

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

बहुविकल्प प्रश्न

प्र.1 निम्न में से सम संख्या है। 1

(अ) 2 (ब) 3 (स) 5 (द) 7

प्र. 2 निम्न में से सबसे छोटी संख्या है - 1

(अ) 4536 (ब) 4832 (स) 4370 (द) 4452

प्र. 3 संख्या होगी - 1

सैंकड़ा	दहाई	इकाई
3	8	2

(अ) 283 (ब) 382 (स) 832 (द) 238

प्र. 4 संख्या 839 का परवर्ती है। 1

(अ) 838 (ब) 841 (स) 839 (द) 840

प्र. 5 निम्न में से 2 का गुणज है - 1

(अ) 3 (ब) 5 (स) 4 (द) 7

प्र. 6 बिना पुनरावर्ती किए अंकों 9, 7, 4, 1 का प्रयोग करके चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या होगी। 1

प्र. 7 10999 के बाद अगली दो प्राकृत संख्याएँ लिखिए। 1

प्र. 8 निम्नलिखित संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। 2

(अ) 847, 9754, 8320, 571 (ब) 1902, 9021, 1921, 9121

प्र. 9 निम्नलिखित संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। 2

(अ) 5000, 7500, 85400, 7861 (ब) 3752, 5721, 4752, 3755

प्र. 10 निम्न संख्याओं के प्रथम पाँच गुणज लिखिए। 2

(अ) 5 (ब) 8

प्र.11 निम्नलिखित संख्याओं का ल.स. ज्ञात कीजिए। 2

(अ) 9 और 4 (ब) 12 और 8

प्र.12 सही स्थानों पर अल्प विराम लगाते हुए, संख्याओं को लिखिए। 2

(अ) तिहत्तर लाख पचहत्तर हजार तीन सौ सात (ब) तेईस लाख तीस हजार दस

प्र. 13 वर्ष 1991 में सुन्दरनगर की जनसंख्या 2,35,471 थी। वर्ष 2001 में पता चला कि जनसंख्या में 72,958 की वृद्धि हो गई। वर्ष 2001 में इस शहर की जनसंख्या क्या थी ? 3

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

बहुविकल्प प्रश्न

प्र.1 निम्न में से सम संख्या है। 1

(अ) 2 (ब) 3 (स) 5 (द) 7

प्र. 2 निम्न में से सबसे छोटी संख्या है - 1

(अ) 4536 (ब) 4832 (स) 4370 (द) 4452

प्र. 3 संख्या होगी - 1

सैंकड़ा	दहाई	इकाई
3	8	2

(अ) 283 (ब) 382 (स) 832 (द) 238

प्र. 4 संख्या 839 का परवर्ती है। 1

(अ) 838 (ब) 841 (स) 839 (द) 840

प्र. 5 निम्न में से 2 का गुणज है - 1

(अ) 3 (ब) 5 (स) 4 (द) 7

प्र. 6 बिना पुनरावर्ती किए अंकों 9, 7, 4, 1 का प्रयोग करके चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या होगी। 1

प्र. 7 10999 के बाद अगली दो प्राकृत संख्याएँ लिखिए। 1

प्र. 8 निम्नलिखित संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। 2

(अ) 847, 9754, 8320, 571 (ब) 1902, 9021, 1921, 9121

प्र. 9 निम्नलिखित संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। 2

(अ) 5000, 7500, 85400, 7861 (ब) 3752, 5721, 4752, 3755

प्र. 10 निम्न संख्याओं के प्रथम पाँच गुणज लिखिए। 2

(अ) 5 (ब) 8

प्र.11 निम्नलिखित संख्याओं का ल.स. ज्ञात कीजिए। 2

(अ) 9 और 4 (ब) 12 और 8

प्र.12 सही स्थानों पर अल्प विराम लगाते हुए, संख्याओं को लिखिए। 2

(अ) तिहत्तर लाख पचहत्तर हजार तीन सौ सात (ब) तेईस लाख तीस हजार दस

प्र. 13 वर्ष 1991 में सुन्दरनगर की जनसंख्या 2,35,471 थी। वर्ष 2001 में पता चला कि जनसंख्या में 72,958 की वृद्धि हो गई। वर्ष 2001 में इस शहर की जनसंख्या क्या थी ? 3

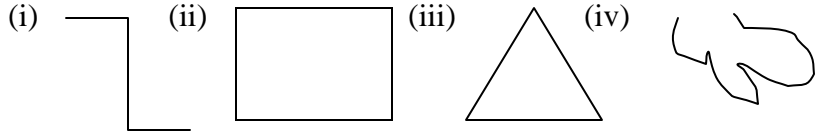
प्र. 14 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

- (अ) 1 न तो है और न ही
(ब) सबसे छोटी अभाज्य संख्या है।
(स) सबसे छोटी भाज्य संख्या है।
(द) सबसे छोटी सम संख्या है।

प्र. 15 स्तंभ 1 की संख्याओं का स्तंभ 2 के साथ मिलान कीजिए।

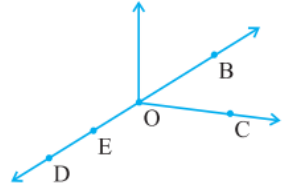
स्तंभ 1	स्तंभ 2
(i) 35	(a) 8 का गुणज
(ii) 15	(b) 7 का गुणज
(iii) 16	(c) 20 का गुणनखण्ड
(iv) 20	(d) 50 का गुणनखण्ड
(v) 25	(e) 30 का गुणनखण्ड

प्र. 16 नीचे दी हुई वक्रों को खुली व बन्द वक्रों के रूप में वर्गीकृत कीजिए।



प्र. 17 संलग्न आकृति का प्रयोग करके निम्न के नाम लिखिए।

- (i) पाँच बिन्दु
(ii) एक रेखा
(iii) चार किरणें
(iv) पाँच रेखाखण्ड



प्र. 18 हल ज्ञात कीजिए।

- (अ) 1 पुस्तक = 35 रुपये तो 3 पुस्तक = रुपये
(ब) 1 फुटबॉल = 70 रुपये तो 4 फुटबॉल = रुपये
(स) 1 छतरी = 75 रुपये तो 5 छतरीया = रुपये
(द) 1 शर्ट = 150 रुपये तो 6 शर्ट = रुपये
(य) 1 बल्ब = 45 रुपये तो 9 बल्ब = रुपये

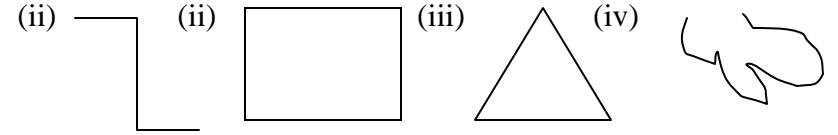
प्र. 14 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

- (अ) 1 न तो है और न ही
(ब) सबसे छोटी अभाज्य संख्या है।
(स) सबसे छोटी भाज्य संख्या है।
(द) सबसे छोटी सम संख्या है।

प्र. 15 स्तंभ 1 की संख्याओं का स्तंभ 2 के साथ मिलान कीजिए।

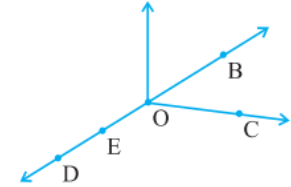
स्तंभ 1	स्तंभ 2
(vi) 35	(a) 8 का गुणज
(vii) 15	(b) 7 का गुणज
(viii) 16	(c) 20 का गुणनखण्ड
(ix) 20	(d) 50 का गुणनखण्ड
(x) 25	(e) 30 का गुणनखण्ड

प्र. 16 नीचे दी हुई वक्रों को खुली व बन्द वक्रों के रूप में वर्गीकृत कीजिए।



प्र. 17 संलग्न आकृति का प्रयोग करके निम्न के नाम लिखिए।

- (v) पाँच बिन्दु
(vi) एक रेखा
(vii) चार किरणें
(viii) पाँच रेखाखण्ड



प्र. 18 हल ज्ञात कीजिए।

- (अ) 1 पुस्तक = 35 रुपये तो 3 पुस्तक = रुपये
(ब) 1 फुटबॉल = 70 रुपये तो 4 फुटबॉल = रुपये
(स) 1 छतरी = 75 रुपये तो 5 छतरीया = रुपये
(द) 1 शर्ट = 150 रुपये तो 6 शर्ट = रुपये
(य) 1 बल्ब = 45 रुपये तो 9 बल्ब = रुपये