

## 10th Class Mathematics Chapter 6 Basic Statistics Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو غیر بہ خط شعاعیں جو کہ ہم سرا بھی ہوں ایک ..... کا تعین کرتی ہے	A. زاویہ B. راس C. ابتدائی بازو D. اختتامی بازو
2	اگر شعاع کی گردش گھੜی کی سمت میں ہو تو زاویہ کی پیمائش ہوتی ہے	A. منفی B. ابتدائی C. اختتامی D. مثبت
3	ایک دائرے کے محیط کو ..... برابر قوسوں میں تقسیم کرتے ہیں	A. $180^\circ$ B. $270^\circ$ C. $360^\circ$ D. $30^\circ$
4	ایک منٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. $1^\circ$ B. "1 C. '1 D. '60
5	ایک مکمل دائرے میں زاویہ کی ریٹن میں پیمائش ہے	A. $2\pi$ B. $3\pi$ C. $4\pi$ D. $6\pi$
6	قطع دائرہ کا رقبہ معلوم کرنے کا کلیہ ہے	A. $r^2 \theta$ B. $1/3 r^2 \theta$ C. $1/2 r^2 \theta$ D. $r^3 \theta$
7	$\sec^2 \theta - \tan^2 \theta =$ .....	A. $\sec^2 \theta$ C. 1 D. $\sin^2 \theta$
8	$1 + \cot^2 \theta =$ .....	A. $\tan^2 \theta$ B. $\cos \theta \cot^2 \theta$ C. $\cot^2 \theta$ D. $\sec^2 \theta$
9	دو غیر بہ خط شعاعوں جن کا ایک سرمشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ڈگری C. منٹ D. ریٹن
10	پیمائش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمائش ریٹن میں کی جاتی ہے _____ سسٹم کہلاتا ہے	A. سی جی ایس سسٹم B. سائیل کے اساس کا نظام C. ایم کے ایس سسٹم D. دائری نظام
11	$20^\circ =$ _____	A. $360^\circ$ B. $630^\circ$ C. $1200'$ D. $3600'$
12	$3\pi/4 =$ ریٹن =	A. $115^\circ$ B. $135^\circ$ C. $150^\circ$ D. $30^\circ$
13	$\sec^2 \theta =$ _____	A. $1 - \sin^2 \theta$ B. $1 + \tan^2 \theta$ C. $1 + \cos^2 \theta$ D. $1 - \tan^2 \theta$
14	$1/1 + \sin 2\theta + 1/1 - \sin 2\theta =$ _____	A. $2 \sin 2\theta$ B. $1 \cos 2\theta$ C. $\sin 2\theta$ D. $\cos 2\theta$
15	$1/2 \operatorname{cosec} 45^\circ =$ _____	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3}/2$

16  $\text{Sec}\theta \text{Sin}\theta =$  \_\_\_\_\_  
A.  $\text{Sin}\theta$   
B.  $1/\text{Cot}\theta$   
C.  $1/\text{Sin}\theta$   
D.  $\text{Sin}\theta/\text{Cos}\theta$

17  $\text{Cosec}^2\theta - \text{Cot}^2\theta =$  \_\_\_\_\_  
A. -1  
B. 1  
C. 0  
D.  $\tan\theta$

18 ایک ڈگری کو ظاہر کرتے ہیں  
A. 1  
B.  $1^\circ$   
C.  $-1^\circ$   
D.  $2^\circ$

19 دائرے کے محیط کا حصہ کہلاتا ہے  
A. دائرة  
B. ردائی  
C. فویس  
D. ڈگری

20 بنیادی طور پر تکونیت کی نسبتیں بوتی ہیں  
A. دو  
B. چار  
C. پانچ  
D. چھ

21 مواد 1,3,5,3,7,9 میں اعداد ہے.  
A. 1  
B. 3  
C. 5  
D. 7

22 گروبی تعددی جدول کہلاتا ہے.  
A. مواد  
B. تعددی تقسیم  
C. تعددی الاضلاع  
D. کوئی نہیں

23 کالمی نقشہ ایک مجموعہ ہے متعلقہ کے  
A. مربیعون کا  
B. مسلطیلوں کا  
C. دائروں کا  
D. بند شکل کا

24 تعددی کثیر الاضلاع کی پہلوں کی ایک..... ہے.  
A. بند شکل  
B. مستطیل  
C. دائرة  
D. مثلث

25 ایک متعددی جدول کہلاتا ہے.  
A. تعددی تقسیم  
B. مواد  
C. کم تر مجموعی تقسیم  
D. کوئی نہیں

26 انحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق  
A. مستقل مقدار  
B. کالمی نقشہ  
C. مجموعہ  
D. حاصل ضرب

27 تعددی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے.  
A. گروبی مواد  
B. غیر گروبی مواد  
C. ایک جیسا  
D. کوئی نہیں.

28 حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے.  
A. جگہ  
B. پیمانہ  
C. مقدار  
D. مانند

29 کا احسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ..... ہے X کسی متغیر  
A. صفر  
B. ایک  
C. ایک جیسا  
D. کوئی نہیں

30 کسی مواد میں سب سے زیادہ انسرے والی مدد کہلاتی ہے.  
A. عادہ  
B. وسطانیہ  
C. بم اینگ اوسط  
D. حسابی اوسط

31 کون سا پیمانہ مواد کی درمیانی مدد کو ظاہر کرتا ہے.  
A. وسطانیہ  
B. عادہ  
C. اوسط  
D. سعت

32 جو پیمانہ کسی مواد کو چار حصوں میں تقسیم کرتی ہے  
A. عشری حصہ  
B. چہاری حصہ  
C. فیصدی حصہ  
D. بم اینگ اوسط

33 کسی مواد میں مدت کا پہلاو کہلاتا ہے  
A. اوسط  
B. انتشار  
C. مرکزی رجحان  
D. سلطانہ

34 کسی مواد کی انتہائی مدت کے فرق کو کہتے ہیں

- A. اوسط  
B. وسعت  
C. چاری حصہ  
D. کوئی نہیں

35 (I = 1,2,3.....n) مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعون کے حسابی اوسط کے مثبت جذر کو کہتے ہیں

- A. بہ انگ اوسط  
B. وسعت  
C. معیاری انحراف  
D. تغیرات

36 X کی مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعون کے حسابی اوسط کو کہتے ہیں

- A. تغیرات  
B. معیاری انحراف  
C. سعات  
D. بہ انگ اوسط