

Serial No.

108957

QUESTION BOOKLET

प्रश्न-पुस्तिका



SAMPLE
A-2 PA-2012

GENERAL STUDIES (01)

सामान्य अध्ययन (01)

Time Allowed : 2 Hours

निर्धारित समय : 2 घण्टे

Maximum Marks : 100

अधिकतम अंक : 100

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Please do not open this Question Booklet until you are told to do so.
2. Candidate must fill up the necessary information in the space provided on the OMR Answer Sheet before commencement of the test.
3. For marking the correct answer, darken one circle by **black or blue** ball-point pen only. Please do not mark on more than one circle. Darkening on more than one circle against an answer will be treated as wrong answer.
4. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the examination, hand over the OMR Answer Sheet to the Room Invigilator.
5. Each question carries 1 mark. There is no negative marking for any wrong answer.
6. Possession and use of Calculator, Mobile Phone and Pager is prohibited in the Examination Hall.
7. Candidates are informed that evaluation of OMR Sheets will be done by Electronic Machine. So, they should shadow the bubbles of Roll No., Booklet Series and Booklet No. properly, otherwise Machine will not be able to evaluate it. Failure to comply this instruction will be sole responsibility of the candidates.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. जब तक कहा न जाए तब तक इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें।
2. परीक्षा शुरू करने से पहले परीक्षार्थी को ओ० एम० आर० उत्तर-पत्रिका में आवश्यक जानकारी निर्धारित स्थान पर अवश्य भर लेनी चाहिए।
3. सही उत्तर चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन द्वारा चिह्नित करें। एक से अधिक गोलों को काला चिह्नित न करें। एक से अधिक गोले को उत्तर के रूप में चिह्नित करने पर उस उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. इस प्रश्न-पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षा समाप्ति के उपरान्त ओ० एम० आर० उत्तर-पत्रिका को कक्ष-निरीक्षक को सौंप दें।
5. प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा।
6. परीक्षा भवन में संगणक, मोबाइल फोन एवं पेजर को अपने पास रखना और उसका प्रयोग करना वर्जित है।
7. परीक्षार्थियों को सूचित किया जाता है कि ओ० एम० आर० उत्तर-पत्रिका का मूल्यांकन वैद्युतिक मशीन द्वारा होनी है। अतः वे अपना अनुक्रमांक, पुस्तिका श्रेणी और पुस्तिका संख्या के गोलों को सही ढंग से भरें, अन्यथा मशीन उसका मूल्यांकन नहीं कर सकेगी। इस सूचना की अवमानना होने पर परीक्षार्थी इसके लिये स्वयं उत्तरदायी होंगे।

SEAL

1. प्रथम विश्व पर्यावरण दिवस कब आयोजित हुआ?
 - A. 1970
 - B. 1971
 - C. 1972
 - D. 1973
2. नासा रिपोर्ट के अनुसार, भारत के किस राज्य में वायु-प्रदूषण सर्वाधिक है?
 - A. पश्चिम बंगाल
 - B. बिहार
 - C. झारखण्ड
 - D. दिल्ली
3. ओजोन दिवस प्रतिवर्ष मनाया जाता है
 - A. 15 सितम्बर को
 - B. 16 सितम्बर को
 - C. 15 अक्टूबर को
 - D. 16 अक्टूबर को
4. राष्ट्रीय वन नीति के अनुसार, कितने प्रतिशत क्षेत्रों में वन होने चाहिए?
 - A. 26%
 - B. 31%
 - C. 32%
 - D. 33%
5. सूर्य के प्रकाश में कौन-सा रंग नहीं होता है?
 - A. लाल
 - B. पीला
 - C. नीला
 - D. सफेद
6. शैलविज्ञान में किस वस्तु का अध्ययन होता है?
 - A. चट्टान
 - B. जीवाश्म
 - C. मिट्टी
 - D. हवा
7. मानव में कितने क्रोमोजोम होते हैं?
 - A. 20
 - B. 23
 - C. 40
 - D. 46
8. लोहा इनमें से किसमें सर्वाधिक पाया जाता है?
 - A. हरी सब्जी
 - B. दूध
 - C. अण्डा
 - D. मांस
9. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) का मुख्यालय है
 - A. बेंगलुरु में
 - B. चेन्नई में
 - C. हैदराबाद में
 - D. मुम्बई में
10. यूरिया खाद से पीधों को कौन-सा तत्व मिलता है?
 - A. पोटेशियम
 - B. नाइट्रोजन
 - C. फॉस्फोरस
 - D. कैल्सियम

11. स्वस्थ मनुष्य का रक्तचाप होता है

- A. 120/80
- B. 201/110
- C. 90/60
- D. 85/55

12. ट्यूबलाइट में कौन-सी गैसें भरी जाती हैं?

- A. आर्गन और निऑन
- B. निऑन और पारद वाष्प
- C. नाइट्रोजन और निऑन
- D. केवल आर्गन

13. एक स्वस्थ मनुष्य के लिए शरीर का ताप होता है

- A. 37° सेल्सियस
- B. 37° फारैनहाइट
- C. 98.4° सेल्सियस
- D. 98.4° केल्विन

14. दीवार घड़ी में घण्टे वाली सूई को एक चक्कर पूरा करने में समय लगता है

- A. 720 मिनट
- B. 60 मिनट
- C. 1440 मिनट
- D. 1 दिन

15. रासायनिक दृष्टि से सिन्दूर है

- A. सोडियम क्लोराइड
- B. मरक्यूरिक सल्फाइड
- C. पोटेशियम नाइट्रेट
- D. कैल्सियम कार्बोनेट

16. सर्वाधिक जैव-विविधता पायी जाती है

- A. सूरमा घाटी में
- B. शान्त घाटी में
- C. कश्मीर घाटी में
- D. फूलों की घाटी में

17. 'पारिस्थितिकी तंत्र' की संकल्पना को प्रस्तावित किया था

- A. ई० हर्टिग्टन ने
- B. टान्सेल ने
- C. जी० टेलर ने
- D. डी० आर० स्टोडर्ट ने

18. डीजल रेल इंजन बनाये जाते हैं

- A. पेराम्बुर में
- B. चित्तूरंजन में
- C. मडुवाडीह में
- D. जमशेदपुर में

19. जल के लिए pH मान होता है

- A. लगभग 7
- B. लगभग शून्य
- C. 5 या 5 से कम
- D. 8.7 या उससे अधिक

20. इनमें से किसे 'एशिया का ज्योतिपुंज' नाम से जाना जाता है?

- A. गौतम बुद्ध
- B. ईसा मसीह
- C. जरथुस्त
- D. पैगम्बर मुहम्मद

21. डायनेमो का काम है
- उच्च वोल्टेज को निम्न वोल्टेज में बदलना
 - निम्न वोल्टेज को उच्च वोल्टेज में बदलना
 - यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत् ऊर्जा में बदलना
 - विद्युत् ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलना
22. विद्युत्-धारा को नापने वाला उपकरण है
- एनिमोमीटर
 - एमीटर
 - अल्टीमीटर
 - बैरोमीटर
23. समुद्र की गहराई नापने वाला यंत्र है
- फेदोमीटर
 - क्रोनोमीटर
 - अल्टीमीटर
 - एमीटर
24. डेंगू बुखार फैलता है
- पैरासाइट से
 - बैक्टीरिया से
 - रिकेट्सिया से
 - वायरस से
25. सापेक्षता सिद्धान्त के आविष्कारक थे
- डार्विन
 - रोजर बेकन
 - मिलीकन
 - आइंस्टाइन
26. पंडित रविशंकर किससे सम्बन्धित हैं?
- वायलिन
 - बाँसुरी
 - सितार
 - सरोद
27. शहनाई किससे सम्बन्धित है?
- बिस्मिल्लाह खाँ
 - अमजद अली खाँ
 - लतीफ खाँ
 - लालगुडी जयरामन
28. बिरजू महाराज किसके विशेषज्ञ हैं?
- कथक
 - कथकली
 - कुचीपुडी
 - भरतनाट्यम्
29. छऊ नृत्य कहाँ प्रचलित है?
- असम
 - मिजोरम
 - झारखण्ड
 - नागालैण्ड
30. पद्मश्री गुरुश्यामचरण पाती किस क्षेत्र से सम्बन्धित हैं?
- कला
 - विज्ञान
 - खेल
 - साहित्य

31. 'सत्यमेव जयते' उक्ति किस उपनिषद् से ली गयी है?
- A. ईशोपनिषद्
B. मुंडकोपनिषद्
C. कठोपनिषद्
D. बृहदारण्यकोपनिषद्
32. भारतीय राष्ट्रीय ध्वज में स्थित चक्र किसका प्रतीक है?
- A. न्याय
B. भाईचारा
C. समानता
D. स्वतंत्रता
33. भारतीय संविधान में अस्पृश्यता उन्मूलन से सम्बन्धित अनुच्छेद है
- A. अनुच्छेद 18
B. अनुच्छेद 17
C. अनुच्छेद 16
D. अनुच्छेद 15
34. राज्य सभा की पहली महिला महासचिव कौन थी?
- A. मंजीत वासिया
B. के० के० गीता
C. नजमा हेपतुल्ला
D. बी० एस० रमादेवी
35. आपातकाल में संसद् लोक सभा का कार्यकाल एकबार में कितने समय के लिए बढ़ा सकती है?
- A. 1 महीना
B. 2 महीने
C. 1 वर्ष
D. 2 वर्ष
36. संविधान-सभा की पहली बैठक किस दिन आरम्भ हुई?
- A. 29 अक्टूबर, 1946
B. 16 नवम्बर, 1946
C. 9 दिसम्बर, 1946
D. 21 दिसम्बर, 1946
37. संविधान के निर्माण के क्रम में संविधान-सभा ने कितनी समितियाँ नियुक्त की?
- A. 9
B. 12
C. 13
D. 16
38. प्राचीन भारत में इनमें से किस एक ने नियमित रूप से सोने के सिक्के चलाये?
- A. शक
B. कुषाण
C. सातवाहन
D. पार्थियन
39. हीनयान बौद्ध साहित्य का प्रमुख ग्रंथ किस भाषा में है?
- A. तमिल
B. प्राकृत
C. पाली
D. संस्कृत
40. जैन ग्रंथों की रचना इनमें से किस भाषा में हुई थी?
- A. मागधी
B. प्राकृत
C. हिन्दी
D. पाली

41. झारखण्ड पार्टी की स्थापना किसने की थी?

- A. लालचंद महतो
- B. जयपाल सिंह मुंडा
- C. ए० के० राय
- D. सूरज मण्डल

42. पानीपत का प्रथम युद्ध कब हुआ था?

- A. 1525
- B. 1526
- C. 1527
- D. 1528

43. पानीपत का तीसरा युद्ध कब हुआ था?

- A. 1556
- B. 1561
- C. 1761
- D. 1762

44. भारत-चीन युद्ध कब हुआ था?

- A. 1962
- B. 1965
- C. 1971
- D. 1976

45. टाना भगत आंदोलन कब हुआ था?

- A. 1914
- B. 1915
- C. 1916
- D. 1917

46. हो विद्रोह किस वर्ष हुआ था?

- A. 1620-21
- B. 1720-21
- C. 1820-21
- D. 1920-21

47. झारखण्ड की सबसे लम्बी नदी है

- A. दामोदर
- B. स्वर्णरेखा
- C. बराकर
- D. उत्तरी कोयल

48. बेतला नेशनल पार्क कहाँ स्थित है?

- A. हजारीबाग
- B. पलामू
- C. राँची
- D. लातेहार

49. संविधान में मूल कर्तव्यों की संख्या कितनी है?

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

50. भारतीय संविधान के 73वें संशोधन का सम्बन्ध है

- A. पंचायती राज से
- B. ग्राम पंचायत से
- C. जिला परिषद् से
- D. नगर निगम से

51. धर्मशास्त्र के अन्तर्गत आते हैं
- धर्मसूत्र
 - स्मृतियाँ
 - टीकाएँ
 - उपर्युक्त सभी
52. 'अर्थशास्त्र' नामक विधिग्रन्थ के रचनाकार हैं
- कौटिल्य
 - मेगास्थनीज
 - चन्द्रगुप्त
 - विशाखदत्त
53. सिकन्दर का भारत पर आक्रमण हुआ था
- 322 ई० पू० में
 - 336 ई० पू० में
 - 326 ई० पू० में
 - 323 ई० पू० में
54. ईसा की प्रथम शताब्दी की पुस्तक 'नेचुरल हिस्टोरिका' के लेखक हैं
- तीसियस
 - प्लिनी
 - नियार्कस
 - हेरोडोटस
55. पुराणों की संख्या है
- 22
 - 18
 - 30
 - 24
56. 'राजतरंगिणी' के रचयिता हैं
- क्षेमेन्द्र
 - कल्हण
 - बिल्हण
 - राजशेखर
57. मानव-उपयोग में लायी गयी पहली धातु कौन-सी थी?
- ताँबा
 - लोहा
 - काँसा
 - टिन
58. इनमें से कौन-सा ग्रंथ संगीत से जुड़ा है?
- ऋग्वेद
 - सामवेद
 - यजुर्वेद
 - अथर्ववेद
59. मगध साम्राज्य की पहली राजधानी कहाँ थी?
- पाटलिपुत्र
 - वैशाली
 - चम्पा
 - गिरिव्रज
60. पाटलिपुत्र किन नदियों के संगम पर स्थित था?
- गंगा और गंडक
 - गंगा और सोन
 - गंगा, गंडक और सोन
 - गंगा, गंडक और घग्घर

61. भारतीय नागरिकों के मौलिक अधिकार संविधान के किस अध्याय में हैं?
- A. II
B. III
C. IV
D. V
62. अम्बेदकर का जन्म कब हुआ था?
- A. 13 अप्रैल, 1891
B. 14 अप्रैल, 1891
C. 6 दिसम्बर, 1891
D. 14 दिसम्बर, 1891
63. अशोक मेहता समिति का गठन कब हुआ था?
- A. 1952
B. 1957
C. 1967
D. 1977
64. 'करो या मरो' किनका नारा था?
- A. चंद्रशेखर आज़ाद
B. भगत सिंह
C. महात्मा गाँधी
D. राजगुरु
65. किसने कहा था, "शिक्षा, संगठन, संघर्ष आत्मसम्मान की कुंजी है"?
- A. अम्बेदकर
B. लोहिया
C. जयप्रकाश नारायण
D. विनोबा भावे
66. मानवाधिकार की सार्वजनिक उद्घोषणा किस वर्ष हुई?
- A. 1 दिसम्बर, 1948
B. 10 दिसम्बर, 1948
C. 20 दिसम्बर, 1948
D. 30 दिसम्बर, 1948
67. झारखण्ड लोक सेवा आयोग का गठन कब हुआ था?
- A. 2001
B. 2002
C. 2003
D. 2004
68. झारखण्ड विधान सभा में निर्वाचित सदस्यों की संख्या है
- A. 80
B. 81
C. 82
D. 83
69. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राजभाषा आयोग के गठन का प्रावधान है?
- A. 343
B. 344
C. 345
D. 351
70. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद प्रादेशिक राजभाषा से सम्बन्धित है?
- A. 345
B. 346
C. 347
D. 351

71. भारत का नेपोलियन किसे कहा जाता है?

- A. समुद्रगुप्त
- B. स्कन्दगुप्त
- C. चन्द्रगुप्त प्रथम
- D. चन्द्रगुप्त द्वितीय

72. किस गुप्त शासक के समय चीनी यात्री फाहियान भारत आया?

- A. चन्द्रगुप्त द्वितीय
- B. समुद्रगुप्त
- C. कुमारगुप्त
- D. स्कन्दगुप्त

73. 'राजा बनाने वाले' के नाम से जाने जाते थे

- A. फरूखसियर
- B. सैय्यद बंधु
- C. जुल्फिकार खाँ
- D. निजामुल हक

74. 'दि इकोनॉमिक हिस्ट्री ऑफ इंडिया' के लेखक हैं

- A. दादाभाई नौरोजी
- B. स्मिथ
- C. आर० सी० दत्त
- D. माल्थस

75. पश्चिम बंगाल के मुख्यमंत्री कौन हैं?

- A. बुद्धदेव भट्टाचार्य
- B. ममता बनर्जी
- C. मायावती
- D. जयललिता

76. संयुक्त राष्ट्रसंघ के संविधान को कहा जाता है

- A. मैग्नाकार्टा
- B. पीस एग्रीमेंट
- C. चार्टर
- D. डेक्लरेशन

77. उत्तरी अमेरिका का कौन-सा देश राजनैतिक दृष्टि से यूरोप का एक भाग है?

- A. आइसलैण्ड
- B. ग्रीनलैंड
- C. कैनरीद्वीप
- D. क्यूबा

78. ताइकांडो किस देश की पारम्परिक युद्धकला है?

- A. कोरिया
- B. जापान
- C. चीन
- D. क्यूबा

79. शिन्तोवाद धर्म किस देश का है?

- A. जापान
- B. तिब्बत
- C. मलेशिया
- D. वियतनाम

80. भारत में राष्ट्रीय आय का आकलन सर्वप्रथम किसने किया?

- A. दादाभाई नौरोजी
- B. बाल गंगाधर तिलक
- C. महालनोबीस
- D. कालदोर

81. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में प्रान्तीय लोक सेवा आयोग का प्रावधान है?
- A. 315
B. 317
C. 319
D. 323
82. किस अनुच्छेद को अम्बेदकर ने 'संविधान का हृदय तथा आत्मा' कहा था?
- A. 30
B. 32
C. 33
D. 35
83. 'मैला आँचल' के उपन्यासकार हैं
- A. प्रेमचन्द
B. फणीश्वरनाथ रेणु
C. अज्ञेय
D. इनमें से कोई नहीं
84. 'मधुशाला' के रचयिता हैं
- A. सूरदास
B. कबीर
C. हरिवंशराय बच्चन
D. जायसी
85. 'वन्दे मातरम्' के रचयिता कौन हैं?
- A. मैथिलीशरण गुप्त
B. रवीन्द्रनाथ टैगोर
C. शेख सादी
D. बंकिमचंद्र चटर्जी
86. 'अभिज्ञानशाकुन्तलम्' की रचना किसने की थी?
- A. भर्तृहरि
B. वाल्मीकि
C. पाणिनि
D. कालिदास
87. 'गीतांजली' किस भाषा में लिखी गयी है?
- A. संस्कृत
B. हिन्दी
C. बांग्ला
D. मराठी
88. 'चिदम्बरा' के रचयिता हैं
- A. पन्त
B. निराला
C. दिनकर
D. इनमें से कोई नहीं
89. 'दास कैपिटल' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
- A. मार्क्स
B. लेनिन
C. स्टालिन
D. एम० एन० राय
90. 'पराधीन सपनेहुँ सुख नाही' किसका कथन है?
- A. तुलसीदास
B. सूरदास
C. कबीरदास
D. रामदास

91. मानक क्रिकेट बल्ले किसके बने होते हैं?

- A. पाइनवुड
- B. रोजवुड
- C. टीकवुड
- D. विलोवुड

92. 'आर्ट ऑफ लिविंग' आन्दोलन के प्रवर्तक हैं

- A. श्री श्री रविशंकर
- B. पुरी के शंकराचार्य
- C. बाबा रामदेव
- D. दादा बासवानी

93. भारत में प्रथम लोक सभा कब गठित हुई?

- A. 1951
- B. 1952
- C. 1953
- D. 1950

94. गाँधी ने डांडी मार्च कब किया था?

- A. 3 दिसम्बर, 1929
- B. 26 जनवरी, 1930
- C. 12 मार्च, 1930
- D. 6 अप्रैल, 1930

95. डब्ल्यू० टी० ओ० का मुख्यालय अवस्थित है

- A. जिनेवा में
- B. पेरिस में
- C. रोम में
- D. न्यूयॉर्क में

96. बांग्लादेश में गंगा को किस नाम से पुकारा जाता है?

- A. मेघना
- B. पद्मा
- C. भागीरथी
- D. महागंगा

97. येलोस्टोन नेशनल पार्क अवस्थित है

- A. कनाडा में
- B. कोलम्बिया में
- C. केन्या में
- D. संयुक्त राज्य अमेरिका में

98. यूरेनियम का सर्वाधिक भण्डार है

- A. कनाडा में
- B. ऑस्ट्रेलिया में
- C. दक्षिणी अफ्रीका में
- D. ब्राज़ील में

99. कार चलाते समय अपने पीछे के यातायात को देखने के लिए आप किस प्रकार के दर्पण का उपयोग करेंगे?

- A. अवतल
- B. समतल
- C. गोलीय
- D. उत्तल

100. संचार उपग्रह वायुमण्डल के किस स्तर में अवस्थित किए जाते हैं?

- A. बहिर्मण्डल
- B. समतापमण्डल
- C. आयनमण्डल
- D. क्षोभमण्डल

ROUGH WORK

SEAL

/5-A

12

12Y-17*