राज्य शिक्षा शोध एवं प्रशिक्षण परिषद्, बिहार, पटना

वार्षिक मूल्यांकन- 2026

प्रश्न-पत्र

कक्षा VI **विषय - गणित**

समय - 2 घंटे पूर्णांक - 50

छात्र / छात्रा का नाम - वर्ग क्रमांक -

विद्यालय का नाम - प्रखंड -

संकुल का नाम - जिला -

वीक्षक का हस्ताक्षर मूल्यांकनकर्ता का हस्ताक्षर प्राप्तांक :-

तिथि: तिथि:

निर्देश :-

- इस प्रश्न-पत्र में कुल 10 प्रश्न हैं एवं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर देना आवश्यक हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के सामने उनके लिए निर्धारित अंक एवं निर्देश अंकित हैं।

1. सही विकल्प पर (√) का चिह्न लगाइए :-

(i) सबसे छोटी सम अभाज्य है

(क) 0

(ख) 2

(ग) 4

(घ) 3

(ii) एक रेखाखण्ड में अंत बिन्दु होते हैं

(क) 1

(ख) 0

(ग) 2

(घ) इनमें से कोई नहीं ।

(iii) 1 मिलियन में लाख होंगे -

(क) 10

(ख) 1000

(ग) 100

(घ) 10000

(iv) दो क्रमागत सम संख्या का म० स० होगा -

(क) 3

(ख) 2

(ग) 4

(घ) 1

2. स्तम्भ 'अ' के साथ स्तम्भ 'ब' का सही-सही मिलान कीजिए-

स्तम्भ 'अ'	स्तम्भ 'ब'
(i) (-6) + (-7)	(क) 12 के गुणज
(ii) 48	(ख) 10 / 7
(iii) 110 / 77	(ग) 0
(iv) (8 - 8) x 100	(घ) -13

3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए:-

(i) जिन संख्याओं के केवल दो अपवर्तक होते हैं, उसे .... संख्या कहते हैं ।

(संयुक्त संख्या, अभाज्य संख्या)

(ii) 50° का संपूरक कोण.............होगा | (130°, 40°)

(iii) -6/7 [ ] -12/14 (=, <, >)

(iv) संख्या रेखा पर शून्य के दायीं ओर बढ़ने पर संख्या का मान...........होता है |

(धनात्मक, ऋणात्मक)

4. दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए:-

(i) 55/77 को सरलतम रुप में लिखिए | ☐

(ii) 14 एवं 16 का ल० स० ज्ञात कीजिए | ☐

(ii) त्रिभुज में कितने समकोण हो सकते है? ☐

(iv) 6 x 9 + 9 × 10 का मान लिखिए | ☐

5. एक मशीन औसतन एक दिन में 2825 पेंच बनाती है। जनवरी 2022 में उस मशीन ने कितने पेंच बनाए?

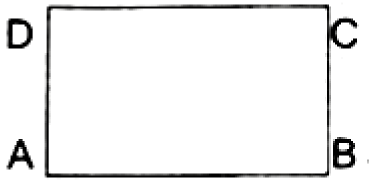
6. वह बड़ी-से-बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमे 389, 436, और 542 को भाग देने पर क्रमश: 4, 7, और 3 शेष बचे | https://www.bsebstudy.com

7. (i) $5\frac{1}{6} + 3\frac{2}{9}$

(ii) $8\frac{1}{4} - 2\frac{5}{6}$

8. संख्या रेखा पर $3\frac{1}{4}$ को दिखाइए |

9. दिए गए चित्र में एक चतुर्भुज दिया गया है। इसके (i) सभी शीर्षों (ii) सभी भुजाएं (iii) सभी कोणों के नाम लिखें |



शीर्ष:-

भुजाएं:-

कोण:-

10. संख्याओं का म॰स॰ 6, ल॰स॰- 36 तथा एक संख्या 18 हो तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए |