NAVODAYA VIDYALYA EXAM 2026

IMPORTANT QUESTIONS

FOUR FUNDAMENTAL OPERATIONS ON WHOLE NUMBERS

1. Which of the following depicts associative law for multiplication?
   (A) $a + b = b + a$
   (B) $a \times b = b \times a$
   (C) $a + (b + c) = (a + b) + c$
   (D) $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

2. Which of the following options defines associative property for whole numbers?
   (A) $0 + (8 + 5) = (0 + 8) + 5$
   (B) $0 \times (8 + 5) = (0 + 8) \times 5$
   (C) $0 - (8 \div 5) = (0 - 8) \div 5$
   (D) $0 \div (8 \div 5) = (0 \div 8) \div 5$

3. What least number should be added to 10056 to get a number exactly divisible by 23?
   (A) 5 (B) 18
   (C) 13 (D) 10

4. Which of the following depicts associative property under addition?
   (A) $a + b - b + a$
   (B) $a + 0 = 0 + a$
   (C) $a + (b + c) = (a + b) + c$
   (D) $a + (b + c) = a + (b + c)$

1. निम्नलिखित में से कौन गुणन के लिए साहचर्य नियम को दर्शाता है?
   (A) $a + b = b + a$
   (B) $a \times b = b \times a$
   (C) $a + (b + c) = (a + b) + c$
   (D) $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

2. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पूर्ण संख्याओं के लिए साहचर्य गुण को परिभाषित करता है?
   (A) $0 + (8 + 5) = (0 + 8) + 5$
   (B) $0 \times (8 + 5) = (0 + 8) \times 5$
   (C) $0 - (8 \div 5) = (0 - 8) \div 5$
   (D) $0 \div (8 \div 5) = (0 \div 8) \div 5$

3. 10056 में कौन सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि 23 से पूर्णतः विभाज्य संख्या प्राप्त हो?
   (A) 5 (B) 18
   (C) 13 (D) 10

4. निम्नलिखित में से कौन सा योग के अंतर्गत साहचर्य गुण दर्शाता है?
   (A) $a + b - b + a$
   (B) $a + 0 = 0 + a$
   (C) $a + (b + c) = (a + b) + c$
   (D) $a + (b + c) = a + (b + c)$

@vedanavodayaexam

5. The successor of the smallest prime number is:
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

6. Evaluate: 15 + 5 ÷ 5 × 2
(A) 8 (B) 2
(C) 17 (D) None of these

7. 100 million is equal to:
(A) 1 Crore (B) Ten Lakh
(C) 10 Crore (D) 100 Crore

8. Evaluate: 3640 – 14 ÷ 7 × 2
(A) 3636 (B) 1036
(C) 1819 (D) None of these

9. The successor of 1001 is:
(A) 1000 (B) 1002
(C) 1003 (D) None of these

10. Where do the natural numbers end?
(A) 100 (B) 1000
(C) 1000000 (D) Does not end

11. The whole number n satisfying $n + 35 = 101$ is:
(A) 65 (B) 67
(C) 64 (D) 66

12. The whole number which does not have a predecessor is:
(A) 100 (B) 0
(C) 1 (D) 9

13. Predecessor of 98 is:
(A) 100 (B) 97
(C) 96 (D) 95

14. Which of the following numbers is a prime number?
(A) 91 (B) 81
(C) 87 (D) 97

5. सबसे छोटी अभाज्य संख्या का उत्तराधिकारी है:
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

6. मूल्यांकन करें: 15 + 5 ÷ 5 × 2
(A) 8 (B) 2
(C) 17 (D) इनमें से कोई नहीं

7. 100 मिलियन बराबर है:
(A) 1 करोड़ (B) दस लाख
(C) 10 करोड़ (D) 100 करोड़

8. मूल्यांकन करें: 3640 – 14 ÷ 7 × 2
(A) 3636 (B) 1036
(C) 1819 (D) इनमें से कोई नहीं

9. 1001 का उत्तराधिकारी है:
(A) 1000 (B) 1002
(C) 1003 (D) इनमें से कोई नहीं

10. प्राकृतिक संख्याएँ कहाँ समाप्त होती हैं?
(A) 100 (B) 1000
(C) 1000000 (D) समाप्त नहीं होता

11. $n + 35 = 101$ को संतुष्ट करने वाली पूर्ण संख्या n है:
(A) 65 (B) 67
(C) 64 (D) 66

12. वह पूर्ण संख्या जिसका कोई पूर्ववर्ती नहीं है:
(A) 100 (B) 0
(C) 1 (D) 9

13. 98 का पूर्ववर्ती है:
(A) 100 (B) 97
(C) 96 (D) 95

14. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अभाज्य संख्या है?
(A) 91 (B) 81
(C) 87 (D) 97

@vedanavodayaexam

Veda Academy Install
@vedanavodayaexam
+91 98103 37915

15. For any two whole numbers a and b, which of the following statements is incorrect?
(A) $a + b = b + a$ (B) $a \times b = b \times a$
(C) $a + b = a \times b$ (D) $b + a = a + b$

16. The product of the successor of 999 and the predecessor of 1001 is:
(A) One lakh (B) One billion
(C) One million (D) One crore

17. Natural numbers are also known as:
(A) Whole numbers
(B) Counting numbers
(C) Integers
(D) Rational numbers

18. If a and b are any two whole numbers, then the result is always a whole number for:
(A) $a + b$ and $a - b$
(B) $a + b$ and $a \times b$
(C) $a \times b$ and $a \div b$
(D) $a - b$ and $a \div b$

19. Find the missing values:
$52 + (53 + 55) = (_ + _) + 55$
(A) 55, 52 (B) 55, 53
(C) 52, 53 (D) 52, 52

20. Multiplicative identity of whole numbers is:
(A) 1 (B) 0
(C) 2 (D) Both A and B

15. किन्हीं दो पूर्ण संख्याओं a और b के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
(A) $a + b = b + a$ (B) $a \times b = b \times a$
(C) $a + b = a \times b$ (D) $b + a = a + b$

16. 999 के उत्तराधिकारी और 1001 के पूर्ववर्ती का गुणनफल है:
(A) एक लाख (B) एक बिलियन
(C) एक मिलियन (D) एक करोड़

17. प्राकृतिक संख्याओं को इस रूप में भी जाना जाता है:
(A) पूर्ण संख्याएँ
(B) गिनती की संख्याएँ
(C) पूर्णांक
(D) परिमेय संख्याएँ

18. यदि a और b कोई दो पूर्ण संख्याएँ हैं, तो परिणाम हमेशा एक पूर्ण संख्या होगी:
(A) $a + b$ and $a - b$
(B) $a + b$ and $a \times b$
(C) $a \times b$ and $a \div b$
(D) $a - b$ and $a \div b$

19. लुप्त मान ज्ञात करें:
$52 + (53 + 55) = (_ + _) + 55$
(A) 55, 52 (B) 55, 53
(C) 52, 53 (D) 52, 52

20. पूर्ण संख्याओं की गुणात्मक पहचान है:
(A) 1 (B) 0
(C) 2 (D) A और B दोनों

@vedanavodayaexam

@vedanavodayaexam

Veda Academy
Install
@vedanavodayaexam
+91 98103 37915