

Roll No.

Total No. of Pages : 3

Total No. of Questions : 11

प्रवेशिका/सुषमा (5वीं) वार्षिक परीक्षा 2022-23

विषय कोड : 0504

गणित

(गणित एवं वैदिक गणित)

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 40

नोट : — सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए हुए हैं।

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए :

5

(i) 5 के गुणज हैं :

(अ) 9

(ब) 14

(स) 35

(द) 48

(ii) 1 ₹ कितने पैसे के बराबर है ?

(अ) 100 पैसे

(ब) 10 पैसे

(स) 1000 पैसे

(iii) $10 \times 10 =$

(अ) 10

(ब) 100

(स) 1000

(द) इनमें से कोई नहीं

(iv) 1 किलोग्राम बराबर होता है :

(अ) 100 ग्राम

(ब) 1000 ग्राम

(स) 10 ग्राम

(द) 50 ग्राम

(v) दिल्ली से जयपुर लगभग कितना दूर है ?

(अ) 150 km

(ब) 500 km

(स) 250 km

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

5

(i) वर्ग की भुजाएँ होती हैं।

(ii) हमारे झण्डे का ऊपरी हिस्सा रंग का है।

(iii) आयत का क्षेत्रफल = है।

(iv) एक रबर का आयतन लगभग घन सेमी होगा।

(v) 25 पैसा एक रुपये का हिस्सा है।

3. सत्य/असत्य बताइए :

5

(i) त्रिभुज को $\frac{1}{4}$ घुमाने पर वह वैसा ही दिखाई देखा।

(ii) उड़ीसा अन्य चार राज्यों से घिरा है।

(iii) क्षेत्रफल का मात्रक मीटर सेंटीमीटर होता है।

(iv) किसी संख्या और शून्य का गुणा शून्य होता है।

(v) एक किलोग्राम में 1000 ग्राम होते हैं।

4. यदि एक गाय हर रोज 8 लीटर दूध देती है, तो वह एक माह में कितना दूध देगी ? 2
5. न्यूनकोण की परिभाषा लिखिए। 2
6. 4, 6, 8 के साझा गुणज लिखिए। 2
7. $900 \div 10$ को हल कीजिए। 2
8. एक किलो गाजर की कीमत 18 ₹ है, तो 10 किलो गाजर की कीमत क्या होगी ? 2
9. एक माली ने 458 सेब के पेड़ खरीदे। यदि वह हर लाइन में 15 पेड़ लगाता है, तो वह कितनी लाइनों में पेड़ लगा पाएगा और कितने पेड़ बच जायेंगे ? 5
10. एक स्कूल में 26 कमरे हैं, हर कमरे में 4 पौधे हैं, अगर हर पौधे को 2 कप पानी चाहिए तो सभी पौधों को कुल कितने पानी की जरूरत पड़ेगी ? 5
11. अंग्रेजी वर्णमाला के तीन अक्षर लिखिए जो आधा घुमाने पर वैसे ही दिखते हैं। 5

