

# उत्कर्ष रामस्नेही गुरुकुल प्रवेश परीक्षा

प्रश्न-पत्र में प्रश्नों की संख्या : 100

समय: 2.00 घंटे

अधिकतम अंक : 100

## कक्षा - अष्टमी

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-

हम पंछी उन्मुक्त गगन के  
पिंजरबद्ध न गा पाएँगे,  
कनक-तीलियों से टकराकर  
पुलकित पंख टूट जाएँगे।  
हम बहता जल पीनेवाले  
मर जाएँगे भूखे-प्यासे,  
कहीं भली है कटुक निबौरी  
कनक-कटोरी की मैदा से।

1. 'हम पंछी उन्मुक्त गगन के' कविता के कवि कौन हैं?  
(a) केदारनाथ अग्रवाल (b) शिवमंगल सिंह 'सुमन'  
(c) भवानी प्रसाद मिश्र (d) सर्वेश्वर दयाल सक्सेना
2. आकाश में विचरण करने वाले पक्षी कहाँ प्रसन्न नहीं रह सकते?  
(a) जंगल में रहकर (b) वृक्षों की डालों पर  
(c) पिंजरों में (d) घरों में
3. पक्षी के पंख किस से टकराकर टूट जाएँगे?  
(a) वृक्षों से (b) कनक-तीलियों से  
(c) कनक-कटोरी से (d) घरों में
4. पक्षियों का क्या अरमान था?  
(a) कटुक निबौरी खाना  
(b) अनार के दाने के समान तारे चुगना  
(c) नीले आकाश में उड़ना  
(d) उपर्युक्त सभी
5. 'कनक-कटोरी सी मैदा' से 'कटुक निबौरी' अच्छी क्यों हैं?  
(a) रूप रंग के कारण  
(b) सहजता के कारण  
(c) स्वास्थ्यवर्धक होने के कारण  
(d) स्वतंत्रता के साथ मिलने के कारण

निम्नलिखित पठित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दो-

इस पाठ में लेखक 'नागार्जुन' ने हिमालय से निकलने वाली नदियों को हिमालय की बेटियों के समान माना है। लेखक कहता है कि अभी तक मैंने उन्हें दूर से देखा था। वे बड़ी गंभीर, शांत अपने आप में खोई हुई सभ्य महिला के समान प्रतीत होती थी। वह हैरान हो गया कि इतनी दुबली-पतली गंगा, यमुना और सतजल मैदानों में उतरकर विशाल कैसे हो जाती है। वे खेलखिलाकर हँसने वाली और उल्लास से भरी हिमालय की बेटियाँ मैदान में जाकर बदल कैसे जाती हैं। ये नदियाँ बेचैन और अतृप्त हैं। ये भागी जा रही हैं। अपने

महान पिता हिमालय का प्रेम पाकर भी ये तृप्त नहीं हुई। अपनी प्यास बुझाने के लिए ये दौड़ी जा रही हैं। बर्फ, नंगी पहाड़ियों, छोटे-छोटे पौधों से भरी घाटियों, उपत्यकाओं से होती हुई ये भागी चली आ रही हैं। सिंधु और ब्रह्मपुत्र इन दोनों नदियों के नाम सुनते ही रावी, सतलुज, व्यास चिनाब, झेलम, काबुल, गंगा, यमुना, सरयू आदि नदियों की याद आने लगती हैं।

6. लेखक इस पाठ में हिमालय की बेटियाँ किन्हें सम्बोधित करता है?  
(a) पहाड़ों को (b) नदियों को  
(c) पक्षियों को (d) बर्फ को
7. लेखक को दूर से देखने पर नदियाँ लगती थी?  
(a) चंचल बालिकाओं के समान  
(b) उछलती, इतराती महिलाओं के समान  
(c) साधारण जलधारा के समान  
(d) संभ्रान्त महिला के समान
8. हिमालय से निकली नदियाँ भागी जा रही हैं -  
(a) घाटियों की ओर (b) समुद्र की ओर  
(c) जंगलों की ओर (d) पहाड़ों की ओर
9. किन दो नदियों के नाम सुनते ही हिमालय की अन्य नदियों का स्मरण हो जाता है?  
(a) गंगा - यमुना (b) सिंधु और ब्रह्मपुत्र  
(c) सरयू, गंडक (d) ताप्ती, गोदावरी
10. हिमालय और समुद्र के बीच लेखक में क्या संबंध माना है?  
(a) मित्रता का (b) पिता और पुत्र का  
(c) ससुर और दामाद का (d) स्वामी और सेवक का
11. 'परोपकारी' शब्द का विपरीतार्थक शब्द होगा-  
(a) उपकारी (b) स्वार्थी  
(c) क्षमाप्रार्थी (d) दुर्जन
12. विपिन-विपन्न का सही युग्म शब्द होगा-  
(a) वन-गाँव (b) शहर-गाँव  
(c) गाँव-शहर (d) वन-विपत्तिग्रस्त
13. 'पंचपात्र' शब्द में कौन-सा समास है?  
(a) कर्मधारय (b) बहुव्रीहि  
(c) द्विगु (d) तत्पुरुष
14. 'काला अक्षर, भैंस बराबर' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?  
(a) निरक्षर (b) अक्षर भैंस बराबर होना  
(c) बहुत पढ़ा-लिखा (d) बेरोजगार व्यक्ति

15. वे शब्दांश जो किसी शब्द के अन्त में लगकर उस शब्द के अर्थ में परिवर्तन कर देते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?

- (a) उपसर्ग (b) अविकारी  
(c) विकारी (d) प्रत्यय

**Section-II English (अंग्रेजी)**

16. Pick out the wrong sentence and mark it's number as your answer. Mark your answer as if all sentences are correct.

- (a) Mr. Sharma's daughter is an air hostess  
(b) There is a big hole in that ball  
(c) An man is waiting for you, sir  
(d) All are correct

17. \_\_\_\_\_being a teacher, he is also a poet.

- (a) Along (b) Besides  
(c) With (d) Among

18. \_\_\_\_\_you walk further, you will not find a marsh land.

- (a) As (b) Unless  
(c) Also (d) None of these

19. Tick the correct synonym of 'Foe'

- (a) Friend (b) Shadow  
(c) Enemy (d) Best friend

20. Select the antonym of "begin":

- (a) End (b) Start  
(c) Open (d) Create

21. Why did you help him when you knew that he\_\_\_\_\_you?

- (a) Will cheat (b) Is cheating  
(c) Cheated (d) Had cheated

22. Diksha\_\_\_\_\_yesterday.

- (a) Comes out (b) Didn't come  
(c) Hadn't come (d) Hasn't come

23. Rome was not built in a day

Tick the option with correct punctuation.

- (a) Rome was not built in a day.  
(b) Rome was not built in a day  
(c) rome was not built in a day.  
(d) rome was not built in a Day.

24. The book is\_\_\_\_\_the scientists.

- (a) About (b) In

(c) Up (d) In front

25. \_\_\_\_\_ that glitters is not gold.

- (a) All (b) Some  
(c) The few (d) The little

26. DISC\_PL\_N\_\_

- (a) I, A, E (b) A, I, E  
(c) I, I, I (d) I, I, E

27. "Alas! It can't be this bad." He said. Select the correct indirect speech.

- (a) He exclaimed with sorrow that that couldn't be that bad.  
(b) He grieved that it couldn't be that bad.  
(c) He said that it was really that bad.  
(d) He said with sorrow that that was bad.

28. The salesman said, "Are you interested in the scheme?"

- (a) The salesman said that if I was interested in the scheme.  
(b) The salesman said that if I were interested in the scheme.  
(c) The salesman asks if I am interested in the scheme.  
(d) The salesman asked me if I was interested in the scheme.

29. She looks after the child. Select the correct passive voice.

- (a) The child is looked after by her.  
(b) The child were looked after by her.  
(c) The child are looked after by her.  
(d) None of these

30. Chittorgarh\_\_\_\_\_the rajput warriors fought against the mughals is a famous place.

- (a) Which (b) What  
(c) That (d) Where

31. \_\_\_\_\_ can help me?

- (a) Who (b) Whose  
(c) Whom (d) Which

32. The road seems uneven, you \_\_\_\_\_ slow down.

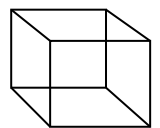
- (a) Should (b) Can

- (c) Need to (d) Dare to
33. You \_\_\_\_\_ visit the doctor before the condition worsens.  
(a) Can (b) Could  
(c) Must (d) Might
34. Tick the correct word for the one word substitution of 'the point where the earth and the sky seem to meet'  
(a) Horizon (b) Vertical  
(c) Mistake (d) Conscious
35. I am unable to find my phone. I \_\_\_\_\_ have lost it on the way back.  
(a) Should (b) Could  
(c) Might (d) Ought to

### Section-III : Mathematics (गणित)

36. पूर्णांक -1 का पूर्ववर्ती है-  
(a) 0 (b) 2  
(c) -2 (d) 1
37.  $-5 \times 7$  का मान होगा :-  
(a) 35 (b) -35  
(c) 21 (d) -21
38. निम्न में से विषम भिन्न है -  
(a)  $\frac{3}{6}$  (b)  $\frac{5}{9}$   
(c)  $\frac{3}{5}$  (d)  $\frac{11}{2}$
39. आँकड़ों 55, 20, 50, 45, 46, 42 का परिसर होगा -  
(a) 20 (b) 45  
(c) 35 (d) 50
40. बहुलक आँकड़ों में से सदैव एक संख्या होता है।  
(a) सत्य (b) असत्य  
(c) सत्य व असत्य दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
41. यदि आप एक संख्या x के 6 गुने में से 3 घटाएँ, तो आपको 9 प्राप्त होता है-  
(a)  $3x - 6 = 9$  (b)  $6x - 3 = 9$   
(c)  $6x + 3 = 9$  (d)  $3x + 6 = 9$
42. समीकरण  $0=4+4(m+1)$  का हल है-  
(a) 1 (b) -4  
(c) 2 (d) -2
43. त्रिभुज की किसी भी भुजा का माप होता है -

- (a) अन्य दो भुजाओं के योग के बराबर  
(b) अन्य दो भुजाओं के योग से बड़ा  
(c) अन्य दो भुजाओं के योग से छोटा  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
44. एक त्रिभुज के दो कोण  $30^\circ$  तथा  $80^\circ$  हैं। इस त्रिभुज का तीसरा कोण ज्ञात कीजिए।  
(a)  $60^\circ$  (b)  $70^\circ$   
(c)  $80^\circ$  (d)  $90^\circ$
45. 3 मी का 60 सेमी से अनुपात है -  
(a) 4 : 1 (b) 3 : 1  
(c) 5 : 1 (d) 2 : 1
46. एक परीक्षा में प्राप्तांक 40 से घटकर 30 रह गए। घटने का प्रतिशत कितना रहा ?  
(a) 10% (b) 20%  
(c) 25% (d) 40%
47. परिमेय संख्या  $\frac{p}{q}$  में q का मान नहीं हो सकता है-  
(a) 0 (b) 1  
(c) 2 (d) 3
48. वर्ग का परिमाप = .....  
(a) भुजा  $\times$  भुजा (b)  $3 \times$  भुजा  
(c)  $4 \times$  भुजा (d)  $2 \times$  भुजा
49. त्रिज्या r के वृत्त की परिधि है -  
(a)  $\pi r$  (b)  $2\pi r$   
(c)  $\pi r^2$  (d)  $\frac{1}{2} \pi r^2$
50. निम्न में से कौन-सा त्रिपद है?  
(a)  $-7z$  (b)  $z^2 - 4y^2$   
(c)  $x^2y - xy^2 + y^2$  (d)  $12a - 9ab + 5b - 3$
51. समपंचभुज में सममित रेखाओं की संख्या होगी :  
(a) 3 (b) 4  
(c) 5 (d) 6
52. एक घन के फलकों की संख्या है-  
(a) 8 (b) 12  
(c) 6 (d) 3
53. ठोस आकार का नाम है-  
(a) घन (b) बेलन  
(c) शंकु (d) गोला
54. एक आयताकार खेत की लम्बाई 10 मीटर तथा चौड़ाई 8 मीटर है। इसके चारों ओर तार की बाड़ लगानी है, तो तार की कुल लम्बाई होगी :



- (a) 80 मीटर (b) 160 मीटर  
(c) 36 मीटर (d) 18 मीटर
55.  $\frac{a}{b}$  का योज्य प्रतिलोम होगा -  
(a)  $\frac{b}{a}$  (b)  $\frac{-a}{b}$   
(c)  $\frac{a}{b}$  (d)  $a \times b$

#### **Section-IV : Science (विज्ञान)**

56. स्टार्च की उपस्थिति में आयोडीन परीक्षण कौन-सा रंग देगा?  
(a) लाल (b) पीला  
(c) काला-नीला (d) सफ़ेद
57. अमरबेल में पोषण की विधि है -  
(a) परजीवी (b) सहजीवी  
(c) मृतजीवी (d) स्वपोषी
58. शरीर द्वारा जटिल पदार्थों को सरल पदार्थों में तोड़ना कहलाता है -  
(a) पाचन (b) अवशोषण  
(c) अंतर्ग्रहण (d) निष्कासन
59. अमाशय की आंतरिक भित्ति से कौनसा अम्ल स्रावित होता है?  
(a) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (b) सल्फ्यूरिक अम्ल  
(c) नाइट्रिक अम्ल (d) इनमें से कोई नहीं
60. डॉक्टरी थर्मामीटर से हम \_\_\_\_\_ °C से \_\_\_\_\_ °C तक के ताप ही माप सकते हैं।  
(a) 33, 42 (b) 35, 44  
(c) 34, 41 (d) 35, 42
61. दही में \_\_\_\_\_ अम्ल पाया जाता है।  
(a) टार्टरिक अम्ल (b) ऐस्कॉर्बिक अम्ल  
(c) ऑक्सेलिक अम्ल (d) लैक्टिक अम्ल
62. जंग लगना कौनसा परिवर्तन है?  
(a) भौतिक (b) रासायनिक  
(c) उत्क्रमणीय (d) उपर्युक्त सभी
63. कोई व्यक्ति 1 मिनट में जितनी बार श्वसन करता है वह क्या कहलाता है?  
(a) अंतःश्वसन (b) उच्छ्वसन  
(c) श्वसन दर (d) इनमें से कोई नहीं
64. भिन्न विकल्प छाँटिए -  
(a) आरबीसी (b) डब्ल्यूबीसी

- (c) रक्तप्लाज़्मा (d) केशिकाएँ
65. यीस्ट में जनन किस विधि के द्वारा होता है?  
(a) खंडन (b) द्विखंडन  
(c) मुकुलन (d) कायिक प्रवर्धन
66. एक बस 90 मिनट में 54 किलोमीटर दूरी तय करती है बस की चाल क्या होगी?  
(a) 0.6m/s (b) 10m/s  
(c) 5.4m/s (d) 3.6m/s
67. जब किसी तार में विद्युत धारा प्रवाहित होती है, तो वह तप्त हो जाता है। इसे विद्युत धारा का \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
(a) रासायनिक (b) चुम्बकीय  
(c) तापीय (d) भौतिक
68. किसके द्वारा बनने वाला प्रतिबिंब सदैव सीधा होता है?  
(a) समतल दर्पण (b) उत्तल लेंस  
(c) अवतल दर्पण (d) इनमें से कोई नहीं
69. वन मृदा को किससे बचाते हैं?  
(a) वृद्धि (b) ह्यूमस  
(c) परागण (d) अपरदन
70. निर्मलिकृत जल में वायु का प्रवाह क्या कहलाता है?  
(a) वातन (b) आपंक  
(c) क्लोरीनीकरण (d) सक्रियित आपंक

#### **Section-V : Social science (सामाजिक विज्ञान)**

71. भारत में वयस्क मताधिकार की आयु कितनी है?  
(a) 21 वर्ष (b) 15 वर्ष  
(c) 18 वर्ष (d) 20 वर्ष
72. निम्न में से राज्य का प्रमुख कौन होता है?  
(a) मुख्यमंत्री (b) उपमुख्यमंत्री  
(c) राज्यपाल (d) विधानसभा अध्यक्ष
73. सहारा रेगिस्तान किस महाद्वीप में स्थित है?  
(a) अफ्रीका (b) यूरोप  
(c) एशिया (d) आस्ट्रेलिया
74. वायुमण्डल की कौनसी गैस ग्रीन हाउस प्रभाव पैदा करती है?  
(a) कार्बन डाइऑक्साइड (b) आक्सीजन  
(c) नाइट्रोजन (d) ओजोन
75. निम्न में से मानव-निर्मित पर्यावरण है?  
(a) पहाड़ (b) समुद्र  
(c) सड़क (d) पठार
76. निम्न में से किस परत का उपयोग रेडियो संचार के लिए किया जाता है?

- (a) समताप मंडल (b) क्षोभ मंडल  
(c) आयन मंडल (d) बहिर्मंडल
77. निम्न में से चोल वंश का संस्थापक कौन था?  
(a) राजराज प्रथम (b) राजेन्द्र प्रथम  
(c) राज्य वर्धन (d) विजयालय
78. जयसमंद झील कौनसे जिले में स्थित है?  
(a) उदयपुर (b) चित्तौड़गढ़  
(c) बाड़मेर (d) जालोर
79. राजस्थान में मेट्रो रेल का विकास किस जिले में किया गया है?  
(a) अजमेर (b) जयपुर  
(c) जैसलमेर (d) कोटा
80. निम्न में से किस शैल में जीवाश्म पाया जाता है?  
(a) आग्नेय शैल (b) कायांतरित शैल  
(c) अवसादी शैल (d) प्राथमिक शैल
81. नयनार व अलवार संतों के द्वारा भारतीय उपमहाद्वीप के किस जगह से धार्मिक आंदोलन का नेतृत्व किया?  
(a) उत्तर भारत (b) दक्षिण भारत  
(c) पूर्वी भारत (d) उत्तर-पश्चिम भारत
82. निम्न में से किस मंगोल शासक ने उत्तर-पूर्वी ईरान में ट्रांसऑक्ससियाना (आधुनिक उजबेकिस्तान) पर हमला किया?  
(a) चंगेज खान (b) ओगताई खान  
(c) गुयुक खान (d) इनमें से कोई नहीं
83. विजय स्तम्भ का निर्माण किसने करवाया?  
(a) महाराणा प्रताप (b) सवाई जयसिंह  
(c) महाराजा सूरजमल (d) महाराणा कुम्भा
84. 26 जनवरी 1950 को हम महत्त्वपूर्ण दिवस के रूप में याद करते हैं, क्योंकि इस दिन-  
(a) संविधान निर्मित हुआ  
(b) संविधान सभा का गठन हुआ  
(c) संविधान लागू हुआ  
(d) हमारा देश आजाद हुआ
85. मेवाड़ (राजस्थान) के किस वंश द्वारा लंबे समय तक मुगलों की सत्ता को स्वीकार करने से इंकार कर दिया था?  
(a) सिसोदिया राजपूत वंश (b) गुर्जर प्रतिहार वंश  
(c) चौहान वंश (d) राष्ट्रकूट वंश

#### **Section-VI : Sanskrit (संस्कृत)**

86. 'प्रतिवसति' इत्यत्र कः उपसर्गः अस्ति?

- (a) प्र (b) प्रत्  
(c) प्रति (d) कोऽपि न
87. धीवराः कुत्र आगच्छन्?  
(a) आकाशमर्गे (b) मगधदेशे  
(c) मगध देशे (d) सरस्तीरे
88. 'पण्डिता' 'सरस्वती' च इति उपाधिभ्यां का विभूषिता  
(a) लक्ष्मीबाई (b) मीराबाई  
(c) पद्मावती (d) रमाबाई
89. केन सह कलहं कृत्वा नरः सुखी न भवेत्?  
(a) शत्रुणा (b) भया  
(c) त्वया (d) मित्रेण
90. अस्माकं ध्वजे कति वर्णाः सन्ति?  
(a) त्रयः (b) द्वौ  
(c) पञ्चः (d) षड्
91. गिरिजायाः गृहसेविकायाः नाम किमासीत्?  
(a) दर्शना (b) मालिनी  
(c) संध्या (d) पार्वती
92. 'स्म' शब्दं योजयित्वा कस्य कालस्य क्रियां रचयति-  
(a) वर्तमानकालः (b) भूतकालः  
(c) भविष्यकालः (d) आज्ञार्थककालः
93. गुरुणां गुरुः का अस्ति?  
(a) महिमा (b) प्रजा  
(c) माता (d) विद्या
94. 'पितृ' शब्दस्य तृतीया एकवचने रूपं भवति?  
(a) पित्रे (b) पित्रा  
(c) पितुः (d) पितरम्
95. कः क्षिप्रं धावति?  
(a) गजराजः (b) भल्लुकः  
(c) बलिवर्दः (d) घोटकराजः
96. हरिणः किं खादति?  
(a) नवघासम् (b) रोटिकाम्  
(c) मांसम् (d) कदलीफलम्
97. मन्दं कः गच्छति?  
(a) शशकः (b) उष्ट्रः  
(c) चित्रकः (d) भृगः

98. 'तेषाम् उपरि स्वकीयं प्रभुत्वं स्थापयन्ति।' रेखांकित पदे का विभक्तिः ?

- (a) षष्ठी (b) द्वितीया  
(c) सप्तमी (d) पंचमी

99. संस्कृतभाषा कीदृशी भाषा अस्ति ?

- (a) प्राचीनतमा (b) अर्वाचीना  
(c) अव्यावहारिक (d) कठिना

100. विसर्गस्य उच्चारणस्थानमस्ति-

- (a) कण्ठः (b) तालुः  
(c) मूर्धा (d) दन्ताः