

:Maths

16. مرکزی رجحان کے پیمانے ہوتے ہیں۔

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

17. مرتب اعداد و شمار کا راست طریقہ سے درمیانیہ معلوم کرنے کا ضابطہ

(a) $\frac{\sum fixi}{\sum fi}$ (b) $\frac{\sum fixi}{fi}$ (c) $\frac{fixi}{\sum fi}$ (d) $\frac{fixi}{fi}$

18. 40, 10, 20, 30, 50 کا درمیانیہ

(a) 40 (b) 50 (c) 20 (d) 30

19. 20, 10, 20, 10, 20, 30 کا وسطانیہ

(a) 10 (b) 30 (c) 20 (d) کوئی نہیں

20. 8, 12, 8, 16, 8, 12 کا موڈ ہوگا۔

(a) 12 (b) 8 (c) 4 (d) 16

21. 15, 25, 20, 30, 35 کا وسطانیہ

(a) 20 (b) 25 (c) 30 (d) 15

22. مرکزی رجحان کے تعلق کو ظاہر کرنے والی مساوات

(a) 2 درمیانیہ + موڈ = 3 وسطانیہ (b) موڈ + درمیانیہ = وسطانیہ

(c) وسطانیہ + موڈ = 3 درمیانیہ (d) ان میں سے کوئی نہیں

23. ذیل کے جدول میں 30 سے کم نمبرات لینے والے طلبہ کی تعداد

نمبرات	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40
طلبہ کی تعداد	3	9	13	10

(a) 20 (b) 25 (c) 12 (d) 30

24. مجموعی تعدد کے گراف اظہار کو کہتے ہیں۔

(a) بار گراف (b) ہسٹو گرام (c) وسطانیہ (d) او جیو

25. ذیل کے کون سے طریقہ سے موڈ (Mode) معلوم کر سکتے ہیں۔

(a) Mode = 2 Mean - 3 Median (b) Mode = 3 Median - 2 Mean

(c) Mode = 2 Mean - 3 Median (d) Mode = 3 Mean - 2 Median

26. ذیل میں کسی کا گراف اظہار سے حل ممکن نہیں ہے۔

(a) Median (b) Mean (c) Mode (d) کوئی نہیں

27. گروہی مفروضہ 10-20 کا سائز

15 (a) 20 (b) 10 (c) (d) کوئی نہیں

28. اگر دیکھ گئے مفروضہ 30 , 34 , 35 , 36 , 37 , 38 , 39 , 40 سے 35 کو ہٹا دیا جائے تو Median کی قیمت میں کتنا اضافہ ہوگا۔

1 (a) 1.5 (b) 2 (c) 0.5 (d)

29. اگر 8=Mode اور 9=Mean تو Median =

8.57 (a) 8.67 (b) 8.97 (c) 9.24 (d)

30. ذیل کے جدول میں گروہی مفروضہ (10-20) کا تعدد:

C- 1	0-10	10-20	20-30	30-40
f	10	20	5	15
	15 (d)	20 (c)	30 (b)	10 (a)

ANSWER KEY

16 - B	17 - A	18 - D	19 - C	20 - B	21 - B	22 - A	23 - B	24 - C	25 - B
26 - A	27 - C	28 - D	29 - B	30 - C					

GROUP OF INSTITUTIONS