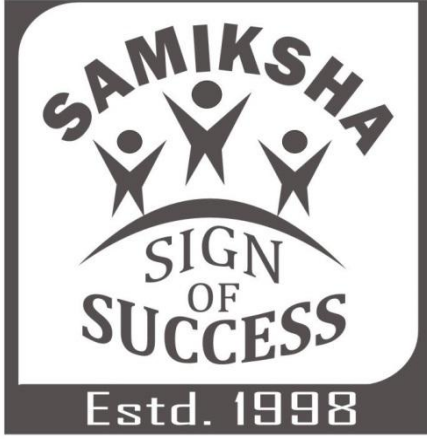


# MP POLICE

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

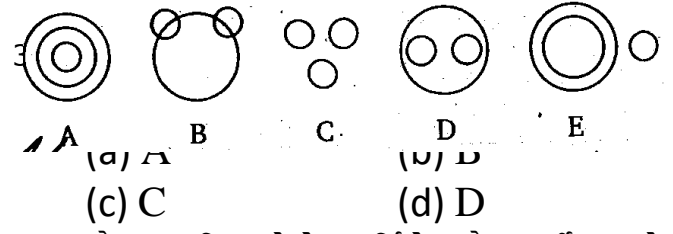
**खण्ड-अ :- सामान्य ज्ञान एवं तार्किक ज्ञान**

1. किस खेल के लिए सबसे बड़े मैदान की आवश्यकता होती है?  
(a) क्रिकेट (b) हैन्डबॉल  
(c) फुटबॉल (d) पोलो
2. एक मील में कितने कि.मी. होते हैं?  
(a) 1.500 (b) 1.609 (c) 1.709 (d) 1.809
3. स्कूल चलो अभियान 7 जुलाई को मध्यप्रदेश के किस जिले से प्रारंभ किया गया है?  
(a) छिंदवाडा (b) भोपाल  
(c) रायसेन (d) ग्वालियर
4. हाल ही में किस राज्य में कोरोनावायरस की में वरिष्ठ जनों की समस्याओं का समाधान करने के लिए एल्डर लाइन कॉल सेंटर शुरू किया गया है?  
(a) कर्नाटक (b) मध्यप्रदेश  
(c) हिमाचल प्रदेश (d) छत्तीसगढ़
5. हाल ही में राज्य शासन ने अटल विहारी वाजपेई सुशासन एवं नीति विश्रलेशषण संस्थान के उपाध्यक्ष पद पर किसे नियुक्त किया गया है।  
(a) प्रो. सचिन द्विवेदी (b) अमन कुमार  
(c) नेहा श्रीवास्तव (d) रविश कुमार
6. 1857 के विद्रोह के दौरान भारत का गवर्नर जनरल कौन था?  
(a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड कैनिंग  
(c) लॉर्ड मेयो (d) लॉर्ड रिपन
7. बुद्ध किस वंश (Clan) से सम्बन्धित थे?  
(a) ज्ञात्रिका (b) मौर्य (c) शाक्य (d) कुरु
8. भारत की जनसंख्या में ऋणात्मक वृद्धि दर किस दशक में दर्ज की गई थी?  
(a) 1921-31 (b) 1911-21  
(c) 1941-51 (d) 1931-41
9. भारत की किस नदी को वृद्ध गंगा कहा जाता है  
(a) कृष्णा (b) गोदावरी  
(c) कावेरी (d) नर्मदा
10. कम्प्यूटर के लिए 'आईसी चिप' आमतौर पर बनाए जाते हैं?  
(a) क्रोमियम के (b) सिलिकॉन के  
(c) सीसा के (d) कॉपर के
11. विश्व कप क्रिकेट में प्रथम हैट्रिक लेने का श्रेय है  
(a) इमरान खान को (b) चेतन शर्मा को

- (c) अनिल कुम्बले को (d) नवाब पटौदी को
12. संयुक्त राष्ट्र संघ महासभा की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थी?  
(a) विजयलक्ष्मी पंडित (b) एनी बीसेन्ट  
(c) इंदिरा गांधी (d) सरोजिनी नायडू
13. भारत के किस खिलाड़ी के नाम सर्वाधिक रनों का टेस्ट स्कोर है?  
(a) वीरेन्द्र सहवाग (b) कपिल देव  
(c) सुनील गावस्कर (d) अजहरुद्दीन
14. 'रोवर्स कप' सम्बन्धित है-  
(a) लॉन टेनिस से (b) फुटबाल से  
(c) शतरंज से (d) बास्केटबाल से
15. भारत में तम्बाकू का सर्वाधिक उत्पादन करने वाले राज्य है-  
(a) गुजरात (b) आंध्र प्रदेश  
(c) कर्नाटक (d) मध्य प्रदेश
16. एक सींग वाला गैंडा निम्नलिखित प्रदेशों में पाया जाता है-  
(a) अरुणाचल प्रदेश एवं त्रिपुरा  
(b) पश्चिम बंगाल एवं असम  
(c) अरुणाचल प्रदेश एवं असम  
(d) पश्चिम बंगाल एवं त्रिपुरा
17. भारत में अधिकतम एवं न्यूनतम जनसंख्या के घनत्व वाले प्रदेश क्रमशः हैं-  
(a) उत्तर प्रदेश एवं अरुणाचल प्रदेश  
(b) पश्चिम बंगाल एवं अरुणाचल प्रदेश  
(c) उत्तर प्रदेश एवं सिक्किम  
(d) पश्चिम बंगाल एवं सिक्किम
18. गंगा नदी की लम्बाई कितनी है?  
(a) 5500 कि.मी. (b) 3500 कि.मी.  
(c) 2500 कि.मी. (d) 4000 कि.मी.
19. कौन-सा भारतीय संस्थान अंतरिक्ष अनुसंधान का कार्य करता है?  
(a) नासा (b) पी.आर.एल.  
(c) आई.आई.टी. (d) इसरो
20. किस देश में गंगा नदी ब्रह्मपुत्र नदी से मिलती है?  
(a) नेपाल (b) चीन  
(c) बांग्लादेश (d) म्यांमार

21. 'गिर' राष्ट्रीय उद्यान गुजरात से म०प्र० के किस अभ्यारण में शेरों को लाने की बात चल रही है?  
(a) पन्ना (c) कूनों पालपुर  
(b) चम्बल (d) बोरी अभ्यारण
22. बाणसागर बांध कौन सी नदी पर बना हुआ है?  
(a) नर्मदा (c) ताप्ती  
(b) सोन (d) तवा
23. ऊषा राजे स्टेडियम, मध्यप्रदेश में कहां स्थित है?  
(a) सागर (c) रीवा  
(b) भोपाल (d) इंदौर
24. म०प्र० में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं?  
(a) 11 (c) 15  
(b) 08 (d) 10
25. म० प्र० में लोकसभा के लिए कितनी सीटें हैं-  
(a) 29 (c) 31  
(b) 30 (d) 11
26. भोपाल गैस त्रासदी के दौरान जो गैस निकली थी?  
(a) मिथाइल आइसोसाइनाइट  
(c) इथाइल आइसोसायनेट  
(b) मिथाइल नाइट्रेट  
(d) इथाइल आइसोसाइनेट
27. खजुराहों किस वंशज की सांस्कृतिक राजधानी थी?  
(a) चंदेल (c) मौर्य  
(b) गुप्त (d) पल्लव
28. म०प्र० के उच्च न्यायालय कहाँ स्थित हैं?  
(a) भोपाल (c) जबलपुर  
(b) इंदौर (d) ग्वालियर
29. तेंदूपत्ता उत्पादन करने वाला प्रथम राज्य कौन सा है?  
(a) महाराष्ट्र (c) उड़ीसा  
(b) मध्य प्रदेश (d) आंध्र प्रदेश
30. जब फूलनदेवी ने आत्मसमर्पण किया तब म०प्र० के मुख्यमंत्री कौन थे?  
(a) दिग्विजय सिंह (c) श्यामचरण शुक्ल  
(b) मोतीलाल वोरा (d) अर्जुन सिंह

**निर्देश-(31-34) :** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन वस्तुओं का एक समूह है। आपको निम्नांकित पाँच चित्रों में से उस चित्र को छोटना है, जो प्रत्येक प्रश्न में दी गई वस्तुओं के तीन समूहों के मध्य सही सम्बन्ध को दर्शाता है।



31. कौन-सा चित्र मेजों, कुर्सियों और फर्नीचर को दर्शाता है ?  
(a) A (b) B  
(c) C (d) D
32. कौन-सा चित्र बैंगन, मांस और सब्जियों को दर्शाता है ?  
(a) A (b) B  
(c) C (d) D
33. कौन-सा चित्र टाई, कमीज और पतलून को दर्शाता है ?  
(a) A (b) C  
(c) D (d) E
34. अगर कूट भाषा में CONSCIOUSLY को PEBNPJEXNKM लिखा जाता है, तो SOIL को कैसे लिखा जाएगा ?  
(a) NEKJ (b) NEJK  
(c) JENK (d) ENJK
35. एक प्रश्न के नीचे कथन I और II दिए गए हैं। दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा सही है ?  
**कथन**  
I. इलेक्ट्रॉनिक मीडिया बहुसंवेदी पर आधारित है।  
II. टी.वी. पाठों से कक्षा-शिक्षण की अनुपूर्ति होती है।  
(a) केवल I ही निहित है  
(b) केवल II ही निहित है  
(c) I और II दोनों निहित हैं  
(d) न तो I और न ही II निहित है
36. एक कथन के बाद दो अनुमान I तथा II दिए गए हैं। दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा सही है ?  
**कथन**  
हमें वृक्ष के नीचे नहीं सोना चाहिए।  
**अनुमान**  
I. वृक्ष से गिरने वाली पत्तियों से हमारे कपड़े खराब हो सकते हैं।

- II. वृक्ष रात में CO<sub>2</sub> निकालते हैं, जो स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।
- (a) केवल I ही निहित है  
(b) केवल II ही निहित है  
(c) I और II दोनों निहित हैं  
(d) न तो I और न ही II निहित है
38. एक महिला को इंगित करते हुए एक पुरुष कहता है कि "उसकी माता की माता मेरे पिता की माता है", तो उस पुरुष का महिला से सम्बन्ध है ?
- (a) भतीजे का (b) पुत्र का  
(c) ममेरे भाई का (d) चाचा का

39. यदि 'RED' को कूट-संकेतों में '6720' लिखा जाता है, तो 'GREEN' के कूट-संकेत क्या होंगे ?
- (a) 9207716 (b) 1677199  
(c) 1677209 (d) 16717209
40. यदि मास की 9 तारीख रविवार के पहले वाले दिन पड़ती हो, तो मास की 1 तारीख किस दिन पड़ेगी ?
- (a) शुक्रवार (b) शनिवार  
(c) रविवार (d) सोमवार

**खण्ड ब :- तार्किक ज्ञान**

**निर्देश (प्रश्न 41-43) :** नीचे दिया गया कथन सावधानी से पढ़िए और फिर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक स्कूल में पाँच अध्यापक अजय, विजय, संजय, दीपक और प्रभाकर हैं।

- (I) अजय और विजय, हिन्दी और अंग्रेजी पढ़ाते हैं।  
(II) संजय और विजय, अंग्रेजी और भूगोल पढ़ाते हैं।  
(III) दीपक और अजय, अंग्रेजी, गणित और हिन्दी पढ़ाते हैं।  
(IV) प्रभाकर और विजय, इतिहास और नागरिकशास्त्र पढ़ाते हैं।

41. कौन-सा अध्यापक सबसे अधिक विषय पढ़ाता है?  
(A) दीपक (B) विजय  
(C) अजय (D) संजय
42. कौन-सा अध्यापक दो से कम विषय पढ़ाता है ?  
(A) अजय (B) संजय  
(C) प्रभाकर (D) ऐसा कोई अध्यापक नहीं है
43. निम्नलिखित में से कौन भूगोल और हिन्दी दोनों विषय पढ़ाते हैं ?  
(A) अजय और विजय (B) संजय और अजय  
(C) विजय और संजय (D) इनमें से कोई नहीं
44. विनय, सुनील और फिरोज से लम्बा है। नसीम, सुनील से छोटा है। टिल्लू, फिरोज से लम्बा है, लेकिन नसीम से छोटा है। उन सब में सबसे छोटा कौन है ?  
(A) विनय (B) टिल्लू  
(C) फिरोज (D) नसीम

45. अगर '+' का अर्थ है '×', '-' का अर्थ है '÷', '×' का अर्थ है '-' और '÷' का अर्थ है '+', तो

$$10 + 8 \div 4 - 2 \times 2 = ?$$

- (A) 80 (B) 72  
(C) 8 (D) 10

46. यदि 55 छात्रों की कक्षा में सोनी का स्थान ऊपर से 25वाँ है, तो उसका स्थान नीचे से कौन-सा है?

- (A) 80वाँ (B) 29वाँ  
(C) 31वाँ (D) 30वाँ

**निर्देश-(47-50) :-** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प हैं। उन चारों विकल्पों में से एक विकल्प विजातीय है। अतः उस विजातीय को छोटिए।

47. (A) जनवरी (B) मार्च  
(C) नवम्बर (D) दिसम्बर
48. (A) हीरो (B) खलनायक  
(C) हीरोइन (D) कलाकार
49. (A) सूर्य (B) चन्द्रमा  
(C) मंगल (D) पृथ्वी
50. (A) 63 (B) 126  
(C) 215 (D) 342
51. यदि 'हवा' को 'जल' कहा जाए, 'जल' को 'लाल' कहा जाए, 'लाल' को 'फल' कहा जाए, 'फल' को 'आम' कहा जाए, तो मछली कहाँ रहेगी ?  
(A) हवा (B) जल (C) लाल (D) आम
52. संजीव पूर्व की ओर 50 मी चला। अब उसने दाहिनी ओर मुड़कर 30 मी की दूरी पूरी की।

अब फिर से दाहिनी ओर मुड़ा और 50 मी चला।  
अब वह अपनी मूल स्थिति से कितनी दूर है ?

- (A) 145 मी. (B) 60 मी.  
(C) 30 मी. (D) 90 मी

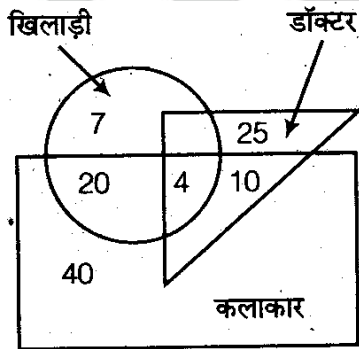
53. एक सांकेतिक भाषा में 'मॉट रो जी' का अर्थ है 'राम अच्छा है', 'को जी लो' का अर्थ है 'मोहन शिक्षक है' तथा 'रोट मॉट में' का अर्थ है 'राम पटना गया', तो उसी भाषा में किस संकेत का अर्थ है 'अच्छा' ?

- (A) मॉट (B) लो (C) रो (D) जी

54. प्रमोद, कुणाल, रमण और शेखर ताश खेल रहे हैं। रमण, शेखर के विपरीत नहीं है। शेखर, कुणाल के दाएँ बैठा है। कुणाल के विपरीत कौन बैठा है ?

- (A) प्रमोद (B) रमण  
(C) शेखर (D) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश-(55-58) :-** नीचे दिए गए चित्र का अध्ययन करें और चित्र के नीचे दिए गए पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। चित्र में 'त्रिभुज' डॉक्टर को, 'वृत्त' खिलाड़ी को तथा 'आयात' कलाकारों को प्रदर्शित करता है।



55. कितने दोनों हैं ?

- (A) 14 (B) 4  
(C) 35 (D) 39

56. कितने कलाकार खिलाड़ी हैं ?

- (A) 24 (B) 20  
(C) 34 (D) 40

57. कितने कलाकार ऐसे हैं जो न तो खिलाड़ी हैं और न ही डॉक्टर ?

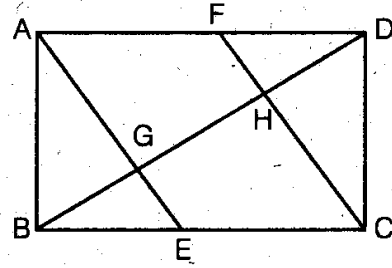
- (A) 66 (B) 32  
(C) 34 (D) 40

58. कितने डॉक्टर ऐसे हैं जो न तो खिलाड़ी है और न ही कलाकार ?

- (A) 25 (B) 39

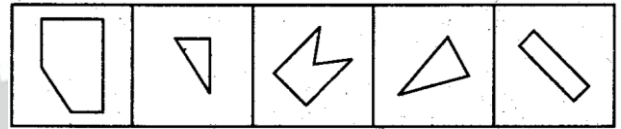
- (C) 31 (D) 81

59. नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



- (A) 6 (B) 8  
(C) 10 (D) 12

60. निम्नांकित में से किन तीन आकृतियों को मिलाकर एक वर्गाकृति बनायी जा सकती है ?



- (A) ABD (B) ABE  
(C) BCD (D) BDE

**निर्देश-(61-64) :-** दिए हुए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए

61.  $a = 23(529)(1024)$   
 $b = 21(441)(144)$   
 $c = 19(361)(?)$

- (A) 1441 (B) 3529  
(C) 9361 (D) 8281

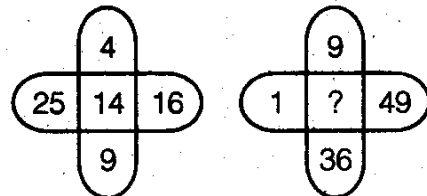
62.  $0 \quad -1 \quad -2$

- $1 \quad 0 \quad -1$   
 $2 \quad ? \quad 0$   
(A) 1 (B) -1  
(C) -2 (D) 4

63.  $100 \begin{matrix} 25 \\ \textcircled{6} \\ 25 \end{matrix} 100 \quad 25 \begin{matrix} 25 \\ \textcircled{5} \\ 36 \end{matrix} 81 \quad 25 \begin{matrix} 25 \\ \textcircled{4} \\ 25 \end{matrix} 25 \quad 36 \begin{matrix} 49 \\ \textcircled{?} \\ 16 \end{matrix} 9$

- (A) 3 (B) 2  
(C) 5 (D) 4

64.



- (A) 25 (B) 15 (C) 17 (D) 18

65. यदि ROSE को TQUG की तरह लिखा जाता है, तो उस कूट लिपि में BISCUIT को किस प्रकार लिखा जाएगा ?  
(A) CJTDVJU  
(B) DKVEWKV  
(C) DKUEWKY  
(D) DKUEWKV
66. यदि शब्द MENTAL को LNDFMOSUZBKM लिखा जाता है, तो शब्द TEST को उस कूट-लिपि में किस प्रकार लिखा जाएगा ?  
(A) UVFGTUUV (B) RSCDQRRS  
(C) SUDFQRSU (D) SUDFRTSU
67. यदि TYPE WRITER को GBKVDIRGVI लिखा जाता है, तो उस कूट-लिपि में STENO को किस प्रकार से लिखा जाएगा ?  
(A) LMVGH (B) HGVML  
(C) LMHGV (D) HVLGM
68. यदि KASHMIR को 8142753 लिखा जाता है, तो उस कूट-लिपि में RIMSHAK को कैसे लिखेंगे ?

- (A) 3574218 (B) 3571842  
(C) 3521478 (D) 3574812
69. कथन के नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त तर्क चुनें।  
कथन गर्मी के मौसम में सफेद कपड़े अक्सर पहने जाते हैं, क्योंकि  
(A) वे महीन एव शीतल होते हैं  
(B) वे ताप के कुअवशोषक होते हैं  
(C) वे ताप के सुचालक होते हैं  
(D) ये सबसे सस्ते होते हैं
70. चार मित्र A, B, C, D एक धनकोष में धन जमा करते हैं। C द्वारा जमाराशि से दोगुनी A जमा करता है और B द्वारा जमाराशि A की जमाराशि से आधी है। D द्वारा जमाराशि B की आधी है। किन दो ने एक समान राशि जमा की है ?  
(A) B, D (B) A, D  
(C) A, B (D) B, C

**खण्ड स :- विज्ञान एवं सरल अंक गणित**

71. थायमीन है-  
(a) विटामिन सी (b) विटामिन बी<sub>2</sub>  
(c) विटामिन बी<sub>1</sub> (d) विटामिन बी<sub>6</sub>
72. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अन्य तीन से भिन्न है?  
(a) हेमेटाइट (b) मैग्नेटाइट  
(c) लिमोनाइट (d) बॉक्साइट
73. मानव हृदय में कक्षों (Chambers) की संख्या है-  
(a) चार (b) दो (c) तीन (d) पाँच
74. सार्वग्राही कौनसे रूधिर वर्ग का होता है?  
(a) AB (b) O (c) B (d) A
75. रूधिर स्कंदन में मदद करने वाला विटामिन है-  
(a) विटामिन C (b) विटामिन D  
(c) विटामिन E (d) विटामिन K
76. 'थर्मामीटर' का आविष्कार किसने किया?  
(a) सी.वी.रमन (b) न्यूटन  
(c) फारेनहाइट (d) केल्विन
77. विद्युत के जनक कौन है?  
(a) अल्बर्ट आइन्स्टाइन (b) रदरफोर्ड  
(c) सी.वी. रमन (d) माइकेल फैराडे
78. 'रेडियो' का आविष्कार किसने किया?  
(a) मार्कोनी (b) माइकेल फैराडे  
(c) जेम्स डेवर (d) ग्राहम बेल
79. मानव शरीर में औसतन कितना खून होता है?  
(a) 4 लीटर (b) 5 लीटर  
(c) 6.5 लीटर (d) 7.5 लीटर
80. विटामिन क्या होते हैं-  
(a) कार्बनिक यौगिक (b) अकार्बनिक यौगिक  
(c) जीवित जीव (d) इनमें से कोई नहीं
81. एक आदमी के पास कुछ मुर्गियाँ और कुछ गायेँ हैं। यदि सिरों की संख्या : पैरों की संख्या = 12

- : 35, हो तो मुर्गियों की संख्या ज्ञात कीजिए, यदि केवल सिरों की संख्या 48 हैं
- (a) 28 (b) 26  
(c) 24 (d) 22
82. दो संख्याओं के बीच अनुपात 4 : 7 है। यदि प्रत्येक में 4 की वृद्धि कर दी जाए, तो अनुपात 3 : 5 हो जाता है। बड़ी संख्या है
- (a) 36 (b) 48  
(c) 56 (d) 64
83. 7 क्रमागत संख्याओं का औसत 20 हो, तो उन संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या है
- (a) 24 (b) 23 (c) 22 (d) 20
84. यदि किसी वस्तु को रु.425 में बेचने से उतना ही लाभ होता है जितनी उसे रु.355 में बेचने में हानि होती है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य है
- (a) रु.370 (b) रु.380  
(c) रु.390 (d) रु.400
85. यदि 18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ या हानि है
- (a) 25% लाभ (b) 25% हानि  
(c)  $12\frac{1}{2}\%$  हानि (d)  $12\frac{1}{2}\%$  लाभ
86. किसी मशीन के मूल्य में प्रतिवर्ष 5% हास होता है। यदि उसका वर्तमान मूल्य रु.2,00,000 है, तो दो वर्ष बाद उसका मूल्य होगा
- (a) रु. 1,80,500 (b) रु. 1,99,000  
(c) रु. 1,80,000 (d) रु. 2,10,000
87.  $3\sqrt{2}, 3\sqrt{7}, 6\sqrt{5}, 2\sqrt{20}$  संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है ?
- (a)  $3\sqrt{2}$  (b)  $3\sqrt{7}$   
(c)  $6\sqrt{5}$  (d)  $2\sqrt{20}$
88. यदि  $\frac{a}{3} = \frac{b}{2}$  हो, तो  $\frac{2a+3b}{3a-2b}$  का क्या मान होगा?
- (a)  $\frac{12}{5}$  (b)  $\frac{5}{12}$  (c) 1 (d)  $\frac{12}{7}$
89. एक नाव की शान्त जल में चाल 5 किमी/घण्टा है और नदी प्रवाह की चाल 3 किमी/घण्टा है। नदी के किनारे A व B दो घाट हैं जिनके बीच की दूरी 1.0 किमी है। घाट A से B तक जाने व A तक वापस लौटने में नाव को कितना समय लगेगा ?
- (a) 24 मिनट (b) 15 मिनट  
(c) 60.5 मिनट (d) 37.5 मिनट
90. एक भिन्न का हर, उसके अंश से 3 अधिक है। यदि अंश में 7 की वृद्धि कर दी जाए और हर में 2 की कमी कर दी जाए, तो परिणाम में 2 प्राप्त हो जाता है। तदनुसार उस भिन्न के अंश तथा हर दोनों का योग कितना है ?
- (a) 5 (b) 13  
(c) 17 (d) 19
91. वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है, जो 16, 18, 20 तथा 25 से भाग देने पर हर बार शेषफल 4 देती है, लेकिन जब वही संख्या 7 से विभाजित की जाती है, तो शेषफल शून्य देती है ?
- (a) 17004 (b) 18000  
(c) 18002 (d) 18004
92. A तथा B मिलकर एक कार्य 20 दिनों में कर सकते हैं। B तथा C उसी कार्य को 10 दिनों में और C तथा A, 12 दिनों में कर सकते हैं। तदनुसार A, B तथा C एक साथ वह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?
- (a)  $4\frac{2}{7}$  दिन (b) 30 दिन  
(c)  $8\frac{4}{7}$  दिन (d)  $\frac{7}{60}$  दिन
93. A एक कार्य, B द्वारा किए जाने वाले उसी कार्य को 5 दिन कम में पूरा कर सकता है। यदि दोनों मिलकर वही कार्य  $11\frac{1}{9}$  दिनों में कर सकते हैं, तो अकेला B उसी कार्य को कितने दिनों में कर लेगा ?
- (a) 15 (b) 20  
(c) 25 (d) 30
94. किसी टेलीविजन सेट के मूल्य पर 10% छूट दी जाती है। पुनः उस छूट वाले मूल्य पर भी 10 प्रतिशत छूट दी जाती है। तदनुसार यह क्रमिक छूट, एक अकेली कितने प्रतिशत छूट के बराबर है ?
- (a) 20 प्रतिशत (b) 19 प्रतिशत  
(c) 18 प्रतिशत (d) 11 प्रतिशत
95. रहीम ने एक टी.वी. उसके सूचीगत मूल्य से 20 प्रतिशत छूट पर खरीदा। यदि उसने वही 25

**ANSWER SHEET (MP. POLICE)**

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

- प्रतिशत छूट पर खरीदा होता, तो उसमें उसने 500 रु. और बचा लिए होते, तदनुसार रहीम ने वह टी.वी. कितने में खरीदा था ?
- (a) 16,000 (b) 12,000  
(c) 10,000 (d) 8,000
96. एक दुकानदार 10 रु. प्रति 7 पेन की दर से पेन खरीद कर लाया और उसने उन्हें 40 प्रतिशत लाभ पर बेचा। तदनुसार किसी खरीददार को 10 रु. में कितने पेन मिलें ?
- (a) 6 (b) 4  
(c) 5 (d) 3
97. यदि 10 वस्तुओं का लागत मूल्य 16 वस्तुओं के बिक्री मूल्य के बराबर हो, तो उन वस्तुओं की बिक्री पर कितने प्रतिशत लाभ या हानि होगी ?
- (a) 28 प्रतिशत लाभ (b)  $37\frac{1}{2}\%$  लाभ  
(c) 28 प्रतिशत हानि (d)  $37\frac{1}{2}\%$  हानि
98. यदि 39, 48, 51, 63, 75, 83,  $x$  तथा 69 का औसत 60 हो, तो  $x$  का मान कितना होगा ?
- (a) 52 (b) 53  
(c) 50 (d) 51
99. वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है, जिससे यदि 675 को गुणा किया जाए, तो गुणनफल, एक पूर्ण घन प्राप्त हो जाए ?
- (a) 7 (b) 8  
(c) 5 (d) 6
100. वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है, जिसे यदि 35, 45, 55 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल क्रमशः 18, 28, 38 प्राप्त हो जाए ?
- (a) 3448 (b) 3482  
(c) 2468 (d) 3265