

राज्य शिक्षा केन्द्र म.प्र. भोपाल

वार्षिक परीक्षा सत्र 2025-26

विषय-गणित

समय-2½ घण्टे

कक्षा-5

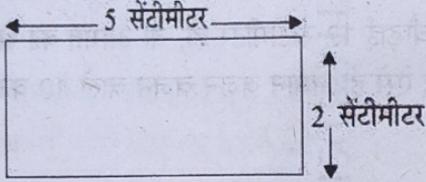
पूर्णांक-60

बहुविकल्पीय प्रश्न (प्रश्न 1-5)

निर्देश- सही विकल्प चुनकर उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

प्रश्न-1 तीन भुजाओं से मिलकर बनी बंद आकृति कहलाती है -
 (A) वर्ग (B) आयत (C) वृत्त (D) त्रिभुज

प्रश्न-2 दी गई आकृति का क्षेत्रफल है -



(A) 10 सेमी. (B) 10 वर्ग सेमी. (C) 8 वर्ग सेमी. (D) 8 सेमी.

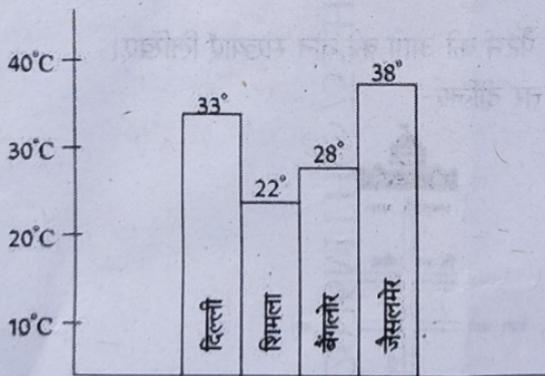
प्रश्न-3 एक घन में कुल कितने किनारे होते हैं?

(A) 10 (B) 12 (C) 4 (D) 5

प्रश्न-4 एक व्यक्ति के पास 400 रुपए हैं। वह कुल रुपए के एक चौथाई से लड्डू खरीदता है, तो बताइए उसने कितने रुपए के लड्डू खरीदे?

(A) 100 रुपए (B) 200 रुपए (C) 250 रुपए (D) 300 रुपए

प्रश्न-5 दिए गए बार-चार्ट में सबसे अधिक तापमान किस शहर का है?



(A) दिल्ली (B) बैंगलोर (C) शिमला (D) जैसलमेर

रिक्त स्थान (प्रश्न 6-10)

निर्देश- नीचे दिए गए रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

प्रश्न-6 एक 7 सेमी. भुजा वाले वर्ग का परिमाप _____ सेंटीमीटर होगा।

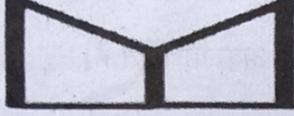
प्रश्न-7 अंक 6 का दर्पण प्रतिबिम्ब _____ होगा।

- प्रश्न-8 नक्शा बनाने में प्रमुख इमारतों और मार्गों की सही स्थिति जानने के लिए _____ जानकारी जरूरी है। 1
- प्रश्न-9 संख्या 10 के लिए _____ टैली चिन्ह होगा। 1
- प्रश्न-10 2000 ग्राम में _____ किलोग्राम होते हैं। 1

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 11-16)

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों को हल करिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।

- प्रश्न-11 एक वर्गाकार कार्ड की लंबाई 5 सेंटीमीटर है। तो उसका परिमाण ज्ञात कीजिए। 2
- प्रश्न-12 दी गयी आकृति को आधा घुमाने पर कौन सी आकृति बनेगी? 2

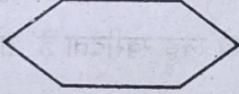


- प्रश्न-13 घनाभ के आकार की कोई दो वस्तुओं के नाम लिखिए। 2
- प्रश्न-14 1 मीटर 75 सेंटीमीटर को सेंटीमीटर में बदलिए। 2
- प्रश्न-15 यदि एक आयत की लंबाई 15 सेंटीमीटर तथा चौड़ाई 4 सेंटीमीटर हो, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। 2
- प्रश्न-16 एक कांच का कंचा 12 ग्राम वजन का है। यदि ऐसे ही समान वजन वाले 10 कांच के कंचे हो, तो उनका वजन कितना होगा? 2

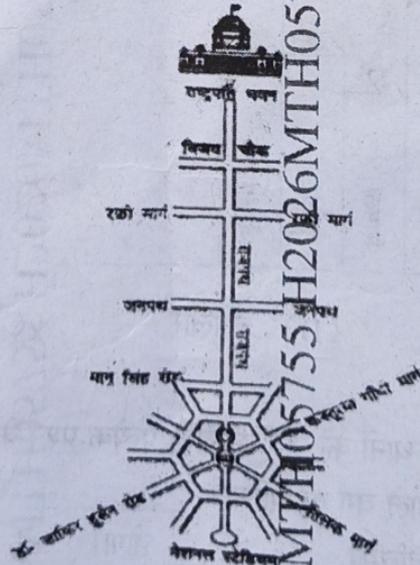
लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 17-22)

निर्देश - नीचे दिए गए प्रश्नों को हल करिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक निर्धारित हैं।

- प्रश्न-17 दी गई आकृति के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-



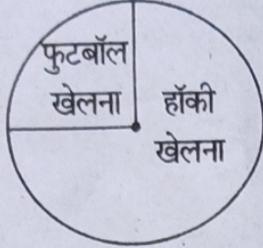
- (a) आकृति बन्द हैं या खुली?
- (b) इस आकृति में कितनी भुजाएं हैं?
- (c) आकृति में कितने कोण हैं?
- प्रश्न-18 101, 121, 141, 161, 181, 201 इस पैटर्न की आगे की तीन संख्याएँ लिखिए। 3
- प्रश्न-19 नक्शा देखकर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए- 3



1. नेशनल स्टेडियम से राष्ट्रपति भवन जाने के लिए रास्तों में कौन सा चौक पड़ेगा? 3
2. राष्ट्रपति भवन से जनपथ जाने के लिए किस पथ से जाना पड़ेगा? 3

प्रश्न-20 यदि 24 सेंटीमीटर लम्बे तार से एक वर्ग बनाया गया है, तो उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। 3

प्रश्न-21 चार्ट में देखकर बताइए कि कुल बच्चों का कितना भाग फुटबॉल खेलना तथा कितना भाग हॉकी खेलना पसंद करता है? 3



प्रश्न-22 ऊर्ध्व तिर्यक विधि से हल कीजिए। 3
32 x 12

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 23-26)

निर्देश - नीचे दिए गए प्रश्नों को हल करिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए अंक निर्धारित हैं।

प्रश्न-23 रहीम के पास 100 रुपये हैं। उसने एक चौथाई रुपये सेब पर खर्च किए और तीन चौथाई रुपये खजूर पर खर्च किए। सेब की कीमत 50 रुपये किलोग्राम एवं खजूर की कीमत 150 रुपये प्रति किलोग्राम हैं, तो-
(क) उसने कितने रुपये के सेब खरीदे।
(ख) उसने कितने रुपये के खजूर खरीदे। 5

प्रश्न-24 बताइए कि-

1. 25 पैसा एक रुपए का कौन सा हिस्सा है? 5
2. कितने 10 पैसे मिलकर एक रुपया बनेगा? 5
3. 20 पैसा ₹1 का कौन सा हिस्सा है? 5

प्रश्न-25 28, 42, एवं 56 का सबसे बड़ा साझा गुणनखंड ज्ञात कीजिए। 5

प्रश्न-26 एक किलो बेसन में 28 लड्डू बनते हैं, तो 15 किलो बेसन में कितने लड्डू बनेंगे? अगर एक डिब्बे में 14 लड्डू पैक किए जा सकते हैं, तो पूरे लड्डूओं को पैक करने के लिए कितने डिब्बों की जरूरत पड़ेगी? 5

-----XXX-----