



MATHS

BOOKS - ARIHANT PUBLICATION MP

संख्या पद्धति

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. निम्न में से अभाज्य संख्या है

A. $\frac{4}{9}$

B. $\sqrt{\frac{4 \times 8}{2}}$

C. $\frac{4}{2}$

D. $\frac{\sqrt{4 \times 8}}{2}$

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में परिमेय संख्या है

A. $\sqrt{2\frac{1}{4}}$

B. $\sqrt{2}$

C. $\sqrt{4\frac{1}{2}}$

D. $\sqrt{2\frac{3}{4}}$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. $\sqrt{81}$ निम्न में से है

A. भिन्न

B. परिमेय

C. अपरिमेय

D. पूर्णांक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. +5 का योज्य प्रतिलोम है

A. -5

B. 5

C. 10

D. -10

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. $\frac{12}{13}$ का योज्य प्रतिलोम है

A. $\frac{12}{13}$

B. $-\frac{12}{13}$

C. $\frac{13}{12}$

D. $-\frac{13}{12}$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. प्रत्येक सम संख्या का वर्ग हमेशा होता है

A. अभाज्य

B. असहभाज्य

C. सम

D. विषम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. शून्य (0) है

A. धनात्मक संख्या

B. ऋणात्मक संख्या

C. उपरोक्त दोनों

D. न धनात्मक न ही ऋणात्मक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. दो लगातार सम संख्याओं का अन्तर है

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. दो लगातार विषम संख्याओं का अन्तर है

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. 100 का गुणन प्रतिलोम है

A. -100

B. $\frac{1}{10}$

C. $\frac{1}{100}$

D. 10

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से अभाज्य संख्या जिसके इकाई स्थान पर 5 है, हैं

A. 105

B. 35

C. 15

D. 5

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. दो अंकों की सबसे बड़ी संख्या है

A. 40

B. 99

C. 90

D. 70

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या है।

A. 500

B. 600

C. 999

D. 700

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. एक सेकण्ड, एक घण्टे का है

A. $\frac{1}{24}$ वाँ भाग

B. $\frac{1}{60}$ वाँ भाग

C. $\frac{1}{120}$ वाँ भाग

D. $\frac{1}{3600}$ वाँ भाग

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से 5 से विभाजित होने वाली संख्या है

A. 305

B. 308

C. 107

D. 223

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. यदि संख्या $157*234$, 3 से पूर्णतया विभक्त हो, तो * के स्थान पर अंक होगा

A. 0

B. 1

C. 2

D. 4

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. यदि $671^* 483$ पूर्णतया 9 से विभक्त हो, तो* के स्थान पर अंक होगा

A. 2

B. 5

C. 7

D. 8

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. यदि *35624 पूर्णतया 11 से विभक्त हो, तो * के स्थान पर अंक होगा

A. 2

B. 5

C. 6

D. 7

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. संख्या 1575 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 7 से

B. 9 से

C. 4 से

D. 11 से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. संख्या 54329 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 5 से

B. 11 से

C. 3 से

D. 4 से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. यदि संख्या $2 * 785$, 11 से पूर्णतया विभाजित होती है, तो

* का मान होगा

A. 6

B. 8

C. 11

D. 2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. संख्या 5278592 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 2 से

B. 5 से

C. 11 से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. संख्या 1053568 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 5 से

B. 4 से

C. 7 से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. संख्या 9876519 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 9 से

B. 11 से

C. 8 से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. संख्या 16397128 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 11 से

B. 9 से

C. 8 से

D. 3 से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. संख्या 1597860 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 5 से

B. 7 से

C. 11 से

D. इनमें कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. संख्या 1361052 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 13 से

B. 11 से

C. 23 से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. संख्या 7245865 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 5 से

B. 7 से

C. 8 से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. संख्या 106594 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 4 से

B. 2 से

C. 5 से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

30. संख्या 675402 पूर्णतया विभक्त होगी

A. 3 से

B. 5 से

C. 4 से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें