आरपीएससी आरएएस प्रारंभिक परीक्षा

RAS Pre 2024

प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी और व्याख्या सहित · quorumias.com/ras-pre-2026-answer-key

1

स्वर्णिम चतुर्भुज (Golden Quadrilateral) के चार खंड निम्नलिखित शहरों को जोड़ते हैं:

(I) दलि्ली – मुंबई

(II) मुंबई – चेन्नई

(III) चेन्नई – कोलकाता

(IV) कोलकाता – दलि्ली

उपरोक्त खंडों की लंबाई को अवरोही क्रम में मानते हुए नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए।

कूट:

A **III, IV, I, II**

B III, IV, II, I

C IV, III, II, I

D IV, III, I, II

क्यों

स्वर्णिम चतुर्भुज का सबसे लंबा खंड चेन्नई–कोलकाता (III) है, उसके बाद कोलकाता–दिल्ली (IV), फिर दिल्ली–मुंबई (I), और सबसे छोटा मुंबई–चेन्नई (II) है। इसलिए लंबाई के अवरोही क्रम में यह क्रम III, IV, I, II बनता है। शेष विकल्पों में मुंबई–चेन्नई या दिल्ली–मुंबई इस क्रम में गलत स्थान पर रखे गए हैं।

2 **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) लूणी बेसनि और शेखावाटी क्षेत्र राजस्थान बांगड़ के उप-क्षेत्र हैं।

(II) घग्घर मैदान अधकिांशतः हनुमानगढ़ और गंगानगर जलिों में फैला है।

(III) नागौर उच्च भूमि में खारी झीलें और आंतरकि अपवाह हैं।

(IV) अरावली श्रेणियाँ सभी प्रकार के खनजिों से समृद्ध हैं।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए।

कूट:

A I और II

B I, II और III

C II, III और IV

D I, II, III और IV

क्यों

कथन I, II और III सही हैं: लूनी बेसिन और शेखावाटी राजस्थान बांगर के उप-प्रदेश हैं, घग्घर का मैदान अधिकतर हनुमानगढ़ और श्रीगंगानगर जिलों में है, और नागौर उच्च भूमि में खारी झीलें तथा आंतरिक अपवाह है। कथन IV गलत है क्योंकि अरावली पर्वत श्रेणियाँ अनेक खनिजों में समृद्ध हैं, पर सभी प्रकार के खनिजों में नहीं। अतः उत्तर I, II और III है।

3 **राजस्थान के जिलों के निम्नलिखित समूहों में से कौन-सा समूह दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान औसत वर्षा के अनुसार आरोही क्रम में सही व्यवस्थित है?**

A जालौर, जयपुर, कोटा

B जैसलमेर, बांसवाड़ा, राजसमंद

C नागौर, धौलपुर, अजमेर

D चूरू, बारां, भीलवाड़ा

क्यों

जालौर, जयपुर, कोटा का क्रम दक्षिण-पश्चिम मानसून की औसत वर्षा के अनुसार सही आरोही क्रम है। पश्चिमी राजस्थान का जालौर पूर्वी-मध्य भाग के जयपुर से कम वर्षा पाता है, और दक्षिण-पूर्वी हाड़ौती क्षेत्र का कोटा जयपुर से अधिक वर्षा प्राप्त करता है। शेष समूह वर्षा के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित नहीं हैं।

4 **कौन-सा सही सुमेलित नहीं है? परमाणु ऊर्जा संयंत्र – राज्य**

A कलपक्कम – तमिलनाडु

B काकरापार – गुजरात

C कैगा – तमिलनाडु

D नरौरा – उत्तर प्रदेश

क्यों

कैगा परमाणु ऊर्जा संयंत्र कर्नाटक में है, तमिलनाडु में नहीं, इसलिए यह सुमेल सही नहीं है। कलपक्कम तमिलनाडु में, काकरापार गुजरात में और नरौरा उत्तर प्रदेश में है, इसलिए ये तीनों सुमेल सही हैं।

5 **जयपुर, दौसा और अलवर जिलों में किस प्रकार की मृदा प्रमुख है?**

A एंटीसॉल

B इंसेप्टिसॉल

C वर्टिसॉल

D अल्फिसॉल

क्यों

जयपुर, दौसा और अलवर जिलों में अल्फिसॉल मृदा प्रमुख है। ये मध्यम अपक्षयित, उपजाऊ मृदा हैं जिनकी उपसतह में मिट्टी अधिक होती है और राज्य के पूर्वी मैदानों में व्यापक रूप से पाई जाती हैं। वर्टिसॉल काली मिट्टी वर्ग की मृदा हैं और एंटीसॉल कम विकसित युवा मृदा हैं, इसलिए ये यहाँ प्रमुख प्रकार नहीं हैं।

6 **वर्ष 2021-22 में देश के कुल बाजरा उत्पादन में राजस्थान का योगदान (प्रतिशत में) था**

A 46.30

B 87.69

C **38.98**

D 34.69

क्यों

राजस्थान भारत में बाजरा का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है, और वर्ष 2021-22 में देश के कुल बाजरा उत्पादन में इसका योगदान लगभग 38.98 प्रतिशत था। 46.30, 87.69 और 34.69 जैसे अन्य आंकड़े उस वर्ष के इस योगदान से मेल नहीं खाते।

7 **मेडटेक मेडिकल डिवाइसेज पार्क कहाँ स्थित है?**

A गणेश्वर एक्सटेंशन, सीकर

B माल की टूस, उदयपुर

C नैनवा, बूंदी

D **बोरानाडा, जोधपुर (अविभाजित)**

क्यों

मेडटेक मेडिकल डिवाइसेज पार्क बोरानाडा, जोधपुर (अविभाजित) में स्थित है। यह राजस्थान में चिकित्सा उपकरण निर्माण के लिए समर्पित पार्क के रूप में विकसित किया गया। सूचीबद्ध अन्य स्थान इस पार्क के स्थल नहीं हैं।

8 **राजस्थान के किस जिले में 'खड़ीन' जल संरक्षण की एक लोकप्रिय पद्धति है?**

A नागौर

B बीकानेर

C जैसलमेर

D पाली

क्यों

खड़ीन वर्षा जल संचयन की पारंपरिक पद्धति है, जिसमें ढलान वाली घाटी पर लंबी मिट्टी की बांध (धोरा) बनाकर बहता जल रोका जाता है; यह पश्चिमी राजस्थान के जैसलमेर जिले में सर्वाधिक प्रचलित है। बांध के पीछे एकत्र जल से नम मिट्टी में गेहूं, चना आदि फसलें उगाई जाती हैं। नागौर, बीकानेर और पाली इस पद्धति से संबंधित जिले नहीं हैं।

9 **सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:**

सूची-I (जिला) | सूची-II (नदी)
(I) उदयपुर | (a) साबी और रूपारेल
(II) बूंदी | (b) गंभीरी और पार्वती
(III) भरतपुर | (c) सोम और जाखम
(IV) अलवर | (d) कुराल

कूट:

A I-c, II-d, III-a, IV-b

B I-d, II-c, III-b, IV-a

C I-a, II-c, III-b, IV-d

D I-c, II-d, III-b, IV-a

क्यों

सही सुमेलन I-c, II-d, III-b, IV-a है: उदयपुर के साथ सोम और जाखम, बूंदी के साथ कुराल, भरतपुर के साथ गंभीरी और पार्वती तथा अलवर के साथ साबी और रूपारेल। सोम और जाखम उदयपुर क्षेत्र की नदियाँ हैं, जबकि साबी और रूपारेल अलवर क्षेत्र में बहती हैं। कुराल बूंदी से तथा गंभीरी और पार्वती भरतपुर से संबंधित हैं। शेष विकल्पों में ये जिला-नदी जोड़े गलत मिलाए गए हैं।

10 **राजस्थान में एस्बेस्टस की खानें निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित हैं?**

A **अर्जुनपुरा और पिपरदा**

B कुरा और मंगोल

C करपुरा और फतेहगढ़

D देपुरा और डिंगरी

क्यों

एस्बेस्टस (एम्फिबोल) राजस्थान के अजमेर, भीलवाड़ा, डूंगरपुर, पाली, राजसमंद और उदयपुर जिलों में मिलता है। अर्जुनपुरा अजमेर जिले का तथा पिपरदा डूंगरपुर जिले का एस्बेस्टस क्षेत्र है। अन्य विकल्पों के स्थान-युग्म (कुरा-मंगोल, करपुरा-फतेहगढ़, देपुरा-डिंगरी) राज्य के एस्बेस्टस क्षेत्रों में सूचीबद्ध नहीं हैं, इसलिए विकल्प A सही है।

11 **राजस्थान में लिग्नाइट के सबसे महत्वपूर्ण भंडार कहाँ स्थित हैं?**

A पलाना, आगुचा और मेड़ता

B पलाना, कासनऊ और जागपुरा

C **कपूरडी, मेड़ता और कासनऊ**

D कपूरडी, पलाना और जागपुरा

क्यों

राजस्थान में लिग्नाइट (भूरा कोयला) मुख्यतः कपूरड़ी (बाड़मेर) तथा मेड़ता और कासनाऊ (नागौर क्षेत्र) में पाया जाता है, इसलिए यही संयोजन उत्तर है। अगूचा जिंक अयस्क के लिए जाना जाता है, लिग्नाइट के लिए नहीं।

12 **कौन-सा सही सुमेलित नहीं है? संरक्षण रिजर्व (मई 2023 तक) – जिला**

A रणखार – जालौर

B मानसामाता – झुंझुनू

C **सोरसन – बूंदी**

D हमीरगढ़ – भीलवाड़ा

क्यों

सोरसन संरक्षण रिजर्व बूंदी में नहीं, बारां जिले में है, इसलिए यह सुमेलन सही नहीं है। रणखार जालौर, मानसामाता झुंझुनू और हमीरगढ़ भीलवाड़ा के संरक्षण रिजर्व हैं, इसलिए ये सुमेलन सही हैं।

13 **माउंट आबू और राणकपुर किस पर्यटन सर्किट में शामिल हैं?**

A ढूंढाड़

B शेखावाटी

C **गोडवाड़**

D मेवाड़

क्यों

माउंट आबू और राणकपुर गोडवाड़ पर्यटन सर्किट में आते हैं, जो मेवाड़ और मारवाड़ के बीच अरावली क्षेत्र का भाग है। माउंट आबू राजस्थान का एकमात्र हिल स्टेशन है और राणकपुर अपने जैन मंदिर के लिए प्रसिद्ध है; दोनों इसी सर्किट में रखे जाते हैं। ढूंढाड़ जयपुर क्षेत्र है और शेखावाटी झुंझुनू-सीकर पट्टी है, इसलिए ये इन स्थलों को सम्मिलित नहीं करते।

14 **निम्नलिखित में से किस राजनीतिक पार्टी की राष्ट्रीय कार्यकारिणी ने संविधान सभा को भंग करने तथा वयस्क मताधिकार के आधार पर इसके पुनर्निर्वाचन की मांग की थी?**

A हिंदू महासभा

B समाजवादी पार्टी

C स्वराज पार्टी

D मुस्लिम लीग

क्यों

समाजवादी पार्टी की राष्ट्रीय कार्यकारिणी ने मांग की थी कि संविधान सभा को भंग करके वयस्क मताधिकार के आधार पर पुनर्निर्वाचित किया जाए, क्योंकि उसका मत था कि सभा जनता की वास्तविक प्रतिनिधि नहीं है। हिंदू महासभा, मुस्लिम लीग और स्वराज पार्टी ने इस रूप में ऐसी मांग नहीं रखी थी। इसलिए समाजवादी पार्टी सही उत्तर है।

15 **जनगणना 2011 के अनुसार कुल साक्षरता दर के आधार पर राजस्थान के जिलों का सही अवरोही क्रम है**

A जयपुर, झुंझुनू, कोटा, सीकर, अलवर

B कोटा, जयपुर, झुंझुनू, सीकर, अलवर

C झुंझुनू, कोटा, सीकर, जयपुर, अलवर

D कोटा, झुंझुनू, जयपुर, अलवर, सीकर

क्यों

जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान में कुल साक्षरता दर कोटा में सर्वाधिक थी, उसके बाद जयपुर, झुंझुनू, सीकर और अलवर का स्थान है, इसलिए विकल्प B सही अवरोही क्रम देता है। झुंझुनू की साक्षरता दर ऊँची है, पर वह कोटा और जयपुर से नीचे है, इसलिए उसे पहले या दूसरे स्थान पर रखने वाले विकल्प सही नहीं हैं।

16 **निम्नलिखित में से किस समूह के अनुच्छेदों द्वारा प्रदत्त मौलिक अधिकार केवल भारत के 'नागरिकों' को दिए गए हैं?**

A अनुच्छेद 14, 20, 23 और 30

B अनुच्छेद 15, 21, 25 और 28

C अनुच्छेद 20, 21, 25 और 30

D अनुच्छेद 15, 16, 19 और 30

क्यों

अनुच्छेद 15, 16, 19 और 30 के अधिकार केवल नागरिकों को प्राप्त हैं: अनुच्छेद 15 धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्मस्थान के आधार पर भेदभाव का निषेध करता है, अनुच्छेद 16 सार्वजनिक नियोजन में अवसर की समानता देता है, अनुच्छेद 19 छह स्वतंत्रताएँ देता है और अनुच्छेद 30 अल्पसंख्यकों को शिक्षण संस्थाओं की स्थापना व प्रशासन का अधिकार देता है। अनुच्छेद 14, 20, 21, 23, 25 और 28 सभी व्यक्तियों को, नागरिक और विदेशी दोनों को, प्राप्त हैं, इसलिए अन्य समूह सही नहीं हैं।

17 **किस वर्ष भारत के संविधान में यह प्रावधान जोड़ा गया कि राज्य आर्थिक या अन्य निर्योग्यताओं के कारण किसी नागरिक को निःशुल्क विधिक सहायता सुनिश्चित करेगा?**

A 1978

B 1976

C 1975

D 1979

क्यों

निःशुल्क विधिक सहायता का प्रावधान 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा जोड़ा गया, जिसने नीति निदेशक तत्वों में अनुच्छेद 39A जोड़ा। यह राज्य को निर्देश देता है कि आर्थिक या अन्य निर्योग्यताओं के कारण सहायता से वंचित नागरिकों को निःशुल्क विधिक सहायता सुनिश्चित करे। दिए गए अन्य वर्ष इस संशोधन के वर्ष नहीं हैं।

18 **सूची-A को सूची-B से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर पहचानिए:**

सूची-A (वाद) | सूची-B (चुनौती दिया गया संशोधन)

(I) इंदिरा गांधी बनाम राज नारायण | (a) 42वाँ संशोधन

(II) मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ | (b) 52वाँ संशोधन

(III) किहोटो होलोहन बनाम जाचिल्हू | (c) 39वाँ संशोधन

(IV) पी. सांबमूर्ति बनाम आंध्र प्रदेश राज्य | (d) 32वाँ संशोधन

कूट:

A I-a, II-c, III-d, IV-b

B I-b, II-c, III-a, IV-d

C I-d, II-b, III-c, IV-a

D **I-c, II-a, III-b, IV-d**

क्यों

इंदिरा गांधी बनाम राज नारायण में 39वें संशोधन को चुनौती दी गई थी, जिसने प्रधानमंत्री के निर्वाचन को न्यायिक पुनर्विलोकन से बाहर कर दिया था, इसलिए I का मेल c से है। मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ में 42वें संशोधन के भागों को असंवैधानिक ठहराया गया, इसलिए II का मेल a से है। किहोतो होलोहन बनाम जाचिल्हू दल-बदल विरोधी दसवीं अनुसूची से जुड़ा था, जो 52वें संशोधन द्वारा जोड़ी गई, इसलिए III का मेल b से है। पी. संबमूर्ति बनाम आंध्र प्रदेश राज्य में 32वें संशोधन का मामला था, इसलिए IV का मेल d से है। अतः सही कूट I-c, II-a, III-b, IV-d है।

19 **भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

A **भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन एक निर्वाचक मंडल के सदस्यों द्वारा किया जाता है, जिसमें (a) संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य और (b) राज्यों तथा विधानसभा वाले संघ राज्यक्षेत्रों की विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य शामिल होते हैं।**

B निर्वाचक मंडल के प्रत्येक सदस्य के मत का मूल्य वर्ष 1971 की जनगणना के आधार पर तय किया गया है और यह वर्ष 2026 के बाद होने वाली पहली जनगणना के प्रकाशित होने तक ऐसा ही बना रहेगा।

C निर्वाचन आनुपातिक प्रतिनिधित्व पद्धति के अनुसार एकल संक्रमणीय मत के माध्यम से कराए जाते हैं।

D किसी राज्य की विधानसभा के प्रत्येक निर्वाचित सदस्य के पास उतने मत होंगे जितने राज्य की जनसंख्या को विधानसभा के निर्वाचित सदस्यों की कुल संख्या से भाग देने पर प्राप्त भागफल में सौ के गुणजों की संख्या होगी।

क्यों

[RPSC वशिष मामला] स्रोत संकलन के समय RPSC द्वारा उत्तर जारी नहीं कयिा गया था (स्रोत कुंजी में 'Coming Soon' अंकित है)। [स्वतः-अंतर्ग्रहण टिप्पणी: स्रोत में सही उत्तर उपलब्ध नहीं है।] उत्तर (कच्चा): जल्द आ रहा है (Coming Soon)

20 **भारत के निर्वाचन आयोग के संबंध में सही कथन की पहचान कीजिए।**

A भारत का निर्वाचन आयोग एक स्थायी संवैधानिक निकाय है और इसकी स्थापना 25 जनवरी, 1952 के संविधान के अनुसार की गई थी।

B बहुमत के मत से निर्णय लेने की शक्ति के साथ बहु-सदस्यीय आयोग की अवधारणा वर्ष 1995 से प्रचलन में है।

C **संविधान के अंतर्गत, आयोग को संसद और राज्य विधानमंडलों के वर्तमान सदस्यों की चुनाव-पश्चात अयोग्यता के मामले में परामर्शी अधिकारिता भी प्राप्त है।**

D राष्ट्रपति मुख्य निर्वाचन आयुक्त और निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति करते हैं और उनका कार्यकाल पाँच वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।

क्यों

संविधान के अंतर्गत निर्वाचन आयोग को संसद और राज्य विधानमंडलों के वर्तमान सदस्यों की चुनाव-पश्चात अयोग्यता के मामलों में परामर्शी अधिकारिता प्राप्त है; ऐसे मामलों में राष्ट्रपति या राज्यपाल आयोग से परामर्श करते हैं और आयोग की राय मान्य होती है। विकल्प A गलत है क्योंकि आयोग की स्थापना 25 जनवरी 1950 को हुई थी, 1952 में नहीं। विकल्प B गलत है क्योंकि बहु-सदस्यीय आयोग 1993 से कार्यरत है, 1995 से नहीं। विकल्प D गलत है क्योंकि कार्यकाल छह वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।

21 **लोकसभा अध्यक्ष की शक्तियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं? नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:**

(I) अध्यक्ष संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता करता है।

(II) जब कोई धन वधियक नचिले सदन से उच्च सदन को भेजा जाता है, तो अध्यक्ष वधियक पर यह प्रमाण-पत्र पृष्ठांकित करता है कि यह धन विधेयक है।

(III) जब उसे हटाने के संबंध में कोई संकल्प वचिाराधीन हो, तो अध्यक्ष न तो अध्यक्षता करेगा और न ही उसकी कार्यवाही में भाग लेगा।

(IV) अध्यक्ष सदन में मत नहीं देता, सविाय उस स्थतिि के जब मतों की समानता हो।

कूट:

A केवल I और III

B केवल I और II

C **केवल I, II और IV**

D केवल I, II और III

क्यों

कथन I, II और IV सही हैं। अध्यक्ष संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता करता है, धन विधेयक राज्यसभा को भेजे जाने पर उस पर अपना प्रमाण-पत्र पृष्ठांकित करता है, और मतों की समानता की स्थिति में ही मत देता है। कथन III गलत है: अपने हटाने का संकल्प विचाराधीन होने पर अध्यक्ष अध्यक्षता नहीं करता, परंतु वह कार्यवाही में बोल सकता है और भाग ले सकता है तथा पहली बार में मत भी दे सकता है (मतों की समानता में नहीं)।

22 **वित्त मंत्रालय द्वारा 31 दिसंबर, 2023 को अधिसूचित वित्त आयोग निम्नलिखित में से किस विषय पर अपनी सिफारिश नहीं करेगा?**

A संघ और राज्यों के बीच करों की शुद्ध आय का वितरण, जो संविधान के भाग XII के अध्याय I के अंतर्गत उनके बीच विभाजित की जानी है या की जा सकती है।

B वे सिद्धांत जो भारत की संचित निधि में से राज्यों के राजस्व के सहायता अनुदान को नियंत्रित करने चाहिए।

C पंचायतों और नगरपालिकाओं के संसाधनों की पूर्ति के लिए किसी राज्य की संचित निधि को बढ़ाने हेतु आवश्यक उपाय।

D जलवायु प्रबंधन पहलों के वित्तपोषण की वर्तमान व्यवस्थाओं की समीक्षा।

क्यों

31 दिसंबर, 2023 को अधिसूचित वित्त आयोग (सोलहवां वित्त आयोग) के संदर्भ-क्षेत्र में संघ और राज्यों के बीच करों की शुद्ध आय का वितरण, भारत की संचित निधि से राज्यों को सहायता अनुदान के सिद्धांत तथा पंचायतों और नगरपालिकाओं के संसाधनों की पूर्ति हेतु राज्य की संचित निधि बढ़ाने के उपाय शामिल हैं। जलवायु प्रबंधन पहलों के वित्तपोषण की व्यवस्थाओं की समीक्षा इसके संदर्भ-क्षेत्र में नहीं है, इसलिए यह इस पर सिफारिश नहीं करेगा। शेष तीनों विकल्प आयोग के सामान्य संदर्भ-क्षेत्र के विषय हैं।

23 **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर पहचानिए:**

(I) कांग्रेस ने 2004 के चुनाव में 145 लोकसभा सीटें जीतीं।

(II) भाजपा ने 2004 के चुनाव में 133 लोकसभा सीटें जीतीं।

(III) भाकपा (मार्क्सवादी) ने 2004 के चुनाव में 48 लोकसभा सीटें जीतीं।

कूट:

A केवल I सही है।

B केवल I और II सही हैं।

C केवल II और III सही हैं।

D केवल I और III सही हैं।

क्यों

2004 के लोकसभा चुनाव में कांग्रेस ने 145 सीटें जीतीं, इसलिए कथन I सही है। भाजपा ने 138 सीटें जीतीं, 133 नहीं, इसलिए कथन II गलत है। भाकपा (मार्क्सवादी) ने 43 सीटें जीतीं, 48 नहीं, इसलिए कथन III भी गलत है। अतः केवल कथन I सही है।

24 **केंद्रीय सतर्कता आयोग का गठन निम्नलिखित में से किस समिति की सिफारिशों के आधार पर किया गया था?**

A **संथानम समिति**

B केलकर समिति

C स्वर्ण सिंह समिति

D बख्शी टेकचंद समिति

क्यों

केंद्रीय सतर्कता आयोग की स्थापना 1964 में भ्रष्टाचार निवारण पर संथानम समिति की सिफारिश पर की गई थी। इसे सरकारी प्रशासन में भ्रष्टाचार से निपटने के लिए शीर्ष निकाय के रूप में बनाया गया था। सूचीबद्ध अन्य समितियाँ भिन्न विषयों से संबंधित थीं, इसलिए वे आयोग के गठन का आधार नहीं हैं।

25 **निम्नलिखित में से किस मुख्यमंत्री को राजस्थान में सर्वाधिक बार राष्ट्रपति शासन का सामना करना पड़ा?**

A हरिदेव जोशी

B **भैरों सिंह शेखावत**

C जय नारायण व्यास

D शिव चरण माथुर

क्यों

भैरों सिंह शेखावत को राजस्थान में सर्वाधिक बार राष्ट्रपति शासन का सामना करना पड़ा। उनकी सरकारें एक से अधिक बार भंग हुईं और उनके मुख्यमंत्रित्व काल में राष्ट्रपति शासन लगाया गया, इसलिए यह सही उत्तर है। सूची में दिए गए अन्य नेता भी राजस्थान के मुख्यमंत्री रहे, परंतु उनके कार्यकाल में इतनी बार राष्ट्रपति शासन नहीं लगा।

26 **नवंबर 2024 के अंत तक, राजस्थान मंत्रिपरिषद में कितनी महिलाएँ थीं?**

A केवल 1

B केवल 2

C केवल 3

D केवल 5

क्यों

नवंबर 2024 के अंत तक राजस्थान मंत्रिपरिषद में केवल 2 महिला मंत्री थीं। विकल्पों में दिए गए अन्य आंकड़े इस संख्या से मेल नहीं खाते, इसलिए वे उत्तर नहीं हैं।

27 **राजस्थान विधानसभा में अधीनस्थ विधान (subordinate legislation) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

A अधीनस्थ विधान संबंधी समिति उन सभी 'आदेशों' की जाँच करती है जो संविधान के प्रावधान या किसी अधिनियम के अंतर्गत अधीनस्थ प्राधिकारी को ऐसे आदेश बनाने की शक्ति प्रत्यायोजित करने के अनुसरण में बनाए जाते हैं।

B समिति उन विधेयकों के प्रावधानों की जाँच कर सकती है जो आदेश बनाने की शक्तियाँ प्रत्यायोजित करना चाहते हैं।

C विधायी शक्तियों के प्रत्यायोजन से संबंधित प्रावधानों वाले विधेयकों को अध्यक्ष समिति को भेजता है।

D यह राजस्थान विधानसभा की प्रक्रिया तथा कार्य संचालन नियमावली के नियम 240 के अंतर्गत किया जाता है।

क्यों

गलत कथन यह है कि यह राजस्थान विधानसभा की प्रक्रिया तथा कार्य संचालन नियमावली के नियम 240 के अंतर्गत किया जाता है। अधीनस्थ विधान संबंधी समिति संविधान या किसी अधिनियम के अंतर्गत प्रत्यायोजित शक्तियों से बनाए गए आदेशों की जाँच करती है और ऐसे विधेयकों के प्रावधानों की भी जाँच कर सकती है जो शक्तियाँ प्रत्यायोजित करना चाहते हैं; प्रत्यायोजन संबंधी प्रावधानों वाले विधेयक अध्यक्ष द्वारा समिति को भेजे जाते हैं। विकल्प D में दिया गया नियम संख्या इस प्रक्रिया को नियंत्रित करने वाले वास्तविक नियम से मेल नहीं खाता, इसलिए यही कथन गलत है।

28 **राजस्थान के राज्यपाल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?**

A राज्य पुनर्गठन आयोग की सिफारिश के आधार पर, राजप्रमुख की संस्था को समाप्त कर दिया गया था।

B राजप्रमुख की संस्था को 7वें संवैधानिक संशोधन द्वारा समाप्त किया गया था।

C गुरुमुख निहाल सिंह को 1 नवंबर, 1956 ई. को राजस्थान का प्रथम राज्यपाल नियुक्त किया गया था।

D हरिभाऊ कुसनराव बागड़े ने 31 जुलाई, 2024 को राजस्थान के राज्यपाल का पदभार ग्रहण किया।

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प C (गुरुमुख निहाल सिंह को 1 नवंबर, 1956 ई. को राजस्थान का प्रथम राज्यपाल नियुक्त किया गया था।)। इस उत्तर का विश्वसनीय स्रोतों से पुनः सत्यापन किया जा रहा है; पुष्टि होने पर पूरी व्याख्या जोड़ दी जाएगी।

29 **राजस्थान में जिला योजना समिति का अध्यक्ष कौन होता है?**

A जिला कलेक्टर

B जिला परिषद का मुख्य कार्यकारी अधिकारी

C संसद सदस्य

D जिला प्रमुख

क्यों

राजस्थान में जिला योजना समिति का अध्यक्ष जिला प्रमुख होता है, जो जिला परिषद का निर्वाचित प्रमुख होता है। जिला कलेक्टर और जिला परिषद का मुख्य कार्यकारी अधिकारी समिति के प्रशासनिक अधिकारी के रूप में कार्य करते हैं, अध्यक्ष नहीं होते। संसद सदस्य इस समिति का अध्यक्ष नहीं होता।

30 **जयपुर विकास प्राधिकरण की स्थापना किस अधिनियम द्वारा की गई थी?**

A **जयपुर विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1982**

B जयपुर विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1983

C जयपुर विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1984

D जयपुर विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1985

क्यों

जयपुर विकास प्राधिकरण की स्थापना जयपुर विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1982 के अंतर्गत हुई थी, इसलिए सही वर्ष 1982 है। शेष विकल्पों में 1983, 1984 और 1985 वर्ष दिए गए हैं, जो प्राधिकरण बनाने वाले इस अधिनियम से मेल नहीं खाते।

31 **रियासतों के निम्नलिखित समूहों में से किसने स्वतंत्रता से पूर्व पंचायतों पर कानून बनाए थे?**

A अलवर, बांसवाड़ा, करौली, सिरोही

B बांसवाड़ा, बीकानेर, भरतपुर, बूंदी

C **जोधपुर, जयपुर, उदयपुर, सिरोही**

D करौली, बूंदी, अलवर, जैसलमेर

क्यों

राजस्थान जिला गजेटियर के अनुसार स्वतंत्रता से पूर्व जोधपुर, भरतपुर, जयपुर, सिरोही, उदयपुर और करौली रियासतों ने पंचायतों पर कानून बनाए थे (बीकानेर में 1928 में अपना ग्राम पंचायत अधिनियम था)। केवल विकल्प C (जोधपुर, जयपुर, उदयपुर, सिरोही) की सभी रियासतें इस सूची में हैं; अन्य विकल्पों में अलवर, बांसवाड़ा, बूंदी या जैसलमेर जैसी रियासतें शामिल हैं जो इस सूची में नहीं हैं।

32 **संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राजस्थान सरकार के अधीन सेवारत किसी व्यक्ति को प्रभावित करने वाले अनुशासनात्मक मामलों पर आरपीएससी से परामर्श करना अनिवार्य बनाता है?**

A **अनुच्छेद 320(3)**

B अनुच्छेद 318(1)

C अनुच्छेद 322(2)

D अनुच्छेद 325(4)

क्यों

संविधान का अनुच्छेद 320(3) राज्य लोक सेवा आयोग से उन सभी अनुशासनात्मक मामलों पर परामर्श अनिवार्य करता है जो राज्य सरकार के अधीन सेवारत किसी व्यक्ति को प्रभावित करते हैं, इसलिए ऐसे मामलों में आरपीएससी से परामर्श करना अनिवार्य है। अनुच्छेद 318 आयोग के सदस्यों और कर्मचारियों की सेवा-शर्तों से संबंधित है तथा अनुच्छेद 322 आयोग के व्यय से संबंधित है, इसलिए ये अनुशासनात्मक परामर्श को नहीं बताते।

33 **प्रमिल कुमार माथुर ने निम्नलिखित में से किस तिथि से राजस्थान उच्च न्यायालय के रजिस्ट्रार जनरल का पदभार ग्रहण किया?**

A 20/02/2024

B 20/03/2024

C **20/04/2024**

D 20/05/2024

क्यों

प्रमिल कुमार माथुर ने 20/04/2024 को राजस्थान उच्च न्यायालय के रजिस्ट्रार जनरल का पदभार ग्रहण किया। विकल्पों में दी गई अन्य तिथियाँ इस पदभार ग्रहण की तिथि नहीं हैं।

34 **राजस्थान लोकायुक्त एवं उप-लोकायुक्त अधिनियम, 1973 की धारा 7 के अंतर्गत, लोकायुक्त को कुछ मामलों में मंत्रियों और लोक सेवकों के विरुद्ध आरोपों की जाँच करने का अधिकार है। निम्नलिखित में से कौन-सा विषय उन जाँचों का भाग नहीं है?**

A लोक सेवकों द्वारा पहुँचाई गई अनुचित क्षति या कष्ट।

B स्वयं या किसी अन्य व्यक्ति के लिए अवैध लाभ प्राप्त करने हेतु लोक सेवक के रूप में अपने पद का दुरुपयोग करना।

C महिलाओं का यौन उत्पीड़न, जातिगत भेदभाव और बच्चों के विरुद्ध हिंसा।

D लोक सेवक की हैसियत में भ्रष्टाचार का दोषी होना या पारदर्शिता की कमी से संबंधित हो सकता है।

क्यों

राजस्थान लोकायुक्त एवं उप-लोकायुक्त अधिनियम, 1973 की धारा 7 के अंतर्गत लोकायुक्त लोक सेवकों द्वारा पहुँचाई गई अनुचित क्षति या कष्ट, अवैध लाभ के लिए पद के दुरुपयोग तथा लोक सेवक द्वारा भ्रष्टाचार या पारदर्शिता की कमी से संबंधित आरोपों की जाँच कर सकता है। महिलाओं का यौन उत्पीड़न, जातिगत भेदभाव और बच्चों के विरुद्ध हिंसा इस धारा के अंतर्गत जाँच के विषयों में शामिल नहीं हैं। इसलिए विकल्प C वह विषय है जो इन जाँचों का भाग नहीं है।

35 **सामान्य वर्ग से संबंधित उम्मीदवार द्वारा महापौर के चुनाव लड़ने के लिए प्रतिभूति राशि (सिक्योरिटी डिपॉजिट) कितनी है?**

A ₹ 10,000

B ₹ 20,000

C ₹ 30,000

D ₹ 40,000

क्यों

राजस्थान में महापौर के चुनाव में सामान्य श्रेणी के अभ्यर्थी को ₹30,000 की जमानत राशि जमा करनी होती है। यह राशि राज्य के नगरपालिका निर्वाचन नियमों में निर्धारित है, इसलिए अन्य राशियाँ सही नहीं हैं।

36 **राज्य सूचना आयुक्त की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा एक समिति की सिफारिश पर की जाती है। निम्नलिखित में से कौन इस समिति का सदस्य नहीं है?**

A मुख्यमंत्री

B विधानसभा में विपक्ष का नेता

C मुख्यमंत्री द्वारा नामित एक कैबिनेट मंत्री

D उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश

क्यों

सूचना का अधिकार अधिनियम के अनुसार राज्य सूचना आयुक्त की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा एक समिति की सिफारिश पर होती है, जिसमें मुख्यमंत्री (अध्यक्ष), विधानसभा में विपक्ष का नेता और मुख्यमंत्री द्वारा नामित एक कैबिनेट मंत्री शामिल होते हैं। उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश इस समिति का सदस्य नहीं होता। इसलिए विकल्प D सही उत्तर है।

37 **राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग के निम्नलिखित अध्यक्षों में से कौन पाँच वर्ष का कार्यकाल पूरा कर सका?**

A न्यायमूर्ति सुश्री कांता भटनागर

B न्यायमूर्ति एन. के. जैन

C न्यायमूर्ति एस. सगीर अहमद

D न्यायमूर्ति प्रकाश टाटिया

क्यों

राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्षों में न्यायमूर्ति एन. के. जैन ने पाँच वर्ष का पूरा कार्यकाल पूरा किया। सूची में दिए अन्य अध्यक्षों ने पूरे पाँच वर्ष का कार्यकाल नहीं किया। अतः सही उत्तर न्यायमूर्ति एन. के. जैन हैं।

38 **नागरिक अधिकार-पत्र (सिटीजन चार्टर) का उद्देश्य नहीं है -**

A गुणवत्तापूर्ण और समयबद्ध सेवा वितरण

B नागरिक हितैषी शासन

C जवाबदेह सरकार

D जनता की मांगों की प्रभावी सुनवाई प्रणाली बनाना

क्यों

नागरिक चार्टर किसी सार्वजनिक संस्था द्वारा अपनी सेवाओं के मानक, गुणवत्ता और समय-सीमा की घोषणा होती है। इसलिए इसका उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण एवं समयबद्ध सेवा, नागरिक-हितैषी शासन और जवाबदेह सरकार है। जन-माँगों की सुनवाई की प्रभावी व्यवस्था बनाना इसका उद्देश्य नहीं माना गया है, इसलिए यही उत्तर है।

39 **निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत की सकल राष्ट्रीय आय एवं शुद्ध राष्ट्रीय आय में वार्षिक वृद्धि की दर प्रचलित एवं स्थिर दोनों ही कीमतों पर ऋणात्मक रही है?**

A 2018-19

B 2019-20

C 2020-21

D 2021-22

क्यों

2020-21 में भारत की सकल राष्ट्रीय आय और शुद्ध राष्ट्रीय आय, दोनों की वार्षिक वृद्धि दर प्रचलित तथा स्थिर दोनों ही कीमतों पर ऋणात्मक रही। यह कोविड-19 महामारी का वर्ष था, जब लॉकडाउन से आर्थिक गतिविधि तेजी से घटी, इसलिए राष्ट्रीय आय वास्तविक और नाममात्र दोनों रूपों में गिरी। सूचीबद्ध अन्य वर्षों में दोनों मापों में और दोनों मूल्य आधारों पर ऋणात्मक वृद्धि नहीं देखी गई।

40 **निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) की 'इनपुट टैक्स क्रेडिट व्यवस्था' के लाभ से संबंधित है?**

A **यह दोहरे कराधान से बचाता है।**

B यह उत्पादन पर कर से बचाता है।

C यह स्टार्ट-अप को कर राहत प्रदान करता है।

D उत्पादकों के लिए रिकॉर्ड रखने की आवश्यकता नहीं है।

क्यों

इनपुट टैक्स क्रेडिट के अंतर्गत व्यवसाय अपनी खरीद पर चुकाए गए जीएसटी को बिक्री पर देय जीएसटी में समायोजित कर सकता है, इसलिए एक ही मूल्य पर हर चरण में फिर से कर नहीं लगता। इसी कारण यह दोहरे कराधान (कर के संचयन) से बचाता है। शेष विकल्प इनपुट टैक्स क्रेडिट व्यवस्था के लाभ नहीं हैं; उत्पादकों को उचित रिकॉर्ड रखना अभी भी आवश्यक है।

41 **राजस्थान के 'राज निवेश' पोर्टल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

A राज निवेश पोर्टल स्वीकृतियों/अनुमोदनों/पंजीकरण/ट्रैकिंग के लिए एक वन-स्टॉप सूचना/पंजीकरण/अनुमोदन/ट्रैकिंग केंद्र के रूप में कार्य करते हुए एक एकल बिंदु (ऑनलाइन) इंटरफेस और समयबद्ध निपटान प्रणाली प्रदान करता है।

B **यह मुख्यमंत्री के सीधे अधीन एक 'वन स्टॉप शॉप' (OSS) सुविधा है, जो बड़े निवेश प्रस्तावों को अधिक प्रभावी ढंग से सुगम बनाने तथा उनके लिए आवश्यक स्वीकृतियों/अनुमोदनों को एक ही स्थान पर शीघ्र प्रदान करने हेतु बनाई गई है।**

C वन स्टॉप शॉप के लिए नियम 26.11.2020 को अधिसूचित किए गए थे।

D पोर्टल निवेशकों के मार्गदर्शन हेतु प्रासंगिक नियमों, विनियमों, आदेशों और नीतिगत पहलों तथा योजनाओं से संबंधित अद्यतन जानकारी भी प्रदान करता है।

क्यों

गलत कथन वह है जिसमें वन स्टॉप शॉप को सीधे मुख्यमंत्री के अधीन सुविधा बताया गया है। अन्य कथन सही हैं: राज निवेश पोर्टल एक एकल-बिंदु ऑनलाइन इंटरफ़ेस और समयबद्ध स्वीकृति प्रणाली है, जो सूचना, पंजीकरण, अनुमोदन और ट्रैकिंग का एक ही केंद्र है तथा निवेशकों के लिए नियमों, आदेशों, नीतियों और योजनाओं की अद्यतन जानकारी भी देता है।

42 **भारत में मुद्रास्फीति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?**

(I) कोर मुद्रास्फीति में खाद्य और ऊर्जा की कीमतें शामिल होती हैं।

(II) हेडलाइन मुद्रास्फीति में खाद्य मुद्रास्फीति शामिल नहीं होती।

(III) कोर मुद्रास्फीति की तुलना में हेडलाइन मुद्रास्फीति प्रकृति में अधिक अस्थिर होती है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर उत्तर चुनिए:

A केवल I और II

B केवल I और III

C केवल II और III

D केवल III

क्यों

केवल कथन III सही है। हेडलाइन मुद्रास्फीति में खाद्य और ईंधन सहित पूरी उपभोक्ता टोकरी शामिल होती है, इसलिए आपूर्ति के झटकों से यह अधिक हिलती है और कोर मुद्रास्फीति की तुलना में अधिक अस्थिर होती है। कोर मुद्रास्फीति में खाद्य और ऊर्जा को हटा दिया जाता है, इसलिए कथन I गलत है, और हेडलाइन मुद्रास्फीति में खाद्य शामिल होता है, इसलिए कथन II भी गलत है।

QUORUM quorumias.com

43 **सूची-I में कृषि फसलों के नाम दिए गए हैं तथा सूची-II में वर्ष 2021-22 में इन फसलों के उत्पादन में प्रथम स्थान पर रहे राज्यों के नाम दिए गए हैं। कूट का उपयोग कर उन्हें सुमेलित कीजिए:**

सूची-I | सूची-II

(I) मोटे अनाज (न्यूट्री-सीरियल्स) | (a) राजस्थान

(II) कुल दलहन | (b) कर्नाटक

(III) मूंगफली | (c) मध्य प्रदेश

(IV) सोयाबीन | (d) महाराष्ट्र

- | (e) गुजरात

कूट:

A I-a, II-c, III-b, IV-d

B I-c, II-a, III-d, IV-b

C **I-b, II-c, III-e, IV-d**

D I-d, II-e, III-b, IV-c

क्यों

प्रश्न में प्रयुक्त 2021-22 के आँकड़ों के अनुसार सही मिलान I-b, II-c, III-e, IV-d है। अर्थात पोषक अनाज के लिए कर्नाटक (b), कुल दालों के लिए मध्य प्रदेश (c), मूँगफली के लिए गुजरात (e) और सोयाबीन के लिए महाराष्ट्र (d)। अन्य कूट फसलों को गलत राज्यों से जोड़ते हैं।

44 **भारत में 'राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम' (NFSA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) यह 5 जुलाई, 2013 को अधिनियमित किया गया था।

(II) वर्तमान में लगभग 50 करोड़ व्यक्ति NFSA के अंतर्गत आच्छादित हैं।

(III) यह अधिनियम शहरी आबादी के 75% तक तथा शहरी आबादी के 50% को सब्सिडीयुक्त खाद्यान्न प्राप्त करने का कानूनी अधिकार देता है। कूट का उपयोग कर सही विकल्प चुनिए:

A II और III दोनों सही हैं।

B I और II दोनों सही हैं।

C I और III दोनों सही हैं।

D I, II और III सही हैं।

क्यों

कथन II सही नहीं है: राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम लगभग 80 करोड़ लोगों (आबादी के लगभग दो-तिहाई) को कवर करता है, लगभग 50 करोड़ को नहीं। कथन I (5 जुलाई 2013 को अधिनियमन) और कथन III (ग्रामीण आबादी के 75% तक और शहरी आबादी के 50% तक को रियायती खाद्यान्न का अधिकार) कुंजी में सही माने गए हैं; प्रश्न में दोनों जगह 'शहरी' छपा है। अतः केवल I और III सही हैं।

45 **'विश्व खुशहाली रिपोर्ट- 2024' (World Happiness Report) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) भारत 140 से अधिक देशों में से 126वें स्थान पर रहा, जो चीन, नेपाल, पाकिस्तान, म्यांमार, श्रीलंका और बांग्लादेश सहित अपने पड़ोसी देशों से नीचे है।

(II) भारत की रैंकिंग वर्षों से अपेक्षाकृत स्थिर बनी हुई है, जो इसकी जनसंख्या की समग्र खुशहाली और कल्याण में सुधार की सीमित प्रगति को दर्शाती है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:

A केवल I

B केवल II

C I और II दोनों

D न तो I और न ही II

क्यों

कथन II सही है: विश्व खुशहाली रिपोर्ट में भारत की रैंक वर्षों से लगभग स्थिर रही है, जो सीमित सुधार दर्शाती है। कथन I सही नहीं है: 2024 में भारत 126वें स्थान पर था, परंतु वह श्रीलंका (128वाँ) और बांग्लादेश (129वाँ) से ऊपर था, इसलिए वह सूचीबद्ध सभी पड़ोसी देशों से नीचे नहीं था। अतः केवल II सही है।

46 **श्रमिक जनसंख्या अनुपात (Worker to Population Ratio - WPR) को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?**

A श्रमशक्ति में नियोजित व्यक्तियों का प्रतिशत

B कार्यशील आयु जनसंख्या में नियोजित व्यक्तियों का प्रतिशत

C कुल जनसंख्या में नियोजित व्यक्तियों का प्रतिशत

D कुल जनसंख्या में कार्यशील आयु जनसंख्या का प्रतिशत

क्यों

श्रमिक जनसंख्या अनुपात (WPR) कुल जनसंख्या में नियोजित व्यक्तियों का प्रतिशत है, अर्थात श्रमिकों की संख्या को कुल जनसंख्या से भाग देकर 100 से गुणा किया जाता है। नियोजित व्यक्तियों की तुलना केवल श्रम बल या केवल कार्यशील आयु की जनसंख्या से करने पर अलग अनुपात बनते हैं, इसलिए वे विकल्प इस परिभाषा से मेल नहीं खाते।

47 **1991 के बाद शुरू किए गए भारत के वित्तीय क्षेत्र सुधारों से निम्नलिखित में से कौन संबंधित नहीं है?**

A पूंजी पर्याप्तता (Capital Adequacy)

B अनर्जक आस्तियाँ (Non-performing Assets)

C राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम (एफ.आर.बी.एम. एक्ट)

D सरफेसी अधिनियम (SARFAESI Act)

क्यों

राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम (FRBM Act, 2003) सरकार के राजकोषीय अनुशासन से जुड़ा है, इसलिए यह राजकोषीय क्षेत्र के सुधारों का हिस्सा है, वित्तीय क्षेत्र के सुधारों का नहीं। पूंजी पर्याप्तता मानदंड, अनर्जक आस्तियाँ और सरफेसी अधिनियम 1991 के बाद के बैंकिंग एवं वित्तीय क्षेत्र सुधारों से संबंधित हैं।

48 **राजस्थान के राजकोषीय घाटे के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**
(I) वर्ष 2022-23 में वास्तविक राजकोषीय घाटा राज्य जीडीपी का 3.76 प्रतिशत रहा।
(II) यह एफ.आर.बी.एम. अधिनियम, 2005 द्वारा निर्धारित सीमा से कम है।
(III) वर्ष 2022-23 का राजकोषीय घाटा वर्ष 2021-22 की तुलना में अधिक था। सही विकल्प चुनिए:

A **I और III दोनों सही हैं।**

B I और II दोनों सही हैं।

C II और III दोनों सही हैं।

D I, II और III सभी सही हैं।

क्यों
कथन I सही है: वर्ष 2022-23 में राजस्थान का वास्तविक राजकोषीय घाटा राज्य जीडीपी का 3.76 प्रतिशत रहा। कथन III भी सही है: यह 2021-22 के राजकोषीय घाटे से अधिक था। कथन II सही नहीं है, क्योंकि 3.76 प्रतिशत एफ.आर.बी.एम. अधिनियम, 2005 के तहत निर्धारित सीमा से कम नहीं था, इसलिए I और II को सही बताने वाला विकल्प लागू नहीं होता।

49 **राजस्थान खनिज नीति-2024 के लक्ष्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**
(I) 2029-30 तक 50 लाख लोगों को तथा 2046-47 तक 1 करोड़ से अधिक लोगों (प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष) को रोज़गार प्रदान करना।
(II) राज्य के जीएसडीपी में खनिज क्षेत्र के योगदान को 2023-24 के 3.4 प्रतिशत से बढ़ाकर 2029-30 तक 5 प्रतिशत तथा 2046-47 तक 8 प्रतिशत करना।
(III) 2047 तक खनन किए जाने वाले खनिजों की संख्या को 58 से बढ़ाकर 70 करना।
उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

A केवल I और II

B केवल II और III

C केवल I और III

D **I, II और III**

क्यों
तीनों कथन राजस्थान खनिज नीति-2024 के लक्ष्यों के अनुरूप हैं: 2029-30 तक 50 लाख लोगों को और 2046-47 तक 1 करोड़ से अधिक लोगों (प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष) को रोज़गार, जीएसडीपी में खनिज क्षेत्र का योगदान 2023-24 के 3.4 प्रतिशत से बढ़ाकर 2029-30 तक 5 प्रतिशत तथा 2046-47 तक 8 प्रतिशत करना, और 2047 तक खनन किए जाने वाले खनिजों की संख्या 58 से बढ़ाकर 70 करना। चूँकि प्रत्येक कथन सही है, इसलिए उत्तर I, II और III है।

50 **राजस्थान के सकल स्थिर पूंजी निर्माण (Gross Fixed Capital Formation) में विभिन्न क्षेत्रों की अवरोही क्रम में सही हिस्सेदारी है**

A विनिर्माण, खनन, कृषि, निर्माण

B निर्माण, कृषि, विनिर्माण, खनन

C निर्माण, विनिर्माण, कृषि, खनन

D विनिर्माण, कृषि, खनन, निर्माण

क्यों

प्रश्न में प्रयुक्त आँकड़ों के अनुसार राजस्थान की सकल स्थिर पूँजी निर्माण में क्षेत्रों का अवरोही क्रम निर्माण, विनिर्माण, कृषि और खनन है। यही क्रम सही विकल्प में दिया गया है।

51 **भारत में राज्यों के लिए 'व्यापार करने में सुगमता' (Ease of Doing Business) रैंकिंग किसके द्वारा जारी की जाती है?**

A उद्योग एवं वाणिज्य विभाग

B उद्योग संवर्धन एवं आंतरिक व्यापार विभाग

C निवेश संवर्धन ब्यूरो

D राजस्थान लघु उद्योग निगम लिमिटेड (RAJSICO)

क्यों

राज्यों के लिए 'व्यापार करने में सुगमता' रैंकिंग उद्योग संवर्धन एवं आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) जारी करता है, जो वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है और अनुमतियों, भूमि उपलब्धता तथा श्रम नियमन जैसे मानकों पर राज्यों का मूल्यांकन करता है। शेष दिए गए निकाय इस रैंकिंग को प्रकाशित करने वाली संस्था नहीं हैं।

52 **मुख्यमंत्री राजस्थान आर्थिक परिवर्तन सलाहकार परिषद (CMRETAC) के स्थान पर निम्नलिखित में से किसका गठन किया गया है?**

A राजस्थान कौशल एवं आजीविका विकास निगम (RSLDC)

B राजस्थान इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसफॉर्मेशन एंड इनोवेशन (RITI)

C राजस्थान सेंटर ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी (R-CAT)

D राजस्थान ग्रामीण आजीविका विकास परिषद (राजीविका)

क्यों

मुख्यमंत्री राजस्थान आर्थिक परिवर्तन सलाहकार परिषद (CMRETAC) के स्थान पर राजस्थान इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसफॉर्मेशन एंड इनोवेशन (RITI) का गठन किया गया है। RITI नीति-परिवर्तन और नवाचार के लिए राज्य स्तरीय संस्थान के रूप में कार्य करता है। RSLDC, R-CAT और राजीविका अलग-अलग वद्यिमान संस्थाएँ हैं और CMRETAC के स्थान पर गठति नही हैं।

53 **निम्नलिखित में से कौन-सा पार्क/ज़ोन राजस्थान में RIICO द्वारा विकसित नहीं किया गया है?**

A मेडटेक मेडिकल डिवाइसेज पार्क – बोरानाडा, जोधपुर

B इंटीग्रेटेड रिसोर्स रिकवरी पार्क – जामवा रामगढ़, जयपुर

C स्पोर्ट्स गुड्स एंड टॉयज ज़ोन – खुशखेड़ा, भिवाड़ी

D एग्रो फूड पार्क – उदयपुर

क्यों

RIICO ने बोरानाडा (जोधपुर) में मेडटेक मेडकिल डविाइसेज पार्क, जामवा रामगढ़ (जयपुर) में इंटीग्रेटेड रसिोर्स रकिवरी पार्क तथा खुशखेड़ा (भिवाड़ी) में स्पोर्ट्स गुड्स एंड टॉयज ज़ोन विकसित किए हैं। उदयपुर का एग्रो फूड पार्क RIICO द्वारा विकसित पार्क नहीं है, इसलिए यह सही उत्तर है। शेष तीनों विकल्प RIICO के पार्क/ज़ोन हैं।

54 **राजस्थान सरकार ने वर्ष 2024 में एम-सैंड नीति की घोषणा की। यह लागू रहेगी -**

A **31 मार्च, 2029 तक या नई नीति की घोषणा होने तक**

B 31 मार्च, 2030 तक या नई नीति की घोषणा होने तक

C 31 मार्च, 2032 तक या नई नीति की घोषणा होने तक

D 30 जून, 2029 तक या नई नीति की घोषणा होने तक

क्यों

राजस्थान सरकार की वर्ष 2024 में घोषित एम-सैंड नीति 31 मार्च, 2029 तक या नई नीति की घोषणा होने तक, जो पहले हो, लागू रहेगी। शेष विकल्पों में भिन्न अंतिम तिथियाँ (2030, 2032, 30 जून 2029) दी गई हैं, इसलिए वे सही नहीं हैं।

55 **सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूची के नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:**

सूची-I (वर्ष 2023-24 में RIICO द्वारा विकसित नए औद्योगिक क्षेत्र) | सूची-II (स्थान)

(I) नाडोल | (a) उदयपुर

(II) धर्मपुरा | (b) झालावाड़

(III) उमरिया | (c) बाड़मेर

(IV) माल की तूस | (d) पाली

कूट:

A I-d, II-b, III-c, IV-a

B **I-d, II-c, III-b, IV-a**

C I-b, II-d, III-a, IV-c

D I-c, II-a, III-d, IV-b

क्यों

सही सुमेलन I-d, II-c, III-b, IV-a है: नाडोल पाली जिले में, धर्मपुरा बाड़मेर में, उमरिया झालावाड़ में तथा माल की तूस उदयपुर में है। ये वर्ष 2023-24 में RIICO द्वारा विकसित नए औद्योगिक क्षेत्र हैं। विकल्प A में धर्मपुरा को झालावाड़ और उमरिया को बाड़मेर में रखा गया है, इसलिए यह सही सुमेलन नहीं है।

56 **'पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?**

(I) एक करोड़ घरों पर सौर संयंत्र स्थापित कर प्रति माह 300 यूनिट तक मुफ्त बिजली उपलब्ध कराना।
(II) छत पर सौर संयंत्र लगाने के लिए 30 प्रतिशत सब्सिडी का प्रावधान।
(III) पंजीकरण, आवेदन, अनुमोदन एवं अनुदान के लिए 100 प्रतिशत ऑनलाइन प्रणाली।
(IV) प्रत्येक आवेदक को 4 प्रतिशत बैंक ब्याज दर पर ऋण का प्रावधान।

A I और IV

B I, II और III

C I और III

D I, III और IV

क्यों

योजना का लक्ष्य एक करोड़ घरों की छत पर सौर संयंत्र लगाना और प्रति माह 300 यूनिट तक मुफ्त बिजली देना है, तथा पंजीकरण, आवेदन, अनुमोदन और अनुदान के लिए पूरी व्यवस्था ऑनलाइन है — इसलिए कथन I और III सही हैं। कथन II गलत है क्योंकि केंद्रीय सब्सिडी सभी के लिए 30 प्रतिशत नहीं है; छोटे सिस्टम पर अधिक दर मिलती है (2 किलोवाट तक के सिस्टम पर 60 प्रतिशत तक)। कथन IV भी दिए गए रूप में सही नहीं है, क्योंकि योजना में बिना गारंटी के रियायती बैंक ब्याज पर ऋण मिलता है, हर आवेदक के लिए 4 प्रतिशत की निश्चित दर नहीं।

57 **राजस्थान में 'आस्था योजना' के लिए निम्नलिखित में से कौन पात्र हैं?**

A विशेष योग्यजन श्रेणी के व्यक्ति।

B 40 प्रतिशत से अधिक निःशक्तता वाले विशेष योग्यजन श्रेणी के व्यक्ति।

C बीपीएल कार्डधारक।

D वे परिवार जिनमें 40 प्रतिशत से अधिक निःशक्तता वाले 2 या अधिक विशेष योग्यजन श्रेणी के सदस्य हों।

क्यों

राजस्थान की आस्था योजना में वह परिवार पात्र है जिसमें दो या अधिक सदस्य विशेष योग्यजन श्रेणी के हों और उनमें 40 प्रतिशत से अधिक निःशक्तता हो। यह योजना ऐसे बहु-निःशक्तता वाले परिवारों के लिए है, इसलिए अकेला विशेष योग्यजन व्यक्ति, चाहे उसकी निःशक्तता 40 प्रतिशत से अधिक हो, इस योजना में पात्र नहीं माना जाता। केवल बीपीएल कार्ड होना भी यहाँ मानदंड नहीं है।

58 **राजस्थान की 'मुख्यमंत्री स्वनिधि योजना' का उद्देश्य है**

A बीपीएल परिवारों को सशक्त बनाना

B अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति परिवारों को सशक्त बनाना

C स्ट्रीट वेंडरों (पथ विक्रेताओं) को सशक्त बनाना

D गर्भवती एवं स्तनपान कराने वाली महिलाओं को सशक्त बनाना

क्यों

राजस्थान की मुख्यमंत्री स्वनिधि योजना का उद्देश्य रेहड़ी-पटरी (पथ) विक्रेताओं को सशक्त बनाना है, ताकि वे अपना छोटा विक्रय व्यवसाय चला सकें और बढ़ा सकें। अन्य विकल्प दूसरे कल्याण वर्गों से संबंधित हैं, इस योजना के लक्षित वर्ग से नहीं।

59 **मोतियाबिंद (कैटरैक्ट) में प्राकृतिक लेंस निम्नलिखित में से किसमें परिवर्तन के कारण धुंधला हो जाता है?**

A प्रोटीन

B कार्बोहाइड्रेट

C वसा

D अश्रु ग्रंथियाँ

क्यों

मोतियाबिंद में प्राकृतिक लेंस के प्रोटीन में परिवर्तन के कारण लेंस धुंधला हो जाता है; लेंस के प्रोटीन गुच्छों में बदलकर अपारदर्शी हो जाते हैं। कार्बोहाइड्रेट, वसा और अश्रु ग्रंथियाँ इस धुंधलेपन का कारण नहीं हैं; अश्रु ग्रंथियाँ केवल आँसू बनाती हैं। इसलिए सही विकल्प प्रोटीन है।

60 **निम्नलिखित में से कौन-से दाब की इकाइयाँ हैं?**

(I) बार,
(II) पास्कल (Pa),
(III) टॉर,
(IV) एटीएम (atm)

A केवल II और IV

B केवल II, III और IV

C केवल I, II और IV

D I, II, III और IV सभी

क्यों
चारों दाब की इकाइयाँ हैं: बार, पास्कल (Pa), टॉर और वायुमंडल (atm)। पास्कल दाब की SI इकाई है, जबकि बार, टॉर और atm दाब की अन्य प्रचलित इकाइयाँ हैं। इसलिए I, II, III और IV सभी सही हैं।

61 **'राजस्थान शहरी क्षेत्र विकास कार्यक्रम (चरण-III)' का मुख्य उद्देश्य है -**

A शहरी क्षेत्रों में स्वास्थ्य सेवाओं में सुधार करना।

B शहरी क्षेत्रों में विद्यालयी शिक्षा में सुधार करना।

C जलापूर्ति, सीवरेज और स्वच्छता में सेवा वितरण में सुधार करना।

D नई सड़कों का निर्माण करना।

क्यों
राजस्थान शहरी क्षेत्र विकास कार्यक्रम (चरण-III) एक शहरी अवसंरचना कार्यक्रम है, जिसका मुख्य उद्देश्य चयनित नगरों में जलापूर्ति, सीवरेज और स्वच्छता में सेवा वितरण में सुधार करना है। यह बाहरी सहायता से संचालित होकर इन बुनियादी शहरी सेवाओं पर केंद्रित है; स्वास्थ्य, विद्यालयी शिक्षा या नई सड़कों का निर्माण इसका मुख्य उद्देश्य नहीं है, ये अन्य विकल्पों के विषय हैं।

62 **निम्नलिखित परतों (लेयर) में से, IoT उपकरणों में वायरलेस कनेक्शन के लिए प्रयुक्त होने वाली परत की पहचान कीजिए:**

A एप्लिकेशन लेयर

B परसेप्शन लेयर

C नेटवर्क लेयर

D ट्रांसपोर्ट लेयर

क्यों

IoT आर्कटिक्चर में नेटवर्क लेयर वह परत है जो परसेप्शन (संवेदन) परत से डेटा को एप्लकिशन लेयर तक पहुँचाती है और IoT उपकरणों का वायरलेस कनेक्शन इसी परत के माध्यम से होता है। परसेप्शन लेयर केवल सेंसरों से डेटा एकत्र करती है, जबकि एप्लिकेशन लेयर उपयोगकर्ता को सेवाएँ देती है। ट्रांसपोर्ट लेयर इस मॉडल में वायरलेस कनेक्टिविटी के लिए निर्दिष्ट परत नहीं है।

63 **हवाई खतरों को निष्प्रभावी करने के लिए 'डीआरडीओ' द्वारा विकसित मानव-वाहित वायु रक्षा प्रणाली (man-portable air defence system) का नाम क्या है?**

A आकाश-एनजी

B क्यूआरएसएएम (QRSAM)

C वीएल-एसआरएसएएम (VL-SRSAM)

D वीएसएचओआरएडीएस (VSHORADS)

क्यों

VSHORADS (वेरी शॉर्ट रेंज एयर डफिंस सस्टिम) DRDO द्वारा वकिसति मैन-पोर्टेबल वायु रक्षा प्रणाली है, जो कम ऊँचाई के हवाई खतरों को निष्क्रिय करने के लिए बनी है। इसे सैनिक द्वारा ले जाकर दागा जा सकता है, इसी कारण यह MANPADS-प्रकार की प्रणाली है। आकाश-NG, QRSAM और VL-SRSAM भी DRDO की वायु रक्षा मसिाइल प्रणालियाँ हैं, परंतु वे मैन-पोर्टेबल नहीं हैं।

64 **सक्रिय इलेक्ट्रॉनिकली स्कैन्ड ऐरे रडार (AESA) के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

A **यह एक साथ कई लक्ष्यों को ट्रैक करने में सक्षम नहीं है।**

B इस रडार की विशेषताओं में वाइड बैंड आरएफ फ्रंट एंड शामिल है।

C यह सॉलिड-स्टेट सक्रिय फेज्ड ऐरे फायर कंट्रोल रडार है।

D इसे विभिन्न प्रकार के लड़ाकू विमानों के लिए अनुकूलित किया जा सकता है।

क्यों

AESA रडार एक सक्रयि इलेक्ट्रॉनकिली स्कैन्ड ऐरे है जसिमें अनेक छोटे ट्रांसमटि/रसिीव मॉड्यूल करिण को इलेक्ट्रॉनकि रूप से नियंत्रित करते हैं, इसलिए यह एक साथ कई लक्ष्यों को ट्रैक कर सकता है; अतः यह कथन गलत है कि यह कई लक्ष्यों को ट्रैक नहीं कर सकता। यह सॉलिड-स्टेट सक्रिय फेज्ड ऐरे फायर कंट्रोल रडार है जिसमें वाइड बैंड आरएफ फ्रंट एंड होता है और इसे विभिन्न लड़ाकू विमानों के लिए अनुकूलित किया जा सकता है, इसलिए ये कथन सही हैं।

65 **चौथी पीढ़ी के जैव ईंधन (biofuels) आनुवंशिक रूप से संशोधित निम्नलिखित में से किससे प्राप्त होते हैं?**

A आर्कीबैक्टीरिया

B स्टार्च उत्पादक फसलें

C लिग्नो-सेल्युलोज उत्पादक फसलें

D **शैवाल (एल्गी)**

क्यों

चौथी पीढ़ी के जैव ईंधन आनुवंशिक रूप से संशोधित शैवाल से प्राप्त होते हैं, जिनमें तेल की मात्रा अधिक और वृद्धि तेज होती है। पहली पीढ़ी के जैव ईंधन स्टार्च व शर्करा वाली फसलों से, दूसरी पीढ़ी के लिग्नो-सेल्युलोज पदार्थ से और तीसरी पीढ़ी के सामान्य शैवाल से बनते हैं; चौथी पीढ़ी में आनुवंशिक रूप से संशोधित शैवाल का उपयोग होता है।

66 **कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के संबंध में, नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही कथनों की पहचान कीजिए:**

(I) मशीन लर्निंग, AI का एक उपसमूह है।

(II) सुपरवाइज्ड लर्निंग में बिना लेबल किए गए इनपुट डेटा के साथ कंप्यूटर सिस्टम को प्रशिक्षित करना शामिल है।

(III) रीइन्फोर्समेंट लर्निंग में मशीनें प्रयास और त्रुटि (trial and error) के माध्यम से सीखती हैं, तथा पुरस्कार प्राप्त करती हैं।

कूट:

A केवल I और II

B केवल I और III

C केवल II और III

D सभी तीनों कथन I, II और III सही हैं।

क्यों

कथन I सही है: मशीन लर्निंग, AI का एक उपसमूह है, जिसमें सिस्टम स्पष्ट प्रोग्रामिंग के बजाय डेटा से पैटर्न सीखते हैं। कथन III सही है: रीइन्फोर्समेंट लर्निंग में एजेंट प्रयास और त्रुटि से सीखता है और अपने कार्यों पर पुरस्कार या दंड प्राप्त करता है। कथन II गलत है, क्योंकि सुपरवाइज्ड लर्निंग में लेबल किए गए इनपुट डेटा का उपयोग होता है; बिना लेबल वाला अध्ययन अनसुपरवाइज्ड लर्निंग कहलाता है। इसलिए केवल I और III सही हैं।

67 **क्वाशियोरकोर, कुपोषण का एक रूप, निम्नलिखित में से किसकी कमी के कारण होता है?**

A सेलेनियम

B प्रोटीन

C कार्बोहाइड्रेट

D क्रोमियम

क्यों

क्वाशियोरकोर आहार में प्रोटीन की कमी से होता है, विशेषकर उन छोटे बच्चों में जिन्हें प्रोटीनयुक्त भोजन पर्याप्त नहीं मिलता। इसमें शरीर में सूजन (शोफ), वृद्धि में कमी तथा बाल और त्वचा में बदलाव दिखते हैं। सेलेनियम और क्रोमियम खनिज हैं, इस रोग का कारण नहीं, और कार्बोहाइड्रेट ऊर्जा देने वाले भोजन हैं।

68 **निम्नलिखित में से किस कृत्रिम मिठास (स्वीटनर) में सुक्रोज़ की तुलना में सबसे अधिक मिठास मूल्य है?**

A एस्पार्टेम

B एलिटेम

C सुक्रालोज़

D सैकरीन

क्यों

इनमें एलिटेम सबसे अधिक मिठास वाला है, जो सुक्रोज़ से लगभग 2000 गुना मीठा होता है। एस्पार्टेम लगभग 100-200 गुना, सैकरीन लगभग 300-500 गुना और सुक्रालोज़ लगभग 600 गुना मीठा होता है, इसलिए ये सब एलिटेम से कम मीठे हैं।

69 **निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्म खनिज मानव शरीर के तरल पदार्थों/ऊतकों में पाया जाता है?**

A फास्फोरस

B सल्फर

C आयोडीन

D मैग्नीशियम

क्यों

आयोडीन एक सूक्ष्म (ट्रेस) खनिज है जो शरीर के तरल पदार्थों और ऊतकों में पाया जाता है; थायरॉइड हार्मोन के लिए इसकी बहुत कम मात्रा में आवश्यकता होती है। फास्फोरस, सल्फर और मैग्नीशियम अधिक मात्रा में चाहिए, इसलिए इन्हें सूक्ष्म खनिज नहीं, बल्कि वृहत् खनिज माना जाता है।

70 **'सामान्य वाहक (वेक्टर) – होने वाला रोग – रोगजनक का प्रकार' के गलत समुच्चय का चयन कीजिए।**

A **एडीज़ – चिकनगुनिया – बैक्टीरिया**

B क्यूलेक्स – लसीका फाइलेरिया – परजीवी

C एनोफिलीज़ – मलेरिया – परजीवी

D एडीज़ – डेंगू – वायरस

क्यों

चिकनगुनिया वायरस से होता है, बैक्टीरिया से नहीं, इसलिए एडीज़ – चिकनगुनिया – बैक्टीरिया वाला समुच्चय गलत है। एडीज़ एजिप्टी चिकनगुनिया का वाहक अवश्य है, पर रोगजनक चिकनगुनिया वायरस है। शेष समुच्चय सही हैं: क्यूलेक्स परजीवी से होने वाले लसीका फाइलेरिया का वाहक है, एनोफिलीज़ परजीवी से होने वाले मलेरिया का वाहक है, और एडीज़ वायरस से होने वाले डेंगू का वाहक है।

71 **केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अनुसार, IND-AQI की 101-200 सीमा के लिए वायु गुणवत्ता श्रेणी है**

A अच्छी

B संतोषजनक

C **मध्यम**

D खराब

क्यों

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक में 101-200 की सीमा मध्यम श्रेणी में आती है। इससे कम सीमाएँ अच्छी (0-50) और संतोषजनक (51-100) हैं, जबकि खराब श्रेणी 201 से शुरू होती है। इसलिए 101-200 मध्यम श्रेणी है।

72 **निम्नलिखित में से गलत कथन चुनिए:**

A **अल नीनो और ला नीना एक प्रकार का तूफान हैं।**

B अल नीनो के दौरान, तट के पास फाइटोप्लांकटन कम होते हैं।

C ला नीना के दौरान व्यापारिक पवनें (trade winds) सामान्य से अधिक तीव्र होती हैं।

D अल नीनो और ला नीना जलवायु प्रतिरूप (climate patterns) हैं।

क्यों

अल नीनो और ला नीना तूफान नहीं हैं; ये प्रशांत महासागर में समुद्री तापमान और पवनों में बदलाव से जुड़े जलवायु प्रतिरूप हैं, इसलिए कथन A गलत है। कथन B सही है: अल नीनो के दौरान upwelling कम होने से तट के पास फाइटोप्लांकटन कम होते हैं। कथन C सही है: ला नीना के दौरान व्यापारिक पवनें सामान्य से अधिक तीव्र होती हैं, और कथन D सही है क्योंकि दोनों जलवायु प्रतिरूप हैं।

73 **आईसीएआर – सीरकॉट मुंबई (ICAR-CIRCOT) द्वारा विकसित भारत का पहला नैनो-सेल्युलोज संयंत्र किससे संबंधित है?**

A **कपास**

B जूट

C बांस

D चावल

क्यों

आईसीएआर–सीरकॉट (केंद्रीय कपास प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान), मुंबई, कपास और उसके उप-उत्पादों पर काम करता है, और इसी ने कपास पर आधारित भारत का पहला नैनो-सेल्युलोज संयंत्र विकसित किया। नैनो-सेल्युलोज कपास के सेल्युलोज से बनाया जाता है, इसलिए यह संयंत्र कपास से संबंधित है। जूट, बांस और चावल अन्य रेशा/फसल सामग्री हैं, पर यह संयंत्र इन पर आधारित नहीं है।

74 **आईयूसीएन (IUCN) की रेड लिस्ट को किस रूप में जाना जाता है?**

A जीवन का दर्पण

B जीवन थर्मामीटर

C पृथ्वी का हाइड्रोमीटर

D जीवन का बैरोमीटर

क्यों

आईयूसीएन रेड लिस्ट को "जीवन का बैरोमीटर" कहा जाता है, क्योंकि यह प्रजातियों के विलुप्त होने के जोखिम को दर्ज करके विश्व की जैव विविधता की स्थिति मापती है। यह प्रकृति की स्थिति का व्यापक रूप से प्रयुक्त सूचक है। शेष वाक्यांश रेड लिस्ट के मानक नाम नहीं हैं।

75 **राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता परियोजना (चरण-2) के संबंध में गलत कथन का चयन कीजिए।**

A यह जापान इंटरनेशनल कोऑपरेशन एजेंसी (JICA) द्वारा सहायता प्राप्त है।

B यह 18 जिलों और 8 वन्यजीव अभयारण्यों को शामिल करती है।

C इस परियोजना के अंतर्गत अभेड़ा और माचिया जैविक उद्यान विकसित किए गए हैं।

D इस परियोजना में जल संरक्षण को भी शामिल किया गया है।

क्यों

गलत कथन यह है कि परियोजना 18 जिलों और 8 वन्यजीव अभयारण्यों को शामिल करती है; राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता परियोजना (चरण-2) को JICA की सहायता प्राप्त है तथा इसके अंतर्गत अभेड़ा और माचिया जैसे जैविक उद्यान विकसित किए गए हैं, साथ ही जल संरक्षण भी एक घटक के रूप में शामिल है। अतः इस विकल्प में दिए गए जिलों और अभयारण्यों की संख्या परियोजना के वास्तविक क्षेत्र से मेल नहीं खाती।

76 **कॉलम-I (उत्कृष्टता केंद्र का स्थान) को कॉलम-II (बागवानी फसल) से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:**

कॉलम-I (उत्कृष्टता केंद्र का स्थान) | कॉलम-II (बागवानी फसल)
(I) बस्सी | (a) आम
(II) सगरा भोजका | (b) सीताफल
(III) देवड़ावास | (c) अनार
(IV) खेमरी | (d) अमरूद
- | (e) खजूर

कूट:

A I-c, II-a, III-b, IV-e

B I-a, II-b, III-c, IV-d

C I-c, II-e, III-d, IV-a

D I-d, II-c, III-e, IV-a

क्यों
सही सुमेलन I-c, II-e, III-d, IV-a है: बस्सी अनार का उत्कृष्टता केंद्र है, सागरा भोजका खजूर का, देवरावास अमरूद का और खेमरी आम का। इसलिए विकल्प C प्रत्येक स्थान को उसकी बागवानी फसल से सही मिलाता है। शेष विकल्प इन फसलों को गलत केंद्रों से जोड़ते हैं, जैसे बस्सी को आम का केंद्र बताना, जो सही नहीं है।

77 **संयुक्त राष्ट्र के 17 वैश्विक लक्ष्यों में से कौन-सा सतत विकास लक्ष्य (SDG) विशेष रूप से 'भूमि पर जीवन' (Life on Land) पर केंद्रित है, जिसका उद्देश्य स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्रों के संरक्षण, पुनर्स्थापन और सतत उपयोग को बढ़ावा देना है?**

A एसडीजी 13

B एसडीजी 14

C एसडीजी 15

D एसडीजी 16

क्यों
एसडीजी 15 का शीर्षक 'भूमि पर जीवन' है और इसका उद्देश्य स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्रों का संरक्षण, पुनर्स्थापन तथा सतत उपयोग बढ़ाना, वनों का सतत प्रबंधन, मरुस्थलीकरण का मुकाबला और जैव विविधता का ह्रास रोकना है। एसडीजी 13 जलवायु कार्रवाई, एसडीजी 14 जल के नीचे जीवन तथा एसडीजी 16 शांति, न्याय और सुदृढ़ संस्थाओं से संबंधित है।

78 **'गंगा', मार्च 2023 में जन्मी भारत की पहली क्लोन गाय, किस नस्ल की है?**

A साहीवाल

B गिर

C थारपारकर

D नागौरी

क्यों

भारत की पहली क्लोन गाय, जिसका नाम गंगा है, मार्च 2023 में जन्मी और वह गिर नस्ल की है। गिर गुजरात की प्रसिद्ध देशी दुधारू नस्ल है, जो अधिक दूध देने के लिए जानी जाती है। साहीवाल, थारपारकर और नागौरी अन्य देशी गोवंश नस्लें हैं, पर यह क्लोन बछिया इनमें से किसी नस्ल की नहीं है।

79 **नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन और दो पूर्वधारणाएँ (I) और (II) दी गई हैं। नम्निलखिति में से सही वकिल्प चुनिए: कथन : मट्टिी में पोषक तत्वों की पूर्ति के लिए, प्रत्येक वैकल्पिक मौसम में विभिन्न प्रकार की फसलें उगाना महत्वपूर्ण है। पूर्वधारणाएँ : (I) एक ही खेत में एक फसल को दूसरी बार कभी नहीं उगाया जा सकता। (II) यदि अगले मौसम में कोई अलग फसल उगाई जाती है, तो मिट्टी में उर्वरक जैसे किसी अतिरिक्त पोषक तत्व को बिल्कुल भी जोड़ने की आवश्यकता नहीं होती।**

A केवल पूर्वधारणा I निहित है।

B केवल पूर्वधारणा II निहित है।

C पूर्वधारणा I और II दोनों निहित हैं।

D न तो पूर्वधारणा I और न ही पूर्वधारणा II निहित है।

क्यों

कोई भी पूर्वधारणा निहित नहीं है। पूर्वधारणा I अत्यधिक निरपेक्ष है: कथन केवल यह कहता है कि वैकल्पिक मौसमों में अलग-अलग फसलें उगानी चाहिए, यह नहीं कि एक ही खेत में एक फसल दोबारा कभी नहीं उगाई जा सकती। पूर्वधारणा II भी बहुत आगे बढ़ जाती है, क्योंकि अलग फसल उगाने का अर्थ यह नहीं कि उर्वरक या अतिरिक्त पोषक तत्वों की आवश्यकता ही नहीं पड़ेगी; कथन केवल पोषक तत्वों की पूर्ति के लिए फसल चक्र पर जोर देता है।

80 **राजस्थान का निम्नलिखित में से कौन-सा गाँव ग्रीन टेक्नोलॉजी हस्तक्षेप की सहायता से स्वयं को शून्य-अपशिष्ट (zero-waste) मॉडल में परविर्तति कर रहा है?**

A मेनार

B देवमाली

C नौरंगाबाद

D आंधी

क्यों

राजस्थान का आंधी गाँव ग्रीन टेक्नोलॉजी हस्तक्षेप के माध्यम से स्वयं को शून्य-अपशिष्ट मॉडल में परिवर्तित कर रहा है। सूची में दिए गए अन्य गाँव, जैसे मेनार, देवमाली और नौरंगाबाद, इस प्रश्न का उत्तर नहीं हैं।

81 **नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन कथनों के बाद क्रमांक I और II वाले दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है। निष्कर्षों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।**
कथन : कुछ प्रतीक आकृतियाँ हैं। सभी प्रतीक ग्राफिक्स हैं। कोई भी ग्राफिक चित्र नहीं है।
निष्कर्ष :
(I) कुछ ग्राफक्सि आकृतयिाँ हैं।
(II) कुछ प्रतीक चत्रि हैं।

A न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।

B निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

C केवल निष्कर्ष I निकलता है।

D केवल निष्कर्ष II निकलता है।

क्यों

चूँकि कुछ प्रतीक आकृतियाँ हैं और सभी प्रतीक ग्राफिक्स हैं, इसलिए जो आकृतियाँ प्रतीक हैं वे ग्राफिक्स भी होंगी; अतः निष्कर्ष I (कुछ ग्राफिक्स आकृतियाँ हैं) निकलता है। निष्कर्ष II नहीं निकलता क्योंकि सभी प्रतीक ग्राफिक्स हैं और कोई भी ग्राफिक चित्र नहीं है, इसलिए कोई प्रतीक चित्र नहीं हो सकता। अतः केवल निष्कर्ष I निकलता है।

82 **एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। चुनिए कि कौन-सा/से तर्क सशक्त है/हैं।**
कथन : क्या राजस्थान में बिजली की आवश्यकता को कम करने के लिए प्रत्येक घर को सौर ऊर्जा का उपयोग करना चाहिए?
तर्क :
(I) हाँ, इससे हमारे प्राकृतकि संसाधनों का संरक्षण होगा और यह पर्यावरणीय अनुकूलता को बढ़ावा देगा।
(II) नहीं, सौर पैनल महंगे हैं और सभी गृहस्वामी बिना सब्सिडी के इन्हें वहन नहीं कर सकते।

A **केवल तर्क I सशक्त है।**

B केवल तर्क II सशक्त है।

C दोनों तर्क सशक्त हैं।

D न तो तर्क I और न ही तर्क II सशक्त है।

क्यों
तर्क I सशक्त है क्योंकि सौर ऊर्जा के उपयोग से प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण होता है और पर्यावरणीय अनुकूलता बढ़ती है, जो राजस्थान में बिजली की मांग घटाने के प्रस्ताव का सीधा समर्थन करता है। तर्क II प्रस्ताव के विरुद्ध सशक्त कारण नहीं है: अधिक लागत एक व्यावहारिक बाधा है जिसे सब्सिडी और पैनलों की घटती कीमतें दूर कर सकती हैं, इसलिए यह इस प्रश्न का निर्णय नहीं करता कि प्रत्येक घर को सौर ऊर्जा का उपयोग करना चाहिए या नहीं। अतः केवल तर्क I सशक्त है।

83 **एक वृत्त पर आठ समदूरस्थ बिंदु स्थित हैं। इन बिंदुओं को शीर्ष मानकर इस प्रकार समकोण त्रिभुज बनाए जाते हैं कि प्रत्येक त्रिभुज की एक भुजा वृत्त का व्यास हो। ऐसे संभावित समकोण त्रिभुजों की संख्या है:**

A 8

B 16

C 20

D **24**

क्यों
वृत्त में बने त्रिभुज में एक भुजा व्यास हो तो समकोण बनता है (अर्धवृत्त में कोण)। आठ समदूरस्थ बिंदुओं से 4 व्यास बनते हैं, क्योंकि आमने-सामने के बिंदु जोड़े बनाते हैं। प्रत्येक व्यास के साथ शेष 6 में से कोई भी बिंदु समकोण त्रिभुज बनाता है, अतः त्रिभुजों की संख्या 4 × 6 = 24 है।

84 **निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद है: 2, 12, 36, 80, 150, ?**

A 210

B 252

C 258

D 270

क्यों

पैटर्न $n^3 + n^2$ है: $1^3+1^2=2$, $2^3+2^2=12$, $3^3+3^2=36$, $4^3+4^2=80$, $5^3+5^2=150$, अतः अगला पद $6^3+6^2=216+36=252$ है। 210 और 258 इस नियम से मेल नहीं खाते।

85 **एक कूट प्रणाली में, 'PROJECT' को 'CEOPRT' लिखा जाता है और 'PLANE' को 'ELNP' लिखा जाता है। तो, उसी कूट प्रणाली में 'ORGANISED' को किस प्रकार लिखा जाएगा?**

A ADEGIOSR

B ADEGIROS

C ADEGOIRS

D ADEGIORS

क्यों

हर उदाहरण में शब्द का बीच का अक्षर हटा दिया जाता है और बाकी अक्षरों को वर्णानुक्रम में लिखा जाता है। PROJECT (7 अक्षर) का बीच का अक्षर J हटाने पर C-E-O-P-R-T बनता है; PLANE (5 अक्षर) का बीच का अक्षर A हटाने पर E-L-N-P बनता है। ORGANISED में 9 अक्षर हैं, इसलिए बीच का (5वाँ) अक्षर N हटेगा; शेष A, D, E, G, I, O, R, S को वर्णानुक्रम में लिखने पर ADEGIORS बनता है, जो विकल्प D है।

86 **नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद क्रमांक I और II वाले दो कार्रवाई के तरीके (courses of action) दिए गए हैं। निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए:**

कथन : इस लोकसभा चुनाव में पिछले लोकसभा चुनाव की तुलना में कम मतदान हुआ है। कार्रवाई के तरीके :

(I) नर्िवाचन आयोग को लोकसभा के लिए पुनर्नर्िवाचन की घोषणा करनी चाहिए।

(II) नर्िवाचन आयोग को इस लोकसभा चुनाव में मतदान न करने वाले लोगों के मताधिकार को रद्द कर देना चाहिए।

A केवल I अनुसरण करता है।

B केवल II अनुसरण करता है।

C न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

D I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

क्यों

न तो I और न ही II अनुसरण करता है। कम मतदान होना लोकसभा का पुनर्निर्वाचन कराने का आधार नहीं है, इसलिए पुनर्निर्वाचन (I) उचित और विधिसम्मत कदम नहीं है। जिन लोगों ने मतदान नहीं किया उनका मताधिकार रद्द करना (II) भी वैध नहीं है, क्योंकि मतदान का अधिकार मत न देने की स्वतंत्रता को भी शामिल करता है और निर्वाचन आयोग के पास ऐसी शक्ति नहीं है। इसलिए विकल्प C सही है।

87 **श्री X बिंदु A से दक्षिण की ओर चलना शुरू करते हैं। 20 मीटर चलने के बाद, वे बिंदु B पर पहुँचते हैं। अब वे बाईं ओर मुड़ते हैं और 20 मीटर चलकर बिंदु C पर पहुँचते हैं। अब वे 45° वामावर्त मुड़ते हैं, √3 मीटर की दूरी तय करते हैं और बिंदु D पर पहुँचते हैं। बिंदु A और बिंदु D के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?**

A $20\sqrt{3}$ मीटर

B 40 मीटर

C $20\sqrt{5}$ मीटर

D $40\sqrt{3}$ मीटर

88 **एक वेन आरेख (Venn Diagram) बनाया गया है, जिसके बाद चार विकल्प दिए गए हैं। दिए गए आरेख को निरूपित करने वाला सही विकल्प चुनिए।**

A **शिक्षक, माँ, डॉक्टर**

B ब्रह्मांड, ग्रह, तारे

C आयकर, बिक्री कर, सेवा कर

D पुस्तकालय, पुस्तकें, फर्नीचर

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प A (शिक्षक, माँ, डॉक्टर)। इस प्रश्न में जिस आकृति, चार्ट या आँकड़ों का उल्लेख है वह हमारे पाठ-संस्करण में उपलब्ध नहीं है, इसलिए विस्तृत व्याख्या अभी नहीं दी जा सकती।

89 **अंग्रेजी वर्णमाला के व्यंजनों (कैपिटल) के प्रतिबिंब एक दर्पण में देखे जाते हैं। ऐसे कितने प्रतिबिंब हैं जो अपने मूल आकार जैसे नहीं दिखते?**

A 13

B **14**

C 15

D 16

क्यों

दर्पण में कोई अक्षर तभी अपने मूल रूप जैसा दिखता है जब वह ऊर्ध्वाधर अक्ष के सापेक्ष सममित हो। अंग्रेज़ी के 21 बड़े व्यंजनों में केवल H, M, T, V, W, X और Y ऐसे हैं, अतः 7 समान दिखते हैं। शेष 21 − 7 = 14 व्यंजन अपने मूल आकार जैसे नहीं दिखते।

90 **A, B, C, D, E और F एक परिवार के छह सदस्य हैं। B का विवाह C से हुआ है। F, E की माँ है और D, F की पुत्री है। A की पुत्री E है और C का पुत्र A है। परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?**

A B, E का दादा है।

B C, A की माँ है।

C C, D की दादी है।

D E, C की पोती है।

क्यों

E, A की पुत्री है और A, C का पुत्र है, इसलिए C, E का दादा/दादी (अभिभावक का अभिभावक) है। अतः E, C की पोती है। प्रश्न में B और C का लिंग नहीं बताया गया है, इसलिए B को E का दादा या C को A की माँ अथवा D की दादी कहना सिद्ध नहीं होता।

91 **एक गृहिणी के पास 1000 मिलीलीटर मिश्रण है जिसमें दूध और पानी का अनुपात 3:1 है। वह इसमें दूध और पानी के 3:2 के अनुपात वाले मिश्रण के 250 मिलीलीटर मिलाती है। फिर वह दही बनाने के लिए मिले हुए मिश्रण में से 250 मिलीलीटर का उपयोग करती है। शेष बचे मिश्रण में शुद्ध दूध की कितनी मात्रा है?**

A 1000 मिलीलीटर

B 912 मिलीलीटर

C 750 मिलीलीटर

D 720 मिलीलीटर

क्यों

पहले 1000 मिलीलीटर मिश्रण में दूध 3/4 भाग = 750 मिलीलीटर और पानी 250 मिलीलीटर है। मिलाए गए 250 मिलीलीटर मिश्रण में दूध 3/5 भाग = 150 मिलीलीटर है, इसलिए कुल 1250 मिलीलीटर में दूध 900 मिलीलीटर हो जाता है। इसमें से 250 मिलीलीटर मिश्रण (यानी पाँचवाँ भाग) निकालने पर 180 मिलीलीटर दूध निकल जाता है, और 900 − 180 = 720 मिलीलीटर शुद्ध दूध बचता है। शेष विकल्प इस गणना से मेल नहीं खाते।

92 **चावल की कीमत में 21% की कमी होने से एक व्यक्ति ₹1,000 में 10.5 किलोग्राम अधिक चावल खरीद पाता है। चावल की घटी हुई कीमत प्रति किलोग्राम क्या है?**

A ₹ 20

B ₹ 30

C ₹ 40

D ₹ 15

क्यों

मान लीजिए मूल कीमत x प्रति किग्रा है। 21% कमी से नई कीमत 0.79x हो जाती है, और ₹1000 में अतिरिक्त मात्रा 1000/(0.79x) − 1000/x = 10.5 बनती है। इससे 1000(1 − 0.79)/(0.79x) = 10.5, अर्थात् 210/(0.79x) = 10.5, जिससे 0.79x = 20 मिलता है। इसलिए घटी हुई कीमत ₹20 प्रति किग्रा है। शेष विकल्प 10.5 किग्रा अधिक की शर्त को पूरा नहीं करते।

93 **₹8,000 की राशि पर किसी निश्चित वार्षिक दर से 3 वर्षों का साधारण ब्याज ₹3,600 है। यदि उसी राशि पर उसी ब्याज दर से ब्याज को 8-मासिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाए, तो 2 वर्षों के बाद कुल चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?**

A ₹ 10,248

B ₹ 10,648

C ₹ 2,248

D ₹ 2,648

क्यों

₹8,000 पर 3 वर्ष का साधारण ब्याज ₹3,600 होने से वार्षिक दर 15% आती है (3600 × 100 / (8000 × 3))। 8-मासिक चक्रवृद्धि में प्रत्येक अवधि वर्ष का 8/12 होती है, इसलिए प्रति अवधि दर 15 × 8/12 = 10% है और 2 वर्ष में 3 अवधियाँ होती हैं। मिश्रधन = 8000 × $(1.1)^3$ = 8000 × 1.331 = ₹10,648, अतः चक्रवृद्धि ब्याज = 10,648 − 8,000 = ₹2,648। विकल्प B (₹10,648) मिश्रधन है, ब्याज नहीं।

94 **एक त्रिभुज की भुजाएँ 5, 12 और 13 इकाई हैं। इस त्रिभुज के बराबर क्षेत्रफल वाला एक आयत बनाया जाता है। यदि इसकी चौड़ाई 10 इकाई है, तो इस आयत का परिमाप है:**

A 30 इकाई

B 26 इकाई

C 13 इकाई

D 40 इकाई

क्यों

भुजाएँ 5, 12 और 13 एक समकोण त्रिभुज बनाती हैं, क्योंकि $5^2 + 12^2 = 25 + 144 = 169 = 13^2$। इसका क्षेत्रफल $\frac{1}{2} \times 5 \times 12 = 30$ वर्ग इकाई है। आयत का क्षेत्रफल भी 30 है और चौड़ाई 10 है, इसलिए लंबाई $30 \div 10 = 3$ इकाई होगी; परिमाप $= 2(10 + 3) = 26$ इकाई। शेष विकल्प इस गणना से मेल नहीं खाते।

95 **निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?**

A 12

B 14

C 16

D 18

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प C (16)। इस प्रश्न में जिस आकृति, चार्ट या आँकड़ों का उल्लेख है वह हमारे पाठ-संस्करण में उपलब्ध नहीं है, इसलिए विस्तृत व्याख्या अभी नहीं दी जा सकती।

96 **100 प्रेक्षणों (observations) का माध्य 49 परिकलित किया गया था। बाद में यह पता चला कि तीन प्रेक्षण जिन्हें 40, 20, 50 माना गया था, वास्तव में क्रमशः 60, 70, 80 थे। सही माध्य है**

A 48

B 49.33

C 50

D 49.5

क्यों

गलत योग 100 × 49 = 4900 था। तीन गलत मान 40, 20, 50 का योग 110 है, जबकि वास्तविक मान 60, 70, 80 का योग 210 है, इसलिए कुल योग 100 बढ़कर 5000 हो जाता है। अतः सही माध्य 5000 ÷ 100 = 50 है। 48 या 49.33 जैसे विकल्प योग में इस 100 की वृद्धि को सम्मिलित नहीं करते।

97 **वर्णमाला के दस अलग-अलग अक्षर दिए गए हैं। इन दिए गए अक्षरों से पाँच अक्षरों वाले शब्द बनाए जाते हैं। तो, कम से कम एक दोहराए गए अक्षर वाले शब्दों की संख्या है:**

A 69760

B 30240

C 99748

D 99784

क्यों

10 भिन्न अक्षरों से पाँच अक्षरों के कुल शब्द (पुनरावृत्ति की अनुमति सहित) 10^5 = 100000 हैं। जिन शब्दों में सभी अक्षर भिन्न हैं, उनकी संख्या 10 × 9 × 8 × 7 × 6 = 30240 है। अतः कम से कम एक दोहराया अक्षर वाले शब्द = 100000 − 30240 = 69760। विकल्प B (30240) बिना पुनरावृत्ति वाले शब्दों की संख्या है, अभीष्ट संख्या नहीं।

98 **जब दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं, तो योग के अभाज्य संख्या (prime number) होने की प्रायिकता है:**

A (1)/(2)

B (1)/(3)

C **(5)/(12)**

D (7)/(12)

99 **हाल ही में जयपुर नगर निगम, हेरिटेज द्वारा नागरिकों को नागरिक समस्याओं की रिपोर्ट करने तथा सरकार को उनका विश्लेषण, ट्रैकिंग, प्रबंधन एवं समाधान करने में सक्षम बनाने के लिए कौन-सा ऐप लॉन्च किया गया है?**

A जयपुर 300

B जयपुर 301

C **जयपुर 311**

D जयपुर 315

क्यों

जयपुर 311 वह ऐप है जिसे जयपुर नगर निगम, हेरिटेज ने लॉन्च किया, ताकि नागरिक नागरिक समस्याओं की रिपोर्ट कर सकें और प्रशासन उनका विश्लेषण, ट्रैकिंग, प्रबंधन एवं समाधान कर सके। 311 संख्या ऐसी नागरिक शिकायत सेवाओं के लिए प्रयुक्त होती है, इसी कारण ऐप का यह नाम है। भिन्न संख्याओं वाले अन्य विकल्प इस ऐप के नाम नहीं हैं।

100 **नीचे दिया गया पाई-चार्ट विभिन्न खाद्य फसलों के लिए उपयोग किए गए भूमि क्षेत्रों के वितरण को दर्शाता है। निम्नलिखित में से वह सही विकल्प चुनिए जो कुल क्षेत्रफल के 50% से अधिक का उपयोग करता है।**

A गेहूँ, जौ और ज्वार

B **चावल, गेहूँ और ज्वार**

C बाजरा, मक्का और चावल

D बाजरा, मक्का और चावल

क्यों

आधिकारिक उत्तर: विकल्प B (चावल, गेहूँ और ज्वार)। इस प्रश्न में जिस आकृति, चार्ट या आँकड़ों का उल्लेख है वह हमारे पाठ-संस्करण में उपलब्ध नहीं है, इसलिए विस्तृत व्याख्या अभी नहीं दी जा सकती।

101 **राजस्थान विधानसभा उप-चुनाव- 2024 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?**

A उप-चुनाव में न्यूनतम मतदान प्रतिशत दौसा में हुआ।

B 7 में से 3 विधानसभा क्षेत्रों में महिलाओं का मतदान प्रतिशत पुरुषों से अधिक रहा।

C 3127 मतदाताओं ने होम वोटिंग के माध्यम से मतदान किया।

D सेवारत मतदाताओं (service voters) के लिए सर्वाधिक मतपत्र खींवसर विधानसभा क्षेत्र में जारी किए गए।

क्यों

खींवसर से जुड़ा कथन सही नहीं है: 2024 के राजस्थान उप-चुनाव में सेवारत मतदाताओं के लिए सर्वाधिक डाक मतपत्र खींवसर विधानसभा क्षेत्र में जारी नहीं हुए। शेष कथन उप-चुनाव के आधिकारिक आंकड़ों से मेल खाते हैं, जिनमें दौसा में न्यूनतम मतदान प्रतिशत और होम वोटिंग से 3127 मतदाताओं द्वारा मतदान शामिल है। इसलिए विकल्प D वह कथन है जो सही नहीं है।

102 **गुरु घासीदास – तमोर पिंगला टाइगर रिज़र्व के संबंध में सही कथन चुनिए।**

A यह मध्य प्रदेश में स्थित है।

B इसे नवंबर 2024 में भारत के 54वें टाइगर रिज़र्व के रूप में अधिसूचित किया गया है।

C यह 1829 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है।

D यह देश का तीसरा सबसे बड़ा टाइगर रिज़र्व है।

क्यों

गुरु घासीदास–तमोर पिंगला टाइगर रिज़र्व छत्तीसगढ़ में है, मध्य प्रदेश में नहीं, और लगभग 2,829 वर्ग किमी में फैला है, 1829 वर्ग किमी में नहीं। यह देश का तीसरा सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य है, इसलिए यही कथन सही है।

103 **भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (Competition Commission of India) द्वारा वर्ष 2024 में कृत्रिम बुद्धिमत्ता और प्रतिस्पर्धा पर एक बाजार अध्ययन करने के लिए निम्नलिखित में से किस संस्थान को नियुक्त किया गया है?**

A इंडियन स्कूल ऑफ बिजनेस

B मैनेजमेंट डेवलपमेंट इंस्टीट्यूट सोसाइटी

C इंस्टीट्यूट ऑफ रूरल मैनेजमेंट, आणंद

D आईआईएम, इंदौर

क्यों

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग ने वर्ष 2024 में कृत्रिम बुद्धिमत्ता और प्रतिस्पर्धा पर बाजार अध्ययन करने के लिए मैनेजमेंट डेवलपमेंट इंस्टीट्यूट सोसाइटी (एमडीआई, गुरुग्राम) को नियुक्त किया। यह अध्ययन देखता है कि कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित बाजार प्रतिस्पर्धा को कैसे प्रभावित करते हैं और इसके प्रतिस्पर्धा कानून व नीति के लिए क्या निहितार्थ हैं। सूची में दिए गए अन्य संस्थानों को इस अध्ययन के लिए नियुक्त नहीं किया गया था।

104 **'राजस्थान एमएसएमई नीति – 2024' निम्नलिखित में से किस तिथि तक प्रभावी रहेगी?**

A 31 मार्च, 2028

B 31 मार्च, 2030

C 31 मार्च, 2029

D 31 मार्च, 2031

क्यों

'राजस्थान एमएसएमई नीति – 2024' 31 मार्च, 2029 तक प्रभावी रहने के लिए बनाई गई है। यह सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों के लिए राज्य सरकार की समयबद्ध नीति है, इसलिए इसकी वैधता अवधि उसी तिथि को समाप्त होती है। विकल्पों में दी गई अन्य तिथियाँ इस नीति के अंतर्गत निर्धारित वैधता अवधि नहीं हैं।

105 **हाल ही में यामांडू ओर्सी को किस देश के राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचित किया गया है?**

A पराग्वे

B उरुग्वे

C वेनेजुएला

D गुयाना

क्यों

यामांडू ओर्सी उरुग्वे के राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचित हुए। उन्होंने 2024 के अंत में उरुग्वे में हुए राष्ट्रपति चुनाव में जीत हासिल की और 2025 में पदभार ग्रहण किया। पराग्वे, वेनेजुएला और गुयाना दक्षिण अमेरिका के अन्य देश हैं, जिनके राष्ट्रपति अलग नेता हैं, इसलिए ये उत्तर नहीं हैं।

106 **फरवरी, 2025 में सबमरीन केबल रेजिलिएंस समिट (Submarine Cable Resilience Summit) कहाँ आयोजित होगा?**

A स्विट्जरलैंड

B नाइजीरिया

C फ्रांस

D आर्मीनिया

क्यों

फरवरी 2025 में सबमरीन केबल रेजिलिएंस समिट नाइजीरिया में आयोजित हुई। यह समिट समुद्री संचार केबलों की सुरक्षा और मजबूती पर केंद्रित थी। स्विट्जरलैंड, फ्रांस और आर्मीनिया इस समिट के आयोजन स्थल नहीं हैं।

107 **दक्षिण कोरिया के उस लेखक/लेखिका का नाम बताइए जिसने वर्ष 2024 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार जीता?**

A निहोन हिडांक्यो

B डेविड बेकर

C एनी एर्नो

D हान कांग

क्यों

हान कांग दक्षिण कोरिया की लेखिका हैं जिन्होंने वर्ष 2024 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार जीता। यह सम्मान उनके साहित्यिक योगदान के लिए दिया गया, जिसमें द वेजिटेरियन जैसे उपन्यास शामिल हैं। निहोन हिडांक्यो एक जापानी संस्था है जिसे 2024 का शांति का नोबेल मिला, और डेविड बेकर को 2024 का रसायन विज्ञान का नोबेल मिला, इसलिए ये साहित्य के विजेता नहीं हैं।

108 **स्तंभ-I और II को दिव्यांगजनों के सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार 2024 के संबंध में सुमेलित कीजिए:**

स्तंभ-I (सर्वश्रेष्ठ दिव्यांगजन) | स्तंभ-II (उत्कृष्ट कार्य का क्षेत्र)

(I) अनन्या बजिश | (a) कला और संस्कृति

(II) प्रतीक खंडेलवाल | (b) संगीत

(III) प्रयिंका दीपक दबड़े | (c) सुगम्यता

कूट:

A I-a, II-b, III-c

B I-c, II-b, III-a

C I-c, II-a, III-b

D I-b, II-c, III-a

क्यों

आधिकारिक कुंजी के अनुसार अनन्या बिजेश का संबंध संगीत (I-b), प्रतीक खंडेलवाल का संबंध सुगम्यता (II-c) और प्रियंका दीपक दबाडे का संबंध कला एवं संस्कृति (III-a) से है, जो विकल्प D है। ये 2024 के सर्वश्रेष्ठ दिव्यांगजन पुरस्कार विजेताओं के उत्कृष्ट कार्य के क्षेत्र हैं। शेष कूट इन क्षेत्रों का क्रम बदल देते हैं, इसलिए वे विजेताओं से सही मेल नहीं खाते।

109 **हाल ही में भारत सरकार ने कुछ भाषाओं को शास्त्रीय भाषाओं की सूची में शामिल करने की स्वीकृति दी है। अब, कुल कितनी भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्राप्त है?**

A 6

B 8

C 10

D 11

क्यों

भारत सरकार ने मराठी, पाली, प्राकृत, असमिया और बांग्ला सहित पाँच और भाषाओं को शास्त्रीय भाषाओं की सूची में शामिल करने की स्वीकृति दी है, जिससे कुल संख्या 11 हो गई है। ये पहले से मान्यता प्राप्त छह भाषाओं — तमिल, संस्कृत, तेलुगु, कन्नड़, मलयालम और ओड़िया — में जुड़ती हैं। इसलिए सही कुल 11 है, 6, 8 या 10 नहीं।

110 **भारतीय सेना और कंबोडियाई सेना के बीच संयुक्त टेबल टॉप अभ्यास (CINBAX) का प्रथम संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?**

A मुंबई

B पुणे

C जोधपुर

D भुवनेश्वर

क्यों

भारत-कंबोडिया संयुक्त टेबल टॉप अभ्यास CINBAX का प्रथम संस्करण पुणे में आयोजित किया गया। टेबल टॉप अभ्यास एक चर्चा-आधारित सैन्य अभ्यास होता है, क्षेत्रीय अभ्यास नहीं। मुंबई, जोधपुर और भुवनेश्वर इस अभ्यास के आयोजन स्थल नहीं हैं।

111 **8 दिसंबर, 2024 को भारत-नॉर्वे व्यापार गोलमेज सम्मेलन कहाँ आयोजित हुआ?**

A जयपुर

B नई दिल्ली

C चेन्नई

D मुंबई

क्यों

8 दिसंबर 2024 को भारत-नॉर्वे व्यापार गोलमेज सम्मेलन मुंबई में आयोजित हुआ। यह भारत और नॉर्वे के बीच व्यापार एवं निवेश संबंधों को बढ़ाने वाली द्विपक्षीय बैठक का हिस्सा था। दिए गए अन्य शहर इस गोलमेज सम्मेलन के आयोजन स्थल नहीं थे।

112 **निम्नलिखित में से किस संगठन ने हाल ही में उन्नत मोबाइल ऐप 'सुविधा 2.0' लॉन्च किया है?**

A भारत निर्वाचन आयोग

B भारत का उच्चतम न्यायालय

C केंद्रीय जाँच ब्यूरो

D आयुष मंत्रालय

क्यों

भारत निर्वाचन आयोग ने उन्नत मोबाइल ऐप 'सुविधा 2.0' लॉन्च किया। यह ऐप मतदाताओं और अन्य संबंधित लोगों के लिए चुनाव संबंधी सेवाएँ आसान बनाने के लिए है। उच्चतम न्यायालय, केंद्रीय जाँच ब्यूरो और आयुष मंत्रालय इस ऐप से संबंधित नहीं हैं।

113 **हाल ही में उद्घाटित एशिया की सबसे बड़ी तथा विश्व की सबसे ऊँची इमेजिंग चेरेनकोव वेधशाला (Cherenkov Observatory), हानले, लद्दाख के संबंध में नम्निलखिति कथनों पर वचिार कीजएि:**

(I) इसका उद्घाटन परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष अजीत कुमार मोहंती द्वारा कयिा गया।

(II) यह 5100 मीटर की ऊँचाई पर स्थति है।

(III) यह दूरबीन इलेक्ट्रॉनकि कॉर्पोरेशन ऑफ इंडयिा तथा अन्य उद्योग साझेदारों के सहयोग से भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र द्वारा निर्मित की गई है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

A केवल I और II सही हैं।

B I, II और III सही हैं।

C केवल I और III सही हैं।

D केवल II और III सही हैं।

क्यों

हानले, लद्दाख की इमेजिंग चेरेनकोव वेधशाला का उद्घाटन परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष अजीत कुमार मोहंती ने किया और यह दूरबीन भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र द्वारा इलेक्ट्रॉनिक कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया तथा अन्य उद्योग साझेदारों के सहयोग से बनाई गई है, इसलिए कथन I और III सही हैं। कथन II गलत है: यह वेधशाला लगभग 4300 मीटर की ऊँचाई पर स्थित है, 5100 मीटर पर नहीं। अतः केवल I और III सही हैं।

114 **भारत की ओर से निम्नलिखित में से किसने सितंबर, 2024 में टोक्यो में आयोजित दूसरे भारत-जापान वित्त संवाद में श्री आत्सुशी मिमुरा के साथ सह-अध्यक्षता की?**

A तुहिनकांत पांडे

B दम्मु रवि

C अजय सेठ

D विक्रम मिस्त्री

क्यों

आर्थिक कार्य विभाग के सचिव अजय सेठ ने सितंबर 2024 में टोक्यो में आयोजित दूसरे भारत-जापान वित्त संवाद में जापान के आत्सुशी मिमुरा के साथ सह-अध्यक्षता की। यह संवाद भारत के वित्त मंत्रालय और जापान के वित्त मंत्रालय के बीच मैक्रोइकोनॉमिक और वित्तीय क्षेत्र के मुद्दों पर चर्चा का द्विपक्षीय मंच है। सूची में दिए गए अन्य नाम अलग-अलग विभागों और मंत्रालयों के अधिकारी हैं, इस संवाद के सह-अध्यक्ष नहीं।

115 **खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 की मेजबानी निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य करेगा?**

A राजस्थान

B बिहार

C तमिलनाडु

D मध्य प्रदेश

क्यों
खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 की मेजबानी बिहार ने की। यह आयोजन बिहार में हुआ, जिसमें पटना भी मेजबान शहरों में शामिल रहा। सूची में दिए गए अन्य राज्य इन खेलों के मेजबान नहीं थे।

116 **भारत ने वर्ष 2024 के आईएसएसएफ (अंतर्राष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन) निशानेबाजी विश्व कप में कितने पदक जीते?**

A 2

B 3

C 4

D 5

क्यों
भारत ने 2024 आईएसएसएफ निशानेबाजी विश्व कप में 4 पदक जीते। यह उस प्रतियोगिता में भारत के पदकों की आधिकारिक संख्या है, इसलिए विकल्प C सही है। अन्य विकल्प (2, 3 और 5) इस संख्या से मेल नहीं खाते।

117 **38वें राष्ट्रीय खेल 2025 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा सही विकल्प चुनिए:**
कथन (I): इसकी मेजबानी उत्तराखंड द्वारा की जाएगी।
कथन (II): राष्ट्रीय खेलों में 28 खेल विधाएँ और 4 प्रदर्शन स्पर्धाएँ शामिल होंगी।

A कथन I और II दोनों सही हैं।

B केवल कथन I सही है।

C केवल कथन II सही है।

D कथन I और II दोनों गलत हैं।

क्यों
38वें राष्ट्रीय खेल 2025 की मेजबानी उत्तराखंड ने की, इसलिए कथन I सही है। कथन II सही नहीं है: खेलों में 28 खेल विधाएँ और 4 प्रदर्शन स्पर्धाएँ नहीं थीं, अतः वहाँ दी गई संख्या गलत है। इसलिए केवल कथन I सही है।

118 **नवंबर 2024 में पुणे में आयोजित 5वीं राष्ट्रीय पैरा शूटिंग चैंपियनशिप में राजस्थान ने कितने स्वर्ण और कांस्य पदक जीते?**

A 16 स्वर्ण और 11 कांस्य

B 11 स्वर्ण और 7 कांस्य

C 16 स्वर्ण और 7 कांस्य

D 11 स्वर्ण और 16 कांस्य

क्यों
नवंबर 2024 में पुणे में आयोजित 5वीं राष्ट्रीय पैरा शूटिंग चैंपियनशिप में राजस्थान ने 16 स्वर्ण और 7 कांस्य पदक जीते। अन्य विकल्प स्वर्ण और कांस्य के भिन्न संयोजन देते हैं, जैसे 11 स्वर्ण और 7 कांस्य, जो इस चैंपियनशिप में राजस्थान के पदकों से मेल नहीं खाते।

119 **'दिविथ रेड्डी अदुल्ला', वर्ल्ड कैडेट अंडर-8 चैंपियनशिप 2024 के विजेता, किस खेल से संबंधित हैं?**

A तैराकी

B शतरंज

C टेबल टेनिस

D जिमनास्टिक

क्यों
दिविथ रेड्डी अदुल्ला ने वर्ल्ड कैडेट अंडर-8 चैंपियनशिप 2024 शतरंज में जीती, इसलिए सही विकल्प शतरंज है। तैराकी, टेबल टेनिस और जिमनास्टिक अन्य खेल हैं और इनका उत्तर नहीं हैं।

120 **पुरातत्वविद् टी. एच. हैंडली द्वारा निम्नलिखित में से किस पुरातात्विक स्थल की पहचान एक बौद्ध नगर के रूप में की गई थी?**

A भांडारेज

B बुधा पुष्कर

C बैराठ

D नलियासर

क्यों
आधिकारिक कुंजी के अनुसार पुरातत्वविद् टी. एच. हैंडले ने नलियासर को बौद्ध नगर के रूप में पहचाना था। विकल्पों में दिए गए अन्य स्थान भिन्न स्थल हैं और हैंडले की इस पहचान से जुड़े नहीं हैं।

121 **मारवाड़ के राव चूंडा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन कीजिए:**

(I) राव चूंडा को दहेज में मंडोर प्राप्त हुआ था।

(II) राव चूंडा की मृत्यु के तुरंत बाद राव रणमल गद्दी पर बैठे।

A **केवल I सत्य है।**

B केवल II सत्य है।

C I और II दोनों सत्य हैं।

D I और II दोनों असत्य हैं।

क्यों

कथन I सही है: मारवाड़ के राव चूंडा को मंडोर इंदा प्रतिहारों से दहेज में मिला था। कथन II गलत है: चूंडा की मृत्यु के तुरंत बाद राव रणमल गद्दी पर नहीं बैठा; पहले चूंडा का पुत्र कान्हा शासक बना और रणमल बाद में शासक बना। अतः केवल I सही है।

122 **'राव-जैतसी-रो-छंद' के अनुसार, बीकानेर के शासक राव जैतसी ने निम्नलिखित में से किसे पराजित किया था?**

A हुमायूँ

B **कामरान**

C शेरशाह

D अकबर

क्यों

राव-जैतसी-रो-छंद के अनुसार बीकानेर के राव जैतसी ने मुग़ल राजकुमार कामरान को पराजित किया था, जो हुमायूँ का भाई था। कामरान का उत्तर-पश्चिम में क्षेत्र था और बीकानेर का यह ग्रंथ राव जैतसी की उस पर विजय का उल्लेख करता है। हुमायूँ, शेरशाह और अकबर वे शासक नहीं हैं जिन्हें इस ग्रंथ में राव जैतसी द्वारा पराजित बताया गया है।

123 **निम्नलिखित में से कौन ओझियाणा के उत्खनन से जुड़ा/जुड़े थे?**

(I) आर.सी. अग्रवाल

(II) बी.आर. मीणा

(III) आलोक त्रिपाठी

कूट:

A केवल I

B केवल III

C I और II

D **II और III**

क्यों

राजस्थान के भीलवाड़ा जिले का ओझियाणा ताम्रयुगीन स्थल है, जिसका उत्खनन बी.आर. मीणा और आलोक त्रिपाठी से जुड़ा है, इसलिए कथन II और III सही हैं। आर.सी. अग्रवाल इस उत्खनन से जुड़े नहीं हैं, अतः कथन I गलत है और विकल्प A तथा C सही नहीं हैं।

124 **बिजोलिया किसान आंदोलन से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) विजय सिंह पथिक बिजोलिया किसान आंदोलन के बारे में जानकारी देने के लिए गांधीजी से मिलने वर्धा गए थे।

(II) प्रयाग के 'अभ्युदय' और कलकत्ता के 'भारत मित्र' समाचार-पत्र नियमित रूप से बिजोलिया किसान आंदोलन से संबंधित समाचार प्रकाशित करते थे।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:

A केवल A सही है।

B **केवल B सही है।**

C A और B दोनों सही हैं।

D न तो A और न ही B सही है।

क्यों

कथन II सही है: प्रयाग के 'अभ्युदय' और कलकत्ता के 'भारत मित्र' समाचार-पत्रों में बिजोलिया किसान आंदोलन की खबरें नियमित छपती थीं, जिससे यह आंदोलन व्यापक रूप से चर्चित हुआ। कथन I सही नहीं है, अतः केवल कथन II सही है।

125 **1945 की एस.ए. सुधालकर रिपोर्ट निम्नलिखित में से किस रियासत से संबंधित है?**

A **जोधपुर**

B बीकानेर

C उदयपुर

D जयपुर

क्यों

बड़ौदा के एस.ए. सुधालकर को जोधपुर रियासत (मारवाड़) में संवैधानिक सुधारों के लिए सलाहकार नियुक्त किया गया था। जोधपुर के संवैधानिक सुधारों पर उनकी रिपोर्ट सुधालकर रिपोर्ट (1945) के नाम से जानी जाती है, इसलिए सही उत्तर जोधपुर है।

126 **वाल्टरकृत राजपूत हितकारिणी सभा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?**

A इसकी स्थापना वर्ष 1888 में कर्नल सी.के.एम. वाल्टर के प्रयासों से हुई थी।

B **इसका उद्देश्य राजस्थान के राजपूतों और दलितों के लिए सुधार करना था।**

C इसकी पहली बैठक अजमेर में आयोजित की गई थी।

D सभा ने अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए सामाजिक नियम बनाए।

क्यों

वाल्टरकृत राजपूत हितकारिणी सभा की स्थापना वर्ष 1888 में कर्नल सी.के.एम. वाल्टर के प्रयासों से हुई थी, और इसने राजपूतों के सामाजिक सुधार के लिए कार्य किया, इसकी पहली बैठक अजमेर में हुई तथा उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए सामाजिक नियम बनाए गए। यह कथन सत्य नहीं है कि इसका उद्देश्य राजपूतों और दलितों दोनों के लिए सुधार करना था; सभा का कार्य राजपूत समाज पर केंद्रित था, दलितों पर नहीं। इसलिए विकल्प B असत्य कथन है।

127 **राजोरगढ़ में मथनदेव द्वारा निर्मित प्रसिद्ध मंदिर निम्नलिखित में से किस देवता को समर्पित था?**

A **शिव**

B विष्णु

C सूर्य

D महिषासुर मर्दिनी

क्यों

राजोरगढ़ में मथनदेव द्वारा निर्मित प्रसिद्ध मंदिर शिव को समर्पित था। राजोरगढ़ अपने प्राचीन शिव मंदिरों के लिए जाना जाता है और वहाँ का मथनदेव मंदिर शैव मंदिर है। शेष विकल्प अन्य देवता हैं, इस मंदिर के देवता नहीं।

128 **लोक वाद्ययंत्र 'चौतारा' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन कीजिए:**

(I) यह चार तारों वाला वाद्ययंत्र है।

(II) इसका उपयोग सामान्यतः रामदेव जी के भजन गाने में किया जाता है।

A केवल I सत्य है।

B केवल II सत्य है।

C **A और B दोनों सत्य हैं।**

D A और B दोनों असत्य हैं।

क्यों

चौतारा राजस्थान का चार तारों वाला लोक वाद्ययंत्र है, इसलिए कथन I सत्य है। इसका उपयोग सामान्यतः रामदेव जी के भजन गाने में किया जाता है, इसलिए कथन II भी सत्य है। अतः दोनों कथन सही हैं।

129 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही सुमेलित नहीं है?**

A पृथ्वीराज रासो – चंदबरदाई

B बीसलदेव रासो – नरपति

C खुमाण रासो – करणीदान

D शत्रुसाल रासो – डूंगरसिंह

क्यों

खुमाण रासो करणीदान की रचना नहीं मानी जाती; परंपरा में इसे दलपति विजय से जोड़ा जाता है, इसलिए यह सुमेल सही नहीं है। पृथ्वीराज रासो चंदबरदाई से, बीसलदेव रासो नरपति से और शत्रुसाल रासो डूंगरसिंह से जुड़े हैं, इसलिए ये तीनों सुमेल सही हैं।

130 **राजस्थान की प्रसिद्ध चित्रकला शैलियों और उनके चित्रकारों के संबंध में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सही विकल्प चुनिए:**

सूची-I (चित्रकला शैली) | सूची-II (चित्रकार)
(I) कशिनगढ़ | (a) साहबिदीन
(II) बीकानेर | (b) नहिालचंद
(III) मेवाड़ | (c) अली रज़ा
(IV) मारवाड़ | (d) शविदास

कूट:

A I-b, II-d, III-a, IV-c

B I-b, II-c, III-a, IV-d

C I-b, II-c, III-d, IV-a

D I-b, II-a, III-c, IV-d

क्यों

किशनगढ़ शैली से निहालचंद, बीकानेर से अली रज़ा, मेवाड़ से साहिबदीन तथा मारवाड़ से शिवदास जुड़े हैं, इसलिए सुमेलन I-b, II-c, III-a, IV-d बनता है। अतः वकिल्प B सही है। शेष वकिल्पों में इन चत्रिकारों को गलत शैलयिों के साथ रखा गया है, जैसे साहिबदीन को बीकानेर या शिवदास को बीकानेर के साथ।

131 **संत लालदास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन कीजिए:**

(I) संत लालदास जीवनभर अविवाहित रहे।

(II) संत लालदास की मृत्यु के बाद, उनकी समाधि स्थल पर एक मंदिर बनाया गया।

A केवल I सत्य है।

B केवल II सत्य है।

C I और II दोनों सत्य हैं।

D I और II दोनों असत्य हैं।

क्यों

आधिकारिक कुंजी के अनुसार संत लालदास के बारे में दोनों कथन गलत हैं। कथन I गलत है, क्योंकि लालदासी संप्रदाय के प्रवर्तक लालदास ने गृहस्थ जीवन बिताया, वे आजीवन अविवाहित नहीं रहे। कथन II भी दिए गए रूप में सही नहीं है, अतः कोई भी कथन सही नहीं है।

132 **राजस्थान की वेशभूषा में प्रयुक्त होने वाला रंग 'कसूमल' कौन-सा रंग है?**

A लाल

B पीला

C गुलाबी

D केसरिया

क्यों

कसूमल राजस्थान की पारंपरिक वेशभूषा में प्रयुक्त लाल रंग है। पीला, गुलाबी और केसरिया अन्य रंग हैं, इन्हें कसूमल नहीं कहा जाता।

133 **मत्स्य संघ के प्रधानमंत्री शोभाराम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन कीजिए:**

(I) उन्होंने असहयोग आंदोलन के दौरान अपनी वकालत छोड़ दी थी।

(II) वे हीरालाल शास्त्री के मंत्रिमंडल के सदस्य थे।

A केवल I सत्य है।

B केवल II सत्य है।

C I और II दोनों सत्य हैं।

D I और II दोनों असत्य हैं।

क्यों

आधिकारिक कुंजी के अनुसार केवल कथन II सही है: मत्स्य संघ के प्रधानमंत्री शोभाराम हीरालाल शास्त्री के मंत्रिमंडल के सदस्य थे। कथन I कि उन्होंने असहयोग आंदोलन के दौरान वकालत छोड़ी थी, सही नहीं है।

134 **राजस्थानी भाषा में 'आड़ी', 'हीयाली' शब्द निम्नलिखित में से किसके लिए लोकप्रिय हैं?**

A मुहावरे

B कहावतें

C फड़

D पहेलियाँ

क्यों

राजस्थानी में 'आड़ी' और 'हीयाली' पहेलियों के लिए प्रचलित स्थानीय शब्द हैं, जो लोकभाषा में मनोरंजक बुझौवल के रूप में पूछी जाती हैं। मुहावरे, कहावतें और फड़ अलग लोक/साहित्यिक रूप हैं, ये शब्द उनके लिए नहीं हैं।

135 **कुषाण वंश के कडफिसेस द्वितीय ने निम्नलिखित में से कौन-सी उपाधि धारण की थी?**

A शकारी

B **सर्वलोकेश्वर**

C महाक्षत्रप

D सिंह चंद्र

क्यों

कुषाण वंश के कडफिसेस द्वितीय ने सर्वलोकेश्वर (संपूर्ण विश्व का स्वामी) की उपाधि धारण की। शकारि (शकों का नाश करने वाला) की उपाधि गुप्त शासक चंद्रगुप्त द्वितीय ने धारण की और महाक्षत्रप पश्चिमी क्षत्रपों की उपाधि थी, इसलिए इनमें से कोई कडफिसेस द्वितीय की उपाधि नहीं है।

136 **स्तूपों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन कीजिए:**
(I) 'स्तूप' शब्द एक स्थापत्य शब्द है जिसका अर्थ है वह वस्तु जो संचयन द्वारा ऊपर उठाई गई हो।
(II) मृतकों की स्मृति में स्तूप बनाने की प्रथा बौद्ध-पूर्व काल से चली आ रही थी।

A केवल I सत्य है।

B केवल II सत्य है।

C **I और II दोनों सत्य हैं।**

D I और II दोनों असत्य हैं।

क्यों

दोनों कथन सत्य हैं। 'स्तूप' एक स्थापत्य शब्द है जिसका अर्थ है संचयन द्वारा ऊपर उठाया गया ढेर, और मृतकों की स्मृति में स्तूप बनाने की प्रथा बौद्ध-पूर्व काल से ही प्रचलित थी; बाद में बुद्ध के अवशेष ऐसे स्तूपों में स्थापित किए गए। इसलिए विकल्प C सही है।

137 **निम्नलिखित में से कौन-से बौद्ध ग्रंथ संस्कृत भाषा में लिखे गए थे? नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन कीजिए:**

(I) दिव्यावदान,
(II) दीपवंश,
(III) महावंश,
(IV) आर्यमंजुश्री मूलकल्प

A I, II

B II, III

C I, IV

D I, III

क्यों
दिव्यावदान और आर्यमंजुश्री मूलकल्प बौद्ध ग्रंथ संस्कृत में रचे गए हैं, इसलिए कथन I और IV सही हैं। दीपवंश और महावंश पालि भाषा में लिखे गए श्रीलंका के इतिहास-ग्रंथ हैं, इसलिए कथन II और III संस्कृत कृतियाँ नहीं हैं। अतः सही संयोजन I और IV है।

138 **आजीविक संप्रदाय से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

(I) नियतिवाद में विश्वास
(II) पुनर्जन्म के क्रम को बदला जा सकता है।
(III) तपस्या में विश्वास

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:

कूट:

A केवल I सही है।

B केवल II सही है।

C I और II सही हैं।

D I और III सही हैं।

क्यों
मक्खलि गोसाल द्वारा स्थापित आजीविक संप्रदाय नियति (नियतिवाद) में दृढ़ विश्वास रखता था, इसलिए कथन I सही है। यह कठोर तपस्या पर भी बहुत बल देता था, इसलिए कथन III सही है। कथन II गलत है क्योंकि आजीविक मानते थे कि सब कुछ नियति से निर्धारित है और पुनर्जन्म के क्रम को मानव प्रयास से नहीं बदला जा सकता।

139 **निम्नलिखित में से कौन-से स्मारक सम्राट शेरशाह द्वारा बनवाए गए थे?**

(I) सासाराम का मकबरा
(II) कलि-ए-कुहना मस्जदि
(III) सकिंदरा का मकबरा
(IV) जामा मस्जदि

A **I, II**

B I, III

C I, IV

D II, IV

क्यों
शेरशाह सूरी ने बिहार के सासाराम में अपना मकबरा बनवाया और दिल्ली के पुराना किला में स्थित किला-ए-कुहना मस्जिद भी उसी की कृति है, अतः कथन I और II सही हैं। सिकंदरा का मकबरा अकबर का मकबरा है, इसलिए III गलत है। अतः I और II सही जोड़ी है।

140 **भक्ति आंदोलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?**

A वल्लभाचार्य ने पुष्टिमार्ग की स्थापना की।

B निंबार्क ने द्वैताद्वैत का सिद्धांत प्रतिपादित किया।

C **मध्वाचार्य ने सगुण भक्ति के स्थान पर निर्गुण भक्ति सिद्धांत का प्रतिपादन किया।**

D रामानंद ने राम भक्ति का प्रचार किया।

क्यों
मध्वाचार्य वैष्णव संत थे, जिन्होंने द्वैत वेदांत का प्रतिपादन किया और विष्णु की सगुण भक्ति का समर्थन किया; अतः यह कथन सही नहीं है कि उन्होंने सगुण भक्ति के स्थान पर निर्गुण भक्ति सिद्धांत दिया। वल्लभाचार्य ने पुष्टिमार्ग की स्थापना की, निंबार्क ने द्वैताद्वैत दर्शन दिया और रामानंद ने राम भक्ति का प्रचार किया, इसलिए ये कथन सही हैं।

141 **भारत को एक राष्ट्र के रूप में दृश्य पहचान देने के लिए भारत माता की प्रसिद्ध छवि किसने बनाई?**

A गगनेंद्रनाथ

B अवनींद्रनाथ

C बंकिम चंद्र

D रवींद्रनाथ टैगोर

क्यों

भारत माता की प्रसिद्ध छवि अवनींद्रनाथ टैगोर ने बनाई थी, जिसमें उन्हें तपस्विनी और दिव्य माता के रूप में दिखाया गया और राष्ट्र को दृश्य पहचान मिली। बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय ने 'वंदे मातरम्' गीत लिखा था, पर यह चित्र उन्होंने नहीं बनाया। शेष नाम इस चित्र से जुड़े नहीं हैं।

142 **कवि मल्लनार्य ने कृष्णदेव राय के दरबार में 'भाव चिंता रत्न' और 'वीरशैवामृत' नामक ग्रंथ किस भाषा में लिखे थे?**

A संस्कृत

B तमिल

C तेलुगु

D कन्नड़

क्यों

मल्लनार्य वीरशैव परंपरा के कन्नड़ कवि-संत थे, और 'भाव चिंता रत्न' तथा 'वीरशैवामृत' दोनों कन्नड़ भाषा में रचे गए। इनका संबंध विजयनगर के कृष्णदेव राय के दरबार से है, जहाँ कन्नड़ और तेलुगु दोनों विद्वानों को संरक्षण मिला। शेष विकल्प इन दोनों ग्रंथों की भाषा नहीं हैं।

143 **1952 में भारत सरकार द्वारा माध्यमिक शिक्षा आयोग का अध्यक्ष निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया था?**

A एस. राधाकृष्णन

B डी.एस. कोठारी

C पी.सी. महालनोबिस

D लक्ष्मणस्वामी मुदालियार

क्यों

1952 के माध्यमिक शिक्षा आयोग के अध्यक्ष लक्ष्मणस्वामी मुदालियार थे, इसलिए विकल्प D सही है। इसे मुदालियार आयोग भी कहा जाता है और इसने भारत में माध्यमिक शिक्षा की संरचना तथा उद्देश्यों की जाँच की। राधाकृष्णन विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग (1948) के अध्यक्ष थे और कोठारी शिक्षा आयोग (1964-66) के, इसलिए ये यहाँ उत्तर नहीं हैं।

144 **सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:**

सूची-I (मरुस्थल) | सूची-II (स्थान)
(I) गोबी | (a) दक्षिणी अफ्रीका
(II) पेटागोनिया | (b) एशिया
(III) विक्टोरिया | (c) दक्षिण अमेरिका
(IV) कालाहारी | (d) ऑस्ट्रेलिया

कूट:

A I-b, II-c, III-d, IV-a

B I-d, II-b, III-c, IV-a

C I-b, I-a, III-c, IV-d

D I-c, I-d, III-a, IV-b

क्यों

गोबी एशिया (b) में, पैटागोनिया दक्षिण अमेरिका (c) में, विक्टोरिया मरुस्थल ऑस्ट्रेलिया (d) में तथा कालाहारी दक्षिणी अफ्रीका (a) में है, इसलिए कूट I-b, II-c, III-d, IV-a सही है। शेष कूट इन मरुस्थलों को गलत महाद्वीपों में रखते हैं।

145 **निम्नलिखित में से कौन-सा भूमध्यसागरीय (Mediterranean) प्रकार की कृषि का क्षेत्र नहीं है?**

A कैलिफोर्निया

B मध्य चिली

C उत्तरी ऑस्ट्रेलिया

D दक्षिण अफ्रीका का दक्षिणी भाग

क्यों

भूमध्यसागरीय कृषि विश्व के उन क्षेत्रों में होती है जहाँ भूमध्यसागरीय जलवायु पाई जाती है—भूमध्य सागर के आसपास, कैलिफ़ोर्निया, मध्य चिली, दक्षिण अफ्रीका का दक्षिणी भाग और दक्षिण-पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया। उत्तरी ऑस्ट्रेलिया की जलवायु उष्णकटिबंधीय है, इसलिए यह भूमध्यसागरीय प्रकार की कृषि का क्षेत्र नहीं है। कैलिफ़ोर्निया, मध्य चिली और दक्षिण अफ्रीका का दक्षिणी भाग भूमध्यसागरीय जलवायु वाले क्षेत्र हैं।

146 **भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के उदारवादी चरण (1885-1905 ई.) से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए:**
(I) आधुनिक यूरोप की समृद्ध लोकतांत्रिक और वैज्ञानिक संस्कृति का समर्थन किया।
(II) ब्रिटिश साम्राज्यवाद के आर्थिक पक्ष की कड़ी आलोचना की।
नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:

A केवल I सत्य है।

B केवल II सत्य है।

C I और II दोनों सत्य हैं।

D न तो I और न ही II सत्य है।

क्यों

उदारवादी चरण (1885-1905) के संबंध में दोनों कथन सत्य हैं। नरमपंथी आधुनिक यूरोप की लोकतांत्रिक और वैज्ञानिक संस्कृति के प्रशंसक थे और उससे प्रेरणा लेते थे, तथा उन्होंने अपने आर्थिक विश्लेषण के माध्यम से ब्रिटिश साम्राज्यवाद के आर्थिक शोषण और धन-निष्कासन की कड़ी आलोचना की। इसलिए विकल्प C सही है; केवल एक कथन को सत्य बताने वाले विकल्प उत्तर नहीं हैं।

147 **निम्नलिखित पर्वत श्रृंखलाओं का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम क्या है?**

(I) लद्दाख,
(II) शिवालिक,
(III) काराकोरम,
(IV) जास्कर

कूट:

A I, III, II, IV

B IV, III, I, II

C **III, I, IV, II**

D III, II, I, IV

क्यों

उत्तर से दक्षिण का सही क्रम है काराकोरम (III), लद्दाख (I), जास्कर (IV), शिवालिक (II)। काराकोरम सबसे उत्तर में है, उसके बाद लद्दाख, फिर जास्कर, और शिवालिक सबसे दक्षिणी तथा सबसे नवीन हिमालयी श्रृंखला है। इसलिए विकल्प C सही है; जिस क्रम में शिवालिक जास्कर या लद्दाख से पहले आए, वह गलत है।

148 **निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?**

A चेन्नई में वर्षा की परिवर्तनशीलता मुंबई की तुलना में अधिक है।

B पीछे हटता मानसून तमिलनाडु के तटीय क्षेत्रों में कुछ वर्षा का कारण बनता है।

C पश्चिमी विक्षोभ (western disturbances) भूमध्य सागर से उत्पन्न होते हैं।

D **मानसून अभियान (मॉनेक्स) संयुक्त राज्य अमेरिका (यू.एस.ए.) और भारत के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित किया गया था।**

क्यों

मॉनेक्स (मानसून प्रयोग) वैश्विक वायुमंडलीय अनुसंधान कार्यक्रम के अंतर्गत 1979 में कई देशों की भागीदारी से चलाया गया अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम था, केवल भारत और यू.एस.ए. का संयुक्त तत्वावधान नहीं, इसलिए यह कथन सही नहीं है। शेष कथन सही हैं: चेन्नई की वर्षा मुंबई की तुलना में अधिक परिवर्तनशील है, पीछे हटता मानसून तमिलनाडु तट पर वर्षा लाता है, और पश्चिमी विक्षोभ भूमध्य सागर क्षेत्र से आते हैं।

149 **सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:**

सूची-I (सहायक नदी) | सूची-II (नदी)

(I) राप्ती | (a) ब्रह्मपुत्र

(II) तीस्ता | (b) नर्मदा

(III) हरिन | (c) गोदावरी

(IV) पूर्णा | (d) घाघरा

कूट:

A I-d, II-b, III-c, IV-a

B I-a, II-b, III-c, IV-d

C I-c, II-a, III-d, IV-b

D I-d, II-a, III-b, IV-c

क्यों

राप्ती घाघरा की सहायक नदी है (I-d), तिस्ता ब्रह्मपुत्र में मिलती है (II-a), हिरण नर्मदा की सहायक नदी है (III-b) और पूर्णा गोदावरी की सहायक नदी है (IV-c)। इसलिए सही कूट I-d, II-a, III-b, IV-c है। जिन विकल्पों में राप्ती को ब्रह्मपुत्र या हिरण को गोदावरी से जोड़ा गया है, वे इन नदियों से मेल नहीं खाते।

150 **विश्व के किस वन क्षेत्र में सर्वाधिक वनोन्मूलन (deforestation) दर्ज किया गया है?**

A शंकुधारी (Coniferous)

B उष्णकटिबंधीय (Tropical)

C सवाना पर्णपाती (Savana Deciduous)

D ज्वारीय (Tidal)

क्यों

प्रश्न पत्र उत्तर कुंजी पाठ्यक्रम (प्रारंभिक) आधिकारिक वेबसाइट RPSC RAS (प्रारंभिक) परीक्षा, 2024 : उत्तर कुंजी, 2025 राजस्थान सीईटी (स्नातक स्तर) हल प्रश्न पत्र, 2022 (07-01-2023) द्वितीय चरण