

विषय कोड

6	0	3	1
---	---	---	---

राज्य स्तरीय आकलन (SA-1)

सत्र 2019-20

कक्षा-6

विषय – गणित

हिन्दी माध्यम

समय – 02:30 घंटे

पूर्णांक-

4	0
---	---

परीक्षार्थी आई डी

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी का नाम शाला का नाम

प्राप्तांक (अंकों में)

--	--

 (शब्दों में)

हस्ताक्षर प्रधानपाठक..... हस्ताक्षर निरीक्षक

केवल मूल्यांकन हेतु										
PAPER CODE										
STUDENT CODE										

1		10	केन्द्राध्यक्ष हस्ताक्षर एवं सील	हस्ताक्षर मूल्यांकनकर्ता
2		11		
3		12		
4		13		
5		14		
6		15		
7		16		
8		17	दिनांक:	दिनांक:
9				
कुल प्राप्तांक (Total Marks Obtained)				

निर्देश :

1. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्न क्र.1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 1 अंक निर्धारित है।
3. प्रश्न क्र.6 से 10 तक लघुउत्तरीय हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक निर्धारित है।
4. प्रश्न क्र.11 से 15 तक दीर्घ उत्तरीय हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक निर्धारित है।
5. प्रश्न क्र.16 से 17 में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक निर्धारित है।

प्रश्न 1. निम्नलिखित संख्याओं में से कौन-सी संख्या इक्कालिस हजार छः है।

- (अ) 41066 (ब) 41006 (स) 41600 (द) 41060

उत्तर —

प्रश्न 2. 2 से विभाज्य संख्या होगी —

- (अ) 215 (ब) 210 (स) 207 (द) 203

उत्तर—

प्रश्न 3. 3 बजे घंटे और मिनट की सुइयों के बीच बने कोण का मान होगा —

- (अ) 30° (ब) 45° (स) 60° (द) 90°

उत्तर —

प्रश्न 4. दो समांतर रेखाएँ एक दूसरे को कितने बिन्दुओं पर काटती हैं —

- (अ) एक बिन्दु (ब) दो बिन्दु (स) तीन बिन्दु (द) किसी बिन्दु पर नहीं

उत्तर—

प्रश्न 5. यदि कोई संख्या x है तो उसकी परवर्ती संख्या होगी —

- (अ) x (ब) $x-1$ (स) $x+1$ (द) $2x$

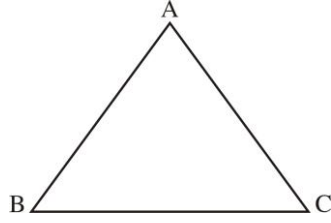
उत्तर —

प्रश्न 6. दी गई संख्याओं को बढ़ते क्रम में लिखिए—

717, 771, 701, 707, 777

उत्तर —

प्रश्न 7. दी गई आकृति में रेखाखण्डों को पहचान कर उनके नाम लिखिए।



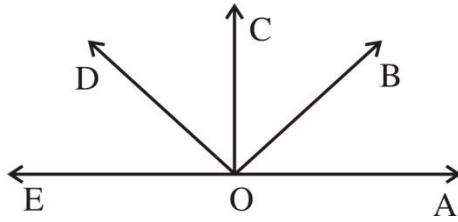
उत्तर —

प्रश्न 8. संख्या 30 के सभी गुणनखंड लिखिए।

उत्तर —

प्रश्न 9. दी गई आकृति में :

- एक न्यून कोण का नाम लिखिए।
- एक समकोण का नाम लिखिए।



उत्तर —

प्रश्न 10. यदि किसी त्रिभुज के तीन कोणों का मान 30° , 90° और 60° है, तो त्रिभुज का प्रकार कोणों के आधार पर बताइये।

उत्तर —

प्रश्न 11. एक दूध वाला किसी होटल में प्रतिदिन सुबह एवं शाम क्रमशः 35 लीटर और 42 लीटर दूध बेचता है। वह प्रतिदिन कितने रुपये होटल वाले से प्राप्त करेगा। यदि दूध की कीमत प्रति लीटर 52 रुपये है?

उत्तर —

.....
.....

.....
.....
.....
.....

प्रश्न 12. $8 \div 2$ को संख्या रेखा पर दर्शाइये।

उत्तर —

.....
.....
.....
.....
.....
.....

प्रश्न 13. किसी वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है तो उसकी परिमाप ज्ञात कीजिए।

उत्तर —

.....
.....
.....
.....

प्रश्न 14. समकोण त्रिभुज का एक कोण 25° है तो दूसरे कोण का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर —

.....
.....
.....
.....
.....
.....

प्रश्न 15. किसी वर्ग का परिमाप उसके भुजा का चार गुणा होता है। इसे संख्या, अक्षर संख्या तथा मूलभूत संक्रिया के चिह्न की सहायता से दिखाइए।

उत्तर —

.....

.....

प्रश्न 16. मान ज्ञात कीजिए —

$$5 - .5 - .05 - .005 - .0005$$

उत्तर —

.....

.....

अथवा

हल करें —

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} - \frac{5}{7}$$

उत्तर से प्राप्त भिन्न का प्रकार लिखिए।

उत्तर —

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 17. एक हवाई जहाज 5 घंटे में 4000 किमी की उड़ान भरता है। यदि शहर A और B की दूरी 3000 किमी है, तो क्या यह दूरी 3 घंटे में हवाई जहाज द्वारा तय की जा सकेगी? अपने उत्तर की व्याख्या कीजिए।

