

प्रश्न पत्र – 1

01. संख्या निम्नानुसार हजार ग्यारह को अंकों में लिखो
1. 990011
 2. 99011
 3. 9900011
 4. 99110
02. संख्या एक करोड़ में शून्य होंगे हैं।
1. 9
 2. 8
 3. 7
 4. 6
03. छः अंकों की सबसे बड़ी संख्या होगी –
1. 999999
 2. 999899
 3. 100099
 4. 990000
04. छः अंकों की कुल कितनी संख्याएँ होती हैं?
1. 100000
 2. 90000
 3. 9000000
 4. 900000
05. आठ अंकों की सबसे छोटी संख्या कौन सी है?
1. एक करोड़ दस लाख
 2. एक करोड़
 3. दस लाख
 4. एक लाख
06. आठ अंकों की सबसे बड़ी तथा सबसे सात अंकों की सबसे छोटी संख्या का अंतर कितना होगा?
1. 2
 2. 99999
 3. 1
 4. 9
07. 'पूर्ण संख्याओं' की कुल संख्या कितनी होती है?
1. 99999
 2. 10000
 3. 0
 4. अन्नत
08. निम्न में प्राकृत संख्या कौन सी नहीं है?
1. $\sqrt{6}$
 2. 1
 3. 99
 4. उपर्युक्त में से कोई नहीं।
09. दो विषम संख्याओं का योग हमेशा होगा
1. एक विषम संख्या
 2. एक परिमेय संख्या
 3. एक सम संख्या
 4. 2 व 3 दोनों
10. 698075 में 8 का जातिय मान क्या है?
1. 80
 2. 8000
 3. 8
 4. उपर्युक्त में से कोई नहीं।
11. 895037 में 5 का स्थानीय मान तथा अंकित मान में अंतर है–
1. 5000
 2. 5032
 3. 4995
 4. 5
12. निम्न में से कौन सी संख्या अभाज्य है?
1. 21
 2. 51
 3. 81
 4. 71
13. एक करोड़ बराबर है– (RTET 2011)
1. 100 लाख के
 2. 1000 लाख के
 3. 10 लाख के
 4. 100 हजार के
14. निम्न संख्याओं का आरोही क्रम है– I:4203567, II:4203657, III:4203756, IV: 4203675 (RTET 2011)
1. I, II, III, IV
 2. III,IV,I,II
 3. I,II,IV,III
 4. कोई नहीं।
15. संख्या 5 करोड़, 9 लाख, 4 हजार, 9 सौ अट्ठासी को अंकों में लिखो। (RTET 2011)
1. 59004988
 2. 590400988
 3. 509049088
 4. 50904988
16. एक गांव की कुल जनसंख्या 78692 है। इनमें से 29642 पुरुष हैं तथा 28167 महिलाएँ हैं शेष बच्चे हैं तो बच्चों की संख्या होगी– (RTET 2011)
1. 20883
 2. 21883
 3. 20893
 4. 20783
17. निम्न में से कौन सी संख्या 7 से विभाजित नहीं होती?
1. 211211
 2. 62262
 3. 626626
 4. 200200
18. एक से 21 तक की विषम संख्याओं का योगफल होगा–
1. 121
 2. 144
 3. 151

4. 137
19. 50 को 10 से भाग देने पर भाज्य, भागफल, भाजक तथा शेष है-
1. 0, 10, 5, 50
 2. 5, 50, 10, 0
 3. 50, 5, 10, 0
 4. 0, 5, 10, 50
20. यदि गुणनफल 9375, गुणक 25 हो तो गुण्य का मान होगा-
1. 625
 2. 325
 3. 275
 4. 375
21. $11 - [50 - \{2 + (-4 + 7 - 4)8\}]$
1. 45
 2. -45
 3. 55
 4. -56
22. निम्न में से कौन सा सत्य है-
1. भाज्य = (शेषफल \times भागफल) + भाजक
 2. भाज्य = (भाजक \times भागफल) + शेषफल
 3. भाजक = (भाज्य \times भागफल) + शेषफल
 4. उपर्युक्त सभी
23. निम्न में कौन सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है?
1. 491
 2. 529
 3. 729
 4. 749
24. $9999 + 8888 = \dots + 7777$
1. 6666
 2. 9999
 3. 11000
 4. 11110
25. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है।
1. π एक परिमेय संख्या है।
 2. π एक अपरिमेय संख्या है।
 3. $\frac{22}{7}$ एक अपरिमेय संख्या है।
 4. उपर्युक्त में से कोई नहीं।
26. पूर्णाकों के लिए कौन सी संक्रिया संवृत नहीं है
1. जोड़ या योग
 2. घटा
 3. गुणा
 4. भाग
27. 1 स्वयं का..... है।
1. योज्य प्रतिलोम
 2. योज्य तत्समक
 3. गुणन प्रतिलोम
 4. गुणन तत्समक
28. 0 स्वयं का..... है।
1. योज्य प्रतिलोम
 2. योज्य तत्समक
 3. गुणन प्रतिलोम
 4. गुणन तत्समक
29. दो संख्याओं का गुणनफल 600 है। उनमें से एक संख्या 15 है तो दूसरी संख्या ज्ञात करो।
1. 60
 2. 50
 3. 40
 4. 30
30. एक आयत की लंबाई 45 मीटर तथा चौड़ाई 30 मीटर है उसका परिमाप ज्ञात करो।
1. 75 मीटर
 2. 150 मीटर
 3. 90 मीटर
 4. 100 मीटर

उत्तर अगले पेज पर देखें

उत्तरमाला

01. 2
02. 3
03. 1
04. 4
05. 2
06. 3
07. 4
08. 1
09. 4
10. 3

11. 3
12. 4
13. 1
14. 2
15. 4
16. 1
17. 2
18. 1
19. 3
20. 4

21. 2
22. 2
23. 4
24. 4
25. 2
26. 4
27. 4
28. 2
29. 3
30. 2

www.rsnotes.in

www.rsnotes.in