

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

खण्ड-अ :- सामान्य ज्ञान एवं तार्किक ज्ञान

1. भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति कौन थे ?

(a) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(b) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
(c) डॉ. जाकिर हुसैन
(d) लाल बहादुर शास्त्री
2. बीबीसी द्वारा वर्ष 2021 में किसे सर्वश्रेष्ठ खेल हस्ती चुना है?

(a) विराट कोहली (b) एम्मा रादुकानू
(c) लिएडर पेस (d) रोनाल्डो
3. वर्ष 2021-22 के लिए किसे “ द इंडियन न्यूजपेपर सोसाइटी का अध्यक्ष चुना गया है?

(a) रविन्द्र जैन (b) दिनेश कुमार
(c) मोहित जैन (d) जितेन्द्र सिंह
4. किस राज्य के मुख्यमंत्री ने ऋषभ पंत को राज्य का ब्रांड एम्बेसेडर बनाने का निर्णय किया है?

(a) मध्यप्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) उत्तरांचल (d) हिमाचल प्रदेश
5. भारत की अंडर 19 टीम 2022 के लिए किसे टीम का कप्तान नियुक्त किया गया है?

(a) कपिल कुमार (b) के.एल. राहुल
(c) यश धुल (d) दिनेश शर्मा
6. फ़िलीपीन्स से टकराने वाले तुफ़ान का नाम बताइये?

(a) कैटरीना (b) राय
(c) जैकलीन (d) डिसूजा
7. 1905 ई. में बंगाल विभाजन किस वायसराय ने किया ?

(a) लॉर्ड हार्डिंग (b) लॉर्ड कर्जन
(c) लॉर्ड लिटिन (d) लॉर्ड मिंटो
8. अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा कौन-सी है ?

(a) विषुवत रेखा (b) 90° पूर्व देशान्तर
(c) 0° देशान्तर (d) 180° देशान्तर
9. लोकसभा को कार्यकाल पूरा होने से पहले किसके द्वारा भंग किया जा सकता है ?

(a) राष्ट्रपति (b) लोकसभा अध्यक्ष
(c) प्रधानमंत्री
(d) प्रधानमंत्री की सिफारिश पर राष्ट्रपति

10. शेरशाह सूरी का मकबरा कहाँ स्थित है ?

(a) जौनपुर (b) दिल्ली
(c) सहसराम (d) पटना
11. पानीपत का तृतीय युद्ध कब हुआ था ?

(a) 1707 ई. (b) 1739 ई.
(c) 1775 ई. (d) 1761 ई.
12. केंद्रीय मंत्रिगण किसके प्रति उत्तरदायी होते हैं ?

(a) राष्ट्रपति (b) राज्य सभा
(c) लोक सभा (d) संसद के दोनों सदन
13. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया की स्थापना कब हुई थी?

(a) 1 अप्रैल, 1935 (b) 26 जनवरी, 1950
(c) 1 जनवरी, 1949 (d) 29 जनवरी, 1947
14. ज्वाला गुट्टा का संबंध किस खेल से है ?

(a) क्रिकेट (b) बैडमिंटन
(c) हॉकी (d) शतरंज
15. किस राज्य को ‘भारत का अन्न भंडार’ कहा जाता है ?

(a) बिहार (b) पंजाब
(c) राजस्थान (d) उत्तर प्रदेश
16. योजना आयोग का अध्यक्ष कौन होता है ?

(a) प्रधानमंत्री (b) योजना मंत्री
(c) वित्त मंत्री (d) सचिव, वित्त मंत्रालय
17. 2016 में ओलंपिक खेल कहाँ आयोजित किए जाएंगे ?

(a) स्कॉटलैंड (b) सिङ्गारे
(c) रियो डी जैनरियो (d) दोहा
18. क्षेत्रफल की दृष्टि से निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से सबसे अधिक वन-आच्छादन किस राज्य का है ?

(a) अरूणाचल प्रदेश (b) छत्तीसगढ़
(c) मध्य प्रदेश (d) ओडिशा
19. विश्व व्यापार संगठन (WTO) को पहले कहते थे।

(a) GATT (b) UNICEF
(c) UNCTAD (d) FAO
20. ईरानी ट्रॉफी किस खेल से संबंधित है ?

(a) क्रिकेट (b) वॉलीबॉल
(c) फुटबॉल (d) हॉकी

21. हमारे राष्ट्रीय चिन्ह के नीचे आदर्श वाक्य क्या है?
 - (a) सत्यं शिवम्
 - (b) सत्यं शिवं सुंदरम्
 - (c) सत्यमेव जयते
 - (d) जय हिंद
 22. भारत के दक्षिणी छोर का नाम क्या है ?
 - (a) कन्याकुमारी
 - (b) कालिमियर पाइंट
 - (c) निकोबार द्वीप में स्थित इंदिरा पॉइंट
 - (d) तिरुवनंतपुरम में स्थित कोवलम
 23. नेपालगढ़ में कौन सा उद्योग स्थापित है?
 - (a) जूट
 - (c) सूती कपड़ा
 - (b) ऊनी कपड़े
 - (d) न्यूज़ प्रिण्ट
 24. उज्जैन का प्राचीन नाम क्या था?
 - (a) त्रिपुरी
 - (c) इन्द्रपुर
 - (b) पद्मावती
 - (d) अवन्तिका
 25. चन्द्रशेखर आजाद का संबंध निम्न जिले से है?
 - (a) खरगोन
 - (c) खण्डवा
 - (b) अलीराजपुर
 - (d) धार
 26. 1939 में सुभाषचन्द्र बोस को त्रिपुरी में कांग्रेस का अध्यक्ष निर्वाचित किया गया था। त्रिपुरी म0प्र0 के किस जिले में स्थित है?
 - (a) रत्नाम (c) जबलपुर (b) मंदसौर (d) इंदौर
 27. म.प्र. का कौन सा मुख्यमंत्री भाजपा से संबंधित नहीं था?
 - (a) वीरेन्द्र सखलेचा
 - (c) सुंदरलाल पटवा
 - (b) श्यामचरण शुक्ला
 - (d) कैलाश जोशी
 28. म.प्र. में विधान सभा चुनाव किस वर्ष में हुआ था?
 - (a) 2002 (c) 2004 (b) 2003 (d) 2005
 29. म.प्र. विधानसभा में कुल कितनी सीटें हैं?
 - (a) 320 (c) 230 (b) 250 (d) 550
 30. भारत का प्रसिद्ध नृत्य समारोह कहाँ आयोजित होता है?
 - (a) खजुराहों (c) उज्जैन (b) सांची (d) भोपाल
- निर्देश (31-35):** 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।

31. कथन : कुछ घर गाँव है।
सभी गाँव शहर हैं।
निष्कर्ष :
 - I. कुछ तालाब घर हैं।
 - II. कुछ जिले गाँव हैं।
 32. कथन : कुछ तम्बू बिल्डिंग है।
कुछ बिल्डिंग दीप है।
कुछ दीप मोमबत्तियाँ हैं।
कुछ मोमबत्तियाँ विग हैं।
निष्कर्ष :
 - I. कुछ विग बिल्डिंग है।
 - II. कुछ मोमबत्तियाँ तम्बू हैं।
 33. कथन : सभी छड़ियाँ ब्लेड हैं।
कुछ ब्लेड चाकू है।
सभी चाकू औजार है।
कुछ औजार कागज है।
निष्कर्ष :
 - I. कुछ औजार ब्लेड है।
 - II. कुछ कागज छड़ियाँ हैं।
 34. कथन : सभी पेन्सिल कागज है।
सभी पेन कागज है।
सभी कागज इरेजर है।
सभी इरेजर सुई है।
निष्कर्ष :
 - I. सभी इरेजर पेन्सिल हैं।
 - II. सभी पेन सुई है।
 35. कथन : कुछ टेबल दरवाजे हैं।
कुछ दरवाजे खिड़कियाँ हैं।
सभी खिड़कियाँ डेस्क हैं।
कुछ डेस्ट फ्रेम है।
निष्कर्ष :
 - I. कुछ फ्रेम दरवाजे हैं।
 - II. कुछ डेस्क टेबल हैं।
- निर्देश (36-40) :** यदि दर्पण को AB पर रखा गया हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर-आकृति हू-ब-हू दर्पण-प्रतिबिम्ब होगी ?
36. प्रश्न आकृति
-
- उत्तर आकृतियाँ
- (a)

(b)

(c)

(d)

खण्ड स :- विज्ञान एवं सरल अंक गणित

71. कौन-सा रंग मूल रंग के अंतर्गत नहीं आता है ?
 (a) नीला (b) लाल (c) काला (d) हरा
72. पेड़-पौधे दिन में कौन-सी गैस छोड़ते हैं ?
 (a) ऑक्सीजन (b) हाइड्रोजन
 (c) नाइट्रोजन (d) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
73. ऊंख के किस भाग पर वस्तु का प्रतिविम्ब बनता है ?
 (a) तारा (b) कॉर्निया
 (c) आयरिस (d) दृष्टिपटल
74. जल के जमने से उसका आयतन
 (a) बढ़ता है (b) अपरिवर्तित रहता है
 (c) घटता ले (d) कभी घटता है, कभी बढ़ता है
75. भारत का सबसे अधिक 'यूरोनियम' पैदा करने वाला राज्य:
 (a) राजस्थान (b) केरल
 (c) झारखण्ड (d) पश्चिम बंगाल
76. निम्नलिखित में किसमें कार्बन नहीं है ?
 (a) हीरा (b) कोयला
 (c) ग्रेफाइट (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
77. एक अश्वशक्ति किसके समान है ?
 (a) 1 किलोवाट (b) 1 वाट
 (c) 1 जूल (d) 746 वाट
78. टायफाइड से मानव शरीर का कौन-सा अंग प्रभावित होता है ?
 (a) यकृत (b) आंत्र
 (c) मस्तिष्क (d) फेफड़े
79. प्रोटीन संश्लेषण कहाँ पर होता है-
 (a) लाइसोसोम (c) राइबोसोम
 (b) न्यूकिलियोम (d) गाल्जीबाँड़ी में
80. सूर्य के प्रकाश में कौन सा विटामिन होता है-
 (a) विटामिन C (c) विटामिन A
 (b) विटामिन B (d) विटामिन D
81. यदि $\sqrt{4096} = 64$ तो
 $\sqrt{0.4096} + \sqrt{0.4096} + \sqrt{0.004096} + \sqrt{0.00004096}$
 का मान है।
 (a) 7.09 (b) 7.1014
 (c) 7.1104 (d) 7.12
82. $\frac{1}{15} + \frac{1}{35} + \frac{1}{63} + \frac{1}{99} + \frac{1}{143}$ का मान है।
 (a) $\frac{5}{39}$ (b) $\frac{4}{39}$
 (c) $\frac{2}{39}$ (d) $\frac{7}{39}$
83. सरल करने पर $(256)^{-(4^{-3/2})}$ होता है
 (a) 8 (b) $\frac{1}{8}$
 (c) 2 (d) $\frac{1}{2}$
84. संख्या 2.52 को जब भिन्न में लिखा जाए और निम्नतम पदों में समानीत किया जाए, तो अंश तथा हर का योगफल है।
 (a) 7 (b) 29 (c) 141 (d) 349
85. यदि x का वर्गमूल, y का घनमूल है, तो x और y के बीच सम्बन्ध है।
 (a) $x^3 = y^2$ (b) $x^2 = y^3$
 (c) $x = y$ (d) $x^6 = y^5$
86. A तथा B मिलकर एक काम को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। A अकेला उसे 20 दिन में पूरा कर सकता है। यदि B हर रोज केवल आधा दिन काम करें, तो A और B मिलकर उस काम को कितने दिन में पूरा कर लेंगे ?
 (a) 10 दिन (b) 20 दिन
 (c) 11 दिन (d) 15 दिन
87. A एक काम को 70 दिन में कर सकता है और B, A से 40% अधिक कुशल है। वही काम करने के लिए B को कितने दिन लगेंगे ?
 (a) 40 दिन (b) 60 दिन
 (c) 50 दिन (d) 45 दिन
88. एक लम्ब वृत्तीय बेलन, एक अर्ध गोला और एक लम्ब वृत्तीय शंकु एक ही आधार पर स्थित हैं और उनकी ऊँचाई बराबर है। उनके आयतन का अनुपात है।
 (a) 3 : 6 : 1 (b) 3 : 4 : 1
 (c) 3 : 2 : 1 (d) 4 : 3 : 1

89. एक बेलन के आधार की त्रिज्या ' r ' है और ऊँचाई ' h ' है। उससे दोगुने आयतन परंतु उतनी ही ऊँचाई वाले किसी अन्य बेलन के आधार की त्रिज्या होगी ?
 (a) $\frac{r}{\sqrt{2}}$ (b) $2r$
 (c) $r\sqrt{2}$ (d) $\sqrt{2}r$

90. $5.4 \times 2.8 \div 14 = ?$
 (a) 10.8 (b) 108
 (c) 1008 (d) 1.08

91. 750 का 37% + 450 का 24% = ?
 (a) 384.5 (b) 285.4
 (c) 385.5 (d) 335.5

92. 250 का 120% + ? = 395
 (a) 95 (b) 85
 (c) 300 (d) 195

93. $31.91 + 13.15 + 5.04 = ?$
 (a) 501 (b) 40.10 (c) 401 (d) 50.10

94. 375 का 80% + ? = $3105 \div 9$
 (a) 75 (b) 49 (c) 25 (d) 45

95. एक सेब की कीमत में 20% कमी होने पर एक व्यक्ति 54 रु. में 10 सेब ज्यादा खरीद सकता है। तदनुसार सेबों की कम की गई कीमत प्रति दर्जन कितनी होगी ?
 (a) 4.32 (b) 12.96
 (c) 10.80 (d) 14.40

96. अपनी सामान्य गति के $\frac{6}{7}$ गति से चलने पर एक व्यक्ति 12 मिनट देर से पहुँच पाता है। तदनुसार उसे सामान्य गति से चलने पर गतव्य पर पहुँचने में कितना समय लगेगा ?
 (a) 1 घण्टा (b) 1 घण्टा 12 मिनट
 (c) 1 घण्टा 15 मिनट (d) 1 घण्टा 20 मिनट

97. यदि मैं 5 किमी/घण्टा की गति से चलता हूँ, तो मेरी गाड़ी 7 मिनट पहले छूट चुकी होती है। किन्तु यदि मैं 6 किमी/घण्टा की गति से चलूँ, तो मैं स्टेशन पर गाड़ी छूटने से 5 मिनट पहले पहुँच जाता हूँ। तदनुसार मेरे घर और स्टेशन के बीच की दूरी कितने किमी है ?

(a) 6 (b) 5 (c) 4 (d) 3

98. यदि $x = \sqrt{\frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1}}$ हो, तो $5x^2 - 5x - 1$ का मान कितना होगा ?
 (a) 0 (b) 3
 (c) 4 (d) 5

99. $(4387)^{245} \times (621)^{72}$ के गुणनफल में एकल अंक ज्ञात कीजिए
 (a) 1 (b) 2
 (c) 5 (d) 7

100. यदि $x * y = x^2 + y^2 - xy$ हो, तो $11 * 13$ कितना होगा ?
 (a) 117 (b) 147
 (c) 290 (d) 433

ANSWER SHEET (MP. POLICE)-10

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