

# NAVODAYA VIDYALYA EXAM 2026

## IMPORTANT QUESTIONS

### DATA INTERPRETATION

- On which day were the maximum number of students present?  
(A) Monday (B) Thursday  
(C) Tuesday (D) Saturday
- Which measures of central tendency get affected if the extreme observations on both the ends of a data arranged in descending order are removed?  
(A) Mean and mode  
(B) Mean and Median  
(C) Mode and Median  
(D) Mean, Median and Mode
- If the mean of 8, 4,  $x$ , 6, 2, 7 is 5 then the value of  $x$  is:  
(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4
- Which of the following has the same mean, median and mode?  
(A) 6, 2, 5, 4, 3, 4, 1  
(B) 4, 2, 2, 1, 3, 2, 3  
(C) 2, 3, 7, 3, 8, 3, 2  
(D) 4, 3, 4, 3, 4, 6, 4
- Which political party won the maximum number of seats?  
(A) A (B) B  
(C) C (D) D
- किस दिन अधिकतम संख्या में छात्र उपस्थित थे?  
(A) सोमवार (B) गुरुवार  
(C) मंगलवार (D) शनिवार
- अवरोही क्रम में व्यवस्थित डेटा के दोनों सिरों पर चरम प्रेक्षणों को हटाने पर केंद्रीय प्रवृत्ति के कौन से माप प्रभावित होते हैं?  
(A) माध्य और बहुलक  
(B) माध्य और माधिका  
(C) बहुलक और माधिका  
(D) माध्य, माधिका और बहुलक
- यदि 8, 4,  $x$ , 6, 2, 7 का माध्य 5 है तो  $x$  का मान है:  
(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4
- निम्नलिखित में से किसका माध्य, माधिका और बहुलक समान है?  
(A) 6, 2, 5, 4, 3, 4, 1  
(B) 4, 2, 2, 1, 3, 2, 3  
(C) 2, 3, 7, 3, 8, 3, 2  
(D) 4, 3, 4, 3, 4, 6, 4
- किस राजनीतिक दल ने सबसे अधिक सीटें जीतीं?  
(A) A (B) B  
(C) C (D) D

6. Pictograph represents the data in the form of.  
 (A) Numerica, figures  
 (B) Alphabets  
 (C) Symbols or pictures  
 (D) Graph
7. A symbol is used to represent 10 flowers. Number of symbols to be drawn to show 60 flowers is  
 (A) 6 (B) 12  
 (C) 11 (D) 10
8. The range of the data: 21, 6, 17, 18, 12, 8, 4, 13 is.  
 (A) 17 (B) 12  
 (C) 8 (D) 15
9. A \_\_\_\_\_ is a collection of numbers gathered to give some information.  
 (A) Tally mark (B) Data  
 (C) Frequency (D) None of these
10. In which classes is the number of students are same?  
 (A) IX, X (B) VI, VII  
 (C) VIII, IX (D) VI, X
11. If students scored on a test of class VI are 88, 74, 86, 87 and 70, then the average of test is.  
 (A) 81 (B) 83  
 (C) 84 (D) 85
12. How many students got 75 or more marks?  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) 4
13. Tally marks are drawn in groups of.  
 (A) 2 (B) 4  
 (C) 5 (D) 10
6. चित्रलेख डेटा को निम्न रूप में दर्शाता है।  
 (A) संख्यात्मक, आंकड़े  
 (B) अक्षर  
 (C) प्रतीक या चित्र  
 (D) ग्राफ
7. 10 फूलों को दर्शाने के लिए एक प्रतीक का उपयोग किया जाता है। 60 फूलों को दिखाने के लिए खींचे जाने वाले प्रतीकों की संख्या है  
 (A) 6 (B) 12  
 (C) 11 (D) 10
8. डेटा की सीमा: 21, 6, 17, 18, 12, 8, 4, 13 है।  
 (A) 17 (B) 12  
 (C) 8 (D) 15
9. A \_\_\_\_\_ कुछ जानकारी देने के लिए एकत्रित संख्याओं का संग्रह है।  
 (A) टैली मार्क (B) डेटा  
 (C) आवृत्ति (D) इनमें से कोई नहीं
10. किस कक्षा में छात्रों की संख्या समान है?  
 (A) IX, X (B) VI, VII  
 (C) VIII, IX (D) VI, X
11. यदि कक्षा VI के टेस्ट में छात्रों के अंक 88, 74, 86, 87 और 70 हैं, तो टेस्ट का औसत क्या होगा?  
 (A) 81 (B) 83  
 (C) 84 (D) 85
12. कितने छात्रों को 75 या उससे अधिक अंक मिले?  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) 4
13. टैली अंक समूहों में निकाले जाते हैं।  
 (A) 2 (B) 4  
 (C) 5 (D) 10

14. In a bar graph bars are made \_\_\_\_\_.  
(A) sometime horizontally some time vertically  
(B) vertically  
(C) Horizontally  
(D) oblique
15. Which political party won the minimum number of seats?  
(A) A (B) B  
(C) C (D) E
16. The data represented in the form of pictures are called:  
(A) Pictograph  
(B) Bar graph  
(C) Frequency table  
(D) None of these
17. What is the ratio of the number of students of class X and class IX ?  
(A) 1:1 (B) 1:2  
(C) 2:1 (D) 1:4
18. How many parties won more than 20 seats?  
(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4
19. How many parties won less than 60 seats?  
(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5
20. The difference between maximum and mini-mum frequency is;  
(A) 3 (B) 6  
(C) 9 (D) 12

14. एक बार ग्राफ में बार \_\_\_\_\_ बनाए जाते हैं।  
(A) कभी क्षैतिज तो कभी लंबवत  
(B) लंबवत  
(C) क्षैतिज  
(D) तिरछा
15. किस राजनीतिक दल ने सबसे कम सीटें जीतीं?  
(A) A (B) B  
(C) C (D) E
16. चित्रों के रूप में दर्शाए गए डेटा को कहा जाता है:  
(A) चित्रलेख  
(B) बार ग्राफ  
(C) बारंबारता सारणी  
(D) इनमें से कोई नहीं
17. कक्षा X और कक्षा IX के छात्रों की संख्या का अनुपात क्या है?  
(A) 1:1 (B) 1:2  
(C) 2:1 (D) 1:4
18. कितनी पार्टियों ने 20 से अधिक सीटें जीतीं?  
(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4
19. कितनी पार्टियों ने 60 से कम सीटें जीतीं?  
(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5
20. अधिकतम और न्यूनतम आवृत्ति के बीच का अंतर है;  
(A) 3 (B) 6  
(C) 9 (D) 12