

MP POLICE

No. of Question : 100

Time : 2 Hrs.



समीक्षा इंस्टीट्यूट

AN ISO 9001 : 2008 CERTIFIED INSTITUTE

- दिये गये प्रश्न पत्र में 100 प्रश्न हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का अधिकतम अंक एक है।
- किसी भी प्रश्न के लिए कोई ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
- 100 Question are in the given question paper.
- Each question has maximum one mark.
- There will be no negative marking for any wrong question.

CANDIDATE NAME :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ROLL NO.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CANDIDATE'S MOBILE NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STUDENT SIGNATURE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INVIGILATOR SIGNATURE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Contact. No.: 98262-28312, 96308-85746, 90745-85746

खण्ड-अ :- सामान्य ज्ञान एवं तार्किक ज्ञान

1. खजुराहो निम्न में से किस वंश की राजधानी थी?
(a) चन्देल (b) परमार
(c) कल्चुरि (d) बुन्देल
2. उस संस्थान का नाम बताइये जिसके शोधकर्ताओं ने ओमीक्रान वैरिएंट पता लगाने के लिए आरटी-पीसीआर किट तैयार की?
(a) आईआईटी दिल्ली (b) आईआईटी मद्रास
(c) आईआईटी कानपुर (d) कोई नहीं
3. ग्लोबल एंटरप्रेन्योर ऑफ द ईयर अवार्ड किसे दिया गया है?
(a) कुमार मंगलम बिडला (b) निखिल बनर्जी
(c) मुकेश अंबानी (d) रतन टाटा
4. आठवें हिंद महासागर संवाद में किस देश ने मेजबानी की है?
(a) अमेरिका (b) भारत
(c) रूस (d) चाइना
5. किस देश ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को सर्वोच्च नागरिक अवार्ड से सम्मानित किया है?
(a) जापान (b) इटली
(c) भूटान (d) अमेरिका
6. देश की पहली ISO 9001 प्रमाण पत्र प्राप्त करने वाली रेलगाड़ी है
(a) भोपाल एक्सप्रेस (b) जबलपुर एक्सप्रेस
(c) इन्दौर एक्सप्रेस (d) उपरोक्त सभी
7. राज्य में लाइकी लक्ष्मी योजना कब से आरम्भ हुई?
(a) 2001 (b) 2002
(c) 2004 (d) 2006
8. मध्य प्रदेश में राजा भोज खुला विश्वविद्यालय कहाँ है?
(a) भोपाल (b) उज्जैन
(c) इन्दौर (d) ग्वालियर
9. मध्य प्रदेश में सर्वाधिक बोली जाने वाली बोली कौन-सी है?
(a) बुन्देलखण्डी (b) ब्रज
(c) कौरवी (d) मालवी
10. बेवार झूम खी किस जनजाति में प्रचलित है?
(a) बैगा (b) कमार
(c) भील (d) पनिका

11. मध्य प्रदेश में अभी तक कितनी बार राष्ट्रपति शासन लगा है?
(a) 4 (b) 3
(c) 2 (d) 1
12. गैर परम्परागत ऊर्जा की स्थापित क्षमता की दृष्टि से भारत में सर्वाधिक योगदान है-
(a) सौर ऊर्जा (c) परमाणु ऊर्जा
(b) पवन ऊर्जा (d) भूतापीय ऊर्जा
13. निम्नलिखित में से किस स्थान पर कुंभ मेले का आयोजन नहीं होता
(a) हरिद्वार (c) नासिक
(b) उज्जैन (d) वाराणसी
14. "अस्पृश्यता का अंत" कौन से अनुच्छेद में है?
(a) 18 (c) 19
(b) 17 (d) 20
15. उन देशों को पहचानिएँ जहां पोलिया अब भी स्थानिक बना हुआ है-
(a) 1, 2 (c) 2, 3
(b) 12, 3 (d) 1, 3
16. फाकलैंड द्वीप पर किन दो देशों के बीच विवाद था-
(a) ब्रिटेन - फ्रांस (c) ब्रिटेन - रूस
(b) ब्रिटेन - आर्जेण्टीना (d) ब्रिटेन-नीदरलेण्ड
17. बोधगया, जहाँ हाल ही में बम विस्फोट हुए कहाँ स्थित है-
(a) बिहार (c) झारखण्ड
(b) उत्तराखण्ड (d) उड़ीसा
18. 'वेदों की ओर लोटो' नारा किसने दिया था-
(a) रामकृष्ण परमहंस (c) दयानंद सरस्वती
(b) विवेकानंद (d) महादेव गोविंद रनाडे
19. उसेन बोल्ट का संबंध है-
(a) एथलीटिक्स (c) पोलो
(b) कुश्ती (d) हॉकी
20. IPL V क्रिकेट सीरिज में कितनी टीमों खेली-
(a) 10 (c) 9 (b) 12 (d) 8
21. साई का क्षेत्रीय कार्यालय कहाँ है-
(a) दिल्ली (c) मुम्बई
(b) चैन्नई (d) भोपाल

22. OPEC उन देशों का समूह है जो-
(a) तेल का निर्यात करते हैं
(c) G-20 के सदस्य हैं
(b) कपास उगाते हैं
(d) विकासशील और गरीब हैं
23. मैकमोहन रेखा है-
(a) भारत - पाकिस्तान (c) भारत - श्रीलंका
(b) भारत - चीन (d) अफगानिस्तान-पाकिस्तान
24. 'ओपेरा हाउस' स्थित है-
(a) आस्ट्रेलिया (c) अमेरिका
(b) ब्रिटेन (d) फ्रांस
25. 'ट्रांजिस्टर' का आविष्कार किया-
(a) टोरीसेली (c) डब्लू शोकले
(b) राइट ब्रदर्स (d) गुटनबर्ग
26. 'राष्ट्रीय पंचाग' को कब अपनाया गया।
(a) 22 मार्च 1956 (c) 22 मार्च 1957
(b) 22 अप्रैल 1957 (d) 22 जनवरी 1956
27. 'कुचपुड़ी' कहाँ का नृत्य है-
(a) केरल (c) कर्नाटक
(b) आंध्रप्रदेश (d) मणिपुर
28. दलाईलामा का निवास स्थल कहाँ है-
(a) तिब्बत (c) अरुणाचल प्रदेश
(b) जम्मू कश्मीर (d) हिमाचल प्रदेश
29. 'यूनिस्को' का मुख्यालय कहाँ है-
(a) जिनेवा (c) पेरिस
(b) रोम (d) न्यूयार्क
30. 'राष्ट्रीय युवा दिवस' कब मनाया जाता है-
(a) 12 जनवरी (c) 12 फरवरी
(b) 12 अप्रैल (d) 12 मई
31. नीचे अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इस श्रृंखला में एक पद रिक्त है। रिक्त पद को चारों विकल्पों में से ढूँढ़िए।
KGM, GMK, MKG, ?
(a) GKM (c) KMG
(b) KGM (d) MGK
- निर्देश-(32-36) :-** निम्नलिखित जानकारियों को सावधानीपूर्वक पढ़िए और उसके बाद उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

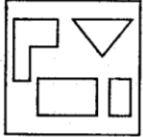
- I. सात सदस्यों A, B, C, D, E, F और G के परिवार में तीन विवाहित दम्पति हैं।
II. हर एक सदस्य एक भिन्न वाहन जैसे स्कूटर, साइकिल, रिक्शा, बस, टेम्पू, राजदूत और कार चलाता है।
III. कोई भी औरत रिक्शा और बस नहीं चलाती है।
IV. D की पत्नी कार चलाती है परन्तु वह राजदूत नहीं चलाती है।
V. C दादा है F का जो स्कूटर चलाता है।
VI. E पतोहू है B की तथा पत्नी है A की।
VII. D साइकिल वाहक है जबकि B राजदूत।
VIII. A टेम्पू नहीं चलाता जबकि उसका भतीजा बस चलाता है।
32. निम्नलिखित में से कौन-से जोड़ों के समूह तीन दम्पतियों को दर्शाते हैं ?
(a) A-E, B-C, D-F
(c) A-E, B-C, D-G
(b) ऑकड़े अपर्याप्त
(d) इनमें से कोई नहीं
33. G किस वाहन का वाहक है ?
(a) रिक्शा (c) टेम्पू
(b) स्कूटर (d) इनमें से कोई नहीं
34. परिवार में पुरुष सदस्यों की संख्या कितनी है ?
(a) चार (c) तीन
(b) ऑकड़े अपर्याप्त (d) इनमें से कोई नहीं
35. A कौन-सा सवारी चलाता है ?
(a) बस (c) कार
(b) रिक्शा (d) इनमें से कोई नहीं
36. E का C से कैसा सम्बन्ध है ?
(a) पतोहू (c) चाची
(b) पत्नी (d) इनमें से कोई नहीं
37. किसी निश्चित कूट भाषा में 'nit fit kit' का अर्थ है 'मैं आत्मनिर्भर हूँ', 'fit cit lit' का अर्थ है 'मैं एक विश्वासी' और 'sit rit nit' का अर्थ है 'आत्मनिर्भर उज्ज्वल भविष्य', तो उसी भाषा में किसका अर्थ है 'हूँ' ?
(a) nit (c) kit
(b) तय नहीं कर सकते (d) इनमें से कोई नहीं

38. यदि किसी कूट भाषा में 'VICTORY' को 'YLFWRUB' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'FAILURE' को क्या लिखा जाएगा ?
(a) IDLOXUH (c) IDOLKUH
(b) IDKOLUH (d) इनमें से कोई नहीं
39. P, Q, R, S, T, U, V तथा W एक गोल मेज के चारों ओर समान दूरी पर वार्तालाप हेतु बैठे हुए हैं। उनकी स्थिति वामावर्त दिशा में है।

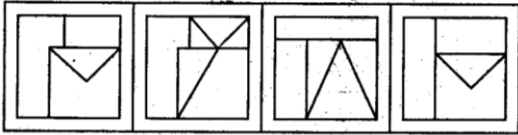
- यदि Q दक्षिण की ओर बैठा है, तो U की स्थिति क्या होगी ?
(a) उत्तर (c) उत्तर-पश्चिम
(b) पूर्व (d) पश्चिम
40. निम्नलिखित चार में से तीन एक जैसे हैं तथा इस प्रकार अपना एक अलग समूह बनाते हैं। कौन-सा एक उस समूह में शामिल नहीं है ?
(a) ABC (c) IJK
(b) UVW (d) PQR

खण्ड ब :- तार्किक ज्ञान

41. 'पटवारी' जिस प्रकार सम्बन्धित है, 'भूमि' से, उसी प्रकार 'पेशकार' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है ?
(a) झगड़ा (c) न्यायालय
(b) नेतृत्व (d) न्याय
42. किस उत्तर-आकृति में मूल आकृति के विशिष्ट अन्तर्गत स्थापित प्रश्न आकृति है ?



उत्तर-आकृतियाँ



43. उस संख्या को छोटिए जो नीचे दी गई श्रेणी से सम्बन्धित नहीं है
225, 199, 184, 175, 171, 170
(a) 184 (c) 199 (b) 171 (d) 170
44. निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य तीनों से भिन्न है ?
(a) खाना (c) पीना
(b) जाना (d) हँसना
45. निम्नलिखित वर्णमाला में बाएँ से 18वाँ अक्षर और दाएँ से 21वाँ अक्षर के ठीक बीच का अक्षर कौन-सा है ?
A B C D E F G H I J K L M N O
P Q R S T U V W X Y Z
(a) M (c) K

- (b) L (d) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश-(46-47) :-** निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- I. $A+B$ का अर्थ है A, B का पुत्र है।
II. $A-B$ का अर्थ है A, B की पत्नी है।
III. $A \times B$ का अर्थ है A, B का पिता है।
IV. $A \div B$ का अर्थ है A, B की बहन है।
46. निम्नलिखित से कौन-सा यह दर्शायेगा कि S पति है T का ?
(a) $S-R+P \div T$ (c) $S+R \times P-T$
(b) $S \times R \div P+T$ (d) $S \div R \times P+T$
47. उपर्युक्त प्रश्न का हल निकालने के लिए किस कथन के बिना भी काम चल सकता है ?
(a) केवल II (c) केवल I
(b) केवल III (d) इनमें से कोई नहीं
48. शब्द 'TRONOMIAL' के पहले, सातवें, आठवें और नवें अक्षरों को मिलाकर कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाया जाना सम्भव हो, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर कौन-सा होगा ? यदि एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर 'M' दीजिए परन्तु यदि एक भी शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'X' दीजिए।
(a) I (c) X (b) T (d) M
49. एक पुरुष एक चित्र की तरफ इशारा करते हुए एक महिला से कहता है कि वह तुम्हारी माता के पिता की इकलौती पुत्री है। चित्र का महिला से क्या सम्बन्ध है ?
(a) स्वयं (c) माता
(b) पुत्री (d) इनमें से कोई नहीं

50. **कथन :** कुछ मच्छरों के वंश 'क्लोरोक्वीन' जो कि मलेरिया रोगियों पर इस्तेमाल होनेवाली व्यापक औषधि है, के प्रति प्रतिरोधी हो गये हैं।

कार्यवाहियों

- I. क्लोरोक्वीन की बिक्री बंद कर देनी चाहिए।
- II. अनुसंधानकर्ताओं को ऐसे मच्छरों से प्रभावित रोगियों के लिए नयी औषधि का विकास करना चाहिए।
- III. मलेरिया से पीड़ित सभी रोगियों की, इस आकस्मिक मच्छर की पहचान हेतु जाँच करनी चाहिए।

- (a) केवल A और B अनुसरण कर रहा है।
- (c) सभी अनुसरण कर रहे हैं।
- (b) कोई अनुसरण नहीं कर रहा है।
- (d) केवल A और C अनुसरण कर रहा है।

निर्देश:- (51-52) : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क ठोस है और कौन-सा कमजोर है।

उत्तर दीजिए:-

- (a) यदि केवल तर्क I ठोस है।
- (c) यदि केवल तर्क II ठोस है।
- (b) यदि या तो तर्क I या तर्क II ठोस है।
- (d) यदि न तो तर्क I और न ही तर्क II ठोस है।

51. क्या डॉक्टरी पढ़ने वाले विद्यार्थियों के लिए स्नातकीकरण पूरा करने के बाद ग्रामीण क्षेत्रों में कम-से-कम दो वर्षों के लिए सरकारी सेवा अनिवार्य कर दी जानी चाहिए।

तर्क

- I. हाँ, ग्रामीण क्षेत्रों में सेवा करना और उनके उत्थान के लिए योगदान देना हर किसी का कर्तव्य है।
- II. नहीं, यह केवल डॉक्टरी पढ़ने वाले विद्यार्थियों के लिए लागू नहीं किया जा सकता है, क्योंकि वे तो ऐसे भी अपनी पढ़ाई के दौरान और विशेषतः इंटरशिप की अवधि में अपना योगदान देते ही हैं।

52. क्या भारत में स्कूली शिक्षा मुक्त कर दी जानी चाहिए ?

तर्क

- I. हाँ, यह साक्षरता स्तर बढ़ाने का एकमात्र तरीका है।

II. नहीं, यह एक्सचेकर पर बोझ बढ़ाएगा जो पहले ही भारी है।

निर्देश: (53-54) :- नीचे प्रत्येक प्रश्न में I तथा II कथन दिए गए हैं, ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं या स्वतंत्र कारणों या सामान्य कारण के परिणाम हो सकते हैं, इनमें से एक कथन दूसरे कथन का परिणाम हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और तय कीजिए कि निम्नलिखित में से किस उत्तर का चुनाव इन दोनों कथनों के बीच सही संबंध बताता है।

उत्तर दीजिए :-

- (a) यदि कथन I कारण है और कथन II परिणाम है।
- (c) यदि कथन II कारण है और कथन I परिणाम है।
- (b) यदि कथन I और II दोनों कथन स्वतंत्र कारण हैं।
- (d) यदि कथन I और II दोनों कथन स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं।

53. I. भारतीय IT कंपनियों द्वारा IT व्यवसायिकों की बड़े पैमाने पर भर्ती की गई है।

II. बहुत से विकसित देश अधिक मात्रा में भारत और चीन में IT संबंधी कार्यों का बाह्यस्रोतीकरण कर रहे हैं।

54. I. बहुत से किसानों ने पटसन की खेती बंद कर दी है क्योंकि अब यह आर्थिक रूप से लाभदायक नहीं है।

II. कपड़ा मंत्रालय ने पटसन के न्यूनतम समर्थन मूल्य को बढ़ाने का प्रस्ताव किया है।

निर्देश-(55-56) :- नीचे दिए गए प्रश्नों में एक कथन (Assertion) और एक कारण (Reason) दिया गया है। उनके लिए सही विकल्प का चुनाव करें।

उत्तर दीजिए:-

- (a) यदि कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की उचित व्याख्या कर रहा है।
- (b) यदि कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की उचित व्याख्या नहीं कर रहा है।
- (c) यदि कथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।
- (d) यदि कथन असत्य है लेकिन कारण सत्य है।

55. **कथन :** खून का रंग लाल हीमोग्लोबिन के कारण होता है।

कारण : हीमोग्लोबिन लाल रक्त कण होता है।

56. कथन : रजिया सुल्तान, इल्तुतमिस की पुत्री थी।

कारण : इल्तुतमिस विद्रोही था।

निर्देश-(57-63) :- दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या/आकृति चुनिए।

57. वनस्पति-विज्ञान : पौधे : : कीट-विज्ञान : ?

(a) पक्षी (c) पौधे (b) कीड़े (d) सर्प

58. पार्लियामेन्ट : ग्रेट ब्रिटेन : : कांग्रेस : ?

(a) जापान (c) भारत
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) नीदरलैण्ड्स

59. अध्यापक : छात्र : : धर्मगुरु : ?

(a) शिष्य (c) अनुयायी
(b) पुरोहित (d) देवगण

60. AZBY : DWEV : : HSIR : ?

(a) JQKO (c) KPOL
(b) KPLO (d) KOLP

61. AKU : ? : : CMW : DNX

(a) BGL (c) BLQ
(b) BGQ (d) BLV

62. 68 : 130 : : ? : 350

(a) 240 (c) 222
(b) 216 (d) 210

63. 48 : 122 : : 168 : ?

(a) 292 (c) 290
(b) 225 (d) 215

64. यदि '+' का अर्थ है गुणा, 'x' से अभिप्राय भाग देने का है, '-' का अर्थ है जोड़ना और '-' से अभिप्राय घटाने का हो, तो निम्नांकित समीकरण से क्या उत्तर आएगा ?

$$20 - 8 \times 4 \div 3 + 2 = ?$$

(a) 41 (c) 19 (b) 16 (d) 18

65. उसे चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

441, 484, 529, 566, 625

(a) 484 (c) 529
(b) 625 (d) 566

66. निम्न शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Eeagle 2. Earth

3. Eager 4. Early

5. Each

(a) 2,1,4,3,5 (c) 1,5,2,4,3

(b) 2,3,5,4,1 (d) 5,3,1,4,2

निर्देश-(67-68) :- श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

67. 5760, 960, ?, 48, 16, 8

(a) 240 (c) 192
(b) 160 (d) 120

68. 3, 15, 35, 63, ?

(a) 77 (c) 84 (b) 99 (d) 98

69. वह संख्या बताइए जो सामान्य गुण न होने के कारण उक्त समूह से सम्बन्धित नहीं है।

(169, 289, 361, 442, 484, 729)

(a) 484 (c) 442
(b) 361 (d) 289

70. यदि A = 26, SUN = 27, तो CAT = ?

(a) 24 (c) 57 (b) 58 (d) 27

खण्ड स :- विज्ञान एवं सरल अंक गणित

71. सबसे छोटी अस्थि होती है-

(a) बाह्य कर्ण (b) अन्तः कर्ण
(c) मध्य कर्ण (d) इनमें से कोई नहीं

72. जीवन की उत्पत्ति हुई थी सबसे पहले-

(a) पानी में (b) थल में
(c) हवा में (d) मृदा में

73. चेचक के टीके का आविष्कार किसने किया था ?

(a) रॉबर्ट कौच (b) एडवर्ड जेनर
(c) रॉबर्ट हुक (d) लुइस पाश्चर

74. हाइड्रोफोबिया रोग पैदा होता है

(a) नीवाणु द्वारा (b) कवक द्वारा

(c) विषाणु द्वारा (d) प्रोटोजोआ द्वारा

75. किसने खोज की कि पौधों में जीवन होता है ?

(a) पॉल बर्ग (b) जे.सी.बोस
(c) जॉर्ज स्नेल (d) रॉबर्ट कोक

76. पौधों में जल-प्रवाह किस ऊतक द्वारा किया जाता है ?

(a) जाइलम (b) फ्लोएम

(c) दृढ़ ऊतक (d) इनमें से कोई नहीं

77. नाभिकीय विखण्डन में

(a) बहुत ऊर्जा अवशोषित होती है

- (b) कम ऊर्जा उत्सर्जित होती है
(c) अपार ऊर्जा का उत्सर्जन होता है
(d) अपार ऊर्जा अवशोषित हो जाती है
78. गुरुत्वाकर्षण का नियम किसने प्रतिपादित किया था ?
(a) न्यूटन (b) आर्किमिडीज
(c) फैराडे (d) गैलीलियो
79. स्टील से बनी गोलाकार गेंद को मरकरी के पात्र में डालने पर वह
(a) मरकरी में डूब जाएगी
(b) मरकरी के पृष्ठ (सतह) के ऊपर रहेगी
(c) अंशतः मरकरी में निमज्जित हो जाएगी
(d) मरकरी में घुल जाएगी
80. 20 Hz से 20,000 Hz की आवृत्ति वाली ध्वनियों को कहते हैं।
(a) श्रव्य ध्वनियों (b) पराश्राविकी
(c) अवश्राविकी (d) मेगासोनिक्स
81. $\frac{8 \times 5 \div 19 \times 4}{2 \times 15 + 38 \times 2} = ?$
(a) $1\frac{4}{53}$ (b) $1\frac{15}{53}$
(c) $1\frac{6}{5}$ (d) इनमें से कोई नहीं
82. $46321 + 28932 + 6109 = ?$
(a) 92462 (b) 92362
(c) 82362 (d) 81362
83. ? का 80% = 2
(a) 5 (b) 2.5
(c) 1.6 (d) 16
84. $\frac{494}{442} \times \frac{782}{798} = ?$
(a) $1\frac{11}{119}$ (b) $21\frac{1}{2}$
(c) $1\frac{2}{21}$ (d) इनमें से कोई नहीं
85. $1\frac{1}{8} + \frac{3}{5} + 1\frac{1}{3} = ?$
(a) $2\frac{5}{120}$ (b) $2\frac{7}{120}$
(c) $3\frac{7}{120}$ (d) इनमें से कोई नहीं
86. 960 का $\frac{1}{4}$ का $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{3}$ का $\frac{1}{5} = ?$

- (a) 8 (b) 24
(c) 40 (d) 32
87. नीचे दी गयी संख्या-श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा ?
13 16 19 ?
25 28 31
(a) 20 (b) 21
(c) 23 (d) 22
88. एक जोड़े जूते का मूल्य 299.90 रु. है। यदि ऐसे पाँच जोड़े जूते खरीदे जाए, तो सभी जूतों का कुल मूल्य लगभग क्या होगा ?
(a) 1400 रु. (b) 1500 रु.
(c) 1450 रु. (d) 1550 रु.
89. वह न्यूनतम संख्या कौन-सी है, जो 1122 और 153 से पूर्णतः विभाजित हो ?
(a) 171666 (b) 6732
(c) 3366 (d) 10098
90. यदि A एक काम को 10 दिन में पूरा कर सकता है तथा B के साथ मिलकर उसी काम को 6 दिन में पूरा कर सकता है, तो यदि दोनों उस काम को 4 दिन तक करें तथा A अकेला दो दिन अधिक काम करें, तो काम का कितना भाग पूरा करना शेष रहेगा ?
(a) $\frac{2}{15}$ (b) $\frac{1}{5}$
(c) $\frac{1}{3}$ (d) इनमें से कोई नहीं
91. निम्न संख्या-शृंखला में केवल एक संख्या गलत है। उस गलत संख्या का पता लगाइये।
3 6 7 9 11 14 15 18
(a) 9 (b) 15
(c) 11 (d) 18
92. यदि 8 मेजों का क्रय मूल्य 12 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर हो, तो इस व्यापार में आसन्तः प्रतिशत हानि क्या होगी ?
(a) 33 प्रतिशत (b) 35 प्रतिशत
(c) 32 प्रतिशत (d) 50 प्रतिशत
93. 4, 8, 1, 0 तथा 5 इन अंकों का केवल एक बार प्रयोग करके प्राप्त सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्याओं का योग क्या होगा ?

- (a) 86862 (b) 86872
(c) 83962 (d) इनमें से कोई नहीं
94. एक अस्पताल में किसी एक विशेष दिन नवजात शिशुओं का वनज 5.2, 2.7, 3.2, 8.0, 4.6 तथा 2.7 किलोग्राम रिकार्ड किया गया, तो उस नवजात शिशुओं का औसत वनज कि.ग्रा. में क्या था ?
(a) 4.40 (b) 4.74
(c) 4.64 (d) 4.24
95. अगर कोई दुकानदार एक खिलौने के अंकित मूल्य पर 20 प्रतिशत छूट देना चाहता है, तो उसे वह खिलौना 300 रुपये में बेचना पड़ेगा, अगर वह खिलौना 405 रुपये में बेचे, तो इस सौदे को क्या फल होगा ?
(a) 8 प्रतिशत लाभ (b) 8 प्रतिशत हानि
(c) 4 प्रतिशत हानि (d) 4 प्रतिशत लाभ
96. सुप्रिया मधु से आयु में दो वर्ष बड़ी है। छह वर्ष बाद उनकी आयु का योग सुप्रिया की वर्तमान आयु का सात गुना होगा, सुप्रिया की आयु क्या है?
(a) 10 वर्ष (b) 8 वर्ष
(c) 6 वर्ष (d) ऑकड़े त्रुटिपूर्ण है
97. अगर दो संख्याओं का औसत 88.5 हो और एक संख्या औसत से 5.5 कम हो, तो दूसरी संख्या क्या होगी ?
(a) 84 (b) 83
(c) 94 (d) इनमें से कोई नहीं
98. मस्टर कपूर की समग्र आय 12500 रुपये है। अगर उनकी कुल कटौतियों आय की 15 प्रतिशत हो, तो उनकी कटौतियों के बाद हाथ में आने वाली आय क्या होगी ?
(a) 10725 रु. (b) 10625 रु.
(c) 10630 रु. (d) 10775 रु.
99. अगर किसी धनराशि पर दो वर्षों के लिए 5 प्रतिशत वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज 102.5 रुपये हो, तो धनराशि क्या होगी ?
(a) 500.00 रु. (b) 725.00 रु.
(c) 850.00 रु. (d) 1000 रु.
100. अगर $x=81$ और $y=\frac{7}{9}x$ हो, तो xy का मान क्या होगा ?
(a) 63 (b) 567
(c) 729 (d) इनमें से कोई नहीं

ANSWER SHEET (MP. POLICE)

1	A	26	C	51	A	76	A
2	A	27	B	52	D	77	C
3	A	28	D	53	B	78	A
4	B	29	C	54	A	79	C
5	C	30	A	55	A	80	A
6	A	31	B	56	C	81	D
7	D	32	B	57	B	82	D
8	A	33	D	58	B	83	B
9	A	34	A	59	A	84	C
10	A	35	C	60	B	85	C
11	B	36	A	61	D	86	A
12	B	37	C	62	D	87	D
13	D	38	A	63	C	88	B
14	B	39	A	64	B	89	C
15	B	40	D	65	D	90	A
16	B	41	C	66	D	91	A
17	A	42	A	67	C	92	A
18	C	43	C	68	B	93	D
19	A	44	B	69	C	94	A
20	C	45	B	70	C	95	A
21	D	46	B	71	C	96	D
22	A	47	A	72	A	97	C
23	B	48	A	73	B	98	B
24	A	49	C	74	C	99	D
25	C	50	A	75	B	100	D