

Basic Statistics

Sr	Questions	Answers Choice
1	$1/2\text{Cosec}45=$ _____	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3/2}$
2	دائرے کے محیط کا حصہ کہلاتا ہے	A. دائرہ B. رداں C. قوس D. ڈگری
3	جو پیمانہ کسی مواد کو چار حصوں میں تقسیم کرتی ہے	A. عشری حصہ B. چہاری حصہ C. فیصدی حصہ D. ہم اینگ اوسط
4	کا اصلابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہے X کسی متغیر	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
5	$20^\circ=$ _____	A. 360° B. 630° C. $1200'$ D. $3600'$
6	قطاع 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	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سر مشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ڈگری C. منٹ D. ریڈین
8	انحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. حاصل ضرب
9	مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کے مثبت جذر کو کہتے ہیں $(X, (I = 1, 2, 3, \dots, n)$	A. ہم اینگ اوسط B. وسعت C. معیاری انحراف D. تغیرت
10	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
11	کسی مواد کی انتہائی مدت کے فرق کو کہتے ہیں	A. اوسط B. وسعت C. چہاری حصہ D. کوئی نہیں
12	$1/1 + \text{Sin}2\theta + 1/1 - \text{Sin}2\theta$ _____ = _____	A. $2 \text{Sin}2\theta$ B. $1 \text{Cos}2\theta$ C. $\text{Sin}2\theta$ D. $\text{Cos}2\theta$
13	پیمائش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمائش ریڈین 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
14	بنیادی طور پر تکنیکیات کی نسبتیں ہوتی ہیں	A. دو B. چار C. پانچ D. چھ
15	X کی مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کو کہتے ہیں	A. تغیرات B. معیاری انحراف C. وسعت D. ہم اینگ اوسط

16	تعدی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروہی مواد B. غیر گروہی مواد C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
17	کالمی نقشہ ایک مجموعہ ہے متصلہ کے	A. مربعوں کا B. مسطیوں کا C. دائروں کا D. بند شکل کا
18	$1 + \cot^2 \theta = \dots\dots\dots$	A. $\tan^2 \theta$ B. $\cos^2 \theta$ C. $\cot^2 \theta$ D. $\sec^2 \theta$
19	ایک مکمل دائرے میں زاویہ کی ریڈین میں پیمانہ ہے	A. 2π B. 3π C. 4π D. 6π
20	$\sec^2 2\theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $1 - \sin^2 2\theta$ B. $1 + \tan^2 2\theta$ C. $1 + \cos^2 2\theta$ D. $1 - \tan^2 2\theta$