

राज्य शिक्षा केन्द्र म.प्र. भोपाल

वार्षिक परीक्षा सत्र 2025-26

विषय-गणित

समय- $2\frac{1}{2}$ घण्टे

कक्षा-5

पूर्णांक-60

बहुविकल्पीय प्रश्न (प्रश्न 1-5)

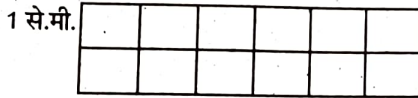
निर्देश- सही विकल्प चुनकर उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

प्रश्न-1 समकोण कितने अंश का होता है?

- (A) 75° (B) 90°
(C) 180° (D) 100°

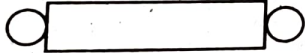
प्रश्न-2 दिए गए आयत का परिमाण कितना होगा?

1 से.मी.



- (A) 10 सेंटीमीटर (B) 12 सेंटीमीटर
(C) 14 सेंटीमीटर (D) 16 सेंटीमीटर

प्रश्न-3 दिये गये नेट से बनने वाली आकृति का नाम क्या है?



- (A) घन (B) घनाभ
(C) बेलन (D) शंकु

प्रश्न-4 10 सेंटीमीटर लंबाई की कितनी पेंसिल मिलकर 1 मीटर लम्बी पेंसिल बनाएगी?

- (A) 5 (B) 10
(C) 15 (D) 30

प्रश्न-5 टेली चिन्ह द्वारा प्रदर्शित संख्या कौन सी है?

- (A) 13 (B) 12
(C) 8 (D) 11

रिक्त स्थान (प्रश्न 6-10)

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

प्रश्न-6 घनाकार डिब्बे की प्रत्येक सतह _____ होती हैं।

प्रश्न-7 आकृति को _____ घुमाने पर वैसा ही दिखाई देगी।

प्रश्न-8 नक्शे पर दूरी को दर्शाने वाला अनुपात _____ कहलाता है।

प्रश्न-9 संख्या 10 के लिए _____ टेली चिन्ह होगा।

प्रश्न-10 5000 मीटर = _____ किलोमीटर

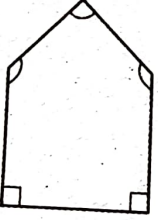
अति लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 11-16)

- निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों को हल करिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। 2
- प्रश्न-11 एक आयताकार मेज की लंबाई 3 मीटर व क्षेत्रफल 6 वर्ग मी. हैं, तो चौड़ाई ज्ञात कीजिए। 2
- प्रश्न-12 ऐसी कोई दो आकृति बनाइए, जो $\frac{1}{3}$ घुमाने पर पहले जैसी ही दिखाई देती है। 2
- प्रश्न-13 पासे की आमने-सामने (विपरीत) फलकों की बिंदुओं का योग कितना होता है? 2
- प्रश्न-14 1 मीटर 75 सेंटीमीटर को सेंटीमीटर में बदलिए। 2
- प्रश्न-15 यदि एक आयत की लंबाई 15 सेंमी. तथा चौड़ाई 12 सेंमी. हो तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। 2
- प्रश्न-16 एक मापक बर्तन की क्षमता 200 मिलीलीटर है। इसी बर्तन से 1 लीटर की बोतल भरनी है। बताइये कि एक लीटर की बोतल को पूरा भरने के लिए 200 मिलीलीटर वाले बर्तन से कितनी बार पानी भरना पड़ेगा। 2

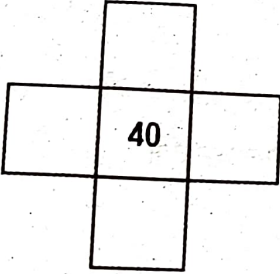
लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 17-22)

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

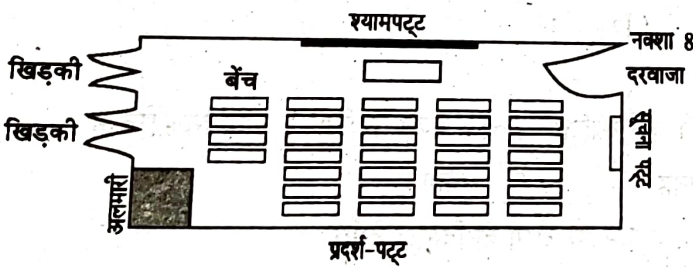
- प्रश्न-17 दिये गये चित्र में अधिक कोणों की संख्या कितनी है?



- प्रश्न-18 30, 40 व 50 को इस प्रकार लिखिए कि आड़ी व खड़ी संख्याओं का योग 120 हो। 3



- प्रश्न-19 चित्र को देखकर उत्तर दीजिए-



(a) चित्र में खिड़कियां किस दिशा में हैं?

(b) चित्र में दरवाजा किस दिशा में है?

(c) चित्र में श्यामपट्ट किस दिशा में है?

3

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

प्रश्न-21 दी गई तालिका के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

कक्षा	टैलीचिन्ह	छात्राओं की संख्या
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
4	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
5	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

- (a) कक्षा 2 में छात्राओं की संख्या कितनी है?
 (b) कक्षा 3 व 4 में मिला कर छात्राओं की संख्या कितनी है?
 (c) छात्राओं की संख्या किस कक्षा में कम है?

3

प्रश्न-22 संख्या 729 का बीजांक निकालिए।

3

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 23-26)

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

प्रश्न-23 एक कार 50 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलती है।

5

बताइए -

- (a) यह कार 3 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?
 (b) 400 किलोमीटर दूरी तय करने में इस कार को कितना समय लगेगा?

प्रश्न-24 राधा ने एक किताब का $\frac{2}{5}$ भाग पढ़ लिया है। यदि किताब में कुल 100 पन्ने हैं, तो बताइए कि राधा ने कितने पन्ने पढ़े हैं?

5

प्रश्न-25 संख्या 24 का गुणनखंड पेड़ बनाये।

5

प्रश्न-26 एक स्कूल में 26 कमरे हैं। प्रत्येक कमरे में 4 पौधे हैं। यदि प्रत्येक पौधे को 2 कप पानी की आवश्यकता होती है, तो सभी पौधों के लिए कुल कितने कप पानी की आवश्यकता होगी?

5

-----XXX-----