

कक्षा - 7
विषय - गणित

समय - 02:30 घण्टे

पूर्णांक - 50

नोट :- सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित हैं।

1. बहुविकल्पीय प्रश्न :-

- (i) 110 और 8 का गुणनफल क्या होगा ? 1
(अ) 118 (ब) 180 (स) 880 (द) 1180
- (ii) $\frac{4}{5}$ का व्युत्क्रम होगा- 1
(अ) $\frac{-4}{5}$ (ब) $\frac{5}{4}$ (स) $\frac{-5}{4}$ (द) $\frac{4}{5}$
- (iii) संख्या छब्बीस हजार पांच सौ तीस है- 1
(अ) 26503 (ब) 265003 (स) 26530 (द) 265030
- (iv) -25 -26 में रिक्त स्थान पर चिह्न होगा? 1
(अ) $<$ (ब) $=$ (स) $>$ (द) $\%$
- (v) 90° के कोण को क्या कहते हैं? 1
(अ) न्यून कोण (ब) अधिक कोण (स) ऋजु कोण (द) समकोण

2. दी गई संख्याओं को शब्दों में लिखिए। (i) 2312 (ii) 7092 2

3. नीचे दी गई संख्याओं को आरोही क्रम में लिखिए। 2
3513, 4201, 3009, 3956, 3876, 3205, 3499

4. निम्नलिखित पूर्णाकों के परवर्ती लिखिए। 2
(i) - 10 (ii) 117

5. - 20 से बड़े चार पूर्णांक लिखिए। 2

6. निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए। 3

(i) $120 \div 5$ (ii) $424 \div 4$ (iii) $150 \div 10$

7. निम्नलिखित संख्याओं को अंकों में लिखकर उनका विस्तारित रूप लिखिए : 3

(i) पांच लाख सात हजार साठ (ii) एक लाख एक हजार एक

8. एक पानी की टंकी में 2220 लीटर पानी है, उसी टंकी में 999 लीटर पानी और भरा गया। बताइए अब टंकी में कुल कितने लीटर पानी है? 3

9. एक मशीन औसतन एक दिन में 3825 पेंच बनाती है। जनवरी 2026 में उस मशीन ने कितने पेंच बनाए? 3

कक्षा - 7
विषय - गणित

समय - 02:30 घण्टे

पूर्णांक - 50

नोट :- सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित हैं।

1. बहुविकल्पीय प्रश्न :-

- (i) 110 और 8 का गुणनफल क्या होगा ? 1
(अ) 118 (ब) 180 (स) 880 (द) 1180
- (ii) $\frac{4}{5}$ का व्युत्क्रम होगा- 1
(अ) $\frac{-4}{5}$ (ब) $\frac{5}{4}$ (स) $\frac{-5}{4}$ (द) $\frac{4}{5}$
- (iii) संख्या छब्बीस हजार पांच सौ तीस है- 1
(अ) 26503 (ब) 265003 (स) 26530 (द) 265030
- (iv) -25 -26 में रिक्त स्थान पर चिह्न होगा? 1
(अ) $<$ (ब) $=$ (स) $>$ (द) $\%$
- (v) 90° के कोण को क्या कहते हैं? 1
(अ) न्यून कोण (ब) अधिक कोण (स) ऋजु कोण (द) समकोण

2. दी गई संख्याओं को शब्दों में लिखिए। (i) 2312 (ii) 7092 2

3. नीचे दी गई संख्याओं को आरोही क्रम में लिखिए। 2
3513, 4201, 3009, 3956, 3876, 3205, 3499

4. निम्नलिखित पूर्णाकों के परवर्ती लिखिए। 2
(i) - 10 (ii) 117

5. - 20 से बड़े चार पूर्णांक लिखिए। 2

6. निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए। 3

(i) $120 \div 5$ (ii) $424 \div 4$ (iii) $150 \div 10$

7. निम्नलिखित संख्याओं को अंकों में लिखकर उनका विस्तारित रूप लिखिए : 3

(i) पांच लाख सात हजार साठ (ii) एक लाख एक हजार एक

8. एक पानी की टंकी में 2220 लीटर पानी है, उसी टंकी में 999 लीटर पानी और भरा गया। बताइए अब टंकी में कुल कितने लीटर पानी है? 3

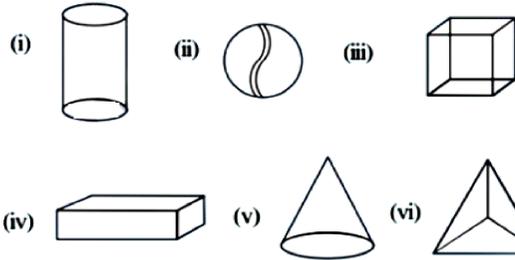
9. एक मशीन औसतन एक दिन में 3825 पेंच बनाती है। जनवरी 2026 में उस मशीन ने कितने पेंच बनाए? 3

10. दी गई संख्याओं के पहले 5 गुणज लिखिए। 2+2 = 4
 (i) 12 (ii) 15

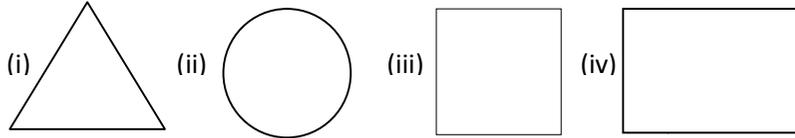
11. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। 4x1 = 4
 (i) 180° के कोण को कहते हैं।
 (ii) न्यून कोण से छोटे होते हैं।
 (iii) 0 और -1 में बड़ा पूर्णांक है।
 (iv) त्रिभुज के तीनों कोणों का योग होता है।

12. सत्य / असत्य बताइए। 4
 (i) सबसे छोटा ऋणात्मक पूर्णांक -1 है।
 (ii) संख्या 63992 पूर्णतः 2 से विभाजित है।
 (iii) संख्या चार हजार दो को अंकों में 420 लिखते हैं।
 (iv) 2875 में अंक 7 का स्थानीयमान 70 है।

13. निम्न (3D) ठोस आकारों के नाम लिखिए 4

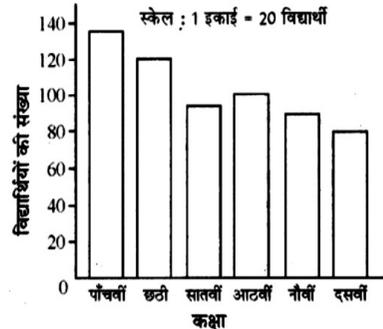


14. दी गई आकृतियों के लिए सममित रेखाएँ खींचिए एवं संख्या बताइए। 4



15. इस दण्ड आलेख की सहायता से निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5

- किस कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या अधिकतम है?
- किस कक्षा में न्यूनतम विद्यार्थी हैं?
- आठवीं कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?
- दसवीं कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?
- कौनसी कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या 120 है?

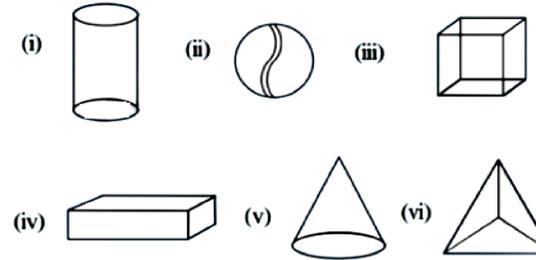


10. दी गई संख्याओं के पहले 5 गुणज लिखिए। 2+2 = 4
 (i) 12 (ii) 15

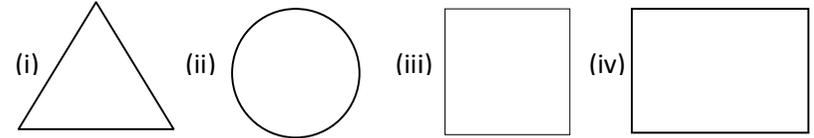
11. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। 4x1 = 4
 (i) 180° के कोण को कहते हैं।
 (ii) न्यून कोण से छोटे होते हैं।
 (iii) 0 और -1 में बड़ा पूर्णांक है।
 (iv) त्रिभुज के तीनों कोणों का योग होता है।

12. सत्य / असत्य बताइए। 4
 (i) सबसे छोटा ऋणात्मक पूर्णांक -1 है।
 (ii) संख्या 63992 पूर्णतः 2 से विभाजित है।
 (iii) संख्या चार हजार दो को अंकों में 420 लिखते हैं।
 (iv) 2875 में अंक 7 का स्थानीयमान 70 है।

13. निम्न (3D) ठोस आकारों के नाम लिखिए 4



14. दी गई आकृतियों के लिए सममित रेखाएँ खींचिए एवं संख्या बताइए। 4



15. इस दण्ड आलेख की सहायता से निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5

- किस कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या अधिकतम है?
- किस कक्षा में न्यूनतम विद्यार्थी हैं?
- आठवीं कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?
- दसवीं कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?
- कौनसी कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या 120 है?

