



राज्य शिक्षा शोध एवं प्रशिक्षण परिषद्, बिहार पटना
वार्षिक परीक्षा- 2026
प्रश्न-पत्र

कक्षा : V

विषय : गणित

समय : 2 घंटे

पूर्णांक : 50

सामान्य निर्देश

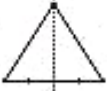
- इस प्रश्न-पत्र में कुल 5 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर देना अनिवार्य है।
- प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके लिए निर्धारित अंक निर्धारित हैं।

1. कोष्ठक से सही विकल्प चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। 5 × 2 = 10

[लघुतम समापवर्त्य, 4, 99999, MNO, 20908]

- (i) 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है।
- (ii) दो संख्याओं को योगफल 39275 है। यदि इनमें से एक संख्या 18367 है, तो दूसरी संख्या होगी।
- (iii) संख्याओं के सबसे छोटे उभयनिष्ठ अपवर्त्य को कहते हैं।
- (iv) JKL, KLM, LMN,
- (v)  इस आकृति में समकोण हैं।

2. सही के सामने (✓) एवं गलत के सामने (×) का निशान लगाइए। 5 × 2 = 10

- (i) भाज्य = भाजक + भागफल × शेष ☐
- (ii) 1200 सेंटीमीटर = 12 मीटर ☐
- (iii) किसी वस्तु द्वारा घरे गए स्थान को उसका आयतन कहते हैं। ☐
- (iv) 35 मिनट = 1 घंटा 35 मिनट ☐
- (v)  क्षेत्र में $\triangle$ को दो बराबर भाग में बाँटने वाली रेखा सममित अक्ष है। ☐

3. मिलान कीजिए। 5 × 2 = 10

स्तम्भ- अ

स्तम्भ- ब

(i) 

(a) लम्बाई × चौड़ाई

(ii) आलमारी

(b) खुली आकृति

(iii) वर्गाकार क्षेत्र का परिमाप

(c) घनाभाकार

(iv) 

(d) $\frac{1}{3}$

(v) आयत का क्षेत्रफल

(e) $4 \times$ भुजा

4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

$2 \times 5 = 10$

(i) समा के गुल्लक में ₹ 3250 थे। उसे ₹ 5875 की एक साइकिल खरीदनी है, तो बताइए उसे और कितने रुपये चाहिए ?

(ii) गणित की घंटी 10:40 AM से 11:20 AM तक चलती है, तो बताइए कितने मिनट गणित की घंटी चलती है ?

5. एक बॉक्स की लम्बाई 15 सेमी0, चौड़ाई 4 सेमी0 और ऊँचाई 1 सेमी0 है। उसमें 6 घन सेमी0 आयतन वाले कितने रबड़ (Eraser) रखे जा सकते हैं?

$1 \times 10 = 10$

अथवा

“The quick brown fox jumps over the lazy dog.” वाक्य में कौन-सा अक्षर कितनी बार आया है? सबसे ज्यादा बार कौन-सा अक्षर आया है?

1. सही विकल्प चुनकर रिक्त स्थान भरें

विकल्प: [लघुत्तम समापवर्त्य, 4, 99999, MNO, 20908]

(i) 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या **99999** है।

(ii) दो संख्याओं का योग 39275 है। यदि एक संख्या 18367 है तो दूसरी संख्या

$$39275 - 18367 = \mathbf{20908}$$

(iii) संख्याओं के सबसे छोटे सामान्य गुणज को लघुत्तम समापवर्त्य कहते हैं।

(iv) JKL, KLM, LMN, **MNO**

(v) इस आकृति में **4** समकोण हैं।

2. सही (✓) और गलत (X)

(i) भाज्य = भाजक + भागफल $\times$ शेष

→ X गलत

सही सूत्र:

भाज्य = भाजक $\times$ भागफल + शेष

(ii) 1200 सेंटीमीटर = 12 मीटर

→ ✓ सही

(iii) किसी वस्तु द्वारा घेरे गए स्थान को उसका आयतन कहते हैं

→ ✓ सही

(iv) 35 मिनट = 1 घंटा 35 मिनट

→ X गलत

(v) चित्र में Δ को दो बराबर भाग में बाँटने वाली रेखा सममित अक्ष है



→ ✓ सही

3. मिलान कीजिए

(i) (आकृति) $\rightarrow$ (d) $1/3$

(ii) आलमारी $\rightarrow$ (c) घनाभाकार

(iii) वर्गाकार क्षेत्र का परिमाप $\rightarrow$ (e) $4 \times$ भुजा

(iv) (खुली आकृति) $\rightarrow$ (b) खुली आकृति

(v) आयत का क्षेत्रफल $\rightarrow$ (a) लंबाई $\times$ चौड़ाई

4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

(i)

समा के गुल्लक में = ₹3250

साइकिल की कीमत = ₹5875

जरूरत = $5875 - 3250$

= ₹2625

उत्तर: उसे 2625 रुपये और चाहिए।

(ii)

गणित की घंटी

10:40 AM से 11:20 AM तक

समय अंतर

= 40 मिनट

उत्तर: 40 मिनट

5.

बॉक्स की माप

लंबाई = 15 cm

चौड़ाई = 4 cm

ऊँचाई = 1 cm

बॉक्स का आयतन

$= 15 \times 4 \times 1$

$= 60$ घन सेमी

एक इरेज़र का आयतन = 6 घन सेमी

कुल इरेज़र

$60 \div 6 = 10$

उत्तर: 10 इरेज़र रखे जा सकते हैं।

अथवा

वाक्य

"The quick brown fox jumps over the lazy dog"

अक्षरों की गिनती में सबसे ज्यादा आने वाला अक्षर:

O = 4 बार

उत्तर:

सबसे ज्यादा बार आने वाला अक्षर **O** है।