Roll No. ....

Total No. of Pages : 3

Total No. of Questions : 10

प्रवेशिका (5वीं) वार्षिक परीक्षा 2025-26

विषय कोड : 0504

गणित एवं वैदिक गणित

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 40

नोट : – सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प चुनिए : 1×5=5

(i) 47 × 19 का मान होगा –

(a) 398
(b) 893
(c) 993
(d) 883

(ii) ऐसा राज्य जिसमें किसी भी ओर समुद्र नहीं है –

(a) महाराष्ट्र
(b) केरल
(c) असम
(d) मध्य प्रदेश

(iii) समकोण की माप कितनी होती है ?

(a) 75°
(b) 90°
(c) 60°
(d) 180°

(iv) किसी वस्तु का क्षेत्रफल सदैव किन इकाइयों में मापा जाता है ?

(a) सेंटीमीटर (b) वर्ग इकाई

(c) घन इकाई (d) मीटर

(v) संख्या 231 का बीजांक कितना है ?

(a) 1 (b) 2

(c) 6 (d) 3

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 1×5=5

(i) आयत का परिमाप .... होता है।

(ii) किसी संख्या और शून्य का गुणनफल सदैव .... होता है।

(iii) 72 ÷ 9 में भागफल .... है।

(iv) 99 पैसे – .... रुपया

(v) अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर X में .... कोण समकोण से कम है।

3. सत्य/असत्य छाँटिए : 1×5=5

(i) एक घन में 12 कोने होते हैं।

(ii) एडीज मच्छर के काटने से मलेरिया होता है ?

(iii) 15 और 25 का सबसे छोटा साझा गुणज 45 है।

(iv) एक वर्ष में 14 महीने होते हैं।

(v) घड़ी की सुइयों में तीन बजने पर अधिक कोण बनता है।

4. सही जोड़ी बनाइए – 1×5=5

	'A'	'B'
(1)	7 का गुणज	.888 kg
(2)	घन की सतह	4 × भुजा
(3)	888 g	0.05
(4)	वर्ग का परिमाप	28
(5)	$\frac{5}{100}$	6

5. दो हजार तीन सौ छब्बीस को अंकों में लिखिए। 2

6. तीन भुजाओं वाली एक बंद और एक खुली आकृति बनाइए। 2

7. एक लाख की खरीदी करने के लिए अंशु ने 100 रुपये वाले नोट का उपयोग किया तो उसने कितने नोट दिए होंगे ? 3

8. 412 ÷ 2 को हल कीजिए। 3

9. 1 मीटर 10 सेमी. को सेमी. में लिखिए। 5

अथवा

एक कागज का टुकड़ा जिसकी लम्बाई 10 cm और चौड़ाई 6 cm है तो इसका क्षेत्रफल और परिमाप ज्ञात कीजिए।

10. यदि एक किलो टमाटर का मूल्य 20 रुपये है, तो आधा किलो टमाटर का मूल्य क्या होगा ? 5

अथवा

6 और 8 के 100 से छोटे सभी साझा गुणज लिखिए।