

राष्ट्रीय आय एवं योग्यता आधारित छात्रवृत्ति परीक्षा, 10 जुलाई 2023
मॉडल टेस्ट- 01 (मिशन- 15143)

सामान्य अभिरुचि परीक्षण:- सन्तोष कुमार खरे, शैलेन्द्र शंखधर

विज्ञान एवं सामाजिक विज्ञान विषय:- सन्तोष कुमार खरे (स.अ.), कम्पोजिट विद्यालय बरहा, पीलीभीत (9410626328)

गणित:- शैलेन्द्र शंखधर (स.अ.), उ. प्रा. वि. नवादा रुद्रपुर, काँट, शाहजहाँपुर (7355324254)

प्रूफ रीडिंग:- श्याम प्रकाश मौर्य (स.अ.), उ. प्रा. वि. मल्हूपुर, मानधाता, प्रतापगढ़ (9453544454)

समय: 3:00 घण्टा

पूर्णांक:- 180

छात्र/छात्रा का नाम:-

© सन्तोष कुमार खरे

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 05 तक गलत पद को उततर विकल्प में छँटिए-

1. 126, 98, 70, 41, 14
(1) 98 (2) 70
(3) 126 (4) 41
2. 1, 3, 7, 15, 31, 65, 127
(1) 7 (2) 31
(3) 15 (4) 65
3. 7, 28, 63, 124, 215, 344
(1) 28 (2) 63
(3) 124 (4) 344
4. AD, EG, IJ, MM, QP, UP
(1) EG (2) UP
(3) QP (4) MM
5. Z8, W5, T2, Q8, N5, K3
(1) K3 (2) T2
(3) Q8 (4) Z8

निर्देश : प्रश्न संख्या 6 से 62 संख्या के श्रेणीक्रम पर आधारित है। प्रत्येक श्रेणी में एक/दो पद लुप्त हैं। जिसे प्रश्न चिन्ह (?) से दर्शाया गया है। प्रश्नों के नीचे दिये गये चार विकल्पों में से लुप्त पद (विकल्प) ज्ञात कीजिये-

6. 7, 17, 31, 49, ?, 97,
(1) 61 (2) 38
(3) 71 (4) 81
7. 35, 40, 51, 68, 91, 120, ?
(1) 155 (2) 170
(3) 148 (4) 161
8. 20, 22, 19, 16, 17, 13, 14, 11, ??
(1) 10, 10 (2) 10, 11
(3) 13, 14 (4) 13, 16
9. 1236, 2346, 3456, 4566, ?
(1) 5676 (2) 5686
(3) 5576 (4) 5636
10. 2, 5, 11, ?, 47, 95,
(1) 22 (2) 23
(3) 30 (4) 35
11. 723, 624, 525, 426, 327, ?
(1) 228 (2) 387
(3) 129 (4) 526
12. 64, 125, 216, 343, 512, ?
(1) 1121 (2) 1000
(3) 729 (4) 1331
13. 91, 94, 99, 106, ?, 126,
(1) 112 (2) 115
(3) 118 (4) 121

14. 15, 16, 19, 20, 23, 24, ?
(1) 27 (2) 25
(3) 26 (4) 28
15. 8, 9, 20, 63, 256, ?
(1) 1024 (2) 1285
(3) 1029 (4) 1028
16. P 3 C, R 5 F, T 8 I, V 12 L, (?)
(1) X 16 O (2) X 17 M
(3) X 17 O (4) Y 17 O
17. C 4 X, F 9 U, I 16 R, (?)
(1) I 20 O (2) L 25 O
(3) J 25 O (4) I 25 P
18. A C, F H, K M, P R, (?)
(1) U X (2) T V
(3) V W (4) U W
19. 3, 7, 13, 27, (?)
(1) 53 (2) 37
(3) 44 (4) 63
20. 21, 20, 18, (?), 11
(1) 16 (2) 15
(3) 14 (4) 12
21. 0, 2, 8, 14, (?), 34
(1) 24 (2) 22
(3) 20 (4) 18
22. 3, 7, 11, 19, 27, 39, (?)
(1) 53 (2) 55
(3) 51 (4) 52
23. 14, 21, 29, 38, 48, 59, ?
(1) 75 (2) 81
(3) 71 (4) 69
24. 0, 9, 3, 7, 6, 5, 9, 3, ?, 1
(1) 12 (2) 1
(3) 8 (4) 10
25. K M 5, I P 8, G S 11, E V 14, ?
(1) C Y 17 (2) C Z 17
(3) B X 17 (4) B Y 17
26. 2 B, 4 C, 8 E, 14 H, ?
(1) 16 K (2) 20 L
(3) 22 L (4) 22 I
27. 2, 6, 14, 26, ?
(1) 40 (2) 44
(3) 42 (4) 48
28. A C 4, D F 10, G I 16, ?

- (1) JL22 (2) KM22
(3) LN23 (4) HJ23
29. A, B, D, ?, K, P
(1) F (2) G
(3) H (4) I
30. 2, 9, 4, 25, 6, 49, 8, ?
(1) 81 (2) 64
(3) 20 (4) 100
31. 125, 216, 343, 512, ?
(1) 681 (2) 729
(3) 639 (4) 810
32. A, D, I, P, ?
(1) Y (2) W
(3) U (4) X
33. Y, J, X, K, W, L, V, M, ?, ?
(1) N, U (2) W, O
(3) U, N (4) O, U
34. 2, 5, 10, 17, 26, ?
(1) 37 (2) 39
(3) 41 (4) 34
35. 2, 7, 14, 23, ?
(1) 41 (2) 46
(3) 34 (4) 42
36. P, L, H, D, ?
(1) A (2) C
(3) Z (4) G
37. S, Q, N, J, E, ?
(1) A (2) D
(3) C (4) Z
38. 195, 193, 190, 186, 181, ?
(1) 196 (2) 179
(3) 175 (4) 171
39. 2, 6, 12, 20, 30, 42, ?
(1) 62 (2) 32
(3) 49 (4) 56
40. 2, 5, 11, 23, 47, ?
(1) 95 (2) 92
(3) 96 (4) 84
41. 47, 44, 40, 35, 29, 22, ?
(1) 16 (2) 14
(3) 18 (4) 13
42. E, H, K, N, ?
(1) Q (2) P
(3) O (4) M
43. 6, 10, 12, 16, 18, 22, ?
(1) 20 (2) 22
(3) 24 (4) 26
44. 1, A, 2, B, 4, __, __, P, 32
(1) C 8 (2) F 10
(3) E 12 (4) D 16
45. B, A, E, C, H, E, K, G, ?, ?
(1) H, I (2) I, N
(3) F, J (4) N, I

46. 3, 5, 7, 11, 13, ?
(1) 15 (2) 17
(3) 9 (4) 19
47. 2, 6, 12, 20, 30, ?
(1) 36 (2) 45
(3) 39 (4) 42
48. 1, 4, 9, 16, 25, 36, ?
(1) 39 (2) 47
(3) 45 (4) 49
49. 12, 3, 36, 4, 144, 5, ?
(1) 6 (2) 576
(3) 720 (4) 432
50. 22, 3, 19, 9, 16, 27, 13, 81, 10, ?, ?
(1) 7, 243 (2) 162, 13
(3) 243, 7 (4) 342, 4
51. 392, 365, 342, 323, 308, ?, 290, 287
(1) 297 (2) 293
(3) 289 (4) 301
52. 0, 2, 6, 10, 50, 56, ?
(1) 392 (2) 336
(3) 112 (4) 64
53. C, E, H, L, Q, ?, D, L,
(1) U (2) W
(3) V (4) X
54. A2B, B3F, C4L, ?
(1) D5I (2) D5T
(3) D5U (4) D5O
55. 9, 64, __, 216, 49, __, 81
(1) 20, 72 (2) 25, 512
(3) 30, 64 (4) 32, 63
56. 121, 144, 169, 196, __
(1) 223 (2) 225
(3) 227 (4) 229
57. 216, 343, 512, 729, __, 1331
(1) 1000 (2) 894
(3) 819 (4) 1211
58. 9, 10, 8, 11, __, 12, 6, __, 5
(1) 7, 13 (2) 6, 13
(3) 7, 12 (4) 8, 12
59. 16, 18, 21, 23, 28, 30, ?, ?
(1) 36, 32 (2) 39, 37
(3) 37, 39 (4) 34, 40
60. 3, 4, 8, 17, 33, 58, ?
(1) 76 (2) 94
(3) 84 (4) 98
61. 213, 768, 132, 687, ?, 876, 213, ?
(1) 312, 786 (2) 321, 768
(3) 321, 867 (4) 123, 678
62. BA, ZY, DC, XW, FE, VU, ?, TS, JI, ?
(1) GH, QR (2) QR, GH
(3) HG, RQ (4) GH, RQ

निर्देश - प्रश्न संख्या 63 से 90 अक्षरों के निश्चित क्रम पर आधारित है। नीचे दिये गये प्रश्नों में कुछ स्थान रिक्त हैं जिसे '-' से दर्शाया गया है। प्रत्येक प्रश्न के नीचे

दिये गये चार विकल्पों में से एक में रिक्त स्थान के लिये अक्षर सही क्रम में दिये गये हैं।
किसी एक सही विकल्प की पहचान कीजिए-

63. c-ba-cb-cc-ac-ba
(1) cabac (2) ccabc
(3) acabc (4) bcaac
64. fr-me-ra-ef-am-
(1) afme (2) amfem
(3) amerf (4) afmre
65. ma-ma-mam-alm-mm-1
(1) lmala (2) mlama
(3) mlmaa (4) lamam
66. -nb-cn-cc-bc-nbc
(1) ccbnc (2) bcncb
(3) cbncc (4) bcncb
67. j-l-aja-sa-als-
(1) asjal (2) aslja
(3) ajsja (4) ajsla
68. 1_44_6114_661_446_
(1) 61416 (2) 16416
(3) 41416 (4) 64616
69. _A_CCA_BC_AABC_
(1) ABACC (2) ABACB
(3) CABCA (4) AABCC
70. F_UR_OU_FO_RF_UR
(1) OFRUO (2) FUOOR
(3) FROUO (4) ROUFO
71. aa_aabb_b_aa_aabb_bb
(1) bbbaa (2) aabbb
(3) babba (4) bbbaa
72. _sr_tr_srs_r_srst_
(1) tstrtt (2) tstttr
(3) ttssr (4) tsrtsr
73. K_MK_LMKKL_KK_MK
(1) LKLM (2) LKML
(3) LKMK (4) LKMM
74. AC_GA_EG_CEGACE_
(1) DBAG (2) DEAG
(3) ECAG (4) EBDG
75. _BO_C_O_CB_F
(1) CFBFO (2) CFFBO
(3) FCBFO (4) FCFBO
76. _DR_E_R_ED_J
(1) EDJJR (2) EJRJR
(3) EJDJR (4) EDJRJ
77. _ES_F_S_FE_H
(1) HFEHS (2) FHEHS
(3) SHFES (4) FEHHS
78. _ER_F_R_FE_J
(1) FEJJR (2) JEFRJ
(3) EJFRJ (4) FJEJR
79. _YL_B_L_BY_E
(1) EBYEL (2) BEYEL
(3) LEEBY (4) YBELE

80. _L_F_LY_R_Y
(1) FRLYRF (2) YRFLRF
(3) FRYRFL (4) RYFRLF
81. -ER-F-R-FE-K
(1) KEFKR (2) EKFKR
(3) FKEKR (4) FEREF
82. --K-W-KX-V--
(1) WVXVWKX (2) WXVWVXK
(3) XWVKVKV (4) VKXWVKX
83. --L-H-LO-UL-
(1) OHUOHU (2) HUOUHO
(3) UOHUOH (4) OUHUHO
84. --M-I-MP-VM-
(1) VPIPIV (2) PVIPIV
(3) IVPVPI (4) IVPVPI
85. -HU-I-U-IH-N
(1) IHNUH (2) IUNOH
(3) INHNU (4) NHUHN
86. -CP-D-P-DC-I
(1) DICIP (2) EICPD
(3) IDPCD (4) PCIDC
87. --J-V-JW-U--
(1) WUVUVUJ (2) VWUVWUJ
(3) VUWUVJW (4) JVUVJVJ
88. --J-F-JM-SJ-
(1) SFMSFS (2) FSMSFM
(3) MFSSFM (4) FMSMSF
89. --K-E-KX-P-X
(1) PEXEPK (2) PKEXEK
(3) KEPEXK (4) EPXPEK
90. -FS-G-S-GF-L
(1) GLFLS (2) LGFLS
(3) SGLFL (4) FLGSF
91. हरित क्रान्ति शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया-
(1) डॉ० एम. एस. स्वामीनाथन (2) डॉ० वर्गीज कुरीयन
(3) डॉ० विलियम गैड (4) हर गोविन्द खुराना
92. अक्षय ऊर्जा स्रोत (Renewable Sources of Energy) ऊर्जा के स्रोत निम्न में से नहीं है-
(1) पवन ऊर्जा (2) पृथ्वी भू तापीय ऊर्जा
(3) बायो गैस (4) जीवाश्म ईंधन
93. निम्न का मिलान करिए-
वैज्ञानिक का नाम क्षेत्र में योगदान
A. विक्रम साराभाई (i) आनुवांशिकी कोड की स्थापना
B. डॉ० अब्दुल कलाम (ii) खगोल विज्ञान
C. सुब्रह्मण्यम चन्द्रशेखर (iii) प्रक्षेपणशास्त्र
D. डॉ० हरगोविन्द खुराना (iv) अन्तरिक्ष अनुसंधान
(1) A- (i), B- (ii), C- (iii), D (iv)
(2) A- (iv), B- (iii), C- (ii), D (i)
(3) A- (iv), B- (ii), C- (iii), D (i)
(4) A- (i), B- (iii), C- (ii), D (iv)
94. 'इसरो' (ISRO) का मुख्यालय कहाँ है-
(1) मुम्बई (2) कलकत्ता (3) बंगलुरु (4) चेन्नई
95. निम्न में कौन सा कथन गलत है-

- (1) 'किसानों का मित्र' केंचुए को कहते हैं।
 (2) रासायनिक उर्वरकों एवं कीटनाशक दवाओं के उपयोग से कृषि उत्पादन में अत्यधिक वृद्धि हुई है।
 (3) रासायनिक उर्वरकों एवं कीटनाशक दवाओं के अनुचित उपयोग से मृदा प्रदूषण एवं जल प्रदूषण का संकट उत्पन्न हो गया है।
 (4) रेफ्रीजरेटर तथा एअरकंडीशनर में क्लोरोफ्लोरो कार्बन गैस की वृद्धि के कारण वायुमण्डल में पायी जाने वाली ओजोन परत निरन्तर मजबूत हो रही है।

96. निम्न का मिलान करिए-

सूचि I

- A. 'ई-पोस्ट' डाक सेवा
 B. I.C.T. योजना
 C. इन्कोस्पार (INCOSPAR)
 D. राष्ट्रीय ई-शासन (N.E.G.P.)

सूचि II

- (i) 1962 ई0
 (ii) 18 मई 2006 ई0
 (iii) 2001 ई0
 (iv) 2004 ई0

- (1) A- (i), B- (ii), C- (iii), D (iv)
 (2) A- (iv), B- (iii), C- (ii), D (i)
 (3) A- (iii), B- (iv), C- (i), D (ii)
 (4) A- (i), B- (iii), C- (ii), D (iv)

97. निम्न में कौन सा कथन सही है-

- (1) इनसेट (भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह- Indian National Satellite) कृत्रिम उपग्रह का प्रयोग दूरसंचार, दूरदर्शन प्रसार, मौसम विज्ञान और प्राकृतिक आपदा चेतावनी के लिए किया जाता है।
 (2) आई0 आर0 एस0 (I.R.S.-भारतीय दूरसंवेदी उपग्रह) कृत्रिम उपग्रह का प्रयोग मानव निर्मित संसाधनों के सर्वेक्षण के लिए किया जाता है।
 (3) भारत द्वारा बनाए गए 'ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान' (पी.एस.एल.वी -P.S.L.V.- Polar Satellite Launch Vehicle) से इनसेट परिवार के उपग्रह प्रक्षेपित किए जाते हैं।
 (4) भारत द्वारा बनाए गए भू-स्थैतिक उपग्रह प्रक्षेपण यान (जी.एस.एल.वी.-(G.S.L.V.- Geo Synchronous Launch Vehicle) से भारतीय सुदूर संवेदी उपग्रह प्रक्षेपित किए जाते हैं।

98. भारत के प्रथम शैक्षणिक उपग्रह 'एडुसैट' को किस प्रक्षेपण यान से प्रक्षेपित किया गया था-

- (1) P.S.L.V.-F1 (2) G.S.L.V.-F1
 (4) P.S.L.V.-F6 (4) P.S.L.V.-F11

99. भारत के प्रथम चालक रहित विमान का नाम बताइए-

- (1) सुमित (2) लक्ष्य (3) कल्पना (4) कलाम

100. निम्न का मिलान करिए-

सूचि I

- A. 3-जी एवं 4-जी
 B. 'बाल्को', 'हिण्डालको'
 C. फ्लिपकार्ट, अमेजन
 D. भारत की सुपर सोनिक मिसाइल

सूचि II

- (i) ऐलुमीनियम उद्योग
 (ii) ब्रह्मोस
 (iii) ई-कामर्स कम्पनी
 (iv) संचार

- (1) A- (iv), B- (i), C- (iii), D (ii)
 (2) A- (iv), B- (iii), C- (ii), D (i)
 (3) A- (iii), B- (iv), C- (i), D (ii)
 (4) A- (i), B- (iii), C- (ii), D (iv)

101. पदार्थ की चौथी अवस्था बताइए-

- (1) ठोस (2) द्रव (3) गैस (4) प्लाज्मा

102. कौन सा पदार्थ पानी में घुलनशील परन्तु मिट्टी के तेल में अघुलनशील है-

- (1) चीनी (2) नमक (3) फिटकरी (4) ग्लूकोज

103. उन पदार्थों को क्या कहते हैं जिनके आर-पार धुँधला या आंशिक रूप से देखा जा सकता है-

104. (1) पारभासी (2) अपारदर्शी (3) पारदर्शी (4) इनमें से कोई नहीं कौन सा चुम्बकीय पदार्थ नहीं है-

- (1) लोहा (2) निकिल (3) कोबाल्ट (4) कागज

105. कथन (A) 'तत्व' शब्द का प्रयोग सबसे पहले एंटोनी लारेंट लवाइजिए वैज्ञानिक ने किया।

कथन (B) 'तत्व' शब्द की परिभाषा को प्रयोग द्वारा सबसे पहले राबर्ट बायल ने बताया था।

- (1) कथन (A) सही (2) कथन (B) सही
 (3) दोनों कथन सही (4) दोनों कथन गलत

106. निम्न में कौन सा पदार्थ यौगिक नहीं है-

- (1) चीनी (2) जल (3) शर्बत (4) ग्लूकोज

107. निम्न में कौन सा समांगी मिश्रण है-

- (1) चीनी (2) जल (3) वायु (4) ग्लूकोज

108. कथन (A) बालू और पानी के मिश्रण से बालू को अलग करना निथारना कहलाता है।

कथन (B) बालू और पानी के मिश्रण से पानी को अलग करना तलछटीकरण कहलाता है।

- (1) कथन (A) सही (2) कथन (B) सही
 (3) दोनों कथन सही (4) दोनों कथन गलत

109. कपूर और साधारण नमक को किस विधि द्वारा अलग करते हैं-

- (1) उर्ध्वपातन (2) ओसाना (3) श्रेणिंग (4) वाष्पन

110. दही को मथनी से फेंटकर मक्खन और छाछ को पृथक करने में किस विधि का उपयोग करते हैं-

- (1) उर्ध्वपातन (2) चुम्बकीय (3) वाष्पन (4) अपकेन्द्रण

111. कथन (A) भाप के द्रव में परिवर्तित होने की क्रिया को संघनन क्रिया कहते हैं।

कथन (B) किसी विलयन से वाष्पीकरण और संघनन विधि द्वारा शुद्ध द्रव को आसवन द्वारा प्राप्त किया जाता है-

- (1) कथन (A) सही (2) कथन (B) सही
 (3) दोनों कथन सही (4) दोनों कथन गलत

112. रंगों में पाए जाने वाले विभिन्न अवयवों को पृथक करने में प्रयोग की जाने वाली विधि का नाम बताइए-

- (1) क्रोमैटोग्राफी विधि (2) फेन प्लावन विधि
 (3) उर्ध्वपातन विधि (4) अपकेन्द्रण विधि

113. रबड़ बैंड या स्प्रिंग को खींचना और खींचकर छोड़ देने पर वस्तु का पुनः वापस अपनी स्थिति में आना कौन सा परिवर्तन है-

- (1) प्रत्यावर्तित (2) अप्रत्यावर्तित (3) नियमित (4) प्राकृतिक

114. निम्न में कौन सा कथन गलत है-

- (1) चीनी का जल में बना शर्बत भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है।
 (2) ग्लूकोज का जल में घुलना रासायनिक परिवर्तन है।
 (3) लोहे में जंग लगना रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है।
 (4) जूते को पालिश से चमकाना भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है।

115. कथन (A) मोम का पिघलना व जमना रासायनिक परिवर्तन है।

कथन (B) मोमबत्ती का जलना भौतिक परिवर्तन है।

- (1) कथन (A) सही (2) कथन (B) सही
 (3) दोनों कथन सही (4) दोनों कथन गलत

116. अम्ल एवं क्षार की पहचान करने के लिए 'लिटमस' पेपर किस पौधे से प्राप्त किया जाता है-

- (1) लाइकेन (2) हल्दी (3) पीपल (4) काई

117. निम्न में कौन जीवाश्म ईंधन या ऊर्जा के अनवीकरणीय स्रोत नहीं हैं-

- (1) पेट्रोल (2) मिट्टी का तेल (3) कोयला (4) सौर्य ऊर्जा

118. किस पदार्थ के अणुओं के मध्य अन्तर आणविक आकर्षण बल सबसे अधिक होता है-

119. (1) ठोस (2) द्रव (3) गैस (4) प्लाज्मा
पदार्थ के निर्माण की इकाई क्या है-
120. (1) परमाणु (2) इलेक्ट्रॉन (3) प्रोटॉन (4) न्यूट्रॉन
न्यूट्रॉन पर कैसा आवेश होता है-
121. (1) धनआवेश (2) ऋणआवेश
(3) उदासीन (4) विकल्प (1) व (2)
किसी तत्व के परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों तथा न्यूट्रॉनों की संख्या के योग को क्या कहते हैं-
122. (1) परमाणु संख्या (2) परमाणु क्रमांक
(3) द्रव्यमान संख्या (4) समस्थानिक
प्रोटियम (${}_1\text{H}^1$), ड्यूटीरियम (${}_1\text{H}^2$) एवं ट्राइटियम (${}_1\text{H}^3$) किस तत्व के समस्थानिक हैं-
123. (1) ऑक्सीजन (2) हाइड्रोजन (3) सोडियम (4) पारा
नाभिक किससे मिलकर बना होता है- (4)
124. (1) प्रोटॉन (2) न्यूट्रॉन
(3) इलेक्ट्रॉन (4) विकल्प (1) व (2)
दही में कौन सा अम्ल उपस्थित होता है-
125. (1) साइट्रिक अम्ल (2) एसिटिक अम्ल
(3) लैक्टिक अम्ल (4) टारटरिक अम्ल
खाने वाला सोडा का रासायनिक नाम बताइए-
126. (1) पोटेशियम परमैंगनेट (2) सोडियम कार्बोनेट
(3) सोडियम बाई कार्बोनेट (4) सोडियम हाइड्रॉक्साइड
हेरोडोटस कौन था ?
127. (1) इतिहासकार (2) वैज्ञानिक (3) डॉक्टर (4) दार्शनिक
गौतम बुद्ध का जन्म कहाँ हुआ था ?
128. (1) पाटलिपुत्र (2) वैशाली (3) लुम्बिनी (4) गया
निम्न में से कौन सिन्धु घाटी सभ्यता का सबसे महत्वपूर्ण बन्दरगाह था ?
129. (1) लोथल (2) ताम्रलिप्ति (3) भड़ौच (4) कालीकट
बुद्ध को 'महापरिनिर्वाण' कहाँ प्राप्त हुआ था ?
130. (1) राजगृह (2) बोधगया (3) कुशीनारा (4) वैशाली
प्राचीनतम स्मृति है-
131. (1) नारद स्मृति (2) मनुस्मृति (3) बृहस्पति स्मृति (4) पाराशर स्मृति
प्रसिद्ध पुरास्थल भीमबेटका स्थित है -
132. (1) उत्तर प्रदेश (2) बिहार (3) उड़ीसा (4) मध्य प्रदेश
सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए-

सूची I

सूची II

- A. ताड़पत्र I. वृक्ष के चौड़े पत्ते
B. भोजपत्र II. वृक्ष की छाल
C. शिलालेख III. पत्थर की चट्टानों पर लिखे लेख
D. स्तम्भ लेख IV. पत्थर के खम्भों पर लिखे लेख

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- (1) A- IV, B- III, C- I, D- II
(2) A- IV, B- II, C- III, D- I
(3) A- III, B- IV, C- I, D- II
(4) A- I, B- II, C- III, D- IV

133. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए-

सूची I

सूची II

- A. रामायण के लेखक I. बाल्मीकि
B. महाभारत के लेखक II. वेदव्यास
C. अर्थशास्त्र के लेखक III. चाणक्य
D. राजतरंगिणी के लेखक IV. कल्हण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- (1) A- IV, B- III, C- I, D- II

- (2) A- IV, B- II, C- III, D- I
(3) A- III, B- IV, C- I, D- II
(4) A- I, B- II, C- III, D- IV

134. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए-

सूची I

सूची II

- A. रोपड़ I. पंजाब
B. कालीबंगा II. राजस्थान
C. लोथल III. गुजरात
D. दायमाबाद IV. महाराष्ट्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- (1) A- IV, B- III, C- I, D- II
(2) A- IV, B- II, C- III, D- I
(3) A- III, B- IV, C- I, D- II
(4) A- I, B- II, C- III, D- IV

135. नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R (Reason R) के रूप में, अभिकथन A: हड़प्पा सभ्यता को आद्य ऐतिहासिक युग के अन्तर्गत रखा जाता है।

कारण R: विद्वान आज भी हड़प्पा सभ्यता की लिखावट को पढ़ नहीं पाए हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए-

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
(2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(3) A की सही, लेकिन R सही नहीं है।
(4) A की सही नहीं है, लेकिन R सही है।

136. निम्नलिखित में से कौन सी खोज ने ऐतिहासिक मानव को स्थायी जीवन के लिए अग्रसर किया ?

- (1) पहिया (2) कृषक (3) पत्थर के औजार (4) आग
'लुम्बिनी अभिलेख' किस शासक का है ?

137. (1) अशोक (2) चन्द्र गुप्त मौर्य (3) समुद्र गुप्त (4) हर्ष
महात्मा बुद्ध ने सर्वप्रथम अपना उपदेश कहाँ दिया था ?

138. (1) मगध में (2) सारनाथ में (3) कश्मीर में (4) चम्पारण में
विश्व का सबसे बड़ा महाकाव्य कौन सा है ?

139. (1) रामायण (2) महाभारत (3) बाइबिल (4) मनु स्मृति
सबसे प्राचीन वेद कौन सा है ?

140. (1) ऋग्वेद (2) यजुर्वेद (3) सामवेद (4) अथर्ववेद
'गायत्री मंत्र' का उल्लेख किस वेद में किया गया है ?

141. (1) ऋग्वेद (2) यजुर्वेद (3) सामवेद (4) अथर्ववेद
आर्यों के प्रसिद्ध देवता कौन थे ?

142. (1) शिव (2) इन्द्र (3) गणेश (4) हनुमान
उपनिषद की संख्या कितनी है ?

143. (1) 100 (2) 105 (3) 108 (4) 110
सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए-

सूची I

सूची II

- A. कपिलवस्तु I. शाक्य
B. वैशाली II. लिच्छवि
C. पावा III. मल्ल
D. नंद वंश IV. घनानन्द

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- (1) A- IV, B- III, C- I, D- II
(2) A- IV, B- II, C- III, D- I
(3) A- III, B- IV, C- I, D- II

- (4) A- I, B- II, C- III, D- IV
145. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए-
- | | |
|----------------------|----------------|
| सूची I | सूची II |
| A. प्रथम बौद्ध सभा | I. अजातशत्रु |
| B. द्वितीय बौद्ध सभा | II. कालाशोक |
| C. तृतीय बौद्ध सभा | III. अशोक |
| D. चतुर्थ बौद्ध सभा | IV. कनिष्क |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-
- (1) A- IV, B- III, C- I, D- II
(2) A- IV, B- II, C- III, D- I
(3) A- III, B- IV, C- I, D- II
(4) A- I, B- II, C- III, D- IV
146. नीचे दो कथन दिए गए हैं-
- कथन I : महावीर स्वामी का जन्म लुम्बिनी में हुआ था।
कथन II : बौद्ध धर्म 'त्रिरत्न' में विश्वास करता है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए-
- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
(2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।
147. प्रागैतिहासिक मानव का भोजन क्या है-
- (1) जड़ और फल (2) पका हुआ माँस
(3) गेहूँ और चावल (4) दूध और मक्खन
148. प्राचीन भारत में समाज विभाजित था-
- (1) आठ समूह में (2) चार समूह में
(3) सात समूह में (4) छह समूह में
149. भारत के संविधान के निर्माण में संविधान सभा को कितना समय लगा ?
- (1) 2 वर्ष 11 माह 18 दिन (2) 2 वर्ष 7 माह 23 दिन
(3) 3 वर्ष 11 माह 5 दिन (4) 3 वर्ष 4 माह 14 दिन
150. भारतीय संविधान के निर्माण के समय सांविधानिक सलाहकार कौन थे ?
- (1) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर (2) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
(3) बी. एन. राव (4) के. एम. मुंशी
151. भारत का संविधान किस तिथि को अपनाया गया ?
- (1) 26 जनवरी, 1950 (2) 26 नवम्बर, 1949
(3) 15 जुलाई, 1947 (4) 26 जनवरी, 1949
152. भारतीय संविधान कब लागू हुआ था ?
- (1) 26 जनवरी, 1950 (2) 23 जनवरी, 1950
(3) 26 दिसंबर, 1949 (4) 15 अगस्त, 1947
153. भारतीय संविधान में किस अनुच्छेद के अंतर्गत नागरिकों को मौलिक अधिकार प्रदान किए गए हैं ?
- (1) अनुच्छेद 112 से 115 (2) अनुच्छेद 12 से 35
(3) अनुच्छेद 222 से 235 (4) इनमें से कोई नहीं
154. भारतीय संविधान कैसा है ?
- (1) कठोर (2) लचीला
(3) न ही कठोर न ही लचीला (4) अंशतः कठोर और अंशतः लचीला
155. हमारे मौलिक अधिकारों की सुरक्षा कौन करता है-
- (1) राष्ट्रपति (2) प्रधानमंत्री (3) लोकसभा (4) उच्चतम न्यायालय
156. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्त किस देश से ग्रहण किया गया है-
- (1) फ्रांस (2) जापान (3) कनाडा (4) आयरलैंड
157. भारतीय संविधान का कौन सा भाग मौलिक अधिकारों का उल्लेख करता है
- (1) भाग I (2) भाग II (3) भाग III (4) भाग IV
158. 'संविधान की कुंजी' किसे कहा गया है-

- (1) प्रस्तावना (2) मौलिक अधिकार
(3) मौलिक कर्तव्य (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
159. सौर परिवार के ऐसे ग्रह का नाम बताइए जहाँ जीवन है ?
- (1) बुध (2) पृथ्वी (3) अरुण (4) वरुण
160. वायुमण्डल की सबसे निचली परत को क्या कहते हैं ?
- (1) क्षोभ मण्डल (2) समताप मण्डल
(3) मध्य मण्डल (4) आयन मण्डल
161. वह संख्या क्या होगी जिसे $-6/11$ से घटाने पर $8/9$ प्राप्त हो ?
- (1) $34/99$ (2) $-142/99$ (3) $142/99$ (4) $-34/99$
162. किसी सेवा के लिए 12 अभ्यर्थियों में से 3 का चयन हो गया। कितने प्रतिशत अभ्यर्थियों का चयन हुआ ?
- (1) 60% (2) 30% (3) 25% (4) 40%
163. निम्न में वर्ग संख्या नहीं है-
- (1) 21836929 (2) 13483584 (3) 1190258 (4) 1550025
164. $(-5/6)$ को किस परिमेय संख्या से भाग दिया जाए कि भागफल $(-1/6)$ प्राप्त हो-
- (1) $3/5$ (2) $2/5$ (3) -6 (4) 5
165. -7 का योगात्मक प्रतिलोम है-
- (1) 7 (2) $1/7$ (3) -7 (4) 1
166. प्रथम 10 प्राकृतिक संख्याओं का योग होगा-
- (1) 55 (2) 45 (3) 0.55 (4) 0.45
167. 7^3 में आधार है-
- (1) 7 (2) 3 (3) 21 (4) ज्ञात नहीं कर सकते
168. 28^2 तथा 29^2 के बीच कितनी संख्याएँ होंगी-
- (1) 22 (2) 46 (3) 56 (4) 60
169. $3/4, 4/5, 7/9, 5/7$ का आरोही क्रम है-
- (1) $3/4, 7/9, 4/5, 5/7$ (2) $5/7, 3/4, 4/5, 7/9$
(3) $5/7, 3/4, 7/9, 4/5$ (4) $5/7, 7/9, 3/4, 4/5$
170. $(3^2)^3$ का मान होगा-
- (1) 3^5 (2) 5^6 (3) 3^6 (4) 6^6
171. तीन अंको की बड़ी से संख्या जो 7 से पूर्णतयः विभाजित हो-
- (1) 999 (2) 994 (3) 993 (4) 995
172. यदि $2^x = 8^2$ तो x का मान क्या होगा-
- (1) 6 (2) 5 (3) 8 (4) 7
173. निम्नलिखित में से कौन सबसे छोटी अभाज्य संख्या है-
- (1) 0 (2) 2 (3) 1 (4) 3
174. 0.45 का परिमेय रूप होगा-
- (1) $7/18$ (2) $9/20$ (3) $7/15$ (4) $4/13$
175. किसी संख्या का तीन गुना 6039 है तो वह संख्या होगी-
- (1) 2013 (2) 1220 (3) 1523 (4) 1413
176. $(8)^{1/3} \times (8)^{2/3}$ का मान होगा-
- (1) 1 (2) 8 (3) 64 (4) 512
177. $\{(x^2)^3\}^{2/3}$ का मान होगा-
- (1) x^4 (2) x^3 (3) x^6 (4) $x^{3/5}$
178. $52 \times 718 \times 8543$ में इकाई का अंक होगा-
- (1) 18 (2) 6 (3) 11 (4) 8
179. $3/5$ में क्या जोड़ें कि $-6/7$ हो जाए-
- (1) $-51/35$ (2) $51/35$ (3) $15/35$ (4) $25/35$
180. निम्नलिखित में सबसे कम मान वाली संख्या है-
- (1) 24 (2) -15 (3) -28 (4) -44

National Means cum Merit Scholarship Exam 2023-24

नीली Dot/Ball Point Pen का ही उपयोग करें। उत्तर-पत्रक में प्रश्न संख्या के सामने बॉक्स में सही विकल्प अंग्रेजी की गिनती 1/2/3 अथवा 4 अंकित करें।

स्मृति पर आधारित

केन्द्र का नाम, अभ्यर्थी का नाम, पिता का नाम- अंग्रेजी के कैपिटल अक्षरों में साफ-साफ भरें।

Write Center Name, Candidate's Name, Father's Name in English Capital Letters Only.

1. केन्द्र का नाम Center Name

एक खाने में एक अक्षर लिखें
Write one Character in one Box

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

2. अभ्यर्थी का नाम Candidates's Name

दो शब्दों के बीच एक खाना खाली छोड़ें
Leave one box empty between words

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

3. पिता का नाम Father's Name

श्री/श्रीमान का डॉक्टर न लिखें
Do not write Shri/Mr. or Dr. Etc

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

खण्ड- क					खण्ड- ख				
1.		31.		61.	91.		121.		151.
2.		32.		62.	92.		122.		152.
3.		33.		63.	93.		123.		153.
4.		34.		64.	94.		124.		154.
5.		35.		65.	95.		125.		155.
6.		36.		66.	96.		126.		156.
7.		37.		67.	97.		127.		157.
8.		38.		68.	98.		128.		158.
9.		39.		69.	99.		129.		159.
10.		40.		70.	100.		130.		160.
11.		41.		71.	101.		131.		161.
12.		42.		72.	102.		132.		162.
13.		43.		73.	103.		133.		163.
14.		44.		74.	104.		134.		164.
15.		45.		75.	105.		135.		165.
16.		46.		76.	106.		136.		166.
17.		47.		77.	107.		137.		167.
18.		48.		78.	108.		138.		168.
19.		49.		79.	109.		139.		169.
20.		50.		80.	110.		140.		170.
21.		51.		81.	111.		141.		171.
22.		52.		82.	112.		142.		172.
23.		53.		83.	113.		143.		173.
24.		54.		84.	114.		144.		174.
25.		55.		85.	115.		145.		175.
26.		56.		86.	116.		146.		176.
27.		57.		87.	117.		147.		177.
28.		58.		88.	118.		148.		178.
29.		59.		89.	119.		149.		179.
30.		60.		90.	120.		150.		180.

State Code

राज्य कोड

3 1

Year

वर्ष

Center Code

केन्द्र संख्या

Roll No.

अनुक्रमांक

यह स्थान खाली न रहे This Should not be empty

4. जन्म तिथि Date of Birth

दिन Date मास Month वर्ष Year

5. लिंग Sex छात्र Male 1

छात्रा Female 2

6. जाति Caste

सामान्य General 1

अनुसूचित जाति Scheduled Caste 2

अनुसूचित जाति Scheduled Tribe 3

अन्य पिछड़ा वर्ग Other Backward Class 4

7. क्षेत्र Area ग्रामीण Rural 1

शहरी Urban 2

8. चुनौती ग्रस्तता की स्थिति Disability Status

चलन क्रिया Orthopedic 1

श्रवण दोष Hearing 2

पूर्ण दृष्टि दोष Bilind 3

अल्प दृष्टि का Low Vision 4

कोई नहीं None 5

Answer Key Modal Test - 01 (Mission- 15143)

-: टीम मिशन शिक्षण सम्वाद (9125102410):-

- (1) सन्तोष कुमार खरे (स.अ.), कम्पोजिट विद्यालय बरहा, पीलीभीत (9410626328)
(2) शैलेन्द्र शंखधर (स.अ.), उ. प्रा. वि. नवादा रुद्रपुर, काँट, शाहजहाँपुर (7355324254)
(3) श्याम प्रकाश मौर्य (स.अ.), उ. प्रा. वि. मल्हूपुर, मानधाता, प्रतापगढ़ (9453544454)

01.	(4)	46.	(2)	91.	(3)	136.	(4)
02.	(4)	47.	(4)	92.	(4)	137.	(1)
03.	(3)	48.	(4)	93.	(2)	138.	(2)
04.	(2)	49.	(3)	94.	(3)	139.	(2)
05.	(1)	50.	(1)	95.	(4)	140.	(1)
06.	(3)	51.	(1)	96.	(3)	141.	(1)
07.	(4)	52.	(1)	97.	(1)	142.	(2)
08.	(1)	53.	(2)	98.	(2)	143.	(3)
09.	(1)	54.	(2)	99.	(2)	144.	(4)
10.	(2)	55.	(2)	100.	(1)	145.	(4)
11.	(1)	56.	(2)	101.	(4)	146.	(2)
12.	(3)	57.	(1)	102.	(2)	147.	(1)
13.	(2)	58.	(1)	103.	(1)	148.	(2)
14.	(1)	59.	(3)	104.	(4)	149.	(1)
15.	(2)	60.	(2)	105.	(4)	150.	(3)
16.	(3)	61.	(2)	106.	(3)	151.	(2)
17.	(2)	62.	(1)	107.	(3)	152.	(1)
18.	(4)	63.	(2)	108.	(4)	153.	(2)
19.	(1)	64.	(4)	109.	(1)	154.	(4)
20.	(2)	65.	(3)	110.	(4)	155.	(4)
21.	(1)	66.	(1)	111.	(3)	156.	(4)
22.	(3)	67.	(2)	112.	(1)	157.	(3)
23.	(3)	68.	(2)	113.	(1)	158.	(1)
24.	(1)	69.	(1)	114.	(2)	159.	(2)
25.	(1)	70.	(1)	115.	(4)	160.	(1)
26.	(3)	71.	(3)	116.	(1)	161.	(2)
27.	(3)	72.	(2)	117.	(4)	162.	(3)
28.	(1)	73.	(2)	118.	(1)	163.	(3)
29.	(2)	74.	(3)	119.	(1)	164.	(4)
30.	(1)	75.	(1)	120.	(3)	165.	(1)
31.	(2)	76.	(3)	121.	(3)	166.	(1)
32.	(1)	77.	(2)	122.	(2)	167.	(1)
33.	(3)	78.	(4)	123.	(4)	168.	(3)
34.	(1)	79.	(2)	124.	(3)	169.	(2)
35.	(3)	80.	(3)	125.	(3)	170.	(3)
36.	(3)	81.	(3)	126.	(1)	171.	(2)
37.	(4)	82.	(1)	127.	(3)	172.	(1)
38.	(3)	83.	(2)	128.	(1)	173.	(2)
39.	(4)	84.	(4)	129.	(3)	174.	(2)
40.	(1)	85.	(3)	130.	(2)	175.	(1)
41.	(2)	86.	(1)	131.	(4)	176.	(2)
42.	(1)	87.	(3)	132.	(4)	177.	(1)
43.	(3)	88.	(2)	133.	(4)	178.	(4)
44.	(4)	89.	(4)	134.	(4)	179.	(1)
45.	(4)	90.	(1)	135.	(1)	180.	(4)

पदो-पदाओ पब्लिकेशंस