Mathematics 10th Class Unit 6 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	آنحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے.....کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. حاصل ضرب
2	اگر شعاع کی گردش گھڑی کی سمت میں ہو تو زاویہ کی پیمائش ہوتی ہے	A. منفی B. ابتدائی C. اختتامی D. مثبت
3	گروہی تعددی جدول کہلاتا ہے.	A. مواد B. تعدی تقسیم C. تعدی کثیرالاضلاع D. کوئی نہیں
4	مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کے مثبت جذر کو کہتے ہیں. (X ,(I = 1,2,3……..,n	A. ہم اہنگ اوسط B. وسعت C. معیاری انحراف D. تغیرٹ
5	ایک متعدی جدول کہلاتا ہے.	A. تعدی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تقسیم D. کوئی نہیں
6	دائرے کے محیط کا حصہ کہلاتا ہے	A. دائرہ B. رداس C. قوس D. ڈگری
7	$\sec^2 \theta - \tan^2 \theta =$	A. $\sec^2 \theta$ C. 1 D. $\sin^2 \theta$
8	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
9	کسی مواد کی انتہائی مدت کے فرق کو کہتے ہیں.	A. اوسط B. وسعت C. چہاری حصہ D. کوئی نہیں.
10	20°=_____	A. 360° B. 630° C. 1200' D. 3600'
11	قطاع دائرہ کا رقبہ معلوم کرنے کا کلیہ ہے	A. r^2 θ B. 1/3 r^2 θ C. 1/2 r^2 θ D. r^3θ
12	SecθSinθ=_____	A. Sinθ B. 1/Cotθ C. 1/Sinθ D. Sinθ/Cosθ
13	$1 + \cot^2 \theta =$	A. $\tan^2 \theta$ B. $\operatorname{cosec}^2 \theta$ C. $\cot^2 \theta$ D. $\sec^2 \theta$
14	sec^2θ =_____	A. 1 - Sin^2θ B. 1 + tan^2θ C. 1 + Cos^2θ D. 1 - tan^2θ
15	مواد 1,3,5,3,7,9 میں اعادہ ہے.	A. 1 B. 3 C. 5 D. 7

16	حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے.	A. جگہ B. پیمانہ C. مقدار D. مانند
17	جو پیمانہ کسی مواد کو چار حصوں میں تقسیم کرتی ہے.	A. عشری حصہ B. چہاری حصہ C. فیصدی حصہ D. ہم اہنگ اوسط
18	ایک مکمل دائرے میں زاویہ کی ریڈین میں پیمائش ہے	A. 2π B. 3π C. 4π D. 6π
19	1/1 + Sin2θ + 1/1 - Sin2θ____=_____	A. 2 Sin2θ B. 1 Cos2θ C. Sin2θ D. Cos2θ
20	3π/4ریڈین =	A. 115° B. 135° C. 150° D. 30°