अनुक्रमणिका

क्रम संख्या	मॉडल पेपर	पेज संख्या
1.	मॉडल पेपर - 01	1 - 21
2.	मॉडल पेपर - 02	22 - 41
3.	मॉडल पेपर - 03	42 - 61
4.	मॉडल पेपर - 04	62 - 81
5.	मॉडल पेपर - 05	82 - 101
6.	मॉडल पेपर - 06	102 - 121
7.	मॉडल पेपर - 07	123 - 140
8.	मॉडल पेपर - 08	141 - 160
9.	मॉडल पेपर - 09	161 - 181
10.	मॉडल पेपर - 10	182 - 201

1. **तिलवाड़ा सभ्यता के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए–**
1. यह सभ्यता वर्तमान में बालोतरा जिले में लूणी नदी के किनारे स्थित है।
2. इसकी खोज और उत्खनन का कार्य डॉ. वी.एन. मिश्र के नेतृत्व में किया गया था।
3. यहाँ से प्राप्त अवशेषों का समय 500 ई.पू. से 200 ई.पू. के मध्य माना जाता है।
4. यह राजस्थान का एक प्रमुख लौह-युगीन सभ्यता स्थल है।
कूट:
(a) केवल 1 और 2 सही हैं। (b) केवल 1, 2 और 3 सही हैं।
(c) केवल 2, 3 और 4 सही हैं। (d) उपर्युक्त सभी कथन सही हैं।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

2. **प्रतिहारों की उत्पत्ति के संबंध में निम्नलिखित सिद्धांतों और उनके प्रतिपादकों को सुमेलित कीजिए–**

(सिद्धांत/मत)	(प्रतिपादक/समर्थक)
I. अग्निवंशी	1. डॉ. कनिंघम
II. शक या सीथियन	2. चंद्रबरदाई
III. कूषाण (यू - ची)	3. डॉ. स्मिथ
IV. हूण	4. जेम्स टॉड व क्रुक

सही कूट (Code) का चयन करें:
(a) I-2, II-1, III-4, IV-3 (b) I-2, II-4, III-3, IV-1
(c) I-2, II-4, III-1, IV-3 (d) I-3, II-4, III-1, IV-2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

3. **नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।**
अभिकथन (A): 1857 की क्रांति के दौरान कोटा शहर में लगभग 6 माह तक जनता का शासन रहा और यह राजस्थान में विद्रोह से सर्वाधिक प्रभावित केंद्र था।
कारण (R): क्रांतिकारियों ने जयदयाल और मेहराब खाँ के नेतृत्व में राजकीय कोषगारों को लूटा और 'दयाराम' (भाईसाहब) जैसे समृद्ध व्यक्तियों को कैद कर प्रशासनिक व वित्तीय नियंत्रण अपने हाथ में ले लिया था।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है।
(d) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

4. **जयपुर प्रजामंडल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करते हुए 'कूट' की सहायता से उत्तर दीजिए-**
कथन (I): जयपुर प्रजामंडल की स्थापना 1931 में हुई, किंतु इसका प्रथम अधिवेशन 1938 में आयोजित किया गया।
कथन (II): 1936 में जमनालाल बजाज द्वारा इस प्रजामंडल का पुनर्गठन किया गया था।
कथन (III): 'सालाना जलसों की धूम' नामक पर्चे का संबंध प्रजामंडल के प्रथम अधिवेशन के प्रचार-प्रसार से था।
कूट -:
(a) केवल कथन I और II सही हैं।
(b) केवल कथन II और III सही हैं।
(c) कथन I, II और III तीनों सही हैं।
(d) उपर्युक्त में से कोई भी सही नहीं है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

5. **लोकदेवता गोगाजी चौहान के बारे में निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए–**
1. गोगाजी का जन्म ददरेवा (चूरू) में हुआ था और इनके पिता जेवरजी चौहान थे।
2. इन्हें 'जाहर पीर' और 'चंडकोशिया का अवतार' जैसे उपनामों से पूजा जाता है।
3. गोगाजी की सवारी नीली घोड़ी है और इनकी पत्नी का नाम केलमदे था।
4. सांकल नृत्य के दौरान भक्त अपनी पीठ पर लोहे की साँकलें मारते हैं, जिसे 'छाया चढ़ाना' कहा जाता है।
5. किसान खेत जोतने से पहले हल और बैल को 7 गाँठों वाली 'गोगा राखड़ी' बाँधते हैं।
(a) केवल 1, 2, 3 और 4
(b) केवल 2, 3, 4 और 5
(c) केवल 1, 3, 4 और 5
(d) 1, 2, 3, 4 और 5
(e) अनुत्तरित प्रश्न

6. **गागरोण दुर्ग के संदर्भ में निम्नलिखि कथनों पर विचार कीजिए–**
कथन I: यह दुर्ग कालीसिंध और आहू नदी के संगम पर स्थित एक 'जल दुर्ग' (औदक दुर्ग) है, जिसका निर्माण 11वीं सदी में परमार शासकों द्वारा करवाया गया था।
कथन II: इस दुर्ग का प्राचीन नाम 'गर्गराटपुर' था और इसे डोडगढ़ या धुलरगढ़ के नाम से भी जाना जाता है।
कथन III: यहाँ सूफी संत 'मिट्ठे साहब' की दरगाह, औरंगजेब द्वारा निर्मित बुलंद दरवाजा और संत पीपा की छतरी स्थित है।
कथन IV: दुर्ग में स्थित विशाल परकोटे का निर्माण कोटा के शासक दुर्जनशाल द्वारा करवाया गया था, जिसे 'जालिमकोट' कहा जाता है।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(a) केवल I, II और III
(b) केवल II, III और IV
(c) केवल I और III
(d) I, II, III और IV सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

7. **प्रमुख पशु मेलों के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए–**
1. चन्द्रभागा पशु मेला झालावाड़ के झालरापाटन में कार्तिक शुक्ल एकादशी से मार्गशीर्ष कृष्ण पंचमी तक चन्द्रभागा नदी के किनारे आयोजित होता है।
2. श्री मल्लीनाथ पशु मेला तिलवाड़ा में लूणी नदी के किनारे चैत्र कृष्ण एकादशी से चैत्र शुक्ल एकादशी तक आयोजित किया जाता है।
3. गोगामेड़ी पशु मेला हनुमानगढ़ में श्रावण पूर्णिमा से भाद्रपद पूर्णिमा तक आयोजित होता है, जबकि रामदेव पशु मेला नागौर के मानासर में भरता है।
4. महाशिवरात्रि पशु मेला करौली में फाल्गुन कृष्ण त्रयोदशी को लगता है और बदराना पशु मेला शेखावाटी क्षेत्र (नवलगढ़) का प्रसिद्ध मेला है।
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4 सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

8. राजस्थान के राज्य नृत्य 'घूमर' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए–
(A) इसे 'नृत्यों का सिरमौर' कहा जाता है और इसे संरक्षण प्रदान करने के लिए 1986 में गोवर्धन कुमारी द्वारा 'गणगौर घूमर नृत्य अकादमी' की स्थापना की गई।
(B) यह एक विशुद्ध स्त्री नृत्य है जिसकी शुरुआत भील जनजातियों द्वारा माँ सरस्वती की आराधना के साथ की गई थी।
(C) इस नृत्य में 8 मात्रा के कहरवे की विशेष चाल को 'सवाई' कहा जाता है और इसमें ढोल, नगाड़ा तथा शहनाई का प्रयोग होता है।
(D) वर्ष 2013 में इसे विश्व के 10 अंतर्राष्ट्रीय नृत्यों में शामिल किया गया, जहाँ इसने प्रथम स्थान प्राप्त किया।
नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल (A), (B) और (C) सत्य हैं।
(b) केवल (B), (C) और (D) सत्य हैं।
(c) केवल (A), (C) और (D) सत्य हैं।
(d) (A), (B), (C) और (D) सभी सत्य हैं।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

9. राजस्थानी भाषा की उत्पत्ति और अन्य तथ्यों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–
कथन I: जॉर्ज ग्रियर्सन के अनुसार राजस्थानी भाषा का उद्गम 'नागर अपभ्रंश' से हुआ है, जबकि मोतीलाल मेनारिया इसे 'गुर्जरी अपभ्रंश' से उत्पन्न मानते हैं।
कथन II: इटली के विद्वान एल.पी. टेस्सीटोरी ने राजस्थानी भाषा की उत्पत्ति 'शौरसेनी प्राकृत' से मानी है।
कथन III: महावीर प्रसाद शर्मा का मत है कि राजस्थानी भाषा का उद्गम 'शौरसेनी अपभ्रंश' से हुआ है।
कथन IV: प्रामाणिक तथ्यों के अनुसार राजस्थानी भाषा 10वीं शताब्दी के अंत तक पूरी तरह अस्तित्व में आ चुकी थी।
कथन V: टेस्सीटोरी के वर्गीकरण के अनुसार 'ढूँढाड़ी' और 'हाड़ौती' को पूर्वी राजस्थानी के अंतर्गत रखा गया है, जबकि 'शेखावाटी' और 'बीकानेरी' पश्चिमी राजस्थानी (मारवाड़ी) का हिस्सा हैं।
उपरोक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल I, II, III और IV (b) केवल II, III, IV और V
(c) केवल I, II, III और V (d) उपरोक्त सभी कथन सही हैं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. राजस्थान स्थित थार मरुस्थल को टेथिस सागर का अवशेष माना जाता है।
2. राजस्थान के कुल क्षेत्रफल का लगभग दो-तिहाई भाग मरुस्थल है।
3. 'थार' मरुस्थल का कुल क्षेत्रफल लगभग 2,38,254 वर्ग किमी है।
4. थार मरुस्थल मुख्यतः अरावली पर्वतमाला के पूर्वी भाग में स्थित है।
सही उत्तर का चयन कीजिए—
(a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1 और 4
(c) केवल 2 और 3 (d) सभी 1, 2, 3 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

11. निम्नलिखित में से असंगत कथन का चयन कीजिए—
(a) पश्चिमी राजस्थान में वर्षा की मात्रा बहुत कम होती है।
(b) माउंट आबू में राजस्थान में सर्वाधिक वर्षा होती है।
(c) वर्षा की मात्रा दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर घटती जाती है।
(d) अरावली पर्वत के पूर्व में अधिक आर्द्र जलवायु पाई जाती है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

12. राजस्थान की नदियों के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए-
1. चम्बल नदी राजस्थान की एकमात्र सदानीरा नदी है, जो वर्ष भर प्रवाहित होती है।
2. प्राचीन ग्रंथों में चम्बल नदी को चर्मनवती के नाम से जाना जाता था।
3. चम्बल नदी राजस्थान की सबसे लंबी नदी होने के साथ-साथ राज्य के सबसे बड़े नदी बेसिन का निर्माण करती है।
4. बनास नदी का उद्गम खमनौर पहाड़ियों से होता है और यह चम्बल नदी की प्रमुख सहायक नदी है।
5. माही नदी राजस्थान की सबसे लंबी नदी है और इसका जलग्रहण क्षेत्र चम्बल से अधिक है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए—
(a) केवल 1, 2, 3 और 4 सही हैं (b) केवल 1, 3 और 5 सही हैं
(c) केवल 2, 4 और 5 सही हैं (d) 1, 2, 3, 4 और 5 सभी सही हैं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

13. उष्ण कटिबन्धीय कंटीले वनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. ये वन मुख्यतः राजस्थान के पश्चिमी शुष्क एवं अर्द्ध-शुष्क क्षेत्रों में पाए जाते हैं, जहाँ औसत वर्षा 50 सेमी से कम होती है।
2. खेजड़ी को 'मरूस्थल का कल्पवृक्ष' कहा जाता है तथा यह राजस्थान का राज्य वृक्ष है।
3. इन वनों में वृक्षों की पत्तियाँ चौड़ी और बड़ी होती हैं ताकि अधिक प्रकाश संश्लेषण हो सके।
4. इन वनों की वनस्पतियों को मरूद्भिद् (Xerophytes) कहा जाता है, जिनकी जड़ें गहरी होती हैं।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—
(a) केवल 1, 2 और 4 सही हैं (b) केवल 1 और 3 सही हैं
(c) केवल 2, 3 और 4 सही हैं (d) केवल 1, 2, 3 और 4 सही हैं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. मुर्रा भैंस को खुंडी भैंस के नाम से भी जाना जाता है तथा इसके दूध में वसा की मात्रा अधिक होती है।
2. जाफराबादी भैंस राजस्थान में सर्वाधिक दूध देने वाली एवं सबसे भारी नस्ल मानी जाती है।
3. मेहसाणा भैंस मूलतः राजस्थान की नस्ल है और सर्वाधिक जयपुर जिले में पायी जाती है।
4. राजस्थान में सर्वाधिक भैंस जयपुर जिले में तथा सबसे कम जैसलमेर जिले में पायी जाती है।
5. भैंस अनुसंधान एवं प्रजनन केन्द्र वल्लभनगर (उदयपुर) में स्थित है।
उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
(a) केवल 1, 2, 4 और 5 (b) केवल 1, 3 और 5
(c) केवल 2, 3, 4 और 5 (d) केवल 1, 2 और 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

15. राजस्थान में अनुसूचित क्षेत्र में राज्यपाल की शक्ति के बारे में निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
1. राज्यपाल को अनुसूचियाँ के प्रशासन के संबंध में राष्ट्रपति को वार्षिक रूप से या जब भी राष्ट्रपति की आवश्यकता होती है, एक रिपोर्ट प्रस्तुत करनी होती है।
2. राज्यपाल जनजाति सलाहकार परिषद् के संबंध में कोई नियम नहीं बनाते है।
3. राज्यपाल जनजाति सलाहकार परिषद् के अध्यक्ष की नियुक्ति के तरीकों के लिए नियम बनाता है।
4. राज्य का राज्यपाल विनियमन बना सकता है जो ऐसे क्षेत्रों में एस.टी. के सदस्यों द्वारा या उनके बीच भूमि के हस्तांतरण को प्रतिबंधित और प्रतिबंधित कर सकता है।

(a) केवल 1 सही है। (b) 1, 2 और 4 सही है।
(c) 1, 3 और 4 सही हैं। (d) 2 और 4 सही हैं।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

16. राजस्थान उच्च न्यायालय की जयपुर खंडपीठ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. पी. सत्यनारायण राव समिति की सिफारिश पर 1958 में जयपुर खंडपीठ को समाप्त कर दिया गया था।
2. राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 की धारा 51(2) के तहत केंद्र सरकार को उच्च न्यायालय के संबंध में निर्णय लेने का अधिकार प्राप्त था।
3. जयपुर खंडपीठ ने पुनः स्थापित होने के बाद 31 जनवरी, 1977 से अपना कार्य प्रारंभ किया।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

17. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I (जिलाधीश के बारे में कथन)	सूची-II (द्वारा)
(1) जिलाधीश की तुलना एक कछुए से की है जिस की पीठ पर भारत सरकार का हाथी खड़ा है	(i) भारतीय स्टेच्युटरी कमिशन प्रतिवेदन, 1930
(2) जिलाधीश को एक अधिवक्ता, एक लेखाविद्, एक सर्वेक्षण कर्ता तथा राज्यपत्रों का तैयार लेखक होना चाहिए	(ii) 20 मई 2005 को दिया गया प्रधानमंत्री का भाषण
(3) कहीं दूसरी जगह जिलाधीश के समान न तो कोई अधिकारी हुआ है और न ही होगा	(iii) रेम्जे मेक्डोनल्ड
(4) प्रशासन की धुरी	(iv) के.के. दास

कूट :
(a) (1)-(iii), (2)-(i), (3)-(iv), (4)-(ii)
(b) (1)-(i), (2)-(iii), (3)-(ii), (4)-(iv)
(c) (1)-(iii), (2)-(iv), (3)-(ii), (4)-(i)
(d) (1)-(i), (2)-(iii), (3)-(iv), (4) (ii)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

18. राजस्थान के राज्य निर्वाचन आयोग के बारे में सही कथनों पर विचार कर उत्तर दीजिए-
(1) इसका गठन भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243K के अन्तर्गत जुलाई, 1994 में किया गया।
(2) यह एक बहुसदस्यीय आयोग है जिसका प्रमुख राज्य निर्वाचन आयुक्त होता है।
(3) इसका एक सचिव होता है जो राज्य का राज्य निर्वाचक अधिकारी भी होता है।
(4) यह पंचायतीराज संस्थाओं एवं नगरीय निकायों के लिए मतदाता सूचियों को तैयार करता है एवं चुनाव करवाता है।
(a) (1) एवं (4) (b) (2) एवं (4)
(c) (1), (3) एवं (4) (d) (1), (2), (3) एवं (4)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

19. राजस्थान के निम्नलिखित पूर्व मुख्यमन्त्रियों को उनके कार्यकाल के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए –
(I) जय नारायण व्यास (II) जगन्नाथ पहाड़िया
(III) हीरा लाल देवपुरा (IV) बरकतुल्लाह खान
सही विकल्प चुनिए –
(a) (I), (III), (II), (IV) (b) (IV), (III), (II), (I)
(c) (I), (II), (III), (IV) (d) (I), (IV), (II), (III)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

20. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?
(a) राजस्थान में स्थानांतरण कृषि को वालरा कहा जाता है।
(b) भीलों द्वारा पहाड़ी जंगलों को जलाकर की जाने वाली कृषि को चिमाता कहा जाता है।
(c) दजिया भीलों द्वारा मैदानी भागों को जलाकर की जाने वाली कृषि है।
(d) राजस्थान में स्थानांतरण कृषि सर्वाधिक जाट जनजाति द्वारा की जाती है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. राजस्थान का देश के कुल ऊँटों में लगभग 84% से अधिक योगदान है।
2. राजस्थान का देश के कुल पशुधन में लगभग 10.60% योगदान है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1.राजस्थान में लगभग 81 प्रकार के खनिज पाए जाते हैं।
2.वर्तमान में राजस्थान में लगभग 58 प्रकार के खनिजों का खनन किया जा रहा है।
3.आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार उद्योग क्षेत्र के GSVA में खनन एवं उत्खनन उप-क्षेत्र का योगदान 12.42% है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) केवल 1 और 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1.राजस्थान का लगभग 61% क्षेत्र सूखा प्रभावित है।
2.राज्य के लगभग 60% क्षेत्र में भूजल संकट विद्यमान है।
3.राज्य की संपूर्ण कृषि सिंचाई आधारित है।
कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1 और 2 सत्य हैं। (b) केवल 2 और 3 सत्य हैं।
(c) केवल 1 और 3 सत्य हैं। (d) 1, 2 और 3 सत्य हैं।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1.आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार राजस्थान के GSVA में उद्योग क्षेत्र का योगदान लगभग 26.55% है।
2.उद्योग क्षेत्र में सर्वाधिक योगदान निर्माण उप-क्षेत्र का है।
3.स्थिर (2011-12) मूल्यों पर उद्योग क्षेत्र की वृद्धि दर 7% से अधिक रही है।
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

25. निम्नलिखित में से संविधान सभा के संबंध में निम्न में से कौन-से कथन गलत हैं?
(A) संविधान सभा की पहली बैठक नई दिल्ली में 9 दिसंबर, 1946 को कॉन्स्टिट्यूशन हॉल में हुई, जिसे अब संसद भवन के सेंट्रल हॉल के रूप में जाना जाता है।
(B) स्वतंत्र भारत के लिए संविधान का मसौदा तैयार करने के अपने ऐतिहासिक कार्य को पूरा करने में संविधान सभा को ग्यारह सत्रों के साथ लगभग तीन साल लग गए।
(C) हाउस कमेटी के अध्यक्ष राजेंद्र प्रसाद थे।
(D) पश्चिम बंगाल का प्रतिनिधित्व 29 सदस्यों ने किया।

कूट -
(a) (A) और (D) दोनों गलत हैं (b) (B) और (C) दोनों गलत हैं
(c) (C) और (D) दोनों गलत हैं (d) (A), (C) और (D) गलत है
(e) अनुत्तरित प्रश्न

26. प्रस्तावना से संबंधित निम्नलिखित में से कौनसे कथन गलत हैं? नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए-
(a) सज्जन सिंह मामले में, सुप्रीम कोर्ट ने माना कि प्रस्तावना संविधान निर्माताओं के दिमाग की कुंजी थी।
(b) बेरुबारी मामले में, सुप्रीम क़ोर्ट ने कहा कि प्रस्तावना में "गहन विचार-विमर्श" की छाप थी, "सटीकता से चिन्हित" थी और संविधान के निर्माताओं ने इसे महत्त्व दिया था।
(c) गोलक नाथ मामले में, यह देखा गया कि प्रस्तावना "संविधान की आत्मा-शाश्वत और अपरिवर्तनीय" थी।
(d) केशवानंद भारती मामले मैं, न्यायालय ने कहा कि प्रस्तावना न केवल संविधान का बहुत बड़ा हिस्सा है, बल्कि "अत्यंत महत्त्वपूर्ण है और संविधान को प्रस्तावना में व्यक्त भव्य और महान दृष्टि के प्रकाश में पढ़ा और व्याख्या किया जाना चाहिए"।
कूट -
(a) (c) और (d) दोनों गलत हैं (b) (b) और (c) दोनों गलत हैं
(c) (a), (b) और (d) गलत हैं (d) (a) और (b) दोनों गलत हैं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

27. भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. संसद के किसी भी सदन या राज्यों की विधानसभाओं में नामित सदस्य भी निर्वाचक मंडल में शामिल होने के पात्र हैं।
2. निर्वाचित विधानसभा सीटों की संख्या जितनी अधिक होगी, उस राज्य के प्रत्येक विधायक के वोट का मूल्य अधिक होगा।
3. मध्य प्रदेश के प्रत्येक विधायक के वोट का मूल्य केरल से अधिक है।
4. पुडुचेरी के प्रत्येक विधायक के वोट का मूल्य अरुणाचल प्रदेश की तुलना में अधिक है क्योंकि पुडुचेरी में कुल जनसंख्या और कुल निर्वाचित सीटों की संख्या का अनुपात अरुणाचल प्रदेश से अधिक है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
(e) अनुत्तरित प्रश्न

28. निम्नलिखित में से किसने राज्यसभा के सदस्य रहते हुए प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली?
1. श्रीमती इंदिरा गाँधी 2. एच.डी. देवगौड़ा
3. इन्दर कुमार गुजराल 4. मनमोहन सिंह
कूट-
(a) 1, 2 और 3 (b) 1, 3 और 4
(c) 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

29. निम्न कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए -
1. चुनाव आयोग का गठन संविधान के अनुच्छेद 324 के अंतर्गत हुआ है।
2. चुनाव आयोग एक बहुसदस्यीय निकाय है।
3. संविधान में मुख्य निर्वाचन आयुक्त और अन्य निर्वाचन आयुक्तों का प्रावधान है।
(a) केवल 2 (b) 1 और 3
(c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

30. भारत के भौतिक विभाजन के संबंध में कथनों पर विचार कीजिए-
1.भारत के कुल क्षेत्रफल का लगभग 43% भाग **मैदानी है।**
2. लगभग 27.7% भाग पठारी है।
3. लगभग 18.6% भाग पहाड़ी है।
सही विकल्प चुनिए—
(a) केवल 1 व 2 (b) केवल 2 व 3
(c) 1, 2 व 3 (d) केवल 1
(e) अनुत्तरित प्रश्न

31. भारतीय जलवायु के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—
1.भारतीय जलवायु मूलतः उपोष्ण मानसूनी प्रकार की है।
2.मानसून शब्द अरबी भाषा के "मौसिम" शब्द से बना है।
3. मानसूनी पवनों की दिशा ऋतु के अनुसार बदलती है।
सही विकल्प चुनिए—
(a) केवल 1 व 2 (b) केवल 2 व 3
(c) 1, 2 व 3 (d) केवल 1
(e) अनुत्तरित प्रश्न

32. भारत के अपवाह तंत्र के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—
1. भारत के कुल सतही जल का अधिकांश भाग बंगाल की खाड़ी में गिरता है।
2. लगभग 90% जल प्रवाह बंगाल की खाड़ी में जाता है।
3. राजस्थान के कुछ भागों में आंतरिक अपवाह पाया जाता है।
सही विकल्प चुनिए—
(a) केवल 1 व 2 (b) केवल 2 व 3
(c) 1, 2 व 3 (d) केवल 1
(e) अनुत्तरित प्रश्न

33. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए

सूची-I (राष्ट्रीय उद्यान)	**सूची-II (राज्य)**
(A) मण्डला प्लाण्ट फॉसिल्स	**(i) गुजरात**
(B) इन्द्रावती	**(ii) हिमाचल प्रदेश**
(C) सिम्बलबारा	**(iii) मध्य प्रदेश**
(D) वांसदा	**(iv) छत्तीसगढ़**

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन करें-
(a) A-(iv), B-(iii), C-(ii), D-(i)
(b) A-(iii), B-(iv), C-(ii), D-(i)
(c) A-(ii), B-(i), C-(iv), D-(iii)
(d) A-(i), B-(iii), C-(ii), D-(iv)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

34. आपदा जोखिम न्यूनीकरण (DRR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. इसका उद्देश्य संभावित जनहानि एवं आर्थिक क्षति को कम करना है।
2. इसमें केवल आपदा के बाद पुनर्वास संबंधी गतिविधियाँ सम्मिलित होती हैं।
3. समुदाय आधारित सहभागिता इसका एक महत्वपूर्ण घटक है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—
(a) केवल 1 और 3 (b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. चिल्का झील भारत की सबसे बड़ी खारे पानी (लवणीय) की लैगून झील है।
2. वुलर झील भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है।
3. लोकटक झील तैरते हुए फुमदी के लिए प्रसिद्ध है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

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

36. एक दूधवाला 25 रुपये प्रति लीटर दूध खरीदकर उसमें $\frac{1}{9}$ पानी डालता है और इस मिश्रण को 30 रुपये प्रति लीटर बेचता है लाभ प्रतिशत ज्ञात करें?

(a) 20% (b) 25%
(c) $33\frac{1}{3}\%$ (d) 16%
(e) अनुत्तरित प्रश्न

37. एक बेलनाकार स्तंभ का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 264 मी^{2} है और इसका आयतन 924 मी.^{3} है। इसकी ऊँचाई और इसके व्यास का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 7 : 3 (b) 3 : 7
(c) 5 : 6 (d) 1 : 2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

38. यदि कोई धन चक्रवृद्धि ब्याज से 3 वर्ष में ₹ 8820 तथा 4 वर्ष में ₹9261 हो जाता है, तो ब्याज की वार्षिक प्रतिशत दर क्या है?

(a) 4% (b) 3%
(c) 5% (d) 6%
(e) अनुत्तरित प्रश्न

39. एक दुकानदार को ₹4800 में मशीन बेचने पर 20% की हानि होती है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए दुकानदार को उसी मशीन को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

(a) ₹7,200 (b) ₹6,000
(c) ₹6,600 (d) ₹7,500
(e) अनुत्तरित प्रश्न

40. ओम ने एक धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश की है। चार वर्षों बाद वह राशि, ब्याज सहित रुपये 770 हो जाती है, तदनुसार वह राशि कितनी थी?

(a) ₹650 (b) ₹350
(c) ₹550 (d) ₹500
(e) अनुत्तरित प्रश्न

41. दो नल एक टंकी को क्रमशः 45 व 30 घंटे में भर सकते हैं। दोनों नल एक साथ खोले जावे तो कितने घंटों में भरेंगे।

(a) $37\frac{1}{2}$ (b) $7\frac{1}{2}$
(c) 15 (d) 18
(e) अनुत्तरित प्रश्न

42. एक नल एक टंकी को 16 घंटे में भर सकता है। परन्तु उसके तल में छेद होने के कारण उसे 24 घंटे में भर पाताहै। यदि टंकी पूरी भरी है तो वह छेद से कितने घंटे में खाली हो जावेगी।

(a) 40 (b) 36
(c) 45 (d) 48
(e) अनुत्तरित प्रश्न

43. एक नाव 10 घंटे में ऊर्ध्वप्रवाह (Upstream) में 30 किमी. तथा अनुप्रवाह (Downstream) में 44 किमी. जाती है। वह 13 घंटे में 40 किमी ऊर्ध्वप्रवाह में तथा 55 किमी. अनुप्रवाह में जा सकती है। शांत जल में नाव तथा धारा की चाल बताइये।

(a) 8 किमी./घं, 3 किमी./घं
(b) 3 किमी./घं, 8 किमी./घं
(c) 9 किमी./घं, 4 किमी./घं
(d) 10 किमी./घं, 4 किमी./घं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

44. किसी नाव की शांत जल में गति 15 किमी. प्रति घंटा है एवं धार प्रवाह की दर (Rate) 3 किमी. प्रति घंटा है। 12 मिनट में बहाव की दिशा में तय की गई दूरी (किमी.) में है:

(a) 1.2 (b) 2.4
(c) 3.6 (d) 1.8
(e) अनुत्तरित प्रश्न

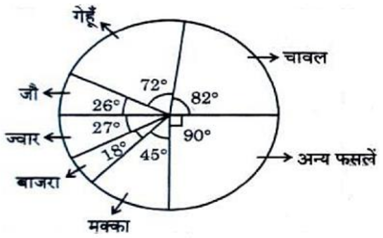
45. एक व्यक्ति अनुप्रवाह (Downstream) में 6 किमी/घंटा एवं ऊर्ध्वप्रवाह (Upstream) में 2 किमी/घंटा की चाल से तैरता है। शांत जल में उसकी चाल है-

(a) 3 किमी./घंटा (b) 4 किमी./घंटा
(c) 5 किमी./घंटा (d) 6 किमी./घंटा
(e) अनुत्तरित प्रश्न

46. एक गार्डन रोलर का व्यास 2.8 मीटर और लंबाई 4 मीटर है। यदि यह 30 सेकेण्ड में 5 परिक्रमण पूरे करता है, तो 5 मिनट में वह कितना क्षेत्रफल तय करेगा?

(a) 1540 मीटर^2 (b) 1760 मीटर^2
(c) 1440 मीटर^2 (d) 1860 मीटर^2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

47. दिया गया पाई-चार्ट विभिन्न खाद्य फसलों के लिए प्रयुक्त भूमि क्षेत्रफल के वितरण को प्रदर्शित करता है :



निम्न में से कुल क्षेत्रफल का 50% से अधिक उपयोग में लेने वाले सही विकल्प का चयन कीजिए ।

(a) चावल, मक्का तथा जौ (b) बाजरा, मक्का तथा चावल
(c) गेहूँ, जौ तथा ज्वार (d) चावल, गेहूँ तथा ज्वार
(e) अनुत्तरित प्रश्न

48. एक वृत्ताकार फूलों का बगीचा चारों तरफ से 4 मीटर चौड़े पथ से घिरा हुआ है। यदि फूलों के बगीचे का व्यास 68 मीटर हो तब पथ का क्षेत्रफल है-

(a) 288π वर्ग मी (b) 36π वर्ग मी
(c) 400 वर्ग मी (d) 113π वर्ग मी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

49. एक विक्रेता ने दो वस्तुएँ ₹5,700 प्रत्येक में बेचीं। एक वस्तु पर उसे 14% का लाभ हुआ और दूसरी पर उसे 5% हानि हुई। इस सारे लेनदेन में उसे हुआ लाभ अथवा हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(a) लाभ $3\frac{7}{11}\%$ (b) लाभ $4\frac{1}{2}\%$
(c) हानि $3\frac{2}{11}\%$ (d) लाभ 11%
(e) अनुत्तरित प्रश्न

50. एक धन चक्रवृद्धि ब्याज से 2 वर्षों में 4850 रु. तक बढ़ता है तथा तीन वर्षों में यह 5335 रु हो जाता है। वार्षिक ब्याज दर है:

(a) 8% (b) 9%
(c) 10% (d) 10.5%
(e) अनुत्तरित प्रश्न

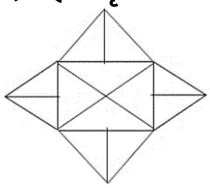
51. दिए गए शब्द से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?
REMEMBERING

(a) NEGRO (b) AGREE
(c) RAIN (d) GREEN
(e) अनुत्तरित प्रश्न

52. P, Q, R और S कैरम खेल रहे हैं। P, R और S, Q जोड़ीदार है S, R के दायीं ओर है जो कि पश्चिम की ओर मुँह करके बैठा है। बताए कि Q का मुँह किस ओर है?

(a) उत्तर (b) पश्चिम
(c) पूर्व (d) दक्षिण
(e) अनुत्तरित प्रश्न

53. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज है?



(a) 18 (b) 21
(c) 16 (d) 20
(e) अनुत्तरित प्रश्न

54. नीचे दिये गए प्रश्न में दो कथन और फिर उसके बाद दो निष्कर्ष दिये गए हैं, जिन्हें क्रमांक I और II दिये गए हैं। दिये गए दोनों कथन सर्वज्ञात तथ्यों से मेल न रखते हों, तो भी आप उन्हें सत्य समझें और उन सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए निर्णय करें कि दिये गए दो निष्कर्षों में से कौन-सा दिये गए दोनों कथनों से तर्कसंगत रूप से निकल सकता है। दोनों निष्कर्ष को पढ़िये और उत्तर दीजिये -

कथन :

कुछ क्लिप हरे हैं। सभी हरे लाल हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी क्लिप लाल हैं। II. कुछ क्लिप लाल हैं।

(a) यदि केवल निष्कर्ष I निकलता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II निकलता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I अथवा II निकलता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

55. किसी कूट भाषा में यदि वायरस को बीमारी, बीमारी को छुट्टी, छुट्टी को भोजन तथा भोजन को नमकीन कहा जाए तो वायरस के कारण होती है-

(a) बीमारी (b) भोजन
(c) छुट्टी (d) नमकीन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

56. निम्नलिखित कथनों के आधार पर दिए गए निष्कर्षों की सत्यता का परीक्षण कीजिए-

कथन I : कुछ बीमार कोरोना पीड़ित है।

II : सभी कोरोना पीड़ित घातक है।

निष्कर्ष

I : कुछ कोरोना पीड़ित बीमार है।

II : कुछ बीमार, घातक है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है। (b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) निष्कर्ष I व II दोनों सही हैं। (d) न तो I, न ही II सही है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

57. सुमेलित कीजिए :

स्तम्भ 'अ'	स्तम्भ 'ब'
A. ENIAC	1. प्रथम बाइनरी प्रोग्रामेबल कम्प्यूटर
B. EDVAC	2. वॉन न्यूमैन आर्किटेक्चर पर आधारित
C. UNIVAC	3. प्रथम व्यावसायिक कम्प्यूटर
D. Z3	4. प्रारम्भिक इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर

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

58 कम्प्यूटर के सर्वाधिक प्रयुक्त प्राइमरी इनपुट डिवाइस ...और...होते हैं-

(a) कीबोर्ड, जॉयस्टिक (b) प्रिंटर, माउस
(c) टचपैड, माउस (d) जॉयस्टिक, कीबोर्ड
(e) अनुत्तरित प्रश्न

59 निम्नलिखित में से कौनसी डिवाइस एक हार्ड कॉपी डिवाइस है?

(a) इंकजेट प्रिंटर और LCD मॉनीटर
(b) LCD मॉनीटर और LCD प्रोजेक्टर
(c) डेजी व्हील प्रिंटर और LED मॉनीटर
(d) बबलजेट प्रिंटर और लेजर प्रिंटर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

60. निम्न में से कौन-सा सेकेन्ड्री मेमोरी डिवाइस नहीं है?

(a) सी.डी. रोम (b) हार्ड डिस्क
(c) रोम (d) पेन ड्राइब
(e) अनुत्तरित प्रश्न

61. वर्ड प्रोसेसर तथा स्प्रेडशीट उदाहरण है-

(a) सिस्टम सॉफ्टवेयर का (b) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का
(c) प्लेटफार्म सॉफ्टवेयर का (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

62. ड्रेग एंड ड्रॉप का उपयोग करके सेल सामग्री की प्रतिलिपि बनाने के लिए किस 'key' का उपयोग किया जाता है-

(a) Shift Key (b)Alt Key
(c) End Key (d)Ctrl Key
(e) अनुत्तरित प्रश्न

63. कौन-सा अनुप्रयोग प्रदर्शन तैयार करने के लिए प्रयुक्त होता है?

(a) फोटोशॉप (b) पॉवर पॉइंट
(c) आउटलुक एक्सप्रेस (d) इन्टरनेट एक्सप्लोरर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

64. संज्ञा शब्दों के संबंध में असंगत कथन है

(a) संज्ञा शब्दों में केवल दो ही कारणों - लिंग और वचन - से विकार होता है, अन्य किसी कारण से नहीं होता।
(b) भाववाचक संज्ञाएँ क्रिया, विशेषण आदि शब्दों से बनाई जाती हैं।
(c) व्यक्तिवाचक संज्ञा अनेक बार जातिवाचक संज्ञा के रूप में परिवर्तित होती है ।
(d) कई बार जातिवाचक संज्ञा का प्रयोग व्यक्तिवाचक संज्ञा के रूप में होता है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

65. 'आप' सर्वनाम शब्द का प्रयोग हिंदी व्याकरण में किन-किन रूपों में किया जा सकता है?

1. मध्यम पुरुषवाचक (आदरसूचक) के रूप में।
2. निजवाचक (स्वयं के अर्थ में) के रूप में।
3. अन्य पुरुषवाचक (किसी प्रसिद्ध व्यक्ति के परिचय में) के रूप में।
4. निश्चयवाचक (संकेत के अर्थ में) के रूप में।

(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4 सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

66. "सुशील और कर्मठ कार्यकर्ताओं ने चिलचिलाती धूप में भी कठिन कार्य को बेहद सुगमता से पूरा कर लिया।" इस वाक्य में कुल कितने 'विशेषण' और कितने 'विशेष्य' प्रयुक्त हुए हैं?

(a) चार विशेषण और तीन विशेष्य
(b) पाँच विशेषण और चार विशेष्य
(c) चार विशेषण और दो विशेष्य
(d) तीन विशेषण और तीन विशेष्य
(e) अनुत्तरित प्रश्न

67. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म असंगत (गलत) है?
(a) हाय! अब क्या होगा? - शोकसूचक विस्मयादिबोधक
(b) वह रातभर जागता रहा - कालवाचक क्रियाविशेषण
(c) कृष्ण के समान कोई दानी नहीं -'व्यतिरेकवाचक सम्बंधबोधक अव्यय'
(d) थोड़ा, बहुत, अत्यंत - परिमाणवाचक क्रियाविशेषण
(e) अनुत्तरित प्रश्न

68. क्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. नामधातु क्रियाओं का निर्माण केवल संज्ञा और सर्वनाम शब्दों से ही संभव है।
2. संयुक्त क्रिया में पहली क्रिया मुख्य होती है और दूसरी क्रिया 'रंजक क्रिया' कहलाती है।
3. तात्कालिक क्रिया भी पूर्वकालिक क्रिया का ही एक उपभेद है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3 सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

69. निम्नलिखित शब्दों के संधि-विच्छेद का अवलोकन कर सही युग्मों की पहचान कीजिए:
A. अन्वेषण = अनु + एषण B. उल्लास = उल + लास
C. निश्छल = निः + छल D. स्वागत = स्व + आगत
E. यशोदा = यशः + दा
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) केवल A, C और E (b) केवल B, D और E
(c) केवल A, B और C (d) केवल C, D और E
(e) अनुत्तरित प्रश्न

70. सूची–I के साथ सूची–II का मिलान कीजिए।

सूची–I (शब्द)	सूची–II (समास)
(A) चंद्रमुख	(I) बहुव्रीहि समास
(B) पंचामृत	(II) कर्मधारय समास
(C) लंबोदर	(III) अव्ययीभाव समास
(D) आकंठ	(IV) द्विगु समास

(a) (A)–(II), (B)–(IV), (C)–(I), (D)–(III)
(b) (A)–(I), (B)–(II), (C)–(III), (D)–(IV)
(c) (A)–(IV), (B)–(III), (C)–(II), (D)–(I)
(d) (A)–(II), (B)–(I), (C)–(IV), (D)–(III)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

71. निम्नलिखित में से किन शब्दों में 'वि' उपसर्ग का प्रयोग है?
A. विज्ञान B. विदेश C. विवेक D. व्याकरण E. विशाल
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें–
(a) केवल A, B और C (b) केवल A, B और D
(c) केवल B, C और E (d) केवल C, D और E
(e) अनुत्तरित प्रश्न

72. निम्नलिखित में से किस विकल्प के सभी शब्द 'ई' प्रत्यय से निर्मित हैं?
(a) घमण्डी, ऊनी, हिन्दुस्तानी (b) जुआरी, पहाड़ी, भिखारी
(c) सूती, पढ़ाई, राजस्थानी (d) बुराई, लालची, चतुराई
(e) अनुत्तरित प्रश्न

73. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए:

सूची–I (शब्द)	सूची–II (पर्यायवाची)
A. समुद्र	I. शार्दूल
B. सर्प	II. यातुधान
C. असुर	III. पन्नग
D. सिंह	IV. अर्णव

(a) A–IV, B–III, C–II, D–I (b) A–IV, B–II, C–III, D–I
(c) A–II, B–III, C–IV, D–I (d) A–I, B–II, C–III, D–IV
(e) अनुत्तरित प्रश्न

74. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द 'राजा' के सही विलोम हैं?
1. रंक 2. रानी 3. प्रजा 4. सेनापति
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4 सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

75. निम्नलिखित में से उस समूह का चयन कीजिए जिसके सभी शब्द 'केतु' के प्रामाणिक अनेकार्थी अर्थों को व्यक्त करते हैं:
(a) ध्वजा, एक ग्रह, प्रकाश, ज्ञान (बुद्धि)
(b) शत्रु, गधा, तिनका, तीक्ष्ण
(c) किरण, वज्र, दिशा, आँख
(d) बाण, भौंरा, शंख, मूर्ख
(e) अनुत्तरित प्रश्न

76. किस शब्द-युग्म का अर्थ-भेद सही नहीं है?
(a) परूष – पुरूष = पुरूषार्थ–भाग्य
(b) नियत – नियति = निश्चित–भाग्य
(c) अचल – अचला = पर्वत–पृथ्वी
(d) निर्माण – निर्वाण = रचना–मोक्ष
(e) अनुत्तरित प्रश्न

77. निम्नलिखित शब्दों में से शुद्ध शब्दों का चयन कीजिए:
(1) मुहुर्त (2) वीवाहीत (3) शूर्पणखा (4) पैतृक (5) स्वसथ
नीचे दिये गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(a) केवल (1) और (5) (b) केवल (3) और (4)
(c) केवल (2) और (5) (d) केवल (1) और (2)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

78. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?
(a) वह सचमुच बीमार है।
(b) उसने ब्रजभाषा में 'ब्रज की होरी' शीर्षक वाली कविता लिखी।
(c) पति-पत्नी के झगड़े का कारण क्या हो सकता है?
(d) मेरे को दिल्ली जाना है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

79. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:
(1) मदिरा पीने का प्याला — चषक
(2) वह कन्या जिसके विवाह का वचन दे दिया गया हो — वाग्दत्ता
(3) रंगमंच के पर्दे के पीछे का स्थान — नेपथ्य
(4) वह स्त्री जिसके पति ने दूसरी शादी कर ली हो — अध्यूढ़ा
उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2
(c) 1, 2 और 3 (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

80. नीचे दिए गए प्रश्न में एक अभिकथन (Assertion – A) और एक कारण (Reason – R) दिया गया है।
उचित विकल्प चुनिए—
Assertion (A): अपच (Indigestion) के निदान के लिए प्रतिअम्ल (Antacids) दवाइयाँ काम आती हैं।
Reason (R): क्योंकि प्रतिअम्ल दवाइयाँ अम्लीय पेट के रस को न्यूट्रल करके पेट में जलन और दर्द कम करती हैं।
(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं करता।
(c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
(d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

81. नीचे दिए गए प्रश्न में एक अभिकथन (Assertion – A) और एक कारण (Reason – R) दिया गया है।
उचित विकल्प चुनिए–
Assertion (A): क्वाशियोरकॉर रोग आमतौर पर बच्चों में 1–4 वर्ष की आयु सीमा में देखा जाता है।
Reason (R): इस आयु में बच्चों के आहार में प्रोटीन की कमी हो जाती है, जबकि ऊर्जा देने वाले कार्बोहाइड्रेट पर्याप्त मात्रा में मिलते रहते हैं।
(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं करता।
(c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
(d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

82. एक अच्छे बीज के वास्तविक मान के परिकलन के लिए उपयोग की जाने वाली विधि को चुनिए-
(a) $\frac{\text{अंकुरण प्रतिशत x शुद्धता प्रतिशत}}{100}$ (b) $\frac{\text{अंकुरण प्रतिशत}}{\text{शुद्धता प्रतिशत}} \times 100$
(c) $\frac{2\ (\text{अंकुरण प्रतिशत + शुद्धता प्रतिशत})}{100}$ (d) $\frac{\text{शुद्धता प्रतिशत}}{\text{अंकुरण प्रतिशत}} \times 100$
(e) अनुत्तरित प्रश्न

83. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है:
कथन (A): डीएनए (DNA) के शर्करा अणु में आरएनए (RNA) की तुलना में इसके 2'-C (दूसरे कार्बन) स्थान पर एक ऑक्सीजन परमाणु का अभाव (कमी) होता है।
कारण (R): इस ऑक्सीजन परमाणु के अभाव के कारण डीएनए (DNA) रासायनिक रूप से बहुत अधिक अस्थिर (Unstable) और अत्यधिक क्रियाशील हो जाता है, जिससे यह आरएनए की तुलना में एक कमजोर आनुवंशिक पदार्थ बनता है।
नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए:
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

84. निम्नलिखित कथन (A) तथा कारण (R) को पढ़कर सही विकल्प चुनिए—
Assertion (A): पीलीया (Jaundice) एक ऐसी स्थिति है जिसमें रक्त में बिलीरुबिन का संचय हो जाता है।
Reason (R): बिलीरुबिन लाल रक्त कोशिकाओं (RBC) के टूटने से बनने वाला एक पीला वर्णक (pigment) है, जिसका अधिक संचय शरीर में पीलापन उत्पन्न करता है।
(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, किन्तु R असत्य है।
(d) A असत्य है, किन्तु R सत्य है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

85. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है:
कथन (A): एक जलीय या तालाब पारिस्थितिकी तंत्र में खाद्य श्रृंखला का प्रारंभ हमेशा पादपप्लवक से होता है।
कारण (R): पादपप्लवक तालाब पारिस्थितिकी तंत्र के मुख्य उत्पादक (Producers) होते हैं, जो सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में प्रकाश-संश्लेषण द्वारा भोजन का निर्माण करते हैं।
नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए:
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. सिन्कोना से प्राप्त मलेरिया की औषधि कुनैन है।
2. बेकिंग उद्योग में यीस्ट का उपयोग किया जाता है।
3. दालचीनी पादप की छाल से प्राप्त होती है।
4. सोयाबीन के बीजों से दूध जैसी सामग्री (सोया मिल्क) बनाई जा सकती है।
उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
(a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

87. नीचे दिए गए प्रश्न में एक अभिकथन (Assertion – A) और एक कारण (Reason – R) दिया गया है।
उचित विकल्प चुनिए-
अभिकथन(A):रासायनिक परिवर्तन के दौरान ऊष्मा हमेशा उत्पन्न होती है।
कारण(R):रासायनिक परिवर्तन में केवल उष्माक्षेपी अभिक्रियाएँ ही होती हैं।
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं करता।
(c) A सही है परन्तु R गलत है।
(d) A व R दोनों गलत है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. अपकेन्द्रण में मिश्रण को तीव्र गति से घुमाया जाता है, जिससे सघन कण नीचे तथा हल्के कण ऊपर रह जाते हैं।
2. अपकेन्द्रण का सिद्धांत निस्यंदन पर आधारित होता है।
3. चाँदी के बर्तन वायु में खुले रखने पर काले पड़ जाते हैं क्योंकि उनकी सतह पर सिल्वर सल्फाइड (Ag_2S) की परत बन जाती है।
4. चाँदी का काला पड़ना एक रासायनिक परिवर्तन है।
कूट:
(a) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं (b) केवल 1 और 2 सही हैं
(c) केवल 2, 3 और 4 सही हैं (d) केवल 1, 3 और 4 सही हैं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

89. नीचे दिए गए प्रश्न में एक अभिकथन (Assertion – A) तथा एक कारण (Reason – R) दिया गया है।
Assertion (A): हैबर प्रक्रिया में नाइट्रोजन और हाइड्रोजन से अमोनिया बनाने के लिए लगभग 450°C तापमान और आयरन उत्प्रेरक का उपयोग किया जाता है।
Reason (R): उच्च तापमान और आयरन उत्प्रेरक अमोनिया की अधिकतम उत्पत्ति और अभिक्रिया की गति सुनिश्चित करते हैं।
(a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
(b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(c) A सही है, लेकिन R गलत है।
(d) A गलत है, लेकिन R सही है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

90. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है:
अभिकथन (A): ब्रोंस्टेड-लोरी (Brønsted-Lowry) सिद्धांत के अनुसार, एक अम्ल (Acid) वह रासायनिक पदार्थ है जो किसी दूसरे पदार्थ को प्रोटॉन H+ दान करने की क्षमता रखता है।
कारण (R): अम्ल को जलीय विलयन में घोलने पर यह हमेशा हाइड्रॉक्साइड आयन OH- मुक्त करता है, जो इसे प्रोटॉन ग्राही बनाता है।
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

91. कार्बन परमाणु की विशेषताओं पर विचार कीजिए:
1. कार्बन परमाणु की चतु: संयोजकता का मुख्य कारण उसके पास 4 संयोजी इलेक्ट्रॉन होना है।
2. कार्बन एक अधातु है।
3. कार्बन परमाणु आपस में जुड़कर लंबी श्रृंखलाएँ बना सकता है।
4. कार्बन में स्व-बंधन (self-linking) की क्षमता पाई जाती है।
सही विकल्प चुनिए:
(a) 1 और 2 सही हैं
(b) 1, 2 और 3 सही हैं
(c) 1, 3 और 4 सही हैं
(d) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

92. एक समतल दर्पण पर प्रकाश की एक किरण उसकी सतह के अभिलंब आपतित होती है। उसके आपतन कोण और परावर्तन कोण होंगे-
(a) क्रमशः 90°, 0°
(b) क्रमश: 0°, 90°
(c) क्रमश: 0°, 0°
(d) क्रमश: 90°, 90°
(e) अनुत्तरित प्रश्न

93. निम्नलिखित में से सही कथन/विकल्प का चयन कीजिए:
1. चंद्रयान-3 मिशन को लांच करने के लिए इसरो का संक्रयात्मक हैवी लिफ्ट लांच वाहन GSLV MK3 है।
2. भारत ने ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलों की पहली खेप फिलीपींस को सौंपी।
3. अंतरिक्ष शटल कार्यक्रम भारत द्वारा लॉन्च किया गया मिशन नहीं था।
4. ISRO ने आदित्य L1 मिशन भी लॉन्च किया है।
(a) केवल 1 और 2 सही हैं
(b) केवल 2 और 3 सही हैं
(c) केवल 1, 2 और 4 सही हैं
(d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

94. खाद्य टीकों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कर सही का चयन कीजिए:
कथन-I: ये ट्रान्सजेनिक जीवाणुओं द्वारा उत्पादित पुनर्योगज प्रोटीन होते हैं।
कथन-II: ये व्यक्ति को देने में दर्द रहित, कम लागत एवं सुगम संचयन वाले होते हैं।
(a) कथन I एवं II दोनों गलत हैं।
(b) कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
(c) कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।
(d) कथन I एवं II दोनों सही हैं।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

95. मानव शरीर में वसा (फेट्स) के पाचन के दौरान वसा के विघटन में निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम सहायक होता है?
(a) एमाइलेस
(b) ट्रिप्सिन
(c) पेप्सिन
(d) लाइपैस
(e) अनुत्तरित प्रश्न

96. निम्नलिखित में से कौन से कथन गलत हैं?
(a) रक्त में CO_2 अभिगमन के दौरान क्लोराइड आयन (Cl^-) प्लाज्मा से आर.बी.सी में जाते हैं, यह क्लोराइड शिफ्ट/स्थानांतरण से संबंधित है।
(b) रक्त में CO_2 अभिगमन के दौरान क्लोराइड आयन (Cl^-) HCO_3^- बदले में आर.बी.सी से बाहर निकलते हैं, इसे क्लोराइड 'शिफ्ट स्थानांतरण कहते हैं।
(c) भ्रूणीय हीमोग्लोबिन की व्यस्क हीमोग्लोबिन की तुलना में O_2 के लिए कम बंधुता होती है।
(d) अम्लता के बढ़ने के साथ O_2 के लिए हीमोग्लोबिन की बंधुता कम हो जाती है। विकल्पों में से सबसे उपयुक्त चुनें :
विकल्प चुनिए:
(a) केवल (c), (d)
(b) केवल (d), (a)
(c) केवल (b), (c)
(d) केवल (a), (b)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

97. निम्नलिखित में से अधातुओं की पहचान करें:
a. सोडियम
b.ऐलुमिनियम
c. ग्रेफाइट
d. लेड
e. सल्फर
सही विकल्प चुनिए:
(a) c और e
(b) b, c और e
(c) a, d और e
(d) a, c और e
(e) अनुत्तरित प्रश्न

98. Pick out the correct verb form
"She was walking along the road, when she......him."
(a) met
(b) have met
(c) was meeting
(d) meet
(e) Question Not Attempted

99. Thousands of tourists view the Grand Canyon every year. (Change to Passive Voice)
(a) The Grand Canyon was viewed by thousands of tourists every year.
(b) The Grand Canyon is viewed by thousands of tourists every year.
(c) The Grand Canyon will be viewed by thousands of tourists every year.
(d) The Grand Canyon is view by thousands of tourists every year.
(e) Question Not Attempted

100. Choose the correct alternative that completes the sentence which is changed into indirect speech.
Abhinav said to Naveen, "Where is your house?"
(a) Abhinav asked Naveen that where his
(b) Abhinav asked Naveen where his house was.
(c) Abhinav asked Naveen where was his house.
(d) Abhinav asked Naveen where is your house.
(e) Question Not Attempted

101. The correct English translation of the sentence "वह अपने प्रयास से काफी सन्तुष्ट था।" is:
(a) He was quite satisfied with his effort.
(b) He was quite satisfied with my effort.
(c) He is quite satisfied with his effort.
(d) He has been very satisfied with his effort.
(e) Question Not Attempted

102. 'Amendment' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है-
(a) परिवर्तन (b) सहमति
(c) अनुमोदन (d) संशोधन
(e) Question Not Attempted

103. The correct synonym of the word 'Perfunctory' is-
(a) Half-hearted (b) Prompt
(c) Thorough (d) Stern
(e) Question Not Attempted

104. Choose the most appropriate option to fill in the blanks.
___________ Mr. Mehra called while you were out. He wants to make _________ complaint about ________ article in the paper. He was in very bad temper.
(a) x, an, an, an (b) A, a, the, a
(c) A, x, an, the (d) A, a, an, a
(e) Question Not Attempted

105. Choose the most appropriate word to complete the sentence given. For once all the committee members agree _______ one another.
(a) in (b) with
(c) for (d) to
(e) Question Not Attempted

106. The most suitable set of antonyms of the word 'generous' is:
(a) gentle, humble, tender
(b) stately, dignified, exalted
(c) thankful, grateful, indebted
(d) stingy, miserly, selfish
(e) Question Not Attempted

107. Which of the following phrases is a substitute for the word 'Beaver'?
(a) To tear up and damage a living body
(b) Public merry making and procession
(c) An animal that lives in water and land
(d) A person who brews liquor illegally
(e) Question Not Attempted

Read the following passage and answer the questions (Q.108-Q.112) that follow by choosing the correct option.

Our country gave birth to a mighty soul and he shone like a beacon not only for India but also for the whole world. And yet he was done to death by one of our own brothers and compatriots. How did this hap-pen? You might think that it was an act of madness, but that does not explain this tragedy. It could only occur because the seed for it was sown in the poison of hatred and enmity that spread throughout the coun-try and affected so many of our people. Out of that seed grew this poisonous plant. It is the duty of all of us to fight this poison of hatred and ill-will. If we have learnt anything from Gandhiji, we must bear no ill-will or enmity towards any person. The individual is not our enemy; it is the poison within him that we fight and which we must put an end to.

108. Who is the "mighty soul" referred to in the passage?
(a) Nehruji (b) Ambedkarji
(c) Gandhiji (d) Abraham Lincoln
(e) Question Not Attempted

109. Why was he done to death?
(a) He was done to death because the poison of hatred and enmity had spread throughout the country and affected many of our countrymen.
(b) The murderer could not find anyone else to kill.
(c) The murderer was a jealous man.
(d) The murderer did not love anyone in the world.
(e) Question Not Attempted

110. What do we learn from Mahatma Gandhi?
(a) We learn to practise yoga.
(b) We learn to be self-disciplined people.
(c) We learn from the Mahatma to buy khadi.
(d) We learn from the Mahatma that we must have no ill will or enmity towards any person.
(e) Question Not Attempted

111. What should we fight against in the individual?
(a) We must fight against arrogance in an indi-vidual.
(b) We must fight against illiteracy.
(c) We must fight against the poison of hatred and ill-will present within the individual.
(d) We must fight against the caste system
(e) Question Not Attempted

112. What is the poison referred to in this passage?
(a) It is a very horrible poison..
(b) The poison referred to in this passage is ha-tred and ill-will towards other persons.
(c) The poison referred to hydrochloric acid.
(d) The poison referred to is the bad effects of the caste 'system.
(e) Question Not Attempted

113. If you don't know the recipient's name how would you address the person and close the letter ?
(a) Dear Sir or Dear Madam; Yours faithfully
(b) My dear; with love
`(c) Dear Mr/Mrs; Your sincerely
(d) Hello; affectionately yours
(e) Question Not Attempted

114. नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।
अभिकथन (A): प्राथमिक चिकित्सा में घटनास्थल (Scene) का आकलन करना प्रारम्भिक चरणों में शामिल होता है।
कारण (R): घटनास्थल का आकलन करने से संभावित खतरों की पहचान कर प्रदाता एवं पीड़ित दोनों की सुरक्षा सुनिश्चित की जा सकती है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A असत्य है, परन्तु R सत्य है।
(d) A सत्य है, परन्तु R असत्य है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

115. नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।
अभिकथन (A): यदि शिशु की छाती संपीडन के दौरान अत्यधिक दबा दी जाए तो आंतरिक चोटों की संभावना बढ़ सकती है।
कारण (R): शिशुओं में छाती की दीवार वयस्कों की अपेक्षा अधिक कोमल एवं लचीली होती है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, परन्तु R असत्य है।
(d) A असत्य है, परन्तु R सत्य है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

116. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–
1.साइबर मनोविज्ञान डिजिटल परिवेश में मानव व्यवहार का अध्ययन करता है।
2.ऑनलाइन गुमनामी व्यक्ति के व्यवहार को प्रभावित कर सकती है।
3.आभासी वास्तविकता (Virtual Reality) साइबर मनोविज्ञान के अध्ययन का क्षेत्र है।
4. साइबर मनोविज्ञान केवल सोशल मीडिया उपयोगकर्ताओं का अध्ययन करता है।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1 और 4
(b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) केवल 1, 3 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

117. सूची-I एवं सूची-II का सुमेलित कीजिए–

सूची-I	सूची-II
A. निर्विषीकरण	1. दवा बंद करने पर उत्पन्न लक्षण
B. सहनशक्ति (Tolerance)	2. शरीर से नशीले पदार्थों का प्रभाव कम करना
C. निवर्तन लक्षण	3. समान प्रभाव हेतु अधिक मात्रा की आवश्यकता
D. पुनर्वास	4. सामाजिक पुनर्स्थापन

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

118. नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।
कथन (A): जनवरी 2026 में भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों के लिए "डिजिटल समावेशन नीति 2.0" के तहत क्वांटम कंप्यूटिंग आधारित स्थानीय सेवा केंद्र शुरू करने की घोषणा की गई है।
कारण (R): क्वांटम कंप्यूटिंग अत्यधिक संवेदनशील डेटा को सुरक्षित रखने और ग्रामीण क्षेत्रों में बिना इंटरनेट के भी रीयल-टाइम डेटा प्रोसेसिंग को सक्षम बनाने की अनूठी क्षमता रखती है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, परन्तु R असत्य है।
(d) A और R दोनों असत्य हैं।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

119. राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) अधिनियम, 2022 के प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. इस अधिनियम के अंतर्गत राजस्थान लोक सेवा आयोग तथा राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित भर्ती परीक्षाएँ सम्मिलित हैं।
2. परीक्षा एजेंसी से जुड़े दोषी व्यक्तियों के लिए कठोर कारावास तथा भारी आर्थिक दंड का प्रावधान है।
3. इस अधिनियम के अंतर्गत अपराधों की जांच पुलिस उप-अधीक्षक (DSP) या उससे उच्च अधिकारी द्वारा की जा सकती है।
4. केवल प्रतिबंधित सामग्री साथ रखने मात्र को प्रत्येक स्थिति में स्वतः अनुचित साधनों का प्रयोग नहीं माना जाता, बल्कि परिस्थितियों एवं आशय का परीक्षण भी किया जाता है।
उपरोक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

120. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. अप्रैल 2026 में आर्टेमिस-II मिशन अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में चर्चा का विषय रहा।
2.आर्टेमिस-II मिशन का उद्देश्य मानवयुक्त चंद्र परिक्रमा मिशन का परीक्षण करना है।
3. भारत आर्टेमिस समझौते (Artemis Accords) का हस्ताक्षरकर्ता देश है।
4. लिगो-इंडिया परियोजना का संबंध गुरुत्वीय तरंगों के अध्ययन से है।
5. लिगो-इंडिया परियोजना राजस्थान के जैसलमेर जिले में स्थापित की जा रही है।
उपरोक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?
(a) केवल 1, 2 और 5
(b) केवल 1, 2, 3 और 4
(c) केवल 2, 3 और 5
(d) 1, 2, 3, 4 और 5
(e) अनुत्तरित प्रश्न

1. [b]

व्याख्या:-

- यह एक **मध्य पाषाणकालीन स्थल** है जहाँ से 500 ई.पू. से 200 ई.पू. तक विकसित सभ्यताओं के अवशेष मिले हैं।
- यहाँ एक अग्निकुण्ड मिला है जिसमें मानव अस्थि भस्म तथा मृत पशुओं के अवशेष मिले हैं।
- यहां से पाषाणकालीन लघु उपकरण प्राप्त हुए है।

2. [c]

व्याख्या:-

प्रतिहारोंकी उत्पत्ति से संबंधित सिद्धांत

सिद्धांत/मत	प्रतिपादक/समर्थक
अग्निवंशी	चंद्रबरदाई
सूर्यवंशी	जी.एच.ओझा
रघुवंशी	ग्वालियर प्रशस्ति
ब्राह्मणवंशी	घटियाला शिलालेख
शक या सीथियन	जेम्स टॉड व क्रुक
हूण	डॉ. स्मिथ
कुषाण (यू - ची)	डॉ. कनिंघम
ईरानी	केनेडी
खजर	जैक्सन व भण्डारकर

3. [a]

व्याख्या:-

- अभिकथन (A) सही है: कोटा का विद्रोह एक 'जन-विद्रोह' था। यहाँ की जनता और सेना ने मिलकर 15 अक्टूबर 1857 को विद्रोह किया और मार्च 1858 तक (लगभग 6 माह) शहर पर अपना पूर्ण अधिकार बनाए रखा।
- कारण (R) सही है: किसी भी शासन को चलाने के लिए धन और संसाधनों की आवश्यकता होती है। क्रांतिकारियों ने सरकारी भंडारों को लूटा और दयाराम (भाईसाहब) से 3 लाख रुपये की मांग की ताकि वे शासन और विद्रोह का खर्च चला सकें। इन गतिविधियों ने ही कोटा में 'जनता के शासन' को संभव बनाया, इसलिए R, A की सही व्याख्या करता है।

4. [c]

व्याख्या:-

जयपुर प्रजामण्डल – (1931 ई.)

- **संस्थापक –** जमनालाल बजाज व कर्पूरचंद पाटनी
- **प्रथम अध्यक्ष –** कर्पूरचंद पाटनी
- **पुर्नगठन (1936 ई.)** – जमनालाल बजाज द्वारा
- **प्रथम अधिवेशन –** 08-09 मई 1938 ई. को जमनालाल बजाज की अध्यक्षता में नथमल का कटला (जयपुर) नामक स्थान पर।
- प्रथम अधिवेशन के प्रचार-प्रसार के लिए बजाज ने 'सालाना जलसों की धूम' नामक पर्चे प्रकाशित किए।

5. [a]

व्याख्या:-

- **गोगाजी चौहान का जन्म -** वि. सं. 1003 को ददरेवा (चूरू) में में हुआ।
- **पिता -** जेवरजी चौहान
- **माता -** बाछल दे
- **पत्नी -** केलमदे (मेनलदे)
- **सवारी -** नीली घोड़ी।
- **उपनाम** – सर्पों के देवता, जाहर पीर, चंडकोशिया का अवतार।
- **सांकल नृत्य -** गोगाजी की आराधना में श्रद्धालु नृत्य करते हैं। इस नृत्य में भक्त लोहे की साँकलों के गुच्छे अपनी पीठ पर उठा-उठाकर मारते हैं, जिसे छाया चढ़ाना कहते हैं।
- **गोगा राखड़ी -** किसान वर्षा के बाद खेत जोतने से पहले हल व बैल को 9 गाँठ वाली राखी बांधते है, गोगाजी के नाम की राखी गोगा राखड़ी बांधते हैं।

6. [a]

व्याख्या:-

गागरोण दुर्ग –

- दक्षिण-पूर्वी राजस्थान के सबसे प्राचीन व विकट दुर्ग में गागरोण दुर्ग भी **एक जल दुर्ग या औदक दुर्ग** है, जो **कालीसिंध और आहु नदी** के संगम पर है, जो परमार शासकों द्वारा निर्मित। **(11**वीं सदी में**)**।
- **उपनाम -** डोड़गढ, धुलरगढ़, शाहगढ़, गीधकगढ़।
- गागरोण का प्राचीन नाम **गर्गराटपुर** था।
- इसका नामकरण गागरोण देवीसिंह खींची ने किया।

प्रमुख दर्शनीय स्थल-

- यहाँ गागरोनी तोते/हीरामन तोता पाया जाता है।
- इस दुर्ग में खुरासान से गागरोण आये सूफी संत '**मिट्ठे शाह की दरगाह**' तथा औरंगजेब द्वारा निर्मित **बुलन्द दरवाजा** भी स्थित है।
- इस दुर्ग में **संत पीपा की छतरी** है।
- इस दुर्ग में भगवान मधुसूदन का मंदिर (दुर्जनशाल द्वारा निर्मित) तथा कोटा रियासत के सिक्के ढालने की टकसाल है।
- **रामबुर्ज एवं ध्वज बुर्ज** इसकी विशाल बुर्जें हैं।

7. [d]

व्याख्या:-

चन्द्रभागा पशु मेला

- स्थान- झालरापाटन (झालावाड़)
- समय- कार्तिक शुक्ल एकादशी से मार्गशीर्ष कृष्ण पंचमी तक (नवम्बर) मुख्य दिन कार्तिक पूर्णिमा
- मेला चन्द्रभागा नदी के किनारे भरता है।

श्री मल्लीनाथ पशु मेला

- स्थान- तिलवाड़ा
- समय- चैत्र कृष्ण एकादशी से चैत्र शुक्ल एकादशी (अप्रैल) तक
- मेला लूणी नदी के किनारे भरता है।

श्री बलदेव पशु मेला

- स्थान- मेड़ता (नागौर)
- समय- चैत्र शुक्ल एकम से पूर्णिमा तक (अप्रैल)

श्री तेजाजी पशु मेला

- स्थान- परबतसर (नागौर)
- समय- भाद्रपद शुक्ल दशमीं

जसवंत पशु मेला

- स्थान- भरतपुर
- समय- आश्विन शुक्ल पंचमी से चतुर्दशी तक

कार्तिक पशु मेला

- स्थान- पुष्कर (अजमेर)

महाशिवरात्रि पशु मेला

- स्थान- करौली
- समय- फाल्गुन कृष्ण त्रयोदशी से (मार्च)

गोगामेड़ी पशु मेला

- स्थान- हनुमानगढ़
- समय- श्रावण पूर्णिमा से भाद्रपद पूर्णिमा तक

रामदेव पशु मेला

- स्थान- मानासर, नागौर
- समय- माघ शुक्ल एकम् से माघ पूर्णिमा तक

बदराना पशु मेला

- स्थान- नवलगढ़ (झुंझुनूँ)
- शेखावाटी का प्रसिद्ध पशु मेला।

8. [a]

व्याख्या:-

➢ **उपनाम: 'नृत्यों का सिरमौर', 'राजस्थान के नृत्यों की आत्मा', रजवाडी नृत्य, सामान्त शाही नृत्य, अधिकारिक नृत्य।**
➢ **राजस्थान का राज्य नृत्य** है।
➢ यह विशुद्ध स्त्री नृत्य है।
➢ महिलाओं के द्वारा तीज, गणगौर इत्यादि त्योहारों तथा शुभ अवसरों पर घूमर नृत्य किया जाता है।
➢ गोल घेरे में महिलाएँ अपनी ही धुरी पर घुमती हुई नृत्य करती है।
➢ इस नृत्य में विशिष्ट प्रकार का घाघरा पहना जाता है। यह घाघरा कई कलियों का (**80** कलियों तक) होता है। इसकी हर कली घेर लिए होती है।
➢ प्रसिद्ध गीत:- 'अस्सी कली रो घाघरो, कली-कली में घेर।'
➢ इस नृत्य में हाथों का लचकदार संचालन होता है। यह नृत्य नजाकत व नफाजत के लिए प्रसिद्ध है।
➢ इस नृत्य में 8 मात्रा के कहरवे की चाल को **सवाई** कहा जाता है।
➢ वाद्य यंत्र- ढोल, नगाड़ा और शहनाई।
➢ इसे सर्वप्रथम माँ सरस्वती की आराधना में भील जनजातियों ने शुरु किया।
➢ गरबा नृत्य इससे मिलता जुलता नृत्य है।
➢ इस नृत्य को संरक्षण प्रदान करने के लिए 1986 में गणगौर, घूमर नृत्य अकादमी की स्थापना संत रामपुरा में गोवर्धन कुमारी द्वारा की गई।
➢ इस नृत्य को 2013 में 10 अंतर्राष्ट्रीय नृत्यों में शामिल किया गया। जिसमें इसका **चौथा** स्थान है।

9. [c]

व्याख्या:-

➢ **जार्ज ग्रियर्सन के अनुसार**, राजस्थानी भाषा का उद्गम **'नागर अपभ्रंश'** से हुआ है।
➢ **मोतीलाल मेनारिया और के. एम. मुन्शी** का मत है कि राजस्थानी भाषा का विकास **'गुर्जरी अपभ्रंश'** से हुआ।
➢ एल. पी. टेस्सीटोरी ने राजस्थानी भाषा की उत्पत्ति **शौरसैनी, प्राकृत** से मानी है।
➢ **महावीर प्रसाद शर्मा** का मत भिन्न है। उनके अनुसार, राजस्थानी भाषा का उद्गम **'शौरसैनी अपभ्रंश'** से हुआ है।
➢ प्रामाणिक तथ्यों के आधार पर यह माना जाता है कि राजस्थानी **भाषा 12वीं शताब्दी** में अस्तित्व में आ चुकी थी।

डॉ. एल.पी. टेस्सीटोरी के अनुसार राजस्थान भाषा का वर्गीकरण-

i. **पूर्वी राजस्थानी (ढूँढाड़ी) -** खड़ी जयपुरी, अजमेरी, तोरावाटी, काठेडी, राजावाटी, चौरासी, हाड़ौती की बोलियाँ।
ii. **पश्चिमी राजस्थानी (मारवाड़ी) -** खड़ी जोधपुरी, शेखावाटी, थली, बीकानेरी, ढटकी, खैराड़ी, गौड़वाड़ी।

10. [a]

व्याख्या:-

➢ कथन 1 सही – थार मरुस्थल को प्राचीन टेथिस सागर का अवशेष माना जाता है।
➢ कथन 2 सही – राजस्थान के क्षेत्रफल का लगभग दो-तिहाई भाग मरुस्थलीय है।
➢ कथन 3 सही – थार मरुस्थल का कुल क्षेत्रफल लगभग 2,38,254 वर्ग किमी माना जाता है।
➢ कथन 4 गलत – थार मरुस्थल अरावली पर्वतमाला के पश्चिमी भाग में स्थित है, न कि पूर्वी भाग में।

11. [c]

व्याख्या:-

➢ राजस्थान में वर्षा की मात्रा **दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम की ओर घटती जाती है**, न कि दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर। इसलिए (c) असंगत है।
➢ (a) सही है क्योंकि पश्चिमी राजस्थान में केवल 10–20 सेमी वर्षा होती है।
➢ (b) सही है क्योंकि माउंट आबू में लगभग 150 सेमी वर्षा होती है।
➢ (d) सही है क्योंकि अरावली के पूर्व में अधिक आर्द्र जलवायु पाई जाती है।

12. [a]

व्याख्या:-

➢ कथन 1 सही है: चम्बल राजस्थान की एकमात्र सदानीरा नदी है।
➢ कथन 2 सही है: चम्बल का प्राचीन नाम चर्मनवती था।
➢ कथन 3 सही है: चम्बल राजस्थान की सबसे लंबी नदी और सबसे बड़े बेसिन वाली नदी है।
➢ कथन 4 सही है: बनास नदी खमनौर पहाड़ियों से निकलती है और चम्बल की सहायक नदी है।
➢ कथन 5 गलत है: राजस्थान की सबसे लंबी नदी चम्बल है, माही नहीं।

13. [a]

व्याख्या:-

➢ उष्ण कटिबन्धीय कंटीले वन पश्चिमी राजस्थान (जैसलमेर, बाड़मेर, बीकानेर आदि) के शुष्क क्षेत्रों में पाए जाते हैं, जहाँ औसत वर्षा 50 सेमी से कम होती है।
➢ खेजड़ी राजस्थान का राज्य वृक्ष है और इसकी उपयोगिता के कारण इसे "मरूस्थल का कल्पवृक्ष" कहा जाता है।
➢ इन वनों में पत्तियाँ चौड़ी नहीं होती, बल्कि छोटी, मोटी या काँटों के रूप में होती हैं, ताकि वाष्पीकरण कम हो सके।
➢ इनकी वनस्पतियों को मरूद्भिद् कहा जाता है। इनकी जड़ें गहरी होती हैं, जिससे ये जमीन के अंदर से पानी प्राप्त कर सकती हैं।

14. [a]

व्याख्या:-

➢ कथन 1 सही – मुर्रा भैंस (खुंडी भैंस) के दूध में वसा अधिक होती है।
➢ कथन 2 सही – जाफराबादी भैंस सर्वाधिक दूध देने वाली और सबसे भारी मानी जाती है।
➢ कथन 3 गलत – मेहसाणा भैंस मूलतः मेहसाणा (गुजरात) की नस्ल है, राजस्थान की नहीं।
➢ कथन 4 सही – सर्वाधिक भैंस जयपुर में और सबसे कम जैसलमेर में पायी जाती है।
➢ कथन 5 सही – भैंस अनुसंधान एवं प्रजनन केन्द्र वल्लभनगर (उदयपुर) में स्थित है।

15. [c]

व्याख्या:-

राजस्थान के अनुसूचित क्षेत्र में राज्यपाल की शक्तियाँ-

➢ अनुसूचित क्षेत्रों में जनजातीय सलाहकार परिषद्
➢ भारतीय संविधान की अनुसूची 5 के अंतर्गत अनुच्छेद 244(1) के अनुसार, जिन राज्यों में अनुसूचित क्षेत्र मौजूद हैं, वहाँ राष्ट्रपति द्वारा जनजातीय सलाहकार परिषद् (Tribal Advisory Council) का गठन किया जाता है।
➢ यह परिषद् राज्यपाल की सलाह से गठित होती है।
➢ इसमें कुल 20 सदस्य होते हैं।
➢ इन 20 में से तीन-चौथाई (¾) सदस्य वे होते हैं, जो जनजातीय क्षेत्रों से विधायक होते हैं।
➢ यह परिषद् राज्यपाल को अनुसूचित क्षेत्रों से संबंधित मामलों में सुझाव देने का कार्य करती है।
➢ राज्यपाल, अनुसूचित क्षेत्रों से जुड़ी वार्षिक रिपोर्ट राष्ट्रपति को भेजता है।
➢ अनुसूचित क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित नियम राज्यपाल द्वारा राष्ट्रपति की सहमति से बनाए, रद्द या संशोधित किए जा सकते हैं।
➢ राज्यपाल, अनुसूचित क्षेत्रों में ST समुदाय के हितों की रक्षा के लिए यह नियम बना सकता है कि

➢ ST सदस्यों या उनके बीच भूमि के लेन-देन या हस्तांतरण पर रोक लगाई जा सके।
➢ किस क्षेत्र को अनुसूचित क्षेत्र घोषित करना है, इसका निर्णय राष्ट्रपति द्वारा लिया जाता है।

16. [d]

व्याख्या:-

➢ **जयपुर खंडपीठ से जुड़ी प्रमुख घटनाएँ-**
➢ समिति की सिफारिश - 26 फरवरी, 1958 को पी. सत्यनारायण समिति द्वारा सिफारिश की गई कि राजस्थान उच्च न्यायालय की मुख्यपीठ जोधपुर में बनी रहे।
➢ जयपुर खंडपीठ समाप्त - इसी सिफारिश के तहत जयपुर में कार्यरत खंडपीठ को समाप्त कर दिया गया (सन् 1958 में)।
➢ जनता की नाराज़गी - जयपुर खंडपीठ को हटाने से पूर्वी राजस्थान के लोगों में भारी असंतोष और विरोध देखा गया।
➢ सत्यनारायण समिति के सदस्य - यह निर्णय पी. सत्यनारायण राव समिति द्वारा किया गया था, जिसमें बी. के. गुप्ता और बी. वी. विश्वनाथन सदस्य थे।
➢ राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 - इस अधिनियम की धारा 51 की उपधारा (2) के अंतर्गत केंद्र सरकार को राजस्थान उच्च न्यायालय के बारे में निर्णय लेने का अधिकार था।
➢ भारत सरकार (राष्ट्रपति) ने 8 दिसंबर, 1976 को आदेश जारी किया, जिसमें पुनः जयपुर में खंडपीठ स्थापित करने की स्वीकृति दी गई।
➢ खंडपीठ का शुभारंभ - जयपुर खंडपीठ ने विधिवत 31 जनवरी, 1977 को कार्य प्रारंभ किया।

17. [a]

व्याख्या:-

➢ "जिलाधीश की तुलना एक कछुए से की है जिस की पीठ पर भारत सरकार का हाथी खड़ा है।" - रेम्जे मेक्डोनल्ड
➢ "जिलाधीश को एक अधिवक्ता, एक लेखाविद्य, एक सर्वेक्षण कर्ता तथा राज्यपत्रों का तैयार लेखक होना चाहिए।" - भारतीय स्टेच्युटरी कमिशन प्रतिवेदन, 1930
➢ "कहीं दूसरी जगह जिलाधीश के समान न तो कोई अधिकारी हुआ है और न ही होगा।" – के. के. दास
➢ जिलाधीश, प्रशासन की धुरी - 20 मई, 2005 को दिया गया प्रधानमंत्री का भाषण (अटल बिहारी वाजपेयी)

18. [c]

व्याख्या:-

➢ राज्य निर्वाचन आयोग का गठन एक एकल सदस्यीय संरचना के रूप में किया जाता है।
➢ इस आयोग का प्रमुख अधिकारी राज्य निर्वाचन आयुक्त के पद पर कार्यरत होता है।
➢ इसका गठन भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243K के अन्तर्गत जुलाई, 1994 में किया गया। यह कथन सही है।
➢ इसका एक सचिव होता है, जो राज्य का राज्य निर्वाचक अधिकारी भी होता है। यह कथन भी सही है।
➢ राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग पंचायतीराज संस्थाओं एवं नगरीय निकायों के लिए मतदाता सूचियों को तैयार करता है एवं चुनाव करवाता है।

नोट- राज्य निर्वाचन आयोग का मुख्यालय जयपुर में है।

19. [d]

व्याख्या:-

➢ जयनारायण व्यास - 01 नवम्बर, 1952 से 12 जनवरी, 1954 तक मुख्यमंत्री रहे।
➢ बरकतुल्लाह खाँ - 09 जुलाई, 1971 से 11 अक्टूबर, 1973 तक मुख्यमंत्री रहे।
➢ जगन्नाथ पहाड़िया – 06 जून, 1980 से 13 जुलाई, 1981 तक मुख्यमंत्री रहे।
➢ हीरालाल देवपुरा – 23 फरवरी, 1985 से 10 मार्च, 1985 तक मुख्यमंत्री रहे।

20. [d]

व्याख्या:-

➢ राजस्थान में स्थानांतरण कृषि को वालरा कहा जाता है। भील जनजाति पहाड़ी क्षेत्रों में चिमाता तथा मैदानी क्षेत्रों में दजिया कृषि करती है। जाट जनजाति स्थानांतरण कृषि नहीं करती।

21. [c]

व्याख्या:-

➢ पशुधन गणना एवं आर्थिक समीक्षा के अनुसार राजस्थान में देश के कुल ऊँटों का लगभग 84% से अधिक तथा कुल पशुधन का लगभग 10.60% हिस्सा पाया जाता है।

22. [c]

व्याख्या:-

➢ राजस्थान में लगभग 81 प्रकार के खनिज पाए जाते हैं तथा लगभग 58 खनिजों का व्यावसायिक खनन होता है। आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार उद्योग GSVA में खनन एवं उत्खनन का योगदान 12.42% है।

23. [a]

व्याख्या:-

➢ राजस्थान का लगभग 61% क्षेत्र सूखा प्रभावित तथा लगभग 60% क्षेत्र भूजल संकट से ग्रस्त है। राज्य की संपूर्ण कृषि सिंचित नहीं, बल्कि वर्षा एवं सिंचाई दोनों पर आधारित है।

24. [c]

व्याख्या:-

आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार GSVA में उद्योग क्षेत्र का योगदान लगभग 26.55% तथा स्थिर मूल्यों पर वृद्धि दर 7% से अधिक रही। उद्योग क्षेत्र में सर्वाधिक योगदान विनिर्माण उप-क्षेत्र का है, निर्माण (Construction) का नहीं।

25. [c]

व्याख्या:-

➢ संविधान सभा की पहली बैठक 9 दिसंबर, 1946 को नई दिल्ली में संविधान हॉल में हुई थी, जिसे अब संसद भवन के सेंट्रल हॉल के नाम से जाना जाता है।
➢ स्वतंत्र भारत के संविधान का मसौदा तैयार करने के अपने ऐतिहासिक कार्य को पूरा करने के लिए संविधान सभा को लगभग तीन साल (दो साल, ग्यारह महीने और सत्रह दिन) लगे थे।
➢ इस अवधि के दौरान, इसने कुल 165 दिनों की अवधि में 12 सत्र आयोजित किए।
➢ इनमें से 114 दिन संविधान के प्रारूप पर विचार करने में व्यतीत हुए। भारत का संविधान 26 नवंबर 1949 को अपनाया गया और माननीय सदस्यों ने 24 जनवरी 1950 को इस पर अपने हस्ताक्षर किए।
➢ भारत का संविधान 26 जनवरी 1950 को लागू हुआ था।
➢ हाउस कमेटी के अध्यक्ष बी पट्टाभि सीतारामय्या थे।
➢ 31 दिसंबर, 1947 को भारत की संविधान सभा में पश्चिम बंगाल का प्रतिनिधित्व 19 सदस्यों ने किया।

26. [d]

व्याख्या:-

➢ बेरुबारी मामले में सुप्रीम कोर्ट ने प्रस्तावना को संविधान का भाग नहीं माना था। "संविधान निर्माताओं के दिमाग की कुंजी" कथन सज्जन सिंह नहीं, बल्कि नेहरू से संबंधित माना जाता है।

27. [a]

व्याख्या:-

➢ नामांकित सदस्य चुनाव में भाग नहीं लेते। विधायक के वोट का मूल्य केवल सीटों पर नहीं, बल्कि राज्य की जनसंख्या पर निर्भर करता है। दी गई गणना के अनुसार केवल पुडुचेरी और अरुणाचल से संबंधित कथन 4 सही बैठता है।

28. [d]

व्याख्या:-

➢ ये चारों नेता प्रधानमंत्री बनते समय राज्यसभा के सदस्य थे। इंदिरा गाँधी 1966 में, देवगौड़ा 1996 में, आई.के. गुजराल 1997 में और डॉ. मनमोहन सिंह 2004 व 2009 में राज्यसभा सदस्य थे।

29. [d]

व्याख्या:-

➢ भारतीय निर्वाचन आयोग का प्रावधान संविधान के अनुच्छेद 324 में किया गया है, जो संसद, राज्य विधानमंडलों तथा राष्ट्रपति एवं उपराष्ट्रपति के चुनावों के अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण का अधिकार प्रदान करता है।

➢ वर्तमान में भारत का निर्वाचन आयोग एक बहुसदस्यीय निकाय (Multi-member Body) है। इसमें एक मुख्य निर्वाचन आयुक्त (CEC) तथा दो निर्वाचन आयुक्त (ECs) होते हैं। हालांकि 1950 से 1989 तक यह एकल सदस्यीय आयोग था, परंतु वर्तमान स्वरूप बहुसदस्यीय है।

➢ संविधान के अनुच्छेद 324(2) में मुख्य निर्वाचन आयुक्त तथा अन्य निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति का प्रावधान किया गया है। अतः तीनों कथन सही हैं

30. [c]

व्याख्या:-

➢ भारत के भू-आकृतिक स्वरूप में लगभग 43% भाग मैदानी, 27.7% पठारी, 18.6% पहाड़ी तथा लगभग 10.5% भाग पर्वतीय क्षेत्र में आता है। यह वितरण भारत की विविध भौतिक संरचना को दर्शाता है।

31. [c]

व्याख्या:-

➢ भारतीय जलवायु को उपोष्ण मानसूनी जलवायु कहा जाता है। "मानसून" शब्द अरबी के मौसिम से बना है जिसका अर्थ ऋतु होता है। मानसून की मुख्य विशेषता यह है कि पवनों की दिशा वर्ष के विभिन्न ऋतुओं में बदल जाती है।

32. [c]

व्याख्या:-

➢ भारत में अधिकांश नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं और लगभग 90% जल प्रवाह उसी दिशा में जाता है। राजस्थान के शुष्क क्षेत्रों में आंतरिक अपवाह प्रणाली भी पाई जाती है जहाँ नदियाँ समुद्र तक नहीं पहुँचतीं।

33. [b]

व्याख्या:-

➢ मंडला प्लांट फॉसिल नेशनल पार्क, जिसे फॉसिल नेशनल पार्क के नाम से भी जाना जाता है, भारतीय राज्य मध्य प्रदेश के मंडला जिले में स्थित है।

➢ इंद्रावती नेशनल पार्क छत्तीसगढ़ राज्य के बीजापुर जिले में स्थित एक राष्ट्रीय उद्यान है।

➢ सिम्बलबाड़ा राष्ट्रीय उद्यान भारत के हिमाचल प्रदेश राज्य के सिरमौर ज़िले में स्थित एक राष्ट्रीय उद्यान है।

➢ इसकी स्थापना सन् 1958 में सिम्बलबाड़ा वन्य अभयारण्य के रूप में हुई थी।

➢ वांसदा राष्ट्रीय उद्यान भारत के गुजरात के नवसारी जिले में स्थित एक बेहद खूबसूरत उद्यान है।

➢ यह राष्ट्रीय उद्यान 24 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में फैला हुआ है।

34. [a]

व्याख्या:-

➢ आपदा जोखिम न्यूनीकरण (DRR) का उद्देश्य जनहानि एवं आर्थिक क्षति को कम करना है। इसमें रोकथाम, तैयारी एवं सामुदायिक सहभागिता शामिल होती है, केवल आपदा पश्चात पुनर्वास नहीं।

35. [c]

व्याख्या:-

➢ चिल्का भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की लैगून है। वुलर सबसे बड़ी मीठे पानी की झील तथा लोकटक झील अपने तैरते हुए फुमदी द्वीपों के कारण विश्वभर में प्रसिद्ध है।

36. [c]

व्याख्या:-

क्रय मूल्य ⇒ 25 रुपये प्रति लीटर दूध → 9 लीटर = 225 रुपये

विक्रय मूल्य ⇒ 30 रुपये प्रति लीटर दूध → 10 लीटर = 300 रुपये

अत: लाभ% = $\frac{75}{225} \times 100 = 33\frac{1}{3}\%$

37. [b]

व्याख्या:-

बेलनाकार स्तंभ का वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल = $2\pi rh$

जहाँ पर r = बेलनाकार स्तम्भ के आधार की त्रिज्या

तथा h = ऊँचाई है।

तो

$2\pi rh = 264$

$rh = \frac{264}{2\pi} = \frac{132}{22} \times 7 = 42$

rh = 42 ....(i)

तथा बेलनाकार स्तम्भ का आयतन

$\pi r^2 h = 924$

$r^2 h = \frac{924}{\pi}$ $\qquad r^2 h = r.rh = 294$ ....(ii)

$r^2 h = \frac{924}{22} \times 7 = 294$

समी. (i) से rh = 42 समी. (ii) में रखने पर

r = 7cm

तब h = 6 cm

तथा व्यास = 2 × त्रिज्या = 2 × 7 = 14 cm

ऊँचाई तथा व्यास का अनुपात = $\frac{6}{14} = \frac{3}{7} = 3:7$

38. [c]

व्याख्या:-

$$\text{ब्याज की दर\%} = \left[\left(\frac{y}{x}\right)^{\frac{1}{n}} - 1\right] \times 100$$

यहाँ n = 4 – 3 = 1 तब $\frac{1}{n} = 1$, x = 8820 और y = 9261

$= \left[\frac{9261}{8820} - 1\right] \times 100 = \frac{9261 - 8820}{8820} \times 100$

$= \frac{441 \times 100}{8820} = 5\%$ वार्षिक

39. [a]

व्याख्या:-

मशीन का अभीष्ट विक्रय मूल्य

$= 4800 \times \frac{100}{80} \times \frac{120}{100} = 7200$ रुपये

40. [c]

व्याख्या:-

माना कि मूलधन = ₹ P

तो साधारण ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{समय} \times \text{दर}}{100}$

$= \frac{P \times 4 \times 10}{100} = \frac{2P}{5}$

मिश्रधन = मूलधन + ब्याज

$\Rightarrow 770 = P + \frac{2P}{5} = \frac{7P}{5}$ $\therefore P = \frac{770 \times 5}{7}$ = ₹ 550

अत: अभीष्ट राशि = ₹ 550

41. [d]

व्याख्या:-

➢ पहले नल द्वारा टंकी भरने में लगा समय = 45 घंटे

दूसरे नल द्वारा टंकी को भरने में लगा समय = 30 घंटे

कुल कार्य (45 व 30 का लसप) = 90 इकाई

पहले नल की कार्यक्षमता = $\frac{90}{45}$ = 2 इकाई प्रतिघंटा

दूसरे नल की कार्यक्षमता = $\frac{90}{30}$ = 3 इकाई प्रतिघंटा

दोनों की सम्मिलित कार्यक्षमता = 5 इकाई प्रतिघंटा

दोनों नलों द्वारा टंकी भरने में लगा समय = $\frac{90}{5}$ = 18 घंटे

42. [d]

व्याख्या:-

नल द्वारा टंकी भरने में लगा समय = 16 घंटे छेद होने के कारण टंकी भरने में लगा समय = 24 घंटे कुल कार्य = 16 और 24 का ल.स.प. = 48 इकाई

नल की कार्यक्षमता = $\frac{48}{16}$ = 3 इकाई प्रतिघंटा

नल व छेद की कार्यक्षमता = $\frac{48}{24}$ = 2 इकाई प्रतिघंटा

तो छेद की कार्यक्षमता = −1 (माइनस का अर्थ टंकी खाली होना है)

छेद द्वारा टंकी खाली होने में लगा समय = $\frac{48}{1}$ = 48 घंटे

43. [a]

व्याख्या:-

दिया गया है:

माना नाव की चाल = B किमी/घंटा

धारा की चाल = W किमी/घंटा

ऊर्ध्वप्रवाह - धारा की विपरीत दिशा में नाव की चाल

अनुप्रवाह (down stream) - धारा की दिशा में नाव की चाल

➢ प्रश्नानसार,

$\frac{30}{B-W} + \frac{44}{B+W} = 10$...............(i)

$\frac{40}{B-W} + \frac{55}{B+W} = 13$.............(ii)

➢ माना $\frac{1}{B-W} = x$ व $\frac{1}{B+W} = y$

30x + 44y = 10 या 15x + 22y = 5............(iii)

40x + 55y = 13........ (iv)

➢ समी. (iii) ×5 - समी. (iv) ×2 से- $5x = 1; x = \frac{1}{5}$

$\Rightarrow \frac{1}{B-W} = \frac{1}{5}$ तो $B - W = 5$

➢ समी. (iv) से- 55y = 5

$Y = \frac{1}{11} \Rightarrow \frac{1}{B+W} = \frac{1}{11}$ तो

B + W = 11

➢ अत: (B + W) + (B - W) = 11 + 5

B = 8 और W = 3 किमी. /घंटा

➢ अतः नाव की चाल 8 किमी/घंटा और धारा की चाल 3 किमी/घंटा है, विकल्प (a) सही होगा।

44. [c]

व्याख्या:-

दिया गया है:

नाव की शांत जल में गति = 15 किमी/घंटा

धारा की गति = 3 किमी/घंटा

धारा की दिशा में नाव की चाल = 15 + 3 = 18 किमी/घंटा

समय = 12 मिनट = 12/60 = 0.2 घंटा

दूरी = चाल × समय = 18 × 0.2 = 3.6 किमी

अतः धारा की दिशा में तय दूरी 3.6 किमी है, विकल्प (c) सही होगा।

45. [b]

व्याख्या:-

दिया गया है:

अनुप्रवाह में चाल = 6 किमी/घंटा

ऊर्ध्वप्रवाह (Upstream) में चाल = 2 किमी/घंटा

माना शांत जल में चाल = u किमी/घंटा

धारा की चाल = v किमी/घंटा

सूत्र:

अनुप्रवाह (Downstream) चाल = u + v = 6 ....(i)

ऊर्ध्वप्रवाह (Upstream) चाल = u - v = 2 ....(ii)

समीकरण (i) + समीकरण (ii): u + v + u - v = 6 + 2

2u = 8 u = 4 किमी/घंटा

अतः शांत जल में चाल 4 किमी/घंटा है, विकल्प (b) सही होगा।

46. [b]

व्याख्या:-

रोलर का व्यास = 2.8m

⇒ परिधि = $2\pi r = 2\pi \times 1.4 = 2.8\pi$.

30 सेकन्ड में 5 परिक्रमण

⇒ 1 मिनट में 10 ⇒ 5 मिनट में 50 परिक्रमण।

एक परिक्रमण पर घिसने वाला क्षेत्र = परिधि × लम्बाई

$= 2.8\pi \times 4 = 11.2\pi$.

कुल क्षेत्र = $50 \times 11.2\pi = 560\pi$.

$\pi = \frac{22}{7}$ रखने पर $560 \times \frac{22}{7} = 1760$m².

➢ अतः तय किया गया क्षेत्र 1760 m², सही विकल्प (b) होगा।

47. [d]

व्याख्या:-

कुल क्षेत्रफल का 50% से अधिक उपयोग में लेने का मतलब है की उन फसलों का योग कोण 180^0 से अधिक होना चाहिए-

अब प्रत्येक समूह का योग देखते हैं :

(a) $82^0 + 45^0 + 26^0 = 153^0$

(b) $18^0 + 45^0 + 82^0 = 145^0$

(c) $72^0 + 26^0 + 27^0 = 125^0$

(d) $82^0 + 72^0 + 27^0 = 181^0$

अतः 50% से अधिक उपयोग वाला समूह है — (d) चावल, गेहूँ तथा ज्वार ($181^0 > 180^0$) , विकल्प (d) सही होगा।

48. [a]

व्याख्या:-

फूलों के बगीचे का व्यास = 68 मी

फूलों के बगीचे की क्रिन्या $R_1 = \frac{68}{2}$ = 34 मी

बगीचे के चारों ओर पथ की चौड़ाई = 4 मी

वृत्ताकार क्षेत्र की बाहरी त्रिज्या $R_2 = 34 + 4 = 38$ मी

➢ पथ का क्षेत्रफल $= \pi R_2^2 - \pi R_1^2$

$= \pi[38^2 - 34^2]$

$= \pi(38 + 34)(38 - 34)$

$= \pi \times 72 \times 4$

$= 288\pi$ वर्ग मी

49. [a]

व्याख्या:-

➢ प्रथम वस्तु: SP = ₹5,700, लाभ 14%

$\Rightarrow CP_1 = \frac{5700}{1.14} = ₹5,000.$

➢ द्वितीय वस्तु: SP = ₹5,700, हानि 5%

$\Rightarrow CP_2 = \frac{5700}{0.95} = ₹6,000.$

➢ कुल CP = ₹11,000, कुल SP = ₹11,400

$\Rightarrow$ लाभ = ₹400.

➢ लाभ प्रतिशत = $\frac{400}{11000} \times 100 = \frac{40}{11}\% = 3\frac{7}{11}\%.$

➢ अत: कुल लाभ $3\frac{7}{11}\%$, सही विकल्प (a) होगा।

50. [c]

व्याख्या:-

माना मूलधन = P रु

चक्रवृद्धि ब्याज से 2 वर्ष में 4850 हो जाता है-

$4850 = P\left(1 + \frac{R}{100}\right)^2 \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (i)$

उसी प्रकार 3 वर्ष में 5335 हो जाता है

$5335 = P\left(1 + \frac{R}{100}\right)^3 \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots.(ii).$

समीकरण (ii) ÷ समीकरण से

$\frac{5335}{4850} = 1 + \frac{R}{100}$

$\frac{R}{100} = \frac{5335}{4850} - 1$

$\frac{R}{100} = \frac{485}{4850}$

$\frac{R}{100} = \frac{1}{10}$

$\Rightarrow R = 10\%$

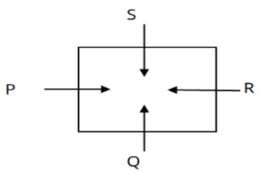
51. [d]

व्याख्या:-

➢ वर्णित शब्द से विकल्प d का शब्द बनाया जा सकता है।

52. [a]

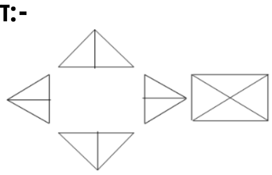
व्याख्या:-



Q का मुँह उत्तर की ओर है।

53. [d]

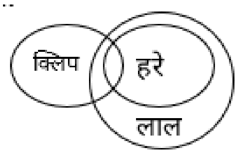
व्याख्या:-



कुल त्रिभुजों की संख्या = 3×4+8 = 20

54. [b]

व्याख्या:-



अत: यहाँ केवल निष्कर्ष-II अनुसरण करता है।

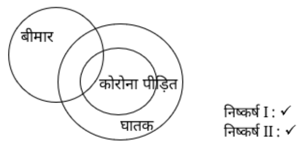
55. [c]

व्याख्या:-

➢ वायरस के कारण बीमारी होती है, लेकिन यहाँ बीमारी को छुट्टी कहा गया है।

56. [c]

व्याख्या:-



57. [d]

व्याख्या:-

A. ENIAC = प्रारम्भिक इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर

B. EDVAC = वॉन न्यूमैन आर्किटेक्चर पर आधारित

C. UNIVAC = प्रथम व्यावसायिक कम्प्यूटर

D. Z3 = प्रथम बाइनरी प्रोग्रामेबल कम्प्यूटर

58 [c]

व्याख्या:-

➢ आधुनिक कंप्यूटरों (विशेषकर लैपटॉप और डेस्कटॉप) में माउस और टचपैड का उपयोग स्क्रीन पर कर्सर को नियंत्रित करने और निर्देश देने के लिए सबसे ज्यादा (Primary Input) किया जाता है।

59 [d]

व्याख्या:-

➢ हार्ड कॉपी डिवाइस वह आउटपुट डिवाइस होती है जो कंप्यूटर से प्राप्त डिजिटल जानकारी को कागज पर छापकर स्थायी रूप (हार्ड कॉपी) प्रदान करती है। प्रिंटर (जैसे इंकजेट, लेजर, बबलजेट-बबलजेट इंकजेट का ही एक पुराना प्रकार है) हार्ड कॉपी देते हैं। वहीं मॉनीटर (LCD, LED) और प्रोजेक्टर केवल स्क्रीन पर अस्थायी प्रदर्शन (सॉफ्ट कॉपी) देते हैं।

60. [c]

व्याख्या:-

➢ ROM (Read Only Memory) कंप्यूटर की प्राथमिक मेमोरी (Primary Memory) का हिस्सा है, सेकेन्डरी मेमोरी नहीं। सेकेन्डरी मेमोरी स्थायी स्टोरेज के लिए होती है, जिसमें CD-ROM, हार्ड डिस्क और पेन ड्राइव जैसे डिवाइस आते हैं, क्योंकि ये CPU से सीधे एक्सेस नहीं होते और डेटा पावर ऑफ होने पर भी सुरक्षित रहता है। वहीं ROM मुख्य मेमोरी है जो फर्मवेयर और बेसिक इंस्ट्रक्शन्स स्टोर करती है तथा CPU द्वारा डायरेक्ट इस्तेमाल होती है।

61. [b]

व्याख्या:-

➢ वर्ड प्रोसेसर (Word Processor) जैसे MS Word और स्प्रेडशीट (Spreadsheet) जैसे MS Excel

➢ ये दोनों ही एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं, क्योंकि इनका उपयोग उपयोगकर्ता के विशेष कार्यों (जैसे डॉक्यूमेंट बनाना, डेटा कैलकुलेशन आदि) के लिए किया जाता है।

62. [d]

व्याख्या:-

➢ एम.एस. एक्सेल में सेल की सामग्री को कॉपी करने के लिए, चयनित सेल के बॉर्डर पर माउस पॉइंटर ले जाते हैं। जब पॉइंटर 'काला प्लस (+)' या कॉपी कर्सर में बदल जाए, तब Ctrl कुंजी को दबाकर रखते हुए उसे किसी अन्य स्थान तक ड्रैग किया जाता है। इससे सेल की सामग्री कॉपी हो जाती है।

63. [b]

व्याख्या:-

➢ प्रेज़ेंटेशन (Presentation) तैयार करने के लिए विशेष रूप से Microsoft PowerPoint का उपयोग किया जाता है।

64. [a]

व्याख्या:-

➢ संज्ञा में शब्द रूपांतरण की इकाइयों के आधार पर परिवर्तन होता है।

65. [b]

व्याख्या:-

➢ 'आप' का प्रयोग आदर देने के लिए (मध्यम पुरुष), खुद के लिए (निजवाचक: मैं आप ही चला जाऊँगा) और इतिहास के किसी व्यक्ति का परिचय देने के लिए (अन्य पुरुष: "गांधीजी राष्ट्रपिता थे। आप का जन्म...") किया जाता है। इसका प्रयोग निश्चयवाचक के रूप में कभी नहीं होता।

66. [a]

व्याख्या:-

➢ **विशेषण:** 1. सुशील, 2. कर्मठ, 3. चिलचिलाती, 4. कठिन। ('बेहद' प्रविशेषण है और 'सुगमता' भाववाचक संज्ञा है)।

➢ **विशेष्य:** 1. कार्यकर्ताओं (सुशील और कर्मठ के लिए), 2. धूप (चिलचिलाती के लिए), 3. कार्य (कठिन के लिए)।

67. [c]

व्याख्या:-

➢ 'के समान' सादृश्यवाचक सम्बन्धबोधक अव्यय है, न कि व्यतिरेकवाचक। व्यतिरेकवाचक में 'के अलावा', 'के बिना', 'के सिवा' जैसे शब्दों का प्रयोग होता है जो कमी या अंतर दिखाते हैं। बाकी सभी युग्म बिल्कुल सही हैं।

68. [b]

व्याख्या:-

➢ कथन 2 और 3 सत्य हैं (तात्कालिक क्रिया जैसे 'वह आते ही सो गया', पूर्वकालिक का भेद है)।

➢ कथन 1 असत्य है क्योंकि नामधातु क्रियाएँ संज्ञा, सर्वनाम के अलावा विशेषण (जैसे- गरम से गरमाना) और अनुकरणवाचक शब्दों (जैसे- हिनहिन से हिनहिनाना) से भी बनती हैं।

69. [a]

व्याख्या:-

➢ A, C और E के विच्छेद पूर्णतः सही हैं: अन्वेषण (यण संधि), निश्छल (विसर्ग संधि), यशोदा (विसर्ग संधि)।

➢ त्रुटिपूर्ण युग्मों का शुद्ध रूप:
उल्लास = उत् + लास (व्यंजन संधि)
स्वागत = सु + आगत (यण संधि)

70. [a]

व्याख्या:-

➢ चंद्र के समान मुख (कर्मधारय), पांच अमृत्वों का समूह (द्विगु), लंबा है उदर जिनका अर्थात् गणेश (बहुव्रीहि), कंठ तक (अव्ययीभाव)।

71. [b]

व्याख्या:-

➢ वि + ज्ञान = विज्ञान, वि + देश = विदेश

➢ वि + आकरण = व्याकरण (यण संधि नियम से)

➢ 'विवेक' और 'विशाल' मूल शब्द हैं, इनमें 'वि' कोई उपसर्ग नहीं है।

72. [a]

व्याख्या:--

➢ विकल्प 1 के सभी शब्द 'ई' प्रत्यय से निर्मित है-

➢ घमण्डी – घमण्ड + ई

➢ ऊनी - ऊन + ई

➢ हिन्दुस्तानी- हिन्दुस्तान + ई

73. [a]

व्याख्या:-

➢ समुद्र – अर्णव

➢ असुर – यातुधान

➢ सर्प – पन्नग

➢ सिंह – शार्दूल

74. [b]

व्याख्या:-

➢ राजा = रंक (धन के आधार पर)

➢ राजा = रानी (लिंग के आधार पर)

➢ राजा = प्रजा (शासक और शासित के आधार पर)

75. [a]

व्याख्या:-

➢ 'केतु' शब्द के कई उच्च स्तरीय अर्थ होते हैं। काव्य और दर्शन में इसका प्रयोग ध्वजा (झंडा), राहु-केतु वाला 'एक ग्रह', प्रकाश (चमक), और ज्ञान या बुद्धि के लिए किया जाता है।

➢ विकल्प (b) 'खर' के अर्थ हैं, (c) 'गो' के अर्थ हैं और (d) 'शिलीमुख' व 'जड़' के मिश्रित अर्थ हैं।

76. [a]

व्याख्या:-

➢ 'परूष' का अर्थ है= 'कठोर'

➢ 'पुरूष' का अर्थ है= 'मनुष्य'।

➢ 'नियत–नियति = निश्चित–भाग्य' सही है।

➢ 'अचल–अचला = पर्वत–पृथ्वी' सही है।

➢ 'निर्माण–निर्वाण = रचना–मोक्ष' सही है।

77. [b]

व्याख्या:--

➢ **शुद्ध शब्द-** शूर्पणखा, पैतृक, मुहूर्त, विवाहित, स्वस्थ।

78. [d]

व्याख्या:-

➢ **शुद्ध वाक्य-** मुझे दिल्ली जाना है।

79. [d]

व्याख्या:-

➢ चारों युग्म पूरी तरह सही हैं।

➢ मदिरा के प्याले को 'चषक' (विशेष रूप से चौड़े मुंह वाला), विवाह के वचन वाली कन्या को 'वाग्दत्ता', पर्दे के पीछे के स्थान को 'नेपथ्य' और दूसरी शादी करने वाले पति की पहली पत्नी को 'अध्यूढ़ा' कहते हैं।

80. [d]

व्याख्या:-

➢ Assertion (A): "अपच के निदान के लिए प्रतिअम्ल (Antacids) दवाइयाँ काम आती हैं।" — सत्य।

➢ Reason (R): "प्रतिअम्ल दवाइयाँ अम्लीय पेट के रस को न्यूट्रल करके पेट में जलन और दर्द कम करती हैं।" — सत्य।

81. [a]

व्याख्या:-

➢ Assertion (A): क्वाशियोरकॉर रोग सामान्यतः 1–4 वर्ष के बच्चों में देखा जाता है। यह कथन सत्य है।

➢ Reason (R): इस आयु में, विशेषकर स्तनपान छुड़ाने (weaning) के बाद, बच्चों के आहार में प्रोटीन की कमी हो जाती है, जबकि कार्बोहाइड्रेट (जैसे दलिया, चावल, रोटी आदि) अपेक्षाकृत पर्याप्त मात्रा में मिलते रहते हैं। यह कथन भी सत्य है।

82. [a]

व्याख्या:-

➢ बीज का वास्तविक मान (Pure Live Seed Value / PLS) ज्ञात करने के लिए बीज की शुद्धता (Purity %) और अंकुरण प्रतिशत (Germination %) दोनों को ध्यान में रखा जाता है।
उदाहरण: शुद्धता = 95%, अंकुरण = 80%
95×80/100 =76%
अर्थात 100 किलोग्राम बीज में 76 किलोग्राम शुद्ध एवं जीवित (अंकुरण योग्य) बीज होंगे।

83. [c]

व्याख्या:-

➢ **कथन (A):** DNA की शर्करा डीऑक्सीराइबोज होती है, जिसमें 2'-कार्बन (2'-C) पर –OH (ऑक्सीजन युक्त हाइड्रॉक्सिल समूह) नहीं होता, जबकि RNA की शर्करा राइबोज (Ribose) में 2'-C पर –OH समूह उपस्थित रहता है।

➢ **कारण (R): असत्य**
2'-OH समूह के अभाव के कारण DNA अधिक स्थिर और कम क्रियाशील होता है। यही कारण है कि DNA आनुवंशिक पदार्थ के रूप में RNA की तुलना में अधिक उपयुक्त है।

84. [a]

व्याख्या:-

➢ Assertion (A): पीलिया वह स्थिति है जिसमें रक्त में बिलीरुबिन का स्तर बढ़ जाता है, जिससे त्वचा, आँखों का सफेद भाग और श्लेष्म झिल्लियाँ पीली दिखाई देती हैं।

➢ Reason (R): बिलीरुबिन एक पीला वर्णक है, जो लाल रक्त कोशिकाओं (RBCs) के टूटने पर हीमोग्लोबिन के अपघटन से बनता है। जब इसका शरीर में अधिक संचय हो जाता है, तो पीलिया उत्पन्न होता है।

85. [a]

व्याख्या:-

➢ **कथन (A):** एक तालाब पारिस्थितिकी तंत्र में खाद्य श्रृंखला सामान्यतः पादपप्लवक से प्रारंभ होती है। ये सूक्ष्म प्रकाश-संश्लेषी जीव प्राथमिक उत्पादक होते हैं।

➢ **कारण (R):** पादपप्लवक सूर्य के प्रकाश, जल और कार्बन डाइऑक्साइड की सहायता से प्रकाश-संश्लेषण द्वारा भोजन का निर्माण करते हैं। इसलिए इन्हें मुख्य उत्पादक कहा जाता है।

86. [d]

व्याख्या:-

➢ सिन्कोना से प्राप्त मलेरिया की औषधि कुनैन (Quinine) है।

➢ कुनैन सिन्कोना (Cinchona) की छाल से प्राप्त होती है और इसका उपयोग मलेरिया के उपचार में किया जाता है।

➢ बेकिंग उद्योग में यीस्ट (Yeast) का उपयोग किया जाता है।

➢ यीस्ट किण्वन (Fermentation) द्वारा कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न करता है, जिससे ब्रेड और अन्य बेकरी उत्पाद फूलते हैं।

➢ दालचीनी पादप की छाल से प्राप्त होती है।

➢ दालचीनी Cinnamomum वृक्ष की भीतरी छाल से प्राप्त मसाला है।

➢ सोयाबीन के बीजों से दूध जैसी सामग्री (सोया मिल्क) बनाई जा सकती है।

➢ सोयाबीन के बीजों से सोया मिल्क बनाया जाता है, जो पौध-आधारित दूध का एक प्रमुख विकल्प है।

87. [d]

व्याख्या:-

➢ अभिकथन (A) गलत है: रासायनिक परिवर्तनों के दौरान ऊष्मा हमेशा उत्पन्न (उत्सर्जित) नहीं होती है। कुछ रासायनिक अभिक्रियाओं में ऊष्मा अवशोषित होती है, जिन्हें 'ऊष्माशोषी अभिक्रियाएँ' कहा जाता है। उदाहरण के लिए, पानी में अमोनिया क्लोराइड का घुलना एक ऊष्माशोषी परिवर्तन है।

➢ कारण (R) गलत है: रासायनिक परिवर्तनों में केवल ऊष्माक्षेपी अभिक्रियाएँ ही नहीं होती हैं, बल्कि ऊष्माशोषी अभिक्रियाएँ भी शामिल होती हैं।

88. [d]

व्याख्या:-

1. अपकेन्द्रण में मिश्रण को तीव्र गति से घुमाया जाता है, जिससे सघन कण नीचे तथा हल्के कण ऊपर रह जाते हैं।
अपकेन्द्रण (Centrifugation) में तेज़ी से घुमाने पर भारी (सघन) कण नीचे बैठ जाते हैं और हल्के कण ऊपर रह जाते हैं।

2. अपकेन्द्रण अपकेंद्रीय बल (Centrifugal Force) के सिद्धांत पर आधारित होता है, न कि निस्यंदन पर।

3. चाँदी के बर्तन वायु में खुले रखने पर काले पड़ जाते हैं क्योंकि उनकी सतह पर सिल्वर सल्फाइड (Ag_2S) की परत बन जाती है।
वायु में उपस्थित सल्फर यौगिकों (विशेषकर H_2S) के कारण चाँदी की सतह पर Ag_2S की परत बन जाती है।

4. चाँदी का काला पड़ना एक रासायनिक परिवर्तन है।
नई पदार्थ (Ag_2S) बनने के कारण यह रासायनिक परिवर्तन है।

89. [a]

व्याख्या:-

➢ Assertion (A):हैबर प्रक्रिया (Haber Process) में नाइट्रोजन (N_2) और हाइड्रोजन (H_2) से अमोनिया (NH_3) बनाने के लिए लगभग 450°C तापमान, 150–250 atm दाब तथा आयरन (Fe) उत्प्रेरक का उपयोग किया जाता है।

➢ अभिक्रिया:
$N_2 + 3H_2 \rightleftharpoons 2NH_3$

➢ Reason (R): आयरन उत्प्रेरक अभिक्रिया की गति बढ़ाता है।

➢ लगभग 450°C एक समझौता (optimum/compromise) तापमान है, जहाँ अभिक्रिया की गति भी पर्याप्त रहती है और अमोनिया की उपयुक्त मात्रा भी प्राप्त होती है।

90. [c]

व्याख्या:-

➢ अभिकथन (A): ब्रोंस्टेड-लोरी सिद्धांत के अनुसार:
अम्ल (Acid) = प्रोटॉन (H^+) दाता
क्षार (Base) = प्रोटॉन (H^+)
इसलिए कथन (A) सही है।

➢ कारण (R): कारण में कहा गया है कि अम्ल जलीय विलयन में OH^- आयन मुक्त करता है, जो गलत है।
अम्ल जलीय विलयन में H^+ (या H_3O^+) आयन प्रदान करते हैं।
OH^- आयन क्षार (Base) मुक्त करते हैं, न कि अम्ल।
साथ ही, प्रोटॉन ग्राही क्षार होता है, अम्ल नहीं।

91. [d]

व्याख्या:-

➢ कार्बन की चतु: संयोजकता का कारण है कि उसके बाह्य कक्ष (outer shell) में 4 संयोजी इलेक्ट्रॉन होते हैं।

➢ कार्बन एक अधातु (Non-metal) है।

➢ कार्बन परमाणु स्वयं से जुड़कर (catenation) लंबी श्रृंखलाएँ, शाखित संरचनाएँ और वलय (rings) बना सकता है।

➢ कार्बन में स्व-बंधन की अत्यधिक क्षमता पाई जाती है, जो इसकी सबसे महत्वपूर्ण विशेषताओं में से एक है।

92. [c]

व्याख्या:-

➢ जब प्रकाश की किरण किसी सतह पर अभिलंब (normal) के साथ आपतित होती है, तो वह सतह के लंबवत पड़ती है।

➢ आपतन कोण = आपतित किरण और अभिलंब के बीच कोण → यहाँ किरण स्वयं अभिलंब के साथ है, इसलिए कोण = 0°

➢ परावर्तन का नियम के अनुसार: आपतन कोण=परावर्तन कोण

➢ इसलिए परावर्तन कोण भी = 0°

93. [d]

व्याख्या:-

1. चंद्रयान-3 मिशन को लॉन्च करने के लिए ISRO का LVM3 (GSLV Mk-III) प्रयोग किया गया। – सही।

➢ चंद्रयान-3 को LVM3 (Launch Vehicle Mark-3 / GSLV Mk-III) से लॉन्च किया गया था।

2. भारत ने ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलों की पहली खेप फिलीपींस को सौंपी। – सही।
➢ भारत ने BrahMos Aerospace के माध्यम से फिलीपींस को ब्रह्मोस मिसाइलों की आपूर्ति की है।
3. अंतरिक्ष शटल कार्यक्रम भारत द्वारा लॉन्च किया गया मिशन नहीं था। – सही।
Space Shuttle Program संयुक्त राज्य अमेरिका (NASA) का कार्यक्रम था, भारत का नहीं।
4. ISRO ने आदित्य-L1 मिशन लॉन्च किया है। – सही।
➢ Aditya-L1 सूर्य अध्ययन मिशन है जिसे ISRO ने सफलतापूर्वक लॉन्च किया है।

94. [d]

व्याख्या:-

➢ कथन-I सही है: खाद्य टीके आनुवंशिक रूप से संशोधित (जेनेटिकली मॉडिफाइड) जीवों या पौधों द्वारा तैयार किए जाते हैं। इस प्रक्रिया में वांछित एंटीजन जीन को होस्ट पौधे के जीनोम में स्थानांतरित करने के लिए ट्रान्सजेनिक जीवाणुओं (जैसे Agrobacterium tumefaciens) का उपयोग वेक्टर के रूप में किया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप पुनर्योगज प्रोटीन का उत्पादन होता है।
➢ कथन-II सही है: पारंपरिक इंजेक्शन वाले टीकों की तुलना में खाद्य टीके खाने योग्य (जैसे फल, सब्जी या अनाज) होते हैं, इसलिए ये पूरी तरह से दर्द रहित होते हैं। इन्हें उगाने और वितरित करने की लागत बेहद कम होती है तथा इन्हें रेफ्रिजरेशन (कोल्ड चेन) की आवश्यकता नहीं होती, जिससे इनका संचयन (स्टोरेज) और परिवहन बहुत सुगम हो जाता है।

95. [d]

व्याख्या:-

➢ वसा का पाचन मुख्य रूप से लाइपैस एंजाइम द्वारा किया जाता है।
➢ लाइपैस वसा को तोड़कर उसे फैटी एसिड और ग्लिसरॉल में बदल देता है।

96. [c]

व्याख्या:-

(a) सही:– क्लोराइड शिफ्ट में CO_2 परिवहन के दौरान Cl^- आयन प्लाज्मा से RBC में जाते हैं ताकि विद्युत संतुलन बना रहे।

(b) सही:– कुछ भाग में यह प्रक्रिया उल्टे रूप में भी वर्णित की जा सकती है, लेकिन मूलतः बात यह है कि HCO_3^- बाहर जाता है और Cl^- अंदर आता है — यह क्लोराइड शिफ्ट ही है।

(c) गलत:– भ्रूणीय हीमोग्लोबिन (HbF) की O_2 के लिए बंधन क्षमता (affinity) वयस्क Hb से अधिक होती है, कम नहीं।

(d) सही:– Bohr प्रभाव के अनुसार अम्लता (H^+ बढ़ने) से Hb की O_2 के प्रति बंधुता कम हो जाती है।

97. [a]

व्याख्या:-

a. सोडियम: यह एक अत्यंत क्रियाशील धातु (Metal) है।

b. ऐलुमिनियम: यह एक चमकदार और हल्की धातु है।

c. ग्रेफाइट: यह कार्बन का एक अपररूप (Allotrope) है। कार्बन एक अधातु (Non-metal) है, इसलिए ग्रेफाइट भी अधातु की श्रेणी में आता है (यह अधातु होने के बावजूद विद्युत का सुचालक होता है)।

d. लेड: इसे सीसा भी कहा जाता है और यह एक भारी धातु है।

e. सल्फर: इसे गंधक भी कहते हैं और यह आवर्त सारणी के p-ब्लॉक का एक प्रमुख अधातु तत्व है

98. [a]

Explanation:-

➢ दोनों sentences Simple Past से सम्बन्धित है अतः Verb की II form (यहाँ met) का प्रयोग होगा।

99. [b]

Explanation:-

➢ Simple Present Active **का** Passive "is + Verb (III form)" **होता है। "**Every year" **से नियमित घटना का बोध होता है।** Structure: Subject + is/am/are + Verb (III form) + by + Agent**।**

100. [b]

Explanation:-

➢ उपर्युक्त Reported Speech 'Question For- mat' में word 'Wh' से शुरू है, अतः 'asked' का प्रयोग reporting Verb के रूप में, 'Wh' word (where) का प्रयोग Subject के साथ connective के रूप में Verb से पहले न कि बाद में किया जाएगा।

101. [a]

Explanation:-

➢ He was quite satisfied with his effort.

102. [d]

Explanation:-

➢ "Amendment" का अर्थ है किसी दस्तावेज, कानून या नियम में सुधार या परिवर्तन करना। हिंदी में इसका सटीक पारिभाषिक शब्द "संशोधन" है,

103. [a]

Explanation:-

➢ Perfunctory = (of an action) carried out without real interest: बेपरवाह।
➢ Synonym: Half-hearted- किसी काम को अधूरे मनसे करना।
➢ अन्य शब्दार्थ : Promt = शीघ्र। Thorough = संपूर्ण। Stern = कठोर।

104. [d]

Explanation:-

➢ **A** Mr. Mehra (specific person, consonant sound)
➢ make **a** complaint (consonant sound)
➢ about **an** article (vowel sound)
➢ in **a** very bad temper (consonant sound)

105. [b]

Explanation:-

➢ Agree with का प्रयोग किसी व्यक्ति या लोगों की बात से सहमत होने के लिए किया जाता है।

106. [d]

Explanation:-

➢ Generous का अर्थ है उदार, दानी, दिल खोलकर देने वाला।
इसका विलोम (Antonym) होगा—
Stingy = कंजूस　　Miserly = अत्यन्त कंजूस
Selfish = स्वार्थी

107. [c]

Explanation:-

➢ Beaver (बीवर) एक अर्ध-जलीय (Semi-aquatic) स्तनधारी जीव है, जो पानी और जमीन दोनों जगह रहता है।

108. [c]

Explanation:-

➢ The passage clearly refers to Mahatma Gandhi (killed by one of his own countrymen).

109. [a]

Explanation:-

➢ The passage states that the murder happened because the poison of hatred and enmity had spread across the country.

110. [d]

Explanation:-

➢ The passage says: "If we have learnt anything from Gandhiji, we must bear no ill-will or enmity towards any person."

111. [c]

Explanation:-

➢ We must fight against "the poison of hatred and ill-will present within the individual."

112. [b]

Explanation:-

➢ The poison refers to "hatred and ill-will towards other persons."

113. [a]

Explanation:-

➢ This is the standard formal salutation and subscription when the recipient's name is unknown.

114. [a]

व्याख्या:-

➢ प्राथमिक चिकित्सा में घटनास्थल का आकलन (Scene Assessment) सबसे पहला कदम माना जाता है। इससे आग, बिजली, विषैली गैस, यातायात या अन्य खतरों की पहचान की जा सकती है। यदि बचावकर्ता स्वयं सुरक्षित रहेगा तभी वह पीड़ित की प्रभावी सहायता कर पाएगा। इसलिए कारण, अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

115. [a]

व्याख्या:-

➢ शिशुओं में CPR करते समय विशेष सावधानी आवश्यक होती है क्योंकि उनकी हड्डियाँ और वक्षीय संरचना अत्यंत नाजुक होती हैं। इसलिए दो उंगलियों अथवा दो अंगूठों की तकनीक का प्रयोग किया जाता है तथा छाती को उसकी गहराई के लगभग एक-तिहाई तक ही दबाया जाता है। अत्यधिक बल गंभीर चोट का कारण बन सकता है।

116. [b]

व्याख्या:-

➢ साइबर मनोविज्ञान का क्षेत्र अत्यंत व्यापक है। इसमें सोशल मीडिया, ऑनलाइन गेमिंग, वर्चुअल रियलिटी, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, ऑनलाइन पहचान तथा डिजिटल संचार जैसे विषय सम्मिलित होते हैं। इसलिए इसे केवल सोशल मीडिया तक सीमित नहीं माना जाता।

117. [b]

व्याख्या:-

➢ निर्विषीकरण का उद्देश्य शरीर से नशीले पदार्थों के प्रभाव को कम करना होता है। सहनशक्ति बढ़ने पर समान प्रभाव प्राप्त करने के लिए अधिक मात्रा की आवश्यकता होती है। पुनर्वास सामाजिक एवं व्यावसायिक पुनर्स्थापन की प्रक्रिया है।

118. [d]

व्याख्या:-

➢ क्वांटम कंप्यूटिंग आधारित स्थानीय सेवा केंद्रों से संबंधित ऐसी कोई नीति घोषणा जनवरी 2026 में नहीं की गई थी। साथ ही क्वांटम कंप्यूटिंग की कोई ऐसी क्षमता नहीं है जिससे बिना इंटरनेट के ग्रामीण क्षेत्रों में स्वतः रीयल-टाइम डेटा प्रोसेसिंग संभव हो सके। अतः दोनों कथन असत्य हैं।

119. [b]

व्याख्या:-

➢ कथन 1 सही है: इसमें RPSC और RSSB जैसी सभी राज्य स्तरीय भर्ती परीक्षाएँ शामिल हैं।

➢ कथन 2 गलत है: इसमें परीक्षा एजेंसी के दोषियों के लिए सामान्य नहीं बल्कि बेहद सख्त सजा (आजीवन कारावास और 10 करोड़ रुपये तक जुर्माना) है।

➢ कथन 3 सही है: इसकी जांच पुलिस उप-अधीक्षक (DSP) से उच्च स्तर के अधिकारी यानी 'अतिरिक्त पुलिस अधीक्षक' (Addl. SP) द्वारा की जाती है।

➢ कथन 4 सही है: दोषी मानने से पहले परीक्षार्थी के इरादे (आशय) और परिस्थितियों की जांच की जाती है

120. [b]

व्याख्या:-

➢ आर्टेमिस-II मिशन मानवयुक्त चंद्र परिक्रमा मिशन है तथा भारत आर्टेमिस समझौते का हस्ताक्षरकर्ता है। लिगो-इंडिया परियोजना गुरुत्वीय तरंगों के अध्ययन से संबंधित है, लेकिन इसका निर्माण राजस्थान में नहीं बल्कि महाराष्ट्र के हिंगोली जिले में किया जा रहा है। अतः कथन 5 असत्य है।

♦♦♦♦