शिक्षा निदेशालय, दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र

मध्यावधि परीक्षा अभ्यास पत्र (सत्र: 2025-26)

कक्षा: III

विषय: गणित

अवधि: 2 घंटे **अधिकतम अंक: 50**

सामान्य निर्देश:

1. **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
2. **इस प्रश्न पत्र में तीन खंड हैं, खंड-अ, खंड-ब और खंड-स**
3. **प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।**

****

खंड-अ

प्रश्न 1 नीचे दी गई जानकारी पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें। **(4x2=8)**

रोहन अपना सातवाँ जन्मदिन मना रहा है। उसकी माँ ने एक स्वादिष्ट गोल केक बनाया है जो ऊपर से देखने पर एक गोलाकार आकृति का है। वह अपने उपहारों को देखकर बहुत उत्साहित है, जो बड़े और छोटे डिब्बों में पैक हैं। एक बड़ा उपहार एक ऐसे डिब्बे में है जिसके उपरी भाग की चार बराबर भुजाएँ हैं, बिल्कुल एक वर्ग की तरह। उसके सभी दोस्तों ने रंग-बिरंगी शंकु के आकार की जन्मदिन की टोपियाँ पहनी हुई हैं जिनका ऊपरी भाग नुकीला और निचला भाग गोल है। कमरा कई गोल गुब्बारों से सजाया गया है। रोहन के पिता उसे एक नई कहानी की किताब देते हैं, जिसके उपरी भाग के चार कोने हैं और उसकी विपरीत भुजाएँ बराबर लंबाई की हैं।

स्थिति के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

1. जन्मदिन के केक के उपरी भाग का आकार कैसा है?
क) वर्ग
ख) आयत
ग) वृत्त
घ) त्रिभुज

2. रोहन की कहानी की किताब के उपरी भाग में चार कोने हैं और उसकी विपरीत भुजाएँ बराबर हैं। कहानी की किताब के उपरी भाग का आकार कैसा है?
क) वर्ग
ख) आयत
ग) वृत्त
घ) अंडाकार

3. 4 बराबर भुजाओं वाले उपहार बॉक्स में कितने कोने हैं?
क) 3 कोने
ख) 5 कोने

ग) 8 कोने
घ) 4 कोने

4. पार्टी में निम्नलिखित में से किस वस्तु का कोई कोना नहीं है?
क) कहानी की किताब
ख) चौकोर उपहार बॉक्स
ग) गुब्बारे
घ) मेज़

प्रश्न 2:"रोय टॉय" दुकान के बारे में नीचे दी गई जानकारी पढ़ें **(4x2=8)**

और उसके बाद दिए गए चार बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

"रोय टॉय" शॉप शेल्फ

"रोय टॉय" दुकान में एक विशेष शेल्फ पर नवीनतम खिलौने उनके मूल्य टैग के साथ प्रदर्शित किए जाते हैं।

खिलौना वाली कार: ₹ 157
टेडी बियर: ₹ 205
बिल्डिंग ब्लॉक्स: ₹ 175
गुड़िया घर: ₹ 250

1. शेल्फ पर सबसे महंगा खिलौना कौन सा है?
क) खिलौना कार
ख) टेडी बियर
ग) बिल्डिंग ब्लॉक्स
घ) गुड़िया घर

2. खिलौना कार की कीमत देखिए, जो ₹ 157 है। इस संख्या में अंक '5' का स्थानीय मान क्या है?
क) इकाई
ख) दहाई
ग) सैकड़ा
घ) पाँच

3. टेडी बियर की कीमत शब्दों में कैसे लिखी जाती है?
क) दो सौ पचास
ख) एक सौ पचहत्तर
ग) दो सौ पांच
घ) एक सौ सत्तावन

4. अयान के पास ₹90 हैं। खिलौना कार, जिसकी कीमत ₹157 है, खरीदने के लिए उसे कितने और रुपयों की आवश्यकता होगी?
क) ₹ 57

ख) ₹ 67
ग) ₹ 10
घ) ₹ 77

प्रश्न 3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए: **(4x1=4)**

1. निम्नलिखित संख्या के लिए संख्या नाम लिखें:

89 ________________________________

या

निम्नलिखित संख्या के लिए संख्या नाम लिखें:

49 ________________________________

2. निम्नलिखित संख्या नाम के लिए अंक लिखें:

सत्तावन ________________________________

या

निम्नलिखित संख्या नाम के लिए अंक लिखें:

उनतीस ________________________________

3. मैं वह सबसे बड़ी दो अंकों वाली संख्या हूँ जिसे आप अंक 7 और 5 का उपयोग करके बना सकते हैं। मैं कौन सी संख्या हूँ?

____

4. निम्नलिखित समूह में से सबसे छोटी संख्या पर गोला लगाइए:

78, 45, 91, 29

खंड–ब

प्रश्न 4: रिक्त स्थान भरें: **(5)**

क. 93 का संख्या नाम ________________________ है।

ख. 79 के ठीक बाद आने वाली संख्या __________ है।

ग. 54 का विस्तारित रूप _________ + 4 है।

घ. दो अंकों की सबसे छोटी संख्या __________ है।

ङ. 6 दहाई और 7 इकाई मिलकर संख्या __________ बनाते हैं।

प्रश्न 5. नीचे दिए गए बॉक्स भरें। **(5)**

प्रत्येक पहेली में 1-9 तक की सभी संख्याएँ हैं। प्रत्येक पंक्ति की संख्याओं का योग दाईं ओर दिए गए बॉक्स में दी गई संख्या के बराबर होती हैं। प्रत्येक कॉलम की संख्याओं का योग नीचे दिए गए बॉक्स में दी गई संख्या के बराबर होती हैं।

	3		12
	5		15
	7	4	18
7	15	23	

या

	5	8	16
			22
1		4	7
11	16	18	

खंड–स

प्रश्न 6 निम्नलिखित प्रश्नों को हल करें। फिर एक शब्द समस्या बनाएँ। **(3)**

32 ÷ 8

प्रश्न 7 एक मकड़ी के 8 पैर होते हैं- **(3)**

5 मकड़ियों के ....पैर होंगे।
10 मकड़ियों के .... पैर होंगे।
15 मकड़ियों के ....पैर होंगे

प्रश्न 8 a) प्रत्येक पंक्ति में सबसे छोटी संख्या पर गोला लगाएँ: (4)

374, 473, 347, 437

239, 123, 321, 456

b) प्रत्येक पंक्ति में सबसे बड़ी संख्या पर गोला लगाएँ:

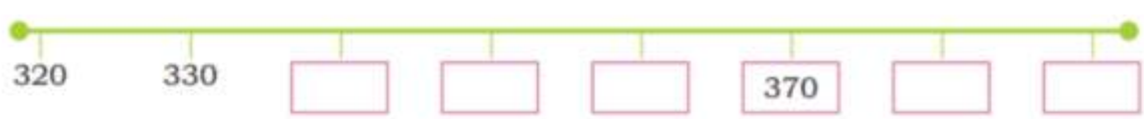
466, 437, 439, 447, 483

464, 387, 123, 256, 348

प्रश्न 9 कोई भी एक संख्या का संख्या नाम लिखें जो 400 से अधिक और 410 से कम हो । उस संख्या के नाम में अक्षरों की संख्या गिनें और उस नई संख्या का नाम लिखें। दोहराते रहें – क्या होता है? (5)

या

नीचे दी गई संख्या रेखा पर 329, 332, 337, 375 और 387 को लिखिए ।



प्रश्न 10 रोहन ने विभिन्न 2D आकृतियों का उपयोग करके एक घर का चित्र बनाया। नीचे दिए गए चित्र को देखिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (5)

क) रोहन द्वारा अपने चित्र में प्रयुक्त 2 विभिन्न आकृतियों को पहचानें और उनके नाम बताएँ।
ख) आपके द्वारा पहचानी गई दो आकृतियों के गुणों का वर्णन करके नीचे दी गई तालिका को पूरा करें।

आकृति का नाम	भुजाओं की संख्या	कोनों (शीर्षों) की संख्या

c) रोहन कहता है कि उसने दरवाज़े और खिड़कियों के लिए जो आकृतियाँ इस्तेमाल कीं, दोनों ही चार भुजाओं वाली हैं (दोनों चतुर्भुज हैं) क्या वह सही है? अपना उत्तर स्पष्ट कीजिए।

____

____

या

आशा केवल 2D आकृतियों का उपयोग करके एक रोबोट बनाना चाहती है। उसके पास निम्नलिखित टुकड़े हैं:

- **1 आयत**
- **2 वर्ग**
- **4 वृत्त**
- **2 त्रिकोण**

क) ऊपर दी गई सभी आकृतियों का उपयोग करके नीचे दिए गए स्थान में एक रोबोट बनाएँ। आपको हर आकृति का उपयोग करना होगा।

ख) अपना रोबोट बनाने के बाद, अपने चित्र में दो अलग-अलग आकृतियों को लेबल करें।

ग) आपके द्वारा इस्तेमाल किए गए वर्ग और आयत की तुलना करें। बताएँ कि वे किस प्रकार समान हैं और किस प्रकार भिन्न हैं।

समानता : ____

अंतर : ____