वानुमान किया जा सकता है, क्योंकि दोनों में गहरा संबंध है।

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

(A) केवल 1
(B) 1 और 2 दोनों
(C) केवल 2
(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: A

Explanation: IMD की 15 मई 2020 की विज्ञप्ति के अनुसार केरल पर मानसून 1 जून को आता है और इसका मानक विचलन लगभग 7 दिन है, अतः कथन 1 सही है। नई सामान्य तिथियों के अनुसार मानसून अंडमान सागर पर लगभग 22 मई को बढ़ता है, किंतु इसी विज्ञप्ति में स्पष्ट है कि अंडमान सागर पर बढ़ने की तिथि का न तो केरल पर आगमन की तिथि से और न ही देश की मौसमी वर्षा से कोई संबंध मिला है। अतः कथन 2 गलत है।

35. नदी और उसके उद्गम जिले का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित है?

(A) कावेरी — सातारा (महाराष्ट्र)
(B) तापी — बैतूल (मध्य प्रदेश)
(C) कृष्णा — कोडगु (कर्नाटक)
(D) नर्मदा — नासिक (महाराष्ट्र)

Correct answer: B

Explanation: तापी मध्य प्रदेश के बैतूल जिले में मुलताई के निकट से निकलती है, अतः यह युग्म सुमेलित है। नर्मदा का उद्गम अनूपपुर जिले में अमरकंटक के पास, गोदावरी का नासिक जिले में त्र्यंबकेश्वर, कृष्णा का सातारा जिले में महाबलेश्वर के पास और कावेरी का कोडगु जिले में तलकावेरी है। शेष विकल्पों में दिए गए जिले अन्य नदियों के उद्गम से संबंधित हैं, इसलिए वे असुमेलित हैं।

36. मैंग्रोव पारितंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ISFR 2023 के अनुसार मैंग्रोव आवरण में पश्चिम बंगाल प्रथम और गुजरात द्वितीय स्थान पर है।
2. ISFR 2023 में देश का कुल मैंग्रोव आवरण 2021 के आकलन से बढ़ा है।
3. ओडिशा का भितरकनिका मैंग्रोव क्षेत्र रामसर स्थल है।
4. मैंग्रोव की जड़ें मछलियों के शिशुओं को शरण देकर नर्सरी का कार्य करती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 2, 3 और 4
(D) केवल 1, 3 और 4

Correct answer: D

Explanation: भारत वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR) 2023 के अनुसार पश्चिम बंगाल (लगभग 2,119 वर्ग किमी, सुंदरबन) मैंग्रोव आवरण में प्रथम और गुजरात (लगभग 1,164 वर्ग किमी) द्वितीय है, अतः कथन 1 सही है। देश का कुल मैंग्रोव आवरण लगभग 4,992 वर्ग किमी है, जो 2021 के आकलन से थोड़ा कम है, बढ़ा नहीं, इसलिए कथन 2 गलत है। ओडिशा के भितरकनिका मैंग्रोव को वर्ष 2002 में रामसर स्थल घोषित किया गया, अतः कथन 3 सही है। मैंग्रोव की उलझी हुई जड़ें मछलियों, झींगों व केकड़ों के

शिशुओं को शिकारियों से शरण और भोजन देती हैं, इसलिए ये नर्सरी का कार्य करती हैं; कथन 4 सही है। अतः केवल 1, 3 और 4 सही हैं।

37. राजस्थान की अक्षांशीय-देशांतरीय स्थिति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्य का सबसे दक्षिणी छोर 23° उत्तरी अक्षांश के उत्तर में है।
2. राज्य का सबसे उत्तरी छोर 30° उत्तरी अक्षांश के उत्तर में है।
3. राज्य का सबसे पश्चिमी छोर 68° पूर्वी देशांतर के पश्चिम में है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3
(D) केवल 1 और 2

Correct answer: D

Explanation: राज्य सरकार के पोर्टल के अनुसार राजस्थान लगभग 23°03′ से 30°12′ उत्तरी अक्षांश तथा 69°30′ से 78°17′ पूर्वी देशांतर के बीच है। भारतीय वन स्थिति रिपोर्ट मिनटों में थोड़ा भिन्न मान (23°4′ से 30°11′) देती है, पर दोनों के अनुसार दक्षिणी छोर 23° के उत्तर में और उत्तरी छोर 30° के उत्तर में है, अतः कथन 1 और 2 सही हैं। पश्चिमी छोर लगभग 69°30′ पूर्व पर है, इसलिए वह 68° के पश्चिम में नहीं है और कथन 3 गलत है।

38. अरावली प्रदेश के पठारों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उड़िया पठार राज्य का सबसे ऊँचा पठार है और सिरोही जिले में गुरु शिखर के निकट आबू खंड में स्थित है।
2. मेसा पठार, जिस पर चित्तौड़गढ़ दुर्ग बना है, उत्तरी अरावली में सीकर-झुंझुनू क्षेत्र में स्थित है।

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

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 2
(C) केवल 1
(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: C

Explanation: उड़िया पठार सिरोही जिले में आबू खंड पर गुरु शिखर के नीचे स्थित है और इसे राज्य का सबसे ऊँचा पठार माना जाता है, अतः कथन 1 सही है। मेसा पठार चित्तौड़गढ़ जिले में है और इसी पर चित्तौड़गढ़ का दुर्ग बना है; यह दक्षिणी-पूर्वी मेवाड़ क्षेत्र का पठार है, उत्तरी अरावली के सीकर-झुंझुनू क्षेत्र का नहीं, अतः कथन 2 गलत है। उत्तरी अरावली में रघुनाथगढ़, खोह, बबाई जैसी पहाड़ियाँ आती हैं।

39. राजस्थान से जुड़ी नदियों के जल के अंतिम गंतव्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) पश्चिमी बनास सिरोही से निकलकर गुजरात में साबरमती से मिल जाती है और उसी के साथ खंभात की खाड़ी तक पहुँचती है।
(B) चंबल यमुना की सहायक है, अतः वह गंगा अपवाह तंत्र का भाग है और उसका जल अंततः बंगाल की खाड़ी तक पहुँचता है।
(C) माही मध्य प्रदेश के धार जिले से निकलती है, राजस्थान होकर गुजरात जाती है और खंभात की खाड़ी में गिरती है।
(D) साबरमती उदयपुर जिले की अरावली से निकलती है और नर्मदा व तापी की भाँति अरब सागर की खंभात की खाड़ी में गिरती है।

Correct answer: A

Explanation: पश्चिमी बनास सिरोही जिले की दक्षिणी अरावली से निकलकर आबू रोड होते हुए गुजरात के बनासकांठा और पाटन जिलों में बहती है और कच्छ के छोटे रण की मौसमी आर्द्रभूमि में समाप्त हो जाती है; वह साबरमती से नहीं मिलती, अतः यही कथन असत्य है। चंबल यमुना की सहायक होने से गंगा तंत्र का भाग है और उसका जल बंगाल की खाड़ी जाता है। साबरमती (उदयपुर जिला) और माही (धार, मध्य प्रदेश) दोनों नर्मदा व तापी की तरह पश्चिमवाहिनी होकर खंभात की खाड़ी में गिरती हैं।

40. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (झील)	**सूची-II (निर्माता)**
A. आनासागर	1. प्रताप सिंह (जोधपुर)
B. राजसमंद	2. महाराणा जयसिंह
C. जयसमंद	3. महाराणा राजसिंह
D. कायलाना	4. अर्णोराज

सही कूट चुनिए:

(A) A-3, B-4, C-2, D-1
(B) A-4, B-2, C-3, D-1
(C) A-4, B-3, C-2, D-1
(D) A-4, B-3, C-1, D-2

Correct answer: C

Explanation: अजमेर की आनासागर झील पृथ्वीराज चौहान के दादा अर्णोराज (आना) ने 12वीं शताब्दी में बनवाई और उन्हीं के नाम पर इसका नाम पड़ा। राजसमंद झील मेवाड़ के महाराणा राजसिंह ने बनवाई, जिसके तट पर राज प्रशस्ति उत्कीर्ण है। जयसमंद (ढेबर) झील महाराणा जयसिंह ने गोमती नदी पर संगमरमर का बाँध बनाकर 17वीं शताब्दी में बनवाई। जोधपुर से लगभग 8 किमी पश्चिम में कायलाना कृत्रिम झील प्रताप सिंह ने 1872 में बनवाई। अतः सही कूट A-4, B-3, C-2, D-1 है।

41. राजस्थान में वर्षा के वितरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्य की वार्षिक वर्षा का अधिकांश भाग जून से सितंबर के दक्षिण-पश्चिम मानसून काल में मिलता है।
2. जिन क्षेत्रों में औसत वर्षा कम है, वहाँ वर्षा की वर्ष-दर-वर्ष परिवर्तनशीलता अधिक होती है, इसलिए पश्चिमी राजस्थान में सूखे
3. की आशंका अधिक रहती है।
4. पश्चिमी राजस्थान की अधिकांश वार्षिक वर्षा शीत ऋतु में पश्चिमी विक्षोभों से होती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: C

Explanation: राजस्थान की लगभग 90 प्रतिशत वार्षिक वर्षा जून से सितंबर के दक्षिण-पश्चिम मानसून से होती है, अतः कथन 1 सही है। NCERT के अनुसार वर्षा की परिवर्तनशीलता उन क्षेत्रों में सबसे अधिक है जहाँ वर्षा कम होती है; पश्चिमी राजस्थान में यह 50 प्रतिशत से भी अधिक है, इसलिए वहाँ सूखा और अकाल बार-बार पड़ते हैं, अतः कथन 2 सही है। शीतकालीन पश्चिमी विक्षोभों से होने वाली वर्षा रबी के लिए उपयोगी है, पर वार्षिक मात्रा में उसका अंश छोटा है; पश्चिमी राजस्थान में भी अधिकांश वर्षा मानसून काल की है, इसलिए कथन 3 गलत है।

42. भारत वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR) 2023 के आँकड़ों के अनुसार राजस्थान के वनावरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्य के वनावरण में खुले वन (Open Forest) का क्षेत्रफल अति सघन और मध्यम सघन वनों के संयुक्त क्षेत्रफल से अधिक है।
2. राज्य का वनावरण उसके भौगोलिक क्षेत्र के 5 प्रतिशत से कम है।
3. वनावरण के क्षेत्रफल और जिले के भौगोलिक क्षेत्र में वनावरण के प्रतिशत, दोनों दृष्टियों से उदयपुर जिला प्रथम है।
4. जिले के भौगोलिक क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में न्यूनतम वनावरण जैसलमेर जिले में है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल तीन
(B) केवल एक
(C) केवल दो
(D) सभी चार

Correct answer: A

Explanation: ISFR 2023 के अनुसार राजस्थान का वनावरण लगभग 16,548 वर्ग किमी है, जो राज्य के भौगोलिक क्षेत्र का लगभग 4.84 प्रतिशत है, अतः कथन 2 सही है। इसमें अति सघन वन बहुत कम और मध्यम सघन वन लगभग 4,200 वर्ग किमी हैं, जबकि खुला वन लगभग 12,000 वर्ग किमी है; इसलिए खुला वन शेष दोनों के योग से कहीं अधिक है और कथन 1 सही है। जिलों में उदयपुर वनावरण के क्षेत्रफल और प्रतिशत, दोनों में प्रथम है (प्रतापगढ़ प्रतिशत में उसके निकट है), अतः कथन 3 सही है। न्यूनतम प्रतिशत वाले जिले चूरू और जोधपुर जैसे जिले हैं, जैसलमेर नहीं, अतः कथन 4 गलत है। इस प्रकार तीन कथन सही हैं।

43. बाघ जैसे शीर्ष परभक्षी और छत्र प्रजाति (umbrella species) के संरक्षण हेतु राजस्थान में घोषित निम्नलिखित बाघ अभयारण्यों (Tiger Reserves) को उनकी अधिसूचना के कालक्रम (पहले से बाद) में व्यवस्थित कीजिए:

1. रामगढ़ विषधारी
2. सरिस्का
3. धौलपुर-करौली
4. मुकुंदरा हिल्स

सही कूट चुनिए:

(A) 4, 2, 1, 3
(B) 2, 1, 4, 3
(C) 2, 4, 1, 3
(D) 2, 4, 3, 1

Correct answer: C

Explanation: सरिस्का (अलवर) को प्रोजेक्ट टाइगर के अंतर्गत 1978-79 में बाघ अभयारण्य बनाया गया, जो रणथम्भौर (1973) के बाद राज्य का दूसरा बाघ अभयारण्य था। मुकुंदरा हिल्स (कोटा-झालावाड़-चित्तौड़गढ़-बूंदी) 2013 में तीसरा बाघ अभयारण्य बना। रामगढ़ विषधारी (बूंदी) मई 2022 में चौथा तथा धौलपुर-करौली 2023 में पाँचवाँ बाघ अभयारण्य अधिसूचित हुआ। अतः क्रम 2, 4, 1, 3 है। विकल्पों में रामगढ़ विषधारी और धौलपुर-करौली के क्रम या मुकुंदरा और सरिस्का के क्रम को बदला गया है, जो गलत है। शीर्ष परभक्षी होने के कारण बाघ के आवास की रक्षा से पूरी आहार-श्रृंखला और उससे जुड़ी जैव विविधता भी संरक्षित होती है, इसीलिए उसे छत्र प्रजाति कहा जाता है।

44. राजस्थान की मृदाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कोटा, बूंदी, बारां और झालावाड़ के हाड़ौती क्षेत्र में गहरी-मध्यम काली मृदा का विस्तार है।
2. लाल दोमट (Red loam) मृदा मुख्यतः डूंगरपुर और बाँसवाड़ा जिलों में मिलती है।

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

(A) 1 और 2 दोनों

(B) केवल 1

(C) केवल 2

(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: A

Explanation: राज्य के मृदा वर्गीकरण (आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय, राजस्थान वन सांख्यिकी 2025 में उद्धृत) में 'गहरी-मध्यम काली मृदा' के अंतर्गत नैनवा, तालेड़ा, हिंडोली, इटावा, लाडपुरा, सांगोद, अंता, बारां, अटरू, छबड़ा, झालरापाटन, पिड़ावा, डग आदि पंचायत समितियाँ हैं, अर्थात् पूरा हाड़ौती। 'लाल दोमट' मृदा डूंगरपुर व बाँसवाड़ा की आसपुर, सागवाड़ा, घाटोल और गढ़ी पंचायत समितियों में बताई गई है। अतः दोनों कथन सही हैं।

45. राजस्थान की प्रमुख फसलों और उनसे जुड़े कृषि-अनुसंधान केंद्रों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से युग्म सही हैं?

1. बाजरा – अखिल भारतीय समन्वित बाजरा अनुसंधान परियोजना की परियोजना समन्वय इकाई, मंडोर (जोधपुर)
2. मक्का – अखिल भारतीय समन्वित मक्का अनुसंधान परियोजना का केंद्र, कृषि अनुसंधान केंद्र बोरवट फार्म (बाँसवाड़ा)
3. गेहूँ – भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का राष्ट्रीय गेहूँ अनुसंधान संस्थान, सेवर (भरतपुर)
4. कपास – केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान का मुख्यालय, श्रीगंगानगर

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) केवल 1, 2 और 3

(B) केवल 1, 2 और 4

(C) केवल 1 और 2

(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: C

Explanation: बाजरा पश्चिमी शुष्क राजस्थान की प्रमुख खरीफ फसल है और ICAR की अखिल भारतीय समन्वित बाजरा अनुसंधान परियोजना की परियोजना समन्वय इकाई मंडोर (जोधपुर) में है। मक्का दक्षिणी आर्द्र राजस्थान (बाँसवाड़ा-डूंगरपुर-उदयपुर) की प्रमुख खरीफ खाद्यान्न फसल है; मक्का की समन्वित परियोजना का केंद्र कृषि अनुसंधान केंद्र, बोरवट फार्म, बाँसवाड़ा में है। सेवर (भरतपुर) का ICAR संस्थान रेपसीड-सरसों पर अनुसंधान करता है, गेहूँ पर नहीं, और केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान (1976) का मुख्यालय नागपुर में है; उत्तर के सिंचित कपास क्षेत्र के लिए उसका क्षेत्रीय केंद्र सिरसा (हरियाणा) में है। अतः केवल युग्म 1 और 2 सही हैं।

46. राजस्थान के गोवंश और देशी नस्लों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) थारपारकर दूध और भारवाहन दोनों के लिए पाली जाने वाली नस्ल है, जिसका क्षेत्र भारत-पाक सीमा के साथ पश्चिमी राजस्थान से कच्छ के रण तक फैला है।

(B) गिर नस्ल का मूल क्षेत्र गुजरात का गिर वन क्षेत्र है, पर राजस्थान के अजमेर, भीलवाड़ा जैसे जिलों में भी यह पाली जाती है और यहाँ इसे 'रेंडा' या 'अजमेरा' कहते हैं।

(C) साहीवाल श्रेष्ठ दुधारू ज़ेबू नस्ल है, जिसका नाम पाकिस्तान के पंजाब के साहीवाल क्षेत्र से पड़ा और जिसके भारतीय प्रजनन क्षेत्र में श्रीगंगानगर भी शामिल है।

(D) कांकरेज नस्ल का नाम राजसमंद जिले के कांकरोली कस्बे से पड़ा है और इसका प्रजनन क्षेत्र केवल राजस्थान तक सीमित है।

Correct answer: D

Explanation: कांकरेज का नाम गुजरात के बनासकांठा जिले के कांकरेज तालुका से पड़ा है; इसका प्रजनन क्षेत्र गुजरात के कई जिलों के साथ दक्षिण-पश्चिमी राजस्थान (जैसे बाड़मेर) तक फैला है और इसे भारी कद की दूध व भारवाहन नस्ल माना जाता है, अतः यही कथन असत्य है। साहीवाल श्रेष्ठ दुधारू ज़ेबू नस्ल है, जिसका नाम पाकिस्तान के पंजाब के साहीवाल (मोंटगोमरी)

क्षेत्र से है और श्रीगंगानगर इसके प्रजनन क्षेत्र में है। थारपारकर दूध व भारवाहन दोनों के लिए उपयोगी है। गिर का मूल क्षेत्र गुजरात का गिर वन है, पर राजस्थान के अजमेर-भीलवाड़ा क्षेत्र में इसे 'रेंडा' या 'अजमेरा' कहा जाता है।

47. इंदिरा गांधी नहर परियोजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) 2 नवंबर 1984 को 'राजस्थान नहर' का नाम बदलकर 'इंदिरा गांधी नहर' किया गया।

(B) मुख्य नहर जैसलमेर जिले के मोहनगढ़ तक जाती है, जहाँ से सागरमल गोपा शाखा और आगे बाबा रामदेव उप-शाखा गडरा रोड (बाड़मेर) की ओर जाती हैं।

(C) इसकी सभी लिफ्ट नहरें मुख्य नहर के उत्तरी किनारे पर, भारत-पाकिस्तान सीमा की ओर, निकाली गई हैं।

(D) राजस्थान फीडर नहर हनुमानगढ़ जिले के मसीतावाली तक जाती है, जहाँ से इंदिरा गांधी मुख्य नहर आरंभ होती है।

Correct answer: C

Explanation: इंदिरा गांधी नहर की राजस्थान फीडर पंजाब से चलकर हनुमानगढ़ जिले के मसीतावाली तक जाती है, जहाँ से मुख्य नहर आरंभ होकर हनुमानगढ़, बीकानेर, फलोदी और जैसलमेर से होती हुई मोहनगढ़ पहुँचती है। मोहनगढ़ से सागरमल गोपा शाखा पश्चिम की ओर और उसके अंत से बाबा रामदेव उप-शाखा दक्षिण में गडरा रोड की ओर जाती है। 2 नवंबर 1984 को इसका नाम राजस्थान नहर से बदलकर इंदिरा गांधी नहर किया गया। मुख्य नहर की गुरुत्व-प्रवाह शाखाएँ मुख्यतः उत्तरी किनारे पर हैं, पर सातों लिफ्ट नहरें दक्षिणी किनारे पर हैं, जहाँ भूमि ऊँची होने से गुरुत्व-प्रवाह संभव नहीं; अतः यही कथन असत्य है।

48. राष्ट्रीय आंदोलन के दस्तावेज़ों और संविधान-निर्माण की तैयारी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कराची अधिवेशन (1931) के मूल अधिकार संबंधी प्रस्ताव में राज्य द्वारा निःशुल्क प्राथमिक शिक्षा की व्यवस्था का उल्लेख था।
2. नेहरू रिपोर्ट (1928) ने भारत के लिए कनाडा जैसे डोमिनियनों के समान संवैधानिक दर्जे की सिफारिश की थी।
3. क्रिप्स घोषणा (1942) के अनुसार संविधान-निर्माण निकाय का चुनाव प्रांतीय विधानमंडलों के निचले सदनों को एक निर्वाचक मंडल मानकर आनुपातिक प्रतिनिधित्व से होना था।
4. कैबिनेट मिशन योजना (1946) में किसी प्रांत को नई संवैधानिक व्यवस्था लागू होने के बाद भी अपने समूह से बाहर आने का अधिकार नहीं दिया गया था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल तीन

(B) केवल एक

(C) केवल दो

(D) सभी चार

Correct answer: A

Explanation: कथन 1 सही है: कराची प्रस्ताव (1931) में कहा गया कि राज्य निःशुल्क प्राथमिक शिक्षा की व्यवस्था करेगा। कथन 2 सही है: नेहरू रिपोर्ट की पहली सिफारिश भारत को कनाडा, ऑस्ट्रेलिया आदि डोमिनियनों के समान दर्जा देने की थी। कथन 3 सही है: क्रिप्स घोषणा के अनुसार प्रांतीय निचले सदनों के समस्त सदस्य एकल निर्वाचक मंडल के रूप में आनुपातिक प्रतिनिधित्व से चुनाव करते। कथन 4 गलत है: कैबिनेट मिशन योजना के अनुसार नई व्यवस्था लागू होने पर कोई प्रांत अपने नए विधानमंडल के निर्णय से, नए संविधान के अंतर्गत पहले आम चुनाव के बाद, समूह से बाहर आ सकता था। अतः तीन कथन सही हैं।

49. सूची-I (भारतीय संविधान की विशेषता) को सूची-II (प्रमुख प्रेरणा-स्रोत) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	**सूची-II**
A. नीति के निदेशक तत्व	1. ब्रिटेन
B. न्यायिक पुनरावलोकन	2. कनाडा
C. सशक्त केंद्र वाला संघ और केंद्र के पास अवशिष्ट शक्तियाँ	3. आयरलैंड
D. संसदीय शासन प्रणाली	4. संयुक्त राज्य अमेरिका

सही कूट चुनिए:

(A) A-3, B-1, C-2, D-4
(B) A-3, B-4, C-2, D-1
(C) A-3, B-4, C-1, D-2
(D) A-4, B-3, C-2, D-1

Correct answer: B

Explanation: निदेशक तत्वों की प्रेरणा आयरलैंड के संविधान से मानी जाती है (भारतीय उपबंध: भाग IV, अनुच्छेद 36-51)। न्यायिक पुनरावलोकन अमेरिकी संवैधानिक परंपरा से जुड़ा है (भारत में अनुच्छेद 13, 32 और 226)। सशक्त केंद्र वाले संघ और केंद्र की अवशिष्ट शक्ति का ढाँचा कनाडा से मिलता है (अनुच्छेद 248)। संसदीय शासन ब्रिटेन की देन है (अनुच्छेद 74-75)। अतः A-3, B-4, C-2, D-1 सही है। अन्य कूट इन जोड़ियों को परस्पर बदल देते हैं।

50. संविधान संशोधन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान संशोधन की प्रक्रिया संसद के किसी भी सदन में विधेयक पुरःस्थापित करके शुरू की जा सकती है।
2. दोनों सदनों से विधिवत पारित संविधान संशोधन विधेयक पर राष्ट्रपति अनुमति देने से इनकार कर सकते हैं।

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

(A) केवल 1
(B) 1 और 2 दोनों
(C) केवल 2
(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: A

Explanation: अनुच्छेद 368(2) के अनुसार संशोधन का आरंभ संसद के किसी भी सदन में विधेयक पुरःस्थापित करके ही हो सकता है, अतः कथन 1 सही है। कथन 2 गलत है: 24वें संशोधन अधिनियम, 1971 के बाद अनुच्छेद 368(2) में स्पष्ट है कि विधेयक राष्ट्रपति को प्रस्तुत होगा और वे उस पर अनुमति देंगे। इसलिए राष्ट्रपति के पास संशोधन विधेयक को रोकने का विकल्प नहीं है।

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

51. सूची-I (दस्तावेज़) को सूची-II (प्रस्तावना से जुड़ा विचार) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
A. पूर्ण स्वराज घोषणा (1930)	1. राजनीतिक स्वतंत्रता में भूखे करोड़ों की वास्तविक आर्थिक स्वतंत्रता शामिल होनी चाहिए
B. कराची प्रस्ताव (1931)	2. स्वतंत्रता भारतीय जनता का अविच्छेद्य अधिकार है
C. उद्देश्य प्रस्ताव (1946)	3. संप्रभु स्वतंत्र भारत की समस्त शक्ति और सत्ता का स्रोत जनता है
D. प्रारूप समिति का मसौदा (1948)	4. मूल प्रस्ताव में न होने पर भी प्रस्तावना में बंधुता का खंड जोड़ा गया

सही कूट चुनिए:

(A) A-2, B-1, C-3, D-4
(B) A-1, B-2, C-3, D-4
(C) A-2, B-1, C-4, D-3
(D) A-2, B-3, C-1, D-4

Correct answer: A

Explanation: पूर्ण स्वराज घोषणा (26 जनवरी 1930) में कहा गया कि स्वतंत्रता भारतीय जनता का अविच्छेद्य अधिकार है। कराची प्रस्ताव (1931) ने कहा कि जनता का शोषण रोकने के लिए राजनीतिक स्वतंत्रता में भूखे करोड़ों की वास्तविक आर्थिक स्वतंत्रता शामिल होनी चाहिए। उद्देश्य प्रस्ताव के खंड 4 के अनुसार संप्रभु स्वतंत्र भारत की समस्त शक्ति जनता से निकली है। प्रारूप समिति ने 1948 के मसौदे में बंधुता का खंड जोड़ा, जो उद्देश्य प्रस्ताव में नहीं था। ये चारों विचार प्रस्तावना के 'हम, भारत के लोग', न्याय और बंधुता से जुड़ते हैं।


INFUSION NOTES
RAS | UPSC | STATE EXAMS
RAS Prelims
Test Series 2026
15 Full Length Mock Tests
Latest RPSC Exam Pattern
Syllabus Oriented
Exam-Ready Practice
Access Now On
GET IT ON Google Play
Website
https://www.infusionnotes.app/
Contact Us: 9887809083

52. मूल अधिकारों की उपलब्धता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अनुच्छेद 14 का संरक्षण किसी भी व्यक्ति को उपलब्ध है।
2. अनुच्छेद 19 के अधिकार केवल नागरिकों को उपलब्ध हैं।
3. अनुच्छेद 21 का संरक्षण किसी भी व्यक्ति को उपलब्ध है।
4. अनुच्छेद 20 का संरक्षण केवल नागरिकों को उपलब्ध है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: B

Explanation: अनुच्छेद के शब्द ही इसका निर्णय करते हैं। अनुच्छेद 14 में 'किसी व्यक्ति' है, इसलिए कथन 1 सही है। अनुच्छेद 19(1) 'सभी नागरिकों' से शुरू होता है, इसलिए कथन 2 सही है। अनुच्छेद 21 में 'किसी व्यक्ति' है, इसलिए कथन 3 सही है। कथन 4 गलत है: अनुच्छेद 20 के तीनों खंड 'कोई व्यक्ति' की बात करते हैं, अतः इसका संरक्षण विदेशियों को भी मिलता है।

53. राज्य की नीति के निदेशक तत्वों से जुड़े निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म असुमेलित है?

(A) अनुच्छेद 39A : समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता
(B) अनुच्छेद 43A : उद्योगों के प्रबंध में कर्मकारों की भागीदारी
(C) अनुच्छेद 43B : सहकारी समितियों का संवर्धन
(D) अनुच्छेद 48A : राष्ट्रीय महत्त्व के स्मारकों और स्थानों का संरक्षण

Correct answer: D

Explanation: स्मारकों और राष्ट्रीय महत्त्व के स्थानों तथा वस्तुओं के संरक्षण का उपबंध अनुच्छेद 49 में है, अनुच्छेद 48A में नहीं। अनुच्छेद 48A पर्यावरण के संरक्षण और सुधार तथा वनों और वन्य जीवों की रक्षा से संबंधित है। इसलिए यही युग्म असुमेलित है। अनुच्छेद 39A समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता से, अनुच्छेद 43A कर्मकारों की भागीदारी से और अनुच्छेद 43B सहकारी समितियों के संवर्धन से संबंधित है।

54. सूची-I (संवैधानिक विषय) को सूची-II (अनुच्छेद) से सुमेलित कीजिए और कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I

A. राष्ट्रपति की आकस्मिक अनुपस्थिति या पद-रिक्ति में उपराष्ट्रपति का राष्ट्रपति के रूप में कार्य करना
B. मृत्यु, त्यागपत्र या हटाए जाने से राष्ट्रपति पद रिक्त होने पर निर्वाचन की समय-सीमा
C. अध्याय में अनुपबंधित आकस्मिकता में राष्ट्रपति के कृत्यों के निर्वहन हेतु संसद द्वारा उपबंध
D. राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के निर्वाचन से उत्पन्न शंकाओं और विवादों का निपटारा

सूची-II

1. अनुच्छेद 62
2. अनुच्छेद 65
3. अनुच्छेद 70
4. अनुच्छेद 71

(A) A-2, B-1, C-3, D-4
(B) A-1, B-2, C-3, D-4
(C) A-2, B-1, C-4, D-3
(D) A-3, B-1, C-2, D-4

Correct answer: A

Explanation: अनुच्छेद 65 में राष्ट्रपति पद की रिक्ति या अनुपस्थिति के दौरान उपराष्ट्रपति के कार्य करने का उपबंध है (A-2)। अनुच्छेद 62(2) के अनुसार मृत्यु, त्यागपत्र, हटाए जाने या अन्य कारण से हुई रिक्ति का निर्वाचन यथाशीघ्र और छह माह के भीतर होगा (B-1)। अनुच्छेद 70 संसद को ऐसी आकस्मिकता के लिए उपबंध करने देता है जो अध्याय में नहीं है (C-3)। अनुच्छेद 71 निर्वाचन संबंधी विवादों का विषय है, जिनका निर्णय उच्चतम न्यायालय करता है (D-4)।

55. विधेयकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) धन विधेयक राज्यसभा में पुरःस्थापित नहीं किया जा सकता।

(B) लोकसभा द्वारा पारित और राज्यसभा में लंबित विधेयक, अनुच्छेद 108 के अधीन रहते हुए, लोकसभा के विघटन पर व्यपगत हो जाता है।

(C) राज्यसभा में लंबित विधेयक, जिसे लोकसभा ने पारित नहीं किया है, लोकसभा के विघटन पर व्यपगत हो जाता है।

(D) संसद में लंबित विधेयक सदनों के सत्रावसान के कारण व्यपगत नहीं होता।

Correct answer: C

Explanation: अनुच्छेद 107(4) के अनुसार राज्यसभा में लंबित ऐसा विधेयक, जिसे लोकसभा ने पारित नहीं किया है, लोकसभा के विघटन पर व्यपगत नहीं होता; अतः यही कथन असत्य है। अनुच्छेद 107(3) के अनुसार सत्रावसान से लंबित विधेयक व्यपगत नहीं होता। अनुच्छेद 107(5) के अनुसार लोकसभा में लंबित या लोकसभा से पारित होकर राज्यसभा में लंबित विधेयक, अनुच्छेद 108 के अधीन, विघटन पर व्यपगत होता है। अनुच्छेद 109(1) धन विधेयक को राज्यसभा में पुरःस्थापित करने से रोकता है।

56. 1 नवंबर 2026 की स्थिति के अनुसार उच्चतम न्यायालय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. भारत के मुख्य न्यायाधीश सहित न्यायाधीशों की स्वीकृत संख्या 38 है।
2. 34 से 38 की यह वृद्धि अनुच्छेद 368 के अंतर्गत संविधान संशोधन द्वारा की गई।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) केवल 1

(B) 1 और 2 दोनों

(C) केवल 2

(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: A

Explanation: उच्चतम न्यायालय (न्यायाधीशों की संख्या) संशोधन अधिनियम, 2026 ने 1956 के अधिनियम की धारा 2 में 'तैंतीस' के स्थान पर 'सैंतीस' किया, जो 16 मई 2026 से प्रभावी माना गया। अतः मुख्य न्यायाधीश सहित स्वीकृत संख्या 38 है और कथन 1 सही है। कथन 2 गलत है, क्योंकि अनुच्छेद 124(1) संसद को विधि द्वारा न्यायाधीशों की संख्या बढ़ाने की शक्ति देता है; यह साधारण विधि से होता है, इसके लिए अनुच्छेद 368 के अंतर्गत संविधान संशोधन आवश्यक नहीं है।

57. राष्ट्रीय आपात के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. राष्ट्रपति उद्घोषणा तभी जारी कर सकता है जब मंत्रिमंडल का निर्णय उसे लिखित रूप में सूचित किया गया हो।
2. लोकसभा की कुल सदस्य संख्या के कम से कम दसवें भाग की लिखित सूचना पर उद्घोषणा के अननुमोदन के संकल्प के लिए लोकसभा की विशेष बैठक होगी
3. सशस्त्र विद्रोह के आधार पर की गई उद्घोषणा के दौरान अनुच्छेद 358 से अनुच्छेद 19 के अधिकार स्वतः निलंबित हो जाते हैं।
4. अनुच्छेद 359 के आदेश से अनुच्छेद 20 और 21 के अधिकारों के प्रवर्तन का अधिकार निलंबित नहीं किया जा सकता।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4

(B) केवल 1 और 2

(C) केवल 2, 3 और 4

(D) केवल 1, 2 और 4

Correct answer: D

Explanation: कथन 1 अनुच्छेद 352(3) का उपबंध है, जो 44वें संशोधन से आया। कथन 2 अनुच्छेद 352(8) के अनुसार सही है; विशेष बैठक सूचना मिलने के 14 दिन के भीतर होगी। कथन 3 गलत है: अनुच्छेद 358 केवल तब लागू है जब उद्घोषणा युद्ध या बाह्य आक्रमण के आधार पर हो, सशस्त्र विद्रोह पर नहीं। कथन 4 सही है: अनुच्छेद 359(1) में 44वें संशोधन के बाद अनुच्छेद 20 और 21 को बाहर रखा गया है।

58. राजस्थान के राज्यपालों से संबंधित निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सुमेलित है?

(A) कल्याण सिंह : राजस्थान के वर्तमान राज्यपाल (1 नवंबर 2026)
(B) मार्गरिट अल्वा : राजस्थान की प्रथम महिला राज्यपाल
(C) सवाई मानसिंह द्वितीय : राजस्थान के प्रथम राज्यपाल
(D) सरदार गुरुमुख निहाल सिंह : राजस्थान के प्रथम राज्यपाल

Correct answer: D

Explanation: लोक भवन की सूची के अनुसार सरदार गुरुमुख निहाल सिंह 1 नवंबर 1956 से राजस्थान के पहले राज्यपाल थे। उससे पहले 30 मार्च 1949 से 31 अक्टूबर 1956 तक सवाई मानसिंह द्वितीय राजप्रमुख थे, राज्यपाल नहीं। महिला राज्यपालों में प्रतिभा पाटिल (2004) पहली और मार्गरिट अल्वा (2012) बाद की थीं। कल्याण सिंह का कार्यकाल 9 सितंबर 2019 तक रहा, जबकि 1 नवंबर 2026 की स्थिति में हरिभाऊ बागड़े 31 जुलाई 2024 से पद पर हैं।

59. राजस्थान की मंत्रिपरिषद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. मंत्रियों के वेतन और भत्ते संसद विधि द्वारा निर्धारित करती है।
2. मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से राजस्थान विधानसभा के प्रति उत्तरदायी है।
3. मुख्यमंत्री से भिन्न मंत्रियों की नियुक्ति राज्यपाल मुख्यमंत्री की सलाह पर करता है।
4. जो मंत्री लगातार छह माह तक राज्य विधानमंडल का सदस्य नहीं रहता, वह उस अवधि की समाप्ति पर मंत्री नहीं रहता।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(A) केवल 2, 3 और 4
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 1, 3 और 4
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: A

Explanation: अनुच्छेद 164(5) के अनुसार मंत्रियों के वेतन और भत्ते राज्य का विधानमंडल विधि द्वारा तय करता है, संसद नहीं, अतः कथन 1 गलत है। अनुच्छेद 164(2) सामूहिक उत्तरदायित्व विधानसभा के प्रति रखता है, अतः कथन 2 सही है। अनुच्छेद 164(1) के अनुसार मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल करता है और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति मुख्यमंत्री की सलाह पर, अतः कथन 3 सही है। अनुच्छेद 164(4) का छह लगातार माह का नियम कथन 4 को सही ठहराता है।

60. राजस्थान विधानसभा के सत्रों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. राज्यपाल समय-समय पर विधानसभा का सत्र आहूत करता है और वह उसका सत्रावसान भी कर सकता है।
2. दो सत्रों के बीच अधिकतम अंतर के संबंध में संविधान कोई सीमा नहीं रखता; यह विषय पूर्णतः विधानसभा के प्रक्रिया नियमों पर छोड़ा गया है।

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

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 1
(C) केवल 2
(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: B

Explanation: अनुच्छेद 174(1) के अनुसार राज्यपाल समय-समय पर राज्य के विधानमंडल के सदन या प्रत्येक सदन को ऐसे समय और स्थान पर अधिवेशन के लिए आहूत करता है जो वह ठीक समझे, तथा अनुच्छेद 174(2) के अनुसार वह सदन का सत्रावसान कर सकता है और विधानसभा का विघटन भी कर सकता है, अतः कथन 1 सही है। कथन 2 गलत है: अनुच्छेद 174(1) स्वयं यह सीमा रखता है कि एक सत्र की अंतिम बैठक और अगले सत्र की प्रथम बैठक के लिए नियत तिथि के बीच छह माह का अंतर नहीं होगा; यह विषय केवल प्रक्रिया नियमों पर नहीं छोड़ा गया है। अतः केवल कथन 1 सही है।

61. राजस्थान उच्च न्यायालय, उच्चतम न्यायालय और न्यायिक पुनरावलोकन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. न्यायमूर्ति संजय के. अग्रवाल ने 7 सितंबर 2026 को राजस्थान उच्च न्यायालय के 44वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली।
2. उच्च न्यायालय केवल राज्य विधि का न्यायिक पुनरावलोकन कर सकता है; संसद के अधिनियम की संवैधानिकता पर विचार उच्चतम न्यायालय ही कर सकता है।
3. सितंबर 2025 से सितंबर 2026 के बीच मुख्य न्यायाधीश का पद रिक्त रहने की अवधि में न्यायमूर्ति संजीव प्रकाश शर्मा ने कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्य किया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3
(D) केवल 1 और 3

Correct answer: D

Explanation: 7 सितंबर 2026 को राज्यपाल ने न्यायमूर्ति संजय के. अग्रवाल को राजस्थान उच्च न्यायालय के 44वें मुख्य न्यायाधीश की शपथ दिलाई, अतः कथन 1 सही है। कथन 2 गलत है: अनुच्छेद 12 के अनुसार 'राज्य' में संसद भी शामिल है, अतः अनुच्छेद 13(2) के अंतर्गत संसद के अधिनियम भी मूल अधिकारों के प्रतिकूल होने पर शून्य हैं और उच्च न्यायालय अनुच्छेद 226 में उनकी संवैधानिकता जाँच सकता है; एल. चंद्र कुमार (1997) ने उच्च न्यायालयों की इस शक्ति को आधारिक ढाँचा माना। अनुच्छेद 223 के अनुसार राष्ट्रपति कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश नियुक्त करता है और न्यायमूर्ति शर्मा ने यह दायित्व सितंबर 2025 से 6 सितंबर 2026 तक निभाया, अतः कथन 3 सही है।

62. दिसंबर 2024 के जिला-पुनर्गठन के बाद निम्नलिखित जिलों के कलेक्टर किस संभागीय आयुक्त के अधीनस्थ हैं? सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (जिला)	सूची-II (संभाग)
A. टोंक	1. भरतपुर
B. सवाई माधोपुर	2. जयपुर
C. प्रतापगढ़	3. अजमेर
D. झुंझुनूं	4. उदयपुर

(A) A-2, B-1, C-4, D-3
(B) A-3, B-2, C-4, D-1
(C) A-3, B-1, C-4, D-2
(D) A-1, B-3, C-4, D-2

Correct answer: C

Explanation: भू-राजस्व अधिनियम की धारा 24 के अनुसार संभाग के कलेक्टर उस संभाग के आयुक्त के अधीनस्थ होते हैं। टोंक जयपुर के निकट होने पर भी अजमेर संभाग में है (A-3)। सवाई माधोपुर को प्रायः कोटा या जयपुर से जोड़ा जाता है, पर यह भरतपुर संभाग में है (B-1)। प्रतापगढ़ 2023-24 में बाँसवाड़ा संभाग में था; दिसंबर 2024 में वह संभाग समाप्त होने पर यह उदयपुर संभाग में है (C-4)। झुंझुनूं 2023-24 में सीकर संभाग में था; सीकर संभाग समाप्त होने पर यह जयपुर संभाग में है (D-2)। अतः सही कूट A-3, B-1, C-4, D-2 है।

63. राजस्थान लोक सेवा आयोग के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (अनुच्छेद)	सूची-II (राज्यपाल की भूमिका)
A. अनुच्छेद 316(1A)	1. विनियमों द्वारा सदस्यों की संख्या और सेवा शर्तें निर्धारित करना
B. अनुच्छेद 317(2)	2. अध्यक्ष के पद के कर्तव्य निभाने के लिए किसी सदस्य को नियुक्त करना
C. अनुच्छेद 318	3. आयोग का वार्षिक प्रतिवेदन प्राप्त करना
D. अनुच्छेद 323(2)	4. उच्चतम न्यायालय को निर्देश होने पर अध्यक्ष या सदस्य को निलंबित करना

(A) A-2, B-4, C-1, D-3
(B) A-1, B-4, C-2, D-3
(C) A-2, B-4, C-3, D-1
(D) A-4, B-2, C-1, D-3
Correct answer: A

Explanation: अनुच्छेद 316(1A) अध्यक्ष का पद रिक्त होने या अध्यक्ष के कर्तव्य न निभा पाने पर राज्यपाल को किसी सदस्य को नियुक्त करने की शक्ति देता है (A-2)। अनुच्छेद 317(2) के अनुसार राज्य आयोग के मामले में राज्यपाल उस सदस्य को निलंबित कर सकता है, जिसके संबंध में उच्चतम न्यायालय को निर्देश किया गया हो (B-4)। अनुच्छेद 318 राज्यपाल को विनियमों से सदस्य संख्या और सेवा शर्तें तय करने की शक्ति देता है (C-1)। अनुच्छेद 323(2) के अनुसार आयोग वार्षिक प्रतिवेदन राज्यपाल को देता है (D-3)।

64. राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका गठन जुलाई 1994 में अनुच्छेद 243K के अंतर्गत हुआ।
2. यह एक-सदस्यीय आयोग है, जिसके प्रमुख राज्य निर्वाचन आयुक्त हैं।
3. यह पंचायती राज संस्थाओं के साथ नगरपालिकाओं के लिए भी निर्वाचक नामावली तैयार करता है।
4. इसका मुख्यालय अजमेर में है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2, 3 और 4
Correct answer: B

Explanation: आयोग की आधिकारिक वेबसाइट के अनुसार इसका गठन जुलाई 1994 में अनुच्छेद 243K के अंतर्गत हुआ और यह एक-सदस्यीय आयोग है, अतः कथन 1 और 2 सही हैं। अनुच्छेद 243ZA के अनुसार नगरपालिकाओं के निर्वाचन की निर्वाचक नामावली और संचालन भी राज्य निर्वाचन आयोग में निहित है, अतः कथन 3 सही है। आयोग का पता द्वितीय तल, विकास खंड, सचिवालय, जयपुर है; अजमेर में राजस्थान लोक सेवा आयोग का मुख्यालय है, अतः कथन 4 गलत है।

65. राज्य सूचना आयोग और केंद्रीय सूचना आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्य मुख्य सूचना आयुक्त की नियुक्ति राज्यपाल उस समिति की सिफारिश पर करता है जिसमें मुख्यमंत्री, विधानसभा में विपक्ष का नेता और मुख्यमंत्री द्वारा नामित एक कैबिनेट मंत्री होते हैं।
2. राज्य सूचना आयुक्त, पद छोड़ने पर राज्य मुख्य सूचना आयुक्त नियुक्त हो सकता है, पर दोनों पदों की कुल अवधि पाँच वर्ष से अधिक नहीं होगी।
3. राज्य मुख्य सूचना आयुक्त को सिद्ध कदाचार के आधार पर हटाने से पहले राज्यपाल उच्च न्यायालय को जाँच के लिए निर्देश करता है।
4. राज्य सूचना आयोग के विनिश्चय के विरुद्ध केंद्रीय सूचना आयोग में अपील की जा सकती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) केवल 1, 2 और 4
(B) केवल 1, 3 और 4
(C) केवल 2 और 3
(D) केवल 1 और 2
Correct answer: D

Explanation: धारा 15(3) राज्यपाल और समिति की संरचना बताती है, अतः कथन 1 सही है। धारा 16(2) के दोनों परंतुक कथन 2 का समर्थन करते हैं। धारा 17(1) के अनुसार राज्यपाल उच्चतम न्यायालय को निर्देश करता है, इसलिए कथन 3 गलत है। केंद्रीय और राज्य आयोग समानांतर निकाय हैं; धारा 19(3) की द्वितीय अपील संबंधित आयोग तक ही जाती है और धारा 19(7) उसका विनिश्चय बाध्यकारी बनाती है, इसलिए कथन 4 गलत है।

66. राजस्थान लोकायुक्त तथा उप-लोकायुक्त अधिनियम, 1973 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्यपाल अपने हस्ताक्षर और मुद्रा सहित अधिपत्र द्वारा लोकायुक्त की नियुक्ति करता है।
2. नियुक्ति मुख्यमंत्री की अध्यक्षता वाली तीन सदस्यीय चयन समिति की सिफारिश पर ही हो सकती है।
3. उप-लोकायुक्त की नियुक्ति लोकायुक्त से परामर्श के बाद होती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2 और 3
Correct answer: B

Explanation: धारा 3(1) के अनुसार राज्यपाल अपने हस्ताक्षर और मुद्रा सहित अधिपत्र से लोकायुक्त की नियुक्ति करता है, अतः कथन 1 सही है। उसी धारा का परंतुक (a) कहता है कि नियुक्ति उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और विधानसभा में विपक्ष के नेता से परामर्श के बाद होगी; विपक्ष का नेता न हो तो विपक्षी सदस्यों द्वारा चुना व्यक्ति। इसमें चयन समिति का उपबंध नहीं है, इसलिए कथन 2 गलत है। परंतुक (b) कथन 3 का आधार है।

67. राजस्थान की ग्राम पंचायतों के नियोजन और वित्तीय प्रशासन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्राम पंचायत विकास योजना (GPDP) ग्राम सभा की भागीदारी से बनाई जाती है, और 'सबकी योजना सबका विकास' अभियान इसी सहभागी नियोजन को बढ़ावा देता है।
2. ई-ग्राम स्वराज पोर्टल का उद्देश्य केवल ग्रामीण आबादी क्षेत्र की संपत्तियों का ड्रोन से सर्वेक्षण कर स्वामित्व कार्ड देना है; पंचायतों के नियोजन और लेखांकन से इसका कोई संबंध नहीं है।

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

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 2
(C) केवल 1
(D) न तो 1 और न ही 2
Correct answer: C

Explanation: अनुच्छेद 243G के अंतर्गत पंचायतें आर्थिक विकास और सामाजिक न्याय की योजनाएँ बनाती हैं। ग्राम पंचायत विकास योजना ग्राम सभा की बैठकों में सहभागी प्रक्रिया से तैयार होती है और 2018 से चल रहा 'सबकी योजना सबका विकास' (जन योजना अभियान) इसी को बढ़ावा देता है, अतः कथन 1 सही है। ई-ग्राम स्वराज पोर्टल (2020) पंचायतों के नियोजन, प्रगति-प्रतिवेदन, कार्य-आधारित लेखांकन और भुगतान का एकीकृत मंच है; ड्रोन से आबादी भूमि का सर्वेक्षण कर संपत्ति कार्ड देना अलग स्वामित्व योजना का काम है, अतः कथन 2 गलत है।

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बिजौलिया किसान आंदोलन में 1922 के समझौते से 84 में से 35 लागें समाप्त करने की बात हुई।
2. बिजौलिया के किसानों ने ऊपरमाल पंच बोर्ड के माध्यम से अपना संगठन खड़ा किया था।
3. अनुच्छेद 243A के अनुसार ग्राम सभा की शक्तियों की पूरी सूची संविधान स्वयं देता है।
4. भाग 9 राजस्थान के अनुसूचित क्षेत्रों पर बिना किसी विस्तार विधि के स्वतः लागू है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक
(B) केवल तीन
(C) सभी चार
(D) केवल दो

Correct answer: D

Explanation: बिजौलिया आंदोलन में 1922 के समझौते से 84 में से 35 लागें हटाने की बात हुई, और ऊपरमाल पंच बोर्ड किसानों का संगठन था, अतः कथन 1 और 2 सही हैं। अनुच्छेद 243A कहता है कि ग्राम सभा उन शक्तियों का प्रयोग करेगी जो राज्य का विधानमंडल विधि द्वारा उपबंधित करे; राजस्थान में ये कार्य पंचायती राज अधिनियम की धारा 8E में हैं, इसलिए कथन 3 गलत है। अनुच्छेद 243M(1) भाग 9 को अनुसूचित क्षेत्रों पर लागू नहीं करता और 243M(4)(b) संसद को विस्तार का अधिकार देता है, जिसके अधीन 1996 का पेसा अधिनियम बना, इसलिए कथन 4 गलत है।

69. माँग की कीमत लोच के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जिस वस्तु के निकट स्थानापन्न (substitutes) आसानी से उपलब्ध हों, उसकी माँग अपेक्षाकृत अधिक लोचदार होती है।
2. नमक जैसी अनिवार्य वस्तु, जिस पर उपभोक्ता अपनी आय का बहुत छोटा भाग व्यय करता है, की माँग प्रायः बेलोचदार होती है।
3. यदि माँग की कीमत लोच इकाई से अधिक है, तो कीमत घटने पर वस्तु पर कुल व्यय घट जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2
(B) 1, 2 और 3
(C) केवल 1 और 3
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: A

Explanation: निकट स्थानापन्न उपलब्ध होने पर कीमत बढ़ते ही उपभोक्ता दूसरी वस्तु की ओर मुड़ जाते हैं, इसलिए ऐसी वस्तु की माँग अधिक लोचदार होती है; कथन 1 सही है। अनिवार्य वस्तुओं और आय के बहुत छोटे भाग वाले व्यय की माँग कीमत बदलने पर बहुत कम बदलती है, अतः वह बेलोचदार होती है; कथन 2 सही है। कुल व्यय विधि के अनुसार लोच इकाई से अधिक होने पर कीमत और कुल व्यय विपरीत दिशा में चलते हैं, अर्थात् कीमत घटने पर कुल व्यय बढ़ता है; इसलिए कथन 3 गलत है।

70. बजट निर्माण की विभिन्न पद्धतियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शून्य-आधारित बजट में प्रत्येक व्यय मद को पिछले वर्ष के आवंटन को आधार माने बिना नए सिरे से औचित्य सिद्ध करना होता है।
2. परिणाम बजट (Outcome Budget) वित्तीय आवंटन को मापने योग्य भौतिक परिणामों से जोड़ता है।
3. जेंडर बजटिंग का अर्थ महिलाओं के लिए एक पृथक् बजट बनाना है जिसे संसद में अलग से पारित किया जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: C

Explanation: शून्य-आधारित बजट में किसी मद का पिछला आवंटन स्वतः आधार नहीं बनता; हर कार्यक्रम को शून्य से आरंभ करके उसकी आवश्यकता और लागत-लाभ सिद्ध करना पड़ता है, इसलिए कथन 1 सही है। परिणाम बजट में व्यय (outlay) को अपेक्षित आउटपुट और परिणाम (outcome) संकेतकों से जोड़ा जाता है ताकि खर्च की प्रभावशीलता आँकी जा सके; कथन 2 सही है। जेंडर बजटिंग कोई अलग बजट नहीं है; यह सामान्य बजट के भीतर यह विश्लेषण है कि व्यय से महिलाओं और पुरुषों को कितना लाभ मिलता है। केंद्र का जेंडर बजट विवरण बजट दस्तावेज़ों के साथ एक विवरण के रूप में प्रस्तुत होता है, अलग से पारित नहीं होता; अतः कथन 3 गलत है।

71. भारतीय रिज़र्व बैंक के तरलता समायोजन सुविधा (LAF) गलियारे के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्थायी जमा सुविधा (SDF) गलियारे की निचली सीमा है और इसके अंतर्गत RBI बिना संपार्श्विक (collateral) दिए तरलता अवशोषित करता है।
2. सीमांत स्थायी सुविधा (MSF) गलियारे की ऊपरी सीमा है, जिसमें बैंक अपनी SLR प्रतिभूतियों के एक भाग का उपयोग करके उधार ले सकते हैं।
3. बैंक दर को MSF दर के साथ संरेखित रखा जाता है।
4. SDF लागू होने के साथ स्थिर दर रिवर्स रेपो सुविधा पूर्णतः समाप्त कर दी गई।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 1 और 4
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: B

Explanation: अप्रैल 2022 से RBI ने RBI अधिनियम की धारा 17 के अंतर्गत स्थायी जमा सुविधा शुरू की, जो रेपो दर से 25 आधार अंक नीचे है और LAF गलियारे की निचली सीमा है; इसकी विशेषता यह है कि इसमें RBI को बदले में प्रतिभूति नहीं देनी पड़ती। MSF रेपो दर से 25 आधार अंक ऊपर ऊपरी सीमा है, जिसमें बैंक SLR प्रतिभूतियों में सीमित कटौती करके रातोंरात उधार ले सकते हैं। बैंक दर MSF दर के बराबर रखी जाती है; अक्टूबर 2026 में भी MSF और बैंक दर दोनों 5.75% थीं। स्थिर दर रिवर्स रेपो समाप्त नहीं हुई; वह 3.35% पर बनी है, केवल गलियारे की निचली सीमा नहीं रही। अतः कथन 4 गलत है।

72. सोलहवें वित्त आयोग (2026-31) की अवधि में संघ से राज्यों को होने वाले वित्तीय हस्तांतरण और संबंधित संवैधानिक व्यवस्थाओं के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I

A. केंद्रीय करों में राज्यों का हिस्सा (अनुच्छेद 270)
B. अनुच्छेद 275(1) के अंतर्गत सहायता अनुदान
C. अनुच्छेद 282 के अंतर्गत अनुदान
D. अनुच्छेद 360 के अंतर्गत उद्घोषणा

सूची-II

1. किसी भी लोक प्रयोजन के लिए अनुदान, चाहे वह विषय अनुदान देने वाली सरकार की विधायी शक्ति में न आता हो
2. भारत या उसके किसी भाग के वित्तीय स्थायित्व या साख के संकट की स्थिति; अब तक कभी लागू नहीं हुई
3. संसद द्वारा विधि से उपबंधित, भारत की संचित निधि पर भारित, उन राज्यों के लिए जिन्हें सहायता की आवश्यकता है
4. वित्त आयोग की सिफारिश पर विभाज्य पूल से अबद्ध (untied) हिस्सा, जिसे राज्य अपनी प्राथमिकता से व्यय करते हैं

(A) A-4, B-3, C-1, D-2
(B) A-1, B-3, C-4, D-2
(C) A-3, B-4, C-1, D-2
(D) A-4, B-1, C-3, D-2

Correct answer: A

Explanation: अनुच्छेद 270 के अंतर्गत संघ के करों का शुद्ध आगम (उपकर और अधिभार छोड़कर) संघ और राज्यों में बँटता है; वित्त आयोग इसकी सिफारिश करता है और यह हिस्सा अबद्ध होता है, इसलिए A-4। अनुच्छेद 275(1) के अनुसार संसद विधि द्वारा उन राज्यों के लिए सहायता अनुदान दे सकती है जिन्हें सहायता की आवश्यकता है, और यह राशि भारत की संचित निधि पर भारित होती है; वित्त आयोग इनके सिद्धांत सुझाता है (B-3)। अनुच्छेद 282 संघ या राज्य को किसी भी लोक प्रयोजन के लिए अनुदान की छूट देता है, भले विषय उसकी विधायी शक्ति में न हो; केंद्र प्रायोजित योजनाओं का बड़ा भाग इसी पर टिका है (C-1)। अनुच्छेद 360 का वित्तीय आपात वित्तीय स्थायित्व या साख के संकट पर घोषित होता है और भारत में अब तक कभी लागू नहीं हुआ (D-2)।

73. वस्तु एवं सेवा कर (GST) प्रणाली में इनपुट टैक्स क्रेडिट (ITC) की व्यवस्था का मुख्य आर्थिक उद्देश्य क्या है?

(A) अंतिम उपभोक्ता पर लगने वाले कर की दर को शून्य करना

(B) केवल निर्यातकों को कर में छूट देना

(C) आपूर्ति-शृंखला के पिछले चरणों पर चुकाए गए कर को समायोजित करके 'कर पर कर' (cascading) प्रभाव को समाप्त करना

(D) राज्यों के बीच GST राजस्व का बँटवारा वित्त आयोग के सूत्र से करना

Correct answer: C

Explanation: पुरानी व्यवस्था में केंद्रीय उत्पाद शुल्क का क्रेडिट राज्य के VAT में समायोजित नहीं होता था, इसलिए VAT उत्पाद शुल्क सहित मूल्य पर लगता था; यही 'कर पर कर' या कैस्केडिंग है। GST में केंद्र और राज्य के कर एक ही व्यवस्था में आते हैं, इसलिए प्रत्येक चरण पर चुकाए गए कर का क्रेडिट अगले चरण के कर-भुगतान में समायोजित हो जाता है। CGST अधिनियम की धारा 16(1) के अनुसार पंजीकृत व्यक्ति व्यवसाय में प्रयुक्त आपूर्ति पर लगे कर का क्रेडिट अपने इलेक्ट्रॉनिक क्रेडिट लेजर में ले सकता है। इससे प्रभावतः कर केवल मूल्य वर्धन पर लगता है।

74. निम्नलिखित में से किसे भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के आकलन में शामिल किया जाता है?

(A) किसी उत्पादक द्वारा खरीदे गए कच्चे माल का मूल्य, उसके अंतिम उत्पाद के मूल्य के अतिरिक्त

(B) किसी पुरानी कार की पुनर्बिक्री का पूरा मूल्य

(C) परिवारों द्वारा नियुक्त घरेलू कामगारों (जैसे रसोइया, चालक) को दी गई मजदूरी

(D) सरकार द्वारा दी जाने वाली वृद्धावस्था पेंशन

Correct answer: C

Explanation: GDP किसी अवधि में देश की सीमा में उत्पादित अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य है। MoSPI के अनुसार परिवारों द्वारा नियुक्त घरेलू कामगारों की सेवाएँ 'नियोक्ता के रूप में परिवारों की गतिविधि' मानी जाती हैं और PLFS से प्राप्त कामगारों की संख्या और मजदूरी के आधार पर इन्हें GDP में शामिल किया जाता है। इसके विपरीत पेंशन जैसे अंतरण भुगतान, पुरानी वस्तुओं की पुनर्बिक्री का मूल्य और मध्यवर्ती वस्तुओं का अलग मूल्य GDP में नहीं जुड़ता, क्योंकि इनमें या तो कोई नया उत्पादन नहीं होता या दोहरी गणना होती है।

75. मानव विकास सूचकांक (HDI) की गणना-पद्धति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. HDI, स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन-स्तर के तीन सामान्यीकृत आयाम-सूचकांकों का ज्यामितीय माध्य है।
2. आय-सूचकांक बनाते समय प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय (PPP) के वास्तविक, न्यूनतम और अधिकतम मानों का प्राकृतिक लघुगणक लिया जाता है।
3. शिक्षा-सूचकांक, स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्षों और औसत वर्षों के दो उप-सूचकांकों का ज्यामितीय माध्य होता है।
4. जन्म के समय जीवन प्रत्याशा के न्यूनतम और अधिकतम सीमा-मान (goalposts) क्रमशः 20 और 85 वर्ष रखे गए हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4

(B) केवल 1 और 3

(C) केवल 2, 3 और 4

(D) केवल 1, 2 और 4

Correct answer: D

Explanation: UNDP के अनुसार HDI तीन आयामों—दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन, ज्ञान तक पहुँच और सभ्य जीवन-स्तर—के सामान्यीकृत सूचकांकों का ज्यामितीय माध्य है। आय से क्षमताओं का संबंध अवतल माना जाता है, अर्थात् प्रत्येक अतिरिक्त डॉलर का प्रभाव घटता जाता है; इसलिए आय के वास्तविक, न्यूनतम और अधिकतम मानों का प्राकृतिक लघुगणक लिया जाता है। शिक्षा में अपेक्षित वर्षों (अधिकतम 18) और औसत वर्षों (अधिकतम 15) के सूचकांकों का समांतर माध्य लिया जाता है, ताकि दोनों में पूर्ण प्रतिस्थापनीयता रहे; अतः कथन 3 गलत है। जीवन प्रत्याशा के सीमा-मान 20 और 85 वर्ष हैं।

76. निम्नलिखित में से कौन-सा 'स्वचालित स्थिरक' (automatic stabiliser) का उदाहरण है, जो बिना किसी नए कानून या नीतिगत निर्णय के मंदी में माँग को सहारा देता है और तेज़ी में उसे नियंत्रित करता है?

(A) आय और लाभ पर आधारित कर-व्यवस्था, जिसमें आय घटने पर कर-भुगतान अपने-आप घट जाता है

(B) केंद्रीय बैंक द्वारा नीतिगत रेपो दर में कटौती

(C) मंदी आने पर संसद द्वारा पारित नया प्रोत्साहन पैकेज

(D) सरकार द्वारा किसी नई अवसंरचना परियोजना की घोषणा

Correct answer: A

Explanation: स्वचालित स्थिरक वे पहले से विद्यमान कर और व्यय व्यवस्थाएँ हैं जो अर्थव्यवस्था की स्थिति के साथ अपने-आप बदलती हैं। कर व्यक्तिगत आय और कंपनी लाभ पर आधारित होते हैं; इसलिए मंदी में आय घटते ही कर-भुगतान स्वतः घटता है और तेज़ी में आय बढ़ने पर कर स्वतः बढ़ता है। इसी प्रकार बेरोज़गारी भत्ता और खाद्य सहायता जैसे कार्यक्रम मंदी में बढ़ते और तेज़ी में घटते हैं। इसके विपरीत, नया प्रोत्साहन पैकेज या नई परियोजना विवेकाधीन राजकोषीय नीति है, जिसके लिए नया निर्णय या कानून चाहिए, और रेपो दर में कटौती मौद्रिक नीति का उपकरण है।

77. भारत में चीनी उद्योग की अवस्थिति और गन्ना मूल्य नीति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हाल के दशकों में चीनी मिलों का प्रायद्वीपीय राज्यों, विशेषकर महाराष्ट्र की ओर संकेंद्रण बढ़ा है, क्योंकि वहाँ गन्ने में सुक्रोज की मात्रा अधिक है, पेराई का मौसम लंबा है और सहकारी समितियाँ अधिक सफल रही हैं।
2. गन्ने का उचित एवं लाभकारी मूल्य (FRP) केंद्र सरकार कृषि लागत एवं मूल्य आयोग की सिफारिश पर तय करती है, और यह वह न्यूनतम मूल्य है जो चीनी मिलों को किसानों को देना होता है।
3. चीनी उद्योग कच्चा माल-उन्मुख उद्योग है, क्योंकि गन्ना भारी, भार-ह्रासी और कटाई के बाद शीघ्र सुक्रोज खोने वाला कच्चा माल है।
4. FRP व्यवस्था लागू होने के बाद किसी राज्य द्वारा FRP से अधिक राज्य परामर्शित मूल्य (SAP) घोषित करना संभव नहीं रहा।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) 1, 2, 3 और 4

(B) केवल 1, 2 और 3

(C) केवल 1 और 3

(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: B

Explanation: चीनी उद्योग का आधार गन्ना भारी और भार-ह्रासी है तथा कटाई के बाद जल्दी सुक्रोज खोता है, इसलिए मिलें गन्ना क्षेत्रों के पास लगती हैं (कथन 3 सही)। NCERT के अनुसार मिलें दक्षिणी और पश्चिमी राज्यों, विशेषकर महाराष्ट्र में संकेंद्रित हो रही हैं, क्योंकि वहाँ गन्ने में सुक्रोज अधिक है, पेराई का मौसम लंबा है और सहकारी समितियाँ सफल हैं (कथन 1 सही)। गन्ना (नियंत्रण) आदेश, 1966 के अंतर्गत 2009-10 से केंद्र CACP की सिफारिश पर FRP तय करता है, जो मिलों द्वारा देय न्यूनतम मूल्य है (कथन 2 सही)। FRP न्यूनतम सीमा है; कई राज्य इससे ऊपर SAP घोषित करते रहे हैं, अतः कथन 4 गलत है।


INFUSION NOTES
RAS | UPSC | STATE EXAMS
RAS Prelims
Test Series 2026
15 Full Length Mock Tests
Latest RPSC Exam Pattern
Syllabus Oriented
Exam-Ready Practice
Access Now On
GET IT ON Google Play
Website
https://www.infusionnotes.app/
Contact Us: 9887809083

78. विश्व खुशहाली रिपोर्ट (World Happiness Report) की पद्धति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'डिस्टोपिया' एक काल्पनिक देश है, जिसके सभी छह व्याख्यात्मक कारकों के मान विश्व में देखे गए सबसे निम्न मान माने जाते हैं और जो तुलना का मानदंड है।
2. बेरोजगारी और आय असमानता उन छह कारकों में शामिल हैं, जिनसे देशों के बीच जीवन-मूल्यांकन के अंतर की व्याख्या की जाती है।
3. देशों की रैंकिंग गैलप विश्व सर्वेक्षण में कैंट्रिल सीढ़ी (0 से 10) पर लोगों द्वारा किए गए जीवन-मूल्यांकन के तीन वर्षों के औसत पर आधारित होती है।
4. छह कारक देशों के बीच औसत जीवन-मूल्यांकन के अंतर के लगभग तीन-चौथाई भाग की व्याख्या करते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल तीन
(B) केवल एक
(C) केवल दो
(D) सभी चारों

Correct answer: A

Explanation: विश्व खुशहाली रिपोर्ट में देशों की रैंकिंग गैलप विश्व सर्वेक्षण के कैंट्रिल सीढ़ी प्रश्न (0 से 10) पर दिए गए जीवन-मूल्यांकन के तीन वर्षों के औसत पर आधारित होती है; कथन 3 सही है। इन अंतरों की व्याख्या छह कारकों से की जाती है: सामाजिक समर्थन, प्रति व्यक्ति GDP (लघुगणक), स्वस्थ जीवन प्रत्याशा, जीवन के निर्णयों की स्वतंत्रता, उदारता और भ्रष्टाचार की धारणा; ये मिलकर देशों के बीच के अंतर का लगभग तीन-चौथाई भाग समझाते हैं, अतः कथन 4 सही है। बेरोजगारी और आय असमानता इन छह कारकों में शामिल नहीं हैं, इसलिए कथन 2 गलत है। 'डिस्टोपिया' सभी छह कारकों के न्यूनतम मानों वाला काल्पनिक देश है, जो मानदंड का काम करता है; कथन 1 सही है। अतः तीन कथन सही हैं।

79. भारत के दूरसंचार क्षेत्र में हाल के सुधारों और पहलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 2022 और उसके बाद अर्जित स्पेक्ट्रम पर स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क (SUC) हटा दिया गया है।
2. 2023 में जारी 'भारत 6G विज़न' और सहयोगी मंच 'भारत 6G एलायंस' 6G प्रौद्योगिकी के अनुसंधान, विकास और मानकीकरण पर केंद्रित हैं।
3. भारतनेट परियोजना में ग्राम पंचायतों को ब्रॉडबैंड केवल ऑप्टिकल फाइबर केबल से दिया गया है, क्योंकि उपग्रह माध्यम से ब्रॉडबैंड संपर्क संभव नहीं है।
4. 2022 में स्वीकृत एक परियोजना के अंतर्गत 4G मोबाइल सेवा के संतृप्तिकरण (saturation) हेतु गाँवों में टावर लगाए जा रहे हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक
(B) केवल तीन
(C) केवल दो
(D) सभी चार

Correct answer: B

Explanation: 5G विस्तार को सुगम बनाने हेतु समायोजित सकल राजस्व (AGR), बैंक गारंटी और ब्याज दरों के सुधारों के साथ 2022 और उसके बाद अर्जित स्पेक्ट्रम पर स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क हटाया गया। 2023 का भारत 6G विज़न और भारत 6G एलायंस 6G के अनुसंधान, विकास और मानकीकरण की दिशा तय करते हैं। 2022 में स्वीकृत 4G संतृप्तिकरण परियोजना में लगभग 13,415 टावर चालू हो चुके हैं। भारतनेट ने ग्राम पंचायतों को ऑप्टिकल फाइबर और उपग्रह माध्यम, दोनों से जोड़ा है; दुर्गम क्षेत्रों में उपग्रह संपर्क ही व्यावहारिक विकल्प होता है। अतः तीन कथन सही हैं।

80. राजस्थान के राज्य घरेलू उत्पाद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. वर्ष 2025-26 (अग्रिम अनुमान) में प्रचलित मूल्यों पर GSDP की वृद्धि दर स्थिर (2011-12) मूल्यों पर GSDP की वृद्धि दर से अधिक है; यह अंतर मुख्यतः कीमतों में परिवर्तन के प्रभाव को दर्शाता है।
2. शुद्ध राज्य घरेलू उत्पाद (NSDP) प्राप्त करने के लिए GSDP में स्थायी पूंजी उपभोग (CFC) को जोड़ा जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 1
(C) केवल 2
(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: B

Explanation: कथन 1 सही है: आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार 2025-26 (अग्रिम अनुमान) में GSDP की वृद्धि प्रचलित मूल्यों पर लगभग 10.24 प्रतिशत और स्थिर (2011-12) मूल्यों पर लगभग 8.66 प्रतिशत है। स्थिर मूल्य कीमतों का प्रभाव हटाकर वास्तविक वृद्धि दिखाते हैं, इसलिए दोनों का अंतर मुख्यतः कीमतों में वृद्धि का प्रभाव है। कथन 2 गलत है: स्थायी पूंजी उपभोग उत्पादन में घिस चुके पूंजी स्टॉक का प्रतिस्थापन मूल्य है और इसे GSDP से घटाकर NSDP प्राप्त होता है, जोड़कर नहीं।

81. किसी वित्तीय वर्ष में राजस्थान सरकार का राजकोषीय घाटा पिछले वर्ष की तुलना में बढ़ गया, जबकि प्राथमिक घाटा घट गया। इस स्थिति से सर्वाधिक उपयुक्त निष्कर्ष क्या निकलता है?

(A) उस वर्ष ब्याज भुगतान बढ़ा है, अर्थात उधारी का बढ़ता भाग पुराने ऋणों का ब्याज चुकाने में जा रहा है
(B) उस वर्ष ऋण-भिन्न पूंजीगत प्राप्तियाँ बढ़ी हैं, जिससे ब्याज का भार घटा है
(C) उस वर्ष पूंजीगत व्यय बढ़ा है, इसीलिए दोनों घाटे विपरीत दिशा में गए हैं
(D) उस वर्ष राजस्व घाटा अनिवार्य रूप से समाप्त हो गया है

Correct answer: A

Explanation: प्राथमिक घाटा राजकोषीय घाटे में से ब्याज भुगतान घटाकर निकलता है, अर्थात राजकोषीय घाटा = प्राथमिक घाटा + ब्याज भुगतान। यदि राजकोषीय घाटा बढ़े और प्राथमिक घाटा घटे, तो दोनों के बीच का अंतर, यानी ब्याज भुगतान, अवश्य बढ़ा है। इसका अर्थ है कि ब्याज को छोड़कर शेष व्यय के लिए शुद्ध उधार कम हुआ, पर कुल उधारी का बढ़ता भाग पिछले ऋणों के ब्याज में जा रहा है; यह बढ़ते ऋण-भार का संकेत है। पूंजीगत व्यय या ऋण-भिन्न प्राप्तियों में परिवर्तन दोनों घाटों को एक ही दिशा में और बराबर बदलता है।

82. राजस्थान के कृषि-जलवायु क्षेत्रों और उनकी प्रमुख खरीफ फसलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. सिंचित उत्तर-पश्चिमी मैदान (I-B: श्रीगंगानगर, हनुमानगढ़) में कपास और ग्वार प्रमुख हैं।
2. आर्द्र दक्षिणी मैदान (IV-B: बाँसवाड़ा, डूंगरपुर आदि) में मक्का और धान प्रमुख फसलों में हैं।
3. आर्द्र दक्षिण-पूर्वी मैदान (V: कोटा, बाराँ, बूंदी, झालावाड़) में ज्वार और सोयाबीन प्रमुख हैं।
4. शुष्क पश्चिमी मैदान (I-A: जोधपुर, फलोदी, बाड़मेर, बालोतरा) में मक्का और धान प्रमुख हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1, 2 और 4
(C) केवल 1, 2 और 3
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: C

Explanation: राज्य के कृषि-जलवायु क्षेत्र वर्गीकरण के अनुसार सिंचित उत्तर-पश्चिमी मैदान (I-B) की प्रमुख खरीफ फसलें कपास और ग्वार, आर्द्र दक्षिणी मैदान (IV-B) की मक्का, धान, ज्वार और उड़द तथा आर्द्र दक्षिण-पूर्वी मैदान (V) की ज्वार और

सोयाबीन हैं, इसलिए कथन 1, 2 और 3 सही हैं। शुष्क पश्चिमी मैदान (I-A) में कम वर्षा के अनुरूप बाजरा, मोठ और तिल प्रमुख हैं; मक्का और धान जल की अधिक माँग के कारण वहाँ प्रमुख नहीं हैं, अतः कथन 4 गलत है।

83. राजस्थान निवेश प्रोत्साहन योजना (RIPS) 2024 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) चुने गए परिसंपत्ति सृजन प्रोत्साहन पर थ्रस्ट बूस्टर 10 प्रतिशत और एंकर बूस्टर 20 प्रतिशत का टॉप-अप है।

(B) सनराइज क्षेत्र की पात्र इकाई परिसंपत्ति सृजन प्रोत्साहन पर सनराइज बूस्टर और एंकर बूस्टर, दोनों का लाभ एक साथ ले सकती है।

(C) योजना लागू होने के बाद किए गए नए निवेश केवल इसी योजना के अंतर्गत आवेदन के पात्र हैं।

(D) योजना की प्रभावी अवधि 31 मार्च 2029 तक या नई नीति अधिसूचित होने तक, जो भी पहले हो, है।

Correct answer: B

Explanation: RIPS 2024 के अनुसार सनराइज क्षेत्र की इकाइयाँ सनराइज बूस्टर, एंकर बूस्टर या थ्रस्ट बूस्टर में से किसी एक को ही चुन सकती हैं; दोनों बूस्टर एक साथ नहीं मिलते, इसलिए कथन B असत्य है। योजना के अनुसार चुने गए परिसंपत्ति सृजन प्रोत्साहन पर थ्रस्ट बूस्टर 10 प्रतिशत और एंकर बूस्टर 20 प्रतिशत का टॉप-अप है (A सत्य), योजना जारी होने के बाद के नए निवेश केवल इसी योजना में आवेदन कर सकते हैं (C सत्य) और इसकी अवधि 31 मार्च 2029 या नई नीति अधिसूचित होने तक, जो भी पहले हो, है (D सत्य)।

84. वर्ष 2025-26 (अग्रिम अनुमान) के राजस्थान के उद्योग क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रचलित मूल्यों पर राज्य के GSVA में उद्योग क्षेत्र का हिस्सा लगभग एक-चौथाई है।
2. प्रचलित मूल्यों पर उद्योग क्षेत्र के भीतर विनिर्माण का हिस्सा निर्माण (Construction) से अधिक है।
3. स्थिर (2011-12) मूल्यों पर उद्योग के उप-क्षेत्रों में खनन एवं उत्खनन की वृद्धि दर सर्वाधिक है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3

(B) केवल 1 और 3

(C) केवल 1 और 2

(D) केवल 2 और 3

Correct answer: C

Explanation: आर्थिक समीक्षा 2025-26 (अग्रिम अनुमान) के अनुसार प्रचलित मूल्यों पर GSVA में उद्योग का हिस्सा लगभग 26.6 प्रतिशत, अर्थात लगभग एक-चौथाई है (कथन 1 सही)। उद्योग के भीतर विनिर्माण का अंश लगभग 40.5 प्रतिशत और निर्माण का लगभग 35 प्रतिशत है (कथन 2 सही)। स्थिर मूल्यों पर उपयोगिता सेवाएँ (बिजली, गैस, जलापूर्ति) सबसे तेज, लगभग 9.4 प्रतिशत, बढ़ीं, जबकि खनन एवं उत्खनन में लगभग 1.4 प्रतिशत की गिरावट आई, अतः कथन 3 गलत है।

85. आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार वर्ष 2025-26 (अग्रिम अनुमान) के राजस्थान के सेवा क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रचलित मूल्यों पर राज्य के GSVA में सेवा क्षेत्र का हिस्सा 47.71 प्रतिशत है।
2. सेवा क्षेत्र के GVA में व्यापार, होटल एवं जलपान गृह का हिस्सा स्थावर संपदा, आवासीय स्वामित्व व पेशेवर सेवाओं से अधिक है।
3. स्थिर मूल्यों पर सेवा उप-क्षेत्रों में सबसे कम वृद्धि दर परिवहन, भंडारण एवं संचार की है।
4. सेवा क्षेत्र के GVA में वित्तीय सेवाओं का हिस्सा परिवहन, भंडारण एवं संचार से कम है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) केवल 1, 2 और 3

(B) 1, 2, 3 और 4

(C) केवल 1 और 2

(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: A

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

Explanation: आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अग्रिम अनुमानों में सेवा क्षेत्र का हिस्सा 47.71% है। उप-क्षेत्रों में व्यापार, होटल व जलपान गृह 27.95%, स्थावर संपदा आदि 23.48%, अन्य सेवाएँ 20.38%, वित्तीय सेवाएँ 10.62%, परिवहन आदि 10.57% और लोक प्रशासन 7.00% हैं, इसलिए कथन 4 गलत है। स्थिर मूल्यों पर वृद्धि 15.34, 7.79, 9.90, 8.97, 13.24 और 10.30 प्रतिशत है, अतः 7.79% सबसे कम है। परिशिष्ट की राशियों से दोबारा गणना करने पर यही दरें और हिस्से मिलते हैं।

86. सूची-I (संस्था) को सूची-II (दायित्व/कार्य) से सुमेलित कीजिए और कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I	**सूची-II**
A. राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम (RRECL)	1. स्मार्ट ट्रांसमिशन नेटवर्क एवं परिसंपत्ति प्रबंधन प्रणाली (STNAMS)
B. राजस्थान विद्युत प्रसारण निगम (RVPN)	2. पूगल सोलर पार्क (2,450 मेगावाट) का विकास
C. राजस्थान सोलर पार्क विकास कंपनी (RSDCL)	3. राज्य राजमार्गों के विकास की देखरेख
D. राजस्थान राज्य राजमार्ग प्राधिकरण (RSHA)	4. नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की राज्य नोडल एजेंसी

(A) A-1, B-4, C-2, D-3
(B) A-2, B-1, C-4, D-3
(C) A-4, B-1, C-3, D-2
(D) A-4, B-1, C-2, D-3
Correct answer: D

Explanation: आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार RRECL नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की राज्य नोडल एजेंसी और ऊर्जा दक्षता ब्यूरो की राज्य नामित एजेंसी है (A-4)। STNAMS का कार्यान्वयन RVPN करता है (B-1)। पूगल सोलर पार्क RSDCL तीन चरणों में विकसित कर रहा है (C-2)। RSHA 1 सितंबर 2023 से क्रियाशील है और 31 मार्च 2025 तक 57 राज्य राजमार्गों का विकास देख रहा था (D-3)।

87. राजस्थान में ग्राम पंचायत विकास योजना और जिला स्तरीय नियोजन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. ग्राम पंचायत विकास योजना के प्रस्ताव विशेष ग्राम सभाओं से अनुमोदित होते हैं और समन्वित कार्ययोजना ई-ग्राम स्वराज पोर्टल पर अपलोड की जाती है।
2. 2 अक्टूबर 2025 से 31 मार्च 2026 तक चले जन योजना अभियान में वर्ष 2026-27 की ग्राम, ब्लॉक और जिला पंचायत योजनाएँ तैयार की जानी थीं।
3. अनुच्छेद 243ZD के अनुसार जिला योजना समिति के कम से कम चार-पाँचवें सदस्य जिला स्तर की पंचायत और जिले की नगरपालिकाओं के निर्वाचित सदस्यों द्वारा अपने में से चुने जाते हैं।
4. अनुच्छेद 243ZD के अनुसार जिला योजना समिति केवल पंचायतों की योजनाओं का समेकन करती है; नगरपालिकाओं की योजनाएँ उसके क्षेत्र से बाहर रहती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2, 3 और 4
(D) केवल 1, 2 और 3
Correct answer: D

Explanation: आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार ग्राम पंचायत विकास योजना के प्रस्ताव विशेष ग्राम सभाएँ अनुमोदित करती हैं और कार्ययोजना ई-ग्राम स्वराज पोर्टल पर जाती है, अतः कथन 1 सही है। जन योजना अभियान 2 अक्टूबर 2025 से 31 मार्च 2026 तक चला और इसमें 2026-27 की GPDP, BPDP व DPDP तैयार होनी थीं, अतः कथन 2 सही है। अनुच्छेद 243ZD(2)(b) में चार-पाँचवें सदस्यों का निर्वाचन जनसंख्या अनुपात के अनुसार है, अतः कथन 3 सही है। अनुच्छेद 243ZD(1) में समिति का कार्य पंचायतों और नगरपालिकाओं की योजनाओं का समेकन कर जिले की प्रारूप विकास योजना बनाना है, इसलिए कथन 4 गलत है।

88. UDISE+ के 2023-24 और 2024-25 के राजस्थान के आँकड़ों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. प्राथमिक स्तर का सकल नामांकन अनुपात 2024-25 में 6.8 प्रतिशत अंक घटा।
2. 2024-25 में उच्च प्राथमिक स्तर का सकल नामांकन अनुपात प्राथमिक स्तर से अधिक रहा।
3. कक्षा 1 से 10 तक की धारण दर 2023-24 की तुलना में 2024-25 में घटी।
4. 2024-25 में माध्यमिक स्तर की ड्रॉपआउट दर प्राथमिक स्तर की ड्रॉपआउट दर से कम रही।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक
(B) केवल दो
(C) केवल तीन
(D) सभी चार

Correct answer: C

Explanation: आर्थिक समीक्षा 2025-26 में उद्धृत UDISE+ के अनुसार प्राथमिक GER 95.1 से घटकर 88.3 हुआ, यानी 6.8 अंक कमी, अतः कथन 1 सही है। 2024-25 में उच्च प्राथमिक GER 92.1 है, जो 88.3 से अधिक है, अतः कथन 2 सही है। कक्षा 1 से 10 की धारण दर 59.1 से घटकर 55.9 हुई, अतः कथन 3 सही है। 2024-25 में माध्यमिक ड्रॉपआउट 7.7 और प्राथमिक 3.6 है, इसलिए कथन 4 गलत है।

89. राजस्थान के बजट 2026-27 (11 फरवरी 2026) की महिला एवं जनजाति कल्याण संबंधी घोषणाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. मुख्यमंत्री लखपति दीदी ऋण योजना में ब्याज अनुदान वाले ऋण की सीमा ₹1 लाख से बढ़ाकर ₹1.50 लाख करने की घोषणा हुई।
2. मुख्यमंत्री नारी शक्ति उद्यम प्रोत्साहन योजना में महिला/SHG के ऋण की सीमा ₹50 लाख से बढ़ाकर ₹1 करोड़ करने की घोषणा हुई।
3. 5 आकांक्षी जिलों में चल रही किशोरी बालिका योजना का विस्तार राज्य के सभी 27 आकांक्षी ब्लॉकों में प्रस्तावित हुआ।
4. सहरिया, खैरवा और कथौड़ी परिवारों के पुरुष मुखिया को ₹1,200 प्रतिमाह DBT की घोषणा हुई।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1, 2 और 3
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: C

Explanation: राजस्थान बजट भाषण 2026-27 के अनुच्छेद 95 में लखपति दीदी ऋण की सीमा ₹1 लाख से ₹1.50 लाख करने की घोषणा है, अतः कथन 1 सही है। अनुच्छेद 98 में नारी शक्ति उद्यम प्रोत्साहन योजना की ऋण सीमा ₹50 लाख से ₹1 करोड़ करने की घोषणा है, अतः कथन 2 सही है। अनुच्छेद 103 में किशोरी बालिका योजना का विस्तार सभी 27 आकांक्षी ब्लॉकों में प्रस्तावित है, अतः कथन 3 सही है। अनुच्छेद 109 में घी, तेल व दाल की प्रक्रिया पारदर्शी बनाते हुए पात्र परिवारों की महिला मुखिया को ₹1,200 प्रतिमाह DBT की घोषणा है, इसलिए कथन 4 गलत है।

90. निम्नलिखित दो वक्तव्यों पर विचार कीजिए।

कथन (A): मुख्यमंत्री आयुष्मान आरोग्य योजना का उद्देश्य परिवारों को उपचार पर होने वाले उच्च 'जेब से व्यय' (Out-of-Pocket Expenditure) से वित्तीय सुरक्षा देना है।

कारण (R): इस योजना में पात्र लाभार्थियों को कैशलेस उपचार केवल राजकीय अस्पतालों में मिलता है; निजी अस्पताल इसके दायरे से बाहर हैं।

सही उत्तर चुनिए।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है, किंतु (R) गलत है
(D) (A) गलत है, किंतु (R) सही है
Correct answer: C

Explanation: आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार मुख्यमंत्री आयुष्मान आरोग्य योजना का उद्देश्य यह है कि लोग वित्तीय कठिनाई के बिना गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा पा सकें, अर्थात परिवारों को उच्च 'जेब से व्यय' (OOPE) से वित्तीय सुरक्षा मिले; अतः (A) सही है। इसके लिए पात्र लाभार्थियों को सरकारी और सूचीबद्ध निजी, दोनों प्रकार के अस्पतालों में कैशलेस उपचार दिया जाता है, इसलिए (R) गलत है। राष्ट्रीय स्तर पर आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 बताता है कि सरकारी स्वास्थ्य व्यय बढ़ने से कुल स्वास्थ्य व्यय में OOPE का अंश घटा है; राज्य की यह बीमा-आधारित योजना और केंद्र की आयुष्मान भारत-PMJAY इसी नीति-दिशा के उपकरण हैं।

91. SI मात्रक पद्धति और मापन की परिशुद्धता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संख्या 0.002308 में सार्थक अंकों की संख्या सात है, क्योंकि दशमलव बिंदु के बाद आने वाले सभी शून्य सार्थक माने जाते हैं।
2. सात मूल मात्रकों के अतिरिक्त समतल कोण के लिए रेडियन (rad) और घन कोण के लिए स्टेरेडियन (sr) मात्रक परिभाषित हैं, और ये दोनों विमाहीन राशियाँ हैं।

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

(A) केवल 2
(B) 1 और 2 दोनों
(C) केवल 1
(D) न तो 1 और न ही 2
Correct answer: A

Explanation: NCERT के नियम के अनुसार यदि संख्या 1 से छोटी हो तो दशमलव के दाईं ओर किंतु पहले अशून्य अंक के बाईं ओर के शून्य सार्थक नहीं होते, जबकि दो अशून्य अंकों के बीच का शून्य सार्थक होता है। इसलिए 0.002308 में 2, 3, 0 और 8, यानी चार सार्थक अंक हैं; कथन 1 गलत है। समतल कोण चाप की लंबाई और त्रिज्या का अनुपात ($d\theta = ds/r$) तथा घन कोण क्षेत्रफल और त्रिज्या के वर्ग का अनुपात ($d\Omega = dA/r^2$) है, इसलिए रेडियन और स्टेरेडियन विमाहीन हैं; कथन 2 सही है।

92. भारत में गैर-परम्परागत ऊर्जा की प्रौद्योगिकियों (सूची-I) को उनकी ऊर्जा के मूल स्रोत और रूपांतरण के आधार (सूची-II) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I

A. महासागरीय तापीय ऊर्जा रूपांतरण (OTEC)
B. पार्वती घाटी (मणिकरण) और पूगा घाटी (लद्दाख) की भूतापीय परियोजनाएँ
C. खंभात की खाड़ी और कच्छ की खाड़ी में संभावित ऊर्जा परियोजनाएँ
D. समुद्र-तट के निकट तरंग ऊर्जा संयंत्र

सूची-II

1. चंद्रमा (और कुछ अंश तक सूर्य) के गुरुत्वीय खिंचाव से समुद्र-तल का आवधिक उतार-चढ़ाव; यह ऊर्जा सौर विकिरण पर आधारित नहीं है
2. सौर विकिरण से गर्म हुए सतही जल और गहराई के ठंडे जल के ताप-अंतर से वाष्पशील द्रव का वाष्पन और पुनः संघनन
3. पृथ्वी पर सौर ऊष्मा के असमान वितरण से बनी पवनों द्वारा जल-सतह को दी गई गतिज ऊर्जा
4. पृथ्वी के आंतरिक भाग की ऊष्मा से गर्म हुआ भूमिगत जल और भाप; यह ऊर्जा सूर्य पर निर्भर नहीं है

कूट:

(A) A-3, B-4, C-1, D-2
(B) A-2, B-1, C-4, D-3
(C) A-2, B-4, C-1, D-3
(D) A-3, B-1, C-4, D-2

Correct answer: C

Explanation: OTEC सौर विकिरण से गर्म सतही जल और लगभग 2 km गहराई तक के ठंडे जल के 20 °C या अधिक ताप-अंतर का उपयोग करता है: गर्म जल अमोनिया जैसे वाष्पशील द्रव को उबालता है और ठंडा जल उसकी वाष्प को फिर संघनित करता है; अतः इसकी ऊर्जा परोक्ष रूप से सौर है (A-2)। हिमाचल प्रदेश की पार्वती घाटी में मणिकरण और लद्दाख की पूगा घाटी भूतापीय ऊर्जा की प्रायोगिक परियोजनाएँ हैं, जिनमें पृथ्वी के आंतरिक भाग की ऊष्मा से गर्म भूजल व भाप काम आती है; यह सूर्य पर निर्भर नहीं (B-4)। गुजरात की खंभात और कच्छ की खाड़ियाँ ज्वारीय ऊर्जा के लिए आदर्श हैं; ज्वार चंद्रमा और सूर्य के गुरुत्व से आते हैं, सौर विकिरण से नहीं (C-1)। तरंग ऊर्जा पवनों से बनी लहरों की गतिज ऊर्जा है और पवनें सौर ऊष्मा के असमान वितरण से बनती हैं (D-3)। गलत कूट दोनों सौर-आधारित स्रोतों (OTEC और तरंग) को या दोनों गैर-सौर स्रोतों (भूतापीय और ज्वारीय) को परस्पर बदल देते हैं।

93. दैनिक उपयोग के कुछ रासायनिक यौगिकों और उनके निर्माण की विधि के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (यौगिक)	**सूची-II (निर्माण की विधि)**
A. विरंजक चूर्ण ($CaOCl_2$)	1. जिप्सम को 373 K पर गर्म करना
B. बेकिंग सोडा ($NaHCO_3$)	2. शुष्क बुझे हुए चूने [$Ca(OH)_2$] पर क्लोरीन की क्रिया
C. धावन सोडा ($Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$)	3. सोडियम कार्बोनेट का पुनःक्रिस्टलीकरण
D. प्लास्टर ऑफ पेरिस ($CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$)	4. NaCl, जल, CO_2 तथा NH_3 की परस्पर अभिक्रिया

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) A-1, B-4, C-3, D-2
(B) A-2, B-3, C-4, D-1
(C) A-4, B-2, C-1, D-3
(D) A-2, B-4, C-3, D-1

Correct answer: D

Explanation: विरंजक चूर्ण शुष्क बुझे हुए चूने [$Ca(OH)_2$] पर क्लोरीन की क्रिया से बनता है (A-2)। बेकिंग सोडा $NaCl + H_2O + CO_2 + NH_3 \rightarrow NH_4Cl + NaHCO_3$ अभिक्रिया से बनता है (B-4)। बेकिंग सोडा को गर्म करने से प्राप्त सोडियम कार्बोनेट के पुनःक्रिस्टलीकरण से धावन सोडा $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ बनता है (C-3)। जिप्सम ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$) को 373 K पर गर्म करने पर वह जल के अणु खोकर कैल्शियम सल्फेट हेमिहाइड्रेट अर्थात प्लास्टर ऑफ पेरिस बनता है (D-1); इसका कच्चा माल जिप्सम है, सोडियम क्लोराइड नहीं। विकल्प (A) में A और D की विधियाँ परस्पर बदल दी गई हैं, विकल्प (B) में B और C की, और विकल्प (C) में सभी युग्म गलत हैं।

94. बहुलकीकरण की विधि के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-से बहुलक संघनन (पद-वृद्धि) बहुलकीकरण द्वारा बनते हैं?

1. नायलॉन-6
2. टेरीलीन (डेक्रॉन)
3. ब्यूना-S
4. मेलामाइन-फॉर्मेल्डिहाइड बहुलक
5. टेफ्लॉन

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) केवल 1, 2 और 4
(B) केवल 1, 2, 3 और 4
(C) केवल 2 और 4
(D) केवल 2, 3, 4 और 5
Correct answer: A

Explanation: NCERT कक्षा 12 के अनुसार संघनन बहुलकीकरण में द्वि- या त्रि-क्रियात्मक एकलकों के बीच बार-बार संघनन होता है और प्रायः जल, ऐल्कोहॉल या HCl जैसे छोटे अणु निकलते हैं। नायलॉन-6 (कैप्रोलैक्टम को जल के साथ गर्म करके), टेरीलीन (एथिलीन ग्लाइकॉल + टेरेफ्थैलिक अम्ल) और मेलामाइन-फॉर्मेल्डिहाइड बहुलक संघनन बहुलक हैं। ब्यूना-S (1,3-ब्यूटाडाईन + स्टाइरीन) योगात्मक सहबहुलक है और टेफ्लॉन टेट्राफ्लुओरोएथीन के मुक्त-मूलक योगात्मक बहुलकीकरण से बनता है। अतः सही उत्तर 1, 2 और 4 है। दो भ्रम हैं: 'एकल एकलक हो तो योगात्मक बहुलक' (नायलॉन-6 इसका अपवाद है) और 'सहबहुलक हो तो संघनन बहुलक' (ब्यूना-S इसका अपवाद है)।

95. कोशिका की संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी संरचनाएँ किसी झिल्ली से घिरी नहीं होतीं (झिल्ली-रहित संरचनाएँ)?

1. राइबोसोम
2. लयनकाय (लाइसोसोम)
3. तारककाय (सेंट्रोसोम)
4. केंद्रिका (न्यूक्लियोलस)

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1, 3 और 4
(D) केवल 2 और 3
Correct answer: C

Explanation: NCERT कक्षा 11 के अनुसार राइबोसोम झिल्ली-रहित कोशिकांग हैं जो प्रोकैरियोटिक और यूकैरियोटिक दोनों प्रकार की कोशिकाओं में मिलते हैं; जंतु कोशिकाओं में एक अन्य झिल्ली-रहित कोशिकांग तारककाय (सेंट्रोसोम) है जो कोशिका विभाजन में सहायता करता है। केंद्रिका भी झिल्ली से घिरी नहीं होती, इसलिए उसकी सामग्री शेष केंद्रकद्रव्य से निरंतर रहती है; यह राइबोसोमल RNA संश्लेषण का स्थल है। इसके विपरीत लयनकाय गॉल्जी उपकरण में पैकेजिंग से बनी झिल्ली-युक्त पुटिकाएँ हैं। अतः केवल 1, 3 और 4 सही हैं; अन्य कूट या तो लयनकाय को झिल्ली-रहित मानते हैं या किसी झिल्ली-रहित संरचना को छोड़ देते हैं।

96. जीवाणु जनित रोगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. टाइफॉइड का रोगजनक साल्मोनेला टाइफी सामान्यतः दूषित भोजन और जल के माध्यम से छोटी आंत में पहुँचता है, और इस रोग की पुष्टि विडाल परीक्षण से की जा सकती है।
2. स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी और हीमोफिलस इन्फ्लुएंजी से होने वाला न्यूमोनिया केवल श्वासनली को संक्रमित करता है, फेफड़ों की वायुकूपिकाओं (एल्वियोलाई) को नहीं।

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

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 2
(C) केवल 1
(D) न तो 1 और न ही 2
Correct answer: C

Explanation: साल्मोनेला टाइफी टाइफॉइड ज्वर का रोगजनक जीवाणु है, जो सामान्यतः दूषित भोजन और जल से छोटी आंत में पहुँचकर रक्त द्वारा अन्य अंगों तक जाता है; लगातार 39° से 40°C ज्वर इसका लक्षण है और विडाल परीक्षण से इसकी पुष्टि होती है, अतः कथन 1 सही है। न्यूमोनिया स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी और हीमोफिलस इन्फ्लुएंजी जैसे जीवाणुओं से होता है और यह फेफड़ों की वायुकूपिकाओं को संक्रमित करता है, जिनमें द्रव भर जाता है; इसलिए कथन 2 गलत है। अतः उत्तर केवल 1 है।

97. पोषण विज्ञान तथा राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 (NFSA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. किशोरियों और माताओं में फोलिक अम्ल का पर्याप्त सेवन शिशु में तंत्रिका नलिका दोष (neural tube defects) जैसे कुछ जन्मजात विकारों की रोकथाम में सहायक है।
2. रक्ताल्पता (एनीमिया) केवल लौह की कमी से होती है; फोलेट, विटामिन B12 या विटामिन A की कमी का हीमोग्लोबिन अथवा लाल रक्त कणिकाओं के निर्माण से कोई संबंध नहीं है।
3. NFSA के अंतर्गत पात्र व्यक्ति को निर्धारित खाद्यान्न या भोजन न मिलने पर वह संबंधित राज्य सरकार से खाद्य सुरक्षा भत्ता पाने का अधिकारी है।
4. अधिनियम में आरंभिक अवधि के लिए तय निर्गम मूल्यों में मोटे अनाज का मूल्य चावल और गेहूँ दोनों से कम रखा गया था।
5. NFSA के अंतर्गत पात्र परिवारों की पहचान करना और उन्हें राशन कार्ड जारी करना केंद्र सरकार का दायित्व है, जबकि राज्य केवल खाद्यान्न का भंडारण करते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल चार
(B) केवल दो
(C) सभी पाँच
(D) केवल तीन

Correct answer: D

Explanation: कथन 1 सही है: WHO के अनुसार किशोरियों और माताओं में फोलिक अम्ल का पर्याप्त सेवन तथा मुख्य खाद्यों का फोलिक अम्ल से फोर्टिफिकेशन कुछ जन्मजात विकारों, विशेषकर तंत्रिका नलिका दोषों, की रोकथाम का प्रभावी उपाय है। कथन 2 गलत है: लौह की कमी रक्ताल्पता का सबसे सामान्य पोषण कारण अवश्य है, परंतु WHO के अनुसार विटामिन A, फोलेट, विटामिन B12 और राइबोफ्लेविन की कमी भी हीमोग्लोबिन संश्लेषण या लाल रक्त कणिका निर्माण में बाधा डालकर रक्ताल्पता करती है। कथन 3 सही है: NFSA में खाद्यान्न या भोजन की आपूर्ति न होने पर पात्र व्यक्ति राज्य सरकार से खाद्य सुरक्षा भत्ता पाने का अधिकारी है (खाद्य सुरक्षा भत्ता नियम, 2015)। कथन 4 सही है: अधिनियम में आरंभिक तीन वर्षों के लिए चावल, गेहूँ और मोटे अनाज के निर्गम मूल्य क्रमशः 3, 2 और 1 रुपये प्रति किलोग्राम रखे गए थे। कथन 5 गलत है: केंद्र खाद्यान्न आवंटन और निर्दिष्ट डिपो तक परिवहन करता है, जबकि पात्र परिवारों की पहचान, राशन कार्ड जारी करना और उचित मूल्य दुकानों से वितरण राज्यों का दायित्व है। अतः केवल तीन कथन सही हैं।

98. प्रकाश-संश्लेषण की प्रकाश अभिक्रिया (प्रकाश-रासायनिक प्रावस्था) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से इस प्रावस्था में बनते या मुक्त होते हैं?

1. ATP
2. NADPH
3. ऑक्सीजन (O2)
4. ग्लूकोज़

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 3 और 4
(D) केवल 1, 2 और 3

Correct answer: D

Explanation: NCERT कक्षा 11 के अनुसार प्रकाश अभिक्रिया या प्रकाश-रासायनिक प्रावस्था में प्रकाश का अवशोषण, जल का अपघटन, ऑक्सीजन का मुक्त होना और उच्च ऊर्जा वाले रासायनिक मध्यवर्ती ATP तथा NADPH का निर्माण होता है। इसके बाद की अभिक्रियाएँ सीधे प्रकाश से चालित नहीं होतीं, बल्कि प्रकाश अभिक्रिया के उत्पादों (ATP और NADPH) पर निर्भर रहती हैं और उन्हीं में CO2 से शर्करा बनती है; इन्हें परंपरा से अप्रकाशी या कार्बन अभिक्रियाएँ कहा जाता है। अतः ATP, NADPH और O2 प्रकाश प्रावस्था से संबंधित हैं, ग्लूकोज़ नहीं।

99. ई-कॉमर्स की तकनीकी संरचना और उसके नियमन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ओपन नेटवर्क फ़ॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) स्वयं कोई ई-कॉमर्स ऐप या प्लेटफॉर्म नहीं है, बल्कि खुले प्रोटोकॉल पर आधारित नेटवर्क है, जिससे अलग-अलग प्लेटफॉर्म के क्रेता और विक्रेता परस्पर लेन-देन कर सकते हैं।
2. भारत में इन्वेंटरी-आधारित ई-कॉमर्स मॉडल में सरकारी अनुमोदन मार्ग से 49% तक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति है।
3. मार्केटप्लेस मॉडल में ई-कॉमर्स इकाई केवल डिजिटल नेटवर्क पर सूचना प्रौद्योगिकी मंच उपलब्ध कराकर क्रेता और विक्रेता के बीच सुविधा-प्रदाता का कार्य करती है, और इस मॉडल में स्वचालित मार्ग से 100% FDI अनुमत है।
4. HTTPS वाले भुगतान पृष्ठ पर ब्राउज़र और वेब सर्वर के बीच भेजा गया डेटा SSL/TLS के माध्यम से कूटबद्ध रहता है, जिसके लिए वेबसाइट को डिजिटल प्रमाणपत्र चाहिए।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2, 3 और 4
(D) केवल 1, 3 और 4

Correct answer: D

Explanation: ONDC वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (DPIIT) की पहल है; यह स्वयं कोई ऐप या ई-कॉमर्स सेवा नहीं चलाता, बल्कि खुले विनिर्देशों और खुले नेटवर्क प्रोटोकॉल पर आधारित अंतर-संचालनीय नेटवर्क है जिससे किसी भी भागीदार प्लेटफॉर्म का क्रेता किसी अन्य प्लेटफॉर्म के विक्रेता से खरीद सकता है, अतः कथन 1 सही है। समेकित FDI नीति के अनुसार मार्केटप्लेस मॉडल वह है जिसमें ई-कॉमर्स इकाई डिजिटल और इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क पर सूचना प्रौद्योगिकी मंच देकर क्रेता-विक्रेता के बीच सुविधा-प्रदाता होती है; इसमें स्वचालित मार्ग से 100% FDI अनुमत है, अतः कथन 3 सही है। इन्वेंटरी-आधारित मॉडल, जिसमें माल का स्वामित्व स्वयं ई-कॉमर्स इकाई का होता है, में FDI अनुमत ही नहीं है, इसलिए 49% वाला कथन 2 गलत है। HTTPS में डेटा भेजने से पहले SSL/TLS द्वारा कूटबद्ध होता है और ऐसी वेबसाइट को डिजिटल प्रमाणपत्र चाहिए, अतः कथन 4 सही है।

100. उभरती प्रौद्योगिकियों के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I

A. व्योममित्र
B. सोफ़िया
C. ड्रोन
D. दक्ष

सूची-II

1. सॉफ्टवेयर-नियंत्रित उड़ान योजना, ऑनबोर्ड सेंसर और GPS की सहायता से दूर से नियंत्रित या स्वायत्त रूप से उड़ने वाला मानवरहित विमान
2. विस्फोटक उपकरणों (IED) जैसी खतरनाक वस्तुओं को सुरक्षित दूरी से संभालने और निष्क्रिय करने के लिए DRDO द्वारा विकसित दूर-नियंत्रित रोबोट
3. गगनयान कार्यक्रम की मानवरहित उड़ानों के लिए ISRO द्वारा विकसित अर्ध-ह्यूमनॉइड रोबोट
4. कृत्रिम बुद्धिमत्ता, दृश्य डेटा प्रसंस्करण और चेहरे की पहचान का उपयोग कर मानवीय हाव-भाव की नकल करने वाला ह्यूमनॉइड

कूट:

(A) A-1, B-4, C-3, D-2

(B) A-3, B-1, C-4, D-2

(C) A-3, B-4, C-1, D-2

(D) A-3, B-4, C-2, D-1

Correct answer: C

Explanation: व्योममित्र ISRO द्वारा विकसित अर्ध-ह्यूमनॉइड (केवल ऊपरी धड़ वाला) रोबोट है, जिसे गगनयान कार्यक्रम की मानवरहित परीक्षण उड़ानों में भेजने के लिए बनाया गया है (A-3)। सोफ़िया AI, दृश्य डेटा प्रसंस्करण और चेहरे की पहचान से मानवीय हाव-भाव की नकल करने वाला ह्यूमनॉइड है (B-4); व्योममित्र और सोफ़िया दोनों मानवाकार हैं, पर व्योममित्र अंतरिक्ष मिशन के लिए है। ड्रोन दूर से नियंत्रित या सॉफ्टवेयर-नियंत्रित उड़ान योजना से स्वायत्त उड़ने वाला मानवरहित विमान है, जो आपदा प्रबंधन, कृषि और सीमा निगरानी में काम आता है (C-1)। दक्ष DRDO का दूर-नियंत्रित रोबोटिक वाहन है, जो IED जैसी खतरनाक वस्तुओं को सुरक्षित दूरी से संभालने और नष्ट करने में प्रयुक्त होता है (D-2)।

101. नैनोटेक्नोलॉजी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नैनोटेक्नोलॉजी लगभग 1 से 100 नैनोमीटर के आयामों पर पदार्थ को समझने और नियंत्रित करने से संबंधित है, जहाँ अनूठी परिघटनाएँ नए अनुप्रयोग संभव बनाती हैं।
2. मानव बाल लगभग 80,000-1,00,000 नैनोमीटर चौड़ा होता है, अतः 1 नैनोमीटर का कण बाल की चौड़ाई से केवल लगभग 1,000 गुना छोटा है।

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

(A) केवल 1

(B) 1 और 2 दोनों

(C) केवल 2

(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: A

Explanation: नैनोटेक्नोलॉजी लगभग 1 से 100 नैनोमीटर के आयामों पर पदार्थ को समझने और नियंत्रित करने से संबंधित है; इस पैमाने पर पदार्थ के भौतिक, रासायनिक और जैविक गुण स्थूल पदार्थ तथा एकल परमाणुओं-अणुओं से भिन्न हो सकते हैं, जिससे नए अनुप्रयोग संभव होते हैं; अतः कथन 1 सही है। 'नैनो' का अर्थ 10^{-9} है। मानव बाल लगभग 80,000-1,00,000 nm चौड़ा होता है, इसलिए 1 nm का कण बाल की चौड़ाई से लगभग 80,000 से 1,00,000 गुना छोटा है, केवल 1,000 गुना नहीं; अतः कथन 2 गलत है और उत्तर 'केवल 1' है।

102. ब्रह्मोस (BRAHMOS) सुपरसोनिक क्रूज़ मिसाइल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) यह 'दागो और भूल जाओ' (fire and forget) सिद्धांत पर कार्य नहीं करती।

(B) इसका नाम भारत की ब्रह्मपुत्र और रूस की मॉस्कवा नदियों के नामों को मिलाकर बना है, जो दोनों देशों की साझेदारी का प्रतीक है।

(C) थल, जहाज़ और पनडुब्बी प्लेटफ़ॉर्मों के लिए इसका विन्यास एक-सा है, और ट्रांसपोर्ट लॉन्च कैनिस्टर भंडारण-परिवहन पात्र तथा प्रक्षेपण नलिका दोनों का काम करता है।

(D) यह दो चरणों वाली मिसाइल है: ठोस प्रणोदक बूस्टर इसे सुपरसोनिक गति तक पहुँचाकर अलग हो जाता है, फिर तरल रैमजेट चरण क्रूज़ में इसे लगभग मैक 2.8 तक ले जाता है।

Correct answer: A

Explanation: ब्रह्मोस 'दागो और भूल जाओ' (fire and forget) सिद्धांत पर कार्य करती है, अर्थात् प्रक्षेपण के बाद इसे निरंतर बाहरी मार्गदर्शन की आवश्यकता नहीं होती, और यह लक्ष्य तक पहुँचने के लिए अनेक प्रकार के उड़ान-पथ अपना सकती है; इसकी क्रूज़ ऊँचाई 15 km तक और अंतिम चरण की ऊँचाई बहुत कम हो सकती है। अतः कथन A असत्य है और यही उत्तर है। शेष तीनों कथन सत्य हैं: नाम ब्रह्मपुत्र और मॉस्कवा से बना है; पहला चरण ठोस बूस्टर और दूसरा तरल रैमजेट है, जो क्रूज़ में

लगभग मैक 2.8 की गति देता है; तथा थल, जहाज़ और पनडुब्बी संस्करणों का विन्यास एक-सा है और ट्रांसपोर्ट लॉन्च कैनिस्टर (TLC) पात्र तथा प्रक्षेपण नलिका दोनों है।

103. ISRO के प्रक्षेपण यानों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) LVM3 पूर्णतः स्वदेशी तकनीकों (C25 क्रायोजेनिक चरण सहित) से बना है और 4 टन श्रेणी के संचार उपग्रह तथा निम्न भू-कक्षा में 10 टन श्रेणी के नीतभार ले जा सकता है।

(B) PSLV चार रूपों में विन्यस्त होता है: 6, 4 या 2 ठोस स्ट्रैप-ऑन मोटरों वाले और केवल कोर (core alone) वाला; रूप का चयन नीतभार के भार और लक्ष्य-कक्षा से होता है।

(C) स्वदेशी क्रायोजेनिक ऊपरी चरण वाले GSLV से 2 टन श्रेणी तक के संचार उपग्रह प्रक्षेपित किए जा सकते हैं।

(D) SSLV चार चरणों वाला तरल-प्रणोदक यान है, जो मुख्यतः 4 टन श्रेणी के संचार उपग्रहों को भू-तुल्यकाली स्थानांतरण कक्षा में पहुँचाने के लिए बनाया गया है।

Correct answer: D

Explanation: ISRO के 'Launchers' पृष्ठ के अनुसार PSLV के 6, 4, 2 स्ट्रैप-ऑन और केवल कोर वाले चार रूप हैं; स्वदेशी क्रायोजेनिक ऊपरी चरण वाला GSLV 2 टन श्रेणी तक के संचार उपग्रह ले जाता है; और पूर्णतः स्वदेशी LVM3 (C25 क्रायोजेनिक चरण सहित) 4 टन श्रेणी के संचार उपग्रह तथा LEO में 10 टन श्रेणी के नीतभार ले जा सकता है, अतः ये तीनों कथन सत्य हैं। SSLV के प्रौद्योगिकी-हस्तांतरण समझौते (10 सितंबर 2025) पर ISRO की विज्ञप्ति के अनुसार SSLV तीन चरणों वाला पूर्णतः ठोस (all-solid) यान है, जो 500 kg तक के उपग्रहों को निम्न भू-कक्षा में पहुँचाने के लिए बना है। इसलिए 'चार चरण, तरल प्रणोदक, 4 टन GTO' वाला कथन असत्य है और यही उत्तर है।

104. पुनर्योगज DNA तकनीक में प्रयुक्त प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज़ (restriction endonuclease) और न्यूक्लिएज़ एंजाइमों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) EcoRI नाम में 'E' वंश Escherichia से, 'co' जाति coli से, 'R' स्ट्रेन RY 13 से और रोमन अंक 'I' उस स्ट्रेन से पृथक्करण के क्रम से आया है।

(B) पहला अनुक्रम-निर्भर प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज़ Hind II था, जो छह क्षारक युग्मों के एक विशिष्ट अनुक्रम को पहचानकर DNA काटता है।

(C) एक्सोन्यूक्लिएज़ DNA के भीतर विशिष्ट स्थलों पर काट लगाते हैं, जबकि एंडोन्यूक्लिएज़ DNA के सिरों से न्यूक्लियोटाइड हटाते हैं।

(D) प्रतिबंधन एंजाइम पैलिंड्रोमी अनुक्रम के केंद्र से थोड़ा हटकर, पर दोनों रज्जुकों पर समान दो क्षारकों के बीच काटते हैं, जिससे चिपचिपे सिरे (sticky ends) बनते हैं।

Correct answer: C

Explanation: असत्य कथन न्यूक्लिएज़ की परिभाषाओं को उलट देता है। NCERT के अनुसार प्रतिबंधन एंजाइम न्यूक्लिएज़ वर्ग के हैं, जिसके दो प्रकार हैं: एक्सोन्यूक्लिएज़ DNA के सिरों से न्यूक्लियोटाइड हटाते हैं, जबकि एंडोन्यूक्लिएज़ DNA के भीतर विशिष्ट स्थलों पर काटते हैं। शेष तीनों कथन सत्य हैं: EcoRI का नाम Escherichia coli RY 13 से बना है; प्रतिबंधन एंजाइम पैलिंड्रोम के केंद्र से थोड़ा हटकर, दोनों रज्जुकों पर समान क्षारकों के बीच काटकर चिपचिपे सिरे बनाते हैं; और पहला अनुक्रम-निर्भर एंजाइम Hind II छह क्षारक युग्मों का अनुक्रम पहचानता है। 1963 में ई. कोलाई में बैक्टीरियोफेज की वृद्धि रोकने वाले दो एंजाइम पृथक हुए थे, जिनमें से DNA काटने वाला प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज़ कहलाया।

105. स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र में अपघटन (decomposition) की प्रक्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. केंचुए जैसे अपरदाहारी (detritivores) अपरद को छोटे कणों में तोड़ते हैं; इस चरण को खंडन (fragmentation) कहते हैं।
2. निक्षालन (leaching) में जल-विलेय अकार्बनिक पोषक मृदा संस्तरों में नीचे चले जाते हैं और अनुपलब्ध लवणों के रूप में अवक्षेपित हो जाते हैं।

3. ह्यूमस गहरे रंग का अक्रिस्टलीय कोलॉइडी पदार्थ है, जो सूक्ष्मजीवी क्रिया का अत्यधिक प्रतिरोधी है और पोषकों के भंडार का काम करता है।
4. समान जलवायु में लिग्निन और काइटिन से समृद्ध अपरद, नाइट्रोजन और शर्करा जैसे जल-विलेय पदार्थों से समृद्ध अपरद की तुलना में अधिक तेज़ी से अपघटित होता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 1, 2 और 4
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: B

Explanation: NCERT के अनुसार अपघटन के प्रमुख चरण खंडन, निक्षालन, अपचय (catabolism), ह्यूमीकरण और खनिजीकरण हैं। केंचुए जैसे अपरदाहारी अपरद को छोटे कणों में तोड़ते हैं, यही खंडन है (कथन 1 सही)। निक्षालन में जल-विलेय अकार्बनिक पोषक मृदा संस्तर में नीचे जाकर अनुपलब्ध लवणों के रूप में अवक्षेपित होते हैं (कथन 2 सही)। ह्यूमीकरण से बना ह्यूमस गहरे रंग का अक्रिस्टलीय पदार्थ है जो सूक्ष्मजीवी क्रिया का अत्यधिक प्रतिरोधी है, बहुत धीमी गति से अपघटित होता है और कोलॉइडी होने के कारण पोषकों का भंडार है (कथन 3 सही)। समान जलवायु में लिग्निन और काइटिन युक्त अपरद का अपघटन धीमा तथा नाइट्रोजन और शर्करा युक्त अपरद का अपघटन तेज़ होता है, इसलिए कथन 4 गलत है।

106. जैव-उर्वरकों के संदर्भ में निम्नलिखित सूक्ष्मजीवों पर विचार कीजिए:

1. एज़ोटोबैक्टर (Azotobacter)
2. एज़ोस्पाइरिलम (Azospirillum)
3. राइज़ोबियम (Rhizobium)
4. ग्लोमस (Glomus)

इनमें से कौन-से सूक्ष्मजीव किसी पौधे से सहजीवी संबंध बनाए बिना, मृदा में स्वतंत्र रूप से रहते हुए वायुमंडलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करते हैं?

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

(A) केवल 1 और 2
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 1, 2 और 4
(D) केवल 3 और 4

Correct answer: A

Explanation: NCERT के अनुसार एज़ोस्पाइरिलम और एज़ोटोबैक्टर ऐसे जीवाणु हैं जो मृदा में स्वतंत्र रूप से रहते हुए वायुमंडलीय नाइट्रोजन स्थिर करते हैं और मृदा की नाइट्रोजन मात्रा बढ़ाते हैं। राइज़ोबियम दलहनी पौधों की जड़ों पर ग्रंथिकाएँ बनाकर सहजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकरण करता है, इसलिए वह 'स्वतंत्र' श्रेणी में नहीं आता। ग्लोमस वंश के कवक माइकोराइज़ा बनाते हैं जो मृदा से फॉस्फोरस अवशोषित कर पौधे को देते हैं तथा जड़-रोगजनकों, लवणता और सूखे के प्रति सहनशीलता बढ़ाते हैं। अतः केवल 1 और 2 सही हैं।

107. ओज़ोन परत के मापन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. एक डॉब्सन इकाई (DU) ओज़ोन की उतनी मात्रा है जो 0°C ताप और 1 वायुमंडल दाब पर शुद्ध ओज़ोन की 0.01 मिलीमीटर मोटी परत बनाए; वायुमंडल में औसत लगभग 300 DU ओज़ोन लगभग 3 मिमी मोटी परत के बराबर है।
2. उपग्रह-आधारित ओज़ोन निगरानी में 'ओज़ोन छिद्र' उस क्षेत्र को माना जाता है जहाँ कुल स्तंभ ओज़ोन 220 डॉब्सन इकाई से कम हो।

उपर्युक्त 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
Correct answer: C

Explanation: NASA Ozone Watch के अनुसार डॉब्सन इकाई कुल स्तंभ ओज़ोन मापने की इकाई है: एक DU ओज़ोन के उतने अणु हैं जो 0°C ताप और 1 वायुमंडल दाब (पृथ्वी की सतह का वायुदाब) पर शुद्ध ओज़ोन की 0.01 मिमी मोटी परत बनाएँ। वायुमंडल में औसतन लगभग 300 DU ओज़ोन है, जो लगभग 3 मिमी मोटी परत के बराबर है; अतः कथन 1 सही है। NASA 220 DU से कम कुल स्तंभ ओज़ोन को असामान्य रूप से कम मानता है और ओज़ोन छिद्र का क्षेत्र 220 DU की रेखा से घिरे भाग के रूप में मापता है, क्योंकि 1979 से पहले अंटार्कटिका पर इतना कम मान दर्ज नहीं हुआ था; अतः कथन 2 भी सही है। उत्तर 1 और 2 दोनों है।

108. निर्देश: कोई मान्यता तभी 'निहित' मानी जाएगी जब कथन देने वाला उसे बिना कहे सत्य मानकर चल रहा हो और उसके असत्य होने पर कथन निरर्थक हो जाए।

कथन: नगर परिषद ने घोषणा की, "1 जुलाई से प्रत्येक वार्ड में घरों से गीला और सूखा कचरा अलग-अलग एकत्र किया जाएगा; इसके लिए हर घर को दो डिब्बे निःशुल्क दिए जाएँगे।"

मान्यताएँ:

I. नगर परिषद अलग-अलग कचरा एकत्र करने की व्यवस्था चलाने में स्वयं को सक्षम मानती है।
II. निःशुल्क डिब्बे न मिलने पर कोई भी परिवार कचरा अलग नहीं करेगा।

(A) I और II दोनों निहित हैं
(B) केवल मान्यता I निहित है
(C) केवल मान्यता II निहित है
(D) न I और न II निहित है
Correct answer: B

Explanation:

चरण 1: मान्यता I की जाँच करें। कोई संस्था वही व्यवस्था घोषित करती है जिसे वह चला सकने योग्य मानती है। यदि परिषद स्वयं को अक्षम मानती तो घोषणा का कोई अर्थ न रहता, अतः I निहित है।
चरण 2: मान्यता II की जाँच करें। डिब्बे देना कचरा अलग करने को सरल बनाता है, पर कथन यह नहीं मानता कि डिब्बों के बिना कोई भी परिवार ऐसा नहीं करेगा। 'कोई भी' वाला दावा कथन से अधिक व्यापक है, अतः II निहित नहीं।
चरण 3: इसलिए केवल I निहित है। 'केवल II' और 'दोनों' इसलिए गलत हैं कि II निहित नहीं; 'न I न II' इसलिए गलत है कि I निहित है।

109. निर्देश: कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सामान्य ज्ञान से भिन्न लगें। प्रत्येक वर्ग में कम से कम एक सदस्य है। निष्कर्ष तभी अनुसरण करता है जब वह कथनों से अनिवार्य रूप से निकले।

कथन: कुछ शिक्षक लेखक हैं। सभी लेखक वक्ता हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ शिक्षक वक्ता हैं।
II. कुछ वक्ता शिक्षक नहीं हैं।

(A) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(D) न I और न II अनुसरण करता है
Correct answer: C

Explanation:

चरण 1: 'कुछ शिक्षक लेखक हैं' से कम से कम एक व्यक्ति शिक्षक और लेखक दोनों है।

चरण 2: 'सभी लेखक वक्ता हैं' से वही व्यक्ति वक्ता भी है। अतः कुछ शिक्षक वक्ता हैं, यानी I अनिवार्य है।

चरण 3: II की जाँच के लिए एक प्रति-उदाहरण लें: मान लें सभी लेखक, और सभी वक्ता, शिक्षक वर्ग के भीतर हैं। दोनों कथन सत्य रहते हैं, पर कोई वक्ता शिक्षक से बाहर नहीं है। अतः II अनिवार्य नहीं।

चरण 4: इसलिए केवल I अनुसरण करता है। 'केवल II' और 'दोनों' प्रति-उदाहरण से गिरते हैं; 'न I न II' चरण 2 से गलत है।

110. निर्देश: कार्यवाही तभी 'अनुसरणीय' है जब वह कथन में बताई समस्या को व्यावहारिक रूप से दूर या कम करे और समस्या के अनुपात में हो; असंबंधित या अतिवादी कार्यवाही अनुसरणीय नहीं है।

कथन: भारी वर्षा से एक गाँव को मुख्य सड़क से जोड़ने वाली पुलिया टूट गई है और गाँव का जिला मुख्यालय से सीधा संपर्क कट गया है।

कार्यवाहियाँ:

I. प्रशासन तुरंत वैकल्पिक मार्ग की व्यवस्था करे और पुलिया की मरम्मत शुरू कराए।

II. गाँव के सभी निवासियों को स्थायी रूप से किसी दूसरे स्थान पर बसा दिया जाए।

(A) I और II दोनों अनुसरणीय हैं

(B) केवल कार्यवाही II अनुसरणीय है

(C) न I और न II अनुसरणीय है

(D) केवल कार्यवाही I अनुसरणीय है

Correct answer: D

Explanation:

चरण 1: समस्या पहचानें: संपर्क कटना तात्कालिक समस्या है और इसका कारण टूटी पुलिया है।

चरण 2: कार्यवाही I वैकल्पिक मार्ग से संपर्क तुरंत लौटाती है और मरम्मत से कारण दूर करती है, अतः अनुसरणीय है।

चरण 3: कार्यवाही II एक सुधारे जा सकने वाले ढाँचे की समस्या के लिए पूरे गाँव को स्थायी रूप से हटाती है। यह अतिवादी है, अतः अनुसरणीय नहीं।

चरण 4: इसलिए केवल I सही है; 'केवल II', 'दोनों' और 'कोई नहीं' चरण 2 और 3 के कारण गलत हैं।

111. निर्देश: तर्क 'प्रबल' तब है जब वह प्रश्न से सीधे जुड़ा, महत्वपूर्ण और तथ्य या युक्ति पर आधारित हो; 'निर्बल' तब है जब वह अप्रासंगिक, मात्र निजी राय, नकल पर आधारित या अतिशयोक्तिपूर्ण हो।

कथन: क्या प्राथमिक कक्षाओं के लिए सप्ताह में एक दिन बस्ता-रहित रखा जाना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, इससे बच्चों के कंधों का बोझ घटेगा और उन्हें खेल, कला तथा गतिविधियों से सीखने का समय मिलेगा।

II. नहीं, हमारे समय में ऐसा कोई दिन नहीं होता था, फिर भी लोग पढ़-लिख गए।

(A) केवल तर्क I प्रबल है

(B) I और II दोनों निर्बल हैं

(C) I और II दोनों प्रबल हैं

(D) केवल तर्क II प्रबल है

Correct answer: A

Explanation:

चरण 1: तर्क I की जाँच करें। यह प्रश्न से सीधे जुड़ा है और दो ठोस लाभ बताता है: शारीरिक बोझ में कमी और गतिविधि से सीखना। अतः यह प्रबल है।

चरण 2: तर्क II की जाँच करें। 'हमारे समय में नहीं होता था' पुरानी स्थिति का उदाहरण मात्र है। इससे यह सिद्ध नहीं होता कि बस्ता-रहित दिन हानिकारक है, अतः यह निर्बल है।

चरण 3: इसलिए केवल I प्रबल है। 'केवल II' और 'दोनों प्रबल' II की निर्बलता से गलत हैं; 'दोनों निर्बल' I की प्रबलता से गलत है।

112. निम्न तीनों सूचनाएँ सत्य हैं:

1. यदि पुस्तकालय का नया भवन बनता है, तो वाचनालय का समय बढ़ेगा।
2. यदि वाचनालय का समय बढ़ता है, तो अतिरिक्त कर्मचारी रखे जाएँगे।
3. अतिरिक्त कर्मचारी नहीं रखे गए।

इन सूचनाओं से निम्न में से क्या अनिवार्य रूप से निकलता है?

(A) इन सूचनाओं से भवन के बारे में कुछ निश्चित नहीं कहा जा सकता
(B) नया भवन नहीं बना, पर वाचनालय का समय बढ़ा
(C) नया भवन नहीं बना और वाचनालय का समय भी नहीं बढ़ा
(D) नया भवन बना, पर वाचनालय का समय नहीं बढ़ा

Correct answer: C

Explanation:

चरण 1: 'यदि P तो Q' सत्य हो और Q असत्य हो, तो P भी असत्य होता है।
चरण 2: सूचना 2 और 3 से: कर्मचारी नहीं रखे गए, अतः वाचनालय का समय नहीं बढ़ा।
चरण 3: सूचना 1 और चरण 2 से: समय नहीं बढ़ा, अतः नया भवन नहीं बना।
चरण 4: दोनों बातें साथ सत्य हैं, अतः "नया भवन नहीं बना और वाचनालय का समय भी नहीं बढ़ा" वाला विकल्प ही अनिवार्य है। 'भवन बना' वाला विकल्प सूचना 1 तोड़ता है, 'समय बढ़ा' वाला सूचना 2 तोड़ता है, और 'कुछ निश्चित नहीं' इसलिए गलत है कि चरण 2 और 3 से निर्णय निकल आता है।

113. श्रेणी में प्रश्नचिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

7, 12, 19, 28, 39, ?

(A) 52
(B) 50
(C) 51
(D) 54

Correct answer: A

Explanation:

चरण 1: क्रमागत अंतर निकालें: 12 − 7 = 5, 19 − 12 = 7, 28 − 19 = 9, 39 − 28 = 11।
चरण 2: अंतर 5, 7, 9, 11 हैं, जो हर बार 2 बढ़ते हैं, अतः अगला अंतर 13 है।
चरण 3: अगला पद = 39 + 13 = 52।
जाँच: n वाँ पद $n^2 + 2n + 4$ है; n = 6 पर 36 + 12 + 4 = 52।

114. एक कूट भाषा में FARM को OTCH लिखा जाता है। इसी नियम से उस भाषा में LAKE को कैसे लिखा जाएगा?

(A) EKAL
(B) GMDN
(C) NCMG
(D) GMCN

Correct answer: D

Explanation:

चरण 1: FARM के अक्षरों को उलटे क्रम में रखने पर MRAF मिलता है।

चरण 2: MRAF की तुलना OTCH से करें: M →O, R →T, A →C, F →H। हर अक्षर 2 स्थान आगे गया है।

चरण 3: नियम: शब्द को उलटें और हर अक्षर 2 स्थान आगे करें।

चरण 4: LAKE उलटने पर EKAL; 2 स्थान आगे करने पर E →G, K →M, A →C, L →N, अतः GMCN।

जाँच: GMCN के अक्षर 2 स्थान पीछे करके उलटने पर LAKE मिलता है।

115. संकेतों के अर्थ इस प्रकार हैं: P # Q का अर्थ P, Q का पिता है; P @ Q का अर्थ P, Q की माता है; P + Q का अर्थ P, Q का भाई है; P − Q का अर्थ P, Q की बहन है; P = Q का अर्थ P और Q पति-पत्नी हैं।

यदि A # B + C @ D = E − F हो, तो A का E से क्या संबंध है?

(A) पति के नाना

(B) पति के दादा

(C) पति के मामा

(D) ससुर

Correct answer: A

Explanation:

चरण 1: A # B: A, B का पिता है। B + C: B, C का भाई है। अतः A, C का भी पिता है।

चरण 2: C @ D: C, D की माता है, अतः C महिला है और A, D का नाना है।

चरण 3: E − F: E किसी की बहन है, अतः E महिला है। D = E से D उसका पति है।

चरण 4: A, E के पति (D) का नाना है, अतः उत्तर 'पति के नाना'।

सामान्य भूल: पीढ़ी सही गिनकर भी माता-पक्ष और पिता-पक्ष का भेद छूट जाता है; यहाँ कड़ी C (माता) से जाती है, इसलिए दादा नहीं।

116. तरुण अपने घर से 5 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 12 किमी चलता है और फिर बाएँ मुड़कर 4 किमी चलता है। अब वह अपने घर से न्यूनतम कितनी दूरी पर है?

(A) 15 किमी

(B) 12 किमी

(C) 13 किमी

(D) 21 किमी

Correct answer: A

Explanation:

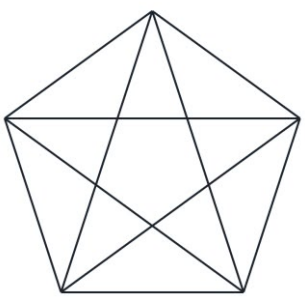
चरण 1: घर को मूल बिंदु (0, 0) और उत्तर को ऊपर मानें। 5 किमी उत्तर: (0, 5)।

चरण 2: उत्तर की ओर मुख से दाएँ मुड़ना पूर्व है। 12 किमी पूर्व: (12, 5)।

चरण 3: पूर्व की ओर मुख से बाएँ मुड़ना उत्तर है। 4 किमी उत्तर: (12, 9)।

चरण 4: न्यूनतम दूरी = $\sqrt{(12^2 + 9^2)} = \sqrt{225} = 15$ किमी।

117. चित्र में एक समपंचभुज और उसके पाँचों विकर्ण दिखाए गए हैं। चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं?



(A) 25
(B) 30
(C) 40
(D) 35
Correct answer: D

Explanation:

चरण 1: त्रिभुजों को इस आधार पर बाँटें कि उनके कितने शीर्ष पंचभुज के बाहरी कोनों पर हैं।
चरण 2: तीनों शीर्ष बाहरी कोनों पर: 5 कोनों में से 3 चुनने के 10 तरीके, अतः 10 त्रिभुज।
चरण 3: दो शीर्ष बाहरी कोनों पर और एक शीर्ष दो विकर्णों के कटान पर: किन्हीं 4 कोनों के चतुर्भुज के दो विकर्ण एक बिंदु पर कटते हैं, जिससे 4 त्रिभुज बनते हैं। ऐसे चतुर्भुज 5 हैं, अतः 5 × 4 = 20।
चरण 4: एक शीर्ष बाहरी कोने पर और दो शीर्ष कटान बिंदुओं पर: ये तारे की 5 नोकें हैं, अतः 5।
चरण 5: तीनों शीर्ष कटान बिंदुओं पर कोई त्रिभुज नहीं बनता, क्योंकि भीतरी पंचभुज में विकर्ण नहीं खिंचे हैं।
चरण 6: कुल = 10 + 20 + 5 = 35।

118. छह मित्र तन्वी, गजेंद्र, हेमलता, कैलाश, दिव्या और प्रताप एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं।

• गजेंद्र पंक्ति के किसी एक सिरे पर है।
• कैलाश और गजेंद्र के बीच ठीक तीन व्यक्ति हैं।
• हेमलता, कैलाश के ठीक बाएँ है।
• प्रताप, तन्वी के ठीक दाएँ है।
• तन्वी और दिव्या के बीच ठीक एक व्यक्ति है।
दिव्या के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

(A) कैलाश
(B) गजेंद्र
(C) प्रताप
(D) तन्वी
Correct answer: C

Explanation:

चरण 1: उत्तर की ओर मुख होने से बायाँ हमारा बायाँ है। स्थान बाएँ से 1 से 6 तक लें।
चरण 2: गजेंद्र सिरे पर है और कैलाश उससे चार स्थान दूर है। यदि गजेंद्र स्थान 1 पर हो तो कैलाश 5 और हेमलता 4 पर होगी। तब शेष स्थान 2, 3, 6 में तन्वी और प्रताप क्रमशः 2 और 3 पर, दिव्या 6 पर आएगी, पर तन्वी और दिव्या का अंतर 4 हो जाएगा। यह स्थिति अमान्य है।
चरण 3: अतः गजेंद्र स्थान 6 पर, कैलाश 2 पर और हेमलता 1 पर है।
चरण 4: शेष स्थान 3, 4, 5 हैं। तन्वी 3, प्रताप 4, दिव्या 5 ही सभी शर्तें पूरी करते हैं।
चरण 5: क्रम: हेमलता, कैलाश, तन्वी, प्रताप, दिव्या, गजेंद्र। दिव्या के ठीक बाएँ प्रताप है।

119. 84 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 2 है। इसमें से 14 लीटर मिश्रण निकालकर उसके स्थान पर 14 लीटर पानी मिला दिया जाता है। अब मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्या होगा?

(A) 30 : 19
(B) 25 : 12
(C) 5 : 3
(D) 25 : 17
Correct answer: D

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

Explanation:

चरण 1: मिश्रण के 5 + 2 = 7 भागों में 84 लीटर हैं, अतः 1 भाग = 12 लीटर। दूध = 60 लीटर, पानी = 24 लीटर।

चरण 2: निकाले गए 14 लीटर मिश्रण में भी अनुपात 5 : 2 ही रहेगा। इसमें दूध = 10 लीटर, पानी = 4 लीटर।

चरण 3: शेष मिश्रण में दूध = 60 − 10 = 50 लीटर, पानी = 24 − 4 = 20 लीटर।

चरण 4: 14 लीटर पानी मिलाने पर पानी = 20 + 14 = 34 लीटर।

चरण 5: नया अनुपात = 50 : 34 = 25 : 17।

सामान्य भूल: मिश्रण निकालते समय केवल दूध घटाना गलत है, क्योंकि निकाले गए मिश्रण में दूध और पानी दोनों होते हैं।

120. A ने ₹60,000 लगाकर एक व्यवसाय आरंभ किया। आरंभ से 4 महीने बाद B ₹72,000 लेकर तथा आरंभ से 6 महीने बाद C ₹90,000 लेकर साझेदार बने। वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹1,53,000 हुआ, जो पूँजी और समय के गुणनफल के अनुपात में बाँटा गया। A और C के लाभ का अंतर कितना है?

(A) ₹3,000

(B) ₹12,000

(C) ₹15,000

(D) ₹18,000

Correct answer: C

Explanation:

चरण 1: एक वर्ष = 12 महीने। A की पूँजी 12 महीने, B की 12 − 4 = 8 महीने और C की 12 − 6 = 6 महीने व्यवसाय में रही।

चरण 2: A : B : C = 60,000 × 12 : 72,000 × 8 : 90,000 × 6 = 7,20,000 : 5,76,000 : 5,40,000।

चरण 3: 36,000 से भाग देने पर अनुपात = 20 : 16 : 15, जिसका योग = 51 भाग।

चरण 4: 1 भाग = 1,53,000 ÷ 51 = ₹3,000।

चरण 5: A का लाभ = 20 × 3,000 = ₹60,000, C का लाभ = 15 × 3,000 = ₹45,000।

चरण 6: अंतर = 60,000 − 45,000 = ₹15,000।

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

121. किसी विद्यालय के 1,200 विद्यार्थियों में 45% छात्राएँ हैं। वार्षिक परीक्षा में 80% छात्र और 90% छात्राएँ उत्तीर्ण हुए। अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों की कुल संख्या, कुल विद्यार्थियों की संख्या का कितने प्रतिशत है?

(A) 15.5%

(B) 14.5%

(C) 15%

(D) 84.5%

Correct answer: A

Explanation:

चरण 1: छात्राएँ = 1,200 का 45% = 540, छात्र = 1,200 − 540 = 660।

चरण 2: अनुत्तीर्ण छात्र = 660 का 20% = 132।

चरण 3: अनुत्तीर्ण छात्राएँ = 540 का 10% = 54।

चरण 4: कुल अनुत्तीर्ण = 132 + 54 = 186।

चरण 5: अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{186}{1200} \times 100 = 15.5\%$।

सामान्य भूल: 20% और 10% का सीधा औसत 15% नहीं लिया जा सकता, क्योंकि छात्र और छात्राओं की संख्या बराबर नहीं है।


INFUSION NOTES
RAS | UPSC | STATE EXAMS
RAS Prelims
Test Series 2026
15 Full Length Mock Tests
Latest RPSC Exam Pattern
Syllabus Oriented
Exam-Ready Practice
Access Now On
GET IT ON Google Play
Website
https://www.infusionnotes.app/
Contact Us: 9887809083

122. ₹18,000 की राशि दो भागों में बाँटकर 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर दी गई। एक भाग 8% वार्षिक तथा शेष भाग 12% वार्षिक दर पर दिया गया। 2 वर्ष में कुल ब्याज ₹3,360 प्राप्त हुआ। 12% वार्षिक दर वाले भाग से 2 वर्ष में कितना ब्याज प्राप्त हुआ?

(A) ₹960
(B) ₹1,440
(C) ₹1,920
(D) ₹2,880
Correct answer: B

Explanation:

चरण 1: माना 12% दर वाला भाग ₹x है, तब 8% दर वाला भाग ₹(18,000 − x) होगा।
चरण 2: 2 वर्ष का ब्याज: $\frac{x\times12\times2}{100}+\frac{(18000-x)\times8\times2}{100}=3360$।
चरण 3: 0.24x + 2,880 − 0.16x = 3,360, अतः 0.08x = 480 और x = ₹6,000।
चरण 4: 12% दर वाले भाग का 2 वर्ष का ब्याज = $\frac{6000\times12\times2}{100}$ = ₹1,440।
जाँच: 8% वाला भाग ₹12,000 है, जिस पर ब्याज ₹1,920 है; 1,440 + 1,920 = ₹3,360।

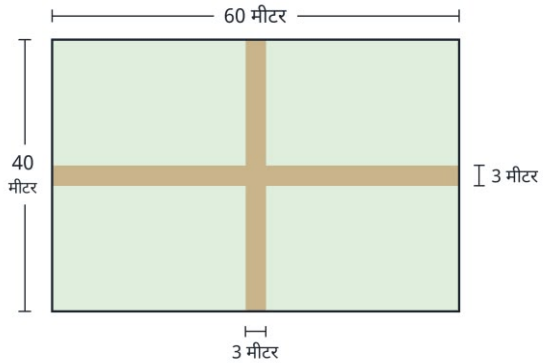
123. किसी राशि पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) और साधारण ब्याज का अंतर ₹150 है। उसी राशि पर उसी दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

(A) ₹4,500
(B) ₹4,950
(C) ₹4,965
(D) ₹5,115
Correct answer: C

Explanation:

चरण 1: 2 वर्ष के C.I. और S.I. का अंतर = $P\times\left(\frac{R}{100}\right)^2$।
चरण 2: 150 = $P\times\frac{1}{100}$, अतः P = ₹15,000।
चरण 3: पहले वर्ष का ब्याज = 15,000 का 10% = ₹1,500।
चरण 4: दूसरे वर्ष का ब्याज = 16,500 का 10% = ₹1,650।
चरण 5: तीसरे वर्ष का ब्याज = 18,150 का 10% = ₹1,815।
चरण 6: 3 वर्ष का C.I. = 1,500 + 1,650 + 1,815 = ₹4,965।
जाँच: 15,000 × (1.331 − 1) = ₹4,965।

124. नीचे दिए गए चित्र में 60 मीटर × 40 मीटर का एक आयताकार पार्क दिखाया गया है। इसके बीचों-बीच लंबाई और चौड़ाई के समांतर 3 मीटर चौड़े दो रास्ते एक-दूसरे को काटते हैं। इन रास्तों के निर्माण पर ₹25 प्रति वर्ग मीटर की दर से कुल कितना व्यय होगा?

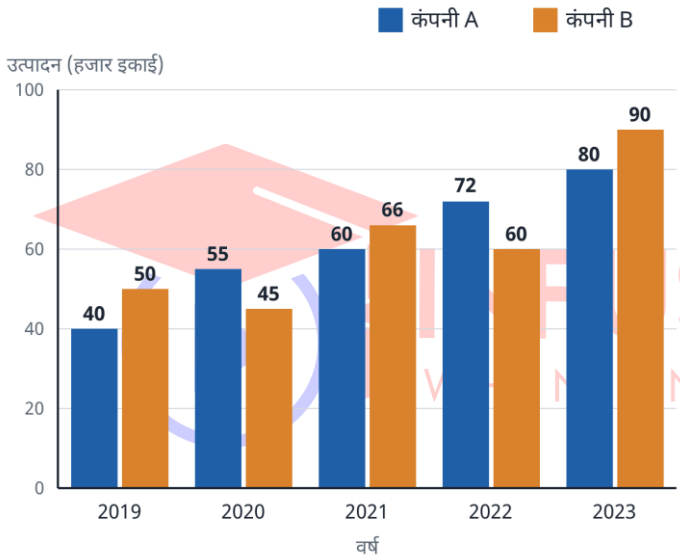


(A) ₹7,050
(B) ₹7,350
(C) ₹7,500
(D) ₹7,275
Correct answer: D

Explanation:

चरण 1: लंबाई के समांतर रास्ते का क्षेत्रफल = 60 × 3 = 180 वर्ग मीटर।
चरण 2: चौड़ाई के समांतर रास्ते का क्षेत्रफल = 40 × 3 = 120 वर्ग मीटर।
चरण 3: दोनों रास्तों का साझा वर्ग = 3 × 3 = 9 वर्ग मीटर। यह दोनों में गिना गया है, इसलिए एक बार घटाना होगा।
चरण 4: रास्तों का कुल क्षेत्रफल = 180 + 120 − 9 = 291 वर्ग मीटर।
चरण 5: कुल व्यय = 291 × 25 = ₹7,275।

125. नीचे दिए गए दण्ड आरेख में दो कंपनियों A और B का वर्ष 2019 से 2023 तक का वार्षिक उत्पादन (हजार इकाई में) दर्शाया गया है (आँकड़े काल्पनिक हैं)। जिस वर्ष दोनों कंपनियों के संयुक्त उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक रही, उस वर्ष B का उत्पादन A के उत्पादन से कितने प्रतिशत अधिक था?

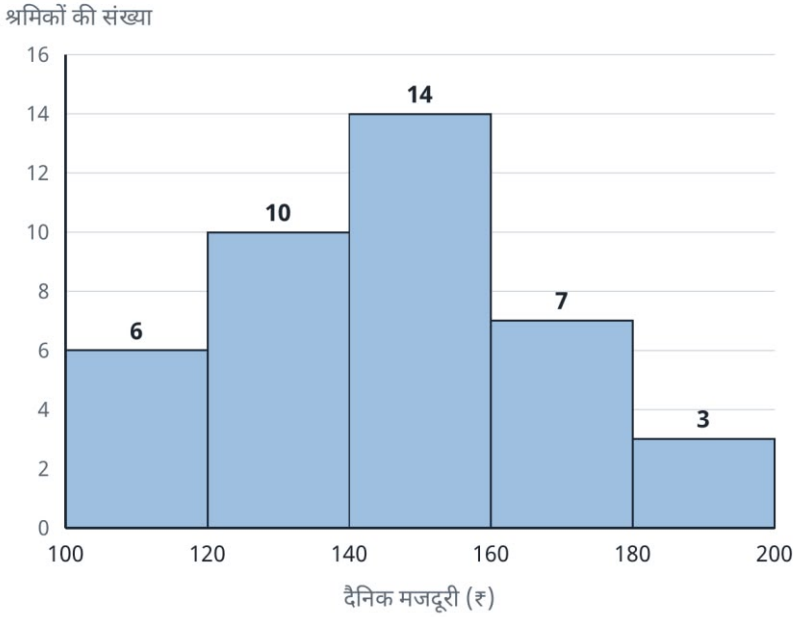


(A) 12.5%
(B) 10%
(C) $11\frac{1}{9}$%
(D) 25%
Correct answer: A

Explanation:

चरण 1: संयुक्त उत्पादन (हजार इकाई): 2019 में 90, 2020 में 100, 2021 में 126, 2022 में 132, 2023 में 170।
चरण 2: प्रतिशत वृद्धि: 2020 में $\frac{10}{90} \times 100 \approx 11.11\%$; 2021 में $\frac{26}{100} \times 100 = 26\%$; 2022 में $\frac{6}{126} \times 100 \approx 4.76\%$; 2023 में $\frac{38}{132} \times 100 \approx 28.79\%$।
चरण 3: सर्वाधिक प्रतिशत वृद्धि वर्ष 2023 में है। ध्यान दें कि 2021 की 26% वृद्धि निकट है, पर कम है।
चरण 4: 2023 में A = 80 और B = 90 हजार इकाई।
चरण 5: B, A से अधिक = $\frac{90-80}{80} \times 100 = 12.5\%$।
सामान्य भूल: आधार A का उत्पादन है; 90 को आधार लेने पर $11\frac{1}{9}$% आता है, जो बताता है कि A, B से कितना कम है।

126. नीचे दिए गए आयतचित्र में 40 श्रमिकों की दैनिक मजदूरी (₹ में) का वितरण दर्शाया गया है (आँकड़े काल्पनिक हैं)। वर्गों के मध्य-मान का प्रयोग करते हुए इन श्रमिकों की माध्य दैनिक मजदूरी ज्ञात कीजिए।



(A) ₹145.71
(B) ₹145.50
(C) ₹147.27
(D) ₹150.00
Correct answer: B

Explanation:
चरण 1: आयतचित्र से बारम्बारताएँ: 100-120 में 6, 120-140 में 10, 140-160 में 14, 160-180 में 7, 180-200 में 3। योग $\Sigma f = 40$।
चरण 2: मध्य-मान x = 110, 130, 150, 170, 190।
चरण 3: fx = 660, 1,300, 2,100, 1,190, 570। योग $\Sigma fx = 5,820$।
चरण 4: माध्य = $\frac{\Sigma fx}{\Sigma f} = \frac{5820}{40}$ = ₹145.50।

127. एक थैले में 5 लाल, 4 नीली और 3 हरी गेंदें हैं। थैले से यादृच्छिक रूप से एक साथ 3 गेंदें निकाली जाती हैं। तीनों गेंदों का रंग अलग-अलग होने की प्रायिकता क्या है?

(A) $\frac{1}{22}$
(B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{5}{24}$
(D) $\frac{3}{11}$
Correct answer: D

Explanation:
चरण 1: कुल गेंदें = 5 + 4 + 3 = 12।
चरण 2: 3 गेंदें निकालने के कुल तरीके = $^{12}C_3 = \frac{12\times11\times10}{3\times2\times1}$ = 220।
चरण 3: तीनों अलग रंग की होने के लिए प्रत्येक रंग की एक गेंद चाहिए: 5 × 4 × 3 = 60 तरीके।
चरण 4: प्रायिकता = $\frac{60}{220} = \frac{3}{11}$।

128. आसियान (ASEAN) से जुड़े अक्टूबर 2025 के घटनाक्रम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कुआलालंपुर में आयोजित 47वें आसियान शिखर सम्मेलन में तिमोर-लेस्ते को आसियान के 11वें सदस्य के रूप में औपचारिक रूप से शामिल किया गया।
2. तिमोर-लेस्ते के प्रवेश से पहले आसियान का अंतिम विस्तार 1999 में हुआ था।
3. 22वें आसियान-भारत शिखर सम्मेलन में वर्ष 2026 को 'आसियान-भारत समुद्री सहयोग वर्ष' घोषित किया गया।
4. तिमोर-लेस्ते को आसियान में पर्यवेक्षक (Observer) का दर्जा पहली बार इसी 47वें शिखर सम्मेलन में दिया गया।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक
(B) केवल दो
(C) केवल तीन
(D) सभी चार

Correct answer: C

Explanation: 26 अक्टूबर 2025 को कुआलालंपुर (मलेशिया की अध्यक्षता) में 47वें आसियान शिखर सम्मेलन के उद्घाटन पर तिमोर-लेस्ते के प्रवेश संबंधी घोषणा पर हस्ताक्षर हुए और वह 11वाँ सदस्य बना; 1999 में कंबोडिया के प्रवेश के बाद यह संगठन का पहला विस्तार है। तिमोर-लेस्ते को 2022 में ही पर्यवेक्षक दर्जा और सैद्धांतिक स्वीकृति मिल चुकी थी, इसलिए कथन 4 गलत है। 22वें आसियान-भारत शिखर सम्मेलन में, जिसमें भारतीय प्रधानमंत्री वर्चुअल रूप से जुड़े, 2026 को आसियान-भारत समुद्री सहयोग वर्ष घोषित किया गया। अतः तीन कथन सही हैं।

129. सूची-I (सूचकांक) को सूची-II (प्रकाशक संस्था) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	**सूची-II**
A. वैश्विक नवाचार सूचकांक (Global Innovation Index)	1. इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस
B. वैश्विक आतंकवाद सूचकांक (Global Terrorism Index)	2. वेल्टहुंगरहिल्फे (सहयोगी संस्थाओं के साथ)
C. जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI)	3. विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO)
D. वैश्विक भूख सूचकांक (Global Hunger Index)	4. जर्मनवॉच (सहयोगी संस्थाओं के साथ)

कूट:

(A) A-1, B-3, C-4, D-2
(B) A-3, B-1, C-2, D-4
(C) A-3, B-1, C-4, D-2
(D) A-3, B-4, C-1, D-2

Correct answer: C

Explanation: वैश्विक नवाचार सूचकांक WIPO प्रकाशित करता है (2026 संस्करण में 139 अर्थव्यवस्थाएँ)। वैश्विक आतंकवाद सूचकांक इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस (IEP) का है। CCPI जर्मनवॉच, न्यूक्लाइमेट इंस्टीट्यूट और क्लाइमेट एक्शन नेटवर्क मिलकर प्रकाशित करते हैं, और वैश्विक भूख सूचकांक के प्रकाशक वेल्टहुंगरहिल्फे, IFHV और हेल्वेटास हैं। प्रकाशक की पहचान सूचकांक की पद्धति और विश्वसनीयता समझने में सहायक है।

130. नोबेल शांति पुरस्कार 2025 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह पुरस्कार वेनेज़ुएला की मारिया कोरीना मचाडो को वहाँ के लोगों के लोकतांत्रिक अधिकारों को बढ़ावा देने और तानाशाही से लोकतंत्र की ओर न्यायपूर्ण व शांतिपूर्ण संक्रमण के संघर्ष के लिए दिया गया।
2. मचाडो ने चुनावी निगरानी से जुड़े संगठन 'सुमाते' (Súmate) की स्थापना में भूमिका निभाई थी।
3. नॉर्वेजियन नोबेल समिति के अनुसार उन्होंने विभाजित विपक्ष को एकजुट करने सहित नोबेल की वसीयत के तीनों मानदंड पूरे किए।
4. यह पुरस्कार मचाडो और एक अन्य वेनेज़ुएलाई नेता को संयुक्त रूप से दिया गया।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1, 2 और 3
(D) केवल 1, 3 और 4

Correct answer: C

Explanation: नॉर्वेजियन नोबेल समिति ने 10 अक्टूबर 2025 को घोषणा की कि शांति पुरस्कार 2025 मारिया कोरीना मचाडो को वेनेज़ुएला की जनता के लोकतांत्रिक अधिकारों के लिए अथक कार्य और तानाशाही से लोकतंत्र की ओर न्यायपूर्ण-शांतिपूर्ण संक्रमण के संघर्ष हेतु दिया जा रहा है। समिति ने उनकी संस्था सुमाते (स्वतंत्र व निष्पक्ष चुनावों हेतु) का उल्लेख किया और कहा कि उन्होंने विपक्ष को एकजुट किया, समाज के सैन्यीकरण का विरोध किया और शांतिपूर्ण संक्रमण का समर्थन किया, अतः वसीयत के तीनों मानदंड पूरे होते हैं। पुरस्कार किसी अन्य के साथ साझा नहीं हुआ, इसलिए कथन 4 गलत है।

131. फरवरी 2026 में विशाखापत्तनम में हुए नौसैनिक आयोजनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अंतर्राष्ट्रीय बेड़ा समीक्षा (IFR) 2026, बहुपक्षीय अभ्यास MILAN 2026 और हिंद महासागर नौसेना संगोष्ठी (IONS) का प्रमुखों का सम्मेलन एक साथ आयोजित हुए।
2. अंतर्राष्ट्रीय बेड़ा समीक्षा भारत के राष्ट्रपति ने की।
3. MILAN 2026 का समापन समारोह INS विक्रांत पर हुआ।
4. MILAN 2026 में केवल IONS के सदस्य देशों की नौसेनाओं ने भाग लिया।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) केवल 1, 2 और 3
(B) 1, 2, 3 और 4
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: A

Explanation: फरवरी 2026 में विशाखापत्तनम में अंतर्राष्ट्रीय बेड़ा समीक्षा, MILAN 2026 और IONS के प्रमुखों का सम्मेलन एक साथ आयोजित हुए, जिसे भारतीय नौसेना ने ऐतिहासिक समुद्री संगम बताया। 18 फरवरी 2026 को सशस्त्र बलों की सर्वोच्च कमांडर के रूप में राष्ट्रपति ने बेड़ा समीक्षा की। MILAN 2026 (15-25 फरवरी) में 74 देशों के पोत, विमान और प्रतिनिधिमंडल शामिल हुए, जबकि IONS में 25 सदस्य और 9 पर्यवेक्षक हैं; इसलिए कथन 4 गलत है। अभ्यास का समापन INS विक्रांत पर हुआ। यह 'महासागर' दृष्टि के अनुरूप भारत की समुद्री कूटनीति को दर्शाता है।

132. प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह नीति आयोग के आकांक्षी जिला कार्यक्रम से प्रेरित है और केवल कृषि एवं संबद्ध क्षेत्रों पर केंद्रित अपनी तरह की पहली योजना है।
2. जिलों की पहचान निम्न उत्पादकता, निम्न फसल-सघनता और कम ऋण-वितरण, इन तीन संकेतकों के आधार पर की जाती है।
3. योजना एक नई स्वतंत्र निधि से चलती है; इसमें विभिन्न विभागों की चालू योजनाओं का अभिसरण शामिल नहीं है।
4. प्रत्येक राज्य से कम-से-कम एक जिला चुना जाता है, और जिले की कृषि एवं संबद्ध गतिविधि योजना 'जिला धन-धान्य समिति' अंतिम करती है, जिसमें प्रगतिशील किसान भी सदस्य होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1, 2 और 4
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: C

Explanation: केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा 2025-26 से छह वर्ष के लिए स्वीकृत यह योजना 100 जिलों में लागू है। यह नीति आयोग के आकांक्षी जिला कार्यक्रम से प्रेरित है और केवल कृषि एवं संबद्ध क्षेत्रों पर केंद्रित पहली ऐसी योजना है। जिलों का चयन निम्न उत्पादकता, निम्न फसल-सघनता और कम ऋण-वितरण के आधार पर होता है; प्रत्येक राज्य से कम-से-कम एक जिला लिया जाता है। योजना कोई नई निधि नहीं, बल्कि 11 विभागों की 36 चालू योजनाओं, राज्य योजनाओं और निजी क्षेत्र की साझेदारी के अभिसरण से चलती है, अतः कथन 3 गलत है। जिला योजना 'जिला धन-धान्य समिति' अंतिम करती है और प्रगति 117 प्रमुख संकेतकों पर मासिक रूप से देखी जाती है।

133. निर्यात संवर्धन मिशन (Export Promotion Mission) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह मिशन दो उप-योजनाओं, 'निर्यात प्रोत्साहन' (वित्तीय सहायता) और 'निर्यात दिशा' (गैर-वित्तीय सहायता), के माध्यम से संचालित होता है।
2. ब्याज समकरण योजना (IES) और बाज़ार पहुँच पहल (MAI) जैसी पूर्ववर्ती निर्यात सहायता योजनाओं को इसमें समेकित किया गया है।
3. मिशन की कार्यान्वयन एजेंसी भारतीय निर्यात-आयात बैंक (EXIM Bank) है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1 और 3
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: B

Explanation: नवंबर 2025 में स्वीकृत निर्यात संवर्धन मिशन बजट 2025-26 की घोषणा पर आधारित है और MSME, पहली बार निर्यात करने वालों तथा श्रम-प्रधान क्षेत्रों पर केंद्रित है। यह बिखरी हुई अनेक योजनाओं के स्थान पर एकल, परिणाम-आधारित व्यवस्था है। 'निर्यात प्रोत्साहन' ब्याज अनुदान, निर्यात फैक्टरिंग, संपार्श्विक गारंटी जैसे साधनों से सस्ता व्यापार-वित्त देता है, जबकि 'निर्यात दिशा' गुणवत्ता अनुपालन, ब्रांडिंग, व्यापार मेलों, भंडारण और अंतर्देशीय परिवहन जैसी गैर-वित्तीय सहायता देता है। IES और MAI इसमें समेकित हैं। कार्यान्वयन एजेंसी DGFT है, EXIM बैंक नहीं; सभी प्रक्रियाएँ एक डिजिटल प्लेटफ़ॉर्म से होती हैं।

134. नीति आयोग के 'निवेश अनुकूलता सूचकांक' (Investment Friendliness Index) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी पृष्ठभूमि जुलाई 2024 की नीति आयोग शासी परिषद की 9वीं बैठक है, और केंद्रीय बजट 2025-26 में इसके विकास की घोषणा की गई थी।
2. यह 8 स्तंभों और 84 संकेतकों पर आधारित है, जिनमें द्वितीयक आँकड़ों के साथ निवेशकों के प्राथमिक सर्वेक्षण से प्राप्त धारणा-आधारित संकेतक भी शामिल हैं।
3. 'वित्तीय स्वास्थ्य' और 'पर्यावरणीय लचीलापन' भी इसके स्तंभ हैं, किंतु सर्वाधिक भार 'अवसंरचना' स्तंभ को दिया गया है।
4. बड़े राज्यों में शीर्ष तीन में रहकर राजस्थान ने 'टॉप परफ़ॉर्मर' श्रेणी में स्थान पाया।

उपर्युक्त में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) कथन 4
(B) कथन 1
(C) कथन 2
(D) कथन 3

Correct answer: A

Explanation: जुलाई 2026 में जारी निवेश अनुकूलता सूचकांक सभी 28 राज्यों और 8 केंद्रशासित प्रदेशों को आठ स्तंभों (अवसंरचना, व्यावसायिक वातावरण, संसाधन, सरकारी नीति, विनियामक सुगमता, संस्थागत वातावरण, वित्तीय स्वास्थ्य,

पर्यावरणीय लचीलापन) पर परखता है। 84 संकेतकों में 62 द्वितीयक आँकड़ों से और 22 निवेशक-धारणा सर्वेक्षण से हैं; अवसंरचना का भार 25% है, जो सबसे अधिक है। गुजरात, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, गोवा और ओडिशा 'टॉप परफ़ॉर्मर' रहे। राजस्थान 48.1 अंक के साथ समग्र 10वें और बड़े राज्यों में 8वें स्थान पर 'फ़्रंटरनर' श्रेणी में रहा; अतः कथन 4 असत्य है। राजस्थान की ताकत खनिज-संसाधन और विनियामक सुगमता बताई गई है, जबकि व्यावसायिक वातावरण में सुधार की गुंजाइश है।

135. भारत के आगामी चंद्र अभियानों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चंद्रयान-4 का लक्ष्य चंद्र सतह पर उतरकर रोबोटिक भुजा से नमूने एकत्र करना, सतह से पुनः उड़ान भरना और नमूनों को पृथ्वी पर वापस लाना है; इसका लक्षित अवतरण क्षेत्र चंद्रमा का दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र है।
2. चंद्रयान-5/LUPEX मिशन में लैंडर जापान की अंतरिक्ष एजेंसी JAXA बना रही है, जबकि रोवर ISRO विकसित कर रहा है।

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

(A) 1 और 2 दोनों
(B) केवल 1
(C) केवल 2
(D) न तो 1 और न ही 2

Correct answer: B

Explanation: अंतरिक्ष विभाग के अनुसार चंद्रयान-4 का उद्देश्य चंद्र सतह पर सफल अवतरण, रोबोटिक भुजा से नमूना निकालना, सतह से आरोहण (ascent) और नमूनों को पृथ्वी पर लाना है; इसकी योजना 2027 के लिए है और लक्षित स्थल लगभग 84° से 86° दक्षिण अक्षांश के बीच दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र है, जो स्थायी छाया वाले क्षेत्रों (PSR) के निकट है। चंद्रयान-5/LUPEX ISRO और JAXA का संयुक्त मिशन है जिसमें लैंडर ISRO बना रहा है और रोवर जापान में बन रहा है; इसका प्रक्षेपण JAXA के H3 रॉकेट से होगा। चंद्रयान-4 में JAXA का कोई सहयोग नहीं है।

136. अंतरिक्ष विभाग द्वारा घोषित निम्नलिखित लक्ष्यों को उनके निर्धारित लक्ष्य-वर्ष के अनुसार सबसे पहले से सबसे बाद के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (BAS) का पूर्ण रूप से संचालित होना
2. किसी भारतीय का चंद्रमा पर अवतरण
3. चंद्रयान-4 नमूना-वापसी मिशन
4. शुक्र कक्षित्र मिशन (Venus Orbiter Mission) का प्रक्षेपण

सही क्रम चुनिए:

(A) 3, 1, 4, 2
(B) 3, 4, 2, 1
(C) 3, 4, 1, 2
(D) 4, 3, 1, 2

Correct answer: C

Explanation: अंतरिक्ष दृष्टि 2047 (Space Vision 2047) के अंतर्गत चरणबद्ध लक्ष्य तय हैं: चंद्रयान-4 नमूना-वापसी मिशन 2027 में, शुक्र कक्षित्र मिशन का प्रक्षेपण मार्च 2028 में, भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन का पहला मॉड्यूल BAS-01 2028 तक और सभी पाँच मॉड्यूल के साथ पूर्ण संचालित स्टेशन 2035 तक, तथा भारतीय का चंद्रमा पर अवतरण 2040 तक। अतः सही क्रम 3 (2027), 4 (2028), 1 (2035), 2 (2040) है। इन्हीं लक्ष्यों के लिए सरकार ने गगनयान अनुवर्ती, चंद्रयान-4 और 5, शुक्र मिशन तथा अगली पीढ़ी के प्रक्षेपण यान (NGLV) जैसी परियोजनाएँ स्वीकृत की हैं।

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

137. रामसर कन्वेंशन के पक्षकारों के 15वें सम्मेलन (COP15, जुलाई 2025) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सम्मेलन ज़िम्बाब्वे के विक्टोरिया फॉल्स में आयोजित हुआ।
2. भारत द्वारा प्रस्तुत 'आर्द्रभूमियों के विवेकपूर्ण उपयोग हेतु सतत जीवनशैली को बढ़ावा' विषयक प्रस्ताव पक्षकारों द्वारा अंगीकृत किया गया।
3. सम्मेलन के दौरान गठित 2026-28 की स्थायी समिति (Standing Committee) का अध्यक्ष भारत को चुना गया।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: C

Explanation: रामसर COP15 का आयोजन 23 से 31 जुलाई 2025 तक विक्टोरिया फॉल्स (ज़िम्बाब्वे) में हुआ। भारत ने 'Promoting Sustainable Lifestyles for the Wise Use of Wetlands' प्रस्ताव रखा, जो 30 जुलाई 2025 को पूर्ण सत्र में अंगीकृत हुआ; यह मिशन LiFE की भावना के अनुरूप व्यक्तिगत और सामाजिक व्यवहार-परिवर्तन को आर्द्रभूमि संरक्षण से जोड़ता है। COP15 के दौरान 31 जुलाई को हुई स्थायी समिति की 66वीं बैठक में 2026-28 की समिति गठित हुई, जिसमें ज़िम्बाब्वे अध्यक्ष, फ्रांस उपाध्यक्ष और भारत दक्षिण एशिया क्षेत्र का सदस्य चुना गया।

138. केरल राज्य का नाम 'केरलम' करने हेतु लाए गए केरल (नाम परिवर्तन) विधेयक, 2026 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अनुच्छेद 3 के परंतुक के अनुसार राष्ट्रपति ने विधेयक को केरल विधानमंडल को उसके विचार व्यक्त करने हेतु निर्दिष्ट किया था और विधेयक राष्ट्रपति की सिफ़ारिश से लोकसभा में पुरःस्थापित हुआ।
2. विधेयक संविधान की पहली अनुसूची के साथ चौथी अनुसूची (राज्यसभा में स्थानों का आवंटन) में भी 'Kerala' के स्थान पर 'Keralam' करता है।
3. संविधान की अनुसूचियों में परिवर्तन करने के कारण यह अनुच्छेद 368 के अधीन संविधान संशोधन है और इसके लिए विशेष बहुमत आवश्यक था।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1 और 3
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: B

Explanation: केरल विधानसभा ने 24 जून 2024 को नाम 'केरलम' करने का संकल्प पारित किया था। अनुच्छेद 3 के परंतुक के अनुसार राष्ट्रपति ने विधेयक राज्य विधानमंडल को विचार हेतु भेजा और विधानसभा ने सर्वसम्मति से सहमति दी; फिर राष्ट्रपति की सिफ़ारिश से विधेयक लोकसभा में आया। लोकसभा ने 11 अगस्त और राज्यसभा ने 12 अगस्त 2026 को इसे पारित किया। विधेयक पहली अनुसूची, चौथी अनुसूची तथा अनुच्छेद 31A और 290A में नाम बदलता है और केंद्र सरकार द्वारा अधिसूचित तिथि से प्रभावी होगा। अनुच्छेद 4(2) के कारण यह अनुच्छेद 368 का संशोधन नहीं है, अतः साधारण बहुमत से पारित होता है।

139. ICC पुरुष T20 विश्व कप 2026 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. फाइनल अहमदाबाद के नरेंद्र मोदी स्टेडियम में खेला गया, जहाँ भारत ने न्यूज़ीलैंड को 96 रन से हराया।
2. भारत पुरुष T20 विश्व कप का खिताब सफलतापूर्वक बचाने वाली तथा इसे अपनी धरती पर जीतने वाली पहली टीम बना।
3. भारत पूरे टूर्नामेंट में एक भी मैच हारे बिना चैंपियन बना।
4. टूर्नामेंट में 20 टीमों ने भाग लिया और श्रीलंका इसका सह-मेज़बान था।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1, 2 और 4
(D) केवल 2, 3 और 4

Correct answer: C

Explanation: ICC के अनुसार भारत ने अहमदाबाद के नरेंद्र मोदी स्टेडियम में फाइनल में न्यूज़ीलैंड को 96 रन से हराया और खिताब बचाने तथा घरेलू मैदान पर जीतने वाली पहली पुरुष टीम बना; यह भारत का रिकॉर्ड तीसरा पुरुष T20 विश्व खिताब है (2007, 2024, 2026)। सूर्यकुमार यादव कप्तान थे। भारत इस टूर्नामेंट में अपराजित नहीं रहा: सुपर एट में दक्षिण अफ्रीका ने उसे हराया था, इसलिए कथन 3 गलत है। प्रतियोगिता में 20 टीमें थीं और भारत के साथ श्रीलंका सह-मेज़बान था; न्यूज़ीलैंड अपने दूसरे पुरुष T20 विश्व कप फाइनल में पहुँचा था।

140. सूची-I (तमिल साहित्य से जुड़ी कृति/सम्मान) को सूची-II (संबंधित रचनाकार/साहित्यकार) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
A. मणिमेकलै	1. सेक्किलार
B. जीवक चिंतामणि	2. तिरुत्तक्कदेवर
C. पेरिय पुराणम्	3. सीत्तलै सात्तनार
D. वर्ष 2025 का 60वाँ ज्ञानपीठ पुरस्कार	4. वैरमुत्तु

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(A) A-3, B-2, C-1, D-4
(B) A-2, B-3, C-1, D-4
(C) A-3, B-1, C-2, D-4
(D) A-1, B-2, C-3, D-4

Correct answer: A

Explanation: मणिमेकलै तमिल के पाँच महाकाव्यों में से एक बौद्ध महाकाव्य है, जिसके रचयिता सीत्तलै सात्तनार हैं; यह शिलप्पदिकारम् की कथा को आगे बढ़ाता है (A-3)। जीवक चिंतामणि जैन मुनि तिरुत्तक्कदेवर की रचना है, जो जीवक के जीवन और अंततः संन्यास की कथा कहती है (B-2)। पेरिय पुराणम् 63 शैव नायनार संतों की जीवन-गाथा है, जिसे चोल शासक कुलोत्तुंग द्वितीय के मंत्री सेक्किलार ने 12वीं शताब्दी में रचा (C-1)। भारतीय ज्ञानपीठ ने मार्च 2026 में घोषणा की कि वर्ष 2025 का 60वाँ ज्ञानपीठ पुरस्कार तमिल कवि-गीतकार आर. वैरमुत्तु को दिया जाएगा; वे अकिलन और जयकांतन के बाद यह सम्मान पाने वाले तीसरे तमिल साहित्यकार हैं (D-4)। सभी विकल्पों में D-4 समान है, अतः तीनों प्राचीन कृतियों के रचनाकारों का सटीक ज्ञान निर्णायक है।

141. राजस्थान में दिव्यांगजन कल्याण से जुड़ी व्यवस्थाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. दिव्यांगजन हेतु समान अवसर नीति, 2025 का उद्देश्य राज्य के सरकारी कार्यालयों में कार्यरत दिव्यांग कार्मिकों को कार्यस्थल पर समान अवसर देना है।
2. दिव्यांगजनों के पुनर्वास हेतु समेकित क्षेत्रीय केंद्र (CRC) केंद्रीय सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय के निर्णय के अनुसार जयपुर के जामडोली स्थित स्वयंसिद्धा परिसर में संचालित है।
3. शत-प्रतिशत दिव्यांगता वाले व्यक्तियों को पेंशन के अतिरिक्त मासिक अतिरिक्त आर्थिक सहायता दी जाती है, क्योंकि उन्हें दैनिक कार्यों के लिए दूसरों पर निर्भर रहना पड़ता है।
4. स्वयंसिद्धा उत्कृष्टता केंद्र (Centre of Excellence) का कार्यालय जोधपुर में स्थापित किया गया है, ताकि पश्चिमी राजस्थान में नया परिसर विकसित हो सके।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) केवल 1, 2 और 3
(B) 1, 2, 3 और 4
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2, 3 और 4
Correct answer: A

Explanation: आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार राज्य ने दिव्यांगजन हेतु समान अवसर नीति, 2025 लागू की है, जिससे सभी सरकारी विभागों में कार्यरत दिव्यांग अधिकारी-कर्मचारी कार्यस्थल पर अधिक अवसर पाकर अपने दायित्वों का प्रभावी निर्वहन कर सकें (कथन 1 सही)। केंद्रीय सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय के निर्णय के बाद समेकित क्षेत्रीय केंद्र (CRC) 17 जनवरी 2023 से जामडोली, जयपुर के स्वयंसिद्धा परिसर में कार्यरत है (कथन 2 सही)। 100 प्रतिशत दिव्यांगता वाले व्यक्तियों को पेंशन के अतिरिक्त ₹1,000 मासिक सहायता दी जाती है (कथन 3 सही)। स्वयंसिद्धा उत्कृष्टता केंद्र का कार्यालय मौजूदा जामडोली-जयपुर परिसर के विस्तार और सुदृढ़ीकरण के लिए जामडोली में ही स्थापित हुआ है, जोधपुर में नहीं (कथन 4 गलत)।

142. राजस्थान बजट 2026-27 में घोषित निम्नलिखित पहलों (सूची-I) को उनके उद्देश्य (सूची-II) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	**सूची-II**
A. VIBRANT कार्यक्रम	1. श्रमिक कल्याण और रोजगार-वृद्धि
B. DREAM कार्यक्रम	2. 150 महाविद्यालयों में छात्राओं के लिए केंद्र
C. रानी लक्ष्मीबाई केंद्र	3. स्टार्टअप का विकास (नवाचार और व्यावसायिक शोध)
D. श्रम-सेतु मोबाइल ऐप	4. महाविद्यालय विद्यार्थियों को कौशल, करियर मार्गदर्शन और डिजिटल मेंटरिंग

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(A) A-1, B-4, C-2, D-3
(B) A-3, B-4, C-2, D-1
(C) A-3, B-2, C-4, D-1
(D) A-4, B-3, C-2, D-1
Correct answer: B

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

Explanation: बजट 2026-27 की प्रेस टिप्पणी के 'मानव संसाधन विकास' स्तंभ में VIBRANT (Value-driven Innovation and Business Research for Aspiration and Nurturing Talent) को स्टार्टअप विकास का कार्यक्रम, DREAM (Digital Readiness and Empowerment through Assisted Mentoring) को महाविद्यालय विद्यार्थियों के लिए कौशल, करियर मार्गदर्शन और डिजिटल मेंटरिंग का कार्यक्रम तथा 150 महाविद्यालयों में रानी लक्ष्मीबाई केंद्र (लगभग 25,000 छात्राएँ लाभार्थी) बताया गया है। सामाजिक सुरक्षा स्तंभ में श्रमिक कल्याण और रोजगार-वृद्धि के लिए श्रम-सेतु मोबाइल ऐप की घोषणा है। अतः A-3, B-4, C-2, D-1 सही है।

143. 'पंच गौरव' कार्यक्रम के अंतर्गत 'एक जिला-एक उपज' के रूप में चिह्नित फसलों के संदर्भ में सूची-I (जिला) को सूची-II (उपज) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	**सूची-II**
A. कोटपूतली-बहरोड़	1. धनिया
B. प्रतापगढ़	2. तिल
C. करौली	3. गाजर
D. कोटा	4. कलौंजी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(A) A-3, B-2, C-4, D-1
(B) A-3, B-4, C-1, D-2
(C) A-4, B-3, C-2, D-1
(D) A-3, B-4, C-2, D-1

Correct answer: D

Explanation: पंच गौरव कार्यक्रम में प्रत्येक जिले के लिए एक उपज, एक उत्पाद, एक वनस्पति प्रजाति, एक खेल और एक पर्यटन स्थल चिह्नित किया गया है। आर्थिक समीक्षा 2025-26 की जिलेवार सूची के अनुसार 'एक जिला-एक उपज' में कोटपूतली-बहरोड़ के लिए गाजर, प्रतापगढ़ के लिए कलौंजी, करौली के लिए तिल और कोटा के लिए धनिया चुना गया है। यह चयन स्थानीय कृषि-जलवायु क्षमता के आधार पर जिले को आर्थिक पहचान देने के लिए किया गया है। अतः A-3, B-4, C-2, D-1 सही है।

144. अंतरराष्ट्रीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान (IIAS) और उसके वर्तमान अध्यक्ष वी. श्रीनिवास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वी. श्रीनिवास 2025-2028 के कार्यकाल के लिए IIAS के अध्यक्ष चुने गए; चुनाव के समय वे भारत सरकार के प्रशासनिक सुधार एवं लोक शिकायत विभाग (DARPG) के सचिव थे।
2. IIAS वर्ष 1930 से कार्यरत है और इसका कार्यालय ब्रुसेल्स (बेल्जियम) में है।
3. IIAS संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अंतर्गत स्थापित संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है।
4. 'International Review of Administrative Sciences' इसकी पत्रिका है, तथा EGPA और IASIA इसकी इकाइयाँ (entities) हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2, 3 और 4
(D) केवल 1, 2 और 4

Correct answer: D

Explanation: जून 2025 में IIAS की महासभा ने भारत के वोरुगंटी श्रीनिवास को 2025-2028 के लिए अध्यक्ष चुना; तब वे DARPG के सचिव थे और नवंबर 2025 से राजस्थान के मुख्य सचिव हैं (कथन 1)। IIAS 1930 से कार्यरत एक अंतरराष्ट्रीय ज्ञान-संस्था है, जिसका पता ब्रुसेल्स (बेल्जियम) का है (कथन 2)। 1930 में बनी संस्था 1945 के संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अंतर्गत स्थापित नहीं हो सकती; यह UN की विशेष एजेंसी नहीं है (कथन 3 गलत)। इसकी पत्रिका 'International Review of Administrative Sciences' (IRAS) है, और यूरोपीय लोक प्रशासन समूह (EGPA) तथा प्रशासनिक विद्यालयों व संस्थानों का अंतरराष्ट्रीय संघ (IASIA) इसकी इकाइयाँ हैं (कथन 4)।

145. राजस्थान MSME नीति 2024 और उसमें वर्णित MSME पारितंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह नीति राज्य सरकार के सभी प्रोत्साहनों के लिए 'वन स्टॉप शॉप' समाधान के रूप में बनाई गई है और इसने MSME नीति पैकेज, 2022 का स्थान लिया है।
2. सूक्ष्म एवं लघु उद्यम सुविधा परिषदें (MSEFC) MSMED अधिनियम, 2006 के अंतर्गत सूक्ष्म और लघु उद्यमों के विलंबित भुगतान से जुड़े विवादों में मध्यस्थ की भूमिका निभाती हैं।
3. कोई खातेदार अपनी खातेदारी भूमि के दस हेक्टेयर तक के क्षेत्र पर खाद्य प्रसंस्करण इकाई लगाना चाहे, तो भू-रूपांतरण की अनुमति आवश्यक नहीं है।
4. 'मिशन निर्यातक बनो' का मुख्य उद्देश्य पहले से स्थापित बड़े निर्यातकों को विदेशी निवेश के लिए रियायती ऋण देना है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2, 3 और 4
(D) केवल 1, 2 और 3

Correct answer: D

Explanation: राजस्थान MSME नीति 2024 स्वयं को राज्य के सभी प्रोत्साहनों का 'वन स्टॉप शॉप' समाधान बताती है और MSME नीति पैकेज, 2022 का अधिक्रमण करती है (कथन 1)। MSMED अधिनियम, 2006 के अंतर्गत बनी सुविधा परिषदें

(MSEFC) आपूर्तिकर्ता इकाई के विलंबित भुगतान के मामले में मध्यस्थ बनकर क्रेता से बकाया राशि दंडात्मक ब्याज सहित दिलवाती हैं (कथन 2)। सूक्ष्म-लघु उद्योगों को बढ़ावा देने के लिए खातेदारी भूमि पर दस हेक्टेयर तक खाद्य प्रसंस्करण इकाई हेतु रूपांतरण की अनुमति आवश्यक नहीं है (कथन 3)। 'मिशन निर्यातक बनो' जागरूकता और प्रशिक्षण से पहली बार के निर्यातकों की संख्या बढ़ाने की पहल है, जिसमें उद्यमियों को आयात-निर्यात कोड (IEC) दिलाए गए; यह बड़े निर्यातकों की ऋण योजना नहीं है (कथन 4 गलत)।

146. राजस्थान में खिलाड़ियों के प्रशिक्षण और प्रोत्साहन की व्यवस्थाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भवन एवं अन्य सन्निर्माण श्रमिक कल्याण बोर्ड पंजीकृत श्रमिकों के बच्चों को अंतरराष्ट्रीय खेल प्रतियोगिता में भागीदारी पर ₹2 लाख और स्वर्ण पदक जीतने पर ₹11 लाख की प्रोत्साहन राशि देता है।
2. राजस्थान राज्य क्रीड़ा परिषद 25 आवासीय खेल अकादमियाँ/आवासीय खेल विद्यालय संचालित करती है, जिनमें खिलाड़ियों को उपकरण, भोजन, शिक्षा और चिकित्सा सुविधाएँ मिलती हैं।
3. ग्राम पंचायत स्तर पर खुले जिम और खेल मैदान विकसित करने के पहले चरण में 5,000 से कम आबादी वाली ग्राम पंचायतें चुनी गई हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3
(B) केवल 1
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 2 और 3

Correct answer: C

Explanation: आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार सन्निर्माण श्रमिक कल्याण बोर्ड की योजना में पंजीकृत श्रमिकों के प्रतिभावान बच्चों को अंतरराष्ट्रीय खेल प्रतियोगिता में भागीदारी पर ₹2 लाख तथा कांस्य, रजत और स्वर्ण पदक पर क्रमशः ₹5 लाख, ₹8 लाख और ₹11 लाख दिए जाते हैं। राजस्थान राज्य क्रीड़ा परिषद 25 आवासीय खेल अकादमियाँ/आवासीय खेल विद्यालय चलाती है, जिनमें हर वर्ष 821 खिलाड़ियों को उपकरण, भोजन, शिक्षा, चिकित्सा और मानव संसाधन की सुविधा मिलती है। ग्राम पंचायत स्तर पर खुले जिम और खेल मैदान चरणबद्ध रूप से बन रहे हैं: पहले चरण में 10,000 से अधिक आबादी वाली 163 पंचायतें और फिर 5,000 से अधिक आबादी वाली 3,138 पंचायतें। अतः कथन 3 गलत है।

147. सूची-I (पुरस्कार/सम्मान 2026 प्राप्त करने वाले राजस्थान के व्यक्ति) को सूची-II (जिस योगदान के लिए वे जाने गए) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I

A. तगा राम भील (पद्मश्री)
B. गफरुद्दीन मेवाती जोगी (पद्मश्री)
C. डॉ. दिव्येंदु सेन (राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार)
D. डॉ. वर्तिका गुलाटी (राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार)

सूची-II

1. 'प्रश्नों से विज्ञान' पहल और दृष्टिबाधित विद्यार्थियों के लिए ऑडियो सामग्री
2. थार के दोहरे बाँसुरी-वाद्य 'अलगोजा' का वादन
3. 'वर्चुअल बायोलॉजी लैबोरेटरी' और 'ट्री टॉक' क्यूआर आधारित वनस्पति-अधिगम प्रणाली
4. भपंग वादन तथा मेवात-ब्रज की मौखिक कथा-परंपराओं का संरक्षण

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) A-2, B-4, C-1, D-3
(B) A-4, B-2, C-1, D-3
(C) A-4, B-2, C-3, D-1
(D) A-2, B-4, C-3, D-1

Correct answer: D

Explanation: पद्मश्री 2026 के प्रशस्ति-पत्र के अनुसार जैसलमेर के मूलसागर गाँव के तगा राम भील थार के अलगोजा के उस्ताद हैं, जो दो बाँसुरियों वाला वाद्य है। डीग जिले के गफरुद्दीन मेवाती जोगी भपंग वादन और 'पांडुन के कड़े' जैसी मेवात-ब्रज की मौखिक कथा-परंपराओं के संरक्षक हैं। राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2026 की प्रशस्ति में झालावाड़ के पचपहाड़ स्थित महात्मा गांधी राजकीय विद्यालय के जीवविज्ञान व्याख्याता डॉ. दिव्येंदु सेन की 'वर्चुअल बायोलॉजी लैबोरेटरी' और 'ट्री टॉक' प्रणाली का उल्लेख है। चाकसू (जयपुर) की डॉ. वर्तिका गुलाटी को 'प्रश्नों से विज्ञान' और दृष्टिबाधितों के लिए ऑडियो सामग्री का श्रेय दिया गया है।

148. जालोर ज़िले में स्वर्णगिरि पर्वतमाला की घाटी (काला घाटा क्षेत्र) में विकसित 'लव-कुश वाटिका' 2026 में इको-पर्यटन के उदाहरण के रूप में चर्चा में रही। इस वाटिका के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वाधिक उपयुक्त है?

(A) यह पर्यटन विभाग की ग्रामीण पर्यटन योजना-2022 के अंतर्गत निजी निवेशक द्वारा विकसित कैंपिंग स्थल है।

(B) यह सुंधा माता संरक्षण आरक्षित क्षेत्र के कोर क्षेत्र में भालुओं के बंदी प्रजनन हेतु बनाया गया बाड़ा है।

(C) यह स्वदेश दर्शन 2.0 के अंतर्गत केंद्र सरकार के पर्यटन मंत्रालय द्वारा वित्तपोषित धार्मिक पर्यटन परियोजना है।

(D) यह वन विभाग की उस पहल का भाग है जिसमें प्रत्येक ज़िले में दो लव-कुश वाटिकाएँ विकसित कर वन क्षेत्रों के निकट इको-पर्यटन और प्रकृति-जागरूकता बढ़ाई जा रही है।

Correct answer: D

Explanation: राज्य सरकार इको-पर्यटन को बढ़ावा देने हेतु प्रत्येक ज़िले में दो लव-कुश वाटिकाएँ विकसित कर रही है, जिनमें मनोरंजन गतिविधियाँ, पैदल पथ, जलाशय और पक्षी-दर्शन जैसी सुविधाएँ होती हैं। जालोर में झरनेश्वर महादेव मंदिर के पास काला घाटा क्षेत्र में वन विभाग ने लगभग 12 हेक्टेयर में लव-कुश वाटिका और मातृ वन विकसित किए। यहाँ लव-कुश की प्रतिमाओं के साथ सुंधा माता क्षेत्र में भालू-संरक्षण और दुर्लभ रस्टी-स्पॉटेड कैट को दर्शाती प्रतिमाएँ, प्रकृति-पथ, ज़िप लाइन और वॉच टावर हैं। उद्देश्य स्थानीय पर्यटन के साथ लोगों को प्रकृति और जैव विविधता संरक्षण से जोड़ना है।

149. राजस्थान आयुर्वेद, योग और प्राकृतिक चिकित्सा विश्वविद्यालय, अजमेर अधिनियम, 2026 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. विश्वविद्यालय का मुख्यालय अजमेर में होगा और राजस्थान के राज्यपाल इसके पदेन कुलाधिपति होंगे।

2. अधिनियम में 'आयुष' की परिभाषा में आयुर्वेद, योग एवं प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्ध और होम्योपैथी पद्धतियाँ सम्मिलित हैं।

3. अधिनियम लागू होते ही डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन राजस्थान आयुर्वेद विश्वविद्यालय, जोधपुर से संबद्ध सभी महाविद्यालय स्वतः अजमेर के नए विश्वविद्यालय में स्थानांतरित हो गए।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) 1, 2 और 3

(B) केवल 1 और 2

(C) केवल 1 और 3

(D) केवल 2 और 3

Correct answer: B

Explanation: अधिनियम की धारा 3(2) के अनुसार विश्वविद्यालय का मुख्यालय अजमेर में है और धारा 8(1) के अनुसार राज्यपाल पदेन कुलाधिपति हैं, जो दीक्षांत की अध्यक्षता करते हैं (कथन 1)। धारा 2 'आयुष' को आयुर्वेद, योग एवं प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्ध और होम्योपैथी चिकित्सा पद्धति के रूप में परिभाषित करती है (कथन 2)। धारा 6(1) के अनुसार अधिकार-क्षेत्र डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन राजस्थान आयुर्वेद विश्वविद्यालय, जोधपुर अधिनियम, 2002 के प्रावधानों के अधीन रहते हुए उन्हीं महाविद्यालयों और संस्थानों पर होगा जिन्हें राज्य सरकार राजपत्र में अधिसूचित करे; अतः जोधपुर से संबद्ध महाविद्यालयों का स्वतः स्थानांतरण नहीं होता (कथन 3 गलत)।

150. वर्ष 2026 में राजस्थान से जुड़ी निम्नलिखित प्रशासनिक-विधायी घटनाओं को सही कालक्रम (प्रथम से अंतिम) में व्यवस्थित कीजिए:

1. राज्य मंत्रिमंडल द्वारा राजस्थान सेवा नियम, 1951 में संशोधन और समान नागरिक संहिता विधेयक के प्रारूप का अनुमोदन
2. राजस्थान दुकान और वाणिज्यिक अधिष्ठान (संशोधन) विधेयक का विधानसभा द्वारा पारित होना
3. 14 जिलों की 80 तहसीलों को सूखाग्रस्त घोषित किया जाना
4. विधानसभा के 75वें स्थापना वर्ष के अमृत महोत्सव के अंतर्गत 'विधायी गौरव यात्रा' कार्यक्रम का उद्घाटन सत्र

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(A) 2-4-1-3
(B) 2-1-4-3
(C) 2-4-3-1
(D) 4-2-1-3

Correct answer: A

Explanation: बजट सत्र में दुकान और वाणिज्यिक अधिष्ठान (संशोधन) विधेयक 5 मार्च 2026 को पारित हुआ, जिसने दिसंबर 2025 के अध्यादेश का स्थान लिया। 15 जुलाई 2026 को विधानसभा के 75वें स्थापना वर्ष के अमृत महोत्सव के अंतर्गत 'विधायी गौरव यात्रा' का उद्घाटन सत्र हुआ, जिसे लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला ने संबोधित किया। 13 अगस्त 2026 की मंत्रिमंडल बैठक में UCC विधेयक का प्रारूप और राजस्थान सेवा नियम, 1951 के संशोधन अनुमोदित हुए। अक्टूबर 2026 में कम वर्षा और खरीफ फसल-क्षति के आधार पर 14 जिलों की 80 तहसीलें सूखाग्रस्त घोषित हुईं। अतः क्रम 2-4-1-3 है।

