Readvanta

JNVST • कक्षा 6
प्रवेश परीक्षा • 2026–27

जवाहर नवोदय विद्यालय

चयन परीक्षा अभ्यास श्रृंखला

01 नमूना अभ्यास प्रश्नपत्र



80 प्रश्न • आकृतियों, आलेखों और गद्यांशों सहित परीक्षा जैसा ओएमआर उत्तर-पत्रक
उत्तर कुंजी और सभी प्रश्नों की **सरल व्याख्या**

खंड 1 (अ)	मानसिक योग्यता परीक्षण	प्रश्न 1 – 20
खंड 1 (ब)	पर्यावरण अध्ययन	प्रश्न 21 – 40
खंड 2	अंकगणित परीक्षण	प्रश्न 41 – 60
खंड 3	भाषा परीक्षण (हिंदी)	प्रश्न 61 – 80

पूर्ण ई-बुक में

- 10 अभ्यास प्रश्नपत्र
- कुल 800 प्रश्न
- हर प्रश्नपत्र के बाद ओएमआर
- उत्तर कुंजी और व्याख्या

4	80	100	120
खंड	प्रश्न	अंक	मिनट

हिंदी माध्यम

Readvanta की स्वतंत्र अभ्यास श्रृंखला • नवोदय विद्यालय समिति का आधिकारिक प्रकाशन नहीं

JNVST कक्षा 6 प्रवेश परीक्षा • हिंदी माध्यम

नमूना अभ्यास प्रश्नपत्र – 01

जवाहर नवोदय विद्यालय चयन परीक्षा • 2026-27 की परीक्षा-पद्धति के अनुसार

विद्यार्थी का नाम _____

अनुक्रमांक | | | | | | | | | दिनांक _____

विद्यालय / केंद्र _____

80	100	120	A–D
कुल प्रश्न	कुल अंक	मिनट (2 घंटे)	चार विकल्प

खंड	विषय	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	अंक	समय
खंड 1 (अ)	मानसिक योग्यता परीक्षण	1 – 20	20	25	60 मिनट
खंड 1 (ब)	पर्यावरण अध्ययन	21 – 40	20	25	
खंड 2	अंकगणित परीक्षण	41 – 60	20	25	30 मिनट
खंड 3	भाषा परीक्षण (हिंदी)	61 – 80	20	25	30 मिनट
	कुल	**1 – 80**	**80**	**100**	**120 मिनट**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्नपत्र में कुल 80 प्रश्न हैं। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1.25 अंक मिलेंगे। गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जाएँगे।
2. सभी प्रश्न हल करने हैं। प्रत्येक प्रश्न के (A), (B), (C), (D) चार विकल्प हैं। इनमें से केवल एक ही विकल्प सही है।
3. प्रश्नपत्र के बाद दिया गया ओएमआर उत्तर-पत्रक अलग से प्रिंट कर लें। सभी उत्तर केवल उसी उत्तर-पत्रक पर अंकित करें।
4. सही विकल्प के गोले को नीले या काले बॉलपेन से पूरा काला करें। पेंसिल का उपयोग न करें।
5. एक बार काला किया गया उत्तर बदला नहीं जा सकता। काट-छाँट न करें और व्हाइटनर का उपयोग न करें।
6. प्रत्येक खंड की शुरुआत में दिए गए निर्देश ध्यान से पढ़ें। रफ़ कार्य अलग काग़ज़ पर करें।
7. यदि कोई प्रश्न कठिन लगे, तो आगे बढ़ें। समय बचे तो उस प्रश्न पर वापस आएँ।
8. यह Readvanta का अभ्यास प्रश्नपत्र है। यह नवोदय विद्यालय समिति का आधिकारिक प्रश्नपत्र नहीं है।

खंड 1 (अ) • प्रश्न 1 से 20

मानसिक योग्यता परीक्षण

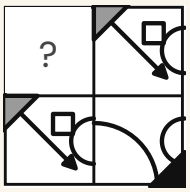
इस खंड में 5 भाग हैं। प्रत्येक भाग में 4 प्रश्न हैं। प्रत्येक भाग का निर्देश ध्यान से पढ़ें, फिर उत्तर दें।

भाग 1 : आकृति पूर्ण करना (प्रश्न 1 से 4)

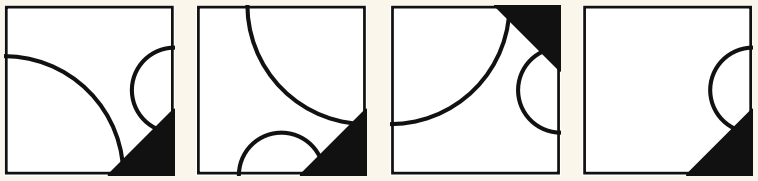
निर्देश : प्रत्येक प्रश्न में बाईं ओर एक वर्गाकार प्रश्न आकृति दी गई है। इसके चार बराबर भाग किए गए हैं, जिनमें से एक भाग (?) खाली है। दाईं ओर दी गई उत्तर आकृतियों (A), (B), (C), (D) को ध्यान से देखें। वह उत्तर आकृति चुनें, जिसे उसकी दिशा बदले बिना खाली स्थान पर रखने से प्रश्न आकृति पूरी हो जाए।

1.

प्रश्न आकृति



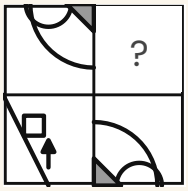
उत्तर आकृतियाँ



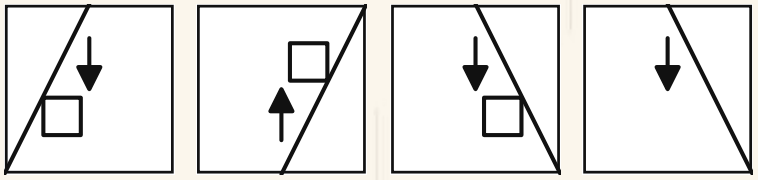
(A) (B) (C) (D)

2.

प्रश्न आकृति



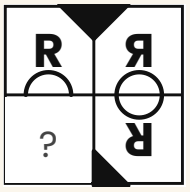
उत्तर आकृतियाँ



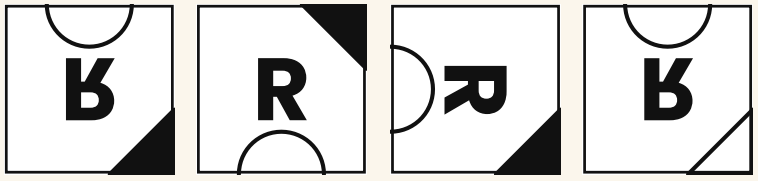
(A) (B) (C) (D)

3.

प्रश्न आकृति



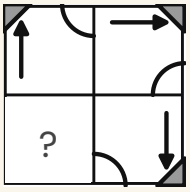
उत्तर आकृतियाँ



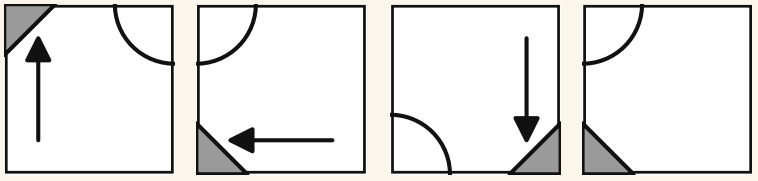
(A) (B) (C) (D)

4.

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



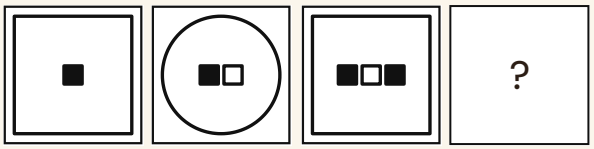
(A) (B) (C) (D)

भाग 2 : आकृति श्रृंखला पूर्ण करना (प्रश्न 5 से 8)

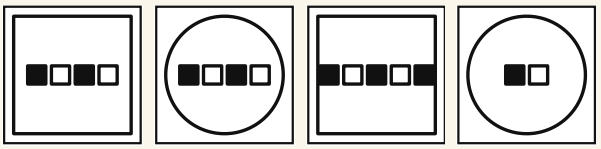
निर्देश : प्रत्येक प्रश्न में तीन प्रश्न आकृतियाँ एक निश्चित क्रम में बदलती हैं और चौथा स्थान (?) खाली है। आकृतियों में चिह्नों की दिशा, स्थान, संख्या और छाया कैसे बदलती है, यह देखें और श्रृंखला पूरी करने वाली उत्तर आकृति चुनें।

5.

प्रश्न आकृतियाँ



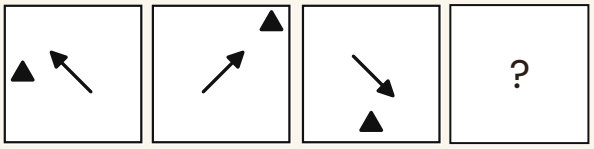
उत्तर आकृतियाँ



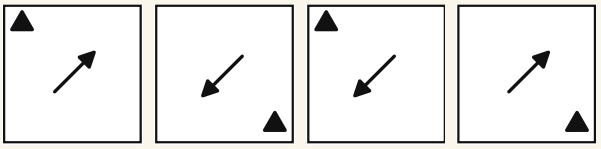
(A) (B) (C) (D)

6.

प्रश्न आकृतियाँ



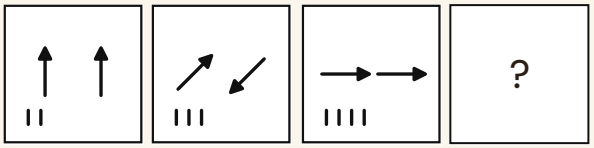
उत्तर आकृतियाँ



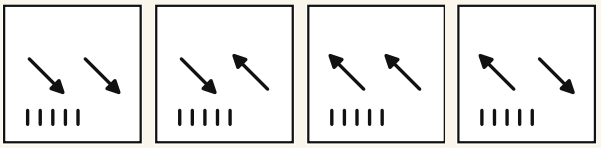
(A) (B) (C) (D)

7.

प्रश्न आकृतियाँ



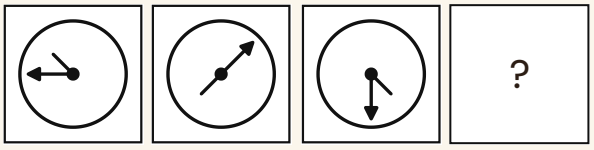
उत्तर आकृतियाँ



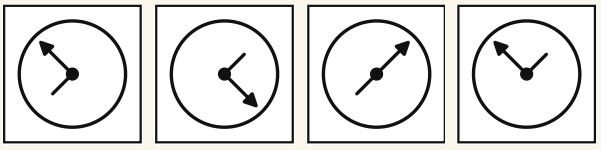
(A) (B) (C) (D)

8.

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



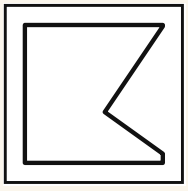
(A) (B) (C) (D)

भाग 3 : ज्यामितीय आकृति पूर्ण करना (त्रिभुज, वर्ग और वृत्त) (प्रश्न 9 से 12)

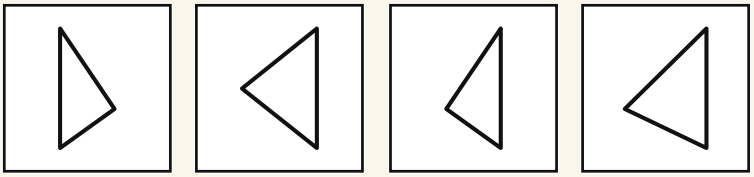
निर्देश : प्रत्येक प्रश्न आकृति एक वर्ग, वृत्त या त्रिभुज है, जिसका एक टुकड़ा निकाल दिया गया है। उत्तर आकृतियों में से कौन-सा टुकड़ा खाली स्थान पर जोड़ने से पूरी आकृति बनेगी, यह पहचानें। टुकड़े को घुमाया जा सकता है, परंतु उलटा (दर्पण प्रतिबिंब जैसा) नहीं किया जा सकता।

9.

प्रश्न आकृति



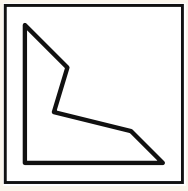
उत्तर आकृतियाँ



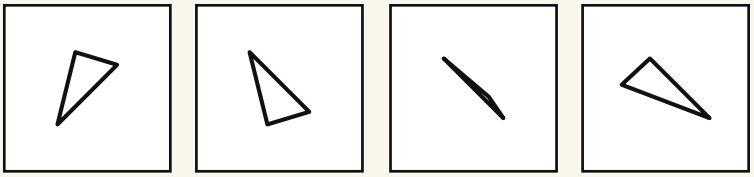
(A) (B) (C) (D)

10.

प्रश्न आकृति

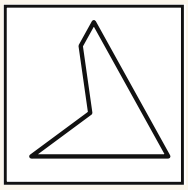


उत्तर आकृतियाँ

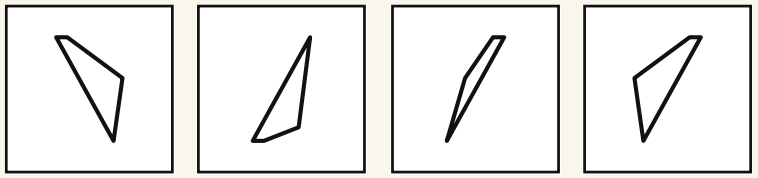


(A) (B) (C) (D)

11. प्रश्न आकृति

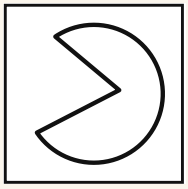


उत्तर आकृतियाँ

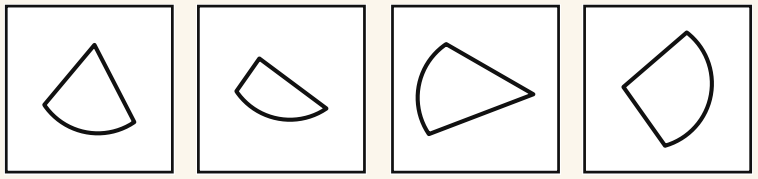


(A) (B) (C) (D)

12. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ

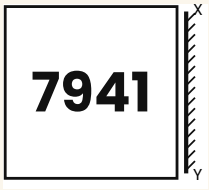


(A) (B) (C) (D)

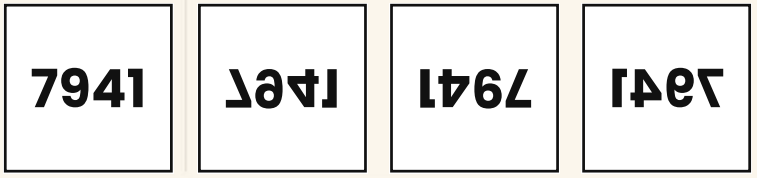
भाग 4 : दर्पण प्रतिबिंब और जल प्रतिबिंब (प्रश्न 13 से 16)

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न आकृति के पास XY रेखा दी गई है। यदि रेखा आकृति के बगल में खड़ी है, तो वह दर्पण है; यदि आकृति के नीचे आड़ी है, तो वह जल-स्तर है। उत्तर आकृतियों में से प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब चुनें।

13. प्रश्न आकृति

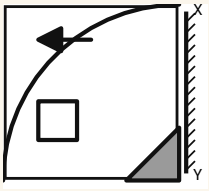


उत्तर आकृतियाँ

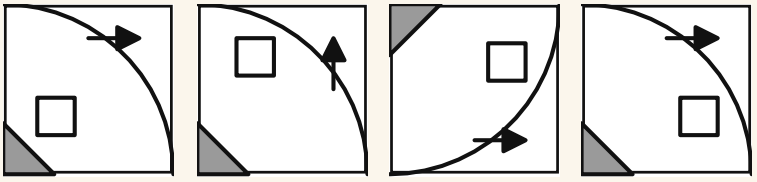


(A) (B) (C) (D)

14. प्रश्न आकृति

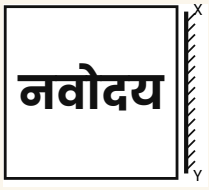


उत्तर आकृतियाँ

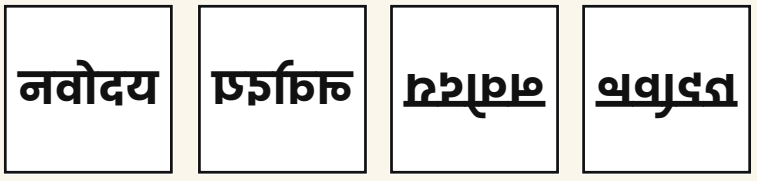


(A) (B) (C) (D)

15. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ

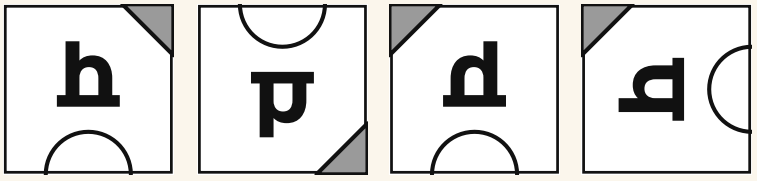


(A) (B) (C) (D)

16. प्रश्न आकृति



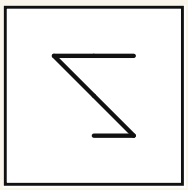
उत्तर आकृतियाँ



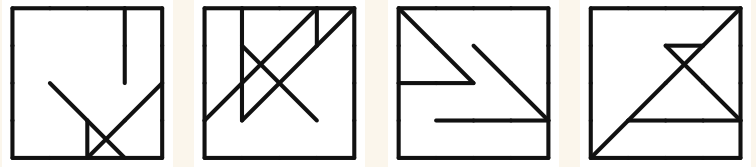
(A) (B) (C) (D)

भाग 5 : छिपी हुई आकृति ढूँढना (अंतर्निहित आकृति) (प्रश्न 17 से 20)
निर्देश : प्रत्येक प्रश्न में बाईं ओर एक प्रश्न आकृति दी गई है। यह उत्तर आकृतियों में से केवल एक आकृति में उसी आकार और उसी दिशा में छिपी हुई है। वह उत्तर आकृति चुनें।

17. प्रश्न आकृति

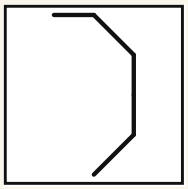


उत्तर आकृतियाँ

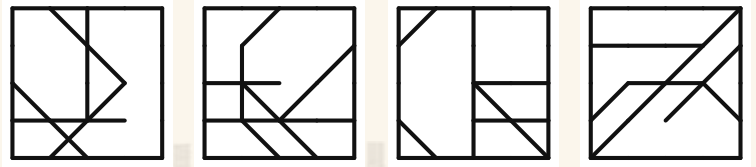


(A) (B) (C) (D)

18. प्रश्न आकृति

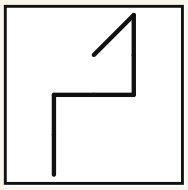


उत्तर आकृतियाँ

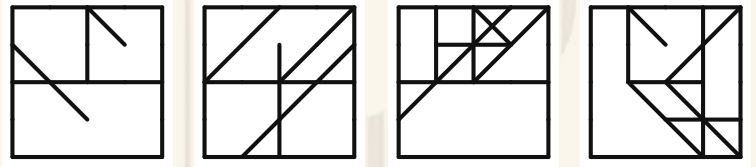


(A) (B) (C) (D)

19. प्रश्न आकृति

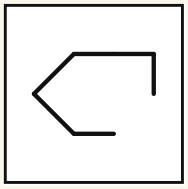


उत्तर आकृतियाँ

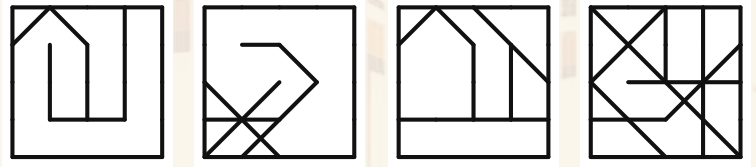


(A) (B) (C) (D)

20. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D)

खंड 1 (ब) • प्रश्न 21 से 40

पर्यावरण अध्ययन

प्रश्न 21 से 35 स्वतंत्र हैं। प्रश्न 36 से 40 एक गद्यांश पर आधारित हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही विकल्प चुनें।

21. वस्तुओं के जलने के लिए हवा की कौन-सी गैस आवश्यक है?

(A) हीलियम **(B)** ऑक्सीजन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड **(D)** नाइट्रोजन

22. किस पौधे के बीज हवा के साथ दूर तक उड़ जाते हैं?

(A) आक (मदार) **(B)** नारियल **(C)** मूँगफली **(D)** आम

23. ऊँट को 'रेगिस्तान का जहाज़' कहते हैं, क्योंकि –

(A) वह केवल रात में चलता है **(B)** वह पानी में तैरता है
(C) वह बहुत तेज़ दौड़ता है **(D)** वह रेगिस्तान में आसानी से यात्रा कर सकता है

24. केरल और पश्चिम बंगाल में लोगों के भोजन में चावल अधिक होता है, क्योंकि –

(A) वहाँ ठंड अधिक पड़ती है
(B) वहाँ नदियाँ नहीं हैं
(C) वहाँ खूब वर्षा होती है और धान की फसल अच्छी होती है
(D) वहाँ गेहूँ नहीं मिलता

25. बाज़ार जाते समय प्लास्टिक की थैली के स्थान पर क्या उपयोग करना उचित है?

(A) काग़ज़ का कप
(B) थर्मोकोल का डिब्बा
(C) कपड़े का थैला
(D) नई प्लास्टिक की थैली

26. एक वयस्क मनुष्य के शरीर में कुल कितनी हड्डियाँ होती हैं?

(A) 106 **(B)** 212 **(C)** 300 **(D)** 206

27. गरम-ठंडा, मुलायम-खुरदरा का ज्ञान हमें किस ज्ञानेंद्रिय से होता है?

(A) कान **(B)** त्वचा **(C)** नाक **(D)** आँखें

28. दूषित पानी पीने से कौन-सा रोग हो सकता है?

(A) दमा **(B)** रतौंधी **(C)** मलेरिया **(D)** हैजा

29. कुएँ से पानी खींचने के लिए जिस पहिए पर रस्सी चढ़ाई जाती है, वह कौन-सी सरल मशीन है?

(A) आनत तल **(B)** घिरनी (पुली) **(C)** उत्तोलक **(D)** फन्नी (वेज)

30. अचार को लंबे समय तक सुरक्षित रखने के लिए उसमें मुख्य रूप से क्या डाला जाता है?

(A) दूध और दही **(B)** चीनी और पानी **(C)** आटा और पानी **(D)** नमक और तेल

31. वाहनों के लगातार बजने वाले तेज़ हॉर्न किस प्रदूषण का कारण बनते हैं?

(A) ध्वनि प्रदूषण **(B)** मृदा प्रदूषण **(C)** जल प्रदूषण **(D)** प्रकाश प्रदूषण

32. बाँध से तेज़ी से गिरने वाले पानी से बनने वाली बिजली को क्या कहते हैं?

(A) जलविद्युत **(B)** परमाणु बिजली **(C)** ताप बिजली **(D)** सौर बिजली

33. किस ग्रह को 'लाल ग्रह' कहा जाता है?

(A) शुक्र **(B)** शनि **(C)** मंगल **(D)** बुध

34. आवास (घर) की आवश्यकता किसलिए होती है?

(A) केवल सजावट के लिए
(B) केवल सामान रखने के लिए
(C) केवल मेहमानों के लिए
(D) धूप, हवा, वर्षा और ठंड से सुरक्षा के लिए

35. बड़े शहरों का प्रशासन कौन-सी संस्था देखती है?

(A) ग्राम पंचायत **(B)** पंचायत समिति **(C)** नगर निगम **(D)** ग्राम सभा

गद्यांश पढ़ें और प्रश्न 36 से 40 के उत्तर दें।

तट के मैंग्रोव वन

हमारे देश के समुद्र तटों पर, खाड़ी के दलदल में एक अनोखा वन दिखाई देता है। इसे मैंग्रोव वन कहते हैं। इन पेड़ों की जड़ें कीचड़ से ऊपर निकलकर हवा में खड़ी रहती हैं। ज्वार के समय खारा पानी अंदर आ जाता है, फिर भी ये पेड़ टिके रहते हैं। मैंग्रोव की जड़ों के जाल में मछलियों, केकड़ों और झींगों के बच्चे सुरक्षित बढ़ते हैं। इसलिए मछुआरों को भरपूर मछलियाँ मिलती हैं। जब समुद्र की ऊँची लहरें और तूफ़ान आते हैं, तब ये पेड़ दीवार की तरह खड़े होकर तट की रक्षा करते हैं और मिट्टी का कटाव रोकते हैं। पहले कई स्थानों पर इमारतें बनाने के लिए मैंग्रोव काटे गए। अब सरकार ने मैंग्रोव काटने पर रोक लगा दी है। विद्यालयों के विद्यार्थी भी मैंग्रोव स्वच्छता अभियान में भाग लेकर वहाँ का प्लास्टिक कचरा इकट्ठा करते हैं।

36. मैंग्रोव वन कहाँ पाए जाते हैं?

(A) खाड़ी के दलदल में
(B) रेगिस्तान में
(C) ऊँचे पहाड़ों पर
(D) घास के मैदानों में

37. मैंग्रोव की जड़ों की विशेषता क्या है?

(A) वे बहुत गहराई तक पत्थरों में जाती हैं
(B) वे कीचड़ से ऊपर निकलकर हवा में खड़ी रहती हैं
(C) वे केवल पानी पर तैरती हैं
(D) वे पत्तियों की तरह हरी होती हैं

38. मैंग्रोव से मछुआरों को क्या लाभ होता है?

(A) उन्हें लकड़ी बेचने को मिलती है
(B) उन्हें मीठा पानी मिलता है
(C) मछलियों के बच्चे सुरक्षित बढ़ने से भरपूर मछलियाँ मिलती हैं
(D) उन्हें खेती के लिए ज़मीन मिलती है

39. तूफ़ान के समय मैंग्रोव कौन-सी भूमिका निभाते हैं?

(A) लहरों को बढ़ाते हैं
(B) दीवार की तरह खड़े होकर तट की रक्षा करते हैं
(C) समुद्र के पानी को मीठा करते हैं
(D) वर्षा रोकते हैं

40. मैंग्रोव को बचाने के लिए गद्यांश में कौन-सा उपाय बताया गया है?

(A) मैंग्रोव काटने पर रोक और स्वच्छता अभियान
(B) वहाँ कचरा फेंकना
(C) खाड़ी को पाटना
(D) वहाँ इमारतें बनाना

खंड 2 • प्रश्न 41 से 60

अंकगणित परीक्षण

प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। रफ़ कार्य अलग काग़ज़ पर करें और सही विकल्प चुनें।

41. 13 + 5 × 8 − 8 = ?

(A) 55 **(B)** 136 **(C)** 45 **(D)** 61

42. 1,00,000 + 40,000 + 600 + 4 = ?

(A) 1,49,604 **(B)** 1,40,604 **(C)** 14,06,004 **(D)** 1464

43. 9 किमी 5 मीटर में कितने मीटर होते हैं?

(A) 905 **(B)** 14 **(C)** 9050 **(D)** 9005

44. किसी संख्या को 18 से गुणा करने पर 216 मिलता है। वह संख्या कौन-सी है?

(A) 198 **(B)** 13 **(C)** 12 **(D)** 11

45. 38 + 8 × □ − 2 = 124. खाने (□) में कौन-सी संख्या आएगी?

(A) 11 **(B)** 12 **(C)** 88 **(D)** 10

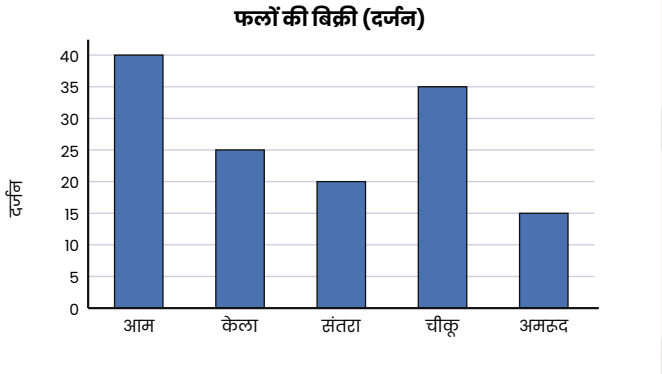
46. घड़ी में 11:30 बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच छोटा कोण कितना होता है?

(A) 180° **(B)** 135° **(C)** 165° **(D)** 150°

47. $\frac{7}{8}$ का दशमलव रूप क्या है?

(A) 0.875 **(B)** 0.975 **(C)** 0.7 **(D)** 0.08

48. नीचे दिए गए स्तंभ आलेख के अनुसार दूसरी सबसे अधिक बिक्री किस फल की है?



(A) आम **(B)** चीकू **(C)** केला **(D)** अमरूद

49. एक व्यापारी ने ₹760 की एक वस्तु ₹40 लाभ पर और ₹550 की दूसरी वस्तु ₹50 हानि पर बेची। दोनों सौदों को मिलाकर उसे कितनी हानि हुई?

(A) ₹210 **(B)** ₹90 **(C)** ₹20 **(D)** ₹10

50. 90,00,000 से ठीक पहले की संख्या कौन-सी है?

(A) 89,99,999 **(B)** 90,00,001 **(C)** 8,99,999 **(D)** 89,99,990

51. एक आयत का क्षेत्रफल 120 वर्ग सेमी और लंबाई 20 सेमी है। उसका परिमाप कितना है?

(A) 26 सेमी **(B)** 6 सेमी **(C)** 54 सेमी **(D)** 52 सेमी

52. 8.29 मीटर कपड़े में से 3.10 मीटर कपड़ा उपयोग किया गया। कितना कपड़ा बचा?

(A) 11.39 मीटर **(B)** 5.19 मीटर **(C)** 5.09 मीटर **(D)** 6.19 मीटर

53. घड़ी में 8:30 बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच छोटा कोण कितना होता है?

(A) 90° **(B)** 75° **(C)** 105° **(D)** 60°

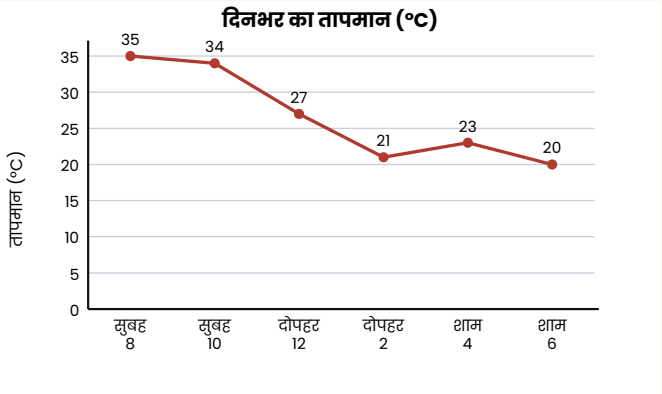
54. निम्नलिखित में से अभाज्य संख्या कौन-सी है?

(A) 87 **(B)** 69 **(C)** 51 **(D)** 79

55. एक बस सुबह 9:40 बजे चली और दोपहर 3:07 बजे पहुँची। यात्रा में कितना समय लगा?

(A) 6 घंटे 27 मिनट **(B)** 5 घंटे 37 मिनट **(C)** 5 घंटे 27 मिनट **(D)** 4 घंटे 27 मिनट

56. नीचे दिए गए रेखा आलेख के अनुसार सबसे अधिक तापमान किस समय था और कितना था?



(A) सुबह 8 बजे, 35°C
(B) सुबह 8 बजे, 40°C
(C) शाम 6 बजे, 20°C
(D) सुबह 10 बजे, 34°C

57. एक आयताकार बगीचे की लंबाई 27 मीटर और चौड़ाई 14 मीटर है। बगीचे का क्षेत्रफल कितना है?

(A) 41 वर्ग मीटर
(B) 405 वर्ग मीटर
(C) 378 वर्ग मीटर
(D) 82 वर्ग मीटर

58. $\frac{1}{13} + \frac{1}{13} = ?$

(A) $\frac{1}{13}$
(B) $\frac{2}{13}$
(C) $\frac{2}{26}$
(D) $\frac{3}{13}$

59. एक कक्षा में 50 विद्यार्थी हैं। उनमें से 11 विद्यार्थी चश्मा पहनते हैं। चश्मा पहनने वाले विद्यार्थी कुल का कितना भाग हैं (दशमलव रूप में)?

(A) 0.22
(B) 0.78
(C) 0.11
(D) 0.32

60. $7\frac{3}{7} - 6\frac{6}{7} = ?$

(A) $\frac{3}{7}$
(B) $1\frac{4}{7}$
(C) $1\frac{3}{7}$
(D) $\frac{4}{7}$

खंड 3 • प्रश्न 61 से 80

भाषा परीक्षण (हिंदी)

आगे चार गद्यांश दिए गए हैं। प्रत्येक गद्यांश को ध्यान से पढ़ें। प्रत्येक गद्यांश के नीचे पाँच प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही विकल्प चुनें।

गद्यांश 1 (प्रश्न 61 से 65)

साई की दादी के घर के पीछे एक छोटी-सी बगिया थी। उस बगिया में टमाटर, बैंगन, मिर्च, धनिया और गेंदे के फूल शान से लहराते थे। गर्मी की छुट्टियों में साई दादी के घर रहने गई, तब उसने दादी को रोज़ सुबह रसोई की सब्ज़ियों के छिलके एक गड्ढे में डालते देखा। यह रोज़ का दृश्य देखकर साई को बड़ा अचरज हुआ। एक दिन उससे रहा नहीं गया और उसने आश्चर्य से पूछा, "दादी, यह कचरा यहाँ क्यों डालती हो?" दादी हँसकर बोलीं, "बेटी, यह कचरा नहीं, यह पेड़-पौधों का भोजन है। कुछ दिनों बाद ये छिलके सड़ जाते हैं और उनसे काली-काली खाद बन जाती है। इस खाद से मिट्टी उपजाऊ बनती है और पौधों को बाज़ार की रासायनिक खाद की ज़रूरत नहीं पड़ती।" दादी की बात साई के मन को भा गई। उस दिन से साई रोज़ सुबह जल्दी उठकर बगिया को पानी देने लगी और गड्ढे में छिलके डालने लगी। पौधों की पत्तियों को रोज़ थोड़ा-थोड़ा बड़ा होते देखकर उसे बहुत खुशी होती। छुट्टियाँ खत्म होते समय दादी ने उसे अपने हाथों से लगाए पौधे के पहले लाल-लाल टमाटर उपहार में दिए। शहर लौटकर साई ने अपने घर की बालकनी में भी गमलों में ऐसी ही छोटी बगिया सजा ली।

61. दादी सब्ज़ियों के छिलके गड्ढे में क्यों डालती थीं?

(A) कचरा छिपाकर रखने के लिए
(B) उनसे पौधों के लिए खाद बने, इसलिए
(C) पशुओं को खिलाने के लिए
(D) बाज़ार में बेचने के लिए

62. 'साई रोज़ बगिया को पानी देने लगी।' इस वाक्य में क्रियाविशेषण कौन-सा है?

(A) साई **(B)** बगिया **(C)** रोज़ **(D)** पानी

63. छुट्टियाँ खत्म होते समय दादी ने साई को ------ उपहार में दिए।

(A) पहले लाल-लाल टमाटर
(B) गेंदे के फूल
(C) मिर्च का पौधा
(D) धनिये की गड्डी

64. 'उपजाऊ' शब्द का विलोम शब्द कौन-सा है?

(A) उर्वर **(B)** बंजर **(C)** सिंचित **(D)** हरा-भरा

65. इस गद्यांश का सबसे उपयुक्त शीर्षक कौन-सा है?

(A) साई का शहर का विद्यालय
(B) कचरे से सुनहरी खाद
(C) बाज़ार का सब्ज़ीवाला
(D) दादी की रसोई

गद्यांश 2 (प्रश्न 66 से 70)

मधुमक्खियाँ बहुत परिश्रमी और अनुशासित कीट हैं। वे कभी अकेली नहीं रहतीं, बल्कि बड़े समूह में एक साथ रहती हैं। पेड़ की ऊँची डाल पर, चट्टान की दरार में या पुरानी इमारत की छत पर वे अपना घर बनाती हैं। उनके घर को छत्ता कहते हैं। एक छत्ते में एक रानी मक्खी, कुछ नर मक्खियाँ और हज़ारों श्रमिक मक्खियाँ होती हैं। रानी मक्खी अंडे देने का काम करती है। श्रमिक मक्खियाँ फूल-फूल पर घूमकर मीठा रस इकट्ठा करती हैं, छत्ते की सफ़ाई करती हैं और शत्रुओं से छत्ते की रक्षा करती हैं। फूलों से लाए गए रस से वे शहद बनाती हैं और उसे छत्ते के षट्कोणीय खानों में जमा करके रखती हैं। जब मधुमक्खियाँ एक फूल से दूसरे फूल पर जाती हैं, तब उनके शरीर और पैरों पर चिपके परागकण दूसरे फूल तक पहुँच जाते हैं। इसे ही परागण कहते हैं। परागण के कारण पेड़-पौधों पर फल और बीज लगते हैं। अर्थात् मधुमक्खियाँ हमें केवल शहद ही नहीं देतीं, बल्कि खेतों की फसलें बढ़ाने में भी मदद करती हैं। आज खेतों में छिड़की जाने वाली ज़हरीली दवाओं के कारण मधुमक्खियों की संख्या घटती जा रही है। इसलिए मधुमक्खियों के छत्ते बिना कारण न जलाएँ और न ही तोड़ें।

66. मधुमक्खियों के छत्ते में अंडे देने का काम ------ करती है।

(A) रानी मक्खी **(B)** नर मक्खी **(C)** श्रमिक मक्खी **(D)** हर मक्खी

67. 'रानी मक्खी' शब्द किस लिंग का है?

(A) पुल्लिंग **(B)** उभयलिंग **(C)** नपुंसकलिंग **(D)** स्त्रीलिंग

68. परागण से क्या होता है?

(A) फूल जल्दी मुरझा जाते हैं **(B)** मधुमक्खियों को आराम मिलता है
(C) छत्ता बड़ा हो जाता है **(D)** पेड़-पौधों पर फल और बीज लगते हैं

69. 'परिश्रमी' शब्द का समानार्थी शब्द कौन-सा है?

(A) आलसी **(B)** क्रोधी **(C)** मेहनती **(D)** डरपोक

70. गद्यांश के अनुसार मधुमक्खियों के बारे में कौन-सा कथन सही है?

(A) वे केवल शत्रुओं पर हमला करती हैं **(B)** वे अकेले रहना पसंद करती हैं
(C) वे शहद देती हैं और फसलें बढ़ाने में भी मदद करती हैं **(D)** वे फसलों को नुकसान पहुँचाती हैं

गद्यांश 3 (प्रश्न 71 से 75)

सावित्रीबाई फुले का जन्म 3 जनवरी 1831 को सातारा ज़िले के नायगाँव में हुआ था। उस समय लड़कियों को पढ़ाया नहीं जाता था। बहुत-से लोग मानते थे कि लड़कियों का पढ़ना पाप है। विवाह के बाद उनके पति जोतिराव फुले ने उन्हें घर पर ही पढ़ना-लिखना सिखाया। आगे चलकर 1848 में पुणे के भिडे वाड़े में लड़कियों के लिए विद्यालय शुरू किया गया और सावित्रीबाई उस विद्यालय में पढ़ाने लगीं। उन्हें देश की पहली महिला शिक्षिका के रूप में जाना जाता है। विद्यालय जाते समय कुछ लोग उन पर गोबर और पत्थर फेंकते थे। फिर भी वे डगमगाईं नहीं। वे अपने थैले में एक अतिरिक्त साड़ी रखती थीं और विद्यालय पहुँचकर उसे बदलकर लड़कियों को मन लगाकर पढ़ाती थीं। आगे उन्होंने कई स्थानों पर लड़कियों के लिए विद्यालय शुरू करने में सहायता की। पढ़ाने के साथ-साथ उन्होंने कविताएँ भी लिखीं। 'काव्यफुले' उनका प्रसिद्ध काव्य-संग्रह है। उनकी हार्दिक इच्छा थी कि स्त्रियाँ पढ़ें और अपने पैरों पर खड़ी हों। आज अनेक लड़कियाँ पढ़-लिखकर ऊँचे पदों पर पहुँची हैं; इसके पीछे सावित्रीबाई का बड़ा योगदान है।

71. सावित्रीबाई को पढ़ना-लिखना किसने सिखाया?

(A) उनके पति जोतिराव फुले ने
(B) उनके पिता ने
(C) विद्यालय के गुरुजी ने
(D) उनकी सहेली ने

72. सावित्रीबाई अपने थैले में अतिरिक्त साड़ी क्यों रखती थीं?

(A) लोगों द्वारा फेंके गए गोबर से खराब हुई साड़ी बदलने के लिए
(B) लड़कियों को उपहार देने के लिए
(C) यात्रा में ठंड न लगे, इसलिए
(D) विद्यालय के कार्यक्रम के लिए

73. 'काव्यफुले' सावित्रीबाई का ------ है।

(A) कहानी-संग्रह
(B) काव्य-संग्रह
(C) निबंध-संग्रह
(D) जीवनी-ग्रंथ

74. 'वे डगमगाईं नहीं' — इससे सावित्रीबाई का कौन-सा गुण दिखाई देता है?

(A) डरपोकपन
(B) आलस्य
(C) घमंड
(D) साहस

75. 'लड़की' शब्द का बहुवचन कौन-सा है?

(A) लड़के
(B) लड़का
(C) लड़कियाँ
(D) लड़कों

गद्यांश 4 (प्रश्न 76 से 80)

दीपावली के बाद हमारे विद्यालय की शैक्षिक यात्रा पहाड़ों पर बने एक किले पर गई थी। सुबह पाँच बजे बस चली। तलहटी में पहुँचने पर हमारे शिक्षक ने सबको पंक्ति में खड़ा किया और निर्देश दिए, “कोई भी चट्टान के किनारे पर नहीं जाएगा और कचरा कहीं भी नहीं फेंकेगा।” सबने पानी की बोतलें भर लीं और हम उत्साह से पत्थर की सीढ़ियाँ चढ़ने लगे। बीच में दम फूलने लगा, पर आसपास की हरी-भरी झाड़ियाँ और ठंडी हवा देखकर थकान दूर भाग गई। किले पर पहुँचकर हमने भव्य दरवाज़ा, पानी की टंकियाँ और बुर्ज देखे। गाइड चाचा ने बताया कि पहले शत्रु पर नज़र रखने के लिए बुर्जों का उपयोग होता था। किले की सबसे ऊँची चोटी से नीचे के गाँव, खेत और टेढ़ी-मेढ़ी सड़क बिलकुल खिलौनों जैसे दिखाई दे रहे थे। दोपहर में हमने एक बड़े बरगद के पेड़ के नीचे बैठकर घर से लाया हुआ टिफ़िन खाया। भोजन के बाद खाली पैकेट और बोतलें हम थैले में भरकर नीचे ले आए। शाम को किले से उतरते समय सूरज डूब रहा था और आकाश केसरिया रंग से जगमगा उठा था। वह यात्रा मुझे हमेशा याद रहेगी।

76. यात्रा की शुरुआत में शिक्षक ने कौन-सा निर्देश दिया?

(A) जल्दी किला चढ़कर आओ
(B) टिफ़िन बस में ही खाओ
(C) गाइड चाचा से बात मत करो
(D) चट्टान के किनारे पर मत जाओ और कचरा मत फेंको

77. पहले शत्रु पर नज़र रखने के लिए किले के ------ उपयोग होता था।

(A) पानी की टंकियों का
(B) बुर्जों का
(C) दरवाज़े का
(D) पत्थर की सीढ़ियों का

78. भोजन के बाद का कचरा बच्चे थैले में भरकर नीचे ले आए; इससे बच्चों का कौन-सा गुण दिखाई देता है?

(A) स्वच्छता और प्रकृति की देखभाल
(B) जल्दबाज़ी की आदत
(C) डरपोकपन
(D) आलस्य

79. ‘दम फूलना’ मुहावरे का अर्थ क्या है?

(A) गुस्सा आना
(B) भूख लगना
(C) हाँफने लगना
(D) नींद आना

80. ‘भव्य’ शब्द व्याकरण की दृष्टि से कौन-सा शब्द-भेद है?

(A) संज्ञा
(B) क्रिया
(C) क्रियाविशेषण
(D) विशेषण

Readvanta

ओएमआर उत्तर-पत्रक / OMR ANSWER SHEET

नमूना अभ्यास प्रश्नपत्र – 01 • JNVST कक्षा 6

विद्यार्थी का नाम (NAME OF THE CANDIDATE)

दिनांक (DATE)

विद्यार्थी के हस्ताक्षर (SIGNATURE)

उत्तर अंकित करने की विधि

नीले/काले बॉलपेन से सही गोले को पूरा काला करें।

सही : ● गलत : ✓ ✗ ◐

अनुक्रमांक (ROLL NUMBER)

0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9

मानसिक योग्यता
प्रश्न 1 – 20

प्र.	A	B	C	D
1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

पर्यावरण अध्ययन
प्रश्न 21 – 40

प्र.	A	B	C	D
21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D
26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D

अंकगणित
प्रश्न 41 – 60

प्र.	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
43	A	B	C	D
44	A	B	C	D
45	A	B	C	D
46	A	B	C	D
47	A	B	C	D
48	A	B	C	D
49	A	B	C	D
50	A	B	C	D
51	A	B	C	D
52	A	B	C	D
53	A	B	C	D
54	A	B	C	D
55	A	B	C	D
56	A	B	C	D
57	A	B	C	D
58	A	B	C	D
59	A	B	C	D
60	A	B	C	D

भाषा
प्रश्न 61 – 80

प्र.	A	B	C	D
61	A	B	C	D
62	A	B	C	D
63	A	B	C	D
64	A	B	C	D
65	A	B	C	D
66	A	B	C	D
67	A	B	C	D
68	A	B	C	D
69	A	B	C	D
70	A	B	C	D
71	A	B	C	D
72	A	B	C	D
73	A	B	C	D
74	A	B	C	D
75	A	B	C	D
76	A	B	C	D
77	A	B	C	D
78	A	B	C	D
79	A	B	C	D
80	A	B	C	D

एक प्रश्न के लिए केवल एक ही गोला काला करें • इस पृष्ठ पर रफ़ कार्य न करें • उत्तर-पत्रक को मोड़ें नहीं

उत्तर कुंजी एवं व्याख्या

नमूना अभ्यास प्रश्नपत्र – 01

यह भाग कैसे उपयोग करें?

1. प्रश्नपत्र पूरा हल करने के बाद ही यह भाग देखें।
2. अपने ओएमआर उत्तर-पत्रक का मिलान नीचे दी गई उत्तर कुंजी से करें। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1.25 अंक गिनें।
3. गलत और छोड़े गए प्रश्नों की व्याख्या ध्यान से पढ़ें और वह प्रश्न दोबारा हल करके देखें।

A. उत्तर कुंजी

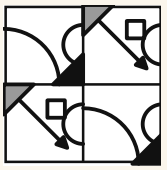
मानसिक योग्यता प्रश्न 1–20		पर्यावरण अध्ययन प्रश्न 21–40		अंकगणित प्रश्न 41–60		भाषा (हिंदी) प्रश्न 61–80	
प्रश्न क्र.	सही उत्तर	प्रश्न क्र.	सही उत्तर	प्रश्न क्र.	सही उत्तर	प्रश्न क्र.	सही उत्तर
1	**A**	21	**B**	41	**C**	61	**B**
2	**C**	22	**A**	42	**B**	62	**C**
3	**A**	23	**D**	43	**D**	63	**A**
4	**B**	24	**C**	44	**C**	64	**B**
5	**B**	25	**C**	45	**A**	65	**B**
6	**C**	26	**D**	46	**C**	66	**A**
7	**B**	27	**B**	47	**A**	67	**D**
8	**D**	28	**D**	48	**B**	68	**D**
9	**C**	29	**B**	49	**D**	69	**C**
10	**A**	30	**D**	50	**A**	70	**C**
11	**D**	31	**A**	51	**D**	71	**A**
12	**A**	32	**A**	52	**B**	72	**A**
13	**D**	33	**C**	53	**B**	73	**B**
14	**D**	34	**D**	54	**D**	74	**D**
15	**B**	35	**C**	55	**C**	75	**C**
16	**C**	36	**A**	56	**A**	76	**D**
17	**C**	37	**B**	57	**C**	77	**B**
18	**A**	38	**C**	58	**B**	78	**A**
19	**B**	39	**B**	59	**A**	79	**C**
20	**D**	40	**A**	60	**D**	80	**D**

खंड	मानसिक योग्यता	पर्यावरण अध्ययन	अंकगणित	भाषा (हिंदी)	कुल
सही उत्तर	/ 20	/ 20	/ 20	/ 20	/ 80
अंक (× 1.25)	/ 25	/ 25	/ 25	/ 25	/ 100

B. प्रश्नवार व्याख्या

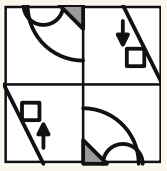
मानसिक योग्यता परीक्षण (प्रश्न 1–20)

प्रश्न 1 — सही उत्तर: **(A)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



व्याख्या: आमने-सामने (विकर्ण पर स्थित) भागों की आकृतियाँ बिल्कुल एक जैसी हैं: पहला और चौथा भाग एक जैसे हैं, दूसरा और तीसरा भाग एक जैसे हैं। इसी के अनुसार खाली पहले (ऊपर बाएँ) भाग में आने वाली आकृति चुनी गई है। (बगल में पूरी आकृति देखें।)

प्रश्न 2 — सही उत्तर: **(C)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



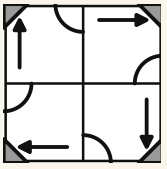
व्याख्या: विकर्ण पर स्थित भाग एक-दूसरे का 180° घुमाया हुआ रूप हैं: पहले भाग को 180° घुमाने पर चौथा भाग और दूसरे भाग को 180° घुमाने पर तीसरा भाग मिलता है। इसी के अनुसार खाली दूसरे (ऊपर दाएँ) भाग में आने वाली आकृति चुनी गई है। (बगल में पूरी आकृति देखें।)

प्रश्न 3 — सही उत्तर: **(A)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



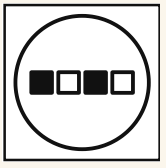
व्याख्या: पूरी आकृति खड़ी और आड़ी मध्य रेखा के सापेक्ष सममित है: पहले भाग का दर्पण प्रतिबिंब दूसरे भाग में और जल प्रतिबिंब तीसरे भाग में है। इसी के अनुसार खाली तीसरे (नीचे बाएँ) भाग में आने वाली आकृति चुनी गई है। (बगल में पूरी आकृति देखें।)

प्रश्न 4 — सही उत्तर: **(B)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



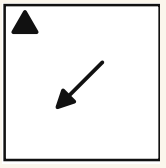
व्याख्या: पहले भाग को घड़ी की सुई की दिशा में 90° घुमाने पर दूसरा भाग, फिर 90° घुमाने पर चौथा (नीचे दाएँ) भाग और फिर 90° घुमाने पर तीसरा (नीचे बाएँ) भाग मिलता है। इसी के अनुसार खाली तीसरे (नीचे बाएँ) भाग में आने वाली आकृति चुनी गई है। (बगल में पूरी आकृति देखें।)

प्रश्न 5 — सही उत्तर: **(B)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



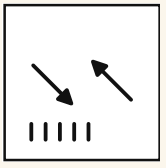
व्याख्या: अंदर के चिह्नों की संख्या हर बार एक बढ़ती है (काले और सफ़ेद बारी-बारी से) और बाहर की आकृति वृत्त और वर्ग के रूप में बारी-बारी से आती है। इसी के अनुसार चौथी आकृति चुनी गई है।

प्रश्न 6 — सही उत्तर: **(C)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



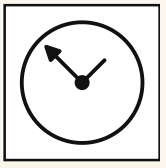
व्याख्या: बीच का तीर हर बार घड़ी की सुई की दिशा में 90° घूमता है और किनारे का चिह्न घड़ी की सुई की दिशा में 3 स्थान आगे खिसकता है। इसी के अनुसार चौथी आकृति चुनी गई है।

प्रश्न 7 — सही उत्तर: **(B)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



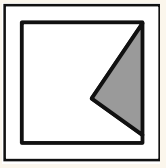
व्याख्या: बायाँ तीर घड़ी की सुई की दिशा में 45° और दायाँ तीर उलटी दिशा में 135° घूमता है; साथ ही नीचे की खड़ी रेखाएँ हर बार एक बढ़ती हैं। इसी के अनुसार चौथी आकृति चुनी गई है।

प्रश्न 8 — सही उत्तर: **(D)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



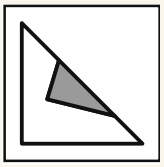
व्याख्या: छोटी सुई हर बार घड़ी की सुई की उलटी दिशा में 90° घूमती है और तीर वाली बड़ी सुई घड़ी की सुई की दिशा में 135° घूमती है। इसी के अनुसार चौथी आकृति चुनी गई है।

प्रश्न 9 — सही उत्तर: **(C)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



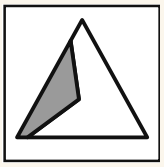
व्याख्या: खाली स्थान की भुजाओं की लंबाई और कोण विकल्प (C) के टुकड़े से ठीक-ठीक मेल खाते हैं। इस टुकड़े को उलटे बिना, आवश्यकतानुसार घुमाकर खाली स्थान पर रखने से पूरा वर्ग बनता है (बगल की आकृति देखें)। विकल्प (A) का टुकड़ा इसी टुकड़े का दर्पण (उलटा) प्रतिबिंब है, इसलिए वह फिट नहीं होता। अन्य विकल्पों के टुकड़ों की लंबाई या कोण मेल नहीं खाते।

प्रश्न 10 — सही उत्तर: **(A)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



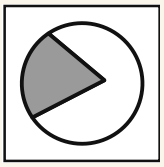
व्याख्या: खाली स्थान की भुजाओं की लंबाई और कोण विकल्प (A) के टुकड़े से ठीक-ठीक मेल खाते हैं। इस टुकड़े को उलटे बिना, आवश्यकतानुसार घुमाकर खाली स्थान पर रखने से पूरा समकोण त्रिभुज बनता है (बगल की आकृति देखें)। विकल्प (B) का टुकड़ा इसी टुकड़े का दर्पण (उलटा) प्रतिबिंब है, इसलिए वह फिट नहीं होता। अन्य विकल्पों के टुकड़ों की लंबाई या कोण मेल नहीं खाते।

प्रश्न 11 — सही उत्तर: **(D)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



व्याख्या: खाली स्थान की भुजाओं की लंबाई और कोण विकल्प (D) के टुकड़े से ठीक-ठीक मेल खाते हैं। इस टुकड़े को उलटे बिना, आवश्यकतानुसार घुमाकर खाली स्थान पर रखने से पूरा त्रिभुज बनता है (बगल की आकृति देखें)। विकल्प (A) का टुकड़ा इसी टुकड़े का दर्पण (उलटा) प्रतिबिंब है, इसलिए वह फिट नहीं होता। अन्य विकल्पों के टुकड़ों की लंबाई या कोण मेल नहीं खाते।

प्रश्न 12 — सही उत्तर: **(A)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



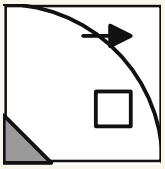
व्याख्या: खाली स्थान की भुजाओं की लंबाई और कोण विकल्प (A) के टुकड़े से ठीक-ठीक मेल खाते हैं। इस टुकड़े को उलटे बिना, आवश्यकतानुसार घुमाकर खाली स्थान पर रखने से पूरा वृत्त बनता है (बगल की आकृति देखें)। अन्य विकल्पों के टुकड़ों की लंबाई या कोण मेल नहीं खाते।

प्रश्न 13 — सही उत्तर: **(D)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



व्याख्या: दर्पण (XY) आकृति के दाईं ओर खड़ा रखा गया है। दर्पण में बायाँ और दायाँ भाग आपस में बदल जाते हैं, परंतु ऊपर और नीचे का भाग नहीं बदलता। इसी के अनुसार अंक उलटे दिखाई देने वाला विकल्प सही है। अन्य विकल्पों में दूसरे प्रकार का प्रतिबिंब, घुमाया हुआ रूप या बिना उलटे अंक हैं।

प्रश्न 14 — सही उत्तर: **(D)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



व्याख्या: दर्पण (XY) आकृति के दाईं ओर खड़ा रखा गया है। दर्पण में बायाँ और दायाँ भाग आपस में बदल जाते हैं, परंतु ऊपर और नीचे का भाग नहीं बदलता। इसी के अनुसार आकृति का प्रत्येक भाग उलटा दिखाई देने वाला विकल्प सही है। अन्य विकल्पों में दूसरे प्रकार का प्रतिबिंब, 180° घुमाई हुई आकृति या आधी उलटी आकृति है।

प्रश्न 15 — सही उत्तर: **(B)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



व्याख्या: दर्पण (XY) आकृति के दाईं ओर खड़ा रखा गया है। दर्पण में बायाँ और दायाँ भाग आपस में बदल जाते हैं, परंतु ऊपर और नीचे का भाग नहीं बदलता। इसी के अनुसार अक्षर उलटे दिखाई देने वाला विकल्प सही है। अन्य विकल्पों में दूसरे प्रकार का प्रतिबिंब, घुमाया हुआ रूप या बिना उलटे अक्षर हैं।

प्रश्न 16 — सही उत्तर: **(C)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



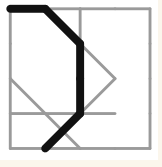
व्याख्या: जल-रेखा (XY) आकृति के नीचे है। जल प्रतिबिंब में ऊपर का भाग नीचे और नीचे का भाग ऊपर चला जाता है, परंतु बायाँ और दायाँ भाग नहीं बदलता। इसी के अनुसार आकृति का प्रत्येक भाग उलटा दिखाई देने वाला विकल्प सही है। अन्य विकल्पों में दूसरे प्रकार का प्रतिबिंब, 180° घुमाई हुई आकृति या आधी उलटी आकृति है।

प्रश्न 17 — सही उत्तर: **(C)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



व्याख्या: प्रश्न आकृति में 3 रेखाएँ (सीधी, आड़ी/खड़ी और तिरछी) आपस में जुड़ी हुई हैं। यही आकृति उसी आकार और उसी दिशा में केवल सही उत्तर आकृति के ऊपरी बाएँ भाग में है (बगल की आकृति में मोटी रेखाओं से दिखाई गई है)। अन्य उत्तर आकृतियों में यह उलटी या घुमाई हुई है, इसलिए वे सही नहीं हैं।

प्रश्न 18 — सही उत्तर: **(A)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



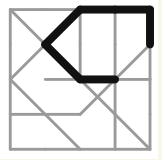
व्याख्या: प्रश्न आकृति में 4 रेखाएँ (सीधी, आड़ी/खड़ी और तिरछी) आपस में जुड़ी हुई हैं। यही आकृति उसी आकार और उसी दिशा में केवल सही उत्तर आकृति के बीच के बाएँ भाग में है (बगल की आकृति में मोटी रेखाओं से दिखाई गई है)। अन्य उत्तर आकृतियों में यह उलटी या घुमाई हुई है, इसलिए वे सही नहीं हैं।

प्रश्न 19 — सही उत्तर: **(B)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



व्याख्या: प्रश्न आकृति में 4 रेखाएँ (सीधी, आड़ी/खड़ी और तिरछी) आपस में जुड़ी हुई हैं। यही आकृति उसी आकार और उसी दिशा में केवल सही उत्तर आकृति के बीच के दाएँ भाग में है (बगल की आकृति में मोटी रेखाओं से दिखाई गई है)। अन्य उत्तर आकृतियों में यह उलटी या घुमाई हुई है, इसलिए वे सही नहीं हैं।

प्रश्न 20 — सही उत्तर: **(D)** (सही आकृति बगल में दिखाई गई है)



व्याख्या: प्रश्न आकृति में 5 रेखाएँ (सीधी, आड़ी/खड़ी और तिरछी) आपस में जुड़ी हुई हैं। यही आकृति उसी आकार और उसी दिशा में केवल सही उत्तर आकृति के ऊपरी दाएँ भाग में है (बगल की आकृति में मोटी रेखाओं से दिखाई गई है)। अन्य उत्तर आकृतियों में यह उलटी या घुमाई हुई है, इसलिए वे सही नहीं हैं।

पर्यावरण अध्ययन (प्रश्न 21–40)

प्रश्न 21 — सही उत्तर: **(B) ऑक्सीजन**
व्याख्या: जलने के लिए ऑक्सीजन आवश्यक है; इसीलिए जलते दीये पर गिलास उलटा रख देने से वह बुझ जाता है।

प्रश्न 22 — सही उत्तर: **(A) आक (मदार)**
व्याख्या: आक के बीजों पर रुई जैसे बारीक रेशे होते हैं; इसलिए वे हवा से दूर तक उड़ जाते हैं।

प्रश्न 23 — सही उत्तर: **(D) वह रेगिस्तान में आसानी से यात्रा कर सकता है**
व्याख्या: ऊँट के चौड़े पैर रेत में नहीं धँसते और वह कई दिनों तक बिना पानी के रह सकता है।

प्रश्न 24 — सही उत्तर: **(C) वहाँ खूब वर्षा होती है और धान की फसल अच्छी होती है**
व्याख्या: धान की फसल को बहुत पानी की आवश्यकता होती है; इन राज्यों में वर्षा अधिक होती है।

प्रश्न 25 — सही उत्तर: **(C) कपड़े का थैला**
व्याख्या: कपड़े का थैला कई बार उपयोग किया जा सकता है और इससे प्लास्टिक का कचरा कम होता है।

प्रश्न 26 — सही उत्तर: **(D) 206**
व्याख्या: एक वयस्क व्यक्ति के शरीर में 206 हड्डियाँ होती हैं।

प्रश्न 27 — सही उत्तर: **(B) त्वचा**
व्याख्या: त्वचा से हमें स्पर्श, तापमान और दर्द का अनुभव होता है।

प्रश्न 28 — सही उत्तर: **(D) हैजा**
व्याख्या: हैजा, पीलिया और टाइफ़ाइड दूषित पानी से होने वाले रोग हैं।

प्रश्न 29 — सही उत्तर: **(B) घिरनी (पुली)**
व्याख्या: जिस पहिए पर रस्सी चढ़ाई जाती है, उसे घिरनी कहते हैं; इससे भार को ऊपर खींचना आसान हो जाता है।

प्रश्न 30 — सही उत्तर: **(D) नमक और तेल**
व्याख्या: नमक और तेल सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को रोकते हैं, इसलिए अचार लंबे समय तक खराब नहीं होता।

प्रश्न 31 — सही उत्तर: **(A) ध्वनि प्रदूषण**
व्याख्या: तेज़ और कष्टदायक आवाज़ से ध्वनि प्रदूषण होता है।

प्रश्न 32 — सही उत्तर: **(A) जलविद्युत**
व्याख्या: बहते पानी से टरबाइन घुमाकर जलविद्युत बनाई जाती है।

प्रश्न 33 — सही उत्तर: **(C) मंगल**
व्याख्या: मंगल की सतह पर लौहयुक्त मिट्टी के कारण वह लाल दिखाई देता है।

प्रश्न 34 — सही उत्तर: **(D) धूप, हवा, वर्षा और ठंड से सुरक्षा के लिए**
व्याख्या: घर हमें मौसम और खतरों से सुरक्षा देता है।

प्रश्न 35 — सही उत्तर: **(C) नगर निगम**
व्याख्या: बड़े शहरों का प्रशासन नगर निगम देखता है; इसका प्रमुख महापौर होता है।

प्रश्न 36 — सही उत्तर: **(A) खाड़ी के दलदल में**
व्याख्या: गद्यांश में कहा गया है कि समुद्र तटों पर खाड़ी के दलदल में एक अनोखा वन दिखाई देता है, जिसे मैंग्रोव वन कहते हैं।

प्रश्न 37 — सही उत्तर: **(B) वे कीचड़ से ऊपर निकलकर हवा में खड़ी रहती हैं**
व्याख्या: गद्यांश के अनुसार इन पेड़ों की जड़ें कीचड़ से ऊपर निकलकर हवा में खड़ी रहती हैं।

प्रश्न 38 — सही उत्तर: **(C) मछलियों के बच्चे सुरक्षित बढ़ने से भरपूर मछलियाँ मिलती हैं**
व्याख्या: मैंग्रोव की जड़ों के जाल में मछलियों, केकड़ों और झींगों के बच्चे सुरक्षित बढ़ते हैं।

प्रश्न 39 — सही उत्तर: **(B) दीवार की तरह खड़े होकर तट की रक्षा करते हैं**
व्याख्या: गद्यांश में कहा गया है कि मैंग्रोव दीवार की तरह खड़े होकर तट की रक्षा करते हैं और मिट्टी का कटाव रोकते हैं।

प्रश्न 40 — सही उत्तर: **(A) मैंग्रोव काटने पर रोक और स्वच्छता अभियान**
व्याख्या: सरकार द्वारा मैंग्रोव काटने पर रोक और विद्यार्थियों का स्वच्छता अभियान — ये उपाय बताए गए हैं।

अंकगणित परीक्षण (प्रश्न 41–60)

प्रश्न 41 — सही उत्तर: **(C) 45**
व्याख्या: पहले गुणा करें: 5 × 8 = 40. फिर बाएँ से: 13 + 40 − 8 = 45.

प्रश्न 42 — सही उत्तर: **(B) 1,40,604**
व्याख्या: इसमें 1 लाख, 4 दस हज़ार, 0 हज़ार, 6 सैकड़ा, 0 दहाई और 4 इकाई हैं। अतः संख्या = 1,40,604.

प्रश्न 43 — सही उत्तर: **(D) 9005**
व्याख्या: 1 किमी = 1000 मीटर. 9 × 1000 + 5 = 9005 मीटर.

प्रश्न 44 — सही उत्तर: **(C) 12**
व्याख्या: संख्या = 216 ÷ 18 = 12. (जाँच: 18 × 12 = 216)

प्रश्न 45 — सही उत्तर: **(A) 11**
व्याख्या: 8 × □ = 124 − 38 + 2 = 88. अतः □ = 88 ÷ 8 = 11.

प्रश्न 46 — सही उत्तर: **(C) 165°**
व्याख्या: 30 मिनट में घंटे की सुई 15° आगे बढ़ती है। 11:30 पर घंटे की सुई 12 से 330° + 15° = 345° पर और मिनट की सुई 180° पर होती है। अंतर = 345° − 180° = 165°.

प्रश्न 47 — सही उत्तर: **(A) 0.875**
व्याख्या: 8 × 125 = 1000. अंश और हर को 125 से गुणा करने पर $\frac{7}{8} = \frac{875}{1000} = 0.875$.

प्रश्न 48 — सही उत्तर: **(B) चीकू**
व्याख्या: घटते क्रम में बिक्री: आम 40, चीकू 35, केला 25, संतरा 20, अमरूद 15 दर्जन। दूसरी सबसे अधिक बिक्री चीकू की है।

प्रश्न 49 — सही उत्तर: **(D) ₹10**
व्याख्या: पहली वस्तु 760 + 40 = ₹800 में और दूसरी 550 - 50 = ₹500 में बेची। कुल क्रय मूल्य = 760 + 550 = ₹1310; कुल विक्रय मूल्य = 800 + 500 = ₹1300. हानि = 1310 - 1300 = ₹10.

प्रश्न 50 — सही उत्तर: **(A) 89,99,999**
व्याख्या: ठीक पहले की संख्या = 90,00,000 - 1 = 89,99,999.

प्रश्न 51 — सही उत्तर: **(D) 52 सेमी**
व्याख्या: चौड़ाई = 120 ÷ 20 = 6 सेमी. परिमाप = 2 × (20 + 6) = 52 सेमी.

प्रश्न 52 — सही उत्तर: **(B) 5.19 मीटर**
व्याख्या: बचा हुआ कपड़ा = 8.29 - 3.10 = 5.19 मीटर.

प्रश्न 53 — सही उत्तर: **(B) 75°**
व्याख्या: 30 मिनट में घंटे की सुई 15° आगे बढ़ती है। 8:30 पर घंटे की सुई 12 से 240° + 15° = 255° पर और मिनट की सुई 180° पर होती है। अंतर = 255° - 180° = 75°.

प्रश्न 54 — सही उत्तर: **(D) 79**
व्याख्या: 87 = 3 × 29, 69 = 3 × 23, 51 = 3 × 17. 79 के केवल दो गुणनखंड 1 और 79 हैं। अतः 79 अभाज्य संख्या है।

प्रश्न 55 — सही उत्तर: **(C) 5 घंटे 27 मिनट**
व्याख्या: सुबह 9:40 से दोपहर 12:00 तक = 2 घंटे 20 मिनट. दोपहर 12:00 से 3:07 तक = 3 घंटे 7 मिनट. कुल = 5 घंटे 27 मिनट.

प्रश्न 56 — सही उत्तर: **(A) सुबह 8 बजे, 35°C**
व्याख्या: आलेख में तापमान: सुबह 8 – 35°, सुबह 10 – 34°, दोपहर 12 – 27°, दोपहर 2 – 21°, शाम 4 – 23°, शाम 6 – 20°. सबसे अधिक तापमान 35°C, सुबह 8 बजे था।

प्रश्न 57 — सही उत्तर: **(C) 378 वर्ग मीटर**
व्याख्या: आयत का क्षेत्रफल = लंबाई × चौड़ाई = 27 × 14 = 378 वर्ग मीटर.

प्रश्न 58 — सही उत्तर: **(B) $\frac{2}{13}$**
व्याख्या: समान हर वाली भिन्नों को जोड़ते समय केवल अंश जोड़े जाते हैं, हर वही रहता है: 1 + 1 = 2. उत्तर $\frac{2}{13}$.

प्रश्न 59 — सही उत्तर: **(A) 0.22**
व्याख्या: भाग = $\frac{11}{50}$. अंश और हर को 2 से गुणा करने पर $\frac{22}{100}$ = 0.22.

प्रश्न 60 — सही उत्तर: **(D) $\frac{4}{7}$**
व्याख्या: $7\frac{3}{7} = \frac{52}{7}$ और $6\frac{6}{7} = \frac{48}{7}$. $\frac{52}{7} - \frac{48}{7} = \frac{4}{7}$.

भाषा परीक्षण (हिंदी) (प्रश्न 61–80)

प्रश्न 61 — सही उत्तर: **(B) उनसे पौधों के लिए खाद बने, इसलिए**
व्याख्या: दादी कहती हैं, 'यह कचरा नहीं, यह पेड़-पौधों का भोजन है।' छिलके सड़कर खाद बनते हैं, इसलिए दादी उन्हें गड्ढे में डालती थीं।

प्रश्न 62 — सही उत्तर: **(C) रोज़**
व्याख्या: 'रोज़' शब्द बताता है कि क्रिया कब होती है (समय), इसलिए यह कालवाचक क्रियाविशेषण है। साई, बगिया और पानी संज्ञाएँ हैं।

प्रश्न 63 — सही उत्तर: **(A) पहले लाल-लाल टमाटर**
व्याख्या: गद्यांश में है कि दादी ने उसे अपने हाथों से लगाए पौधे के पहले लाल-लाल टमाटर उपहार में दिए।

प्रश्न 64 — सही उत्तर: **(B) बंजर**
व्याख्या: उपजाऊ का अर्थ है फसल देने वाली (ज़मीन); इसका उलटा, जिसमें फसल न उगे — 'बंजर'। 'उर्वर' इसका समानार्थी शब्द है।

प्रश्न 65 — सही उत्तर: **(B) कचरे से सुनहरी खाद**
व्याख्या: पूरा गद्यांश सब्ज़ियों के छिलकों से खाद बनाकर बगिया सजाने के बारे में है। इसलिए 'कचरे से सुनहरी खाद' उपयुक्त शीर्षक है।

प्रश्न 66 — सही उत्तर: **(A) रानी मक्खी**
व्याख्या: गद्यांश में बताया गया है कि 'रानी मक्खी अंडे देने का काम करती है।'

प्रश्न 67 — सही उत्तर: **(D) स्त्रीलिंग**
व्याख्या: हम कहते हैं, 'रानी मक्खी अंडे देती है।' क्रिया 'देती है' स्त्रीलिंग रूप है, इसलिए 'रानी मक्खी' स्त्रीलिंग है।

प्रश्न 68 — सही उत्तर: **(D) पेड़-पौधों पर फल और बीज लगते हैं**
व्याख्या: गद्यांश के अनुसार 'परागण के कारण पेड़-पौधों पर फल और बीज लगते हैं।'

प्रश्न 69 — सही उत्तर: **(C) मेहनती**
व्याख्या: परिश्रमी का अर्थ है खूब परिश्रम करने वाला, अर्थात् 'मेहनती'। 'आलसी' इसका विलोम शब्द है।

प्रश्न 70 — सही उत्तर: **(C) वे शहद देती हैं और फसलें बढ़ाने में भी मदद करती हैं**
व्याख्या: अंत में बताया गया है कि मधुमक्खियाँ 'केवल शहद ही नहीं देतीं, बल्कि खेतों की फसलें बढ़ाने में भी मदद करती हैं'।

प्रश्न 71 — सही उत्तर: **(A) उनके पति जोतिराव फुले ने**
व्याख्या: गद्यांश में है कि 'उनके पति जोतिराव फुले ने उन्हें घर पर ही पढ़ना-लिखना सिखाया।'

प्रश्न 72 — सही उत्तर: **(A) लोगों द्वारा फेंके गए गोबर से खराब हुई साड़ी बदलने के लिए**
व्याख्या: लोग गोबर और पत्थर फेंकते थे; इसलिए विद्यालय पहुँचकर वे साड़ी बदलती थीं। इससे पता चलता है कि खराब हुई साड़ी बदलने के लिए वे अतिरिक्त साड़ी रखती थीं।

प्रश्न 73 — सही उत्तर: **(B) काव्य-संग्रह**
व्याख्या: गद्यांश में बताया गया है कि 'काव्यफुले' सावित्रीबाई का प्रसिद्ध काव्य-संग्रह है।

प्रश्न 74 — सही उत्तर: **(D) साहस**
व्याख्या: अपमान और कष्ट सहकर भी वे पीछे नहीं हटीं; इससे उनका साहस दिखाई देता है।

प्रश्न 75 — सही उत्तर: **(C) लड़कियाँ**
व्याख्या: एक लड़की – अनेक लड़कियाँ। 'लड़के' और 'लड़कों' शब्द 'लड़का' के बहुवचन रूप हैं, 'लड़की' के नहीं।

प्रश्न 76 — सही उत्तर: **(D) चट्टान के किनारे पर मत जाओ और कचरा मत फेंको**
व्याख्या: शिक्षक के निर्देश में है — 'कोई भी चट्टान के किनारे पर नहीं जाएगा और कचरा कहीं भी नहीं फेंकेगा।'

प्रश्न 77 — सही उत्तर: **(B) बुर्जों का**
व्याख्या: गाइड चाचा ने बताया कि 'पहले शत्रु पर नज़र रखने के लिए बुर्जों का उपयोग होता था।'

प्रश्न 78 — सही उत्तर: **(A) स्वच्छता और प्रकृति की देखभाल**
व्याख्या: कचरा किले पर न फेंककर वापस लाना, आसपास को स्वच्छ रखने और प्रकृति की देखभाल करने की आदत दिखाता है।

प्रश्न 79 — सही उत्तर: **(C) हाँफने लगना**
व्याख्या: चढ़ते समय साँस तेज़ चलने लगना, अर्थात् हाँफने लगना ही 'दम फूलना' है।

प्रश्न 80 — सही उत्तर: **(D) विशेषण**
व्याख्या: 'भव्य दरवाज़ा' में 'भव्य' शब्द संज्ञा 'दरवाज़ा' की विशेषता बताता है, इसलिए यह विशेषण है।

इस नमूना प्रश्नपत्र में

- **संपूर्ण अभ्यास प्रश्नपत्र** – 80 प्रश्न, 100 अंक और 120 मिनट – परीक्षा के प्रारूप में।
- **चारों विषयों के प्रश्न** – मानसिक योग्यता, पर्यावरण अध्ययन, अंकगणित और भाषा (हिंदी) – प्रत्येक के 20 प्रश्न।
- **आकृतियों, आलेखों और गद्यांशों पर प्रश्न** – मानसिक योग्यता की आकृतियाँ, अंकगणित के आलेख और हिंदी गद्यांश।
- **ओएमआर उत्तर-पत्रक** – परीक्षा की तरह उत्तर अंकित करने का घर बैठे अभ्यास।
- **उत्तर कुंजी और सरल व्याख्या** – सभी 80 प्रश्नों का सही उत्तर और वह सही क्यों है, इसकी सरल हिंदी में व्याख्या।
- **अंक गणना तालिका** – विषयवार अंक गिनकर अपनी तैयारी जाँचें।

पूर्ण ई-बुक में क्या मिलेगा?

- 10 संपूर्ण अभ्यास प्रश्नपत्र – कुल 800 प्रश्न।
- हर प्रश्नपत्र के बाद ओएमआर उत्तर-पत्रक।
- प्रश्नपत्रवार उत्तर कुंजी और अंक तालिका।
- सभी 800 प्रश्नों की सरल हिंदी में व्याख्या।
- हिंदी माध्यम के विद्यार्थियों के लिए तैयार।



विद्यार्थियों और अभिभावकों के लिए

यह नमूना प्रश्नपत्र यह देखने के लिए है कि Readvanta की पूर्ण ई-बुक के प्रश्नपत्र कैसे हैं। इसे समय लगाकर हल करें, ओएमआर पर उत्तर अंकित करें और उत्तर कुंजी से जाँचें। पूर्ण ई-बुक के लिए देखें : **readvanta.in**

महत्वपूर्ण सूचना

यह Readvanta का स्वतंत्र अभ्यास प्रश्नपत्र है। यह नवोदय विद्यालय समिति (NVS) का आधिकारिक प्रकाशन नहीं है।

© 2026 Readvanta. All Rights Reserved.