

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	$\sec^2 \theta - \tan^2 \theta = \dots\dots\dots$	A. $\sec^2 \theta$ C. 1 D. $\sin^2 \theta$
2	ایک ڈگری کو ظاہر کرتے ہیں	A. 1 B. 1° C. $^\circ-1$ D. 2°
3	تعدد کی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی ایک..... ہے	A. بند شکل B. مستطیل C. دائرہ D. مثلث
4	کسی مواد کی انتہائی مدت کے فرق کو کہتے ہیں	A. اوسط B. وسعت C. چہاری حصہ D. کوئی نہیں
5	تعدد تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروپی مواد B. غیر گروپی مواد C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
6	بنیادی طور پر تکنیکیات کی نسبتیں ہوتی ہیں	A. دو B. چار C. پانچ D. چھ
7	ایک مکمل دائرے میں زاویہ کی ریڈین میں پیمائش ہے	A. 2π B. 3π C. 4π D. 6π
8	اگر شعاع کی گردش گھڑی کی سمت میں ہو تو زاویہ کی پیمائش ہوتی ہے	A. منفی B. ابتدائی C. اختتامی D. مثبت
9	گروپی تعددی جدول کہلاتا ہے	A. مواد B. تعددی تقسیم C. تعددی کثیر الاضلاع D. کوئی نہیں
10	$\text{Cosec}^2 \theta - \cot^2 \theta = \dots\dots\dots$	A. -1 B. 1 C. 0 D. $\tan \theta$
11	جو پیمانہ کسی مواد کو چار حصوں میں تقسیم کرتی ہے	A. عشری حصہ B. چہاری حصہ C. فیصدی حصہ D. ہم اینگ اوسط
12	$(X, I = 1, 2, 3, \dots, n)$ مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کے مثبت جذر کو کہتے ہیں	A. ہم اینگ اوسط B. وسعت C. معیاری انحراف D. تغیر
13	کالمی نقشہ ایک مجموعہ ہے متصلہ کے	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکل کا
14	$20^\circ = \dots\dots\dots$	A. 360° B. 630° C. $1200'$ D. $3600'$
15	ایک تعددی جدول کہلاتا ہے	A. تعددی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تقسیم D. کوئی نہیں

16	انحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. حاصل ضرب
17	دائرے کے محیط کا حصہ کہلاتا ہے	A. دائرہ B. رداس C. قوس D. ٹگری
18	حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. جگہ B. پیمانہ C. مقدار D. مانند
19	کون سا پیمانہ مواد کی درمیانی مد کو ظاہر کرتا ہے	A. وسطانیہ B. عادہ C. اوسط D. سعت
20	کسی مواد میں مدت کا پھیلاؤ کہلاتا ہے	A. اوسط B. انتشار C. مرکزی رجحان D. وسطانیہ
21	ایک دائرے کے محیط کو برابر قوسوں میں تقسیم کرتے ہیں	A. 180° B. 270° C. 360° D. 30°
22	قطاع دائرہ کا رقبہ معلوم کرنے کا کلیہ ہے	A. $r^2 \theta$ B. $\frac{1}{3} r^2 \theta$ C. $\frac{1}{2} r^2 \theta$ D. $r^3 \theta$
23	$\frac{1}{1 + \sin 2\theta} + \frac{1}{1 - \sin 2\theta} = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $2 \sin 2\theta$ B. $1 \cos 2\theta$ C. $\sin 2\theta$ D. $\cos 2\theta$
24	مواد 1,3,5,3,7,9 میں اعادہ ہے	A. 1 B. 3 C. 5 D. 7
25	$1 + \cot^2 \theta = \dots\dots\dots$	A. $\tan^2 \theta$ B. $\cos^2 \theta$ C. $\cot^2 \theta$ D. $\sec^2 \theta$
26	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سر مشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ٹگری C. منٹ D. ریٹین
27	پیمائش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمائش ریٹین میں کی جاتی ہے..... سسٹم کہلاتا ہے	A. سی جی ایس سسٹم B. ساٹھ کے اساس کا نظام C. ایم کے ایس سسٹم D. دائری نظام
28	$\sec^2 2\theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $1 - \sin^2 2\theta$ B. $1 + \tan^2 2\theta$ C. $1 + \cos^2 2\theta$ D. $1 - \tan^2 2\theta$
29	حسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہے X کسی متغیر	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
30	$\sec \theta \sin \theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $\sin \theta$ B. $1/\cot \theta$ C. $1/\sin \theta$ D. $\sin \theta / \cos \theta$
31	X کی مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کو کہتے ہیں	A. تغیرات B. معیاری انحراف C. سعت D. ہم انگ اوسط
32	ایک منٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. 1° B. "1 C. '1 D. '60
33	کسی مواد میں سب سے زیادہ انے والی مد کہلاتی ہے	A. عادہ B. وسطانیہ C. ہم انگ اوسط D. حسابی اوسط

34	ریشین $3\pi/4$ =	A. 115° B. 135° C. 150° D. 30°
35	دو غیر ہم خط شعاعیں جو کہ ہم سرا بھی ہوں ایک کا تعین کرتی ہیں	A. زاویہ B. راس C. ابتدائی بازو D. اختتامی بازو
36	$1/2 \text{Cosec} 45 =$ _____	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3}/2$