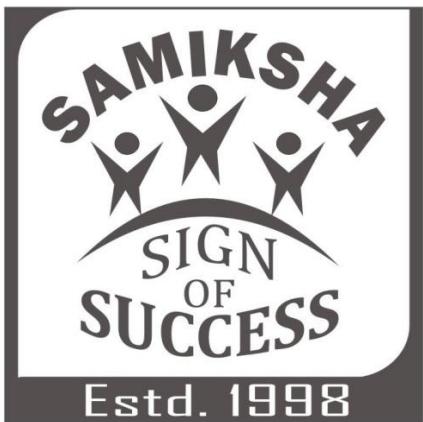


MP POLICE

No. of Question : 100

Time : 2 Hrs.



समीक्षा इंस्टीट्यूट

AN ISO 9001 : 2008 CERTIFIED INSTITUTE

- दिये गये प्रश्न पत्र में 100 प्रश्न है।
- 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

1. नंगा फकीर किसे कहा जाता है ?
 (A) रवीन्द्रनाथ टैगोर (B) गांधी
 (C) सरदार पटेल (D) दादा भाई नोरोजी
2. उड़न परी किसे कहते हैं ?
 (A) मदर टेरेसा (B) सरोजनी नायडू
 (C) पी. टी. ऊषा (D) इन्दिरा गांधी
3. मैसूर का शेर किसे कहा जाता है ?
 (A) हैदर अली (B) टीपू सुल्तान
 (C) सिराजुद्दौला (D) काजी नजरुल इस्लाम
4. वर्ष 2020 का तानसेन सम्मान किसे दिया गया ?
 (A) पंडित सतीश व्यास (B) पंडित विद्याधर
 (C) पं. सुरेश तावडे (D) पं. सुरेन्द्र वर्मा
5. 2020 का ऑरेंज महोत्सव कहाँ मनाया गया ?
 (A) मणिपुर (B) नागपुर
 (C) नागालैण्ड (D) मिजोरम
6. इंकलाब जिन्दाबाद का नारा किसने दिया था ?
 (A) सुखदेव (B) भगत सिंह
 (C) राजगुरु (D) राम प्रसाद विस्मिल
7. वेदों की ओर लौटे
 (A) दयानन्द सरस्वती (B) राजा राममोहन राय
 (C) केशव चन्द्र सेन (D) एम. जी. रनाडे
8. भारत का उग्रवादी संगठन कौन-सा है ?
 (A) उल्फा (B) कोमी एकता मूमेन्ट
 (C) हमास (D) खमेर ऊज
9. पीसा की झुकी मीनार कहाँ हैं
 (A) मिश्र (B) इटली
 (C) यूनान (D) इराक
10. सात पहाड़ियों का नगर कौन-सा है ?
 (A) रोम (B) मिश्र
 (C) कोरिया (D) पेरिस
11. वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2020 में भारत का स्थान कौन-सा है -
 (A) 140 (B) 144
 (C) 142 (D) 168
12. एफिल टावर कहाँ स्थित है ?
 (A) पेरिस (B) रोम
 (C) फ्रांस (D) कोरिया
13. ईरान की मुद्रा
 (A) रियाल (B) येन
 (C) रुपया (D) लीरा
14. स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन-था ?
 (A) लार्ड माऊन्ट वेटन (B) लार्ड कैनिन
- (C) लार्ड मिन्टो (D) लार्ड डफरिन
15. भारत की प्रथम राजदूत कौन थे/थी ?
 (A) विजयलक्ष्मी पण्डित (B) हर्षा
 (C) संतोष यादव (D) आशा पूर्णा देवी
16. 33 वां ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेल कहाँ आयोजित किया जाएगा ।
 (A) पेरिस (B) लॉज एंजलिस
 (C) बीजिंग (D) बर्मिंघम
17. म. प्र. का सबसे छोटा राष्ट्रीय राजमार्ग कहाँ से गुजरता है ?
 (A) ग्वालियर (B) शिवपुरी
 (C) मुरैना (D) भिण्ड
18. म. प्र. में सर्वाधिक क्षेत्र पर पाए जाने वाले वृक्ष हैं ?
 (A) साल (B) बांस
 (C) सागौन (D) यूकेलिप्टस
19. म. प्र. के प्रथम मुख्य न्यायाधीश थे ?
 (A) हीरालाल कानिया (B) मोहम्मद हिदायतुला
 (C) सैयद सफत आलम (D) इनमें से कोई नहीं
20. कोरोना को महामारी घोषित करने वाला पहल राज्य कौन-सा है?
 (A) केरल (B) कर्नाटक
 (C) हरियाणा (D) दिल्ली
21. वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2020 में भारत का स्थान कौन-सा है?
 (A) 140 (B) 144 (C) 142 (D) 168
22. राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार 2020 से किसे सम्मानित किया गया गया है?
 (A) रोहित शर्मा (B) विनेश फोगाट
 (C) मेनिका बत्रा (D) सभी
23. हाँकी के जादूगर मेजर ध्यानचंद का जन्म कहाँ हुआ था ?
 (A) भोपाल (B) दिल्ली
 (C) इलाहाबाद (D) हरियाणा
24. ऑक्सीकरण की अभिकृत्या में -
 (A) इलेक्ट्रोनों की कमी होती है (B) इले. में वृद्धि
 (C) प्रोटोनों में वृद्धि (D) प्रोटोनों की कमी
25. वह गैस जो नोबल गैस कहलाती है ?
 (A) हिलीयम (B) नाइट्रोजन
 (C) हाइड्रोजन (D) ऑक्सीजन

26. पीतल बनता हैं -

- (A) ताँबा-जस्ता (B) लोहा-जस्ता
(C) ताँबा-निकल (D) लोहा-ताँबा

27. निम्न में से अधात्विक खनिज कौन-सा है ?

- (A) सिलिका (B) मैग्नीज
(C) मैग्नीशियम (D) बॉक्साइडट

28. वह तत्व जो अम्लों का आवश्यक तात्विक घटक हैं -

- (A) हाइड्रोजन (B) नाइट्रोजन
(C) ऑक्सीजन (D) हीलियम

29. हंसाने वाली गैस हैं -

- (A) नाइट्रिक ऑक्सीजन (B) नाइट्रस ऑक्साइड
(C) नाइट्रोजन ऑक्सीजन (D) नाइट्रोजन

30. अदिश राशियाँ किन्हे कहते हैं ?

- (A) द्रव्यमान (B) बल
(C) त्वरण (D) वेग

31. समतल कोण का मात्रक -

- (A) रेडियन (B) स्टे-रेडियन
(C) मोल (D) केण्डेला

32. गाड़ी में शॉकर लगाये जाते हैं। ताकि झटका कम लगे। कौन सा नियम है।

- (A) गति का प्रथम नियम (B) गति का II नियम
(C) गति का III नियम (D) जड़त्व का नियम

33. पृथ्वी पर पलायन वेग का मान -

- (A) 10.2 Km/s (B) 11.2 Km/s
(C) 12.2 Km/s (D) 9.8 Km/s

34. साधारण बातचीत की तीव्रता -

- (A) 30-40 डेसीबल (B) 40-60 डेसीबल
(C) 60-70 डेसीबल (D) 70-80 डेसीबल

35. पानी में बुलबुले चमकते हैं किसके कारण -

- (A) पूर्ण आंतरिक परावर्तन (B) अपर्वर्तन
(C) परावर्तन (D) विवर्तन

36. प्राथमिक रंग कौन-से होते हैं।

- (A) लाल, नीला सफेद (B) हरा, काला, सफेद
(C) लाल, हरा, नीला (D) काला, सफेद, लाल

37. निकट दृष्टि दोष दूर करने के लिए -

- (A) अवतल लैंस (B) उत्तल लैंस
(C) द्विफोकसीय लैंस (D) बेलनाकार लैंस

38. चुम्बक किन पदार्थों से मिलकर बनता हैं -

- (A) लोहा-टिन-कोबाल्ट (B) लोहा-निकिल-कोबाल्ट
(C) कोबाल्ट-ताँबा-जस्ता (D) जस्ता, क्रोमीयम, सोडियम

39. हैंजा किसके कारण फैलता हैं।

- (A) कुत्ते के कारण (B) मक्खियों

- (C) गाय (D) बकरीयों

40. जल में घुलनशील विटामिन कौन-सी हैं ?

- (A) A, D (B) B, C
(C) C, D (D) D, E

41. चेचक किस के कारण होता है ?

- (A) बैक्टीरिया (B) विषाणु
(C) फफ्द (D) प्रोटोजोआ

42. जीवाणु विज्ञान की खोज किसने की -

- (A) लुई पाश्चर (B) रॉबर्ट कोच
(C) अरस्टु (D) कैरोलस लीनीयस

43. हृदय संबंधी अवस्था के लिए किस चिकित्सा उपकरण का उपयोग होता है।

- (A) E.E.F. (B) E.C.G. (C) C.T.S. (D) E.G.C.

44. D.N.A की खोज -

- (A) हैरीसन, सिम्पसन (B) वाटसन, क्रिक
(C) क्रिक, हैरीसन (D) वाटसन, सिम्पसन

45. मधुमेह से कौन-सा अंग प्रभावित होता है।

- (A) अमाश्य (B) अग्नाशय
(C) यकृत (D) फेफड़ा

REASONING

46. यदि बादल को सफेद, सफेद को हवा, हवा को नीला, नीला को पानी, पानी को बिलजी कहा जाए तो बताएँ पक्षी कहाँ उड़ेंगे ?

- (A) नीला (B) सफेद
(C) बादल (D) उपर्युक्त सभी

47. यदि किसी सांकेतिक भाषा में CAT को 24, PEN को 35 लिखा जाए, तो उसी भाषा में GOAT को क्या लिखा जाएगा ?

- (A) 41 (B) 43
(C) 143 (D) इनमें से कोई नहीं

48. 'सुई' जिस प्रकार सम्बन्धित है 'धागे' से, उसी प्रकार 'कलम' निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित हैं ?

- (A) ढक्कन (B) कागज
(C) स्याही (D) लिखना

49. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 5वें अक्षर के बाएँ 11वाँ अक्षर क्या होगा ?

- (A) P (B) L (C) M (D) K

निर्देश - निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करके प्रश्न का उत्तर दें !

(I) P, Q, R, S और T एक घेरे में बैठे हैं और उनका मुँह केन्द्र की ओर है।

(II) R, T के तुरन्त बायीं ओर हैं।

(III) P, S और T के बीच में बैठा है।

50. R के तत्काल बार्यों ओर कौन बैठा है ?

- (A) T (B) P (C) Q (D) S

51. रमेश को लगता है कि वह लड़कों की एक पंक्ति में दाँ से 12वाँ है और बाँ से चौथा, तो कितने लड़के और जोड़े जाएं कि कुल 28 लड़के हो जाये ?

- (A) 12 (B) 13
(C) 14 (D) 20

52. आकाश 16 मी दक्षिण की ओर चकलर बार्यों ओर मुड़ जाता है और 5 मी चलता है। इसके बाद वह उत्तर की ओर मुड़ जाता है तथा 7 मीटर चलता है। इसके बाद वह दार्यों ओर मुड़कर 12 मी चलता है। यदि फिर वह बार्यों ओर मुड़कर 9 मी चलता है, तो वह इस समय चलने के स्थान से कितना दूर हैं ?

- (A) 24 मी. (B) 17 मी.
(C) 18 मी. (D) इनमें से कोई नहीं

53. प्रीति का अरुण नामक पुत्र है। राम, प्रीति का भाई है जो पिता का इकलौता पुत्र है। नीता की भी रीमा नामक पुत्री है। नीता राम की बहन है। अरुण की रीमा के साथ क्या सम्बन्ध हैं ?

- (A) भाई (B) भतीजा
(C) मौसेरा भाई (D) मामा

54. J K M P T ?

- (A) X (B) W
(C) Y (D) इनमें से कोई नहीं

55. नीचे दी गयी मैट्रिक्स में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

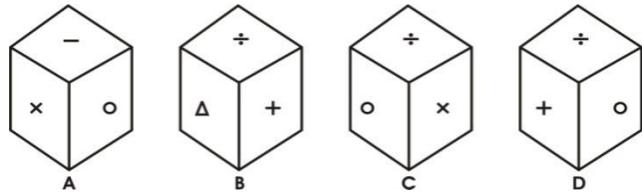
1	8	9
2		
6	2	3
5	9	?
1	3	2
0	6	4

- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10

56. 1 जनवरी 2010 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

- (A) शुक्रवार (B) शनिवार
(C) रविवार (D) सोमवार

निर्देश: नीचे दर्शाये गये पासे की स्थिति को देखकर उत्तर दें ।



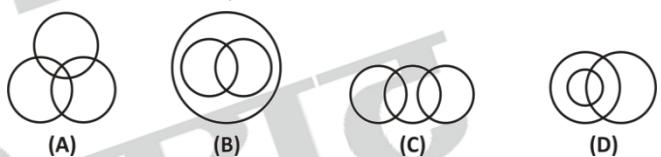
57. ‘-’ चिन्ह के विपरीत स्तर पर कौन-सा चिन्ह अंकित है ?

- (A) × (B) ÷ (C) Δ (D) O

58. यदि ‘+’ भाग को दर्शाये, ‘-’ बराबर को ‘×’ जोड़ को, ‘÷’ को, '=' छोटे को, ‘>’ गुणा को तथा ‘<’ घटाने को, तो निम्न विकल्पों में से कौन-सा सही है ?

- (A) $5 + 2 \times 1 = 3 + 4 > 1$
(B) $5 > 2 \times 1 - 3 > 4 < 1$
(C) $5 \times 2 < 1 - 3 < 4 \times 1$
(D) $5 < 2 \times 1 \div 3 > 4 \times 1$

59. नीचे दिये गए वेन आरेखों में से कौन-सा वेन आरेख दिये गए तीन वर्गों के सम्बन्ध को सही रूप में निरूपित करता है।



निर्देश (60-64) : नीचे दिये गए हर प्रश्न में एक कथन दिया गया है और उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं, जिन्हें क्रमांक I और II से दिखाया गया है। कोई मानी हुई या गृहीत बात पूर्वधारणा कहलाती है। आप दिये गए कथन और दी गई पूर्वधारणाओं को ध्यान में लेकर उन दोनों पूर्वधारणाओं को ध्यान में लेकर उन दोनों पूर्वधारणाओं में से कौन-सी कहिन में अन्तर्निहित हैं, इसका निर्णय कीजिए

उत्तर (a) दीजिए यदि केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित हो।

उत्तर (b) दीजिए यदि केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित हो।

उत्तर (c) दीजिए यदि केवल न तो पूर्वधारणा I और न ही पूर्वधारणा II अन्तर्निहित हो।

उत्तर (d) दीजिए यदि केवल पूर्वधारणा I और II दोनों अन्तर्निहित हो।

60. कथन - इस क्षेत्र में तुरन्त सेना तैनात की जानी चाहिए ताकि शान्ति और सामान्य स्थिति बहाल हो -
एक समाचार
पूर्वधारणाएँ -

I. ऐसे उद्देश्यों के लिए भी सेना की मदद ली जा सकती है।

II. केवल सेना ही शान्ति बहाल कर सकती है।

61. कथन - 'अच्छी पुस्तक भले ही महँगी हो, विक्री है'

पूर्वधारणा -

I. कुछ पुस्तकों दसूसरी पुस्तकों से अच्छी हैं।

II. अधिकांश पुस्तकों महँगी है।

62. कथन - अपने कार्यालय में समय की पाबन्दी लाने के लिए हमें अपने कर्मचारियों को यात्रा भत्ता देना चाहिए - एक कम्पनी का इन्वार्ज कार्मिक प्रबन्धक से कहता है।

पूर्वधारणा -

I. समय की पाबन्दी लाने में यात्रा भत्ता सहायक नहीं होगा।

II. अनुशासन और पुस्कार साथ-साथ चलने चाहिए।

63. कथन - 'किराये पर एक कार चाहिए' - एक विज्ञापन।

पूर्वधारणा -

I. सभी प्रकार के वाहन किराये पर मिलते हैं

II. लोग विज्ञापन का जबाब देंगे।

64. कथन - कपास के बीजों की उन्नत किस्म देने के बाद भी कपास की फसल अच्छी न होना जारी हैं

पूर्वधारणा -

I. उन्नत किस्म के बीज देने के बाद कपास की उपज में बढ़ोत्तरी संभावित थी।

II. उन्नत किस्म के बीजों को देने से पहले कपास की उपज पर्याप्त थी।

निर्देश (65) :- नीचे दिये गए प्रत्येक प्रश्न में पहले एक कथन दिया गया है और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II। आपको कथन में दी गयी सभी बातों को समझना है और फिर उस पर आधारित दोनों निष्कर्षों पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सा निष्कर्ष उस कथन के आधार पर निश्चित रूप से निकाला जा सकता है।

उत्तर (a) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष निकलता है।

उत्तर (b) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II निकलता है।

उत्तर (c) दीजिए यदि न तो I और न ही II निकलता है।

उत्तर (d) दीजिए यदि I और II दोनों निकलते हैं।

65. कथन: यह विश्व न तो अच्छा है न ही खराब। प्रत्येक व्यक्ति अपनी दुनिया का निर्माण स्वयं करता है।

निष्कर्ष: I. कुछ लोगों को यह विश्व काफी अच्छा लगता है।

II. कुछ लोगों को यह विश्व काफी खराब

लगता है।

निर्देश (66-70) : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं।

उत्तर दीजिए -

उत्तर (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

उत्तर (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

उत्तर (c) यदि या तो I या II अनुसरण करता है।

उत्तर (d) यदि न तो I न ही II अनुसरण करता है।

उत्तर (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

66. कथन : सभी मछलियाँ पक्षी हैं। कुछ मुर्गियाँ मछलियाँ हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ मुर्गिया पक्षी है।

II. कोई पक्षी मुर्गी नहीं है।

67. कथन : कुछ जूते कोट हैं। कुछ कोट बटन हैं।

निष्कर्ष : I. कोई बटन जूता नहीं है।

II. कुछ जूते बटन हैं।

68. कथन : सभी पिल्ले बाघ हैं सभी बिलौटे बाघ हैं।

निष्कर्ष : I. सभी पिल्ले बिलौटे हैं।

II. सभी बाघ पिल्ले हैं।

69. कथन : कुछ अखबार कैमरे होते हैं। कुछ कैमारे तस्वीर होते हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ कैमरे अखबार नहीं होते हैं।

II. कुछ अखबार तस्वीर होते हैं।

III. कुछ कैमरे तस्वीर नहीं होते।

IV. कोई अखबार तस्वीर नहीं होता।

(A) सभी (B) I एवं III

(C) या II या IV केवल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

70. कथन : सभी छकड़े कारें हैं। सभी कारें गाड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष : I. सभी छकड़े गाड़ियाँ हैं।

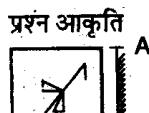
II. सभी गाड़ियाँ छकड़े हैं।

(A) केवल I (B) केवल II

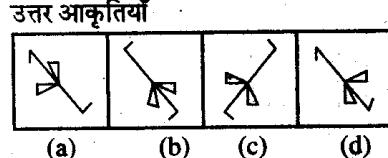
(C) II या III (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (71-75) : यदि दर्पण को AB पर रखा गया हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर-आकृति हूँ-ब-हूँ दर्पण-प्रतिविम्ब होगी ?

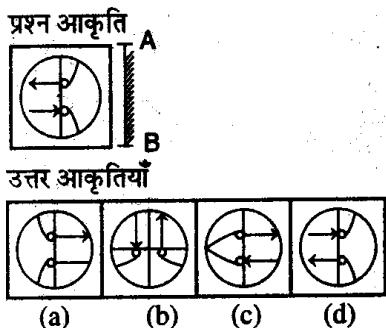
71. प्रश्न आकृति



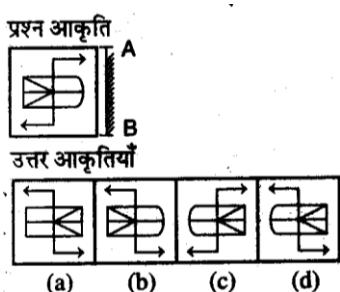
उत्तर आकृतियाँ



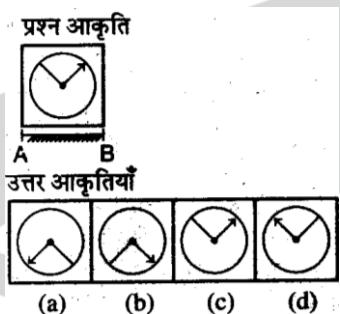
72.



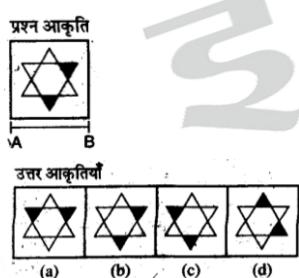
73.



74.



75.



निर्देश (76-80): नीचे प्रत्येक प्रश्न में चार कथन और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं।

उत्तर दीजिए -

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अंक अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

76. कथन : कुछ घर गाँव हैं। सभी गाँव शहर हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ तालाब घर हैं

II. कुछ जिले गाँव हैं।

77. कथन : कुछ तम्बू बिल्डिंग हैं। कुछ बिल्डिंग दीप हैं। कुछ दीप मोमबत्तियाँ हैं। कुछ मोमबत्तियाँ विग हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ विग बिल्डिंग हैं।

II. कुछ मोमबत्तियाँ तम्बू हैं।

78. कथन : सभी छड़ियाँ ब्लेड हैं। कुछ ब्लेड चाकू हैं। सभी चाकू औजार हैं। कुछ औजार कागज हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ औजार ब्लेड हैं।

II. कुछ कागज छड़ियाँ हैं।

79. कथन : सभी पेन्सिल कागज हैं। सभी पेन कागज हैं। सभी कागज इरेजर हैं। सभी इरेजर सुई हैं।

निष्कर्ष : I. सभी इरेजर पेन्सिल हैं

II. सभी पेन सुई हैं।

80. कथन : कुछ टेबल दरवाजे हैं। कुछ दरवाजे खिड़कियाँ हैं। सभी खिड़कियाँ डेस्क हैं। कुछ डेस्ट फ्रेम हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ फ्रेम दरवाजे हैं।

II. कुछ डेस्क टेबल हैं।

MATHEMATICS

81. निम्नांकित में से लायुतम भिन्न कौन-सी हैं ?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{7}{12}$ (C) $\frac{5}{6}$ (D) $\frac{2}{5}$

82. कौन सा भिन्न 25% के बराबर है ?

(A) 10 (B) $\frac{1}{4}$ (C) 25 (D) $\frac{1}{5}$

83. यदि किसी संख्या और उसके $\frac{3}{5}$ भाग का अंतर 40 है तो संख्या बतावें ?

(A) 10 (B) 1000 (C) 100 (D) 24

84. $35 + 15 \times 1.5 = ?$

(A) 75 (B) 5.25 (C) 57.5 (D) 51.5

85. $994 \text{ के } \frac{5}{7} \text{ का } \frac{3}{4} \text{ का } \frac{2}{5} = ?$ कितना होगा ?

(A) 215 (B) 225
(C) 228 (D) इनमें से कोई नहीं

86. $1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} + \left(\frac{6}{7} - \frac{5}{6} \right) = ?$

(A) 71.5 (B) 133 (C) $\frac{19}{252}$ (D) $\frac{19}{180}$

87. एक साईकिल सवार 4 मी. प्रति संकण की चाल से 3 घण्टे 20 मिनट में कितने किमी. दूरी तय करेगा ?

(A) 64 किमी./घंटा (B) 48 किमी./घंटा
(C) 50 किमी./घंटा (D) 32 किमी./घंटा

88. किसी भिन्न के अंश में 15% की वृद्धि करने तथा हर में 8% कमी करने से $\frac{15}{16}$ प्राप्त होता प्रारंभिक भिन्न क्या है ?

- (A) $\frac{3}{5}$ (B) $\frac{3}{4}$ (C) $\frac{3}{7}$ (D) $\frac{2}{3}$

89. एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। एक उम्मीदवार ने कुल मतों का 43 मत प्राप्त किये तथा वह 336 मतों से हार गया। कुल मतों की संख्या कीजिए।
(A) 1600 (B) 2200
(C) 2400 (D) 3400

90. नमक के 6 लीटर घोल में 5 नमक है। वाष्ण द्वारा इस घोल में से 1 लीटर पानी निकाल दिये जाने पर, शेष घोल में कितने प्रतिशत नमक हैं ?
(A) 5 (B) 6
(C) 4 (D) 8

91. 30 छात्रों की औसत आयु 9 वर्ष है। यदि अध्यापक की आयु भी सम्मिलित कर ली जाए तो औसत आयु 10 वर्ष हो जाती हैं अध्यापक की आयु कितनी हैं ?
(A) 27 (B) 31
(C) 35 (D) 40

92. राम तथा मुक्ता की आयु अनुपात 3:5 हैं 9 वर्ष बाद इनकी आयु अनुपात 3:4 हो जाएगा। मुक्ता की वर्तमान आयु क्या हैं ?
(A) 45 (B) 50
(C) 55 (D) 60

93. एक पिता की आयु, पुत्र की आयु से दुगुनी है। 20 वर्ष पूर्व पिता की आयु, पुत्र की आयु से 12 गुना थी। पिता की वर्तमान आयु क्या हैं ?
(A) 44 (B) 32
(C) 52 (D) 45

94. $\left(2 - \frac{1}{2}\right)\left(2 - \frac{3}{5}\right)\left(2 - \frac{5}{7}\right) \dots \left(2 - \frac{997}{999}\right) = ?$
(A) $\frac{5}{999}$ (B) $\frac{1001}{999}$ (C) $\frac{1001}{3}$ (D) $\frac{1001}{2}$

95. $1\frac{3}{4} - 2\frac{3}{4} + 7\frac{3}{4}$ का मान है।

- (A) $5\frac{3}{4}$ (B) $4\frac{3}{4}$ (C) $\frac{27}{4}$
(D) $8\frac{3}{4}$

96. $\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3}}}}} \dots ?$

- (A) $3\sqrt{5}$ (B) $5\sqrt{3}$ (C) 3
(D) 5

97. यदि $\sqrt{1 + \frac{x}{169}} = \frac{14}{13}$ ए, तो x बराबर है।

- (A) 1 (B) 13
(C) 27 (D) इनमें से कोई नहीं

98. 487623 में 7 के स्थानीय व जातीय मान में क्या अन्तर हैं ?

- (A) 623 (B) 7616
(C) 6993 (D) इनमें से कोई नहीं

99. सबसे छोटी अभाज्य संख्या क्या हैं ?

- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

100. सरल कोण में कितने अंश होते हैं ?
(A) 90 (B) 90 और 180 के बीच
(C) 90 से कम (D) 180

ANSWER - SHEET

1	B	21	B	41	B	61	A	81	D
2	C	22	D	42	B	62	C	82	B
3	B	23	C	43	B	63	B	83	C
4	A	24	A	44	B	64	A	84	C
5	A	25	A	45	B	65	C	85	D
6	B	26	A	46	A	66	A	86	A
7	A	27	A	47	B	67	A	87	B
8	A	28	A	48	C	68	D	88	B
9	B	29	B	49	D	69	D	89	C
10	A	30	A	50	C	70	A	90	B
11	B	31	A	51	B	71	D	91	D
12	A	32	B	52	B	72	A	92	A
13	A	33	B	53	C	73	D	93	A
14	A	34	B	54	C	74	B	94	C
15	A	35	A	55	C	75	A	95	C
16	A	36	C	56	A	76	C	96	C
17	B	37	A	57	B	77	D	97	C
18	C	38	B	58	B	78	A	98	C
19	B	39	B	59	A	79	B	99	C
20	C	40	B	60	C	80	D	10	D
						0			