

कक्षा 6

विषय - गणित

समय : 2.30 घण्टा

पूर्णांक : 50

-वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1×5=5

1.  $4 - 4$  के योगफल का मान होगा-  
(अ) 8                      (ब) 0                      (स) 16                      (द) 1                      ( )
2. एक बिन्दु से होकर कितनी रेखायें खींची जा सकती हैं ?  
(अ) 1                      (ब) 2                      (स) 3                      (द) असंख्य ( )
3. 4, 8, 12 का ल० स० होगा-  
(अ) 4                      (ब) 8                      (स) 12                      (द) 24                      ( )
4. 1005 का पूर्ववर्ती क्या है ?  
(अ) 1006                      (ब) 1040                      (स) 1050                      (द) 1004                      ( )
5. किसी त्रिभुज में ज्यादा से ज्यादा कितने समकोण होते हैं ?  
(अ) एक                      (ब) दो                      (स) तीन                      (द) चार                      ( )

-रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

1×5=5

6.  $5 - (-11)$  का मान ..... होगा।
7. सबसे छोटी पूर्ण संख्या ..... होती है।
8.  $99; 999, 99 + 1 =$  .....
9. प्रत्येक संख्या ..... का एक गुणज है।
10. रेखा खण्डों से बनी बन्द आकृति को.....कहते हैं ?

-अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

1×5=5

11. धन संख्या किसे कहते हैं ?
12. बहुभुज किसे कहते हैं ?

13. 38 और 62 के बीच में, कितनी पूर्ण संख्याएं हैं ?
14. 45278 का प्रसारित रूप लिखिए ?
15. 847, 9754, 8320, 571 को आरोही क्रम में लिखो ?

-लघुत्तरात्मक प्रश्न

3×5=15

16. (-10) में से (-5) को घटाइए ?
17. एक न्यूनकोण त्रिभुज तथा समकोण त्रिभुज का एक चित्र खींचिये ?
18. 20, 25 और 30 का ल०स० ज्ञात कीजिए ?
19. 23 से छोटी सभी अभाज्य संख्याएँ लिखिए ?
20. 1.09 तथा 1.093 में से कौनसी संख्या बड़ी है ?

-निबन्धात्मक प्रश्न

4×5=20

21. रेणु 75 किग्रा. और 69 किग्रा. भारों वाली दो खाद की बोरियाँ खरीदती हैं। भार के उस बट्टे का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए जो दोनों बोरियों के भारों को पूरा-पूरा माप ले ?
22. 9 के सभी गुणज ज्ञात कीजिए जो 100 से कम हो।
23. वर्ष 2011 में किसी शहर की जनसंख्या 3,08,429 थी। 2001 की तुलना में इसमें 72,958 की वृद्धि हुई थी। बताओ 2001 में शहर की जनसंख्या क्या थी ?
24. पांच अंकों की सबसे छोटी संख्या लिखिए और उसे अभाज्य गुणनखण्ड के रूप में व्यक्त कीजिए ?
25. दिये गये प्रत्येक बहुभुज का नाम लिखिए ?

