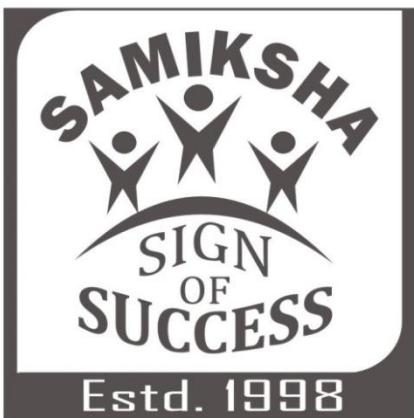


MP POLICE

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 Questions 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.: 9

5, 90745-85746

MATHEMATICS

1. किसी संख्या के दो-तिहाई का दो-तिहाई 64 है। वह संख्या क्या हैं ?
 (A) 180 (B) 145
 (C) 144 (D) 136

2. $(45)^2 \times (25)^2 \div 9^2 - ? = 8438$
 (A) 7249 (B) 7219
 (C) 7117 (D) 7187

3. नीचे दिए गए भिन्न समूहों में कौन समूह आरोही क्रम में हैं ?
 (A) $\frac{11}{15}, \frac{9}{20}, \frac{7}{12}$ (B) $\frac{7}{12}, \frac{9}{20}, \frac{11}{15}$
 (C) $\frac{9}{20}, \frac{7}{12}, \frac{1}{15}$ (D) $\frac{9}{20}, \frac{11}{15}, \frac{7}{12}$

4. $612 \times 81 \div 3 \div 3 = ?$
 (A) 5594 (B) 5518
 (C) 5520 (D) 5508

5. $6\frac{2}{3} \times 6\frac{2}{3} \div 7\frac{1}{2} = ?$
 (A) $5\frac{1}{27}$ (B) $5\frac{16}{27}$
 (C) $5\frac{25}{27}$ (D) $5\frac{19}{27}$

6. 540 का $25\% \times 12 - 12 = ?$
 (A) 1620 (B) 1614
 (C) 1608 (D) 1604

7. $\frac{8 \times 32 \div 4 + 6}{15 \div 3 + 2^2 \div 2} = ?$
 (A) 4 (B) 8
 (C) 10 (D) 12

8. गिरज प्रति महीने 565 अप्णे बेचता है तथा 65 अप्णे के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसका प्रतिशत लाभ क्या हैं ?
 (A) 10% (B) 15%
 (C) 12% (D) 13%

9. दीपक 20 रु. में 24 पेन खरीदकर 24 रु. में 20 पेन की दर से बेच देता है। उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या हैं ?
 (A) 40% हानि (B) 42% हानि
 (C) 44% लाभ (D) 48% लाभ

10. किसी विद्यालय के छात्र तथा छात्राओं की कुल संख्या छात्र की संख्या का 80% तथा छात्राओं की संख्या के 125% के योग के बराबर है। उस विद्यालय के

छात्रों तथा छात्राओं की संख्याओं का अनुपात क्या हैं ?

- (A) 6 : 5 (B) 3 : 2
(C) 4 : 3 (D) 5 : 4

11. रमन ने 12000 रु. एक बैंक से $5\frac{1}{2}\%$ वार्षिक साधारण ब्याज दर पर लिये। चार वर्षों के बाद वह कुल कितने रूपये वापस करेगा ?
(A) 15,400 रु. (B) 15,280 रु.
(C) 14,640 रु. (D) 14,000 रु.

12. वह राशि क्या है जिस पर 5.5% वार्षिक ब्याज दर से 4 वर्षों में मिश्रधन 6954 रु. हो जाता है ?
(A) 5800 रु. (B) 6080 रु.
(C) 5700 रु. (D) 5690 रु.

13. 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों के लिए 3750 रु. कर्ज के रूप में दिया जाता है। समय की समाप्ति पर कितने अतिरिक्त रूपये लौटाये जायेंगे ?
(A) 904 रु. (B) 944 रु.
(C) 954 रु. (D) 984 रु.

14. भरत को केशव से 15% कम लाभ प्राप्त हुआ यदि भरत की पूँजी 4896 रु. की थी तो केशव की पूँजी क्या थी ?
(A) 5900 रु. (B) 5880 रु.
(C) 5575 रु. (D) 5670 रु.

15. A किसी काम को 30 घंटे में तथा B उसे 45 घंटे में अलग-अलग पूरा कर सकते हैं। दोनों एक साथ मिलकर उस काम को कितने समय में सम्पन्न करेंगे ?
(A) 15 घंटे (B) 18 घंटे
(C) 20 घंटे (D) 16 घंटे

16. राम, भरत, दीप्ति, पूजा और कीर्ति की औसत आयु 21 वर्ष है। भरत और कीर्ति की औसत आयु 20 वर्ष, राम और पूजा की औसत उम्र 23 वर्ष हैं। 5 वर्ष बाद दीप्ति कितने वर्ष की होगी ?
(A) 24 वर्ष (B) 19 वर्ष
(C) 23 वर्ष (D) 22 वर्ष

REASONING

17. किसी सांकेतिक भाषा में $4 \times 3 = 19$ तथा $6 \times 5 = 41$ लिखा जाए, तो उसी भाषा में $5 \times 7 = ?$ होगा ?

- (A) 175 (B) 18
(C) 32 (D) 54

18. किसी सांकेतिक भाषा में 'पानी' को 'बादल', बादल को 'आकाश', 'आकाश' को 'समुद्र', 'समुद्र' को 'सड़क' कहा जाए, तो बताएँ हवाई जहाज कहाँ अड़ता है ?

- (A) पानी (B) बादल
(C) सड़क (D) समुद्र
(A) गति (B) माल
(C) सड़क (D) ट्रैफिक

20. गज : दूरी :: घड़ी : ?
(A) लम्बाई (B) चौराहा
(C) गहराई (D) समय

21. $63 : 504 :: 53 : ?$
(A) 420 (B) 421
(C) 422 (D) 424

22. अंग्रेजी वर्णमाला में बाँचे से 19वें अक्षर के बाँचे 11वाँ अक्षर क्या होगा ?
(A) G (B) H
(C) I (D) ज्ञात नहीं कर सकते।

23. एक अर्थपूर्ण शब्द जिसका प्रारम्भ A से है। शब्द CONTRACT के पहले, दूसरे, चौथे, पाँचवें और छठे अक्षरों से बनाए गए हैं बताएँ कि उस शब्द के मध्य का अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) C (B) O
(C) R (D) T

24. किसी पैनल में पाँच सदस्य एक गोले में अन्दर की तरफ मुँह करके बैठे हैं। 'A', B और D के मध्य में बैठा है। 'D' E के ठीक दाँचे बैठा है, जिसके ठीक बाँचे C हैं पैनल में 'B' का स्थान ज्ञात कीजिए -
(A) A और E के बायें (B) D के बायें
(C) A के दायें (D) C के दायें

25. एक कतार में 'A' बाँचे से 15 वें स्थान पर है और B दाँचे से 7 वें स्थान पर है। इनके बीच में तीन व्यक्ति हैं और 'C' A तुरन्त के बायीं ओर है। बताइये कि 'C' का दाँचे से कौन-सा स्थान होगा यदि A, B के दाँचे न होंगा ?

- (A) 8 (B) 9
(C) 10 (D) 12

26. उत्तर दिशा की ओर साइकिल चलाता हुआ एक लड़का बायीं ओर मुड़ा। 1 किमी. की दूरी तय करने के पश्चात् वह फिर से बायीं ओर मुड़ा और 2 किमी. की दूरी तय की। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से 1 किमी. पश्चिमी की ओर खड़ा है। बताइये कि प्रारम्भ उसने कुल कितनी दूसरी उत्तर दिशा में तय की ?

- (A) 5 किमी. (B) 4 किमी.
(C) 8 किमी. (D) 2 किमी.

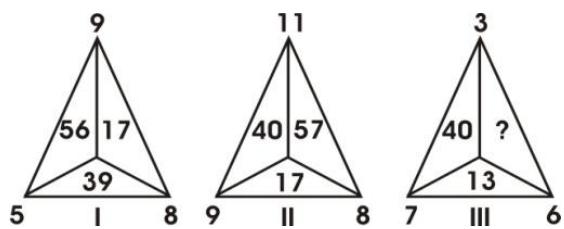
27. एक आदमी का मुँह उत्तर-पश्चिम में है। वह 90° दक्षिणावर्त फिर 180° वामावर्त तथा फिर 90° वामावर्त दिशा में घूमता है अब उसका मुख किस दिशा की ओर है ?

- (A) उत्तर (B) पूर्व
(C) दक्षिण (D) इनमें से कोई नहीं

28. यदि 'A' बेटा है 'Q' का, 'Q' और 'Y' बहने हैं। 'Y' की माँ 'Z' है। 'P' बेटा है 'Z' का, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) A का मामा P है (B) P और Y बहने हैं।
(C) A का चाचा P है।
(D) A और P चचेरे भाई-बहन हैं।

29. निम्नलिखित दी गई आकृति में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी उपयुक्त संख्या होगी ?



- (A) 21 (B) 27
(C) 31 (D) 37

53. महान स्वतंत्रता सेनानी तात्या टोपे को किस स्थान पर फाँसी दी गई थी ?
 (A) मंदसौर (B) मेरठ
 (C) शिवपुरी (D) ग्वालियर
54. ओरछा किला किस जिले में स्थित है ?
 (A) छतरपुर (B) दमोह (C) सागर (D) निवाड़ी
55. मध्यप्रदेश का सबसे बड़ा शहर कौन सा है ?
 (A) भोपाल (B) ग्वालियर (C) इंदौर (D) जबलपुर
56. मध्यप्रदेश में संगमरमर की चट्टानें किस नदी में पायी जाती है ,
 (A) इंद्रावती (B) नर्मदा (C) महानदी (D) बेतवा
57. सन् 1947 में बनाये गये म. प्र. की राजधानी कौन सी थी ?
 (A) नागपुर (B) जबलपुर
 (C) बिलासपुर (D) रायपुर
58. सतपुड़ा पर्वतामला की सबसे ऊँची चोटी है।
 (A) धूपगढ़ (B) सिंगार
 (C) गुरुशिखर (D) इनमें से कोई नहीं
59. उदयगिरी की प्रसिद्ध दर्शनीय गुफायें कहाँ हैं ?
 (A) विदिशा (B) भोपाल (C) सतना (D) सागर
60. चंदेरी क्यों प्रसिद्ध हैं ?
 (A) रेशम के काम के लिये (B) साड़ियों के लिए
 (C) ऊनी वस्त्रों के लिये (D) सूती व जरी के काम के लिये
61. म. प्र. में सबसे पुराना विश्वविद्यालय कहाँ है ?
 (A) इंदौर (B) सागर (C) जबलपुर (D) उज्जैन
62. भारतीय वन प्रबंध संस्थान स्थित है।
 (A) भोपाल (B) छिंदवाड़ा (C) जबलपुर (D) बैतूल
63. सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान किस जिले में है ?
 (A) छिंदवाड़ा (B) होशंगाबाद
 (C) पन्ना (D) शिवपुरी
64. मकई महोत्सव कहाँ मनाया गया?
 (A) म.प्र. (B) उत्तरप्रदेश
 (C) बिहार (D) आंध्रप्रदेश
65. कोरोना को महामारी घोषित करने वाला पहला राज्य कौन-सा है-
 (A) केरल (B) कर्नाटक (C) हरियाणा (D) दिल्ली
66. 33वां ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेल कहाँ आयोजित किया जाएगा।
 (A) पेरिस (B) लॉज एंजलिस
- (C) बीजिंग (D) बर्मिंघम
67. म. प्र. में तांबा कहाँ पाया जाता है ?
 (A) केसरी (मंडला) (B) धार
 (C) सिवनी (D) मलजखंड (बालाघाट)
68. वाण सागर बाँध का निर्माण किस नदी पर है ?
 (A) केन (B) नर्मदा (C) इंद्रावती (D) सोन
69. क्षेत्रफल की दृष्टि से म. प्र. का सबसे छोटा जिला है?
 (A) निवाड़ी (B) दतिया (C) सिवनी (D) सिहोर
70. रातापानी अभ्यारण किस जिले में स्थित है ?
 (A) रायसेन (B) राजगढ़ (C) रत्लाम (D) खण्डवा
71. माइकोलॉजी (Mycology) में किसका अध्ययन किया जाता है ?
 (A) जीवाश्म अध्ययन (B) विषाणु अध्ययन
 (C) फफूँद अध्ययन (D) जीवाणु अध्ययन
72. सिल्वीकल्चर का अध्ययन -
 (A) बीजों का (B) फलों का
 (C) शैवाल (D) वनों
73. ऑक्सीजन की खोज किसने की थी ?
 (A) सीले (B) बेलार्ड (C) डेबी (D) फ्रेक व्हिटल
74. नाइक्रोम का संघटक.....
 (A) ताँबा,एल्यूमिनियम
 (B) निकिल, क्रोमियम, लोहा, मैग्नीज
 (C) आयरन, कार्बन, निकिल
 (D) एल्युमीनियम, ताँबा, मैग्नीज
75. जस्ता धातु का अयस्क.....
 (A) जिंक ब्लैड (B) गैलेना
 (C) वाँक्साइट (D) जिप्सम
76. नीली क्रांति का सम्बन्ध किससे है ?
 (A) तिलहन (B) बागवानी (C) मत्स्य (D) टमाटर
77. भारतीय गन्ना शोध संस्थान कहाँ स्थित है ?
 (A) कानपुर (B) इलाहाबाद
 (C) कर्नाटक (D) लखनऊ
78. कैलकुलेटर का अविष्कारक.....
 (A) पास्कल (B) स्विगटन
 (C) जेम्स पकल (D) मार्स
79. स्टील में कठोरता प्रदान के लिये मिलाया जाता है ?
 (A) लोहा (B) कार्बन (C) हिलियम (D) आर्गन
80. समुद्री धास में पाया जाता है ?
 (A) आयोडीन (B) ऑक्सीजन

- (C) कार्बन (D) रेडॉन
81. लाखबद्धा किसे कहा जाता है ?
(A) इल्तुतमिश (B) कुतबुद्दीन
(C) बलबन (D) अजातशत्रु
82. शेरे पंजाब की उपाधि.....
(A) दादा भाई नौरोजी (B)लाला लाजपतराय
(C) अरिवन्द घोष (D) लाल बहादुर शास्त्री
83. प्रियदर्शीनी के नाम से.....
(A) मेडम कवीन (B) पी. टी. उषा
(C) सरोजनी नायडू (D) इन्दिरा गांधी
84. गुरुमुखी लिपि के जनक.....
(A) गुरु अमरदास (B) गुरु अंगद
(C) गुरु अर्जुन देव (D) गुरु हरगोविन्द
85. विजय स्तंभ का निर्माण.....
(A) राणा सागां (B) राणा कुम्भा
(C) महाराणा प्रताप (D) टीपू सुल्तान
86. पानीपत का प्रथम युद्ध.....
(A) 1524 (B) 1526
(C) 1530 (D) 1535
87. श्वेताम्बर एवं दिग्म्बर किस धर्म के पंथ हैं ?
(A) बौद्ध धर्म (B) जैन धर्म
(C) शैव धर्म (D) विष्णु धर्म
88. आदित्य-एल 1 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
1. यह भारत का दूसरा सौर मिशन है।
2. यह अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए सलाहकार समिति द्वारा जनवरी 2008 में इसकी अवधारणा की गई थी।
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
89. रबी की फसलें.....
(A) चना (B) ज्वार (C) मूँग (D) दलहन
90. न्यूनतम साक्षरता वाला राज्य.....
(A) झारखण्ड (B) विहार
(C) उत्तर प्रदेश (D) अस्सिंचल प्रदेश
91. NATO का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
(A) ब्रुसेल्स (B) लन्दन (C) वियना (D) जेनेवा
92. हम्पी स्मारक धरोहर किस राज्य में स्थित है ?
(A) केरल (B) कर्नाटक
- (C) तमिलनाडु (D) आन्ध्रप्रदेश
93. 2011 की जनगणना भारत की कौन-सी जनगणना थी?
(A) 12वीं (B) 15वीं (C) 17वीं (D) 19वीं
94. नगदी फसलें.....
(A) गेहूँ, चावल (B) गन्ना, चाय
(C) तरबूज, खरबूजा (D) बाजरा, मक्का
95. नेहरू जूलॉजिकल पार्क किस राज्य में स्थित है।
(A) कर्नाटक (B) तेलंगाना
(C) महाराष्ट्र (D) केरल
96. सूर्य सिद्धान्त के लेखक.....
(A) चरक (B) आर्यभट्ट
(C) पाणिनी (D) कल्हण
97. किस कंपनी ने अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर प्रथम निजी अंतरिक्ष पाली मिशन को भेजने के लिए नासा के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए-
(A) एक्सकोर एयरो स्पेस (B) बिगेलो एयरो स्पेस
(C) सिएरा नेवाडा कार्पोरेशन
(D) एक्सोम स्पेस
98. विश्व का प्राचीन धर्म.....
(A) बौद्ध धर्म (B) जैन धर्म
(C) हिन्दु धर्म (D) ईशाई धर्म
99. मिताली-एक्सप्रेस भारत और किसके साथ-साथ चलने वाली नई एक्सप्रेस है।
(A) पाकिस्तान (B) प्यांमार
(C) बांग्लादेश (D) अफगानिस्तान
100. भारत का प्रथम विज्ञान नगर कौन सा है ?
(A) कर्नाटक (B) कोलकाता
(C) आन्ध्रप्रदेश (D) मुंबई

ANSWER - SHEET

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