

## Basic Statistics

Sr	Questions	Answers Choice
1	مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کے مثبت جذر کو کہتے ہیں $(X, (l = 1, 2, 3, \dots, n)$	A. ہم اینگ اوسط B. وسعت C. معیاری انحراف D. تغیرت
2	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سر مشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ڈگری C. منٹ D. ریڈین
3	$1/2 \text{Cosec} 45 = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3/2}$
4	کسی مواد میں سب سے زیادہ انے والی مد کہلاتی ہے	A. عادیہ B. وسطانیہ C. ہم اینگ اوسط D. حسابی اوسط
5	کسی مواد کی انتہائی مدت کے فرق کو کہتے ہیں	A. اوسط B. وسعت C. چہاری حصہ D. کوئی نہیں
6	پیمائش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمائش ریڈین میں کی جاتی ہے _____ سسٹم کہلاتا ہے	A. سی جی ایس سسٹم B. سائے کے اساس کا نظام C. ایم کے ایس سسٹم D. دائری نظام
7	$20^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $360^\circ$ B. $630^\circ$ C. $1200'$ D. $3600'$
8	تعددی کثیر الاضلاع کی پہلوؤں کی ایک ..... ہے	A. بند شکل B. مستطیل C. دائرہ D. مثلث
9	$\text{Sec}\theta \text{Sin}\theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $\text{Sin}\theta$ B. $1/\text{Cot}\theta$ C. $1/\text{Sin}\theta$ D. $\text{Sin}\theta/\text{Cos}\theta$
10	کالمی نقشہ ایک مجموعہ ہے متصلہ کے	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکل کا
11	ریڈین $3\pi/4 =$	A. $115^\circ$ B. $135^\circ$ C. $150^\circ$ D. $30^\circ$
12	ایک دائرے کے محیط کو ..... برابر قوسوں میں تقسیم کرتے ہیں	A. $180^\circ$ B. $270^\circ$ C. $360^\circ$ D. $30^\circ$
13	کسی مواد میں مدت کا پھیلاؤ کہلاتا ہے	A. اوسط B. انتشار C. مرکزی رجحان D. وسطانیہ
14	$1 + \cot^2 \theta = \dots\dots\dots$	A. $\tan^2 \theta$ B. $\cos^2 \theta$ C. $\cot^2 \theta$ D. $\sec^2 \theta$
15	گروپی تعددی جدول کہلاتا ہے	A. مواد B. تعددی تقسیم C. تعددی کثیر الاضلاع D. کوئی نہیں

16	کون سا پیمانہ مواد کی درمیانی مد کو ظاہر کرتا ہے	A. وسطیہ B. عادہ C. اوسط D. سعت
17	جو پیمانہ کسی مواد کو چار حصوں میں تقسیم کرتی ہے	A. عشری حصہ B. چہاری حصہ C. فیصدی حصہ D. ہم اینگ اوسط
18	انحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. حاصل ضرب
19	ایک متعدی جدول کہلاتا ہے	A. تعدی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تقسیم D. کوئی نہیں
20	$1/1 + \sin 2\theta + 1/1 - \sin 2\theta$ _____ = _____	A. $2 \sin 2\theta$ B. $1 \cos 2\theta$ C. $\sin 2\theta$ D. $\cos 2\theta$