



मीमांशु मेमोरियल छात्रवृत्ति प्रतियोगिता वर्ष-2023-24

प्रश्न पत्र

Group-A

समय :- 2 घण्टे

पूर्णांक : 100

अपना अनुक्रमांक बाक्स में लिखे (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 आवश्यक 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 ऐ से 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-(A)

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. 1. राष्ट्रध्वज की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात: है?
(A) 2:3 (B) 3:3 (C) 3:2 (D) 4:3
2. ब्रह्मपुत्र नदी का उदगम स्थल है ?
(A) वुलर झील (B) डल झील (C) आष्टोरियों झील (D) मान सरोवर झील
3. साँची का स्तूप कहाँ स्थित था?
(A) महाराष्ट्र (B) राजस्थान (C) मध्यप्रदेश (D) कर्नाटक
4. भगवान राम के पिता का क्या नाम था।
(A) जनक (B) दशरथ (C) वासुदेव (D) रहीम
5. सुन्दरवन राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है—
(A) पश्चिम बंगाल (B) उड़ीसा (C) मेड़िक (D) कराकास
6. थाईलैंड की राजधानी कहाँ है?
(A) मुम्बई (B) राजस्थान (C) वैककॉक (D) गुरुग्राम
7. झारखण्ड राज्य की राजधानी कहाँ है?
(A) रायपुर (B) भोपाल (C) राँची (D) देहरादून
8. वह स्थान जहाँ कुतुबल-उल-इस्लाम मस्जिद है?
(A) दिल्ली (B) आगरा (C) अजमेर (D) जयपुर
9. भारत का कौन सा राज्य "चावल का कटोरा" के नाम से जाना जाता है?
(A) उत्तरांचल (B) उत्तर प्रदेश (C) छत्तीसगढ़ (D) बिहार
10. भारत का सबसे बड़ा बन्दरगाह कौन-सा है?
(A) मुम्बई (B) कोलकाता (C) विशाखापट्टनम (D) मुम्बई
11. जहाँगीर का मकबरा कहाँ स्थित है?
(A) लखनऊ (B) शाहदरा (C) काशी (D) राय बरेली
12. हमारे राष्ट्रीय चिन्ह के नीचे आदर्श वाक्य सत्यमेव जयते किस लिपि में लिखा है ?
(A) तेलंगू लिपि (B) रोमन लिपि (C) देवनगरी लिपि (D) गुरुमुखी
13. वर्तमान समय उत्तर प्रदेश के राज्यपाल कौन हैं?
(A) छाया जैन (B) सरोजनीनायडू (C) आनन्दीवेन पटेल (D) रामजानकी
14. गौतमबुद्ध की माता का नाम था ?
(A) महालक्ष्मी (B) महामाया (C) कौशल्या (D) तारावती
15. प्यासी भूमि का देश किसे कहते हैं।
(A) रोम (B) ऑस्ट्रेलिया (C) फ्लोरिडा (D) नेपाल
16. चित्र " भारतमाता को बनाने वाले चित्रकार का नाम है?
(A) नन्दलाल वसु (B) रविन्द्रनाथ टैगोर (C) राजारवि वर्मा (D) अबनिन्द्र नाथ टैगोर
17. भारत का सर्वोच्चतम पर्वत चोटी कौन सी है ?
(A) कंचनजंघा (B) गॉडविन आस्टिन K2 (C) नन्दादेवी (D) एवरेस्ट

18. मुगुल साम्रराज्य की स्थापना किसने की ?
 (A) अकबर (B) बाबर (C) जहाँजहा (D) बहादुर शाह
19. आर्य भारत में सम्भवता कब आए ।
 (A) यूरोप से (B) मध्य एशिया से (C) पूर्वी एशिया से (D) अन्य क्षेत्रों से
20. जोधाबाई का महल कहाँ पर स्थित है?
 (A) सिकन्दरा (B) अयोध्या (C) फतेहपुर सीकरी (D) पानीपत
21. वह दो गुफायें जिनका निर्माण गुप्त शासको ने करवाया है?
 (A) पेरु की गुफायें (B) अजन्ता-ऐलोरा (C) मोहनजोदडो (D) भीम बेटका
22. भागवान कृष्ण की मृत्यु किसके द्वारा हुई?
 (A) कंस (B) पूतना (C) जरा नाम का शिकारी (D) इन्द्रदेव
23. हडप्पा सभ्यताकालीन एक बन्दरगाह रहा ।
 (A) नालन्दा (B) कुण्डग्राम (C) लोथला (D) सारनाथ
24. अढाई दिन का झोपडा किसने बनवाया था?
 (A) वीरचोल (B) चन्द्रगुप्त (C) कुतुबुद्दीन ऐवक (D) अशोक
25. सिक्ख धर्म के संस्थापक कौन थे?
 (A) तेगबहादुर (B) गुरुगोविन्द सिंह (C) गुरु नानकदेव (D) रामदास
26. हडप्पा सभ्यता की खोज किसने की—
 (A) दयाराम साहनी (B) रखाल दास (C) मानसिंह (D) महेन्द्र वर्मन
27. मोहनजोदडो कौन से देश में है?
 (A) अफगानिस्तान (B) पाकिस्तान (C) भारत (D) भूटान
28. नालन्दा विश्वविद्यालय के संस्थापक कौन थे?
 (A) कुमार गुप्त प्रथम (B) श्रीगुप्त (C) समुन्द्रगुप्त (D) नरसिंह
29. राष्ट्रीय ध्वज का केशरिया रंग किसका प्रतीक है?
 (A) शांती का (B) समृद्धि का (C) शक्ति का (D) अहिंसा का
30. नासिक में किस नदी के किनारे कुम्भ मेला लगता है?
 (A) गोदावरी (B) सतलुज (C) यमुना (D) गंगा
31. सबसे अधिक वनों का राज्य कौन सा है?
 (A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश (C) आन्ध्र प्रदेश (D) बिहार
32. हुमाँयुनामा की लेखिका थी ?
 (A) गुलबदन बैगम (B) मुमताज महल (C) नूरजहाँ (D) इनमें से कोई नहीं
33. भारत का सबसे बड़ा चिडिया घर कौन सा है?
 (A) कानपुर चिडियाघर (B) मेसूर चिडियाघर (C) जुलॉजिकलगार्डन (D) भिवानी चिडियाघर
34. ईसाई धर्म के सस्थापक है?
 (A) हुसैन (B) ईसा मसीह (C) चाणक्य (D) इनमें से कोई नहीं
35. आईन ऐ अकबरी की रचना किसने की ?
 (A) अबुल फजल (B) तानसेन (C) टोडलमल (D) हेमू
36. अकबर की मृत्यु किस रोग से हुई थी?
 (A) मियादी बुखार (B) अतिसार (C) चेचक (D) टीवी
37. पाल वंश का सस्थापक कौन था ?
 (A) गोपाल (B) विजय सैन (C) हर्ष (D) धर्मपाल

38. कौन-सा सर्प घोंसला बनाता है—
 (A) रसेल वाइफ (B) अजगर (C) कोबरा (D) इनमें से कोई नहीं
39. क्षेत्रफल में भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है?
 (A) मध्य प्रदेश (B) महाराष्ट्र (C) राजस्थान (D) पं० बंगाल
40. जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य है?
 (A) गोवा (B) असम (C) सिक्किम (D) केरल
41. 2023 में सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश कौन सा है?
 (A) चीन (B) रूस (C) श्रीलंका (D) भारत
42. वायुमण्डल की सबसे निचली परत है?
 (A) क्षोभमण्डल (B) समताप मण्डल (C) मध्य मण्डल (D) महासागर
43. विश्व का सबसे ऊँचा सक्रीय ज्वालामुखी है—
 (A) बारा तांग (B) ओजोस डेल सलाडो (C) तोसाम पहाड़ी (D) बैरन दीप
44. सौरमण्डल में सबसे छोटा ग्रह कौन सा है?
 (A) पृथ्वी (B) बुध (C) शनि (D) शुक्र
45. सूर्यग्रहण कब होता है?
 (A) पूर्णिमा को (B) संक्रांति को (C) अमावस्या को (D) कोई नहीं।
46. सहारा का मैदान कहाँ स्थित है?
 (A) साउदी अरब (B) ऑस्ट्रेलिया (C) अफ्रीका (D) यूरोप
47. इटली की राजधानी क्या है?
 (A) लिमा (B) कराकास (C) रोम (D) लिस्वन
48. सबसे प्राचीन वेद है?
 (A) सामवेद (B) अथर्ववेद (C) यजुर्वेद (D) ऋग्वेद
49. गेहूँ का वनस्पति नाम क्या है?
 (A) सिसेम इंडिकम (B) ट्रिटिकम आस्टिवम
 (C) ऐलियम सेपा (D) कैजनसकजन
50. कौशिका की खोज किस ईश्वरी में हुई ?
 (A) 1668 ई० (B) 1665 ई० (C) 1866 ई० (D) 1600 ई०
51. किस विटामिन की कमी से खून नहीं जमता है?
 (A) विटामिन ए (B) विटामिन डी (C) विटामिन के (D) विटामिन ई
52. वयस्क अवस्था में कुल हड्डियों की संख्या है?
 (A) 286 (B) 206 (C) 201 (D) 209
53. विटामिन डी का स्रोत है?
 (A) जल (B) सूर्य का प्रकाश (C) अनाज (D) नमक
54. सोने का क्या संकेत है?
 (A) Ag (B) Pb (C) Au (D) Li
55. भारत की राजधानी है?
 (A) दिल्ली (B) लखनऊ (C) भोपाल (D) दिसपुर
56. वायलिन में कितने तार होते हैं?
 (A) 12 (B) 16 (C) 4 (D) 10
57. गणित में शून्य का जनक कौन है?
 (A) पंतजली (B) आर्यभट्ट (C) रामानुजन (D) अज्ञात

58. तिरंगा की सफेद पट्टी के बीच में एक चक्र है जिसका रंग कैसा है?
 (A) नीला (B) पीला (C) लाल (D) काला
59. विश्व की सबसे लम्बी नदी है?
 (A) गंग (B) सतलुज (C) नील नदी (D) ब्रह्मपुत्र
60. भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव है?
 (A) कछुआ (B) डॉल्फिन (C) ईल मछली (D) झींगा मछली
61. भारत का राष्ट्रीय फल है?
 (A) सेब (B) चीकू (C) पपीता (D) आम
62. सात अंको की संख्या, बड़ी से बड़ी संख्या है?
 (A) 9899999 (B) 9990999 (C) 9999990 (D) 9999999
63. BODMAS में A का अर्थ है?
 (A) जोड़ (B) घटाना (C) गुणा (D) भाग
64. वृत्त की त्रिज्या 10 सेमी है तो व्यास की लम्बाई है ?
 (A) 30 सेमी (B) 10 सेमी (C) 20 सेमी (D) 40 सेमी
65. वह कोण जो 90° का होता है?
 (A) न्यूनकोण (B) समकोण (C) अधिकोण (D) ऋजुकोण
66. $149 = \dots + 58$
 (A) 99 (B) 97 (C) 91 (D) 92
67. राम के पास 918 केले हैं उसे सभी केले को पेकेट में डालना है? प्रत्येक पेकेट में 9 केले होने चाहिए कुल कितने पेकेट बनेंगे?
 (A) 120 (B) 104 (C) 102 (D) 106
68. 15 बालक एक दिन में 270 पृष्ठ टाईप करते हैं तो 36 बालक एक दिन में कितने पृष्ठ टाईप करेंगे?
 (A) 846 (B) 58 (C) 485 (D) 648
69. 10^{-3} को परिमेय संख्या के रूप होगी?
 (A) 10^3 (B) $1/100$ (C) $1/10^3$ (D) 10000
70. एक बगीचे में 2025 पौधे लगे हैं प्रत्येक पंक्ति उतने ही पौधे लगे हो जितनी बगीचे कुल पंक्तिया हैं प्रत्येक पंक्ति में कुल कितने पौधे लगे हैं?
 (A) 46 (B) 55 (C) 45 (D) 25
71. 41910 की राशि 30 लोगो में समानतः बाटी जाए तो प्रत्येक को कितनी राशि मिलेगी?
 (A) 1399 (B) 1397 (C) 1379 (D) 1389
72. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 1008 तथा 56 ल0 स0 हो तो इनका म0 स0 ज्ञात कीजिए?
 (A) 12 (B) 30 (C) 28 (D) 18
73. एक रेशमी साडी की कीमत 1700 रु है इस पर 20 प्रतिशत छूट मिलती है तो साडी खरीदने में कुल कितने रुपये देने होंगे?
 (A) 1460 (B) 1360 (C) 1500 (D) 1640
74. एक वर्ग जिसकी भुजा 1.6 मीटर है वर्ग का क्षेत्रफल होगा?
 (A) 256.0 मी0 (B) 256 वर्ग मी0 (C) 25.6 वर्ग मी0 (D) 2.56 वर्ग मी0

75. (a-b) में क्या जोड़े की योगफल (2a+b) प्राप्त हो ?
 (A) a-2b (B) 2a-b (C) a+2b (D) 2a+b
76. बल्व की खोज किसने की थी?
 (A) राबर्ट हुक (B) एडिसन (C) न्यूटन (D) गैलीलियो
77. "ज्यामिति का जनक" किसे कहाँ जाता है?
 (A) अरस्तू (B) केप्लर (C) यूक्लिड (D) पाइथागोरस
78. मध्य प्रदेश का राजकीय पशु है?
 (A) गाय (B) बारह सिंघा (C) हिरन (D) भेड़
79. उत्तरप्रदेश का राजकीय पुष्प है?
 (A) कमल (B) गेंदा (C) पलास (D) चमेली
80. महाभारत को दव्य दृष्टि से किसने देखा था?
 (A) भीम (B) नकुल (C) संजय (D) वेदव्यास
81. भारत की सबसे छोटी नदी है?
 (A) नर्मदा नदी (B) यमुना नदी (C) गंगा नदी (D) अरवारी नदी
82. गांधी जी के पिता का नाम था?
 (A) जवाहर लाल नेहरू (B) करमचन्द्र गांधी (C) संजय गांधी (D) कोई नहीं
83. क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व का सबसे छोटा महासागर कौन सा है?
 (A) हिन्दमहासागर (B) प्रशान्त महासागर (C) आर्कटिक महासागर (D) अटलांटिक महासागर
84. भारत के वर्तमान प्रधानमंत्री कौन हैं ?
 (A) मनमोहन सिंह (B) राहुल गांधी (C) नरेन्द्र मोदी (D) आदित्य योगी नाथ
85. भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है?
 (A) पिछौला झील (B) वुलर झील (C) सांभर झील (D) डल झील
86. आधुनिक अर्थशास्त्र का संस्थापक माना जाता है?
 (A) चाणाक्य (B) एडम स्मिथ (C) कीन्स (D) मात्थस
87. 500रु का 3 वर्ष का 12प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज होगा ?
 (A) 188रु (B) 200रु (C) 180रु (D) 100रु
88. अधपका मांस खाने से होने वाला रोग है ।
 (A) टाईफाइड (B) पीलपॉव (C) एन्थ्रेक्स (D) रेबीज
89. औषधि विज्ञान के जनक है?
 (A) एनटोनी (B) चरक (C) हरिशचन्द्र (D) रॉबर्ट हुक
90. संस्कृति भाषा का जनक कौन है—
 (A) जैफ्री चौसर (B) प्रफुल्लचन्द्र (C) अमीर खुशरो (D) पाणिनि
91. खूब लडी मर्दानी वह तो झॉसी वाली रानी थी के रचयिता थी—
 (A) देवयान घोषए (B) मन्नू भण्डारी (C) महादेवी (D) सुभद्रा कुमारी चौहान
92. तुलसीदास जी के गुरु कौन थे ?
 (A) सूरदास (B) नरसिंह दास (C) मोहनदास (D) कबीर
93. तुलसीदास जी का जन्म हुआ था ?
 (A) 1600ई0 (B) 1400ई0 (C) 1554ई0 (D) 1700ई0
94. राष्ट्रगान गाये जाने का निर्धारित समय है?
 (A) 50 सेकेंड (B) 51.30 सेकेंड (C) 52 सेकेंड (D) 55 सेकेंड

95. दिल्ली चलो का नारा किसने दिया था ?
(A) महात्मा गांधी (B) भगत सिंह (C) सुभाषचन्द्र बोस (D) जवाहरलाल नेहरू
96. उत्तर प्रदेश का सबसे छोटा जिला है?
(A) औरैया (B) इटावा (C) मैनपुरी (D) हापुड
97. हृदय कब आराम करता है ?
(A) कभी नहीं (B) सोते समय (C) दो धडकनों के बीच (D) योगिक बासन करते समय
98. भारत के वर्तमान रक्षामंत्री हैं?
(A) अमित शाह (B) राजनाथ सिंह (C) नरेन्द्र मोदी (D) अरुण जेटली
99. रामायण के रचयिता का नाम है—
(A) वाल्मीकि (B) सूरदास (C) तुलसीदास (D) वेदव्यास
100. भारत के वर्तमान राष्ट्रपति कौन हैं ?
(A) द्रोपदी मुर्मू (B) प्रतिभा पाटेल (C) राजेन्द्र प्रसाद (D) नरेन्द्र मोदी