

रोल नंबर:

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

अधिकतम अंक: 300

अधिकतम समय: 90 (+30) मिनट

कक्षा

5

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश

1. प्रश्न पत्र में दो खण्ड समाहित हैं-
खण्ड 1: बहुविकल्पीय बुद्धिमत्ता परीक्षण (40 प्रश्न)
खण्ड 2: मेधा बुद्धिमत्ता परीक्षण (100 प्रश्न)
खण्ड 1 के प्रश्नों के लिए कोई अंक नहीं है जबकि खण्ड 2 में प्रत्येक प्रश्न के लिये 3 अंक निर्धारित हैं।
2. इस परीक्षा के खण्ड 2 को हल करने के लिये 90 मिनट का समय दिया गया है। आपको उत्तर पुस्तिका पर अपनी व्यक्तिगत जानकारी तथा खण्ड 1 के प्रश्नों के उत्तर देने के लिये परीक्षा शुरु होने से पहले 30 मिनट का अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
3. खण्ड 1 के सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है परन्तु खण्ड 2 में नहीं। खण्ड 1 के प्रश्नों के उत्तर आपको अपनी स्वेच्छानुसार इमानदारी से देने हैं। कृपया गलत उत्तर न दे वरना आपको स्वयं की बुद्धिमत्ता का सही आकलन प्राप्त नहीं हो पायेगा।
4. मेरिट का निर्धारण खण्ड 2 के आधार पर होगा। बहुविकल्पीय बुद्धिमत्ता विवरण खण्ड 1 के आधार पर किया जायेगा।
5. खण्ड 2 में प्रत्येक गलत उत्तर के लिये 1 अंक काटा जायेगा। कोई उत्तर न दिये जाने वाले प्रश्नों के लिये कोई भी अंक जोड़ा अथवा काटा नहीं जायेगा।
6. कैलकुलेटर, मोबाइल फोन तथा लघुगणकीय तालिका का प्रयोग निषेध है।
7. अपेक्षित जानकारी को उत्तर पुस्तिका में भरें तथा एक बार भरने के पश्चात दुबारा न भरें।
8. दिये गये उत्तरों में से सिर्फ एक ही उत्तर सही है। किसी प्रश्न के उत्तर के लिए एक ही विकल्प चुनें।
9. उत्तर पुस्तिका में अपने उत्तर को चिन्हित करने के लिये उत्तर पुस्तिका के गोलों को सिर्फ HB पेन्सिल की सहायता से पूर्ण भरें।
10. रफकार्य प्रश्न पुस्तिका के पीछे के पृष्ठों में रिक्त स्थान में करें जो कि पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर है।
11. परीक्षा समाप्ति के पश्चात उत्तर पुस्तिका को निरीक्षणकर्ता को सौंप दें।
12. प्रश्न पत्र पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
13. परीक्षा में प्रतियोगी द्वारा किसी भी अनुचित साधन के प्रयोग पर प्रतियोगी की उम्मीदवारी निरस्त कर दी जायेगी।

INDIAN INTELLIGENCE™ TEST
An Innovative Aptitude Test

SAMPLE PAPER

Confusion का
Smart Solution

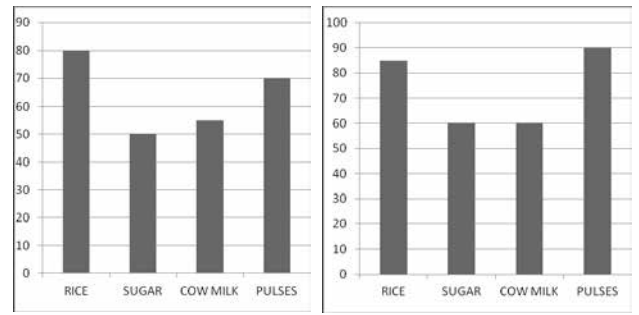
16. यदि किसी घनाभ का आयतन 840 सेमी^3 , लम्बाई 15 सेमी और ऊँचाई 4 सेमी है। घनाभ की चौड़ाई है -
 (A) 14 सेमी
 (B) 15 सेमी
 (C) 16 सेमी
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
17. रोहित ने 20 गुब्बारे प्रति 1 रुपये की दर पर खरीदे। वह प्रत्येक गुब्बारे को 2 रुपये में बेचता है। वह 20 गुब्बारों को बेचकर कितना लाभ अर्जित करता है ?
 (A) 30
 (B) 20
 (C) 40
 (D) 10
18. शिवा के पास सिर्फ 10 रुपये हैं। वह टॉफियाँ लेने दुकान जाता है। एक टॉफी की कीमत 3 रुपये है। वह कितनी टॉफियाँ खरीद सकता है ?
 (A) 3
 (B) 4
 (C) 5
 (D) 6
19. एक समपंचभुज का परिमाण 100 मीटर है। इसकी प्रत्येक भुजा की लम्बाई है -
 (A) 400 मीटर
 (B) 20 मीटर
 (C) 500 मीटर
 (D) 50 मीटर
20. दो संख्याओं का ल.स.प. 445 है और म.स.प. 65 है। संख्याएँ हो सकती हैं -
 (A) 2,225,13
 (B) 1,157,25
 (C) (A) - (B) दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
21. $1/6$ के तुल्य भिन्न है-
 (A) $5/30$
 (B) $12/72$
 (C) $30/180$
 (D) उपरोक्त सभी
22. किरण में -
 (A) दो अन्तिम बिन्दु होते हैं
 (B) कोई अन्तिम बिन्दु नहीं होते हैं
 (C) सिर्फ एक अन्तिम बिन्दु होता है
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
23. 15 मिनट 1 घण्टे का कितना प्रतिशत है ?
 (A) 50% (B) 15%
 (C) 75% (D) 25%

24. बिली ने पिज्जा और जॉन ने पिज्जा खा लिया। जॉन ने बिली से कितना अधिक पिज्जा खाया है ?
 (A) $2/3$ (B) $5/12$
 (C) $1/4$ (D) $7/12$

25. 2175 मिली = _____ ली (लीटर)
 (A) 217.5 (B) 21.75
 (C) 2.175 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. फारेनहाइट पैमाने पर विभाजको की संख्या होती है -
 (A) 200 (B) 180
 (C) 100 (D) 90

27. निम्न दो आरेख में कुछ वस्तुओं के दो लगातार वर्षों में मूल्य दिखाए गए हैं -



किस वस्तु के मूल्य में वर्ष 2012 से 2013 तक सर्वाधिक वृद्धि दिखाई दी ?

- (A) चीनी
 (B) चावल
 (C) गाय का दूध
 (D) दाल
28. तीन व्यक्तियों की आयु का योग 9 वर्ष है। उनकी आयु का कुल योग है -
 (A) 18 (B) 21
 (C) 24 (D) 27
29. दिशा 2 घण्टे 13 मिनट से पोकर खेल रही थी। उसने अपराहन 12: 35 बजे खेलना शुरू किया था। अब समय क्या हुआ है ?
 (A) सुबह 10: 22 मिनट
 (B) अपराहन 10: 22 मिनट
 (C) सुबह 2: 48 मिनट
 (D) अपराहन 2: 48 मिनट
30. किसी महानगर में वर्ष 2006 में वाहनों की संख्या 12,49,603 और वर्ष 2007 में 13,59,723 थी। शहर में वर्ष 2007 में वर्ष 2006 की तुलना में कितने वाहन अधिक थे ?
 (A) 1,10,130
 (B) 1,10,120
 (C) 1,10,150
 (D) 1,10,170

प्रश्न 31 से 60: विज्ञान

31. चाय और कॉफी उगती है
 (A) पहाड़ी में (B) मैदान में
 (C) रेगिस्तान में (D) किसी में नहीं
32. निम्न में से कौन उत्पादक कहलाते हैं ?
 (A) जन्तु (B) सूक्ष्मजीव
 (C) हरे पौधे (D) उपरोक्त में से नहीं
33. कोयला किस प्रकार की चट्टान का उदाहरण है ?
 (A) अवसादी
 (B) आग्नेय
 (C) रुपान्तरित
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
34. पारिस्थितिकी तंत्र के जीवित भाग में शामिल है
 (A) चट्टान (B) वायु
 (C) जानवर (D) मिट्टी
35. तितलियों का मुँह उन्हें चूसने में मदद करता है -
 (A) जल (B) पराग
 (C) रक्त (D) चीनी (शर्करा)
36. चन्द्रग्रहण सदैव घटित होता है
 (A) आधे चाँद की रात को
 (B) पूर्णमा की रात को
 (C) अमावस्या की रात को
 (D) बढ़ते चाँद की रात को
37. हमारा हृदय एक मिनट में बार धड़कता है -
 (A) 62 (B) 72
 (C) 82 (D) 92
38. निम्न में से कौन सा ग्रह लाल ग्रह कहलाता है ?
 (A) शुक्र (B) बुध
 (C) मंगल (D) बृहस्पति
39. किस ग्रह को भोर का तारा कहते हैं ?
 (A) बुध
 (B) शुक्र
 (C) अरुण
 (D) वरुण
40. झाँवा किस प्रकार की चट्टान का उदाहरण है
 (A) अवसादी
 (B) आग्नेय
 (C) रुपान्तरित
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
41. टीकाकरण है
 (A) शरीर की प्रतिरोधकता बनाने की क्रिया
 (B) एण्टीबाडीज पैदा करने वाले जीवाणु प्रविष्ट कराना
 (C) दोनों
 (D) कोई नहीं
42. खराब डीवीडी, सीडी और फ्लॉपी द्वारा निर्मित अपशिष्ट कहलाता है ?
 (A) ई-अपशिष्ट
 (B) एफ-अपशिष्ट
 (C) जी-अपशिष्ट
 (D) कचरा
43. वर्ष 1992 में पृथ्वी शिखर सम्मेलन आयोजित हुआ था ?
 (A) दिल्ली (B) मैक्सिको
 (C) रियो डि जेनरियो (D) दोहा
44. घुलनशील पदार्थों को जल से पृथक किया जा सकता है ?
 (A) वाष्पीकरण द्वारा
 (B) अवसादन द्वारा
 (C) निसतारण द्वारा
 (D) निस्पंदन द्वारा
45. खिंचवा और धक्का कहलाता है
 (A) दबाव (B) बल
 (C) ऊर्जा (D) ऊष्मा
46. कैंची उदाहरण है -
 (A) प्रथम श्रेणी उत्तोलक का
 (B) द्वितीय श्रेणी उत्तोलक का
 (C) तृतीय श्रेणी उत्तोलक का
 (D) घुण्डी का
47. किसी वस्तु का जल में भार कहलाता है-
 (A) द्रव्यमान (B) विशिष्ट गुरुत्व
 (C) आभासी भार (D) नगण्य
48. साँप के विषैले दाँत कहलाते हैं ?
 (A) दूध के दाँत (B) फेंग
 (C) हाथी दाँत (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
49. किस जानवर को मनुष्य के प्रति वफदार कहा जाता है ?
 (A) हाथी (B) तेंदुआ
 (C) कुत्ता (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
50. _____ ने खोजा कि उत्क्षेप का मान सदैव विस्थापित किये गये जल के भार के बराबर होता है -
 (A) इसाक न्यूटन (B) आर्कमिडीज
 (C) ग्राहम बेल (D) अल्बर्ट आइन्सटीन

51. भूकम्प का अध्ययन कहलाता है -
 (A) जिओलॉजी (B) हाइड्रोलॉजी
 (C) सिसमोलॉजी (D) इकोलॉजी
52. हम _____ की सहायता से आक्सीजन ग्रहण करते एवं कार्बन डाइआक्साइड बाहर निकालते हैं -
 (A) श्वसन तंत्र (B) पाचन तंत्र
 (C) परिसंचरण तंत्र (D) तंत्रिका तंत्र
53. साँप _____ सहायता से रेंगता है -
 (A) भुजाओं से
 (B) टेढ़े-मेढ़े चलने से
 (C) अधोभाग में स्थित प्लेटों से
 (D) टाँगों से
54. द्रव्य पाया जाता है -
 (A) 1 अवस्था में (B) 2 अवस्थाओं में
 (C) 3 अवस्थाओं में (D) 5 अवस्थाओं में
55. वे खुली जगहें जहाँ कचरे को डालने की अनुमति है-
 (A) नदी (B) नालियाँ
 (C) गड्ढे (D) तालाब
56. पूर्ण चन्द्रग्रहण होता है
 (A) पूर्णिमा को
 (B) अमावस्या को
 (C) बिना चाँद की रात्रि को
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
57. निम्न में से प्राकृतिक उपग्रह है
 (A) चन्द्रमा (B) स्पूटनिक
 (C) आर्यभट्ट (D) अपोलो
58. उत्तोलक पर स्थिर रहने वाला आलंबन बिन्दु कहलाता है-
 (A) वजन (B) आधार
 (C) भार (D) साधारण मशीन
59. आहारिय रेशा (रौगेज) मदद करता है-
 (A) संक्रामक बिमारियों को रोकने में
 (B) शरीर को ऊर्जा प्रदान करने में
 (C) शरीर की वृद्धि में
 (D) पेट और आँत से भोजन को बाहर लाने में
60. _____ लेन्स का प्रयोग आवर्धन में होता है-
 (A) उत्तल (B) अवतल
 (C) उभयोत्तल (D) उभयावतल

प्रश्न 61 से 80: तर्कशक्ति परीक्षण

61. श्रंखला 2, 6, 18, 54, में, 8 वाँ पद क्या होगा ?
 (A) 4370
 (B) 4374
 (C) 7443
 (D) 7434
62. 6, 11, 21, 36, 56, ?
 (A) 42
 (B) 51
 (C) 81
 (D) 91
63. वास्तुकार : बिल्डिंग :: मूर्तिकार : ?
 (A) अजायबघर
 (B) पत्थर
 (C) चिसेल
 (D) मूर्ति
64. आँख: मयोपिया :: दाँत : ?
 (A) पायरिया
 (B) कैटेरेक्ट
 (C) ट्रैकोमा
 (D) एक्जिमा
65. उस शब्द को चुनिए जो अन्य शेष से भिन्न हो ?
 (A) दही
 (B) मक्खन
 (C) तेल
 (D) चीज
66. उस शब्द को चुनिए जो अन्य शेष से भिन्न हो ?
 (A) कैलेण्डर
 (B) वर्ष
 (C) दिनाँक
 (D) महीना
67. अरुण कहता है कि " यह लड़की मेरी माँ के पौत्र की पत्नी है।" अरुण उस लड़की का कौन है ?
 (A) पिता (B) दादा
 (C) पति (D) ससुर
68. कोई महिला किसी पुरुष को अपनी माँ के भाई के पुत्र के रूप में पहचान करवाती है। वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
 (A) भतीजा (B) पुत्र
 (C) चचेरा/ममेरा भाई (D) चाचा/मामा का पौत्र

69. यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर हो जाता है, उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाता है और इसी प्रकार आगे भी। पश्चिम क्या बन जायेगा ?

- (A) उत्तर-पूर्व
- (B) उत्तर-पश्चिम
- (C) दक्षिण-पूर्व
- (D) दक्षिण-पश्चिम

70. एक व्यक्ति पश्चिम की ओर जाता है थोड़ी देर के पश्चात वह अपने बायें मुड़ जाता है और फिर दायें मुड़कर थोड़ा और चलता है। अब वह किस दिशा में चल रहा है ?

- (A) उत्तर
- (B) दक्षिण
- (C) पूर्व
- (D) पश्चिम

71. निम्नलिखित वर्णमाला श्रेणी में एक पद लुप्त है जिसे प्रश्नवाचक चिन्ह द्वारा दर्शाया गया है। विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए-

- A, B, D, G, ?
- (A) M
 - (B) L
 - (C) K
 - (D) H

72. निम्नलिखित वर्णमाला श्रेणी में एक पद लुप्त है जिसे प्रश्नवाचक चिन्ह द्वारा दर्शाया गया है। विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए-

- AZ, GT, MN, ?, YB
- (A) KF
 - (B) RX
 - (C) SH
 - (D) TS

73. किसी विशेष कूट में MADRAS को NBESBT कूट किया जाता है, उसी कूट भाषा में BOMBAY को क्या कूटबद्ध किया जायेगा ?

- (A) CPNCBX
- (B) CPNCBZ
- (C) CPOCBZ
- (D) CQOCBZ

74. किसी विशेष कूट में TRIPPLE को SQHOOKD कूट किया जाता है, उसी कूट भाषा में DISPOSE को कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) CHRONRD
- (B) DSOESPI
- (C) ESJTPTF
- (D) ESOPSID

75. अंग्रेजी वर्णमाला में M के ठीक बायें तरफ कौन सा अक्षर होगा ?

- (A) N
- (B) L
- (C) O
- (D) K

76. दी गयी व्यवस्था में कौन से दो पड़ोसी वर्णमाला क्रम में एक दूसरे से सर्वाधिक दूरस्थ हैं ?

H D Y S M W N B Q P O C R T B L Z V E G U F

- (A) B और Q
- (B) D और Y
- (C) U और F
- (D) V और E

77. यदि x का अर्थ 'जोड़' हो, ÷ का अर्थ 'घटाव' हो, + का अर्थ 'गुणा' हो तथा - का अर्थ भाग हो, तो

$$20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 = ?$$

- (A) 80
- (B) 25
- (C) 24
- (D) 5

78. आशीष गोविन्द से भारी है। मोहित जैक से हल्का है। पवन जैक से भारी है लेकिन गोविन्द से हल्का है। इन सभी में सबसे भारी कौन है ?

- (A) गोविन्द
- (B) जैक
- (C) पवन
- (D) आशीष

79. उस विकल्प को चुनिए जो कि दिये गये शब्द के दर्पण प्रतिबिम्ब से बहुत समानता रखता हो ?

REASONING

- (A) REASONING
- (B) REASONING
- (C) REASONING
- (D) REASONING

80. उस विकल्प को चुनिए जो कि दिये गये संयोजन के दर्पण प्रतिबिम्ब से बहुत समानता रखता हो।

DL9CG4728

- (A) DL9CG4728
- (B) DL9CG4728
- (C) DL9CG4728
- (D) DL9CG4728

प्रश्न 81 से 100: सामान्य ज्ञान

81. ग्राण्ड सेन्ट्रल टर्मिनल, पार्क एवन्यू, न्यूयार्क, विश्व का
 (A) सबसे बड़ा रेलवे स्टेशन है
 (B) सबसे ऊँचा रेलवे स्टेशन है
 (C) सबसे लम्बा रेलवे स्टेशन है
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
82. एफसी सी का व्यापक रूप है
 (A) फ्रैंच फिनांस कॉरपोरेशन
 (B) फिल्म फिनांस कॉरपोरेशन
 (C) फेडरेशन ऑफ फुटबाल काउन्सिल
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
83. इपसोम (इंग्लैण्ड) सम्बद्ध है-
 (A) घुड़दौड़
 (B) पोलो
 (C) निशानेबाजी
 (D) सूकर
84. गैलिलियो इटली के खगोलवेत्ता थे जिन्होंने
 (A) दूरदर्शी का आविष्कार किया था
 (B) बृहस्पति का उपग्रहों को खोजा था
 (C) लोलक की गति से नियमित समय मापन की खोज की थी
 (D) उपरोक्त सभी
85. फेडरेशन कप, वर्ल्ड कप, एलिविन इण्टरनेशनल ट्रॉफी और चैलेन्ज कप के विजेता को पुरस्कृत किये जाते हैं -
 (A) टेनिस
 (B) वॉलीबाल
 (C) बास्केटबाल
 (D) क्रिकेट
86. प्रत्येक वर्ष विश्व रेड क्रॉस और रेड क्रिसेन्ट डे मनाया जाता है-
 (A) मई 8
 (B) मई 18
 (C) जून 8
 (D) जून 18
87. घर्षण को कम किया जा सकता है
 (A) फिसलन को घूर्णन में परिवर्तित करके
 (B) घूर्णन को फिसलन में परिवर्तित करके
 (C) स्थितिज ऊर्जा को गतिज ऊर्जा में परिवर्तित करके
 (D) गतिक को स्थैतिक में परिवर्तित करके
88. अग्नि मंदिर निम्न में से किस धर्म का पूजा स्थल है ?
 (A) ताओ
 (B) यहूदी
 (C) जरथ्रुस्त्र
 (D) शिंतो
89. गुरु गोविन्द सिंह
 (A) सिक्खों के 10 वें गुरु थे
 (B) 1699 में, सिक्खों की आन्तरिक सभा, खालसा के संस्थापक थे
 (C) दशम ग्रन्थ के लेखक थे
 (D) उपरोक्त सभी
90. पारिस्थितिकी सम्बन्ध रखती है
 (A) चिड़ियों से
 (B) कोशिका निर्माण से
 (C) जन्तुओं और उनके पर्यावरण के मध्य सम्बन्ध से
 (D) ऊतकों से
91. भारत के अमृतसर में स्थित स्वर्ण मन्दिर है -
 (A) सबसे बड़ी गुरुद्वारा
 (B) सबसे पुरानी गुरुद्वारा
 (C) A और B दोनों सही हैं
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
92. जल के अन्दर स्थित पनडुब्बी द्वारा जल की सतह पर स्थित वस्तु को देखने में प्रयोग किया जाने वाला यंत्र है -
 (A) कैलीडोस्कोप
 (B) पेरीस्कोप
 (C) स्पेक्ट्रोस्कोप
 (D) टेलोस्कोप
93. फैदोमीटर का प्रयोग मापने के लिये किया जाता है
 (A) भूकम्प
 (B) वर्षा
 (C) महासागर की गहराई
 (D) ध्वनि की तीव्रता
94. "लेडी विद द लैम्प" के नाम से कौन जाना जाता है ?
 (A) फ्लोरेंस नाइटिंगेल
 (B) सरोजनी नायडू
 (C) इन्दिरा गाँधी
 (D) जॉन ऑफ आर्क
95. मानचित्र एवं ग्लोब पर प्रतिच्छेदी रेखाएँ कहलाती हैं
 (A) अक्षांश
 (B) देशान्तर
 (C) भौगोलिक खाने
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
96. श्रीलंका के द्वीपों को पूर्व नाम से जाना जाता है ?
 (A) मेडागास्कर
 (B) तशमानिया
 (C) सिलोन
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

97. राष्ट्रगान किस वर्ष सर्वप्रथम गाया गया था ?

- (A) 1911
- (B) 1913
- (C) 1936
- (D) 1935

98. भारत के प्रधानमंत्री बनने के लिये आवश्यक न्यूनतम आयु है

- (A) 25 वर्ष
- (B) 30 वर्ष
- (C) 40 वर्ष
- (D) 35 वर्ष

99. याहू का विकास किसने किया ?

- (A) डेनिस रिट्ची और केन थाम्पसन
- (B) डेविड फिल्लो और जेरी यांग
- (C) विंट सर्फ और राबर्ट काहन
- (D) स्टीव केस और जेफ बिजोस

100. हमारे राष्ट्रीय ध्वज की चौड़ाई का लम्बाई से अनुपात है -

- (A) 3:5
- (B) 2:3
- (C) 2:4
- (D) 3:4

रफ कार्य

रोल नंबर:

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

अधिकतम अंक: 300

अधिकतम समय: 90 (+30) मिनट

कक्षा

5

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश

1. प्रश्न पत्र में दो खण्ड समाहित हैं-
खण्ड 1: बहुविकल्पीय बुद्धिमत्ता परीक्षण (40 प्रश्न)
खण्ड 2: मेधा बुद्धिमत्ता परीक्षण (100 प्रश्न)
खण्ड 1 के प्रश्नों के लिए कोई अंक नहीं है जबकि खण्ड 2 में प्रत्येक प्रश्न के लिये 3 अंक निर्धारित हैं।
2. इस परीक्षा के खण्ड 2 को हल करने के लिये 90 मिनट का समय दिया गया है। आपको उत्तर पुस्तिका पर अपनी व्यक्तिगत जानकारी तथा खण्ड 1 के प्रश्नों के उत्तर देने के लिये परीक्षा शुरु होने से पहले 30 मिनट का अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
3. खण्ड 1 के सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है परन्तु खण्ड 2 में नहीं। खण्ड 1 के प्रश्नों के उत्तर आपको अपनी स्वेच्छानुसार इमानदारी से देने हैं। कृपया गलत उत्तर न दे वरना आपको स्वयं की बुद्धिमत्ता का सही आकलन प्राप्त नहीं हो पायेगा।
4. मेरिट का निर्धारण खण्ड 2 के आधार पर होगा। बहुविकल्पीय बुद्धिमत्ता विवरण खण्ड 1 के आधार पर किया जायेगा।
5. खण्ड 2 में प्रत्येक गलत उत्तर के लिये 1 अंक काटा जायेगा। कोई उत्तर न दिये जाने वाले प्रश्नों के लिये कोई भी अंक जोड़ा अथवा काटा नहीं जायेगा।
6. कैलकुलेटर, मोबाइल फोन तथा लघुगणकीय तालिका का प्रयोग निषेध है।
7. अपेक्षित जानकारी को उत्तर पुस्तिका में भरें तथा एक बार भरने के पश्चात दुबारा न भरें।
8. दिये गये उत्तरों में से सिर्फ एक ही उत्तर सही है। किसी प्रश्न के उत्तर के लिए एक ही विकल्प चुनें।
9. उत्तर पुस्तिका में अपने उत्तर को चिन्हित करने के लिये उत्तर पुस्तिका के गोलों को सिर्फ HB पेन्सिल की सहायता से पूर्ण भरें।
10. रफकार्य प्रश्न पुस्तिका के पीछे के पृष्ठों में रिक्त स्थान में करें जो कि पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर है।
11. परीक्षा समाप्ति के पश्चात उत्तर पुस्तिका को निरीक्षणकर्ता को सौंप दें।
12. प्रश्न पत्र पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
13. परीक्षा में प्रतियोगी द्वारा किसी भी अनुचित साधन के प्रयोग पर प्रतियोगी की उम्मीदवारी निरस्त कर दी जायेगी।

INDIAN INTELLIGENCE™ TEST
An Innovative Aptitude Test

SAMPLE PAPER

Confusion का
Smart Solution



An Innovative Aptitude Test

SEASON 10

Knowledge Partner



Amaravati | Amritapuri | Bengaluru | Chennai
Coimbatore | Faridabad

IDENTIFYING
THE RIGHT CAREER

प्रश्न पत्र को निर्देश मिलने से पहले न खोलें

रोल नंबर:

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

अधिकतम अंक: 180

अधिकतम समय: 90(+30) मिनट

कक्षा

5

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश

उम्मीदवारों के लिए सामान्य निर्देश

- सभी अनुदेश ध्यानपूर्वक पढ़ें। इस प्रश्न पत्र में दो खंड शामिल हैं
खंड I : मल्टीपल इंटेलिजेंस टेस्ट (40 प्रश्न) [20 मिनट]
खंड II : शैक्षिक योग्यता परीक्षण (60 प्रश्न) [90 मिनट]
 - अपना रोल नंबर ऊपर दिए गए बॉक्स पर और ओएमआर शीट पर भी लिखें।
 - परीक्षा से पहले ओएमआर शीट भरने के लिए 10 मिनट का समय दिया जाएगा।
 - छात्रों को ओएमआर शीट में सभी व्यक्तिगत विवरण सावधानीपूर्वक भरने होंगे जैसे कि उनका पूरा नाम, कक्षा, पीएच. नंबर, शहर कोड, रोल नंबर, स्कूल का नाम और अन्य सभी जैसा कि ओएमआर शीट में उल्लिखित है।
 - परीक्षा से पहले ओएमआर शीट पर सभी निर्देश भी पढ़ लें।
- अनुभाग I के लिए निर्देश**
- इस अनुभाग को पूरा करने के लिए छात्रों को अधिकतम 20 मिनट आवंटित किए जाएंगे
 - खंड I में प्रश्नों के कोई अंक नहीं हैं, खंड I के सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है
 - आपको इस खंड में सभी प्रश्नों का उत्तर सच्चाई के साथ अपनी पसंद के आधार पर देना होगा। नकली प्रतिक्रियाएँ न दें अन्यथा आपको अपनी बुद्धिमत्ता के प्रकार का सटीक विश्लेषण प्राप्त नहीं होगा।
 - धारा I के आधार पर मल्टीपल इंटेलिजेंस रिपोर्ट प्रदान की जाएगी

अनुभाग II के लिए निर्देश

- इस अनुभाग को पूरा करने के लिए छात्रों को अधिकतम 90 मिनट आवंटित किए जाएंगे।
- खंड II में प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है
- खण्ड II में सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य नहीं है।
- प्रत्येक सही उत्तर के लिए 3 अंक मिलेंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक कटेगा
- अनुत्तरित प्रश्नों के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा या काटा नहीं जाएगा।
- सेक्शन II के आधार पर रैंक प्रदान की जाएगी।
- कैलकुलेटर, मोबाइल फोन या लॉग टेबल के उपयोग की अनुमति नहीं है।
- केवल एक ही सही उत्तर है। उत्तर के लिए केवल एक विकल्प चुनें।
- उत्तर (ओएमआर) शीट पर आवश्यक विवरण स्पष्ट रूप से भरें और ओवरराइट न करें।
- रफ कार्य पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर दिए गए रिक्त स्थान पर करना चाहिए।
- परीक्षा के अंत में उत्तर (ओएमआर) शीट और प्रश्न पत्र पर्यवेक्षक को लौटा दें।
- परीक्षा में अनुचित साधनों के किसी भी प्रयोग के परिणामस्वरूप उम्मीदवार को बर्खास्त कर दिया जाएगा।

प्रश्न पत्र को निर्देश मिलने से पहले न खोलें

बहुविकल्पीय बुद्धिमत्ता परीक्षण

- ▶ गणित
- ▶ तर्कशक्ति

- ▶ विज्ञान
- ▶ सामान्यज्ञान

बहुविकल्पीय बुद्धिमत्ता परीक्षण

Section I: मल्टीपल इंटेलिजेंस टेस्ट

निर्देश : (1 से 35) ये सामान्य कथन हैं। आपको अपनी पसंद के अनुसार ओएमआर शीट में विकल्प ए, बी, सी या डी अंकित करना होगा।

- ए = अधिकतर असहमत
बी = थोड़ा असहमत
सी = थोड़ा सहमत
डी = अधिकतर सहमत

1. मैं एक संगीत वाद्ययंत्र बजा सकता हूँ।
2. मेरे दिमाग में अक्सर कोई गाना या संगीत का टुकड़ा घूमता रहता है।
3. मुझे कहानियाँ बनाना आसान लगता है।
4. मैं हमेशा बहुत समन्वयवादी (**coordinated**) रहा हूँ।
5. संगीत मेरे लिए बहुत महत्वपूर्ण है।
6. जब मैं झूठ बोलता हूँ तो वह बहुत विश्वसनीय होता है।
7. मैं कोई खेल खेलता हूँ या नृत्य करता हूँ।
8. मैं बहुत सामाजिक व्यक्ति हूँ और अन्य लोगों के साथ रहना पसंद करता हूँ।
9. मुझे ग्राफ़ और चार्ट समझने में आसान लगते हैं।
10. मुझे उद्धरण या वाक्यांश याद रखना आसान लगता है।
11. मैं हमेशा उन जगहों को पहचान सकता हूँ जहाँ मैं पहले जा चुका हूँ, यहाँ तक कि जब मैं बहुत छोटा था।
12. जब मैं ध्यान केंद्रित करता हूँ तो चित्र बनाता हूँ।
13. मुझे मानसिक अंकगणित आसान लगता है।
14. स्कूल में मेरा एक पसंदीदा विषय अंग्रेजी है/था।
15. मैं किसी समस्या के सभी परिणामों पर ध्यानपूर्वक विचार करना पसंद करता हूँ।
16. मुझे शारीरिक खेल और डरावनी सवारी पसंद है।
17. मैं व्यक्तिगत खेलों का सबसे अधिक आनंद लेता हूँ।
18. मुझे टेलीफोन नंबर याद रखना आसान लगता है।
19. मैं भविष्य के लिए अपने लिए लक्ष्य और योजनाएँ निर्धारित करता हूँ।
20. मैं आसानी से बता सकता हूँ कि कोई मुझे पसंद करता है या नापसंद।

21. कुछ नया सीखने के लिए, मुझे बस आगे बढ़ने और उसे आजमाने की ज़रूरत है।
22. जब मैं अपनी आंखें बंद करता हूँ तो मुझे अक्सर स्पष्ट छवियाँ दिखाई देती हैं।
23. मैं गिनती करते समय अपनी उंगलियों का उपयोग नहीं करता।
24. स्कूल में मुझे संगीत की शिक्षा बहुत पसंद थी/पसंद थी।
25. मुझे बॉल गेम आसान और आनंददायक लगता है।
26. स्कूल में मेरा पसंदीदा विषय गणित है/था।
27. मैं हमेशा जानता हूँ कि मैं कैसा महसूस कर रहा हूँ।
28. मैं एक डायरी रखता हूँ।
29. स्कूल में मेरा पसंदीदा विषय कला/ड्राइंग था/है।
30. मुझे पढ़ने में आनंद आता है।
31. किसी को रोते हुए देखना और मदद न कर पाने से मुझे निराशा होती है।
32. मुझे टीम खेल पसंद है।
33. गाने से मुझे खुशी महसूस होती है।
34. मैं अकेले समय बिताकर खुश हूँ।
35. मेरे दोस्त हमेशा भावनात्मक समर्थन और सलाह के लिए मेरे पास आते हैं।

निर्देश : (36 से 40) ये सामान्य कथन हैं। आपको अपनी पसंद के अनुसार ओएमआर शीट में विकल्प ए, बी, सी या डी अंकित करना होगा।

- ए = बहुत बार-बार
बी = कभी-कभी
सी = शायद ही कभी
डी = बहुत कम

36. मैं कंप्यूटर का उपयोग करता हूँ।
37. मैं पढ़ाई के लिए इंटरनेट का उपयोग करता हूँ।
38. मैं कंप्यूटर पर गेम खेलता हूँ।
39. मैं कंप्यूटर पर फिल्में देखता हूँ।
40. मैं समग्र ज्ञान वृद्धि के लिए कंप्यूटर का उपयोग करना चाहता हूँ।

प्रश्न 1 से 20: गणित

1. 1,24,372 संख्या के शब्दों में लिखें-
A) बारह लाख तैंतालीस सौ बहत्तर
B) एक लाख चौबीस हजार तीन सौ बहत्तर
C) एक लाख चौबीस हजार तीन बहत्तर
D) बारह लाख चार हजार तीन सौ बहत्तर
2. क्या सभी अभाज्य संख्याएँ विषम हैं ?
A) हाँ
B) नहीं
C) शायद
D) $(A) \times (B)$ दोनों
3. एक चाप है:
A) त्रिज्या का कोई भी भाग
B) व्यास का कोई भी भाग
C) किसी चाप कर्ण का कोई भाग
D) परिधि का कोई भी भाग
4. एक त्रिभुज को _____ त्रिभुज कहा जाता है, यदि उसकी सभी भुजाएँ बराबर हों ?
A) त्रिकोण की तरह
B) समतुल्य त्रिभुज
C) वही त्रिकोण
D) समबाहु त्रिभुज
5. बहुभुज एक _____ है।
A) किसी भी संख्या में सीधी भुजाओं वाली बंद आकृति।
B) घुमावदार रेखाओं के साथ बंद आकृति।
C) दो सीधी भुजाओं वाली खुली आकृति।
D) डसीधी और घुमावदार दोनों भुजाओं वाली बंद आकृति।
6. एक चतुर्भुज के सभी कोणों का योग है-
A) 360 डिग्री
B) 180 डिग्री
C) 90 डिग्री
D) इनमें से कोई नहीं
7. $79.9 \times (100.1 \times 0) =$
A) 79.900
B) 799.100
C) 0
D) 79.190
8. वह राशि कौन सी है जिसका 25% 75 रु. है ?
A) 240 रु.
B) 18.75 रु.
C) 450 रु.
D) 300 रु.
9. एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 7 सेमी है, का व्यास ?
A) 21 सेमी
B) 44 सेमी
C) 3.5 सेमी
D) 14 सेमी
10. पुष्पा ने पढ़ने के लिए एक किताब ली जिसमें 180 पृष्ठ थे। हालाँकि, उसने किताब का केवल एक तिहाई हिस्सा ही पढ़ा। पता लगाएँ कि कितने पृष्ठ अभी भी अपठित थे ?
A) 100
B) 80
C) 120
D) 60
11. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जो संख्या 6, 9 और 12 से पूर्णतः विभाज्य हो।
A) 36
B) 24
C) 18
D) इनमें से कोई नहीं
12. दो तार 12 मीटर और 16 मीटर लंबे हैं। तारों को समान लंबाई के टुकड़ों में काटा जाना हो। प्रत्येक टुकड़े की अधिकतम लंबाई ज्ञात कीजिए।
A) 3 मी.
B) 2 मी.
C) 4 मी.
D) 10 मी.
13. यदि एक बास्केटबॉल की कीमत 399 रु., पांच बास्केटबॉल की कीमत क्या होगी ?
A) 1990 रु.
B) 1995 रु.
C) 2000 रु.
D) 1595 रु.
14. निम्नलिखित में से किसका मूल्य सबसे कम है ?
A) सौ हजार
B) 5 दस हजार
C) 5 हजार
D) 5 सौ
15. 51 सौ, 35 दहाई और 4 इकाई बराबर होते हैं:
A) 5,454
B) 51,354
C) 51,540
D) 4554

16. 85 रुपये = पैसे ?

- A) 8000
- B) 8500
- C) 8050
- D) 8005

17. जो संख्या 7,23,907 से 1000 ज्यादा है ?

- A) 8,23,907
- B) 7,33,907
- C) 7,24,907
- D) 7,24,007

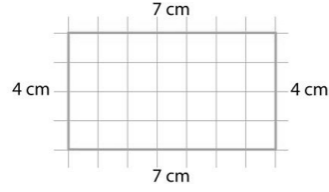
18. फुटबॉल में कितने कोने होते हैं ?

- A) 20
- B) 60
- C) 40
- D) 90

19. एक कक्षा में 32 छात्र हैं। इनमें आधी लड़कियां हैं। कक्षा में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A) 18
- B) 20
- C) 22
- D) 16

20. आयत के क्षेत्रफल की गणना करें.



- A) 28 वर्ग सेमी.
- B) 22 वर्ग सेमी.
- C) 49 वर्ग सेमी.
- D) 56 वर्ग सेमी.

प्रश्न 21 से 40: विज्ञान

21. मानव शरीर का नियंत्रण केन्द्र है-

- A) हृदय
- B) मस्तिष्क
- C) जिगर
- D) किडनी

22. आपको _____ की उचित रोशनी में पढ़ना चाहिए

- A) 200 वॉट का बल्ब
- B) 100 वॉट का बल्ब
- C) 40 वॉट का बल्ब
- D) 150 वॉट का बल्ब

23. _____ तब होता है जब कोई बल किसी वस्तु को कुछ दूरी तक ले जाता है।

- A) काम
- B) ऊर्जा
- C) बल
- D) ये सभी

24. पौधे किस ऊर्जा का उपयोग करते हैं ?

- A) प्रकाश
- B) रसायन
- C) धोखा
- D) ध्वनि

25. पदार्थ में _____ होता है।

- A) क्षेत्र
- B) वजन
- C) वॉल्यूम
- D) ये सभी

26. प्रतिवर्ती क्रिया एक _____ प्रतिक्रिया है ?

- A) स्वायत्त
- B) स्वचालित
- C) यंत्रिक
- D) अनैच्छिक

27. मशीनें वह चीजें हैं जो आपका काम बनाती हैं ?

- A) आसान
- B) तेज़
- C) दोनों
- D) इनमें से कोई नहीं

28. अस्पतालों तथा अन्य स्थानों पर झुके हुए विमानों को कहा जाता है-

- A) रैंप
- B) ढलान
- C) पैदल पथ
- D) ये सभी

29. छोटे हानिकारक जीव कहलाते हैं-

- A) बैक्टीरिया
- B) रोगाणु
- C) दोनों
- D) इनमें से कोई नहीं

30. कीटाणु आपके दांतों पर हमला करते हैं और छोटे-छोटे छेद बना देते हैं जिन्हें कहते हैं-

- A) गुहाएँ
- B) स्पॉट
- C) मार्क्स
- D) (डी) छेद

31. धातु, कांच और प्लास्टिक हैं-

- A) बायोडिग्रेडेबल
- B) गैर-बायोडिग्रेडेबल
- C) नवीकरणीय
- D) गैर-नवीकरणीय

32. मिट्टी में मौजूद छोटे जीव बायोमास को परिवर्तित करते हैं-

- A) खाद
- B) उर्वरक
- C) दोनों
- D) कोई नहीं

33. पौधों को प्रकाश संश्लेषण के लिए _____ की आवश्यकता होती है

- A) सूरज की रोशनी
- B) पानी
- C) कार्बन डाइऑक्साइड
- D) ये सभी

34. वे जानवर जो विशेष रूप से पौधे खाते हैं, कहलाते हैं-

- A) मांसाहारी
- B) शाकाहारी
- C) सर्वाहारी
- D) उपरोक्त सभी

35. प्रकाश के _____ कारण हम स्वयं को दर्पण में देखते हैं।

- A) परावर्तन
- B) व्यपवर्तन
- C) किरण
- D) प्रकृति

36. सूर्य और तारे प्रकाश के _____ स्रोत हैं।

- A) प्राकृतिक
- B) मानव निर्मित
- C) कृत्रिम
- D) स्थानीय

37. चंद्र ग्रहण हमेशा _____ रात को होता है?

- A) अमावस्या
- B) पूर्णिमा
- C) आधा चाँद
- D) कोई चंद्रमा नहीं

38. भार और आधार के बीच की दूरी कहलाती है-

- A) भार भुजा
- B) प्रयास आर्म
- C) आधार
- D) ये सभी

39. _____ प्रसिद्ध वैज्ञानिक हैं जिन्होंने गुरुत्वाकर्षण की खोज की थी।

- A) सर आइज़ैक न्यूटन
- B) अल्बर्ट आइंस्टीन
- C) माइकल फैराडे
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं

40. सौर मंडल _____ आकाशगंगा में है।

- A) आकाशगंगा
- B) एंड्रोमेडा
- C) प्रॉक्सिमा सेंटॉरी
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 41 से 50: तर्कशक्ति

41. M , R से बड़ा है, Q , R और N से छोटा है, N , M जितना बड़ा नहीं है। सभी में सबसे बड़ा कौन है ?

- A) M
B) R
C) M या R
D) डेटा अपर्याप्त है

42. दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प दिए गए पैटर्न को पूरा करेगा ?

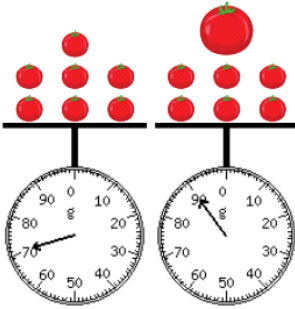
$$3D, 8G, 13J, _, 23P ?$$

- (A) 15 L
(B) 18 L
(C) 18 M
(D) 15 M

43. निम्नलिखित में से कौन सा अन्य से भिन्न है ?

- A) 10000
B) 10 शतक
C) 100 दहाई
D) 1 हजार

44. बड़े टमाटर का वजन ज्ञात कीजिये ?



- (A) 20 ग्राम
(B) 30 ग्राम
(C) 40 ग्राम
(D) 50 ग्राम

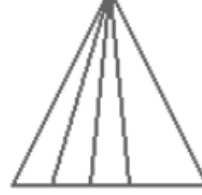
45. यदि कल बुधवार था, तो रविवार कब होगा ?

- A) कल
B) कल के दो दिन बाद
C) आज
D) परसों

46. एक थैले में लाल और नीली गेंदें हैं। गेंदों का चार-पाँचवाँ भाग लाल है। यदि अब हम बैग में 6 लाल और 6 नीले रंग जोड़ते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- A) लाल गेंदों की तुलना में नीली गेंदें अधिक हैं।
B) दी गई जानकारी से निर्धारित नहीं किया जा सकता।
C) लाल और नीली गेंदों की संख्या समान है।
D) नीली गेंदों की तुलना में अधिक लाल गेंदें हैं।

47. इस आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



- (A) 8
(B) 10
(C) 7
(D) 11

48. *Melt : Liquid :: Freeze :*

- (A) Solid
(B) Condense
(C) Push
(D) Gas

49. *SCD, TEF, UGH, _____, WKL.*

- (A) IJT
(B) VIJ
(C) CMN
(D) UJI

50. यदि P का अर्थ \div है, Q का अर्थ $-$ है, R का अर्थ $+$ है और S का अर्थ \times है तो $40 R 30 P 5 क4S 3$ का मान क्या होगा.

- (A) 32
(B) 34
(C) 35
(D) 37

प्रश्न 51 से 60: सामान्यज्ञान

51. किस दिन को पर्यावरण दिवस के रूप में मनाया जाता है ?

- A) 5 जून
- B) 15 जुलाई
- C) 10 जून
- D) (डी) 5 जुलाई

52. भारत में केंद्र शासित प्रदेशों की संख्या ?

- (A) 7
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 9

53. सौरमंडल के सबसे चमकीले ग्रह का नाम.

- A) शुक्र
- B) बुध
- C) नेपच्यून
- D) मंगल

54. एक घंटे में कितने सेकंड होते हैं ?

- (A) 3600 सेकंड
- (B) 1800 सेकंड
- (C) 60 सेकंड
- (D) 360 सेकंड

55. पानी का सामान्य क्रथनांक ?

- (A) 90°C
- (B) 100°C
- (C) 120°C
- (D) 125°C

56. विश्व की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है ?

- A) नंगा पर्वत
- B) कंचनजंगा
- C) माउंट एवरेस्ट
- D) के2

57. सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है ?

- A) यूरोप
- B) एशिया
- C) अफ्रीका
- D) उत्तरी अमेरिका

58. नींबू में कौन सा अम्ल पाया जाता है ?

- A) एसिटिक एसिड
- B) साइट्रिक एसिड
- C) एस्कॉर्बिक एसिड
- D) मैलिक एसिड

59. राष्ट्रगान किसके द्वारा लिखा गया था-

- A) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- B) महात्मा गांधी
- C) बंकिम चंद्र
- D) जवाहरलाल नेहरू

60. पर्ल सिटी किस शहर को कहा जाता है ?

- A) मुंबई
- B) जयपुर
- C) हैदराबाद
- D) वाराणसी

रफ कार्य

रफ कार्य



Knowledge Partner



Organized by



Managed by



Indian Intelligence Test, Jagran Prakashan Ltd., Dainik Jagran - inext, Jagran Building - 2, Sarvodaya Nagar, Kanpur- 208005, Uttar Pradesh.
Helpline Number : 7311192685, For latest updates & information, please visit www.indianintelligencetest.com