

Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	$\sec\theta\sin\theta=$ _____	A. $\sin\theta$ B. $1/\cot\theta$ C. $1/\sin\theta$ D. $\sin\theta/\cos\theta$
2	$1/2\operatorname{Cosec}45=$ _____	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3}/2$
3	$1/1 + \sin 2\theta + 1/1 - \sin 2\theta$ _____ = _____	A. $2 \sin 2\theta$ B. $1 \cos 2\theta$ C. $\sin 2\theta$ D. $\cos 2\theta$
4	$\sec^2\theta =$ _____	A. $1 - \sin^2\theta$ B. $1 + \tan^2\theta$ C. $1 + \cos^2\theta$ D. $1 - \tan^2\theta$
5	$3\pi/4$ ریڈین =	A. 115° B. 135° C. 150° D. 30°
6	$20^\circ =$ _____	A. $360'$ B. $630'$ C. $1200'$ D. $3600'$
7	پیمائش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمائش ریڈین میں کی جاتی ہے _____ سسٹم کہلاتی ہے	A. سی جی ایس سسٹم B. ساٹھ کے اساس کا نظام C. ایم کے ایس سسٹم D. دانری نظام
8	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سر مشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ڈگری C. منٹ D. ریڈین
9	کسی مواد میں سے سے زیادہ مرتبہ آنے والی کہلاتی ہے	A. عادہ B. وسطانیہ C. ہم آہنگ اوسط D. اقلیدی اوسط
10	کسی متغیر کا اس کے حسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہمیشہ ہوتا ہے	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کم ترین
11	حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. قیمت B. نسبت C. منیع یا ملخذ D. عادہ
12	کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مدات مثلا مستقل مقدار کے لیے حسابی اوسط ہوتا ہے	A. منفی B. K بذات خود C. صفر D. اوروں مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب K
13	تعددی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروبی مواد B. غیر گروبی مواد C. کالمی نقشہ D. کثیر الاضلاع
14	انحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. دوسرے متغیر کی قیمت
15	حسابی اوسط ایسا پیمانہ ہے جو متغیر مقدار کی قیمت معلوم کرتا ہے متغیر کی تمام قیمتوں کے مجموعہ کو ان کی..... پر تقسیم کر کے	A. تعداد B. جماعت یا گروہ C. مخرج D. شمار کنندہ

