

Mathematics 10th Class Unit 6 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	$\text{Cosec}^2\theta - \cot^2\theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. -1 B. 1 C. 0 D. $\tan\theta$
2	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سر مشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ڈگری C. منٹ D. ریڈین
3	تعدی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروپی مواد B. غیر گروپی مواد C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
4	دائرے کے محیط کا حصہ کہلاتا ہے	A. دائرہ B. رداں C. قوس D. ڈگری
5	تعدی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی ایک..... ہے	A. بند شکل B. مستطیل C. دائرہ D. مثلث
6	$(X, I = 1, 2, 3, \dots, n)$ 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
7	ایک منٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. 1° B. "1 C. '1 D. '60
8	بنیادی طور پر تکنیات کی نسبتیں ہوتی ہیں	A. دو B. چار C. پانچ D. چھ
9	اگر شعاع کی گردش گھڑی کی سمت میں ہو تو زاویہ کی پیمائش ہوتی ہے	A. منفی B. ابتدائی C. اختتامی D. مثبت
10	کون سا پیمانہ مواد کی درمیانی مد کو ظاہر کرتا ہے	A. وسطانیہ B. عادہ C. اوسط D. سعت
11	ایک مکمل دائرے میں زاویہ کی ریڈین میں پیمائش ہے	A. 2π B. 3π C. 4π D. 6π
12	کسی مواد کی انتہائی مدت کے فرق کو کہتے ہیں	A. اوسط B. وسعت C. چہاری حصہ D. کوئی نہیں
13	کسی مواد میں مدت کا پھیلاؤ کہلاتا ہے	A. اوسط B. انتشار C. مرکزی رجحان D. وسطانیہ
14	$\sec^2 \theta - \tan^2 \theta = \dots\dots\dots$	A. $\sec^2 \theta$ C. 1 D. $\sin^2 \theta$
15	حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. جگہ B. پیمانہ C. مقدار D. مانند

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	کا اصلی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہے X کسی متغیر	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
18	کسی مواد میں سب سے زیادہ انے والی مد کہلاتی ہے	A. عادہ B. وسطانیہ C. ہم اینگ اوسط D. حسابی اوسط
19	$1 + \cot^2 \theta = \dots\dots\dots$	A. $\tan^2 \theta$ B. $\cos^2 \theta$ C. $\cot^2 \theta$ D. $\sec^2 \theta$
20	کالمی نقشہ ایک مجموعہ ہے متصلہ کے	A. مربعوں کا B. مسطحیوں کا C. دائروں کا D. بند شکل کا