

राज्य स्तरीय आकलन (SA-1)

सत्र 2019-20

कक्षा-5

विषय – गणित

हिन्दी माध्यम

समय – 02:00 घंटे

पूर्णांक-

4	0
---	---

परीक्षार्थी आई डी

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

परीक्षार्थी का नाम शाला का नाम

प्राप्तांक (अंकों में)

--	--

 (शब्दों में)

हस्ताक्षर प्रधान पाठक..... 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 प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक के लिए 1 अंक, प्रश्न क्रमांक 6 से 10 तक के लिए 2 अंक, प्रश्न क्रमांक 11 से 15 तक के लिए 3 अंक तथा 16 और 17 के लिए 5 अंक हैं।

प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक प्रत्येक प्रश्नों में 4 विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प पर (✓) का निशान लगाओ।

प्रश्न 1. 999 का परवर्ती संख्या हैं—
(अ) 998 (ब) 9910 (स) 1000 (द) 1099

प्रश्न 2. दिए एक विकल्पों में कौन सा संख्या बीजांक है—
(अ) 9 (ब) 10 (स) 11 (द) 12

प्रश्न 3. हानि का सूत्र होगा—
(अ) हानि = विक्रय मूल्य - लाभ
(ब) हानि = विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य
(स) हानि = विक्रय मूल्य + क्रय मूल्य
(द) हानि = क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य

प्रश्न 4. दिए गए विकल्पों में कौन-सा भिन्न सम भिन्न है?
(अ) $\frac{7}{5}$ (ब) $\frac{4}{5}$ (स) $\frac{5}{5}$ (द) $1\frac{2}{5}$

प्रश्न 5. किसी त्रिभुज में अधिकतम कितने न्यूनकोण हो सकते हैं?
(अ) एक भी नहीं (ब) एक न्यूनकोण
(स) दो न्यूनकोण (द) तीन न्यूनकोण

प्रश्न 6. संख्या 93509 को विस्तारित रूप में लिखिए।

उत्तर —

प्रश्न 7. राजू ने 20 लीटर दूध 200 रुपये में खरीदा तथा उसे 12 रुपये प्रति लीटर के भाव से बेचा। उसे कितना लाभ/हानि हुआ?

उत्तर —

प्रश्न 8. हल करो—

$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{9}$$

उत्तर —

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 9. समकोण त्रिभुज किसे कहते हैं? चित्र बनाओ।

उत्तर —

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 10. ज्ञात करो—

0.035 किलोमीटर कितने मीटर के बराबर है?

उत्तर —

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 11. एक परिवार के 5 सदस्यों का भार क्रमशः 65, 60, 45, 35, व 20 किलोग्राम हैं। औसत भार ज्ञात कीजिए।

उत्तर —

.....

.....

.....

प्रश्न 12. अधिक कोण किसे कहते हैं? 120° का कोण बनाइये।

उत्तर —

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 13. मोहन अपने बचत खाते में प्रतिमाह 750 रुपये जमा करता है। बताओ 5 वर्षों में वह कितने रुपये जमा करेगा।

उत्तर —

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 14. संख्याएँ 8, 12, व 16 के लघुतम समापवर्त्य ज्ञात करो—

उत्तर —

.....

.....

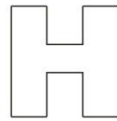
.....

.....

.....

.....

प्रश्न 15. दी गई आकृति में सभी संभावित सममित अक्ष बनाओं—



क्या यह आकृति आधे घुमाने पर घूर्णन सममिति दर्शाता है?

उत्तर —

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 16. यदि 5 किलोग्राम शक्कर का मूल्य 180 रुपये है तो 360 रुपये में कितने किलोग्राम शक्कर खरीदी जा सकती है?

उत्तर —

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

अथवा

यदि 15 किलोग्राम आलू का मूल्य 225 रुपये है तो 8 किलोग्राम आलू का मूल्य कितना होगा?

उत्तर —

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

प्रश्न 17. 1200 ग्राम चांदी से समान भार वाले 150 सिक्के बनाए जाते हैं, बताओ एक सिक्के का भार कितना होगा?

उत्तर —

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

0.8 भाग को छायांकित कीजिए –

अथवा

मध्याह्न भोजन के लिए 50 बच्चों को 5.500 किलोग्राम चावल दिया जाता है। यदि 36 बच्चे उपस्थित हो, तो कितना चावल लगेगा?

उत्तर –

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....