

उत्कर्ष रामस्नेही गुरुकुल प्रवेश परीक्षा

प्रश्न-पत्र में प्रश्नों की संख्या : 100

समय: 2.00 घंटे

अधिकतम अंक : 100

कक्षा - नवमीं

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 2. प्रत्येक प्रश्न का एक ही उत्तर दीजिए।
 3. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
 4. प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। OMR Sheet पर अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले (बबल) को नीले या काले बॉल पॉइंट पेन से भरें।
 5. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंक नहीं है। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर को गलत माना जाएगा किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जाएगा।
 6. कृपया अपना मोबाइल नम्बर व अन्य आवश्यक जानकारी ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण जानकारी भरने पर परिणाम रोका जा सकता है जिसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा।
- चेतावनी: अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्रवाई की जा सकती है।

इस परीक्षा पुस्तक को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।
Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

Section-I Hindi (हिन्दी)

निम्नलिखित पठित पद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दो-
नहीं, यह सबसे कठिन समय नहीं!

अभी भी दबा है चिड़ियाँ की

चोंच में तिनका

और वह उड़ने की तैयारी में है!

अभी भी झरती हुई पत्ती,

थामने को बैठा है हाथ एक

अभी भी भीड़ है स्टेशन पर,

अभी भी एक रेलगाड़ी जाती है

गंतव्य तक,

जहाँ कोई कर रहा होगा प्रतीक्षा

1. 'यह सबसे कठिन समय नहीं' कविता में कवयित्री का कौन-सा दृष्टिकोण प्रकट हुआ है?

- (a) आशावादी (b) निराशावादी
(c) रूढ़िवादी (d) परंपरावादी

2. निम्नलिखित में से किसे थामने बैठा है हाथ एक?

- (a) पुरस्कार को (b) मेहनत के फल को
(c) गिरते हुए फल को (d) गिरती हुई पत्ती को

3. कविता के अनुसार स्टेशन पर अभी भी क्या है?

- (a) दूसरी रेलगाड़ियाँ (b) ढेर सारा सामान
(c) भीड़ (d) इनमें से कोई नहीं

4. चिड़िया चोंच में तिनका दबाए-

- (a) घोंसले में जाने की तैयारी में है
(b) उड़ने की तैयारी में है
(c) बच्चे के पास जाने की तैयारी में है
(d) बच्चे को ढूँढने जाने की तैयारी में है

5. कवयित्री के अनुसार यह समय कैसा है?

- (a) सबसे कठिन समय है
(b) यह सबसे कठिन समय नहीं
(c) थोड़ा कठिन समय है
(d) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित पठित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दो-

प्रस्तुत कहानी में लेखक ने मशीनी युग के कारण किस प्रकार हस्तशिल्पियों (हाथ से काम करने वाले) लोगों को बेरोजगारी का सामना करना पड़ रहा है, का वर्णन किया है। लेखक ने अपने बचपन की स्मृतियों का भी इस पाठ में प्रस्तुत किया है। लेखक अपनी बाल्यावस्था में अपने मामा के यहाँ जाया करता था। उस गाँव में लाख की चूड़ियाँ बनाने वाला बदलू नाम का मनिहार था। लेखक को गाँव में वह बहुत अच्छा लगता था। वैसे तो मामा के गाँव का होने के

कारण उसे मामा कहना चाहिए था लेकिन वह उसे बदलू काका कहा करता था। वह लेखक को लाख की गोलियाँ बनाकर देता और खाने को आम दिया करता था। वह लेखक को 'लला' कहा करता। चूड़ियाँ बनाना उसका पैतृक पेशा था। वह बहुत सुन्दर लाख की चूड़ियाँ बनाया करता था। गाँव में सभी स्त्रियाँ उसकी बनाई हुई चूड़ियाँ पहनती थी। आस-पास के गाँव के लोग भी उससे चूड़ियाँ ले जाते थे। लेकिन वह कभी भी चूड़ियों को पैसों से बेचता न था। लोग अनाज के बदले उससे चूड़ियाँ ले जाते थे। बदलू को काँच की चूड़ियों से बहुत चिढ़ थी। जिस किसी के हाथ में वह काँच की चूड़ियाँ देखता अन्दर ही अन्दर कुढ़ता और कभी-कभी कुछ सुना भी देता था।

6. लेखक कामतानाथ को गाँव में सबसे अच्छा कौन लगता था?

- (a) बदलू (b) मामा
(c) रज्जी (d) पिता जी

7. लेखक बदलू को क्या कहकर पुकारता था?

- (a) बदलू मामा (b) बदलू काका
(c) चाचा (d) नाना

8. बदलू किस वृक्ष के नीचे बैठकर अपना काम किया करता था?

- (a) आम का वृक्ष (b) पीपल का वृक्ष
(c) नीम का वृक्ष (d) बरगद का वृक्ष

9. बदलू का पेशा क्या था?

- (a) मनिहार (b) दुकानदार
(c) बुनकर (d) मिस्त्री

10. बदलू की चूड़ियाँ के बदले लोग उसे क्या देकर जाते थे?

- (a) पैसे (b) अनाज
(c) कपड़े (d) सब्जी

11. निम्नलिखित में से किस विकल्प में 'आर' प्रत्यय नहीं लगा हुआ है-

- (a) पुजारी (b) लुहार
(c) सुनार (d) गँवार

12. निम्न में से किस विकल्प में 'ज्ञानाभाव' का संधि-विच्छेद है-

- (a) ज्ञाना + भाव (b) ज्ञान + भाव
(c) ज्ञाना + अभाव (d) ज्ञान + अभाव

13. निम्न में से किस विकल्प में 'वीर' का विलोम शब्द है-

- (a) विद्वान (b) कायर
(c) असभ्य (d) शाश्वत

14. 'वर्षा हुई थी।' वाक्य में क्रिया का काल है-

- (a) अपूर्ण भूतकाल (b) सामान्य भूतकाल
(c) आसन्न भूतकाल (d) पूर्ण भूतकाल
15. 'अंगारों पर लोटना' मुहावरें का अर्थ होगा-
(a) क्रुद्ध होना (b) कठोर वचन कहना
(c) कड़ी धूप होना (d) लाल होना

Section-II English (अंग्रेजी)

16. According to Jim, a Christmas morning should be [The Best Christmas Present in the World]
(a) cold and frosty
(b) warm and comfortable
(c) beautiful with the sun-shining
(d) rainy
17. A tsunami is a sea wave caused by [The Tsunami]
(a) the high tide (b) the sea storm
(c) earthquakes on the land
(d) earthquakes under the sea
18. The little girl who saved many lives during the tsunami rage was [The Tsunami]
(a) Meghna (b) Almas Javed
(c) Tilly Smith (d) Penny Smith
19. From 1757 to 1849, there was no peace in India because [Glimpses of the Past]
(a) the Indian Princes kept fighting each other
(b) the East India Company was cruel
(c) Tipu Sultan fought the British
(d) there were Hindu-Muslim riots
20. What did the British impose on the Indian farmers? [Glimpses of the Past]
(a) Heavy taxes (b) Service taxes
(c) Regulation II (d) Regulation III
21. The man who talked to Bepin Babu at Kalicharan's was [Bepin Choudhury's Lapse of Memory]
(a) an old friend of his
(b) a man from Ranchi
(c) an actor

- (d) an enemy
22. What is the relationship between Bepin Choudhury and the speaker? [Bepin Choudhury's Lapse of Memory]
(a) Master – slave (b) Teacher – student
(c) Friends (d) Brother
23. What did the young maiden offer to hire him with? [The Last Bargain]
(a) power (b) money
(c) smile
(d) None of the above
24. What did the child hire the speaker with? [The Last Bargain]
(a) Flower (b) Gold
(c) Nothing (d) Power
25. What is in the king's hand? [The Last Bargain]
(a) A bag of gold (b) Money
(c) Sword (d) Nothing
26. What drives all the joy away? [The School Boy]
(a) Caged bird (b) Nip in the bud
(c) Blown blossoms
(d) School on a summer morning
27. He cannot take delight in his books because [The School Boy]
(a) he is attracted towards nature
(b) he is dull
(c) he doesn't like to study
(d) the books are uninteresting.
28. Identify the pronoun in the sentence: She is reading a book.
(a) reading (b) book
(c) is (d) She
29. Choose the correct pronoun: This pen is ____, not yours.
(a) me (b) mine
(c) my (d) I
30. Identify the preposition: He went to school after breakfast.
(a) went (b) he

- (c) after (d) breakfast
31. Fill in the blank:
The school is _____ the park and the hospital.
(a) under (b) between
(c) on (d) of
32. Identify the relative clause (adjective clause) in the sentence:
I know that he is honest.
(a) I know (b) that he is honest
(c) he is honest (d) is honest
33. Both Jaipur and Jodhpur _____ Megacities of Rajasthan.
(a) is (b) are
(c) was (d) am
34. Choose the correct determiner:
_____ apples are on the table.
(a) Much (b) Many
(c) Little (d) Few
35. Identify the noun in the sentence:
This book is very interesting.
(a) book (b) is
(c) interesting (d) This

Section-III : Mathematics (गणित)

36. बट्टा (Discount) ज्ञात करने का सही सूत्र है-
(a) क्रय मूल्य + विक्रय मूल्य
(b) क्रय मूल्य - अंकित मूल्य
(c) अंकित मूल्य - विक्रय मूल्य
(d) विक्रय मूल्य - अंकित मूल्य
37. $a + b = b + a$ कहलाता है -
(a) जोड़ का क्रम विनिमय नियम
(b) जोड़ का साहचर्य नियम
(c) जोड़ का वितरण नियम
(d) इनमें से कोई नहीं
38. समान्तर चतुर्भुज ABCD में $\angle A = 80^\circ$ है, तो $\angle C$ होगा-
(a) 100° (b) 80°
(c) 90° (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. 1.1 का वर्ग होगा -
(a) 11 (b) 12.1

- (c) 0.121 (d) 1.21
40. सिक्के को उछालने पर चित्त आने की प्रायिकता होगी -
(a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{3}$
(c) $\frac{1}{4}$ (d) 1
41. निम्नलिखित में किसका घन सम होगा ?
(a) 11 (b) 12
(c) 13 (d) 15
42. एक त्रिभुज का आधार 12 सेमी और ऊँचाई 5 सेमी हो तो Δ का क्षेत्रफल होगा-
(a) 30 सेमी² (b) 60 सेमी²
(c) 120 सेमी² (d) 28 सेमी²
43. 0.000000125 का मानक रूप हैं -
(a) 125×10^6 (b) 1.25×10^{-7}
(c) 1.25×10^7 (d) 125×10^{-6}
44. किसी बहुभुज के बाह्य कोणों की मापों का योग होता है-
(a) 90° (b) 180°
(c) 360° (d) 720°
45. $5^0 \times 3^2$ का मान होगा -
(a) 15 (b) 45
(c) 9 (d) 0
46. $x^2 - y^2 + 1$ का मान जब $x = 2$ व $y = 1$ हैं-
(a) 1 (b) 2
(c) 4 (d) 5
47. $4x - 8$ में से $5 - x$ घटाने पर मिलेगा -
(a) $3x - 3$ (b) $5x - 3$
(c) $5x - 13$ (d) $3x - 13$
48. 2 दर्जन नींबू का मूल्य 48 रुपये है तो 5 नींबू का मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 5 रुपये (b) 10 रुपये
(c) 4 रुपये (d) 3 रुपये
49. $a^2 - b^2$ का गुणनखण्ड क्या होगा ?
(a) $(a + b)(a - b)$ (b) $(a - b)(a - b)$
(c) $(a + b)(a + b)$ (d) $(a + b)^2$
50. 10 सेमी व्यास वाले एक वृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए।
(a) 25.5cm (b) 31.4cm
(c) 39.3cm (d) 31.2cm
51. $x^2 + 5x + 6$ का गुणनखण्ड होगा -
(a) $(x - 2)(x - 3)$ (b) $(x + 2)(x + 3)$

- (c) $(x + 2)(x - 3)$ (d) $(x + 1)(x + 2)$
52. 1000 रु पर 2 वर्ष के लिए 8% वार्षिक से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए-
- (a) 80 रु. (b) 40 रु.
(c) 120 रु. (d) 160 रु.
53. $\frac{3}{7} + x = \frac{17}{7}$ में x का मान होगा -
- (a) 3 (b) 2
(c) 1 (d) 4
54. 50 पैसे का 1 रुपया से अनुपात है-
- (a) 1 : 2 (b) 2 : 1
(c) 1 : 1 (d) 1 : 5
55. व्यंजक $4x^2 + y$ में चरों की संख्या है -
- (a) 1 (b) 3
(c) 2 (d) 0

Section-IV : Science (विज्ञान)

56. भोजन की आवश्यकता होती है -
- (a) पाचन क्रिया (b) श्वसन क्रिया
(c) उत्सर्जन क्रिया (d) सभी
57. कृषि क्रियाओं का प्रथम चरण है -
- (a) मिट्टी तैयार करना (b) बुआई
(c) खाद एवं उर्वरक करना (d) सिंचाई
58. बेकिंग उद्योग में उपयोग होता है -
- (a) जीवाणु (b) यीस्ट
(c) विषाणु (d) प्रोटोज़ोआ
59. टायफाइड किसके द्वारा होता है?
- (a) विषाणु (b) कवक
(c) जीवाणु (d) प्रोटोज़ोआ
60. रेल इंजनों को चलाने के लिए उपयोग की जाने वाली भाप किससे बनाते थे?
- (a) वायु (b) कोयला
(c) लोहा (d) तौबा
61. जिन पदार्थों का ज्वलन-ताप बहुत कम होता है और जो ज्वाला के साथ सरलतापूर्वक आग पकड़ लेते हैं, _____ कहलाते हैं।
- (a) अदहनशील पदार्थ (b) ज्वलनशील पदार्थ
(c) a व b दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
62. पृथ्वी पर पाई जाने वाली जीवों में विभिन्नता _____ कहलाती है।
- (a) जैवविविधता (b) खाद्यशृंखला

- (c) स्थलमण्डल (d) संबंध
63. नर युग्मक या शुक्राणु के कितने भाग होते हैं?
- (a) 3 (b) 2
(c) 4 (d) इनमें से कोई नहीं
64. ऐडम्स एपपल किस में मुख्य रूप से पाया जाता है?
- (a) लड़कों में किसी भी आयु में
(b) किशोर लड़कियों में
(c) लड़कियों में किसी भी आयु में
(d) किशोर लड़कों में
65. किसी वस्तु की गति की अवस्था का वर्णन किसके द्वारा किया जाता है?
- (a) वस्तु की चाल (b) गति की दिशा
(c) उपरोक्त दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
66. ट्रैफिक सिग्नल पर कार अथवा ट्रक चालक अपने वाहन की गति को कम करने के लिए ब्रेक क्यों लगाते हैं?
- (a) घर्षण बढ़ाने के लिए (b) घर्षण कम करने के लिए
(c) a व b दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
67. आयाम को दुगुना करने पर प्रबलता पर क्या प्रभाव पड़ता है?
- (a) चार गुनी हो जाती है। (b) दुगुना हो जाती है।
(c) तिगुनी हो जाती है। (d) कोई प्रभाव नहीं पड़ता।
68. निम्नलिखित में से लोहे की वस्तुओं को बचाने के लिए विद्युत लेपन किसके द्वारा किया जाता है?
- (a) क्रोमियम (b) निकिल
(c) जिंक (d) उपर्युक्त सभी
69. वह उपकरण जिसके द्वारा किसी वस्तु में आवेश होने या न होने का पता लगाया जाता है:-
- (a) विद्युतदर्शी (b) आवेश मीटर
(c) आवेश दर्शी (d) इनमें से कोई नहीं
70. दर्पण द्वारा बने प्रतिबिम्ब में वस्तु का बायाँ भाग दाईं ओर तथा दायाँ भाग बाईं ओर दिखाई पड़ता है। इस परिघटना को क्या कहते हैं?
- (a) आपतन (b) पार्श्व परावर्तन
(c) अपवर्तन (d) इनमें से कोई नहीं

Section-V : Social science (सामाजिक विज्ञान)

71. ब्रिटिश भारत का प्रथम गवर्नर जनरल कौन था?
- (a) लॉर्ड डलहौजी (b) वॉरेन हेस्टिंग्स
(c) लॉर्ड माउंट बैटन (d) विलियम बेंटिग
72. बक्सर का युद्ध कब हुआ?
- (a) 1764 ई. (b) 1757 ई.

- (c) 1760 ई. (d) 1600 ई.
73. भारत में स्थायी बंदोबस्त को कब लागू किया?
(a) 1822 ई. (b) 1770 ई.
(c) 1793 ई. (d) 1799 ई.
74. निम्न में से घुमंतू किसान किस प्रकार की खेती करते हैं?
(a) झूम खेती (b) स्थाई खेती
(c) समोच्चरेखीय खेती (d) रेखीय खेती
75. अवध रियासत पर सहायक संधि कब थोपी गयी?
(a) 1799 ई. (b) 1801 ई.
(c) 1856 ई. (d) 1857 ई.
76. निम्न में से कौनसा अनवीकरणीय संसाधन है?
(a) पेट्रोलियम (b) सौर ऊर्जा
(c) वन (d) पवन ऊर्जा
77. निम्न में से मृदा निम्नीकरण का कारक नहीं है?
(a) अतिचारण
(b) रासायनिक उर्वरकों का उपयोग
(c) भूस्खलन (d) सघन वन
78. निम्न में से रेशम उत्पादन की खेती क्या कहलाती है?
(a) सेरी कल्चर (b) एग्री कल्चर
(c) पिंसी कल्चर (d) विटी कल्चर
79. निम्न में से कौनसा कुटीर या घरेलू उद्योग में शामिल है?
(a) टोकरी बुनाई (b) मिट्टी के बर्तन
(c) रेशम बुनाई (d) उपरोक्त सभी
80. किसने सर्वप्रथम मराठा शक्ति को संगठित किया?
(a) शिवाजी (b) पेशवा बाजीराव
(c) सम्भाजी (d) छत्रपति साहू
81. संविधान के अनुसार सरकार का अंग है-
(a) विधायिका (b) कार्यपालिका
(c) न्यायपालिका (d) उपर्युक्त सभी
82. धर्म-निरपेक्षता (पंथ निरपेक्षता) शब्द भारतीय संविधान में किस भाग में जोड़ा गया?
(a) मौलिक अधिकार (b) नीति निर्देशक तत्व
(c) मौलिक कर्तव्य (d) प्रस्तावना
83. भारत में आम चुनावों में पहली बार पूरे देश में EVM मशीन का प्रयोग किया गया-
(a) सन् 2001 (b) सन् 2004
(c) सन् 2008 (d) सन् 2009
84. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब की गई?
(a) 15 अगस्त, 1947 (b) 26 जनवरी, 1950
(c) 26 जनवरी, 1930 (d) 2 अक्टूबर 1959

85. निम्न में से जिसे पर्याप्त पोषण या भोजन नहीं मिलता है उसे क्या कहते हैं?
(a) पोषित (b) विस्थापित
(c) आहार (d) कुपोषित

Section-VI : Sanskrit (संस्कृत)

86. सिंहस्य नाम खरनखरः आसीत्। रेखांकित पदानि आधृत्य प्रश्न निर्माणं कुरुत-
(a) कः (b) केन्
(c) कस्य (d) किम्
87. 'चलदूरभाषयन्त्रम्' इत्यस्य अर्थः अस्ति-
(a) टेलीफोन (b) ई-मेल
(c) मोबाइल फोन (d) इन्टरनेट
88. विषमाः प्रखराः पाषाणाः कुत्र सन्ति?
(a) गृहे (b) पथि
(c) गगने (d) वने
89. सर्वाणि पत्राणि कस्मिन् स्थाने सुरक्षितानि भवन्ति?
(a) वित्तकोशे (b) कार्डमध्ये
(c) ई-मेल (d) दूरदर्शनयन्त्रे
90. भारत जनतासंसारे चक्षुषा पश्यति-
(a) सम्मानस्य (b) शत्रोः
(c) मित्रस्य (d) देवस्य
91. 'निर्धनः' पदे प्रयुक्त संधि अस्ति-
(a) दीर्घः (b) व्यंजन
(c) स्वर (d) विसर्ग
92. ज्योतिबा फुले महोदयः कस्य प्रबलः समर्थकः आसीत्?
(a) बालविवाहस्य (b) प्रौढशिक्षायां
(c) मुगलशासकस्य (d) स्त्रीशिक्षायाः
93. केन पीडितः वैभवः गृहात् निष्क्रामति?
(a) धनाभावेन (b) जलाभावेन
(c) प्रचण्डोष्मणा (d) मित्रमभावेन
94. 'अजा तृणं खादति' रेखांकित पदे प्रत्ययास्ति।
(a) ल्युट् (b) टाप्
(c) अण् (d) तुमुन्
95. "क्षितौ राजते भारतस्वर्णभूमिः" इति गीतस्य रचनाकारः अस्ति-
(a) डॉ. ब्रह्मानन्दः (b) हरिरामाचार्यः

(c) डॉ. रूपनारायण त्रिपाठी (d) डॉ. कृष्णचन्द्र त्रिपाठी

96. आर्यभट्टस्य वैद्यशाला..... निकषा आसीत्-

- (a) अयोध्यां (b) पाटलिपुत्रं
(c) जयपुरं (d) उदयपुरं

97. भारतजनता कुसुमादपि वर्तते-

- (a) सुकुमारा (b) कठोरा
(c) शालीना (d) प्रखरा

98. सूर्यः कस्यां दिशायाम् उदेति?

- (a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

99. 'इयं तथा कर्मसेव्या।' रिक्त स्थानं पूरयत-

- (a) देवगेया (b) वीरभोग्या
(c) राजते (d) धरेभोग्या

100. 'त्रिशूलाग्नि' पदस्य संधि विच्छेदः भवति।

- (a) त्रिशूल + अग्नि (b) त्रिशूल + आग्नि
(c) त्रि + शूलाग्नि (d) त्रिशूला + ग्नि