AE-2026-MARCH

राज्य शिक्षा शोध एवं प्रशिक्षण परिषद्, बिहार पटना

वार्षिक मूल्यांकन परीक्षा, **2026**

प्रश्न–पत्र

कक्षा- V | विषय : गणित

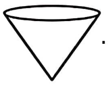
समय– 2 घंटे | पूर्णांक 50

सामान्य निर्देश

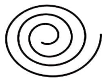
- इस प्रश्न–पत्र में कुल 5 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर देना अनिवार्य है।
- प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके लिए निर्धारित अंक निर्धारित है।

---

1. कोष्ठक से सही विकल्प चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

(i)  .... आकृति है। [सममित, असममित]

(ii) एक घन में .... सतहें होती हैं। [8, 6]

(iii)  एक........................ आकृति है। [बंद, खुली]

(iv) किसी बंद आकृति के घेरे की माप को उस आकृति का .... कहते हैं। [परिमाप, क्षेत्रफल]

(v) एक बंद आकृति द्वारा घेरे गए क्षेत्र की माप को उसका .... कहते हैं। [परिमाप, क्षेत्रफल]

2. सही के सामने (✓) एवं गलत के सामने (✗) का निशान लगाइए।

(i) जिस तल के अनुसार काटकर सममित आकृतियाँ प्राप्त होती हैं वह सममित तल कहलाता है। [ ]

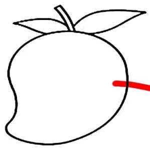
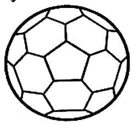
(ii) एक घन में शीर्षों की कुल संख्या 6 होती है। [ ]

(iii) मीटर, भार की इकाई है। [ ]

(iv) मिलीलीटर, धारिता की इकाई है। [ ]

(v) वे आकृतियाँ जिनमें प्रारंभिक और अंतिम बिंदु एक ही होता है, बंद आकृतियाँ कहलाती हैं। [ ]

3. मिलान कीजिए।

स्तम्भ– अ	स्तम्भ– ब
(i) 	(a) 12
(ii)	(b) एक
(iii) एक घनाभ के किनारों की कुल संख्या	(c) 3 मी0
(iv)  में सतहों की संख्या	(d) सममित आकृति
(v) 300 सेंटीमीटर	(e) असममित आकृति

4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(i) एक चॉक के डिब्बे को खोलने पर कैसा दिखेगा? चित्र बनाइए।

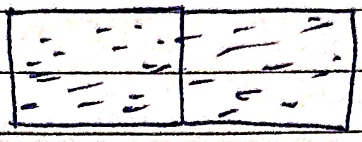
(ii) अपनी पसंद की एक सममित आकृति बनाइए तथा इसपर एक सममित अक्ष खींचिए।

5. राजू बाजार से 1 किलोग्राम टमाटर, 2 किलोग्राम आलू, 750 ग्राम गोभी और 250 ग्राम मिर्च लाया। बताइए राजू कितने किलोग्राम सब्जी लाया?

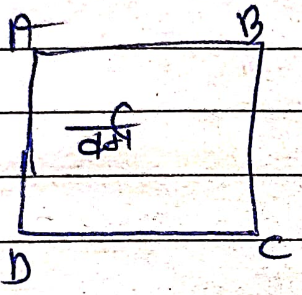
अथवा

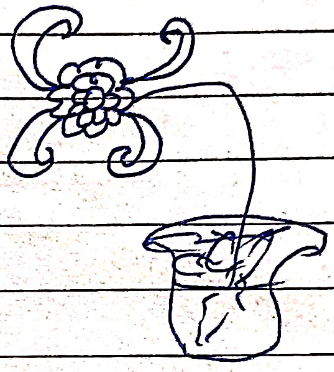
एक आयताकार खेत की लंबाई 20 मीटर और चौड़ाई 10 मीटर है। उसके चारो ओर तार का घेरा लगाने के लिए कुल कितना लम्बा तार उपयोग में आएगा?

५. (i) एक चॉक का डिब्बा खोलने पर आयताकार जाल (नेट) जैसा दिखेगा



५. (ii)





ये सब सममित आकृति है।

(६.) राजू 1 किग्रा टमाटर, 2 किग्रा आलू, 750 ग्राम गोभी और 250 ग्राम मिर्च लाया बताइए कुल कितने किलोग्राम सब्जी लाया।

$\because$ 1kg + 2kg + 750g + 250g = 4kg

$\therefore$ राजू 4 किलोग्राम सब्जी लाया।