

NAVODAYA VIDYALYA EXAM 2026

IMPORTANT QUESTIONS

PATTERN RECOGNITION

- What is the next number in the sequence: 5, 10, 20, 40, 80,?
(A) 100 (B) 120
(C) 150 (D) 160
- Which number comes next: 5, 10, 20, 25, 35, ?
(A) 40 (B) 45
(C) 50 (D) 60
- Which letter comes next: Z, X, V, T, ?
(A) R (B) Q
(C) S (D) P
- Find the missing number: 105, 95, 85, 75, ?
(A) 60 (B) 62
(C) 63 (D) 65
- What is the next term in the sequence: 3, 6, 11, 18, 27, ?
(A) 36 (B) 37
(C) 38 (D) 39
- Which number does not belong: 2, 4, 8, 16, 32, 36, 64
(A) 4
(B) 16
(C) 36
(D) 64
- अनुक्रम में अगला नंबर क्या है: 5, 10, 20, 40, 80,?
(A) 100 (B) 120
(C) 150 (D) 160
- अगला नंबर कौन सा है: 5, 10, 20, 25, 35, ?
(A) 40 (B) 45
(C) 50 (D) 60
- अगला अक्षर कौन सा है: Z, X, V, T, ?
(A) R (B) Q
(C) S (D) P
- लुप्त संख्या ज्ञात करें: 105, 95, 85, 75, ?
(A) 60 (B) 62
(C) 63 (D) 65
- अनुक्रम में अगला पद क्या है: 3, 6, 11, 18, 27, ?
(A) 36 (B) 37
(C) 38 (D) 39
- कौन सी संख्या इनमें से नहीं है: 2, 4, 8, 16, 32, 36, 64
(A) 4
(B) 16
(C) 36
(D) 64

7. What comes next in the pattern:
MON, NON, OON, ?

- (A) PON (B) PPN
(C) PPO (D) POO

8. Which shape completes the pattern:
Square, Pentagon, Hexagon,
Heptagon,?

- (A) Hexagon (B) Octagon
(C) Triangle (D) Nonagon

9. Which number completes the
pattern: 6, 11, 21, 41, ?

- (A) 61 (B) 71
(C) 81 (D) 91

10. Find the missing term in the pattern:
2, 4, 12, 48, ?

- (A) 230 (B) 240
(C) 250 (D) 260

11. Which letter completes the pattern:
A, E, I, M, ?

- (A) Q (B) O
(C) S (D) R

12. Which number fits the pattern: 100,
96, 92, ?, 84

- (A) 90 (B) 88
(C) 89 (D) 86

13. Which number does not belong: 121,
144, 169, 182

- (A) 121 (B) 144
(C) 169 (D) 182

14. Which shape comes next in the
pattern: Triangle, Square, Pentagon,?

- (A) Hexagon (B) Octagon
(C) Circle (D) Rectangle

7. पैटर्न में आगे क्या आता है: MON, NON,
OON, ?

- (A) PON (B) PPN
(C) PPO (D) POO

8. कौन सी आकृति पैटर्न को पूरा करती है: वर्ग,
पंचकोण, षट्कोण, सप्तकोण,?

- (A) षट्कोण (B) अष्टकोण
(C) त्रिभुज (D) नौगोन

9. कौन सी संख्या पैटर्न को पूरा करती है: 6, 11,
21, 41,?

- (A) 61 (B) 71
(C) 81 (D) 91

10. पैटर्न में लुप्त पद ज्ञात करें: 2, 4, 12, 48,?

- (A) 230 (B) 240
(C) 250 (D) 260

11. कौन सा अक्षर पैटर्न को पूरा करता है: A, E,
I, M, ?

- (A) Q (B) O
(C) S (D) R

12. कौन सी संख्या पैटर्न में फिट बैठती है: 100,
96, 92, ?, 84

- (A) 90 (B) 88
(C) 89 (D) 86

13. कौन सी संख्या नहीं है: 121, 144, 169,
182

- (A) 121 (B) 144
(C) 169 (D) 182

14. पैटर्न में आगे कौन सी आकृति आती है: त्रिभुज,
वर्ग, पंचकोण,?

- (A) षट्भुज (B) अष्टकोण
(C) वृत्त (D) आयत

15. What is the missing number: 3, 9, 27,?, 243

- (A) 54 (B) 72
(C) 81 (D) 90

16. Which letter comes next: B, D, G, K,?

- (A) N (B) M
(C) O (D) P

17. What is the next number in the series: 2, 3, 5, 7, 11, 13, ?

- (A) 14 (B) 15
(C) 16 (D) 17

18. Which number doesn't fit: 16, 25, 36, 49, 55

- (A) 25 (B) 36
(C) 49 (D) 55

19. Which number completes the pattern: 10, 20, 40, 70, 110,?

- (A) 140 (B) 150
(C) 160 (D) 170

20. Which number should come next: 121, 100, 81, 64,?

- (A) 49 (B) 36
(C) 25 (D) 16

15. लुप्त संख्या क्या है: 3, 9, 27,?, 243

- (A) 54 (B) 72
(C) 81 (D) 90

16. अगला अक्षर कौन सा है: B, D, G, K,?

- (A) N (B) M
(C) O (D) P

17. श्रृंखला में अगला अंक क्या है: 2, 3, 5, 7, 11, 13,?

- (A) 14 (B) 15
(C) 16 (D) 17

18. कौन सी संख्या फिट नहीं बैठती: 16, 25, 36, 49, 55

- (A) 25 (B) 36
(C) 49 (D) 55

19. कौन सी संख्या पैटर्न को पूरा करती है: 10, 20, 40, 70, 110,?

- (A) 140 (B) 150
(C) 160 (D) 170

20. आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए: 121, 100, 81, 64,?

- (A) 49 (B) 36
(C) 25 (D) 16