

Class : 9

Register
Number

THIRD MID TERM TEST - 2025

Time Allowed : 1.30 Hours]

MATHS (URDU)

[Max. Marks : 50

$10 \times 1 = 10$

PART-A

1. صلیب جو اب مستحق ہے۔
12 cm ضلع والے ایک مکعب کا طرفی سطحی رقبہ ہے۔
(a) 144 cm^2 (b) 176 cm^2 (c) 576 cm^2 (d) 664 cm^2
2. اگر ایک مثلث کے اضلاع 3 cm، 4 cm اور 5 cm ہوں تو اس کا رقبہ ہے۔
(a) 3 cm^2 (b) 6 cm^2 (c) 7 cm^2 (d) 12 cm^2
3. ایک مکعب بنا کر ابعاد $10 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}$ تو اس کا طرفی رقبہ ہے۔
(a) 280 cm^2 (b) 300 cm^2 (c) 360 cm^2 (d) 600 cm^2
4. ایک مکعب بنا کر حجم 660 cm^3 ہے اور اس کے قاعدہ کا رقبہ 33 cm^2 ہے۔ اس کے اوپر والا ہے۔
(a) 10 cm (b) 12 cm (c) 20 cm (d) 22 cm
5. $2 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 5 \text{ m}$ کے ایک ابعاد کے ایک دیکھار تعمیر کرنے کے لئے $3 \text{ m} \times 20 \text{ cm}$ کے پیمانے والے کھنڈے اینٹوں کی ضرورت ہوگی۔
(a) 1000 (b) 2000 (c) 3000 (d) 5000
6. ایک خاص مشاہدہ جدول کے معطیات میں زیادہ مرتبہ واقع ہر تاپہ۔ اس کو ہم کہتے ہیں۔
(a) 1000 (b) 2000 (c) 3000 (d) 5000
7. اگر تاریخ مشاہدات x ، $x+2$ ، $x+4$ ، $x+6$ ، $x+8$ کا اوسط 11 ہو تو پانچ مشاہدات کا اوسط ہے۔
(a) 9 (b) 11 (c) 13 (d) 15
8. پانچ 11 طبعی اعداد کے مربعوں کا اوسط ہے۔
(a) 26 (b) 46 (c) 48 (d) 52
9. 5، 9، x ، 17 اور 21 کا اوسط 13 ہے تو x کی قیمت معلوم کیجئے۔
(a) 9 (b) 13 (c) 17 (d) 21
10. 7 اعداد کا اوسط 14 ہے۔ اگر ان میں ایک عدد کو نکال دیا جائے تو باقی اعداد کا اوسط 7 ہوگا۔
(a) 9 (b) 10 (c) 99 (d) 98

PART-B

- ذیل کے سوالات میں سے کوئی 5 کے جوابات دیجئے۔
 $5 \times 2 = 10$
11. 5 cm ضلع والے ایک مکعب کا کل سطحی رقبہ اور طرفی سطحی رقبہ معلوم کیجئے۔
12. ایک مکعب کا کل سطحی رقبہ 486 cm^2 ہے اس کا طرفی سطحی رقبہ معلوم کیجئے۔
13. 10 cm ضلع والے ایک مکعب کا حجم معلوم کیجئے۔
14. 3.5 m ضلع کے لئے مکعب کا حجم معلوم کیجئے۔
15. موسم سرما میں کسی مقام کے ایک ہیفتہ کی تپش کی پیمائش اس طرح ہیں۔
 26°C ، 24°C ، 28°C ، 31°C ، 30°C ، 26°C ، 29°C اس ہفتے کی اوسط تپش معلوم کیجئے۔
16. مندرجہ ذیل غیر گروپہ معطیات کا وسطانہ معلوم کیجئے۔
17. اس سٹ کی قیمتوں کا طرز معلوم کیجئے۔ 17، 18، 20، 20، 21، 21، 22

18. $x-2$ اور $x+1$ ، 17 ، 15 ، 11 اور 14 کے اوسط اور x کی قیمت معلوم کیجئے اور ان معلومات کا طرز بھی معلوم کیجئے۔

PART-C

19. ذیل کے سوالات میں سے کوئی ایک کے جوابات دیجئے۔ $6 \times 5 = 30$ ۔
 ایک مثلث بنا کھیت کے اضلاع کی لمبائیاں $28m$ ، $15m$ اور $41m$ ہیں۔
 کھیت کا رقبہ معلوم کیجئے۔ کھیت کو پھرا کر لے کر فی مربع میٹر $\text{₹} 20$ کے حساب سے کل خرچ معلوم کیجئے۔
20. غیر سیاہ کردہ حصے کا رقبہ درمیان میں کیجئے۔
21. ایک مکعب نما کا TSA اور TSA کے معلوم کیجئے جس کی لمبائی چوڑائی اور اونچائی بالترتیب $7.5cm$ ، $3m$ اور $5m$ ہیں۔
22. ایک مکعب نما کا ٹینک 64000 لیٹر پانی سما سکتا ہے تو اس ٹینک کے ضلع کی لمبائی کو میٹر میں معلوم کیجئے۔
23. ذیل کے معلومات کے لئے وسطانہ معلوم کیجئے۔

160	150	152	161	156	154	155
12	8	4	4	3	3	7

24. ذیل کے معلومات کے لئے طرز معلوم کیجئے۔

مارکس	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
طلباء کی تعداد	22	38	46	34	20

25. ذیل کے تقسیم کے لئے اوسط، وسطانہ اور طرز معلوم کیجئے۔

وزن (کلوگرام میں)	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84
طلباء کی تعداد	4	8	10	14	8	6

26. مشابہات 4 ، 35 ، 3 ، 30 ، $x+4$ ، $x+2$ ، 2 ، 18 اور 14 اور 11 جو صحیح ہے۔

27. ایک ماچس کا ڈبہ (Match box) کے ابعاد $6cm \times 3.5cm \times 2.5cm$ ہیں۔ اس طرح کے 12 ماچس کے ڈبے سے سمانے کے لئے ایک پیکٹ (Packet) کا حجم معلوم کیجئے۔