

UP Police Previous Year Paper

Q1. किसी द्रव का घनत्व मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जा सकता है?

- (a) एनीमोमीटर
- (b) बेवामीटर
- (c) यूडियोमीटर
- (d) पाइकोनोमीटर

Q2. केंद्रीय विश्वविद्यालय बाबासाहेब भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, विद्या विहार, किस शहर में स्थित है?

- (a) आगरा
- (b) कानपुर
- (c) वाराणसी
- (d) लखनऊ

Q3. उत्तर प्रदेश पुलिस का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) बरेली
- (b) प्रयागराज
- (c) नोएडा
- (d) मेरठ

Q4. उत्तराखंड किस वर्ष अस्तित्व में आया?

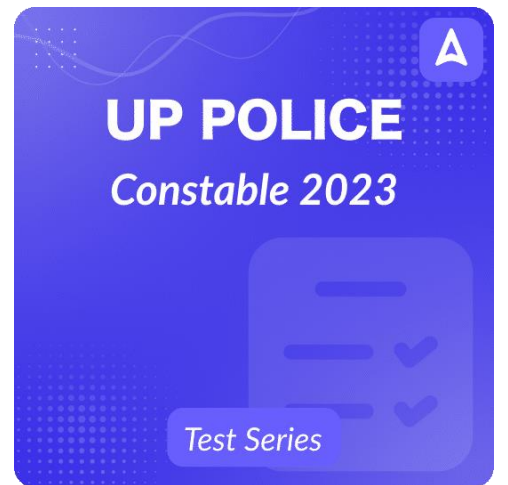
- (a) 2000
- (b) 1991
- (c) 2016
- (d) 2011

Q5. बरसाने की होली किसके साथ खेली जाती है?

- (a) टमाटर
- (b) दूध
- (c) पत्थर
- (d) लाठी

Q6. उत्तर प्रदेश में आयोजित कम्पली मेला किस समुदाय से सम्बंधित है?

- (a) जैन
- (b) सिख
- (c) क्रिस्टन
- (d) बौद्ध



Q7. _____ भारत में कथक नृत्य के प्रतिपादक हैं।

- (a) सोनल मानसिंह
- (b) मल्लिका साराभाई
- (c) पंडित बिरजू महाराज
- (d) उदय शंकर

Q8. निम्नलिखित में से कौन सा यूपी पुलिस विभाग की चयन प्रक्रिया के चरणों में से एक नहीं है?

- (a) शारीरिक परीक्षण
- (b) शैक्षिक योग्यता
- (c) आयु पात्रता
- (d) भाषा परीक्षण

Q9. एक पौराणिक कथा के अनुसार, दशाश्वमेध घाट पर किए गए दशाश्वमेध यज्ञ के दौरान किस भगवान ने दस घोड़ों की बलि दी थी?

- (a) भगवान विष्णु
- (b) भगवान ब्रह्मा
- (c) भगवान शिव
- (d) देवी काली

Q10. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सर्वोच्च वीरता पुरस्कार है?

- (a) अशोक चक्र
- (b) परमवीर चक्र
- (c) कीर्ति चक्र
- (d) वीर चक्र

Q11. "माई पैसेज फ्रॉम इंडिया" किसके द्वारा लिखी गई पुस्तक है?

- (a) मुल्क राज आनंद
- (b) एडवर्ड मॉर्गन फोर्स्टर
- (c) विद्याधर सूरजप्रसाद नायपॉल
- (d) इस्माइल मर्चेन्ट

Q12. विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है?

- (a) 22 अप्रैल
- (b) 8 मई
- (c) 5 जून
- (d) 11 जून

Q13. जेट इंजन का आविष्कार किसने किया?

- (a) रोजर बेकन
- (b) सर फ्रैंक व्हिटल
- (c) जेम्स वाट
- (d) लुईस एडसन वॉटरमैन

Q14. निम्नलिखित में से कौन सा सोशल मीडिया नेटवर्क सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कंपनी नहीं है?

- (a) ट्विटर
- (b) फेसबुक
- (c) वेइबो
- (d) क्वोरा

Q15. भारत के किस राज्य का सर्वाधिक क्षेत्रफल वनों से आच्छादित है?

- (a) केरल
- (b) महाराष्ट्र
- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) मध्य प्रदेश

Q16. _____ फिनलैंड की आधिकारिक मुद्रा है।

- (a) डॉलर
- (b) पाउंड
- (c) रियाल
- (d) यूरो

Q17. कौन सी रेखा भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा का निर्धारण करती है?

- (a) मैकमोहन रेखा
- (b) रेडक्लिफ लाइन
- (c) मैडिसन लाइन
- (d) डूरंड रेखा

Q18. प्योंगयांग किस देश की राजधानी है?

- (a) मालदीव
- (b) मंगोलिया
- (c) मलेशिया
- (d) उत्तर कोरिया

Q19. निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त राज्य अमेरिका का एक राज्य नहीं है?

- (a) न्यूयॉर्क
- (b) मिनेसोटा
- (c) लुइसियाना
- (d) अटलांटा

Q20. लक्षद्वीप के लोग मलयालम के अलावा और कौन सी भाषा बोलते हैं?

- (a) तमिल
- (b) महल
- (c) बंगाली
- (d) हिंदी

Q21. शिवाजी के छोटे पुत्र का नाम बताइये जो तीसरे छत्रपति भी थे।

- (a) राजाराम
- (b) संभाजी
- (c) साहू
- (d) बाजीराव

Q22. ----- ओडिशा का एक प्राचीन लोक नृत्य है।

- (a) पुलि काली
- (b) राउत नाचा
- (c) डोल्लू कुनिथा
- (d) घमुरा

Q23. भारत के राष्ट्रपति का वेतन _____ प्रति माह है।

- (a) 1.5 लाख
- (b) 15 लाख
- (c) 50 लाख
- (d) 5.9 लाख

Q24. भारत अपने वार्षिक नारियल उत्पादन में _____ और इंडोनेशिया के बाद तीसरे स्थान पर है।

- (a) मेडागास्कर
- (b) म्यांमार
- (c) मलेशिया
- (d) फिलीपींस

Q25. हस्तलिखित संविधान पर 24 जनवरी 1950 को संविधान सभा के 284 सदस्यों द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे, जिनमें _____ महिलाएं भी शामिल थीं।

- (a) 30
- (b) 20
- (c) 15
- (d) 25

Q26. काकोरी ट्रेन डकैती की कल्पना राम प्रसाद बिस्मिल और _____ ने की थी।

- (a) खुदीराम बोस
- (b) शिवराम राजगुरु
- (c) अशफाकउल्ला खान
- (d) जतींद्र नाथ दास

Q27. बगरू _____ में हैंड ब्लॉक प्रिंटिंग के प्रसिद्ध केंद्रों में से एक है।

- (a) जम्मू और कश्मीर
- (b) राजस्थान
- (c) असम
- (d) केरल

Q28. RBI द्वारा निर्धारित वर्तमान नकद आरक्षित अनुपात _____ प्रतिशत है।

- (a) 5.50
- (b) 6
- (c) 4.50
- (d) 7

Q29. हवा महल का निर्माण 1799 ई. में महाराजा _____ द्वारा किया गया था।

- (a) पृथ्वीराज चौहान।
- (b) राय बुलार भट्टी
- (c) सवाई प्रताप सिंह
- (d) रानी पद्मिनी

Q30. वर्तमान संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस किस देश के प्रधान मंत्री थे?

- (a) स्पेन
- (b) पुर्तगाल
- (c) ब्राजील
- (d) मेक्सिको

Q31. उद्घाटन के बाद लखनऊ के एकाना क्रिकेट स्टेडियम में खेला गया पहला अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच भारत और ----- के बीच खेला गया टी20 मैच था।

- (a) वेस्ट इंडीज
- (b) श्रीलंका
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) इंग्लैंड

Q32. 2022 एशियाई खेलों की मेजबानी _____ द्वारा की जाएगी।

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) चीन
- (c) सिंगापुर
- (d) मलेशिया

Q33. भारत के थल सेनाध्यक्ष (COAS) का नाम बताइए, जिन्होंने 31 दिसंबर 2016 को पदभार ग्रहण किया।

- (a) जनरल बिपिन रावत
- (b) जनरल शंकर रॉयचौधरी
- (c) जनरल बिक्रम सिंह
- (d) जनरल विजय कुमार सिंह

Q34. नवंबर 2018 में 33वां आसियान शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- (a) इंडोनेशिया
- (b) थाईलैंड
- (c) सिंगापुर
- (d) मलेशिया

Q35. मानव शरीर में कौन सा अंग इंसुलिन उत्पन्न करता है?

- (a) जिगर
- (b) अग्न्याशय
- (c) प्लीहा
- (d) पित्ताशय

Q36. निम्नलिखित में से कौन सी अधातु है जो कमरे के तापमान पर तरल अवस्था में रहती है?

- (a) मर्करी
- (b) ब्रोमीन
- (c) क्लोरीन
- (d) हीलियम

Q37. निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी है?

- (a) ब्रोमीन
- (b) क्लोरीन
- (c) सोडियम
- (d) कैल्शियम

Q38. $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ _____ का सूत्र है।

- (a) ब्यूटानोइक एसिड
- (b) मिथाइल इथेनोएट
- (c) एथिल इथेनोएट
- (d) प्रोपेनोइक एसिड

Q39. A, B से आधा कुशल है, B C से तीन गुना कुशल है। यदि B अकेले उस कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकता है तो तीनों मिलकर कितने दिनों में उसी कार्य को पूरा कर सकते हैं?

- (a) 3.13
- (b) 3.27
- (c) 3.33
- (d) 3.36

Q40. X ने 8 घंटे में 75 किमी की दूरी तय की। उसने पैदल कुछ दूरी 5 किमी/घंटा की गति से और शेष दूरी साइकिल से 12 किमी/घंटा की गति से तय की है। X द्वारा पैदल तय की जाने वाली दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 12.5 किमी
- (b) 13.75 किमी
- (c) 14.25 किमी
- (d) 15 किमी

Q41. 10 सेमी त्रिज्या वाले एक गोले को पिघलाकर 10 सेमी ऊंचाई का एक शंकु बनाया जाता है। शंकु का व्यास ज्ञात कीजिये।

- (a) 10 सेमी
- (b) 20 सेमी
- (c) 40 सेमी
- (d) 80 सेमी

Q42. एक सेट में 3 से शुरू होने वाले 5 लगातार पूर्णांक हैं। जब सेट से सबसे बड़ा पूर्णांक हटा दिया जाता है तो ज्ञात करें कि सेट के औसत में कितने प्रतिशत की कमी होती है?

- (a) 8.5%
- (b) 10%
- (c) 11%
- (d) 12.5%

Q43. निम्नलिखित में से कौन सा दो पूर्णाकों का न्यूनतम योग है जिसका गुणनफल 64 है?

- (a) 12
- (b) 8
- (c) 20
- (d) 16

Q44. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1,200 को एक पूर्ण वर्ग बनाने के लिए गुणा किया जाना चाहिए।

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5

Q45. $\sqrt{3 + \sqrt{27 + \sqrt{73 + \sqrt{64}}}}$ का मान ज्ञात कीजिए:

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

यदि $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$ और $7x + 6y = 29$, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Q46.

- (a) 2.5
- (b) 2.4
- (c) 2.3
- (d) 2.2

Q47. 2 संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 2 और 60 है। यदि इनमें से एक संख्या दूसरी से 14 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 7

Q48. A और B को 4:9 के अनुपात में 39 कैंडी वितरित की जानी हैं, ज्ञात करें कि B को A से कितनी अधिक कैंडी मिलेंगी?

- (a) 12
- (b) 15
- (c) 27
- (d) 33

Q49. एक वस्तु को 10% और 30% के दो क्रमिक छूट अंकित करने के बाद 20% की छूट पर 2,288 रुपये में बेचा गया। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

- (a) 1,500 रुपये
- (b) 1,750 रुपये
- (c) 1,900 रुपये
- (d) 2,000 रुपये

Q50. कपड़े का एक टुकड़ा 600 रुपये में खरीदा गया था। 40 रुपये के सिलाई शुल्क का भुगतान करने के बाद 12.5% का लाभ प्राप्त करने के लिए इसे किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

- (a) 640 रुपये
- (b) 680 रुपये
- (c) 700 रुपये
- (d) 720 रुपये

Q51. एक वस्तु 2,500 रुपये में खरीदी गई। वह इसके अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ प्राप्त करता है। वस्तुओं का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 3,125 रुपये
- (b) 3,500 रुपये
- (c) 3,200 रुपये
- (d) 3,000 रुपये

Q52. 4% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज के तहत कितने वर्षों में 1,500 रुपये की राशि स्वयं की दुगुनी हो जाएगी?

- (a) 20 वर्ष
- (b) 24 वर्ष
- (c) 25 वर्ष
- (d) 27 वर्ष

Q53. 1,000 रुपये 2 साल में 1,144.9 रुपये हो जाते हैं। मूल राशि किस दर से वार्षिक संयोजित होती है?

- (a) 6%
- (b) 7%
- (c) 8%
- (d) 9%

Q54. 1,152 रुपये की हानि को A, B और C के बीच 7:8:9 के अनुपात में विभाजित किया जाना है, ज्ञात करें कि A का हिस्सा क्या है?

- (a) 336
- (b) 342
- (c) 360
- (d) 384

Q55. A, B और C ने 50,000 रुपये के व्यवसाय की सदस्यता ली। B ने C से 6,000 रुपये अधिक की सदस्यता ली और A ने B से 2,000 रुपये अधिक की सदस्यता ली। 10,000 रुपये के कुल लाभ में से A के लाभ का हिस्सा क्या होगा?

- (a) 2,000 रुपये
- (b) 2,500 रुपये
- (c) 3,250 रुपये
- (d) 4,000 रुपये

Q56. एक किराने की दुकान की बिक्री चार महीने में क्रमशः 2,000 रुपये, 2,500 रुपये है, 3,250 रुपये और 4,250 रुपये हैं। 5वें महीने में उसकी बिक्री कितनी होनी चाहिए ताकि उसका कुल औसत 3,500 हो?

- (a) 2,500 रुपये
- (b) 3,500 रुपये
- (c) 4,500 रुपये
- (d) 5,500 रुपये

Q57. B और C एक कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि A, B और C उस कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। ज्ञात करें कि A अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

- (a) 20
- (b) 25
- (c) 30
- (d) 40

Q58. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से संबंधित है जैसे कि दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

MUSIC: SZWLE:: CANOE:?

- (a) IFRSG
- (b) IERRG
- (c) IFRRG
- (d) IERSG

Q59. दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए लुप्त संख्याएँ ज्ञात कीजिए:

9, 16, 24, 33, ?, 54.?

- (a) 42;65
- (b) 43;65
- (c) 43;66
- (d) 42;66

Q60. श्रृंखला में लुप्त संख्याएँ (X और Y) ज्ञात करें और Y/X का मान ज्ञात करें:

10, 10, 20, X, 240, 1200, Y

- (a) 60
- (b) 120
- (c) 240
- (d) 480

Q61. संख्याओं का वह युग्म ज्ञात कीजिए जो दिए गए पैटर्न में फिट हो जाए?

7 11, 8 12, 9 13, 10 14, ??

- (a) 11 15
- (b) 10 14
- (c) 11 14
- (d) 10 15

Q62. निम्नलिखित में से कौन सी विकल्प श्रृंखला एक समान तर्क पर बनी है?

C, F, I, L, O

- (a) L, O, S, U, X
- (b) L, O, S, V, Y
- (c) L, O, R, V, Y
- (d) L, O, R, U, X

Q63. दी गई श्रृंखला में लुप्त अक्षर का पता लगाएं।

A, A, B, F, ?

- (a) W
- (b) X
- (c) Y
- (d) Z

Q64. विकल्पों में से कौन सा जोड़ा निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करेगा?

AZ, YB, _____ WD, _____

- (a) CX; VE
- (b) CX; EV
- (c) CV; EX
- (d) EV; CX

Q65. यदि $A \times B$ का अर्थ है कि A, B के दक्षिण में है, $A+B$ का अर्थ है कि A, B के उत्तर में है; $A\% B$ का अर्थ है A, B के पूर्व में है; $A-B$ का अर्थ है कि A, B के पश्चिम में है; तो $P \% Q+R-S$, में, Q के सन्दर्भ में S किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) उत्तर-पश्चिम
- (d) उत्तर- पूर्व

Q66. एक सुबह X सूर्य की ओर चलना शुरू करता है, फिर दाएँ मुड़ता है, फिर लगातार 2 बार बाईं ओर मुड़ता है। ज्ञात कीजिए कि X अब किस दिशा की ओर चल रहा है?

- (a) उत्तर
- (b) पूर्व
- (c) पश्चिम
- (d) दक्षिण

Q67. एक बच्चा अपने पिता को ढूँढने के लिए 90 फीट पश्चिम की ओर गया, फिर वह दाएँ मुड़ा और 20 फीट चला गया। इसके बाद वह दाएँ मुड़ा और 30 फीट चलकर अपने चाचा के घर पहुँचा। उसके पिता वहाँ नहीं थे। वहाँ से वह 100 फीट दक्षिण की ओर गया और अपने पिता से मिला। ज्ञात कीजिए कि प्रारंभिक बिंदु से वह अपने पिता से कितनी दूरी पर मिला?

- (a) 140 फीट
- (b) 110 फीट
- (c) 120 फीट
- (d) 100 फीट

Q68. X बिंदु A से B तक चला। वहाँ से वह दाएँ मुड़ता है और 17 फीट चलता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और A से B तक की दूरी के बराबर दूरी तय करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 9 फीट चलता है। ज्ञात कीजिये कि वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (a) 7 फीट
- (b) 7.5 फीट
- (c) 8 फीट
- (d) 9 फीट

Q69. प्रश्न में एक कथन दिया गया है। इसके बाद दो निष्कर्ष I और II आते हैं। आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन I: गेहूँ के उत्पादन की तुलना में घरेलू मांग तेजी से बढ़ रही है।

निष्कर्ष I: घरेलू मांग कम होनी चाहिए।

निष्कर्ष II: हमें गेहूँ का निर्यात करना चाहिए।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Q70. प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, उसके बाद दो तर्क 1 और 2 दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए तर्कों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का समर्थन करता है।

कथन: क्या सरकारी स्कूलों में मध्याह्न भोजन बंद कर देना चाहिए?

तर्क 1: नहीं, यह वंचित बच्चों को कम से कम एक समय का भोजन प्रदान करता है।

तर्क 2: हां, यह स्कूल जाने के लिए गलत प्रोत्साहन प्रदान करता है।

- (a) केवल तर्क I मजबूत है
- (b) केवल तर्क 2 मजबूत है
- (c) तर्क 1 और 2 दोनों मजबूत हैं
- (d) तर्क न तो 1 और न ही 2 मजबूत है

Q71. प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं। इसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III आते हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको दिए गए निष्कर्षों में से ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का समर्थन करता है।

कथन 1: एक कक्षा में सभी छात्र मेधावी हैं।

कथन 2: X मेधावी नहीं है।

निष्कर्ष I: कुछ छात्र मेधावी नहीं हैं।

निष्कर्ष II: X को कड़ी मेहनत करनी चाहिए।

निष्कर्ष III: X उस कक्षा का छात्र नहीं है।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
- (d) निम्नलिखित 3 में से कोई नहीं

Q72. निम्नलिखित में से किस शब्द के अक्षर वर्णमाला क्रम में नहीं हैं?

- (a) Blank
- (b) Alloy
- (c) Empty
- (d) Begin

Q73. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द अक्षर ydcinratoi से बनाया जा सकता है

- (a) Dictionary
- (b) Directory
- (c) Direction
- (d) Doctrine

Q74. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

Rooster: Hen:: Stallion: ?

- (a) Horse
- (b) Mare
- (c) Foal
- (d) Doe

Q75. निम्नलिखित विकल्पों में से प्रत्येक में शब्दों के जोड़े दिए गए हैं। वह जोड़ी चुनें जो प्रश्न में दी गई जोड़ी के समान है।

लेखक: किताब

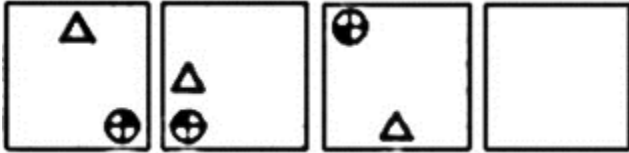
- (a) चित्रकार: ब्रश
- (b) मूर्तिकार: पत्थर
- (c) कुम्हार: मटका
- (d) नर्तक: जूते

Q76. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

AB: NO :: KL:?

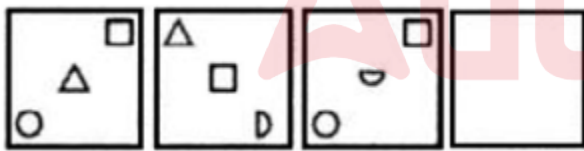
- (a) WY
- (b) YZ
- (c) WX
- (d) XY

Q77. निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर आकृति पैटर्न प्रश्न आकृति में दी गई श्रृंखला को पूरा कर सकता है?



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

Q78. निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर आकृति पैटर्न प्रश्न आकृति में दी गई श्रृंखला को पूरा कर सकता है?



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

A

UP POLICE

Constable 2023

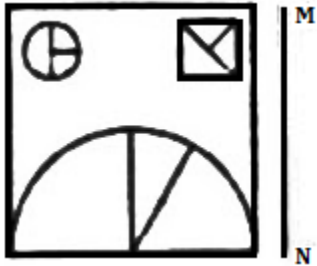
Test Series

Q79. दी गई छवि को बनाने के लिए आवश्यक न्यूनतम पंक्तियों की संख्या क्या है?



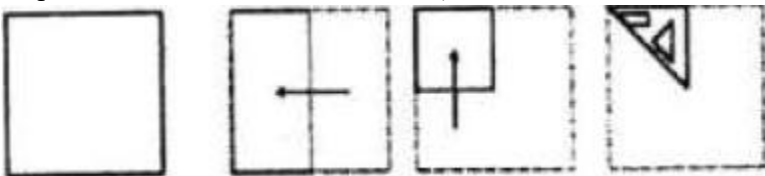
- (a) 16
- (b) 13
- (c) 15
- (d) 17

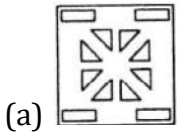
Q80. यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा जाए, तो उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



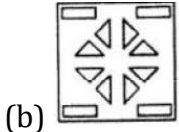
- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

Q81. कागज के एक टुकड़े को मोड़कर छेद किया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दिए गए उत्तर आकृतियों से बताइए कि खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा।

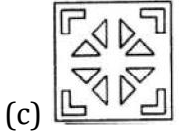




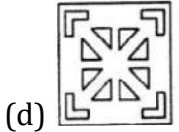
(a)



(b)



(c)



(d)

Q82. निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें और जो पहले आए उसे चुनें।

Voyages, Voucher, Volunteer, Voltmeter

- (a) Voyages
- (b) Voucher
- (c) Volunteer
- (d) Voltmeter

Q83. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

Ethnic, Icebox, Oxen, Entice, ?

- (a) Chronic
- (b) Obscene
- (c) Century
- (d) Forgetful

Q84. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

EDC, GHI, MLK, OPQ, UTS ?

- (a) YXW
- (b) XYZ
- (c) ZYX
- (d) WXY

Q85. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

WWWWW, WWWWM, WWWMWWW, WWMWWW, WMWWW, ?

- (a) MWWWWM
- (b) MWWWWW
- (c) MWWWMW
- (d) WWWWWW

Q86. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
-10.8, -8.9, -7, ?, -3.2
(a) -4.9
(b) -5.3
(c) -4.7
(d) -5.1

Q87. यदि किसी महीने का चौथा दिन शुक्रवार है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उस महीने के 25वें दिन के बाद तीसरा दिन होगा ?
(a) बुधवार
(b) मंगलवार
(c) रविवार
(d) सोमवार

Q88. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
G49, I81, K121, M169, ?
(a) O225
(b) N196
(c) O289
(d) N225

Q89. एक कूट भाषा में, 972 का अर्थ है 'steel is strong' 298 का मतलब है 'iron is strong' और 387 का मतलब है 'iron and steel' तो ज्ञात करें कि 'and' के लिए निम्न में से कूट क्या होगा?
(a) 7
(b) 8
(c) 2
(d) 3

Q90. एक निश्चित कूट में WANT को 4715 के रूप में लिखा जाता है और COPE को 2863 के रूप में लिखा जाता है। तो ज्ञात करें कि उसी कूट में NOTE को कैसे लिखेंगे?
(a) 2384
(b) 8118
(c) 1853
(d) 9890

Q91. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, '+' 'x' को दर्शाता है, '-' '+' को दर्शाता है, 'x' '÷' को दर्शाता है और '÷' '-' को दर्शाता है, तो इसी आधार पर निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान ज्ञात कीजिए।
 $8 \div 4 \times 2 - 9 + 3$
(a) 20
(b) 12
(c) 33
(d) 15

Q92. यदि CENTAUR को ACLRYSP के रूप में कूटित किया जाता है, तो HOP को किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

- (a) PGD
- (b) FMN
- (c) WSX
- (d) RFV

Q93. यदि $A@B$ का अर्थ है कि A, B का बेटा है, $A\#B$ का अर्थ है कि A, B का पति है और $A*B$ का अर्थ है कि A, B की बेटी है, तो $P@Q*R\#S$ का क्या अर्थ है?

- (a) S, P की मां है
- (b) P, S की दादी/नानी है
- (c) P, S की मां है
- (d) S, P की दादी/ नानी है

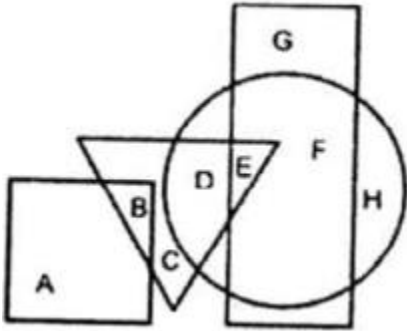
Q94. यदि $P\%Q$ का अर्थ है कि P, Q का भाई है, तो $P!Q$ का अर्थ है कि P, Q की माँ है और $P*Q$ का अर्थ है कि P, Q का पुत्र है, तो निम्न में से कौन सा दर्शाता है कि C, F की माँ के भाई का पुत्र है?

- (a) $C\%D*E!F$
- (b) $C*D!E\%F$
- (c) $C*D\%E!F$
- (d) $C\%D!EF$

Q95. C ने D से कहा, "आप मेरी बहन के पति के ससुर हैं।" ज्ञात करें कि D, C से किस प्रकार संबंधित है?

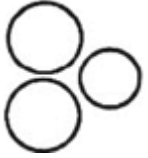

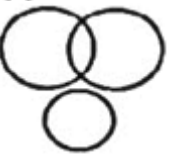
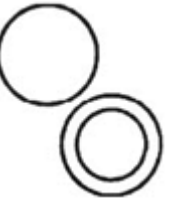
- (a) D, C का दादा/नाना है
- (b) D, C का ससुर है
- (c) D, C का पिता है
- (d) D, C का बेटा है

Q96. निम्नलिखित आकृति में, वर्ग मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है, त्रिभुज रसायनज्ञों को दर्शाता है, वृत्त अभिनेताओं को दर्शाता है और आयत माताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन माताओं को दर्शाता है जो अभिनेता नहीं हैं?

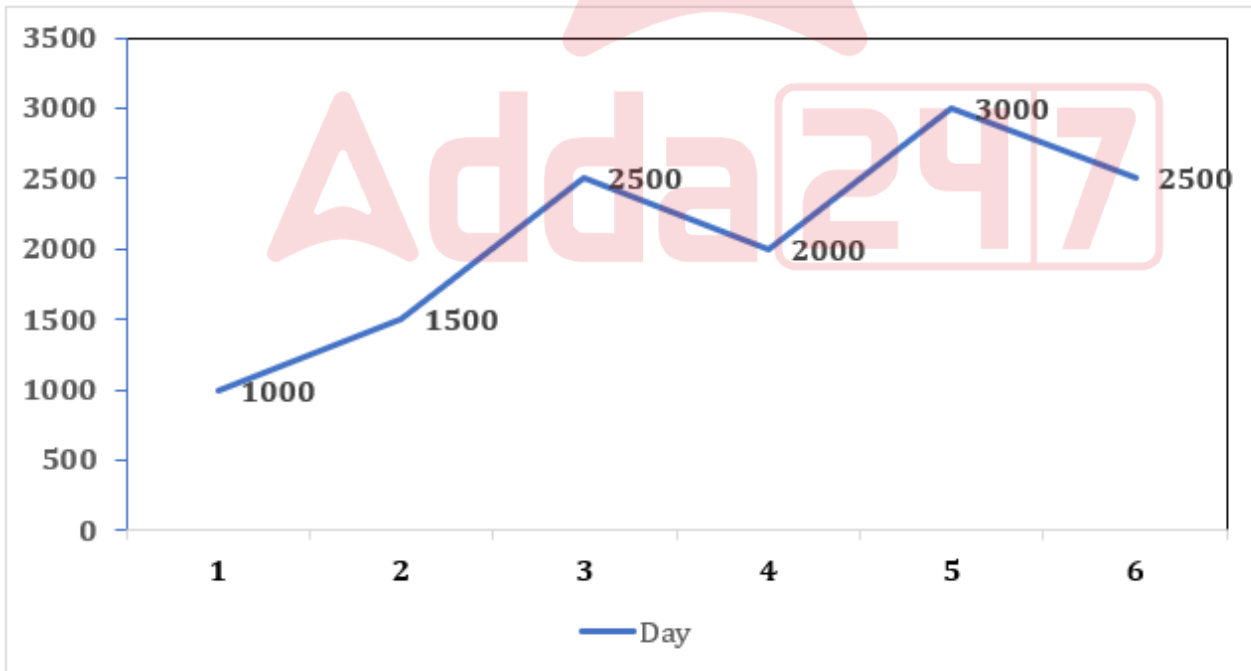


- (a) B
- (b) G
- (c) D + E
- (d) B + C

Q97. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख शाकाहारी, भेड़ियों और बाघों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

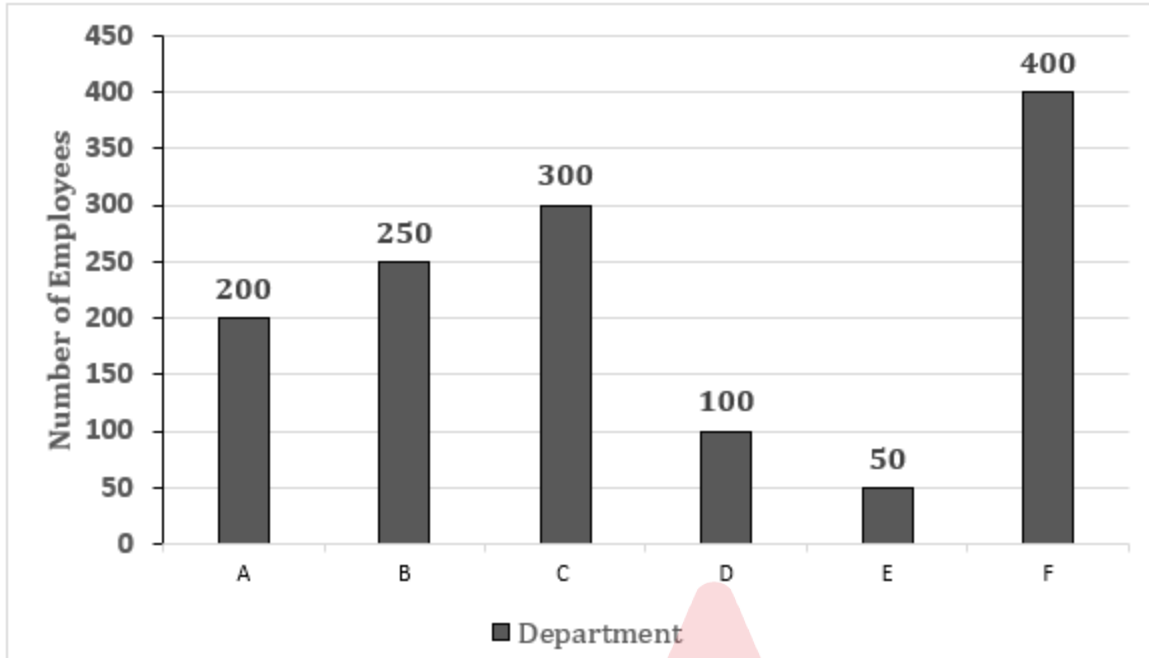
- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

Q98. दिया गया लाइन ग्राफ एक शो के पहले 6 दिनों में थिएटर काउंटर पर बेची गई टिकटों की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है। कितने दिनों में बेचे गए टिकटों की संख्या पिछले दिन बेचे गए टिकटों की संख्या से कम थी?



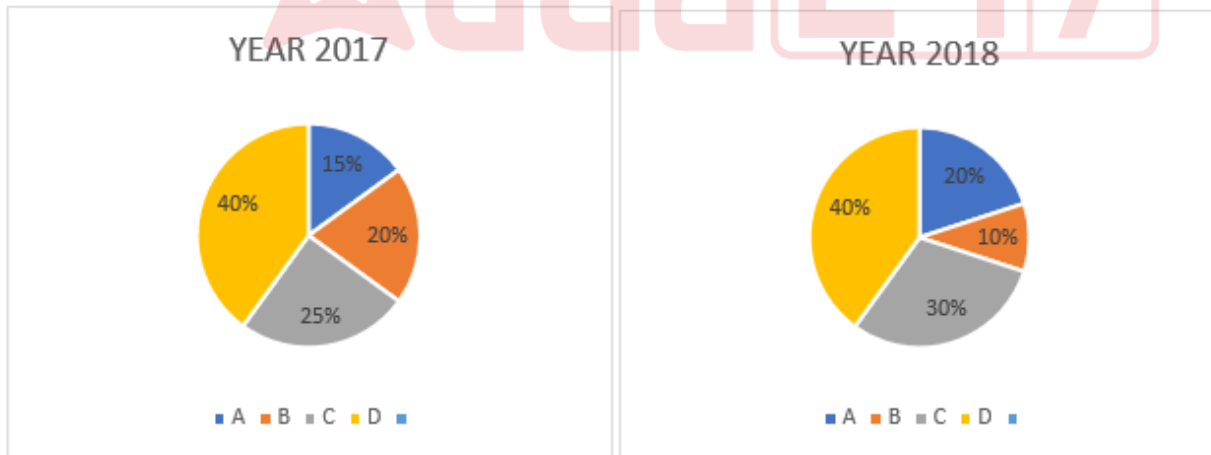
- (a) 3
 (b) 1
 (c) 2
 (d) 4

Q99. दिया गया बार ग्राफ एक कंपनी के 6 विभागों में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या दर्शाता है। विभाग E और विभाग C के कर्मचारियों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।



- (a) 50
- (b) 250
- (c) 150
- (d) 200

Q100. दिए गए पाई चार्ट वर्ष 2017 और 2018 के लिए एक निश्चित कंपनी के चार भागीदारों के स्वामित्व वाले शेयरों को दर्शाते हैं। कंपनी ने 1000 शेयर जारी किए थे जो अब चार भागीदारों के स्वामित्व में हैं। B ने अपने कुछ शेयर A और C को बेच दिए। यदि A ने प्रत्येक शेयर के लिए 2,000 रुपये का भुगतान किया। C को बेचे गए शेयरों के लिए B को C से कितनी राशि प्राप्त हुई?



- (a) 50,000 रु.
- (b) 1,00,000 रु.
- (c) 2,00,000 रु.
- (d) 3,00,000 रु.

Q101. दिए गए शब्दों में से विषम शब्द ज्ञात करें।

- (a) Fail
- (b) Sad
- (c) Happy
- (d) Excited

Q102. दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर ज्ञात कीजिए।

- (a) ORU
- (b) CEG
- (c) IKM
- (d) UWY

Q103. वह आकृति चुनें जो शेष से भिन्न है।

- (a)

x	x	x
+	+	+
x	+	x
- (b)

+	x	+
x	x	x
+	x	+
- (c)

x	x	+
+	x	+
+	x	x
- (d)

+	+	+
x	x	x
+	x	+



Q104. वह आकृति चुनें जो शेष से भिन्न है।

- (a)

X	Q	A
V	Y	M
E	W	O
- (b)

X	O	A
W	E	Y
M	V	Q
- (c)

V	O	F
M	X	Y
W	A	Q
- (d)

V	Q	Y
A	W	X
E	M	O

Q105. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

पत्नी: पति: दुल्हन: ?

- (a) विवाह
- (b) प्यार
- (c) आदमी
- (d) दूल्हा

Q106. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

2.3:8:3.4: ?

- (a) 64
- (b) 81
- (c) 25
- (d) 36

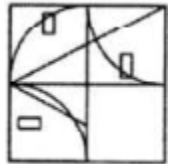
Q107. दिए गए उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अंतर्निहित है।



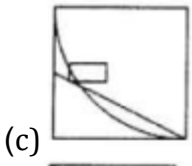
- (a)
- (b)
- (c)
- (d)



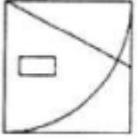
Q108. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



- (a)
- (b)

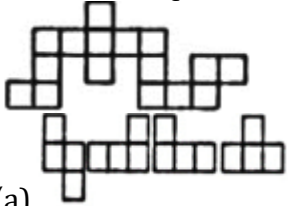


(c)

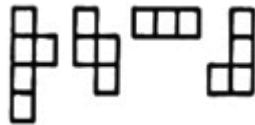


(d)

Q109. प्रश्न आकृति बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति पैटर्न को जोड़ा जा सकता है?



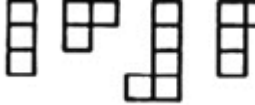
(a)



(b)

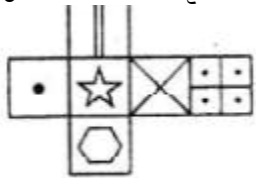


(c)

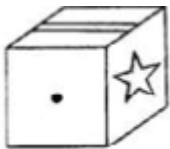


(d)

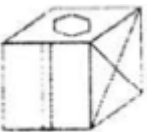
Q110. उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



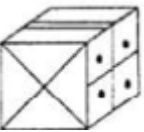
(a)



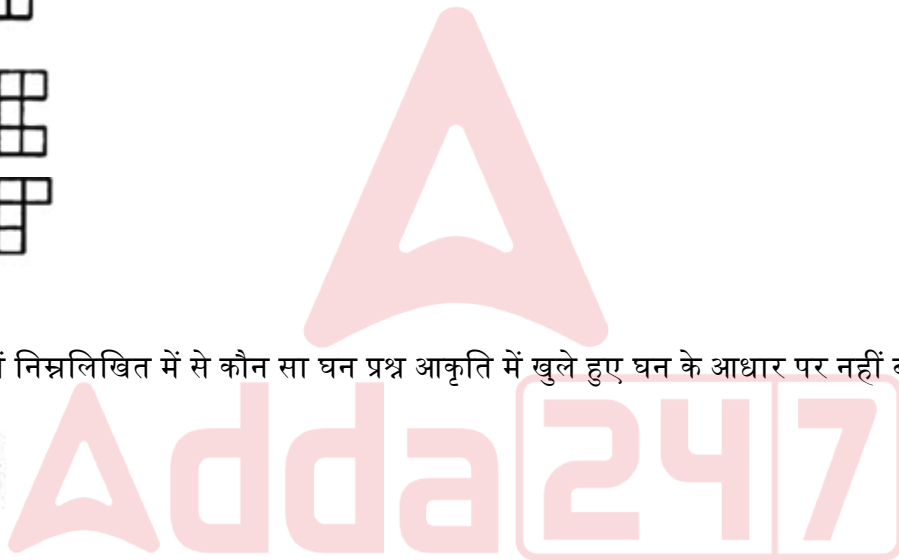
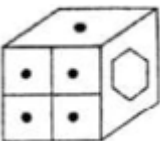
(b)



(c)



(d)



A

UP POLICE

Constable 2023

Test Series

Directions (111-113): दिए गए 3 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी पढ़ें

बाढ़ से हुए नुकसान पर किसान को 5 लाख मुआवजा देने की शर्तें निम्नलिखित हैं।

- A) बाढ़ से प्रभावित खेत कम से कम 5 एकड़ का होना चाहिए, लेकिन 25 एकड़ से अधिक नहीं।
- B) बाढ़ वाले खेत को कम से कम 1 सप्ताह तक कम से कम 2 फीट पानी में रहना चाहिए।
- C) किसान की अन्य आय 20,000/माह से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- D) बाढ़ के समय खेत में फसल खड़ी होनी चाहिए।
- E) खेत का बीमा नहीं होना चाहिए।

हालाँकि, यदि कोई किसान अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है सिवाय-

हालाँकि, यदि कोई किसान उपरोक्त

- 1) C को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, तो प्राप्त किसी भी सब्सिडी को अन्य आय से बाहर रखा जा सकता है।
- 2) D को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, यदि कटाई की गई और फसल बाढ़ में डूब गई, तो केवल 22.5 लाख का पुरस्कार दिया जाएगा।
- 3) E को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, यदि बीमा कराया गया है और बीमा का दावा 5 लाख से कम है, तो केवल अंतर की भरपाई की जाएगी।

इन मानदंडों और नीचे दी गई जानकारी के आधार पर, प्रत्येक मामले में कार्रवाई का तरीका तय करें। आपको किसी भी चीज़ की कल्पना नहीं करनी है।

Q111. किसान एक्स के पास 30 एकड़ खेत है जिसमें से 15 एकड़ खेत 10 दिनों तक 2 फीट बाढ़ के पानी में डूबा रहा। किसान की 25,000/माह की अन्य आय में 6,000/-माह की सब्सिडी शामिल है। जब खेत में बाढ़ आई तो खेत में बिना कटाई की फसलें थीं। खेत का बीमा नहीं कराया गया था।

- (a) 5 लाख का मुआवजा
- (b) 2.5 लाख का मुआवजा
- (c) कोई मुआवजा नहीं
- (d) डेटा अपर्याप्त है

Q112. किसान Y की कोई अन्य आय नहीं है। उनके 10 एकड़ खेत में 8 दिनों तक ढाई फीट पानी भरा रहा। किसान को कोई सब्सिडी नहीं मिलती और बाढ़ के समय फसल खड़ी थी।

- (a) 75 लाख का मुआवजा
- (b) 2.5 लाख का मुआवजा
- (c) कोई मुआवजा नहीं
- (d) डेटा अपर्याप्त है

Q113. किसान Z की अन्य आय 20,000/माह है। फसल कट गई थी लेकिन खेत में पड़ी थी और बाढ़ के दौरान डूब गई थी। 15 में से 10 एकड़ जमीन एक सप्ताह तक 2.5 फीट पानी में डूबी रही। किसान ने शून्य बीमा का दावा किया है।

- (a) 5 लाख का मुआवजा
- (b) 2.5 लाख का मुआवजा
- (c) कोई मुआवजा नहीं
- (d) डेटा अपर्याप्त है

Q114. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के सही समास वाला विकल्प पहचानिये।

चक्रधर

- (a) चक्र हैं घर में जिसके
- (b) चक्र हैं अधर में जिसके
- (c) चक्र धारण किया हैं जिसने
- (d) चक्र घर में जिसके

Q115. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द / वाक्य का सबसे अच्छा एक शब्द' विकल्प है।

रात में घूमने वाला

- (a) भ्रमणीय
- (b) तपस्वी
- (c) निशाचर
- (d) अजर

Q116. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से एक शब्द दिए गए अनेकार्थी शब्द का एक अर्थ है। उस शब्द को चुनें।

मुद्रा

- (a) रूपया
- (b) भाग
- (c) पर्वत
- (d) गोद

Q117. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, सही कर्ता कारक को पहचानिए।

रोहन ने हॉकी खेली।

- (a) रोहन
- (b) ने
- (c) हॉकी
- (d) खेली

Q118. नीचे दिए गए प्रश्न का सही विकल्प पहचानिए कर्ता का क्या अर्थ होता है?

- (a) जो सम्बन्ध जोड़े
- (b) जो कार्य करे
- (c) जिससे काम हो
- (d) जिसका काग हो

Q119. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, दिए गए वाक्य का सही काल वाला विकल्प पहचानिये।

आज वर्षा होगी।

- (a) सामान्य वर्तमान काल
- (b) संभाव्य वर्तमान काल
- (c) सामान्य भविष्य काल
- (d) भूतकाल

Q120. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से सही सकर्मक क्रिया का उदाहरण पहचानिए।

- (a) कशिश हँस रही है
- (b) चिड़ियाँ उड़ रही है
- (c) सूरज उग रहा है
- (d) सीता वीणा बजा रही है

Q121. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही पुल्लिंग शब्द है।

सम्राज्ञी

- (a) राजा
- (b) महाराजा
- (c) सम्राट
- (d) बादशाह

Q122. नीचे दिए गए शब्द का सही बहुवचन रूप वाला विकल्प पहचानिए।

चिड़िया

- (a) चिड़ियाँ
- (b) चिड़ियाएँ
- (c) चिड़ियों
- (d) चिडा

Q123. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वर्ण स्वर की सहायता से बोले जाएँ उन्हें क्या कहा जाता है? -

- (a) स्वर
- (b) व्यंजन
- (c) वर्णमाला
- (d) ध्वनियाँ

Q124. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि- व्यंजन को स्वर रहित दिखने के लिए किस चिन्ह का उपयोग किया जाता है?

- (a) अनुस्वार
- (b) अनुनासिक
- (c) हलन्त
- (d) स्वर

Q125. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, संज्ञा शब्द से बनने वाला सही विशेषण शब्द वाला विकल्प चुनिए।
शक्ति

- (a) शक्तिवर्धक
- (b) शक्तिशाली
- (c) शक्तिरोधक
- (d) सशक्त

Q126. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से रेखांकित शब्द के आधार पर सर्वनाम के सही भेद को पहचानिए।
कोई आपसे मिलने आया है।

- (a) अनिश्चय वाचक सर्वनाम
- (b) प्रश्न वाचक सर्वनाम
- (c) सम्बन्ध वाचक सर्वनाम
- (d) निजवाचक सर्वनाम

Q127. अयोध्यासिंह उपाध्याय हरिऔध जी की प्रसिद्ध रचना कौन सी है?

- (a) झरना
- (b) प्रियप्रवास
- (c) प्रेम प्रलाप
- (d) अंधा युग

Q128. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि फणीश्वरनाथ रेणु द्वारा रचित उपन्यास कौन सा है?

- (a) मधुशाला
- (b) मैला आँचल
- (c) मुद्राराक्षस
- (d) मृगनयनी

Q129. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि - इनमें से कौन सी मीराबाई द्वारा रचित रचना नहीं है?

- (a) राग गोविन्द
- (b) गीतगोविन्द
- (c) राग सोरठ के पद
- (d) वैदेही वनवास

Q130. माखनलाल चतुर्वेदी को किस रचना के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार दिया गया था?

- (a) हिमतरंगिनी
- (b) समर्पण
- (c) युगचरण
- (d) माता

Directions (131-135): नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

पारखी डा. बोगल ने यूं ही नहीं चम्बा को अचंभा नहीं कह डाला था और इसमें सैलानी भी इस नगरी में यूं ही नहीं खिचे चले आते। चम्बा की वादियों में ऐसा कोई सम्मोहन जरूर है जो सैलानियों को मंत्रमुग्ध कर देता है और वे बार-बार यहाँ दस्तक देने चले आते हैं। जहाँ मंदिर में उठती स्वर लहरियाँ परिवेश को आध्यत्मिक बनाती हैं वहीं रावी की नदी की मस्त खानगी और पहाड़ों से आते शीतल हवा के झोंके से सैलानियों को ताजगी का एहसास कराते हैं। चम्बा का इतिहास, कला, धर्म और पर्यटन का मनोहरी

मेल है और चम्बा के लोग अलमस्त, फक्कड़ तबीयत के चम्बा की पहाड़ियों को ज्यों-ज्यों हम पार करते हैं, आश्रयों के कई बर्क सामने खुलते चले जाते हैं। प्रकृति अपने दिव्य सौन्दर्य की झलक दिखलाती है। चम्बा के सौन्दर्य को आत्मसात करने के बाद ही डा. बोगल ने इसे अचंभा कहा होगा। चम्बा का यह सौभाग्य रहा कि उसे एक से एक बड़ा कलाप्रिय, धार्मिक और जनसेवक राजा मिला। इन राजाओं के काल में न सिर्फ यहाँ की लोककलाएँ फली फूलीं अपितु इनकी ख्याति चम्बा की सीमाओं को पार करके पूरे भारत में फैली इन कलाप्रिय नरेशों में राजश्रीसिंह (1844) राजारामसिंह (1873) व राजा भूरि सिंह (1904) के नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय हैं। वास्तुकला हो या भित्तिचित्रकला, मूर्तिकला हो या काष्ठकला, जितना प्रोत्साहन इन्हें चम्बा में मिला शायद ही अन्यत्र कहीं मिला हो। चम्बा की कलम शैली ने खास अपनी पहचान बनाई है। किसी घाटी की ऊंचाई पर खड़े होकर देखें तो समूचा चम्बा शहर भी किसी अनूठी कलाकृति जैसा ही लगता है।

Q131. चम्बा का इतिहास धर्म और पर्यटन का कैसा मेल है?

- (a) मन को हरनेवाला
- (b) दर्द देने वाला
- (c) नापसंद आने वाला
- (d) ठीकठाक

Q132. डा. बोगल ने चम्बा को अचंभा कब कहा?

- (a) वहाँ से आने के बाद
- (b) अनुभव के बाद
- (c) किसी से सुनने के बाद
- (d) देखने के बाद

Q133. चम्बा को सौभाग्यशाली क्यों कहा गया है?

- (a) राजा के कारण
- (b) प्रजा के कारण
- (c) स्थिति के कारण
- (d) परिस्थिति के कारण

Q134. चम्बा की किस शैली ने अपनी पहचान बनाई ?

- (a) सिलाई
- (b) खेती
- (c) कलम शैली
- (d) बागवानी

Q135. वशीकृत शब्द का समानार्थी शब्द अनुच्छेद में से पहचानिये।

- (a) ख्याति
- (b) मंत्रमुग्ध
- (c) उल्लेखनीय
- (d) सैलानियों

Q136. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए पदय के उचित अलंकार रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

भिखारिन को देखकर पट देत बार-बार

- (a) श्लेष अलंकार
- (b) अतिशयोक्ति अलंकार
- (c) रूपक अलंकार
- (d) उत्प्रेक्षा अलंकार

Q137. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो जो रेखांकित शब्दों के सही अव्यय के भेद है रावने उसे बुरा कहा लेकिन वह अच्छा बना ।

- (a) विस्मयादिबोधक अव्यय
- (b) सम्बन्ध बोधक अव्यय
- (c) समुच्चय बोधक अव्यय
- (d) क्रिया विशेषण अव्यय

Q138. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो अशुद्ध वाक्य के शुद्ध रूप का सबसे अच्छा विकल्प है। विद्यालय में बाएँ बड़ा सा मैदान है।

- (a) विद्यालय के बाये बड़ा मैदान है।
- (b) विद्यालय की बाईं ओर बड़ा सा मैदान है।
- (c) विद्यालय में बड़ा सा मैदान है।
- (d) विद्यालय के बाएँ बड़ा सा मैदान है।

Q139. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि जहाँ छंद में सभी चरण समान होते है उसे क्या कहा जाता है?

- (a) विषममात्रिक छंद
- (b) अर्धमात्रिक छंद
- (c) सममात्रिक छंद
- (d) मात्रिक छंद

Q140. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

घाट-घाट का पानी पीना

- (a) प्यास बुझाना
- (b) खुशी गानना
- (c) लज्जित होना
- (d) बहुत अनुभवी होना

Q141. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि- जहाँ किसी हानि के कारण शोक भाव उपस्थित होता है, वहाँ किस भाव की उपस्थिति रहती है?

- (a) हास्य
- (b) वीर
- (c) वात्सल्य
- (d) करुण

Q142. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन वाला सही विकल्प है। राधा स्कूटी चला रही है। (भाववाच्य)

- (a) राधा से स्कूटी चलाई जाती है
- (b) राधा से स्कूटी चलती है
- (c) राधा स्कूटी चलाई
- (d) स्कूटी राधा चलाई

Q143. कौन सा विकल्प उद्धरण चिह्न का है?

- (a) 'पद्म श्री' श्रीमती श्यामा चोना
- (b) माँ ने कहा बेटा सदा उन्नति करो -
- (c) वाह ! कितना मज़ा आ रहा है
- (d) तुम्हारी परीक्षा कब से शुरू है?

Q144. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समान अर्थ वाला शब्द है। शरीर

- (a) कलेवर
- (b) विटप
- (c) पद्मा
- (d) महिला

Q145. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो सही विकल्प है। उपसर्ग और प्रत्यय दोनों ही शब्द नहीं, _____ होते हैं।

- (a) क्रिया
- (b) अव्यय
- (c) शब्दांश
- (d) सर्वनाम

Q146. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से नहीं बना है।

- (a) शिष्या
- (b) शेरनी
- (c) दयामय
- (d) परिचय

Q147. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्प दिए गए जिनमें से एक शब्द दिए गए शब्द का सही तद्भव रूप है।

मक्षिका

- (a) मोर
- (b) भौरा
- (c) मेंढक
- (d) मक्खी

Q148. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के विपरीत अर्थ वाला विकल्प चुनिए।

सन्यासी

- (a) गृहस्थ
- (b) वैरागी
- (c) शिष्ट
- (d) सुलभ

Q149. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही संधि-विच्छेद वाला विकल्प है।

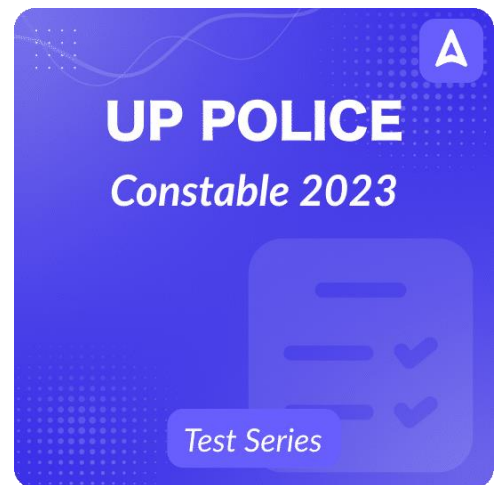
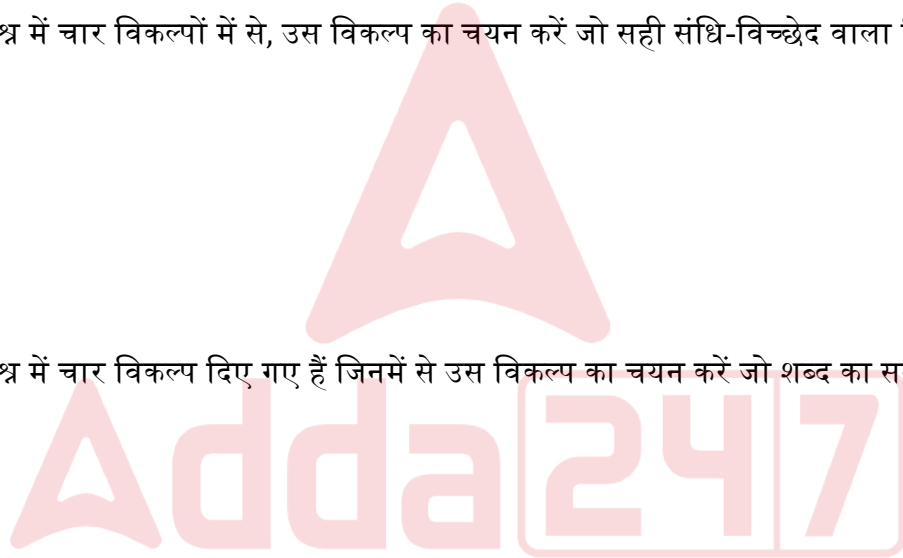
नारीच्छा

- (a) नारी + इच्छा
- (b) नर + इच्छा
- (c) नारी + ईच्छा
- (d) नारी + च्छ

Q150. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।

नियत

- (a) निश्चित
- (b) इच्छा
- (c) तरफ
- (d) गरीब



S1. Ans.(d)

Sol. पाइकोनोमीटर

☑ पाइकोनोमीटर एक उपकरण है जिसका उपयोग तरल पदार्थों के घनत्व (या विशिष्ट गुरुत्व) को मापने के लिए किया जाता है। इसमें एक विशिष्ट मात्रा के साथ एक सीलबंद फ्लास्क होता है, और फ्लास्क को खाली करके और फिर तरल से भरकर, उस तरल का घनत्व निर्धारित किया जा सकता है।

☑ **एनीमोमीटर:** इस उपकरण का उपयोग हवा की गति मापने के लिए किया जाता है। इसका तरल पदार्थों के घनत्व को मापने से कोई संबंध नहीं है।

☑ **बेवामीटर:** यह एक उपकरण है जिसका उपयोग दानेदार सामग्री के प्रवाह गुणों या प्रतिरोध को मापने के लिए किया जाता है। यह द्रवों का घनत्व नहीं मापता।

☑ **यूडियोमीटर:** यह एक कांच की ट्यूब है जिसका उपयोग मुख्य रूप से प्रयोगशालाओं में गैसों की मात्रा को मापने के लिए किया जाता है, विशेष रूप से गैस उत्पन्न करने वाली प्रतिक्रियाओं में। हालाँकि यह आयतन मापने से संबंधित है, यह सीधे तरल पदार्थों के घनत्व को नहीं मापता है।

S2. Ans.(d)

Sol. केंद्रीय विश्वविद्यालय बाबासाहेब भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, विद्या विहार, लखनऊ में स्थित है।

☑ बाबासाहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय की स्थापना संसद द्वारा पारित एक अधिनियम (1994) द्वारा की गई थी। विश्वविद्यालय 10.01.1996 को भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, शिक्षा विभाग के माध्यम से अस्तित्व में आया।

S3. Ans.(b)

Sol. उत्तर प्रदेश पुलिस विभाग का मुख्यालय प्रयागराज (पूर्व में इलाहाबाद के नाम से जाना जाता था) में स्थित है।

☑ यह पिछले 136 वर्षों से अस्तित्व में है। वर्ष 1861 में पुलिस अधिनियम लागू होने के बाद वर्ष 1863 में पुलिस महानिरीक्षक का पद सृजित किया गया था।

☑ वर्ष 1937 के दौरान मुख्यालय का एक हिस्सा - " IGP का कैंप कार्यालय" लखनऊ में स्थानांतरित कर दिया गया और PHQ के काम की निगरानी के लिए एक DIG को प्रतिनियुक्त किया गया।

S4. Ans.(a)

Sol. उत्तराखंड का गठन 9 नवंबर 2000 को भारत के 27वें राज्य के रूप में हुआ था, जब इसे उत्तरी उत्तर प्रदेश से अलग किया गया था।

☑ उत्तराखंड मुख्यतः एक पहाड़ी राज्य है, जो हिमालय पर्वत श्रृंखला की तलहटी में स्थित है।

☑ उत्तराखंड की ग्रीष्मकालीन राजधानी गैरसैंण है, और शीतकालीन राजधानी देहरादून है।

S5. Ans.(d)

Sol. बरसाना में होली लाठियों से खेली जाती है।

बरसाना होली हिंदू कैलेंडर के अनुसार फाल्गुन महीने के नौवें दिन मनाई जाती है।

☑ लठमार होली मुख्य रूप से उत्तर प्रदेश के बरसाना में मनाई जाती है।

S6. Ans.(a)

Sol. कंपिल मेला जैन समुदाय से जुड़ा है।

☑ कंपिल मेला उत्तर प्रदेश में आयोजित किया जाता है।

कंपिल मेला हर साल उत्तर प्रदेश के फर्रुखाबाद जिले में आयोजित किया जाता है।

S7. Ans.(c)

Sol. पंडित बिरजू महाराज भारत में कथक नृत्य के प्रतिपादक थे।

- ☑ वह कथक के लखनऊ "कालका-बिंदादीन" घराने से संबंधित थे।
- ☑ सोनल मानसिंह एक प्रख्यात भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना हैं जो ओडिसी नृत्य शैली की उस्ताद हैं।
- ☑ मल्लिका साराभाई अहमदाबाद, गुजरात की एक प्रसिद्ध कुचिपुडी और भरतनाट्यम नर्तक हैं।
- ☑ उदय शंकर एक भारतीय नर्तक और कोरियोग्राफर थे।

S8. Ans.(d)

Sol. यूपी पुलिस विभाग की चयन प्रक्रिया में भाषा परीक्षण नहीं होता है।

S9. Ans.(b)

Sol. पौराणिक कथा के अनुसार, भगवान ब्रह्मा ने दशाश्वमेध घाट पर दशाश्वमेध यज्ञ किया था।

- ☑ दशाश्वमेध घाट वाराणसी में स्थित प्रमुख घाटों में से एक है।

S10. Ans.(b)

Sol. परमवीर चक्र (PVC) भारत का सर्वोच्च सैन्य सम्मान है। PVC को युद्ध के दौरान वीरता के विशिष्ट कार्य प्रदर्शित करने के लिए सम्मानित किया जाता है।

S11. Ans.(d)

Sol. "माई पैसेज फ्रॉम इंडिया" इस्माइल मर्चेट द्वारा लिखित एक पुस्तक है।

- ☑ इस्माइल मर्चेट (25 दिसंबर, 1936 - 25 मई, 2005) एक भारतीय फिल्म निर्माता थे।

S12. Ans.(c)

Sol. 5 जून

- ☑ संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) के नेतृत्व में और 1973 से प्रतिवर्ष 5 जून को आयोजित किया जाता है।

S13. Ans.(b)

Sol. सर फ्रैंक व्हिटल को जेट इंजन का आविष्कार करने का श्रेय दिया जाता है।

S14. Ans.(d)

Sol. Quora एक सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कंपनी नहीं है।

- ☑ Quora माउंटेन व्यू, कैलिफ़ोर्निया से संचालित होता है, और प्रश्न पूछने और उत्तर देने का एक प्लेटफार्म है।

S15. Ans.(d)

Sol. क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश में देश का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।

- ☑ कुल भौगोलिक क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में वन आवरण के मामले में शीर्ष पांच राज्य मिजोरम, अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, मणिपुर और नागालैंड हैं।

S16. Ans.(d)

Sol. यूरो फिनलैंड की आधिकारिक मुद्रा है, जो यूरोपीय संघ का सदस्य है। फिनलैंड की राजधानी हेल्सिंकी है।

S17. Ans.(b)

Sol. रेडक्लिफ रेखा भारत और पाकिस्तान को दो अलग-अलग देशों में विभाजित करने के लिए खींची गई थी। रेडक्लिफ रेखा गुजरात में कच्छ के रन से होकर जम्मू और कश्मीर में जम्मू में अंतर्राष्ट्रीय सीमा तक फैली हुई है।

- ☑ मैकमोहन रेखा भारत और चीन के बीच एक स्पष्ट सीमा रेखा को परिभाषित करती है।
- ☑ डूरंड रेखा अफगानिस्तान और पाकिस्तान के बीच की सीमा है।

S18. Ans.(d)

Sol. उत्तर कोरिया की राजधानी प्योंगयांग है।

- ☑ मालदीव की राजधानी माले है। मालदीव दक्षिण एशिया में हिंद महासागर में स्थित है।
- ☑ उलानबातर मंगोलिया की राष्ट्रीय राजधानी है। मंगोलिया एक स्थलरुद्ध देश है। मंगोलिया उत्तर-मध्य एशिया में स्थित है।
- ☑ कुआलालंपुर मलेशिया की राष्ट्रीय राजधानी है।

S19. Ans.(d)

Sol. अटलांटा संयुक्त राज्य अमेरिका का एक राज्य नहीं है। अटलांटा अमेरिकी राज्य जॉर्जिया की राजधानी है।

S20. Ans.(b)

Sol. लक्षद्वीप के लोग मलयालम और महल बोलते हैं। माही (या महल), जो पुरानी सिंहली के समान है, मिनिक्कॉय पर बोली जाती है।

S21. Ans.(a)

Sol. शिवाजी के छोटे पुत्र जो तीसरे छत्रपति भी थे, राजाराम थे। राजाराम भोसले मराठा साम्राज्य के तीसरे छत्रपति थे, जिनका 1689 से 1700 तक प्रभुत्व रहा।

S22. Ans.(d)

Sol. घुमुरा एक प्राचीन लोक नृत्य है जिसकी उत्पत्ति ओडिशा से हुई है। प्राचीन पौराणिक ग्रंथों के अनुसार घमुरा को देवताओं और राक्षसों का युद्ध नृत्य माना जाता था।

- ☑ पुलिक्कली केरल राज्य की एक मनोरंजक लोक कला है।
- ☑ राऊत नाचा मुख्यतः छत्तीसगढ़ में आयोजित किया जाता है।
- ☑ डोल्लू कुनिथा कर्नाटक में एक पारंपरिक नृत्य शैली है।

S23. Ans.(d)

Sol. 2018 के केंद्रीय बजट में भारत के राष्ट्रपति का वेतन 5 लाख रुपये प्रति माह (2023 में 5.9 लाख के बराबर) बढ़ा दिया गया था।

S24. Ans.(d)

Sol. (2018 डेटा) में फिलीपींस और इंडोनेशिया के बाद तीसरे स्थान पर है।

- ☑ इंडोनेशिया विश्व में नारियल का सबसे बड़ा उत्पादक है। फिलीपींस दूसरे स्थान पर है, और भारत नारियल का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक है (2023 डेटा के अनुसार)
- ☑ कर्नाटक, तमिलनाडु और केरल शीर्ष तीन नारियल उत्पादक राज्य हैं।
- ☑ केरल, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और कर्नाटक भारत के शीर्ष 4 प्रमुख नारियल उत्पादक राज्य हैं, जो भारत में कुल नारियल उत्पादन का 90% हिस्सा रखते हैं।

S25. Ans.(c)

Sol. संविधान सभा के सदस्यों में 15 महिलाएं थीं जिन्होंने 24 जनवरी 1950 को संविधान पर हस्ताक्षर किए थे।

☑ डॉ. राजेंद्र प्रसाद भारत के पहले राष्ट्रपति थे और उन्होंने 26 जनवरी 1950 को पदभार ग्रहण किया था, जिस दिन संविधान लागू हुआ था।

S26. Ans.(c)

Sol. काकोरी ट्रेन डकैती की कल्पना वास्तव में राम प्रसाद बिस्मिल और अशफाकउल्ला खान ने की थी।

☑ काकोरी ट्रेन डकैती एक ट्रेन डकैती थी जो भारत में ब्रिटिश शासन के खिलाफ भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान 9 अगस्त 1925 को लखनऊ के पास एक गांव काकोरी में हुई थी।

☑ डकैती की योजना राम प्रसाद बिस्मिल और अशफाकउल्ला खान ने बनाई थी। इसे राम प्रसाद बिस्मिल, अशफाकउल्ला खान, चन्द्रशेखर आज़ाद, राजेंद्र लाहिड़ी, शर्चींद्र बख्शी, केशव चक्रवर्ती, मुरारी लाल खन्ना (गुप्ता), बनवारी लाल, मुकुंदी लाल गुप्ता और मन्मथनाथ गुप्ता ने अंजाम दिया था।

☑ गौरतलब है कि स्वतंत्रता सेनानियों राम प्रसाद बिस्मिल, अशफाकउल्ला खान और रोशन सिंह को काकोरी षड्यंत्र में शामिल होने के कारण 19 दिसंबर 1927 को फांसी दे दी गई थी।

S27. Ans.(b)

Sol. बगरू राजस्थान में हैंड ब्लॉक प्रिंटिंग के प्रसिद्ध केंद्रों में से एक है।

☐ बगरू हैंड ब्लॉक प्रिंटिंग की अपनी अनूठी शैली के लिए प्रसिद्ध है, जिसे "बगरू प्रिंट" के नाम से जाना जाता है। बगरू में इस पारंपरिक तकनीक का अभ्यास 400 वर्षों से अधिक समय से किया जा रहा है।

☑ प्रिंटों को उनके मिट्टी के रंग और इंडिगो और मैडर जैसे पौधों से प्राप्त प्राकृतिक रंगों के उपयोग से अलग किया जाता है।

S28. Ans.(c)

Sol. आरबीआई द्वारा निर्धारित वर्तमान नकद आरक्षित अनुपात 4.50% प्रतिशत है।

☑ नकद आरक्षित अनुपात (CRR) ग्राहकों की कुल जमा का एक निर्दिष्ट न्यूनतम अंश है, जिसे वाणिज्यिक बैंकों को नकद या केंद्रीय बैंक के पास जमा के रूप में आरक्षित रखना होता है।

☑ 2023 तक, CRR दर 4.50% है, जो 21 मई, 2022 से लागू है।

S29. Ans.(c)

Sol. हवा महल का निर्माण 1799 में राजस्थान राज्य के झुंझुनू शहर के संस्थापक महाराजा सवाई जय सिंह के पोते महाराजा सवाई प्रताप सिंह द्वारा किया गया था।

S30. Ans.(b)

Sol. संयुक्त राष्ट्र के निवर्तमान महासचिव एंटोनियो गुटेरेस 1995 से 2002 तक पुर्तगाल के प्रधान मंत्री थे, इस दौरान वह पूर्वी तिमोर में संकट को हल करने के अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों में भारी रूप से शामिल थे।

☑ संयुक्त राष्ट्र के नौवें महासचिव एंटोनियो गुटेरेस ने 1 जनवरी 2017 को पदभार ग्रहण किया।

S31. Ans.(a)

Sol. उद्घाटन के बाद लखनऊ के एकाना क्रिकेट स्टेडियम में खेला गया पहला अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच भारत और वेस्टइंडीज के बीच खेला गया टी20 मैच था।

☑ भारत रत्न श्री अटल बिहारी वाजपेयी एकाना क्रिकेट स्टेडियम, भारत के लखनऊ में एक अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम है।

S32. Ans.(b)

Sol. 19वें एशियाई खेल 23 सितंबर से 8 अक्टूबर 2023 तक हांगझू, पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना में आयोजित किए जा रहे हैं।

☑ आधिकारिक तौर पर 2022 एशियाई खेलों के रूप में जाना जाता है, जिसे COVID-19 महामारी प्रतिबंधों के कारण एक साल के लिए स्थगित कर दिया गया है।

S33. Ans.(a)

Sol. भारत के थल सेनाध्यक्ष (COAS), जिन्होंने 31 दिसंबर 2016 को पदभार ग्रहण किया, जनरल बिपिन रावत थे।

☑ भारत के वर्तमान सेनाध्यक्ष जनरल मनोज पांडे हैं, जिन्होंने 30 अप्रैल 2022 को अपना पद ग्रहण किया।

S34. Ans.(c)

Sol. सिंगापुर ने 11 से 15 नवंबर 2018 तक सनटेक सिंगापुर कन्वेंशन सेंटर में 33वें आसियान शिखर सम्मेलन और संबंधित शिखर सम्मेलन का आयोजन किया।

☑ दक्षिण पूर्व एशियाई देशों का संगठन (ASEAN) एक क्षेत्रीय समूह है जिसका उद्देश्य अपने दस सदस्यों: ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम के बीच आर्थिक और सुरक्षा सहयोग को बढ़ावा देना है।

☑ 43वां ASEAN शिखर सम्मेलन और संबंधित शिखर सम्मेलन, 4 से 7 सितंबर 2023 को जकार्ता, इंडोनेशिया में आयोजित किया गया।

S35. Ans.(b)

Sol. इंसुलिन अग्न्याशय द्वारा उत्पादित एक हार्मोन है जो हमारे शरीर के भीतर शर्करा विनियमन में मदद करता है। इंसुलिन हमारे रक्त में ग्लूकोज के स्तर को नियंत्रित करता है।

S36. Ans.(b)

Sol. ब्रोमीन एक अधातु है जो कमरे के तापमान पर तरल होती है। गैर-धातुओं के बीच ब्रोमीन की अनूठी संपत्ति मानक स्थितियों में इसकी तरल अवस्था है।

S37. Ans.(b)

Sol. सही उत्तर क्लोरीन है।

☑ परमाणु त्रिज्या एक परमाणु के नाभिक से सबसे बाहरी इलेक्ट्रॉनों तक की दूरी है।

S38. Ans.(c)

Sol.

$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ is the formula of Ethyl ethanoate (Ethyl acetate).

- It is a colourless liquid and has a characteristic sweet smell.
- Butanoic acid chemical formula $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$.
- Methyl ethanoate chemical formula $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$.
- Propanoic acid chemical formula $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$.

S39. Ans.(b)

Sol.

If B : C = 3 : 1

Then, A : B = $\frac{3}{2}$: 3

So, A : B : C = 3 : 6 : 2

B can complete total work in 6 days, then total work = $6 \times 6 = 36$ unit

Total efficiency of all = $3 + 6 + 2 = 11$ unit

Days Required = $\frac{36}{11} = 3.27$ Days

S40. Ans.(d)

Sol.

Let distance cover on foot = X km.

Distance cover on bicycle = $75 - X$

$$\frac{X}{5} + \frac{75-X}{12} = 8 \text{ Hr.}$$

$$\frac{12x+375-5x}{60} = 8 \text{ Hr.}$$

$$7x + 375 = 480$$

$$7x = 105$$

$$X = 15 \text{ Km.}$$

S41. Ans.(c)

Sol.

Volume of Sphere = Volume of Cone

$$\frac{4}{3} \pi r^3 = \frac{1}{3} \pi r^2 h$$

$$\frac{4}{3} \pi (10)^3 = \frac{1}{3} \pi r^2 10$$

$$400 = R^2$$

$$20 \text{ cm} = R$$

Diameter = 40 cm

S42. Ans.(b)

Sol.

$$\text{Initial Average : } \frac{3+4+5+6+7}{5} = 5$$

$$\text{New Average : } \frac{3+4+5+6}{4} = 4.5$$

$$\text{Difference in Average} = 5 - 4.5 = 0.5$$

$$\text{Percentage Decrease} = \frac{0.5}{5} \times 100 = 10\%$$

S43. Ans.(d)**Sol.** संभावित जोड़े =

$1 \times 64 = 64$

$2 \times 32 = 64$

$4 \times 16 = 64$

$8 \times 8 = 64$

जैसा कि हम देख सकते हैं कि 8 & 8 सभी में सबसे छोटी जोड़ी है।

S44. Ans.(b)**Sol.** सभी विकल्पों में से 3 ही एकमात्र संख्या है जो 1200 को एक पूर्ण वर्ग बना सकती है अर्थात 3600.**S45. Ans.(c)****Sol.**

$$\sqrt{3 + \sqrt{27 + \sqrt{73 + \sqrt{64}}}} =$$

$$\sqrt{3 + \sqrt{27 + \sqrt{73 + 8}}}$$

$$\sqrt{3 + \sqrt{27 + 9}}$$

$$\sqrt{3 + 6}$$

$$\sqrt{9} = 3$$

S46. Ans.(a)**Sol.** $X/Y=4/5$

$X = 4a$

$Y = 5a$

$7x + 6y = 29$

$28a + 30a = 29$

$58a = 29$

$a = 0.5$

$Y = 5a$

$Y = 2.5$

S47. Ans.(c)**Sol.**

Let Smaller Number = X

Larger Number = X + 14

 $LCM \times HCF = 1^{st} \text{ Number} \times 2^{nd} \text{ Number}$

$2 \times 60 = x(x+14)$

$x^2 + 14x - 120 = 0$

$x = -20, +6$

$x = 6$

S48. Ans.(b)

Sol. कैंडीज की कुल संख्या = 39

$$A : B = 4 : 9$$

$$A = \frac{4}{13} \times 39 = 12$$

$$B = \frac{9}{13} \times 39 = 27$$

$$B - A = 15 \text{ candies}$$

S49. Ans.(d)

Sol.

$$CP \times \frac{110}{100} \times \frac{130}{100} \times \frac{80}{100} = 2288$$

$$CP = 2000$$

S50. Ans.(d)

Sol. CP = 600

$$\text{Tailoring Charges} = 40$$

$$\text{Total CP} = 640$$

$$\text{Profit\%} = 12.5\%$$

$$SP = 640 \times \frac{9}{8} = 720$$

S51. Ans.(a)

Sol.

$$MP \times \frac{88}{100} = 2500 \times \frac{110}{100}$$

$$MP = \text{Rs. } 3125$$

S52. Ans.(c)

Sol.

$$SI = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$1500 = \frac{(1500 \times 4 \times T)}{100}$$

$$T = 25 \text{ Years}$$

S53. Ans.(b)

Sol.

$$\text{Amount} = 1144.9$$

$$\text{Principal} = 1000$$

$$\text{Amount} = \text{Principal} \left(1 + \frac{R}{100}\right)^2$$

$$\frac{1144.9}{1000} = \left(1 + \frac{R}{100}\right)^2$$

$$\frac{11449}{10000} = \left(1 + \frac{R}{100}\right)^2$$

$$\left[\frac{1071}{100}\right]^2 = \left(\frac{100+R}{100}\right)^2$$

$$R = 7\%$$

S54. Ans.(a)

Sol. कुल हानि = 1152

A : B : C = 7 : 8 : 9

$$\text{Share of A} = \frac{7}{24} \times 1152 = 336$$

S55. Ans.(d)

Sol.

Total Investment = 50000

Let Investment of C = x

Then Investment of A = x + 8000

Then Investment of B = x + 6000

$$x + x + 8000 + x + 6000 = 50000$$

$$3x = 36000$$

$$x = 12000$$

Investment of A, B, C = 20000, 18000, 12000

Ratio B/w Investment = 10 : 9 : 6

$$A's \text{ share} = \frac{10}{25} \times 10000 = 4000$$

S56. Ans.(d)

Sol.

Sum of first 4 months sale: 2000 + 2500 + 3250 + 4250 = 12000

Sum of total 5 months sale: 3500 × 5 = 17500

Then 5th month sale = 17500 – 12000 = 5500

S57. Ans.(d)

Sol.

		EFFICIENCY	
B + C	40	}	1
A + B + C	20		2
		40	

EFFICIENCY OF A = (A + B + C) - (B + C)

$$2 - 1 = 1 \text{ unit}$$

A will complete total work in = 40 days

S58. Ans.(c)

Sol. $M + 6 = S$

$U + 5 = Z$

$S + 4 = W$

$I + 3 = L$

$C + 2 = E$

$C + 6 = I$

$A + 5 = F$

$N + 4 = R$

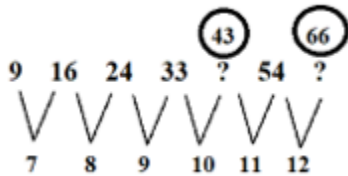
$O + 3 = R$

$E + 2 = G$



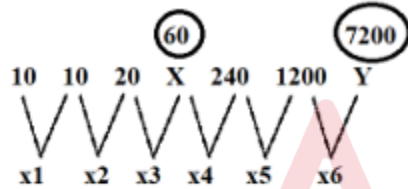
S59. Ans.(c)

Sol.



S60. Ans.(b)

Sol.



$$\frac{y}{x} = \frac{7200}{60} = 120$$

S61. Ans.(a)

Sol. वैकल्पिक अंकों में 1 की वृद्धि की जाती है।

S62. Ans.(d)

Sol. प्रत्येक अक्षर को 3 से बढ़ाया जाता है, विकल्प (d) समान पैटर्न का अनुसरण करता है।

S63. Ans.(b)

Sol.

A A B F X
1 1 2 6 24
x1 x2 x3 x4

S64. Ans.(a)

Sol.

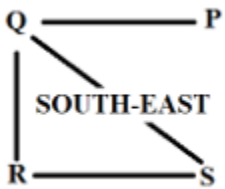
Series: A,B,C,D,E increased by 1

Series: Z,Y,X,W,V decreased by 1

And Both changing their position in each pair.

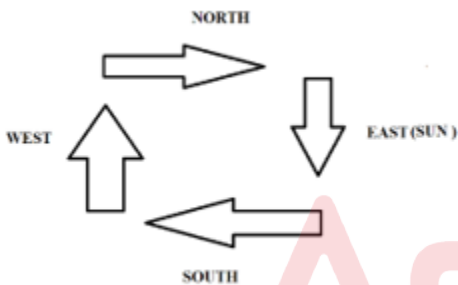
S65. Ans.(b)

Sol.



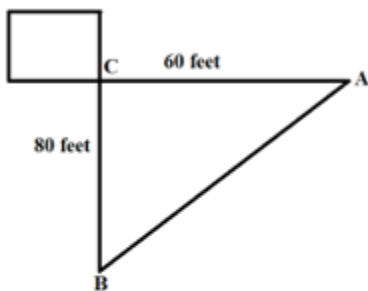
S66. Ans.(a)

Sol.



S67. Ans.(d)

Sol.



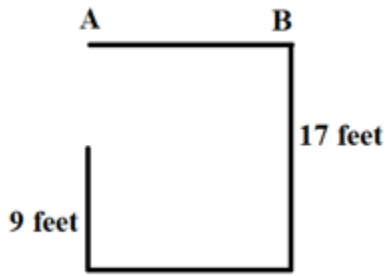
$$AC^2 + BC^2 = AB^2$$

$$60^2 + 80^2 = 100^2$$

$$AB = 100 \text{ feet}$$

S68. Ans.(c)

Sol.



S69. Ans.(b)

Sol. मांग को संतुलित करने के लिए हमें गेहूं का निर्यात करना चाहिए।

S70. Ans.(a)

Sol. हम सकारात्मक कथन को प्राथमिकता देंगे इसलिए केवल तर्क 1 मजबूत है।

S71. Ans.(c)

Sol. कथन (1) के अनुसार कक्षा में सभी छात्र मेधावी हैं, इसका मतलब है कि यदि X मेधावी नहीं है तो उसे इस कक्षा से नहीं होना चाहिए। अतः केवल निष्कर्ष III अनुसरण करेगा।

S72. Ans.(a)

S73. Ans.(a)

S74. Ans.(b)

Sol. Rooster = Male chicken

Hen = Female Chicken

Stallion = Male Horse

Mare = Female Horse

S75. Ans.(c)

Sol. कुम्हार जिस तरह से बर्तन बनाता है, लेखक उसी तरह किताब लिखता है।

S76. Ans.(d)

Sol. $A + 13 = N$

$B + 13 = O$

$K + 13 = X$

$L + 13 = Y$

S77. Ans.(d)

Sol.



S78. Ans.(c)

S79. Ans.(a)

S80. Ans.(d)

S81. Ans.(b)

S82. Ans.(d)

Sol. 1-Voltmeter, 2-Volunteer, 3-Voucher, 4-Voyages

S83. Ans.(c)

Sol. अक्षर के अंतिम 2 अक्षर अगले अक्षर के पहले 2 अक्षर हैं।

S84. Ans.(d)

Sol. 1 अक्षर को वैकल्पिक रूप से 2 और 6 से बढ़ाया जाता है
दूसरा अक्षर लगातार 4 से बढ़ाया जाता है।
तीसरे अक्षर को वैकल्पिक रूप से 6 और 2 से बढ़ाया जाता है।

S85. Ans.(b)

Sol. "M" अपनी स्थिति को एक स्थान बायीं ओर स्थानांतरित कर रहा है।

S86. Ans.(d)

Sol. सभी अंकों में 1.9 की वृद्धि हुई है।

S87. Ans.(b)

Sol. यदि चौथा दिन शुक्रवार है, तो शुक्रवार(11th, 18th, 25th) को दोहराया जाएगा।
25 तारीख के 3 दिन बाद मंगलवार होगा।

S88. Ans.(a)

Sol. अक्षर अपने स्थानीय मान के वर्ग के साथ 2 आगे बढ़ रहा है।

S89. Ans.(d)

Sol.



And = 3

S90. Ans.(c)

Sol.

$$W=4, A=7, N=1, T=5$$

$$C=2, O=8, P=6, E=3$$

$$\text{NOTE} = 1853$$

S91. Ans.(c)

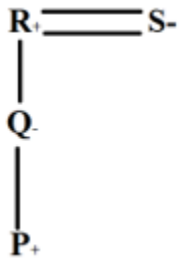
Sol. $8-4 \div 2+9 \times 3=33$

S92. Ans.(b)

Sol. प्रत्येक अक्षर में 2 की कमी की गई है।

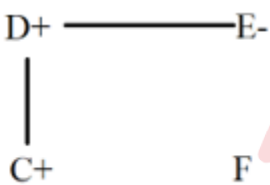
S93. Ans.(d)

Sol.



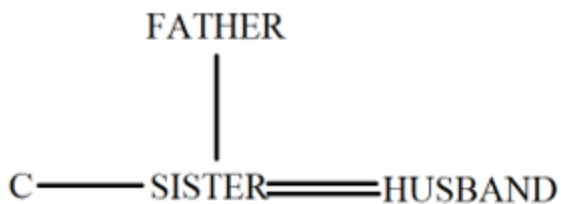
S94. Ans.(c)

Sol.



SS95. Ans.(c)

Sol.



S96. Ans.(b)

S97. Ans.(c)

S98. Ans.(c)

Sol. चौथा दिन और छठा दिन

S99. Ans.(b)

Sol. $300-50=250$

S100. Ans.(b)

Sol. 1000 का 5%=50

$50 \times 2000=100000$

S101. Ans.(a)

Sol. Fail को छोड़कर बाकी सभी (Sad, Happy, Excited) भावनाएँ हैं।

S102. Ans.(a)

Sol. विकल्प (a) को छोड़कर सभी अक्षरों में 2 का अंतर है।

S103. Ans.(d)

Sol. विकल्प (d) को छोड़कर सभी विकल्पों में पांच X और चार + हैं।

S104. Ans.(c)

Sol. विकल्प (c) को छोड़कर सभी विकल्पों में "E" शामिल है।

S105. Ans.(d)

S106. Ans.(b)

Sol.

Here 2.3 used as $2^3 = 8$

So, 3.4 will be $3^4 = 81$

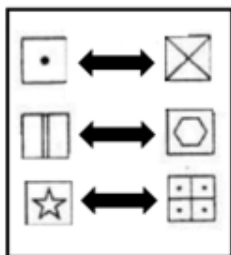
S107. Ans.(b)

S108. Ans.(b)

S109. Ans.(c)

S110. Ans.(b)

Sol.



S111. Ans.(a)

Sol. ₹5 लाख मुआवज़ा दिया जाए, क्योंकि किसान सभी शर्तों का पालन करता है।

S112. Ans.(a)

Sol. ₹5 लाख मुआवज़ा दिया जाए, क्योंकि किसान सभी शर्तों का पालन करता है।

S113. Ans.(b)

Sol. चूँकि फसल काटी गई थी, लेकिन बाढ़ में डूब गई, इसलिए उसे केवल ₹2.5 लाख का मुआवजा दिया जाएगा।

S114. Ans.(c)

Sol. सही उत्तर 'चक्र धारण किया है जिसने' है। दिए गए विकल्पों में से 'चक्र धारण किया है जिसने' यह 'चक्रधर' शब्द का सही समास वाला शब्द है। यह बहुव्रीहि समास का उदाहरण है।

S115. Ans.(c)

Sol. रात में घूमने वाला के लिए एक शब्द है-(c) निशाचर

S116. Ans.(a)

Sol. (a) रूपया शब्द मुद्रा का अनेकार्थी शब्द है।

S117. Ans.(b)

Sol. (b) ने, संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से क्रिया के करने वाले का बोध हो, उसे कर्ता कारक कहते हैं। इसका चिन्ह 'ने' कभी कर्ता के साथ लगता है, और कभी वाक्य में नहीं होता है, अर्थात् लुप्त होता है।

कर्ता कारक के महत्वपूर्ण उदाहरण

अखमैद ने पुस्तक पढ़ी।

अजितेश ने रिपोर्ट पढ़ी।

अजित ने स्क्रिप्ट पर काम किया।

शादाब ने रेडियो पर पाँडकास्ट पढ़ी।

समद ने नया गोदाम लिया।

S118. Ans.(b)

Sol. कर्ता का अर्थ होता है-(b) जो कार्य करे

S119. Ans.(b)

Sol. आज वर्षा होगी। वाक्य में (b) संभाव्य वर्तमान काल है।

S120. Ans.(d)

Sol. (d) सीता वीणा बजा रही है, वाक्य में सकर्मक क्रिया है। सकर्मक क्रिया – वाक्य में जिस क्रिया के प्रयोग में कर्म की अपेक्षा रहती है, उसे सकर्मक क्रिया कहते हैं;

जैसे – शीला ने सेब खाया।

मोहन पानी पी रहा है।

S121. Ans.(c)

Sol. सम्राज्ञी शब्द का सही पुल्लिंग शब्द है-(c) सम्राट

S122. Ans.(a)

Sol. चिड़िया का बहुवचन 'चिड़ियाँ' है।

S123. Ans.(b)

Sol. जो वर्ण स्वरों की सहायता से बोले जाते हैं उन्हें व्यंजन कहते हैं। हर व्यंजन के उच्चारण में अ स्वर लगा होता है। अ के बिना व्यंजन का उच्चारण नहीं हो सकता।

S124. Ans.(c)

Sol. व्यंजन को स्वर रहित दिखने के लिए 'हलन्त' चिन्ह का उपयोग किया जाता है।

S125. Ans.(b)

Sol. शक्ति शब्द से सही विशेषण वाला शब्द है - शक्तिशाली।

S126. Ans.(a)

Sol. जिस सर्वनाम के प्रयोग से किसी निश्चित प्राणी या वस्तु का बोध न हो, वे 'अनिश्चयवाचक सर्वनाम' कहलाते हैं; जैसे - कोई, कुछ। 'कोई' सर्वनाम का प्रयोग प्रायः प्राणीवाचक सर्वनाम के लिए होता है; जैसे - कोई तुम्हें बुला रहा है, और 'कुछ' सर्वनाम का प्रयोग वस्तु या अप्राणीवाचक के लिए होता है; जैसे - कुछ सेब यहाँ पड़े हैं। कहीं, किसी, कुछ आदि अनिश्चयवाचक सर्वनाम शब्द हैं।

S127. Ans.(b)

Sol. (b) प्रियप्रवास अयोध्यासिंह उपाध्याय हरिऔध जी की प्रसिद्ध रचना है

S128. Ans.(b)

Sol. (b) मैला आँचल फणीश्वरनाथ रेणु द्वारा रचित उपन्यास है

S129. Ans.(b)

Sol. 'गीत गोविंद' मीराबाई की रचना नहीं है। 'गीत गोविंद' जयदेव की रचना है।

S130. Ans.(a)

Sol. (a) हिमतरंगिनी रचना के लिए माखनलाल चतुर्वेदी को साहित्य अकादमी पुरस्कार दिया गया था

S131. Ans.(a)

Sol. चम्बा का इतिहास धर्म और पर्यटन का मेल(a) मन को हरनेवाला है

S132. Ans.(d)

Sol. डा. बोगल ने चम्बा को अचंभा, देखने के बाद कहा

S133. Ans.(a)

Sol. चम्बा को सौभाग्यशाली(a) राजा के कारण कहा गया है

S134. Ans.(c)

Sol. (c) चम्बा की कलम शैली ने अपनी पहचान बनाई

S135. Ans.(b)

Sol. वशीकृत शब्द का समानार्थी शब्द अनुच्छेद में से (b) मंत्रमुग्ध है।

S136. Ans.(a)

Sol. 'भिखारिन को देखकर पट देत बार-बार है' इस पंक्ति में 'श्लेष अलंकार' है।

S137. Ans.(c)

Sol. दो वाक्यों को परस्पर जोड़ने वाले शब्द समुच्चयबोधक अव्यय कहे जाते हैं। जैसे- यद्यपि, चूँकि, परन्तु, और किन्तु आदि।

S138. Ans.(b)

Sol. (b) विद्यालय की बाँई ओर बड़ा सा मैदान है।

S139. Ans.(c)

Sol. (c) सममात्रिक छंद सभी चरण समान होते हैं।

S140. Ans.(d)

Sol. घाट-घाट का पानी पीना-(d) बहुत अनुभवी होना

S141. Ans.(d)

Sol. जहाँ किसी हानि के कारण शोक भाव उपस्थित होता है, वहाँ करुण रस होता है। करुण रस का स्थायी भाव शोक है।

S142. Ans.(b)

Sol. (b) राधा से स्कूटी चलती है

S143. Ans.(a)

Sol. (a) 'पद्म श्री' श्रीमती श्यामा चोना, विकल्प उद्धरण चिह्न का है

S144. Ans.(a)

Sol. (a) कलेवर, शरीर का सही समान अर्थ वाला शब्द है।

S145. Ans.(c)

Sol. उपसर्ग और प्रत्यय दोनों ही शब्द नहीं, (c) शब्दांश होते हैं।

S146. Ans.(d)

Sol. (d) परिचय शब्द प्रत्यय से नहीं बना है।

S147. Ans.(d)

Sol. मक्षिका शब्द का सही तद्भव रूप (d) मक्खी है।

S148. Ans.(a)

Sol. सन्यासी शब्द के विपरीत अर्थ वाला विकल्प (a) गृहस्थ है।

S149. Ans.(a)

Sol. सही उत्तर 'नारी + इच्छा' है। दिए गए विकल्पों में से 'नारीच्छा' शब्द का उचित संधि विच्छेद 'नारी + इच्छा (ई + इ = ई)' होगा।

S150. Ans.(a)

Sol. निश्चित, नियत शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है

