

राज्य शिक्षा केन्द्र म.प्र. भोपाल

वार्षिक परीक्षा मत्र - 2023-24

विषय - गणित

कक्षा - 5

परीक्षा अवधि - 2.30 घण्टे

पूर्णांक - 60

बहुविकल्पीय प्रश्न (प्रश्न 1 - 5)

निर्देश - प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प चुनकर उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

प्रश्न - 1 24057 को शब्दों में लिखते हैं : 1

(A) चौबीस हजार सत्तावन

(B) चौबीस सौ सत्तावन

(C) दो हजार चार सौ सत्तावन

(D) चौबीस सत्तावन

प्रश्न - 2 अंग्रेजी वर्णमाला के वे अक्षर जो आधा घुमाने पर पहले जैसे ही दिखाई देते हैं - 1

(A) O I

(B) A B

(C) N L

(D) E M

प्रश्न - 3 पैटर्न 7,9,11,13 की अगली संख्या होगी - 1

(A) 14

(B) 15

(C) 16

(D) 17

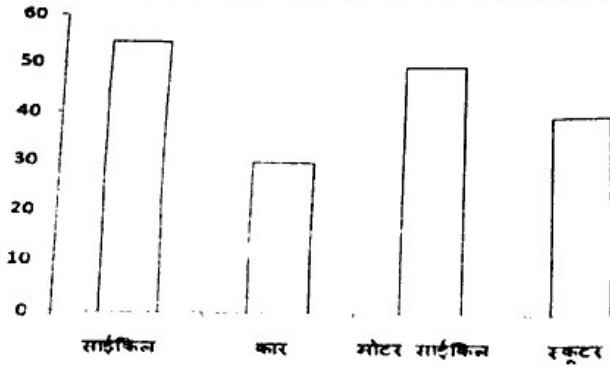
प्रश्न - 4 आयात का परिमाण होगा -- 1

(A) $4 \times$ भुजा(B) लंबाई $\times$ चौड़ाई

(C) (लंबाई + 2 चौड़ाई)

(D) 2 (लंबाई + चौड़ाई)

प्रश्न - 5 एक बगीचे के बाहर कुछ वाहन खड़े हैं। बार-चार्ट देखकर बताईए कि कौन से वाहन की संख्या सबसे कम है?



(A) स्कूटर

(B) मोटर साईकिल

(C) कार

(D) साईकिल

रिक्त स्थान (प्रश्न 6 - 10)

निर्देश - निम्नलिखित प्रश्नों में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

प्रश्न - 6 20 मिली मीटर में ... से मी. होते हैं। 1

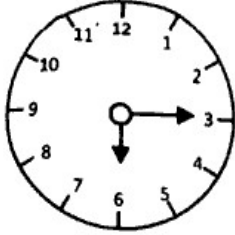
प्रश्न - 7 4 से.मी. भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल ... वर्ग से.मी. होगा। 1

- प्रश्न - 8 किसी आकृति को सममित अक्ष द्वारा दो भागों में बांटा जा सकता है। 1
- प्रश्न - 9 किसी संख्या और शून्य का गुणनफल सदैव होता है। 1
- प्रश्न - 10 1 किलो 500 ग्राम नमक से 100 ग्राम नमक के पैकेट होंगे। 1

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 11 - 16)

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

- प्रश्न - 11 घड़ी में 4 बजे, घण्टे और मिनट की सुइयों में कौन-सा कोण बनता है। 2
- प्रश्न - 12 चित्रानुसार घड़ी के कांटों के बीच में बनने वाले कोण का नाम लिखिए - 2

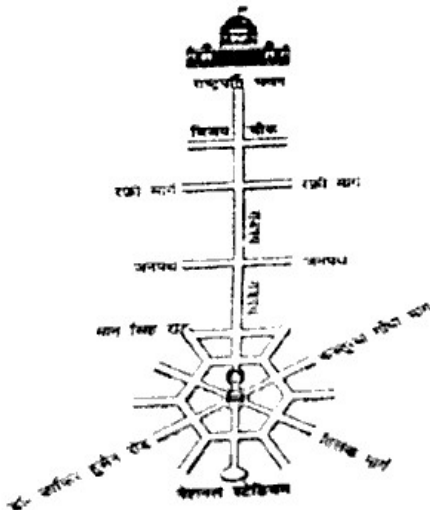


- प्रश्न - 13 किसी आयत की लम्बाई 8 से.मी. और चौड़ाई 4 से.मी. है तो आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए। 2
- प्रश्न - 14 कोई 2 आकृतियों के नाम लिखे जो सममित हो? 2
- प्रश्न - 15 यदि एक आयताकार बॉक्स में 24 किताबें रखी जाती हैं तो 576 किताबों को पैक करने के लिए कितने बॉक्स की आवश्यकता होगी? 2
- प्रश्न - 16 सात किलो ग्राम में कितने ग्राम होते हैं? 2

लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 17 - 22)

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

- प्रश्न - 17 दिए गए पैटर्न की अगली तीन संख्याएं होगी - 3
- 11, 21, 31, 41, 51, 61, , ,
- प्रश्न - 18 नक्शे को देखकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए - 3

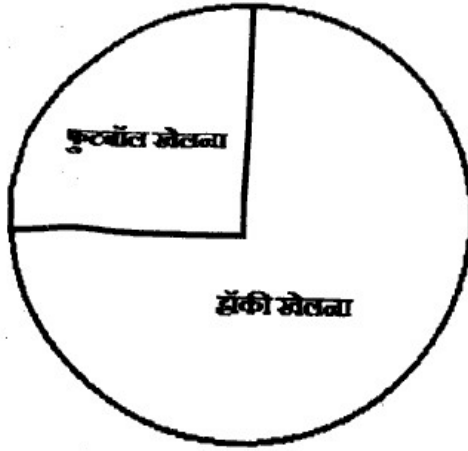


- विजय चौक और जनपथ के बीच कौन सा मार्ग है?
- नेशनल स्टेडियम से राष्ट्रपति भवन तक जाने के लिए रास्ते में कौन सा चौक पड़ेगा?

प्रश्न - 19 $\frac{1}{5}$ को दशमलव भिन्न में बदलिए। 3

प्रश्न - 20 एक वर्गाकार बगीचे की बाड़ की लंबाई 32 मीटर है तो बगीचे की एक भुजा की लंबाई कितनी होगी? 3

प्रश्न - 21 चार्ट में देखकर बताइए कि बच्चों का कितना भाग फुटबॉल खेलना और कितना हॉकी खेलना पसंद करते हैं? 3



प्रश्न - 22 एक दुकानदार ने 5040 संतरे खरीदे और उन्हें एक जैसे 20 डिब्बों में बराबर-बराबर रखा गया। बताइये प्रत्येक डिब्बे में कितने संतरे हैं? 3

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 23 - 26)

निर्देश - नीचे दिए गए प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।

प्रश्न - 23 दुकान में एक टेबल का मूल्य 250 रुपए है। विजय ने 8 टेबलें खरीदी तथा 500 रुपए की एक कुर्सी खरीदी 5
विजय दुकानदार को कितने रुपए देगा ?

प्रश्न - 24 कमला के पास 28 आइसक्रीम थी। उसने आइसक्रीम का $\frac{1}{4}$ भाग मोहन और $\frac{1}{2}$ भाग सीता को दिया। कमला 5
के पास आइसक्रीम का कौनसा भाग शेष बचा ?

प्रश्न - 25 15, 30, 45 का सबसे बड़ा साझा गुणनखंड लिखिए। 5

प्रश्न - 26 एक व्यक्ति ने बैंक से मोटर साइकल खरीदने ₹ 65000 का कर्ज लिया उसने एक वर्ष में हर माह सामान 5
किस्तों में कुल ₹ 78684 वापस किये। बताइए उसने हर महीने कितने रुपये वापस किये ?