

# अटल आवासीय/नवोदय प्रवेश परीक्षा 2025-26

Navodaya Practice Set- 02, दिनांक- 23/12/2024 (मिशन- अटल आवासीय/नवोदय)

-: टीम मिशन शिक्षण सम्वाद (9458278429):-

सन्तोष कुमार खरे, (9410626328) (पीलीभीत), शैलेन्द्र शंखधर (शाहजहाँपुर), राजेश्वर प्रसाद यादव (बलरामपुर), श्याम प्रकाश मौर्य (प्रतापगढ़), सुरेश जायसवाल (लखनऊ), अरुण कुमार वर्मा (बाराबंकी), अरुण कुमार सिंह (मोहम्मदी-खीरी), असगर अली (अयोध्या), ममता खन्ना (गाजियाबाद), सुरभी सैनी (बुलन्दशहर), आलोक गौड़ (बागपत), दिनेश प्रताप सिंह (कन्नौज), मानवेन्द्र सिंह (अयोध्या), जय शंकर (लखनऊ), हरी मोहन (हमीरपुर)

समय: 2:30 घण्टा

पर्णांक:- 100

## खण्ड- 1 : हिन्दी

निर्देश:- निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर 1 से 5 तक प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

आँधी को अपनी शक्ति पर बड़ा घमंड था। एक दिन चलते-चलते उसने अपनी छोटी बहन मंद वायु से कहा- 'तुम भी क्या धीरे-धीरे बहती रहती हो। तुम्हारे चलने से एक पत्ता तक नहीं हिलता, जबकि मेरे प्रचंड वेग के आगे बड़े-बड़े वृक्ष धराशायी हो जाते हैं। मुझे देख कर लोग खिड़की दरवाजे बंद कर अपने घरों में दुबक जाते हैं। पशु-पक्षी अपनी जान बचाकर इधर-उधर भागते फिरते हैं। मेरे प्रभाव से बस्तियाँ धूल में मिल जाती हैं। क्या तुम नहीं चाहती कि तुम्हारे भीतर भी मेरे सामान शक्ति आ जाए? आँधी की यह बातें सुनकर मंदवायु हौले से मुस्कराई, मगर उसने कोई जवाब नहीं दिया। वह अपनी यात्रा पर बढ़ चली। उसे आते देख नदियाँ, जंगल, खेत सभी मुस्कराने लगे। बगीचों में फूल खिल उठे, वातावरण महक उठा, पक्षी कुंजों में आकर विहार करने लगे। ऐसा लग रहा था मानो पूरी प्रकृति अपनी बाहों पसारकर उस मंदवायु का स्वागत करने को आतुर हो। अपने प्रभाव द्वारा मंदवायु ने अपनी शक्ति का परिचय आँधी को आसानी से करा दिया। यह देख आँधी बोली- 'मैं ही गलत थी बहन। भले ही मेरा वेग और पराक्रम तुमसे अधिक हो पर सकारात्मक प्रभाव तो तुम्हारा ही अधिक है। तुम्हारी आमद से चारों ओर इतनी खुशियाँ फैल जाती हैं। 'सज्जन व्यक्तियों का जीवनक्रम भी मंदवायु के समान चारों ओर सुरभि, सौंदर्य और प्रसन्नता फैलाने वाला होता है। वह पराक्रम में नहीं, अपने सौजन्य में महानता देखते हैं। यही कारण है कि वह हर जगह सम्मान पाते हैं।

1. किसे अपनी शक्ति पर घमंड था?  
(A) सूरज को (B) आँधी को  
(C) मंदवायु को (D) चन्द्रमा को
2. प्रभाव में कौन सा उपसर्ग है?  
(A) ८ (B) पर  
(C) भाव (D) प्र
3. अनुच्छेद में 'सकारात्मक' का विलोम शब्द है-  
(A) अकारात्मक (B) प्रकारात्मक  
(C) नकारात्मक (D) असकारात्मक
4. अनुच्छेद में आये शब्द 'विहार' का क्या अर्थ है?  
(A) घूमना (B) सोना  
(C) प्रदेश (D) इनमें से कोई नहीं
5. अनुच्छेद का उपयुक्त शीर्षक है-  
(A) आँधी का घमंड (B) मंदवायु का पराक्रम  
(C) शक्ति का परिचय (D) सज्जनता का परिचय
6. निम्नलिखित में वन का पर्यायवाची है-  
(A) अरण्य (B) विपिन

7. विलोम शब्दों का कौन सा जोड़ा सही है?  
(A) पक्ष-परोक्ष (B) ताजा-खराब  
(C) कोमल-कठोर (D) आलोक-परलोक
8. निम्नलिखित में तत्सम शब्द है?  
(A) कपड़ा (B) चना  
(C) भल्लुक (D) बाघ
9. 'जिस पर अभियोग लगाया गया हो', के लिए उचित शब्द है-  
(A) अभियुक्त (B) अभियोगी  
(C) अभिनेता (D) अभिषेक
10. 'झगड़ा मिटाना' के लिए उपयुक्त मुहावरा है -  
(A) आकाश पाताल एक करना  
(B) आग पर तेल छिड़कना  
(C) आग पर पानी डालना  
(D) आग बबूला होना
11. निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है-  
(A) अविष्कार (B) परमेश्वर  
(C) उज्वल (D) संस्कृत
12. निम्नलिखित में व्यंजन सन्धि का उदाहरण है-  
(A) जगत् + ईश (B) कपि + ईश  
(C) परम + आनंद (D) गण + ईश
13. 'स्त्री-पुरुष' में कौन सा समास है-  
(A) द्विगु समास (B) द्वन्द्व समास  
(C) बहुव्रीहि समास (D) कर्मधाराय समास
14. शुद्ध वाक्य है-  
(A) मेरे नये पते से चिट्ठी भेज देना।  
(B) चौराहे में एक सभा होने जा रही है।  
(C) उसे चेचक निकल आया।  
(D) ऐसा भी कहा जाता है।
15. 'कामना' शब्द में प्रत्यय है-  
(A) ना (B) मना  
(C) आ (D) अना

## Section- II : English

Select the correct indirect speech of this direct speech?

16. He Said to me, 'I shall not teach you.'  
(A) He told me that I should not teach me.  
(B) He told me that he would not teach you.  
(C) He told me that he would not teach me.  
(D) He told me that he should not teach me.
17. Put the correct form of the verb-  
He ---- playing hockey now.  
(A) am (B) are  
(C) were (D) is

18. What is the third form of the verb 'Do'?  
(A) Did (B) Done  
(C) Does (D) None of the above
19. Very --- boys could participate in this debate.  
(A) Few (B) a few  
(C) little (D) a little
20. What is the plural form of calf?  
(A) Calfs (B) Calves  
(C) Calffs (D) Calves

Directions- Q( 21 to 24) Read the following passage carefully and answer the questions that follows.

Red foxes live around the world in many diverse habitats including forests, grasslands, mountains, deserts, farms and even built-up areas in towns. The ability of the red fox to adapt to different environments has earned it a legendary reputation for intelligence and cunning. Their diet can be flexible and will usually include insects, slugs, worms, small rodents and anything that can be raided from rubbish bins. Food is usually hunted for during the night or in the early morning hours. At birth, red foxes are actually brown or grey. A new red coat usually grows in by the end of the first month, but some red foxes are golden, reddish brown, silver or even black. The foxes usually hunt alone but live in family groups consisting of a dog with a vixen who can have a little of four to five cubs. Both parents care for their young through the summer before the Cubs leave in the autumn to live on their own. During the winter months the fox spends its time in its den, which is always near a source of water such as a stream or a pond. Like a cat's tale, the thick tail of the fox aids its balance, but it has other uses as well. The tail is used by the fox as a flag to communicate with other foxes. Foxes also signal to each other by making scent pots leaving their smell on trees or rocks to announce their presence. Foxes have adopted well to life in town over the last 50 years, and are found across London and other cities in the UK. When in urban areas, foxes adopt and almost exclusively nocturnal life in order to avoid association with humans. They prosper because they

find plentiful food and shelter in people's garden, yards and other open spaces.

21. Red foxes live in ---- habitat.  
(A) Diverse (B) specified  
(C) hilly (D) Marshy
22. Which of the following is the house of foxes?  
(A) Stable (B) Cave  
(C) Den (D) Kennel
23. Foxes usually hunt alone ---.  
(A) But Live in family groups.  
(B) And live alone.  
(C) And live as a group during the winter months.  
(D) None of the above.
24. The reason why the fox has succeeded as a species is because-  
(A) They are commonly found everywhere.  
(B) Of their ability to adapt to different surrounding.  
(C) Of their ability to sleep through the winter.  
(D) None of the above.
25. The parts of a sentence are given below in jumbled order. Select the option that arranges the parts in the correct sequence to form a meaningful sentence.  
1. The sun  
2. Provides essential energy  
3. To our planet, Earth  
4. Sustaining life and warmth.  
(A) 1, 2, 3, 4 (B) 2, 3, 1, 4  
(C) 1, 3, 2, 4 (D) 1, 4, 2, 3
26. Sameera prefers to **travel on** foot for short distance, she is a ---  
(A) Pedlar (B) Pedestrian  
(C) Jogger (D) Stickler
27. The word which is opposite in meaning to **calm** is ---  
(A) Repel (B) Giant  
(C) Praise (D) Stormy
28. Fill in the blanks with the appropriate word given below.  
The baby ---- all the chips.  
(A) eat (B) Was eating  
(C) Has eaten (D) Have eaten
29. Complete the sentence with the correct preposition.  
I will finish my project ---- Monday.  
(A) till (B) in  
(C) on (D) by
30. Identify correct spelling from the following  
(A) Conynutiti (B) Continuity  
(C) Cnonituity (D) Contniuity

### खण्ड- III : गणित

31.  $x^{(a+b)(a-b)} \cdot x^{(b+c)(b-c)} \cdot x^{(c-a)(c+a)} = ?$

- (A) 0 (B) 1  
(C) x (D)  $x^{(a+b+c)}$
32.  $(x^a/x^b)^{(b+c-a)} \cdot (x^b/x^c)^{(c+a-b)} \cdot (x^c/x^a)^{(a+b-c)} = ?$   
(A) 1 (B) 0  
(C)  $x^{(a+b+c)}$  (D)  $x^{ab+bc+ca}$
33. 77 रु को A, B, C में इस प्रकार बाटा जाता है कि A को B से 5 रु. अधिक मिले तथा B को C से 6 रु. अधिक मिले तो इन भागो (A : B : C) का अनुपात कितना होगा-  
(A) 31 : 26 : 20 (B) 20 : 26 : 31  
(C) 20 : 26 : 32 (D) 31 : 20 : 26
34. एक लम्बवृत्तीय शंकु के आधार का व्यास 14 सेमी. है तथा इसके वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल 550 वर्ग सेमी. है, इस शंकु का आयतन क्या होगा-  
(A) 1223 घन सेमी (B) 1231 घन सेमी  
(C) 1232 घन सेमी (D) 1233 घन सेमी
35. 50 आदमी 6 घंटे प्रतिदिन काम करके किसी काम को 18 दिनों में समाप्त करते हैं तो उसी काम को 12 आदमी 10 घंटे प्रतिदिन काम करके कितने दिनों में समाप्त करेंगे-  
(A) 35 (B) 40  
(C) 45 (D) 30
36. किसी मूलधन पर दो वर्षों में 5% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज तथा चक्रवृद्धि ब्याज में अंतर 6.25 रु है तो वह मूलधन क्या होगा-  
(A) 250 (B) 25  
(C) 2000 (D) 2500
37. चार अंको की सबसे बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जो पूर्ण घन हो-  
(A) 8000 (B) 27000  
(C) 9261 (D) 5832
38. समीकरण  $\frac{x-b-c}{a} + \frac{x-c-a}{b} + \frac{x-a-b}{c} = 3$  है तो x का मान क्या होगा-  
(A) (b + c - a) (B) (a - b + c)  
(C) (a + b + c) (D) (a - b + c)
39. 50 से कम कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं-  
(A) 15 (B) 19  
(C) 13 (D) 11
40. किसी संख्या के 50% में 80 जोड़ने पर संख्या का 70% प्राप्त होता है, वह संख्या क्या है-  
(A) 400 (B) 200  
(C) 300 (D) 400
41.  $7^{x+1} = 49$  हो तो  $3^{2x+1}$  का मान क्या होगा-  
(A) 1 (B) 9  
(C) 27 (D) 81
42. अर्धवृत्त पर बने कोण की माप होती है-  
(A) 30° (B) 180°  
(C) 360° (D) 90°
43. एक बेलनाकार टंकी का आयतन 1848 घन मीटर तथा इसका व्यास 14 मीटर है तो टंकी की गहराई ज्ञात कीजिए-  
(A) 12 मीटर (B) 144 मीटर  
(C) 10 मीटर (D) 24 मीटर

44. एक विद्यालय में 36% छात्राएँ हैं तथा 864 छात्र हैं, कुल विद्यार्थियों की संख्या कितनी है-  
(A) 1250 (B) 1350  
(C) 135 (D) 900
45. सबसे छोटी भाज्य संख्या क्या है-  
(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4
46. एक लड़का शांत जल में 10 किमी/घंटे की चाल से तैर सकता है। यदि धारा की चाल 5 किमी. प्रति घंटा होती तो लड़का 60 किमी. अनुप्रवाह (बहाव के साथ) कितने समय में तैर सकता है-  
(A) 6 घंटे (B) 4 घंटे  
(C) 4 घंटे (D) 6 घंटे
47. यदि किसी संख्या का 70 प्रतिशत 0.35 है, तो उस संख्या का 120 प्रतिशत ज्ञात कीजिए-  
(A) 6.0 (B) 6.4  
(C) 7.2 (D) 0.6
48. एक व्यापारी ने 25 प्रतिशत का लाभ शामिल करने के लिए एक वस्तु की कीमत अंकित की लेकिन अंकित मूल्य पर 16 प्रतिशत की छूट भी दी गई उसका वास्तविक लाभ कितना होगा-  
(A) 5 प्रतिशत (B) 16 प्रतिशत  
(C) 25 प्रतिशत (D) 9 प्रतिशत
49. एक क्रिकेट खिलाड़ी की 30 पारियों के लिए बल्लेबाजी औसत 40 रन है। उसका सर्वोच्च स्कोर उसके न्यूनतम स्कोर से 100 रन से भी अधिक है। यदि इस दोनों पारियों को शामिल नहीं किया जाए, तो बाकी 28 पारियों का औसत 38 रन है। तो खिलाड़ी का न्यूनतम स्कोर क्या है-  
(A) 20 (B) 19  
(C) 18 (D) 17
50. चार संख्याओं में से, पहली तीन औसत 15 है और अंतिम तीन का औसत 16 है। यदि अंतिम संख्या 19 है, तो पहली संख्या क्या है-  
(A) 16 (B) 19  
(C) 18 (D) 17
51. 135, 171, 192 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए-  
(A) 8 (B) 9  
(C) 9 (D) 3
52. यदि 6 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 183 है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए-  
(A) 194 (B) 176  
(C) 181 (D) 178
53. सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 310, 552 और 728 को विभाजित करने पर समान शेष बचता है-  
(A) 2 (B) 222  
(C) 22 (D) 212
54. एक 385 मीटर लंबी रेलगाड़ी 18 सेकण्ड में एक खंभे को पार करती है। तो रेलगाड़ी की गति किमी/घंटा में ज्ञात कीजिए-  
(A) 67 किमी/घंटा (B) 80 किमी/घंटा  
(C) 77 किमी/घंटा (D) 110 किमी/घंटा
55. 7 पुरुष या 10 महिलाएँ 10 दिनों में 100 मीटर की

- दीवार बना सकते हैं। 600 मीटर को दीवार बनाने में 14 पुरुषों और 20 महिलाओं को कितने दिन लगेंगे-
- (A) 30 दिन (B) 20 दिन  
(C) 20 दिन (D) 15 दिन
56. एक रेलगाड़ी एकसमान चाल से चलते हुए, 240 मीटर लम्बे एक प्लेटफॉर्म को 10 से0 में पार करती है और एक टेलीग्राफ को 6 से0 में पार करती है। तो रेलगाड़ी की लम्बाई और उसकी चाल ज्ञात कीजिए-
- (A) 300 मी. 180 किमी/घंटा  
(B) 300 मी. 150 किमी/घंटा  
(C) 200 मी. 50 किमी/घंटा  
(D) 360 मी. 216 किमी/घंटा
57. 90 किमी/घण्टा की चाल से चल रही 35 मीटर लंबी रेलगाड़ी द्वारा बिजली के एक खम्भे को पार करने में कितना समय लगता है-
- (A) 1.9 सेकण्ड (B) 1.4 सेकण्ड  
(B) 5 सेकण्ड (D) 1.8 सेकण्ड
58. चक्रवृद्धि ब्याज पर रु3,000 की राशि दो वर्षों में रु 6,000 हो जाती है। तो चार वर्ष के लिए ब्याज कितना है-
- (A) रु.12,000 (B) रु.3,000  
(C) रु.9,000 (D) रु.6,000
59. दो वर्गों के क्षेत्रफलों का योग 468 सेमी<sup>2</sup> है। यदि उनके परिमापों का योग 120 सेमी. हो तो उनकी भुजाओं का अन्तर है-
- (A) 1.5 सेमी (B) 2 सेमी  
(C) 4 सेमी (D) 6 सेमी
60. एक दुकानदार एक कैमरे के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है यदि कैमरे का क्रय मूल्य रु 3,600 है, तो अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए ताकि दुकानदार 10% छूट देने के बाद 20% का लाभ अर्जित कर सके-
- (A) रु.3,650 (B) रु.5,700  
(B) रु.4,800 (D) रु.4,500
61. यदि संख्या 50 को दो भागों में इस प्रकार बाँटा गया है कि उनके व्युत्क्रमों को योग 1/12 है तो वे दोनों भाग हैं-
- (A) 30 और 20 (B) 10 और 40  
(C) 25 और 25 (D) 15 और 35
62. यदि किसी समबहुभुज का प्रत्येक बहिष्कोण 180° है तो बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए-
- (A) 10 (B) 15  
(C) 20 (D) 8
63. यदि  $5^p = 7^q = 35^r$  हो तो  $1/p + 1/q + 1/r$  का मान है
- (A) 1 (B) -1  
(C) 0 (D) 3/2
64. किसी झील के सतह से 100 मीटर ऊँचाई पर स्थित एक बिन्दु से किसी बादल का उन्नयन कोण 30° और पानी में इसके प्रतिबिम्ब का अवनमन कोण 60° देखा गया। झील के सतह से बादल की ऊँचाई है-
- (A) 100 मी0 (B) 50 मी0
- (C) 200 मी0 (D) 150 मी0
65. 8 छात्रों के एक समूह की माध्य (औसत) ऊँचाई 152 सेमी0 है। दो छात्र, जिनकी ऊँचाईयों क्रमशः 143 सेमी0 व 156 सेमी0 है, और आ जाते हैं। इस प्रकार समूह का नया माध्य (औसत) है-
- (A) 151.5 सेमी0 (B) 115 सेमी0  
(C) 152 सेमी 0 (D) 200 सेमी0

#### खण्ड- IV : विज्ञान

66. 1 परमाणु रिएक्टर में नियंत्रक छड़ें किससे बनी होती हैं-
- (A) ताँबा (B) कैडमियम  
(C) यूरेनियम (D) जिंक
67. रेडियो तरंगों की खोज किसने की-
- (A) हेनरिक हर्ट्ज (B) मैक्सवेल  
(C) फ़ैराडे (D) आइंस्टीन
68. कौन सी प्रक्रिया में पदार्थ ठोस से सीधे गैस में बदल जाता है-
- (A) वाष्पीकरण  
(B) उपसुघनन (Sublimation)  
(C) संघनन  
(D) पिघलना
69. सूर्य का प्रकाश किस प्रकार की तरंगों से बना होता है
- (A) अवरक्त और पराबैंगनी  
(B) विद्युत चुम्बकीय तरंगें  
(C) ध्वनि तरंगें  
(D) यांत्रिक तरंगें
70. ध्वनि की तीव्रता का मात्रक क्या है-
- (A) हर्ट्ज (B) डेसिबल  
(C) न्यूटन (D) वोल्ट
71. ताप में वृद्धि के साथ गैस का आयतन बढ़ता है। यह किस नियम का उदाहरण है-
- (A) बॉयल का नियम (B) चार्ल्स का नियम  
(C) डॉल्टन का नियम (D) ग्राहम का नियम
72. विद्युत चुम्बकीय प्रेरण का सिद्धांत किसने दिया-
- (A) न्यूटन (B) ओम  
(C) फ़ैराडे (D) टेस्ला
73. समानांतर दर्पणों के बीच रखी वस्तु के कितने प्रतिबिम्ब बनेंगे-
- (A) 2 (B) अनंत  
(C) 4 (D) 8
74. गुरुत्वाकर्षण बल का मान किस पर निर्भर करता है
- (A) केवल द्रव्यमान  
(B) केवल दूरी  
(C) द्रव्यमान और दूरी दोनों  
(D) केवल गुरुत्वीय स्थिरांक
75. विद्युत मोटर किस सिद्धांत पर कार्य करती है-
- (A) विद्युत चुम्बकीय प्रेरण (B) चुंबकीय प्रभाव  
(C) धारा की दिशा (D) ऊर्जा संरक्षण
76. कौन सा गैस ओजोन परत को नुकसान पहुंचाता है
- (A) CO<sub>2</sub> (B) CFC  
(C) H<sub>2</sub> (D) CH<sub>4</sub>
77. हाइड्रोजन का घनत्व किसके बराबर होता है-
- (A) 1 g/cm<sup>3</sup> (B) 0.089 g/L  
(C) 10 g/L (D) 1.5 g/cm<sup>3</sup>
78. डायनामाइट का मुख्य घटक क्या है-
- (A) नाइट्रोग्लिसरीन (B) सल्फर  
(C) चारकोल (D) अमोनियम नाइट्रेट
79. किस प्रकार की अभिक्रिया में ऊर्जा अवशोषित होती है-
- (A) उष्माक्षेपी (Exothermic)  
(B) उष्माशोषी (Endothermic)  
(C) तटस्थीकरण  
(D) विसरण
80. साबुन बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं-
- (A) विसरण  
(B) पॉलिमराइजेशन  
(C) साबुनीकरण (Saponification)  
(D) न्यूट्रलाइजेशन
81. कौन सा रासायनिक यौगिक 'सिलिका जेल' के रूप में जाना जाता है-
- (A) सिलिकॉन डाइऑक्साइड  
(B) सोडियम सिलिकेट  
(C) कैल्शियम सल्फेट  
(D) बोरिक एसिड
82. इथेनॉल को किस प्रक्रिया द्वारा प्राप्त किया जाता है-
- (A) किण्वन (Fermentation) (B) वाष्पीकरण  
(C) संघनन (D) आसवन
83. डायमंड और ग्रेफाइट किसके अपररूप हैं-
- (A) कार्बन (B) सल्फर  
(C) नाइट्रोजन (D) हाइड्रोजन
84. नींबू का खट्टापन किस अम्ल के कारण होता है-
- (A) हाइड्रोक्लोरिक एसिड (B) सल्फ्यूरिक एसिड  
(C) सिट्रिक एसिड (D) लैक्टिक एसिड
85. मनुष्य के मस्तिष्क में 'स्मृति' (Memory) को नियंत्रित करने वाला हिस्सा कौन सा है-
- (A) सेरिबेलम (B) हिप्पोकैम्पस  
(C) थैलेमस (D) पॉस
86. प्रकाश संश्लेषण के दौरान उत्पन्न ऑक्सीजन किससे आती है-
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) जल (पानी)  
(C) क्लोरोफिल (D) ग्लूकोज
87. कौन सा एंजाइम केवल प्रोटीन का पाचन करता है-
- (A) पेप्सिन (B) अमाइलेज  
(C) लाइपेज (D) ट्रिप्सिन
88. मानव शरीर में सर्वाधिक पाई जाने वाली धातु कौन सी है-
- (A) कैल्शियम (B) आयरन  
(C) जिंक (D) पोटैशियम
89. निम्नलिखित में से कौन सी कोशिका सबसे लम्बी होती है-
- (A) मांसपेशी कोशिका (B) तंत्रिका कोशिका  
(C) अस्थि कोशिका (D) लाल रक्त कोशिका
90. शरीर में यूरिक एसिड का बढ़ना किस बीमारी का कारण बनता है-
- (A) मधुमेह (B) गठिया (गाउट)

- (C) हृदय रोग (D) उच्च रक्तचाप
91. मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है-  
(A) पैनक्रियाज (B) यकृत (लिवर)  
(C) थायरॉइड (D) पिट्यूटरी
92. निम्नलिखित में से कौन सी गैस ज्वालामुखी विस्फोट के दौरान सबसे अधिक निकलती है-  
(A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) सल्फर डाइ ऑक्साइड  
(C) नाइट्रोजन (D) मीथेन
93. कोशिका के अंदर डी.एन.ए. किस संरचना में स्थित होता है-  
(A) माइटोकॉन्ड्रिया (B) नाभिक (न्यूक्लियस)  
(C) राइबोसोम (D) गोल्जीबॉडी
94. मानव शरीर में ग्लूकोज का सामान्य स्तर (फास्टिंग) कितना होता है-  
(A) 50-70 mg/dL (B) 70-100 mg/dL  
(C) 100-120 mg/dL (D) 120-150 mg/dL
95. कौन सा अंग शरीर से विषाक्त पदार्थों को बाहर निकालने का कार्य करता है-  
(A) फेफड़ा (B) गुर्दा  
(C) त्वचा (D) यकृत
96. कौन सा हार्मोन गर्भाशय के संकुचन को प्रेरित करता है-  
(A) इंसुलिन (B) ऑक्सिटोसिन  
(C) एड्रेनालाईन (D) थायरोक्सिन
97. ध्वनि की चाल सबसे तेज कहाँ होती है-  
(A) ठोस (B) द्रव  
(C) गैस (D) निर्वात
98. विद्युत धारा के प्रवाह को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है-  
(A) वोल्टमीटर (B) अमीटर  
(C) गैल्वेनोमीटर (D) ओममीटर
99. न्यूटन का कौन सा नियम जड़त्व का सिद्धांत बताता है-  
(A) पहला नियम (B) दूसरा नियम  
(C) तीसरा नियम (D) कोई नहीं
100. प्रतिबिंबित किरण का कोण किसके बराबर होता है-  
(A) आपतन कोण (B) अपवर्तन कोण  
(C) विसरण कोण (D) प्रकीर्णन कोण

-----

# अटल आवासीय/नवोदय प्रवेश परीक्षा 2025-26

Navodaya Practice Set- 02, दिनांक- 23/12/2024 (मिशन- अटल आवासीय/नवोदय)

-: टीम मिशन शिक्षण सम्वाद (9458278429):-

सन्तोष कुमार खरे, (9410626328) (पीलीभीत), शैलेन्द्र शंखधर (शाहजहाँपुर), राजेश्वर प्रसाद यादव (बलरामपुर), श्याम प्रकाश मौर्य (प्रतापगढ़), सुरेश जायसवाल (लखनऊ), अरुण कुमार वर्मा (बाराबंकी), अरुण कुमार सिंह (मोहम्मदी-खीरी), असगर अली (अयोध्या), ममता खन्ना (गाजियाबाद), सुरभी सैनी (बुलन्दशहर), आलोक गौड़ (बागपत), दिनेश प्रताप सिंह (कन्नौज), मानवेन्द्र सिंह (अयोध्या), जय शंकर (लखनऊ), हरी मोहन (हमीरपुर)

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

## नवोदय प्रवेश परीक्षा कक्षा- 9

08 फरवरी 2025

नवोदय प्रवेश परीक्षा कक्षा- 9  
का पाठ्यक्रम/प्रश्नपत्र संरचना

प्रश्नपत्र संरचना (पूर्णांक : 100, समय : 2:30 घण्टा)		
विषय	प्रश्नों की संख्या	विषय का भारांक (वेटेज)
हिन्दी	15 प्रश्न	15 अंक
अंग्रेजी	15 प्रश्न	15 अंक
गणित	35 प्रश्न	35 अंक
विज्ञान	35 प्रश्न	35 अंक
कुल	100 प्रश्न	100 अंक

## अटल आवासीय प्रवेश परीक्षा

अटल आवासीय प्रवेश परीक्षा कक्षा- 9  
का पाठ्यक्रम/प्रश्नपत्र संरचना

प्रश्नपत्र संरचना (पूर्णांक : 100, समय : 2:30 घण्टा)		
विषय	प्रश्नों की संख्या	विषय का भारांक (वेटेज)
हिन्दी	15 प्रश्न	15 अंक
अंग्रेजी	15 प्रश्न	15 अंक
गणित	35 प्रश्न	35 अंक
विज्ञान	35 प्रश्न	35 अंक
कुल	100 प्रश्न	100 अंक

## 30 प्रो राष्ट्रीय आय एवं योग्यता आधारित छात्रवृत्ति परीक्षा

राष्ट्रीय आय एवं योग्यता आधारित छात्रवृत्ति परीक्षा  
(NMMSE) का पाठ्यक्रम/प्रश्नपत्र संरचना :-

प्रश्नपत्र संरचना (पूर्णांक : 180, समय : 3 घण्टा)		
विषय	प्रश्नों की संख्या	विषय का भारांक (वेटेज)
मानसिक योग्यता परीक्षण	90 प्रश्न	90 अंक
विज्ञान	35 प्रश्न	35 अंक
सामाजिक विज्ञान	35 प्रश्न	35 अंक
गणित	20 प्रश्न	20 अंक
कुल	180 प्रश्न	180 अंक

## श्रेष्ठ योजना प्रवेश परीक्षा