I-4

प्रश्न–पुस्तिका
प्रथम सेमेस्टर–2024
चतुर्थ प्रश्न–पत्र
(गणित)

समय : 1:00 घण्टा} {पूर्णांक : 25

निर्देश:

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक प्रश्न के सम्मुख दिये गए हैं।
2. इस प्रश्न–पत्र में तीन प्रकार के प्रश्न हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के सही विकल्प छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखें। अति लघु उत्तरीय प्रश्नों व लघु उत्तरीय प्रश्नों को हल कीजिए।

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

14048587

1. 0.6×0.4 का मान है– 1

   (1) 24

   (2) 0.024

   (3) 0.24

   (4) 2.4

2. वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसका 24 प्रतिशत 96 है– 1

   (1) 200

   (2) 100

   (3) 400

   (4) 300

3. तिर्यक रेखा के एक ओर के अन्तः कोण होते हैं– 1

   (1) कोटिपूरक

   (2) सम्पूर्ण

   (3) वृहत्

   (4) सम्पूरक

4. किस संख्या में 3 का स्थानीय मान सबसे कम है– 1

   (1) 32450

   (2) 4340

   (3) 1130

   (4) 143

5. क्रमागत दो पूर्णांकों का अन्तर होता है– 1

   (1) –1

   (2) 1

   (3) 0

   (4) –0

P.T.O

https://www.upboardonline.com

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

6. रेखाखण्ड किसे कहते हैं? 1

7. $(-8)\times(+75)\times 0$ का मान बताइए। 1

8. मोहन एक माला बनाने में $\frac{1}{3}$ मिनट का समय लेता है। लगातार एक घण्टे में वह कितनी माला बना लेगा? 1

9. पटरी और परकार की सहायता से 60° का कोण बनाइए। 1

10. तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या की उत्तरवर्ती संख्या लिखिए। 1

11. 117 को दो संख्याओं के गुणा के रूप में व्यक्त कीजिए जिसमें एक संख्या 13 है। 1

लघु उत्तरीय प्रश्न

12. एक बगीचे की लम्बाई 115 मीटर तथा चौड़ाई 45 मीटर है तो बगीचे को चारों ओर घेरने के लिए कितने मीटर तार की आवश्यता होगी? 2

13. भुजाओं के आधार पर त्रिभुजों का वर्गीकरण कीजिए। 2

14. एक दुकानदार ने ₹1500 का कोट 25% छूट देकर बेचा। बताइए कोट कितने में बेचा। 2

15. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक क्रमशः 5 और 175 हैं। यदि दो संख्याओं का अनुपात 5:7 है तो बड़ी संख्या का मान बताओ। 2

16. व्यंजक x^2-5x+4 में से व्यंजक $3x^2-6x+3$ को घटाइए। 2

17. विजातीय व्यंजक किसे कहते हैं? 2

18. अजय के घर से बाज़ार 11.5 किमी दूर है। इसी रास्ते पर उसका विद्यालय बाज़ार से 1.25 किमी दूर हैं। अजय के घर से विद्यालय की दूरी बताइए। 2

14048587

❖❖❖❖❖❖

❖❖❖❖

https://www.upboardonline.com
Whatsapp @ 9300930012
Send your old paper & get 10/-
अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से

https://www.upboardonline.com