

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) सात हजार बानवे है? 1
(a) 792 (b) 7092 (c) 70092 (d) 7920
- (ii) 110 का पूर्ववर्ती होगा ? 1
(a) 101 (b) 109 (c) 111 (d) 200
- (iii) निम्न में से अभाज्य संख्या है- 1
(a) 9 (b) 4 (c) 2 (d) 10
- (iv) निम्नलिखित में से सरल कोण है - 1
(a) 60^0 (b) 80^0 (c) 90^0 (d) 180^0
- (v) 1 पैकेट में 10 पेंसिलें आती हैं तो ऐसे ही 15 पैकेट में कितनी पेंसिलें आएंगी? 1
(a) 115 (b) 25 (c) 150 (d) 100

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए ।

- (i) एक अमरुद का वजन 1 किग्रा है तो आधे अमरुद का वजन किग्रा होगा । 1
- (ii) 90^0 के कोण को कहा जाता है। 1
- (iii) भुजाओं से बनी बंद आकृति को त्रिभुज कहते हैं। 1
- (iv) समान कोणों एवं समान भुजाओं वाला त्रिभुज त्रिभुज कहलाता है। 1
- (v) 6 और 15 का समान गुणनखण्ड है। 1

3. -6 से छोटे चार पूर्णांक लिखिए। 1

4. 4 के प्रथम चार गुणज लिखिए। 1

5. $\frac{2}{6}$ के लिए दो तुल्य भिन्न लिखिए। 2

6. संख्या 8726 में अंक 8 और 6 के स्थानीयमान का गुणनफल लिखिए। 2

7. निम्नलिखित मिश्रित संख्याओं को भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए। 3

- (i) $3\frac{1}{4}$ (ii) $7\frac{2}{3}$ (iii) $9\frac{4}{9}$

8. रूलर और चांदे की सहायता से निम्न कोण बनाइए। 3

- (i) 60^0 (ii) 90^0

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) सात हजार बानवे है? 1
(a) 792 (b) 7092 (c) 70092 (d) 7920
- (ii) 110 का पूर्ववर्ती होगा ? 1
(a) 101 (b) 109 (c) 111 (d) 200
- (iii) निम्न में से अभाज्य संख्या है- 1
(a) 9 (b) 4 (c) 2 (d) 10
- (iv) निम्नलिखित में से सरल कोण है - 1
(a) 60^0 (b) 80^0 (c) 90^0 (d) 180^0
- (v) 1 पैकेट में 10 पेंसिलें आती हैं तो ऐसे ही 15 पैकेट में कितनी पेंसिलें आएंगी? 1
(a) 115 (b) 25 (c) 150 (d) 100

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए ।

- (i) एक अमरुद का वजन 1 किग्रा है तो आधे अमरुद का वजन किग्रा होगा । 1
- (ii) 90^0 के कोण को कहा जाता है। 1
- (iii) भुजाओं से बनी बंद आकृति को त्रिभुज कहते हैं। 1
- (iv) समान कोणों एवं समान भुजाओं वाला त्रिभुज त्रिभुज कहलाता है। 1
- (v) 6 और 15 का समान गुणनखण्ड है। 1

3. -6 से छोटे चार पूर्णांक लिखिए। 1

4. 4 के प्रथम चार गुणज लिखिए। 1

5. $\frac{2}{6}$ के लिए दो तुल्य भिन्न लिखिए। 2

6. संख्या 8726 में अंक 8 और 6 के स्थानीयमान का गुणनफल लिखिए। 2

7. निम्नलिखित मिश्रित संख्याओं को भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए। 3

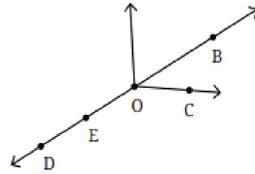
- (i) $3\frac{1}{4}$ (ii) $7\frac{2}{3}$ (iii) $9\frac{4}{9}$

8. रूलर और चांदे की सहायता से निम्न कोण बनाइए। 3

- (i) 60^0 (ii) 90^0

9. निम्नलिखित के नाम बताइए।

- (अ) चार बिंदु
(ब) एक रेखा
(स) चार रेखाखण्ड



10. निम्नलिखित अंकों को शब्दों में लिखिए।

- (i) 1235 (ii) 2640 (iii) 1008

11. हल कीजिए :- (i) $284 \div 4$ (ii) $125 \div 5$ (iii) $175 \div 5$

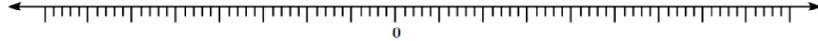
12. यदि नोहर से जयपुर तक का एक व्यक्ति का किराया 550 रुपये है तो 15 व्यक्तियों का किराया कितना होगा?

13. लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए:

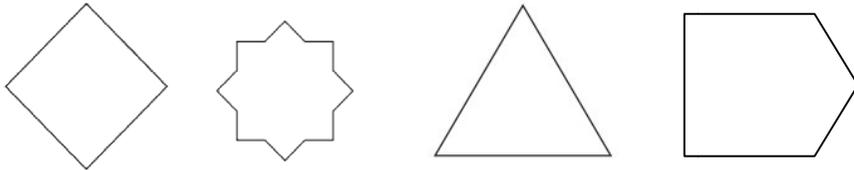
- (a) 8 और 12 (b) 15 और 25

14. संख्या रेखा पर निम्न पूर्णाकों को निरूपित कीजिए।

- (i) -3 (ii) 2 (iii) -1 (iv) 7



15. निम्नलिखित आकृतियों में सममित रेखाएँ खींचीए।



16. निम्न चित्रालेख पांच विभिन्न गाँवों में ट्रैक्टरों की संख्या दर्शाता है :

गाँव	ट्रैक्टरों की संख्या
गाँव A	8
गाँव B	6
गाँव C	10
गाँव D	4
गाँव E	8

गाँव A 8

गाँव B 6

गाँव C 10

गाँव D 4

गाँव E 8

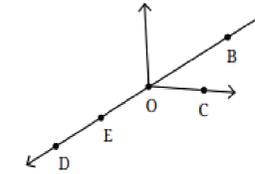
चित्रालेख को देखिए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (i) किस गाँव में न्यूनतम संख्या में ट्रैक्टर हैं?
(ii) किस गाँव में अधिकतम संख्या में ट्रैक्टर हैं?
(iii) गाँव B की तुलना में गाँव C में ट्रैक्टरों की संख्या कितनी अधिक है?
(iv) पांचों गाँवों में कुल ट्रैक्टरों की संख्या कितनी है?

3

9. निम्नलिखित के नाम बताइए।

- (अ) चार बिंदु
(ब) एक रेखा
(स) चार रेखाखण्ड



10. निम्नलिखित अंकों को शब्दों में लिखिए।

- (i) 1235 (ii) 2640 (iii) 1008

11. हल कीजिए :- (i) $284 \div 4$ (ii) $125 \div 5$ (iii) $175 \div 5$

12. यदि नोहर से जयपुर तक का एक व्यक्ति का किराया 550 रुपये है तो 15 व्यक्तियों का किराया कितना होगा?

13. लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए:

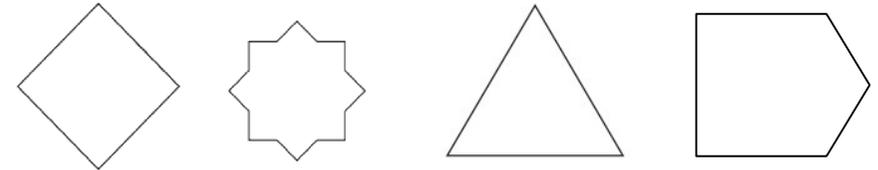
- (a) 8 और 12 (b) 15 और 25

14. संख्या रेखा पर निम्न पूर्णाकों को निरूपित कीजिए।

- (i) -3 (ii) 2 (iii) -1 (iv) 7



15. निम्नलिखित आकृतियों में सममित रेखाएँ खींचीए।



16. निम्न चित्रालेख पांच विभिन्न गाँवों में ट्रैक्टरों की संख्या दर्शाता है :

गाँव	ट्रैक्टरों की संख्या
गाँव A	8
गाँव B	6
गाँव C	10
गाँव D	4
गाँव E	8

गाँव A 8

गाँव B 6

गाँव C 10

गाँव D 4

गाँव E 8

चित्रालेख को देखिए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (i) किस गाँव में न्यूनतम संख्या में ट्रैक्टर हैं?
(ii) किस गाँव में अधिकतम संख्या में ट्रैक्टर हैं?
(iii) गाँव B की तुलना में गाँव C में ट्रैक्टरों की संख्या कितनी अधिक है?
(iv) पांचों गाँवों में कुल ट्रैक्टरों की संख्या कितनी है?

3

3

3

3

4

4

4

4