

NAVODAYA VIDYALYA EXAM 2026

IMPORTANT QUESTIONS

PROBABILITY

- | | |
|---|--|
| 1. What is 35% of 80?
(A) 24 (B) 26
(C) 28 (D) 30 | 1. 80 का 35% क्या है?
(A) 24 (B) 26
(C) 28 (D) 30 |
| 2. Convert 0.15 to percentage:
(A) 1.5% (B) 15%
(C) 150% (D) 0.15% | 2. 0.15 को प्रतिशत में बदलें:
(A) 1.5% (B) 15%
(C) 150% (D) 0.15% |
| 3. What is 8% of 300?
(A) 20 (B) 24
(C) 28 (D) 32 | 3. 300 का 8% क्या है?
(A) 20 (B) 24
(C) 28 (D) 32 |
| 4. Express $\frac{7}{10}$ as a percentage:
(A) 65% (B) 70%
(C) 75% (D) 80% | 4. $\frac{7}{10}$ को प्रतिशत के रूप में व्यक्त करें:
(A) 65% (B) 70%
(C) 75% (D) 80% |
| 5. What is 45% of 120?
(A) 50 (B) 54
(C) 58 (D) 62 | 5. 120 का 45% क्या है?
(A) 50 (B) 54
(C) 58 (D) 62 |
| 6. In a school of 800 students, 25% are girls. How many boys are there?
(A) 200 (B) 400
(C) 600 (D) 650 | 6. 800 छात्रों के एक स्कूल में, 25% लड़कियाँ हैं। कितने लड़के हैं?
(A) 200 (B) 400
(C) 600 (D) 650 |
| 7. If 20% of a number is 40, what is the number?
(A) 180 (B) 200
(C) 220 (D) 240 | 7. यदि किसी संख्या का 20% 40 है, तो वह संख्या क्या है?
(A) 180 (B) 200
(C) 220 (D) 240 |

8. What percentage is 15 out of 60?
(A) 20% (B) 25%
(C) 30% (D) 35%
9. A shirt costs ₹500. If there's a 20% discount, what's the selling price?
(A) ₹380 (B) ₹400
(C) ₹420 (D) ₹450
10. If 30% of students passed and 140 students failed, how many total students were there?
(A) 180 (B) 200
(C) 220 (D) 240
11. What is 125% of 80?
(A) 90 (B) 95
(C) 100 (D) 105
12. A number increased by 15% becomes 230. What was the original number?
(A) 180 (B) 200
(C) 220 (D) 240
13. What percentage is 24 out of 80?
(A) 25% (B) 30%
(C) 35% (D) 40%
14. If a book costs ₹120 after a 25% discount, what was its original price?
(A) ₹150 (B) ₹160
(C) ₹170 (D) ₹180
15. In an exam, 80% students passed. If 40 students failed, how many appeared?
(A) 180 (B) 200
(C) 220 (D) 240
16. What is 0.5% of 2000?
(A) 5 (B) 10
(C) 15 (D) 20

8. 60 में से 15 कितने प्रतिशत है?
(A) 20% (B) 25%
(C) 30% (D) 35%
9. एक शर्ट की कीमत ₹500 है। यदि 20% छूट है, तो विक्रय मूल्य क्या है?
(A) ₹380 (B) ₹400
(C) ₹420 (D) ₹450
10. यदि 30% छात्र उत्तीर्ण हुए और 140 छात्र अनुत्तीर्ण हुए, तो कुल कितने छात्र थे?
(A) 180 (B) 200
(C) 220 (D) 240
11. 80 का 125% क्या है?
(A) 90 (B) 95
(C) 100 (D) 105
12. किसी संख्या में 15% की वृद्धि करने पर वह 230 हो जाती है। मूल संख्या क्या थी?
(A) 180 (B) 200
(C) 220 (D) 240
13. 80 में से 24 कितने प्रतिशत है?
(A) 25% (B) 30%
(C) 35% (D) 40%
14. यदि किसी पुस्तक की कीमत 25% छूट के बाद ₹120 है, तो उसकी मूल कीमत क्या थी?
(A) ₹150 (B) ₹160
(C) ₹170 (D) ₹180
15. एक परीक्षा में 80% छात्र उत्तीर्ण हुए। यदि 40 छात्र अनुत्तीर्ण हुए, तो कितने उपस्थित हुए?
(A) 180 (B) 200
(C) 220 (D) 240
16. 2000 का 0.5% क्या है?
(A) 5 (B) 10
(C) 15 (D) 20

17. A salary of ₹8000 is increased by 12.5%. What is the new salary?

- (A) ₹8800 (B) ₹9000
(C) ₹9200 (D) ₹9400

18. What percentage is 45 out of 150?

- (A) 25% (B) 30%
(C) 35% (D) 40%

19. If 15% of a number is 60, what is 25% of the same number?

- (A) 80 (B) 90
(C) 100 (D) 110

20. A TV costs ₹15000. If sales tax is 8%, what is the total cost?

- (A) ₹16000 (B) ₹16200
(C) ₹16400 (D) ₹16800

17. ₹8000 के वेतन में 12.5% की वृद्धि की गई है। नया वेतन क्या है?

- (A) ₹8800 (B) ₹9000
(C) ₹9200 (D) ₹9400

18. 150 में से 45 कितने प्रतिशत है?

- (A) 25% (B) 30%
(C) 35% (D) 40%

19. यदि किसी संख्या का 15% 60 है, तो उसी संख्या का 25% क्या है?

- (A) 80 (B) 90
(C) 100 (D) 110

20. एक टीवी की कीमत ₹15000 है। यदि बिक्री कर 8% है, तो कुल लागत क्या है?

- (A) ₹16000 (B) ₹16200
(C) ₹16400 (D) ₹16800