



मीमांशु मेमोरियल छात्रवृत्ति प्रतियोगिता वर्ष-2023-24

प्रश्न पत्र

Group-D

पूर्णांक : 100

समय :- 2 घण्टे

अपना अनुक्रमांक बाक्स में लिखें (अंको/शब्दों में)

--	--	--

प्रश्नों के उत्तर के लिये केवल काले अथवा नीले बाल प्वाइन्ट पेन का इस्तेमाल करें।

अभ्यर्थी उत्तर पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

प्रश्नों के उत्तर उत्तर पत्रक पर ही देने हैं।

जब तक न कहा जाय इस प्रश्न पुस्तिका को न खोलें

महत्वपूर्ण अनुदेश

1. उत्तर पत्रक पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक व ग्रुप कोड आवश्य अंकित करें और उत्तर पत्रक पर निर्धारित स्थान पर हस्ताक्षर करें अन्यथा उत्तर पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा, जिसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी। ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक में भरी गयी सूचना को मशीन द्वारा पढ़ा जायेगा। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन पत्र में दी गयी सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी का अभ्यर्थन निरस्त समझा जायेगा।
2. इस प्रश्न पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। इनमें से एक उत्तर को चुन लें जिसे उत्तर पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि ऐसा लगे कि एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो उस उत्तर को उत्तर पत्रक पर अंकित करें जो अभ्यर्थी को सबसे अधिक सही लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनें तथा ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक में प्रश्न के सामने दिये गये सम्बन्धित गोले को काले अथवा नीले बाल प्वाइन्ट पेन से ही सही तरह से भरे। पेन्सिल का प्रयोग वर्जित है, गलत तरीके से भरे गये गोले के लिए कोई अंक नहीं दिये जायेगे। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा एवं उसे जांचा नहीं जायेगा। व्हाइटनर, ब्लेड का प्रयोग वर्जित है। इसके प्रयोग से ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक में भरी गयी सूचना को मशीन द्वारा नहीं पढ़ा जायेगा।
3. इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर उत्तर अंकित नहीं करने हैं। उत्तर केवल ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक में दिये गये निर्देशों के अनुसार भरे जाये।
4. इस बात का विशेष ध्यान रखा जाये कि उत्तर संख्या वहीं ही जो प्रश्न संख्या है। उदाहरण के लिए यदि प्रश्न संख्या-48 का उत्तर भरना है, तो उत्तर संख्या 48 के ही 04 गोलों में से अधिकतम सही लगने वाला गोला काले अथवा नीले बाल पेन से भरा जाये। गलत उत्तर संख्या भरने से प्रश्न का उत्तर गलत हो सकता है।
5. प्रश्न पुस्तिका के कवर पेज पर अथवा अन्दर कहीं भी कुछ न लिखें। यदि रफ कार्य करना चाहते हैं, तो प्रश्न पुस्तिका के अन्त में दिये गये रफ शीट का प्रयोग करें।
6. प्रश्न पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जांच करके देख लें कि प्रश्न पुस्तिका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि प्रश्न पुस्तिका में कोई कमी हो तो कक्ष अन्तरीक्षक को दिखाकर दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
7. परीक्षा के उपरान्त अभ्यर्थी को ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटाने के पश्चात ही कक्ष छोड़ने की अनुमति दी जायेगी। प्रश्न पुस्तिका अभ्यर्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
8. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर अभ्यर्थी पर नियमानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।
9. गलत उत्तर के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।

परीक्षा संचालन समिति
मीमांशु मेमोरियल संस्थान

गुप-(D)

निर्देश (प्र.सं. 01-100) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर क्रमशः दिए गए हैं। इनमें से केवल एक ही उत्तर सही है। आपको केवल सही उत्तर का चयन करना है।

1. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा लीप वर्ष नहीं है ?
(A) 1904 (B) 1984 (C) 1978 (D) 2000
2. 2023 में स्ट्रीट चाइल्ड क्रिकेट विश्व कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?
(A) भारत (B) श्रीलंका (C) ऑस्ट्रेलिया (D) बांग्लादेश
3. मनुष्य के सूंघने की क्षमता को नियंत्रित करता है ?
(A) ऑप्टिक पालि (B) धारणेंद्रिय पालि (C) सेरीब्रम (D) इनमें से कोई नहीं
4. किस राज्य ने 71 वी सीनियर नेशनल बास्केटबॉल चैंपियनशिप में पुरुष किताब जीता?
(A) पंजाब (B) केरल (C) तेलंगाना (D) तमिलनाडु
5. लकवा किस विटामिन की कमी के कारण होता है -
(A) विटामिन-A (B) विटामिन-D (C) विटामिन-B (D) विटामिन-K
- 6 सूक्ष्मजीव मिलते हैं ?
(A) रेतली मिट्टी में (B) लवण युक्त (C) दलदल भूमि में (D) इन सभी में
7. लाल रक्तकण कहाँ उत्पन्न होते हैं -
(A) तिल्ली में (B) वृक्कों में (C) यकृत में (D) अस्थिमज्जा में
8. पक्के टाइगर रिजर्व किस राज्य में है जहां राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण(एन टी सी ए) की बीच की बैठक आयोजित की गई।
(A) असम (B) आंध्रप्रदेश (C) अरुणाचल प्रदेश (D) मणिपुर
9. मक्का पौधों में परागण होता है—
(A) कीटों द्वारा (B) जल द्वारा (C) जन्तुओं द्वारा (D) वायु द्वारा
- 10 मनुष्य में बुद्धि की चतुराई का केंद्र है ?
(A) सेरीबेलम (B) हाइपोथैलेमस (C) सेरीब्रम का (D) स्पाइनल कॉर्ड
11. कोशिका-विभाजन में सहायक है—
(A) सेण्ट्रोसोम (B) क्लोरोप्लास्ट (C) कोशिकाभित्ति (D) माइटोकॉण्ड्रिया
12. तरल संयोजी ऊतक है?
(A) रूधिर (B) जीव द्रव्य (C) कोशिका द्रव्य (D) धूसर द्रव्य
13. शरीर के किस भाग में पित्त का निर्माण होता है—
(A) यकृत (B) तिल्ली (C) पैक्रियाज (D) पिताशय की थैली
14. साबूदाना किससे बनाया जाता है ?
(A) पाइनस (B) सेड्रम (C) जूनीपेरस (D) साइकस
15. कैंसर के इलाज में किस ड्रग का प्रयोग किया जाता है—
(A) TSH (B) HGH (C) इन्सुलिन (D) इण्टरफेरॉन
16. वह जीव जिसमें हरित लवक पाया जाता वह है?
(A) विषाणु (B) अमीबा (C) यूग्लीना (D) जीवाणु
17. किडनी का प्रत्यारोपण सर्वप्रथम किसने किया था -
(A) लूइस (B) मेमेह (C) जोसेफ मुरे (D) जोसेफ लिस्टर
18. कोसा में सभी तत्व किस रूप में पाए जाते हैं?
(A) आडू के रूप में (B) प्रमाणु के रूप में (C) आयन के रूप में (D) यौगिकों के रूप में

19. किस में रीड की हड्डी पाई जाती हैं?
 (A) जोक (B) सर्प (C) केचुआ (D) सेंटीपीड
20. निम्नलिखित में से कौन सा रोग जीवाणु के कारण होता है ?
 (A) पेचिस (B) हैजा (C) चेचक (D) इनमें से कोई नहीं
21. निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से किसने सर्वप्रथम यह पता लगाया कि पृथ्वी कभी पानी के अंदर थी—
 (A) डार्विन (B) क्यूवियर (C) सूरज (D) डी ब्रिज
22. शरीर के अंग जो कार्य में भाग नहीं लेते हैं एवं धीरे-धीरे लुप्त हो जाते हैं उपयुक्त कथन निम्नलिखित में से वैज्ञानिक का है—
 (A) लैमार्क (B) डार्विन (C) बीज मैन (D) डी ब्रिज
23. शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन है ?
 (A) लार ग्रंथि (B) थायरॉइड (C) यकृत (D) आमाशय
24. मनुष्य में मादा जनन अंग से किस हॉर्मोन का स्राव होता है ?
 (A) एस्ट्रोजन (B) प्रोजेस्ट्रॉन (C) रिलैक्सिन (D) सभी कथन सत्य है
25. ऊर्जा उत्पादन के लिए कोशिका प्रायः किसका उपयोग करती है—
 (A) अमीनो अम्ल (B) ग्लूकोज (C) वसा अम्ल (D) सूकोज
26. ल्यूकेमिया किसके कारण होता है—
 (A) Ca-40 (B) सीजियम (C) आयोडीन (D) Sr-90
27. श्वसन की अभिक्रिया में खाद्य पदार्थों की परिणति क्या होती है ?
 (A) विघटन (B) दहन (C) परिवर्तन (D) संश्लेषण
28. संपत पाल देवी बुंदेलखंड में महिलाओं के खिलाफ होनी वाली हिंसा को रोकने के लिए किस दल की स्थापना की थी ?
 (A) लक्ष्मीबाई सेना (B) गुलाबी गैंग (C) नारी मुक्ति वाहिनी (D) महिला मोर्चा
29. इनमें से किस बीमारी को दिमागी बुखार के नाम से भी जाना जाता है ?
 (A) जापानी इन्सेफेलाइटिस (B) टेटनस (C) डेंगू (D) रेबीज
30. कैंडी कश सागा, टेंपल रन और फ्रूट निंजा किसके प्रकार हैं ?
 (A) चैट मैसेंजर (B) एंटी वायरस (C) गेम्स (D) सर्च इंजन
31. फिल्म हीरोपंती से फिल्मों में बतौर नायक कदम रखने वाले टाइगर किस अभिनेता के बेटे हैं?
 (A) सुनील शेट्टी (B) जैकी श्रॉफ (C) सनी देओल (D) अनिल कपूर
32. भारत में इनमें से कौन-सा पद एक निर्वाचित पद है ?
 (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश (B) मुख्य चुनाव आयुक्त (C) भारत के राष्ट्रपति (D) राज्यपाल
33. इनमें से कौन रामायण के मुख्य पात्रों में से एक हैं जो महाभारत में भी नजर आते हैं ?
 (A) हनुमान (B) वेदव्याम (C) दशरथ (D) दुर्योधन
34. हमारे सौर मंडल में सबसे बड़ी वस्तु क्या है ?
 (A) टाइटन (B) ज़्यूपिटर (C) सन (D) अल्फा सेंटौरी
35. दागा और तेजा किस फिल्मों के चले थे ?
 (A) मोगम्बो (B) गब्बर सिंह (C) कांचा चीना (D) शाकाल
36. इनमें से क्या भारतीय राष्ट्रीय कैलेंडर के एक महीने का नाम है ?
 (A) आषाढ (B) नक्षत्र (C) द्वादश (D) पूर्णिमा

37. वीणापाणी किस देवी का एक और नाम है ?
 (A) दुर्गा (B) सरस्वती (C) सीता (D) लक्ष्मी
38. कंप्यूटर के आविष्कारक कौन हैं ?
 (A) वॉन न्यूमेन (B) जे एस किल्बी (C) चार्ल्स बैबेज (D) इनमें से कोई नहीं
39. सबसे पहला कम्प्यूटर का नाम क्या था ?
 (A) ATARIS (B) ENIAC (C) TANDY (D) NOVELLA
40. आधुनिक कम्प्यूटर की खोज सर्वप्रथम कब हुई ?
 (A) 1949 (B) 1951 (C) 1946 (D) 1947
41. कम्प्यूटर का हिंदी नाम क्या है ?
 (A) गणना करनेवाला (B) संगणक (C) हिसाब लगानेवाला (D) परिगणक
42. CPU का पूर्ण रूप क्या है ?
 (A) Central Processing Unit (B) Central problem Unit
 (C) Central Processing Union (D) इनमें से कोई नहीं
43. इनमें से कौन सर्च इंजन नहीं है ?
 (A) Google (B) Yahoo (C) Baidu (D) Wolfram Alpha
44. निम्न में कौन इनपुट इकाई है ?
 (A) माऊस (B) की-बोर्ड (C) स्कैनर (D) इनमें से सभी
45. 1 मेगाबाइट (MB) कितने बाइट के बराबर होते हैं ?
 (A) 1024 KB (B) 1024 MB (C) 1024 GB (D) 1024 TB
46. कम्प्यूटरों में प्रयुक्त आई. सी. चिप बनते हैं ?
 (A) क्रोमियम से (B) आयरन ऑक्साइड से (C) सिल्वर से (D) सिलिकॉन से
47. किसी कंप्यूटर के प्रोग्राम में बच्चों द्वारा प्रयुक्त भाषा प्रायः कौन-सी होती है ?
 (A) बेसिक (B) जावा (C) लोको (D) पायलट
48. राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ का मुख्यालय कहाँ है ?
 (A) नागपुर (B) भोपाल (C) आगरा (D) अहमदाबाद
49. राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ का संस्थापक कौन है ?
 (A) मोहन भागवत (B) अटल बिहारी वाजपेयी (C) मोरारजी देसाई
 (D) केशव बलिराम हेडगेवार
50. भारतीय जनता पार्टी का स्थापना कब हुई थी ?
 (A) 15 अगस्त 1947 (B) 6 अप्रैल 1980 (C) 26 जनवरी 1950 (D) अन्य
51. भारतीय जन संघ का स्थापना कब कब हुआ था ?
 (A) 27 सितम्बर 1925 (B) 25 मार्च 1960 (C) 21 अक्टूबर 1951 (D) अन्य
52. आम आदमी पार्टी का स्थापना कब हुई ?
 (A) 15 अक्टूबर 2012 (B) 26 नवम्बर 2012 (C) 17 दिसम्बर 2013 (D) अन्य
53. भारत का पहला विधि और न्याय (Law and Justice) का मंत्री है ?
 (A) अशोक कुमार सेन (B) हंस राज खन्ना (C) भीमराओ रामजी अम्बेडकर (D) अन्य
54. राज्य सभा का उम्मीदवार होने के लिए अल्पतम उम्र क्या है ?
 (A) 30वर्ष (B) 40वर्ष (C) 35वर्ष (D) अन्य
55. योजना आयोग कब बनाई गयी ?
 (A) 1945 (B) 1950 (C) 1947 (D) 1960
56. नीति आयोग कब बनाई गयी ?
 (A) 1 जनवरी 2015 (B) 13 अप्रैल 2014 (C) 23 जून 2015 (D) अन्य
57. स्वच्छ भारत अभियान कब आरम्भ हुआ ?

- (A) 1 अप्रैल 2015 (B) 9 दिसम्बर 2014 (C) 2 अक्टूबर 2014 (D) 26 जनवरी 2015
58. पुरापाषाण काल में आदिमानव के मनोरंजन का साधन था ?
 (A) जुआ (B) संगीत (C) शिकार (D) घुडसवारी
59. नवपाषाण काल में लोगों द्वारा पाला गया प्रथम पशु था ?
 (A) घोड़ा (B) कुत्ता (C) भेड़ (D) बकरी
60. सबसे पहले कौन-सा हडप्पाकालीन स्थल खोजा गया था ?
 (A) सुत्कांगेडोर (B) हडप्पा (C) लोथल (D) मोहनजोदडो
61. सिन्धु घाटी सभ्यता अनार्य सभ्यता थी क्योंकि ?
 (A) यह एक शहरी सभ्यता थी (B) इसका विस्तार नर्मदा नदी घाटी तक था
 (C) इसकी अर्थव्यवस्था का आधार कृषि था (D) इसकी लिपि चित्रात्मक थी
62. हडप्पा की सभ्यता निम्नलिखित से संबंधित है ?
 (A) नवपाषाण युग (B) पुरापाषाण युग (C) लौह युग (D) कांस्य युग
63. हडप्पा संस्कृति की मुद्राओं एवं पक्की मिट्टी की कलाकृतियों में किस पशु का चित्रण नहीं किया गया है ?
 (A) बाघ (B) गाय (C) गैंडा (D) हाथी
64. सिन्धु घाटी सभ्यता के लोगों की मुद्रा (Coins) में किस देवता की आकृति चित्रित थी ?
 (A) विष्णु (B) इन्द्र (C) वरुण (D) पशुपति
65. सिन्धु घाटी सभ्यता के लोग पूजा करते थे ?
 (A) ब्रह्मा (B) इन्द्र और वरुण (C) पशुपति (D) विष्णु
66. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने सर्वप्रथम हडप्पा सभ्यता के अवशेषों को खोजा था ?
 (A) आर. डी. बनर्जी (B) ए. कनिंघम (C) सर जॉन मार्शल (D) दयाराम साहनी
67. भारतीय सभ्यता से जुड़ा कौन-सा नाम है ?
 (A) डी. डी. गोस्वामी (B) सर मार्टिनर हीलर (C) सर विसेंट स्मिथ
 (D) सर एलेक्जेंडर कनिंघम
68. पोलो में प्रत्येक पक्ष में खिलाड़ियों की संख्या कितनी होती है ?
 (A) 3 (B) 2 (C) 4 (D) 9
69. बेसबॉल में प्रत्येक पक्ष में खिलाड़ियों की संख्या कितनी होती है ?
 (A) 7 (B) 9 (C) 11 (D) 6
70. वालीबॉल की प्रत्येक टीम में खिलाड़ियों की संख्या कितनी होती है ?
 (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12
71. निम्नलिखित में से किस खेल की टीम में महिला तथा पुरुष दोनों खिलाड़ी होते हैं ?
 (A) बेसबॉल (B) सॉफ्टबॉल (C) कार्फबॉल (D) हैण्डबॉल
72. दादा के नाम से किसे जाना जाता है ?
 (A) उधम सिंह (B) मेजर ध्यानचंद (C) रूप सिंह (D) इनमें से कोई नहीं
73. किसी अन्तर्राष्ट्रीय फुटबॉल मैच की सामान्य समयावधि कितनी होती है ?
 (A) 45 मिनट (B) 60 मिनट (C) 80 मिनट (D) 90 मिनट
74. पोलवाल्ट का बादशाह किसे कहा जाता है ?
 (A) रिआन बोथा (B) सर्गेई बुबका (C) एम्मा जॉर्ज (D) इनमें से कोई नहीं
75. क्रिकेट खिलाड़ियों के मध्य हॉलीवुड के नाम से जाना जाता है ?
 (A) विनोद काम्बली (B) शेन वार्न (C) सचिन (D) सौरभ गांगुली

76. लिटिल मास्टर के नाम से कौन भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी जाना जाता है ?
 (A) सौरभ गांगुली (B) सचिन तेंदुलकर (C) सुनील गावस्कर (D) विनोद काम्बली
77. सड़किलिंग का खेल परिसर क्या कहलाता है ?
 (A) वेलोड्रम (B) रिक (C) रेंज (D) कोर्स
78. I settled..... Canada last year.
 (A) at (B) in (C) off (D) on
79. Her..... Nature will help her realise the object of her desire .
 (A) obdurate (B) obstinate (C) persevering (D) fascinating
80. I do not know whatmy father choose that particular school.
 (A) happened (B) controlled (C) made (D) asked
81. A countrys current account is deficit, it would imply that its imports of goods and services are higher than its income from exports and remittances from non-residents.
 (A) As (B) Given (C) Unless (D) If
82. Since my father was an..... From India, he drought his Indian culture and traditions to the United States with him.
 (A) emigrant (B) immigrant (C) native (D) citizan
83. It is time you..... home.
 (A) go (B) went (C) come (D) reach
84. None of the food was wasted.....
 (A) wasn't (B) was it (C) weren't (D) were it
85. He found the jewellery box empty. All the ornaments, jewels, etc were
 (A) protected (B) seized (C) sold (D) stolen
86. निम्नलिखित शब्दों में से विषम शब्द चुनिए ?
 (A) कुरुक्षेत्र (B) सारनाथ (C) पानीपत (D) हल्दीघाटी
87. निम्नलिखित शब्दों में से विषम शब्द चुनिए ?
 (A) भूगोल (B) जीव विज्ञान (C) रसायन विज्ञान (D) भौतिकी
88. एक आदमी ने एक महिला से कहा आपके भाई का एकमात्र पुत्र, मेरी पत्नी का भाई है, वह महिला उस आदमी की पत्नी से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
 (A) बुआ (B) दादी (C) माता (D) बहन
89. सुनीता लडकियों की एक पंक्ति में दोनों छोरों से 11वें स्थान पर है, उस पंक्ति में कितनी लडकियाँ है ?
 (A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 24
90. 1043 को किसी संख्या से भाग देने पर भागफल 11 तथा शेषफल 20 प्राप्त होता है, भाजक ज्ञात कीजिए ?
 (A) 95 (B) 93 (C) 73 (D) 97
91. किसी संख्या को 195 से भाग देने पर 47 शेष बचते हैं इस संख्या को 15 से भाग देने पर शेष क्या बचेगा ?
 (A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
92. कम से कम कितने वर्षों में रु 2600 का 20/3% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पूरे रूप्यों में होगा?
 (A) 6 वर्ष (B) 5 वर्ष (C) 3 वर्ष (D) 2 वर्ष

93. $8765 \times 974 - 8765 \times 874$?

(A) 870500 (B) 876500 (C) 870000 (D) 877700

94. $1994 \times 1994 = ?$

(A) 3776036 (B) 3976036 (C) 3976037 (D) 3976000

95. $883 \times 883 - 117 \times 117 = ?$

(A) 767000 (B) 766006 (C) 766000 (D) 866000

96. 4508 के समीपतम कौनी-सी संख्या है जो 21 से पूर्णतया विभक्त हो ?

(A) 4521 (B) 4512 (C) 4515 (D) 4542

97. साधारण ब्याज की वार्षिक दर $13\frac{1}{2}\%$ से 8% हो जाने के कारण एक व्यक्ति की वार्षिक आय में रु 40.50 की वृद्धि हो जाती है,

(A) 2500 रु (B) 2700 रु (C) 3000 रु (D) 3500 रु

98. तीन अकों की छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है जो पूर्णत विभक्त हो है ?

(A) 112 (B) 100 (C) 114 (D) इनमें से कोई नहीं

99. एक राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्ष में दुगुनी हो जाती है, कितने वर्षों में यह समान ब्याज दर पर तिगुनी हो जायेगी ?

(A) 25 वर्ष (B) 20 वर्ष (C) 30 वर्ष (D) 15 वर्ष

100. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या किसी प्राकृत संख्या का वर्ग नहीं हो सकती ?

(A) 75625 (B) 30976 (C) 29561 (D) 143642