

शासकीय प्रयास आवासीय विद्यालय में कक्षा 9वीं प्रवेश हेतु
चयन परीक्षा - 2019

परीक्षा का दिनांक - 10.02.2019 दिन - रविवार समय - प्रातः 10.30 से 1.00 बजे तक (02.30 घण्टे)

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

विद्यार्थी का अनुक्रमांक

बालक/कन्या

जाति (अजजा/अजा/अपिव/सामान्य)

जिला जहाँ से 8वीं उत्तीर्ण हो

निवास प्रमाण पत्र में उल्लेखित जिला

विद्यार्थी का हस्ताक्षर पर्यवेक्षक का हस्ताक्षर.....

निर्देश :-

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं।
2. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
3. प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक है।
4. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं है।
5. प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही विकल्प चुनकर ओ.एम.आर शीट में दिये गये स्थान पर लिखें।
6. एक से अधिक उत्तर लिखने या काट-छाट करने पर अंक नहीं दिया जायेगा।
7. परीक्षा के पश्चात् ओ.एम.आर शीट पर्यवेक्षक के पास जमा करना होगा।
8. रफ कार्य हेतु अंतिम पृष्ठ उपलब्ध है।

नोट :- ओ.एम.आर. भरने के लिए काले रंग के बाल पाइंट पेन का उपयोग करें।

1. 9^{201} के मान के इकाई में कौन सी संख्या होगी -
 (अ) 9 (ब) 1
 (स) 3 (द) 7
2. निम्न में कौन सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है -
 (अ) 1024 (ब) 441
 (स) 1681 (द) 1282
3. दो भिन्न का योग $\frac{7}{8}$ है, यदि उसमें से एक भिन्न $\frac{1}{4}$ है, तो दूसरा भिन्न होगा -
 (अ) $\frac{6}{8}$ (ब) $\frac{5}{8}$
 (स) $\frac{3}{8}$ (द) $\frac{9}{8}$
4. एक स्कूल के विद्यार्थियों की संख्या का $\frac{5}{8}$ छात्र है। उस स्कूल में यदि 270 छात्राएँ हैं तो छात्रों की संख्या बताइये -
 (अ) 440 (ब) 450
 (स) 420 (द) 400
5. 7623 में किस संख्या का गुणा करने पर वह पूर्ण वर्ग बन जावेगा -
 (अ) 3 (ब) 7
 (स) 11 (द) 13
6. $\left(\frac{64}{125}\right)^{\frac{2}{3}}$ को सरल करो -
 (अ) $\frac{4}{5}$ (ब) $\frac{8}{25}$
 (स) $\frac{16}{25}$ (द) $\frac{4}{25}$
7. एक दूधवाला दो गाय को रु. 20,000 में बेचता है। यदि उसे एक गाय को बेचने में 5 प्रतिशत का लाभ होता है और दूसरे को बेचने में 10 प्रतिशत की हानि होती है, तो उसे कुल कितने रुपये की हानि हुई या लाभ -
 (अ) 1269.84 की हानि (ब) 1269.84 की लाभ
 (स) 1169.84 की हानि (द) 1169.84 की लाभ
8. यदि $x + \frac{1}{x} = 11$ और हो तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करो -
 (अ) 123 (ब) 119
 (स) 117 (द) 121
9. $\frac{2-7x}{1-5x} = \frac{3+7x}{4+5x}$ में x का मान ज्ञात करो -
 (अ) $\frac{1}{2}$ (ब) $-\frac{1}{2}$
 (स) 1 (द) -1
10. 8 भुजीय सम बहुभुज के आंतरिक कोणों का मान कितना होगा -
 (अ) 20° (ब) 30°
 (स) 40° (द) 45°

11. यदि एक चतुर्भुज के चारों कोणों का अनुपात क्रमशः 3 : 5 : 7 : 9 है तो सबसे छोटे कोण का मान होगा—
 (अ) 45° (ब) 75°
 (स) 105° (द) 135°
12. एक घन के फलक की लंबाई 10 मीटर है तो उसमें कितना पानी भरा जा सकता है —
 (अ) 10000 लीटर (ब) 100000 लीटर
 (स) 1000000 लीटर (द) 1000 लीटर
13. एक बेलन में कितने सतह होते हैं —
 (अ) 2 (ब) 3
 (स) 4 (द) 5
14. एक ट्रेन 72 किमी/घंटे की रफ्तार से चल रही है, यदि वह एक खंभे को 25 सेकेण्ड में पार करती है तो ट्रेन की लंबाई कितनी होगी —
 (अ) 100 मीटर (ब) 200 मीटर
 (स) 300 मीटर (द) 500 मीटर
15. यदि एक वर्ग का कर्ण 10 सेमी है तो उसका क्षेत्रफल होगा —
 (अ) 50 सेमी वर्ग (ब) 75 सेमी वर्ग
 (स) 100 सेमी वर्ग (द) 150 सेमी वर्ग
16. यदि एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 सेमी वर्ग है तो उसके त्रिज्या का मान होगा —
 (अ) 7 सेमी (ब) 14 सेमी
 (स) 9 सेमी (द) 11 सेमी
17. यदि JEANS का मान 49 है, COAT का मान 39 है, तो SHIRT का मान कितना होगा —
 (अ) 71 (ब) 72
 (स) 73 (द) 74
18. यदि घड़ी में 9 बजे है और घंटे का कांटा उत्तर दिशा की ओर है तो मिनट का कांटा किस दिशा में होगा —
 (अ) उत्तर (ब) दक्षिण
 (स) पूर्व (द) पश्चिम
19. 12, 19, 28, 39, 52 अगली संख्या ज्ञात करो —
 (अ) 65 (ब) 66
 (स) 67 (द) 68
20. दिये गए श्रेणी में कितने विषम संख्या हैं जिसके तुरंत बाद सम संख्या है —
 5 1 4 7 3 2 5 6 8 9 6 7 3 2 1 5 6 4 3 2 7 4
 (अ) 2 (ब) 4
 (स) 6 (द) 8
21. पेशीय बल और घर्षण बल कहलाते हैं —
 (अ) संपर्क बल (ब) गुरुत्वीय बल
 (स) चुम्बकीय बल (द) दूरस्थ बल
22. निम्न में किस घर्षण का परिमाण न्यूनतम होता है —
 (अ) स्थितिज घर्षण (ब) सर्पीय घर्षण
 (स) लुंठन घर्षण (द) सभी का समान होता है

23. एक वस्तु जो आपतित प्रकाश के कुछ भाग को अवशोषित करती है और शेष को परावर्तित कर देती है -
 (अ) अपारदर्शी (ब) पारदर्शी
 (स) चमकीला (द) खुरदुरा
24. दोलन करते हुए वस्तु का अधिकतम विस्थापन कहलाता है -
 (अ) समय काल (ब) स्वर मान
 (स) आयाम (द) गुणित स्वर
25. निम्न में वह द्रव जिससे विद्युत प्रभावित नहीं होता -
 (अ) लवण विलयन (ब) नल का पानी
 (स) आसुत जल (द) HCl विलयन
26. ब्रह्मांड में सबसे बड़ा धूमकेतु है -
 (अ) हैली (ब) सीरस
 (स) ओरियॉन (द) सारपियस
27. वायु के साथ उष्मा व विद्युत आवेश का तीव्र प्रवाह कहलाता है -
 (अ) विद्युत मोचन (ब) धारा का प्रवाह
 (स) विद्युत तरंग (द) लघु परिपथ
28. तांबे के तार को फेरस सल्फेट में डूबाने से क्या होगा -
 (अ) कापर सल्फेट बनेगा (ब) तांबा बनेगा
 (स) लोहा बनेगा (द) कोई अभिक्रिया नहीं होगी
29. अपूर्ण दहन से निम्न में से कौन सी जहरीली गैस बनती है -
 (अ) कोल गैस (ब) कार्बन डाइ आक्साइड
 (स) कार्बन मोनो आक्साइड (द) नाइट्रिक आक्साइड
30. प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है -
 (अ) इथेन (ब) हाइड्रोजन
 (स) नाइट्रोजन (द) मेथेन
31. पॉलीथीन का एकलक (मोनोमर) है -
 (अ) क्लोरीन (ब) मिथेन
 (स) इथेन (द) आयोडीन
32. साइटोप्लाज्म व न्यूक्लियस को मिलाकर कहते हैं -
 (अ) हरितलवक (ब) प्रोटोप्लाज्म
 (स) माइटोकॉन्ड्रिया (द) कोशिका
33. कार्क के टुकड़े से बने स्लाइड में दिखता है -
 (अ) जीवित कोशिका (ब) मृत कोशिका
 (स) कोशिका व कोशिका द्रव्य (द) कोई कोशिका नहीं
34. निम्न में से किस आकृति का जीवाणु मृदा की उत्पादकता में वृद्धि करता है -
 (अ) छड़ नुमा (ब) गोलाकार
 (स) सर्पिलाकार (द) किसी भी आकृति का
35. जुताई क्यों की जाती है -
 (अ) कटिंग (ब) तैयारी
 (स) खरपतवार निवारण (द) सिंचाई

36. कार्बेट नेशनल पार्क कहाँ है -
 (अ) उत्तर प्रदेश (ब) उत्तराखंड
 (स) पश्चिम बंगाल (द) मध्य प्रदेश
37. निम्न में से कौन सी बिमारी प्रदूषित जल पीने से नहीं होता -
 (अ) हैजा (ब) पीलिया
 (स) टायफाइड (द) मलेरिया
38. निम्न में से किस चट्टान को आग्नेय चट्टान कहते हैं -
 (अ) क्वार्टज (ब) स्लेट
 (स) ग्रेनाइट (द) मार्बल
39. पाश्चुरीकरण करने से दूध में किसका नाश होता है -
 (अ) विटामिन (ब) प्रोटीन
 (स) फैट (द) रोगजनित जिवाणु
40. निम्न से कौन सा हार्मोन थायरॉइड ग्रंथी से स्रावित होता है -
 (अ) थायरॉक्सिन (ब) ACTH
 (स) TSH (द) FSH
41. निम्न में से कौन सी जोड़ी गलत है -
 (अ) पाली-भाषा (ब) काबरा पहाड़ी-रायगढ़
 (स) महंत घासीदास संग्रहालय-रायपुर (द) लक्ष्मण मंदिर-बिलासपुर
42. सिंधु घाटी सभ्यता का बंदरगाह शहर किसे कहते हैं -
 (अ) लोथल (ब) मोहनजोदड़ो
 (स) हडप्पा (द) कालीबंगा
43. आर्य किस धातु से परिचित थे -
 (अ) सोना (ब) तांबा
 (स) पीतल (द) लोहा
44. महात्मा बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कहाँ दिया -
 (अ) कुशीनगर (ब) सारनाथ
 (स) बोधगया (द) काशी
45. दुर्ग जिले के नगपुरा गांव में वे तीर्थकर का मंदिर है -
 (अ) 21 (ब) 22
 (स) 23 (द) 24
46. अंकोरवाट मंदिर किस स्थान में है -
 (अ) जावा (ब) इंडोनेशिया
 (स) कंबोडिया (द) ईरान
47. हितोपदेश की रचना किसने की -
 (अ) नारायण पंडित (ब) विष्णु शर्मा
 (स) कालिदास (द) भारवि

48. पल्लव राजाओं की राजधानी कहाँ थी -
 (अ) कांचीपुरम (ब) थानेश्वर
 (स) जलगांव (द) कोसल
49. ह्वेनसांग छत्तीसगढ़ के किस स्थान पर आये थे -
 (अ) डोंगरगढ़ (ब) राजिम
 (स) पाली (द) सिरपुर
50. दिनांक को समस्त पृथ्वी में दिन व रात की लंबाई एक समान होती है -
 (अ) 21 मार्च (ब) 23 सितम्बर
 (स) अ और ब दोनों (द) 22 दिसम्बर
51. पठार विश्व का सबसे ऊँचा पठार है -
 (अ) तिब्बत (ब) दक्षिण
 (स) अफ्रीका (द) केन्या
52. निम्न में कौन सी नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं गिरती -
 (अ) महानदी (ब) नर्मदा
 (स) गोदावरी (द) कृष्णा
53. वह जंगल जो खारे पानी में फैला होता है -
 (अ) उष्णकटीबंधीय (ब) कांटेदार
 (स) मैंग्रोव (द) पर्वतीय
54. "तवा मछली संघ" किस राज्य का संगठन है -
 (अ) छत्तीसगढ़ (ब) मध्यप्रदेश
 (स) आंध्रप्रदेश (द) केरल
55. जगन्नाथ मंदिर कहाँ स्थित है -
 (अ) ओड़िशा (ब) आंध्रप्रदेश
 (स) बिहार (द) झारखंड
56. दक्षिण अफ्रीका किस वर्ष लोकतांत्रिक राष्ट्र बना -
 (अ) 1991 (ब) 1992
 (स) 1993 (द) 1994
57. पंचायत राज के स्तर होते हैं -
 (अ) 1 (ब) 2
 (स) 3 (द) 4
58. बंगाल का विभाजन कब हुआ -
 (अ) 1880 (ब) 1882
 (स) 1883 (द) 1885
59. भिलाई स्टील प्लांट की स्थापना किस वर्ष की गई-
 (अ) 1952 (ब) 1953
 (स) 1954 (द) 1955
60. झूम कृषि में बीज बोने की विधि को कहते हैं -
 (अ) बिखेरना (ब) भूमि बंदोबस्त
 (स) बुआई (द) उगाई

61. I to my uncle's house in London last month -
 (A) Go (B) Went
 (C) Going (D) Was going
62. He was a strong and smart
 (A) Boy (B) Girl
 (C) Person (D) Women
63. There is kid in class the class -
 (A) An (B) The
 (C) A (D) Same
64. Alice saw the old women..... she was crossing the street -
 (A) Where (B) Whom
 (C) Who (D) When
65. After I the book, I realized science is useful for human beings -
 (A) Took (B) Reading
 (C) Looking (D) Read
66. I was so happy to see a of quails on the country road -
 (A) Crowd (B) Archipelago
 (C) Bevy (D) None of these
67. Is that cup -
 (A) His (B) Him
 (C) My (D) Our
68. Diamond is the Natural substance -
 (A) Hard (B) Harder
 (C) Hardest (D) None of these
69. My brother won an award for being Best speller in our school -
 (A) A (B) An
 (C) The (D) None of these
70. In some computers there are keys which can have as many as five different functions -
 (A) Either (B) Each
 (C) None (D) Every
71. The windows are so dirty! I can't see..... them at all -
 (A) Through (B) In
 (C) Out (D) None of these
72. After months of studying hard, Meeta cleared IAS examination -
 (A) Initially (B) Consequently
 (C) Therefore (D) Finally
73. Tom and Carol often have heated arguments, but they always make later -
 (A) Down (B) Away
 (C) Up (D) Along
74. We can go out now; the danger is over -
 (A) Hasn't (B) isn't it
 (C) Is it (D) isn't he

75. He will see you as soon as Mr Brown -
 (A) Leave (B) Will leave
 (C) Left (D) None of these
76. The students to submit -
 (A) have asked (B) Are asked
 (C) Has asked (D) Are asking
77. Mary ; 'I have had three cars - Jill: "Mary said (that) she three cars"
 (A) Has (B) Has had
 (C) Had had (D) None of these
78. Choose the word is correctly spelled -
 (A) Gaurantee (B) Guarantee
 (C) Garuntee (D) Guaruntee
79. I my shopping at the weekends -
 (A) Have (B) Make
 (C) Has (D) Made
80. OPPOSITE of the given words - Crowded
 (A) Busy (B) Congested
 (C) Quiet (D) Deserted
81. सागर का पर्यायवाची कौन सा शब्द नहीं है -
 (अ) समुद्र (ब) नदीश
 (स) पंकधी (द) पय
82. राष्ट्रगीत के रचयिता है -
 (अ) रविन्द्रनाथ टैगोर (ब) बंकिमचंद्र
 (स) इकबाल (द) हरिवंश राय बच्चन
83. "वैष्णव जन तो तेणे कहिये" किनका प्रिय भजन है -
 (अ) सुभाषचंद्र बोस (ब) विवेकानंद
 (स) महात्मा गांधी (द) सरोजनी नायडू
84. "बाल की खाल निकलना" का अर्थ है -
 (अ) दोष निकालना (ब) प्रलाप करना
 (स) प्रताड़ित करना (द) व्यर्थ का दोष निकालना
85. निम्न में कौन सा दीर्घ स्वर नहीं है -
 (अ) आ (ब) ई
 (स) अ (द) ओ
86. "अमर" किसका एक शब्द है -
 (अ) जो कभी नहीं मरता (ब) जिसका कोई नहीं है
 (स) जिसका कोई सहारा न हो (द) जो मरे समान हो
87. निम्न में कौन सी सुमेलित नहीं है -
 (अ) दुर्लभ - सुलभ (ब) उदार - अनुदार
 (स) उत्कृष्ट - अनुत्कृष्ट (द) प्रश्न - सवाल

88. "मेरे पास इससे जहरीला सांप नहीं है" विश्लेषण बताइये -
 (अ) पास (ब) इससे
 (स) जहरीला (द) सांप
89. "पाले पौसे सकल अंग" में कौन सा अलंकार है -
 (अ) उत्प्रेक्षा (ब) उपमा
 (स) अनुप्रास (द) उपमान
90. "विजयी विश्व तिरंगा, प्यारा झंडा ऊंचा रहे हमारा" में कौन सा रस है -
 (अ) वात्सल्य (ब) वियोग-शृंगार
 (स) करुण (द) वीर
91. निम्न में से कौन सा शब्द द्विगु समास का उदाहरण है -
 (अ) चक्रपाणीः (ब) चन्द्रशेखरः
 (स) पीताम्बरः (द) त्रिलोकः
92. पितुः इच्छा से निर्मित शब्द है -
 (अ) पितुरिच्छा (ब) पितुरइच्छा
 (स) पितुच्छा (द) पिताइच्छा
93. निम्न में से कौन सी जोड़ी गलत है -
 (अ) हरि + सुप् = हरिषु (ब) चतुः + पद = चतुष्पद
 (स) कर् + न = कन (द) मनः + तापः = मनस्ताप
94. युष् (लड़ाई करना) लट् लकार (वर्तमान काल) - मध्यम पुरुष द्विवचन -
 (अ) युध्यते (ब) युध्येथे
 (स) युध्यावहे (द) युध्यामहे
95. 'द्वि' षष्ठी एक वचन -
 (अ) द्वौ (ब) द्वे
 (स) द्वाभ्याम् (द) द्वयोः
96. अष्टत्रिंशत्तमः का अर्थ है -
 (अ) 38 (ब) 28
 (स) 18 (द) 48
97. हेमन्ते जनाः कीदृशानि वस्त्राणि धारयन्ति -
 (अ) लाल (ब) पीला
 (स) हरा (द) नीला
98. ग्राम्यजीवनं सुखकरं-
 (अ) अभवत् (ब) भवेत्
 (स) भवेयुः (द) भविष्यति
99. नास्त्यहंकारसमः शत्रुः का अर्थ है -
 (अ) अहंकार के समान दूसरा कोई शत्रु नहीं है (ब) सत्य ही अहंकार की शत्रु है
 (स) शत्रु से अहंकार नष्ट होता है (द) अहंकार से ही शत्रु नष्ट होता है
100. विदेशेषु धनं -
 (अ) सत्यम् (ब) अहंकारं
 (स) विद्या (द) धनं

परीक्षा की दिनांक

दिन-..... समय-.....

विद्यार्थी का अनुक्रमांक

बालक/बालिका का नाम-

लिंग (पुल्लिंग/स्त्रीलिंग) - जाति (अजजा/अजा/अपिव/सामान्य)-

जिला - निवास प्रमाण पत्र में उल्लेखित जिला-

विद्यार्थी का हस्ताक्षर पर्यवेक्षक का हस्ताक्षर.....

01 (A)(B)(C)(D)	18 (A)(B)(C)(D)	35 (A)(B)(C)(D)	52 (A)(B)(C)(D)	69 (A)(B)(C)(D)	85 (A)(B)(C)(D)
02 (A)(B)(C)(D)	19 (A)(B)(C)(D)	36 (A)(B)(C)(D)	53 (A)(B)(C)(D)	70 (A)(B)(C)(D)	86 (A)(B)(C)(D)
03 (A)(B)(C)(D)	20 (A)(B)(C)(D)	37 (A)(B)(C)(D)	54 (A)(B)(C)(D)	71 (A)(B)(C)(D)	87 (A)(B)(C)(D)
04 (A)(B)(C)(D)	21 (A)(B)(C)(D)	38 (A)(B)(C)(D)	55 (A)(B)(C)(D)	72 (A)(B)(C)(D)	88 (A)(B)(C)(D)
05 (A)(B)(C)(D)	22 (A)(B)(C)(D)	39 (A)(B)(C)(D)	56 (A)(B)(C)(D)	73 (A)(B)(C)(D)	89 (A)(B)(C)(D)
06 (A)(B)(C)(D)	23 (A)(B)(C)(D)	40 (A)(B)(C)(D)	57 (A)(B)(C)(D)	74 (A)(B)(C)(D)	90 (A)(B)(C)(D)
07 (A)(B)(C)(D)	24 (A)(B)(C)(D)	41 (A)(B)(C)(D)	58 (A)(B)(C)(D)	75 (A)(B)(C)(D)	91 (A)(B)(C)(D)
08 (A)(B)(C)(D)	25 (A)(B)(C)(D)	42 (A)(B)(C)(D)	59 (A)(B)(C)(D)	76 (A)(B)(C)(D)	92 (A)(B)(C)(D)
09 (A)(B)(C)(D)	26 (A)(B)(C)(D)	43 (A)(B)(C)(D)	60 (A)(B)(C)(D)	77 (A)(B)(C)(D)	93 (A)(B)(C)(D)
10 (A)(B)(C)(D)	27 (A)(B)(C)(D)	44 (A)(B)(C)(D)	61 (A)(B)(C)(D)	78 (A)(B)(C)(D)	94 (A)(B)(C)(D)
11 (A)(B)(C)(D)	28 (A)(B)(C)(D)	45 (A)(B)(C)(D)	62 (A)(B)(C)(D)	79 (A)(B)(C)(D)	95 (A)(B)(C)(D)
12 (A)(B)(C)(D)	29 (A)(B)(C)(D)	46 (A)(B)(C)(D)	63 (A)(B)(C)(D)	80 (A)(B)(C)(D)	96 (A)(B)(C)(D)
13 (A)(B)(C)(D)	30 (A)(B)(C)(D)	47 (A)(B)(C)(D)	64 (A)(B)(C)(D)	81 (A)(B)(C)(D)	97 (A)(B)(C)(D)
14 (A)(B)(C)(D)	31 (A)(B)(C)(D)	48 (A)(B)(C)(D)	65 (A)(B)(C)(D)	82 (A)(B)(C)(D)	98 (A)(B)(C)(D)
15 (A)(B)(C)(D)	32 (A)(B)(C)(D)	49 (A)(B)(C)(D)	66 (A)(B)(C)(D)	83 (A)(B)(C)(D)	99 (A)(B)(C)(D)
16 (A)(B)(C)(D)	33 (A)(B)(C)(D)	50 (A)(B)(C)(D)	67 (A)(B)(C)(D)	84 (A)(B)(C)(D)	100 (A)(B)(C)(D)
17 (A)(B)(C)(D)	34 (A)(B)(C)(D)	51 (A)(B)(C)(D)	68 (A)(B)(C)(D)		