

Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	$\sec^2 \theta - \tan^2 \theta = \dots$	A. $\sec^2 \theta$ C. 1 D. $\sin^2 \theta$
2	قطع 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. $r^3 \theta$
3	ایک مکمل دائرے میں زاویہ کی ریٹن میں پیمائش ہے	A. 2π B. 3π C. 4π D. 6π
4	ایک منٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. 1° B. "1 C. '1 D. '60
5	ایک دائرے کے محیط کو برابر قوسوں میں تقسیم کرتے ہیں	A. 180° B. 270° C. 360° D. 30°
6	اگر شعاع کی گردش گھڑی کی سمت میں ہو تو زاویہ کی پیمائش ہوتی ہے	A. منفی B. ابتدائی C. اختتامی D. مثبت
7	دو غیر ہم خط شعاعیں جو کہ ہم سرا بھی ہوں لیک کا تعین کرتی ہیں	A. زاویہ B. راس C. ابتدائی بازو D. اختتامی بازو
8	اگر تغیریت کی قیمت 36 ہو تو معیاری انحراف ہو گا	A. 36 B. 6 C. 6- D. کوئی بھی نہیں
9	ایسا پیمانہ جو مواد میں تبدیلی کی حد یا ڈگری معلوم کرنے کے لئے استعمال ہو کہلا تاہے	A. مرکزی قیمت B. حسابی اوسط C. انتشاری پیمانہ D. وسطانیہ
10	کالمی نقشہ متصل گراف ہے	A. مربعون کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا
11	بالائی جماعتی حد تک تمام تعداد کے مجموعہ کو کہتے ہیں	A. مجموعی تعدد B. حقیقی جماعتی حدود C. جماعتی نشان D. جماعتی حدود
12	گروپی یا جماعتی وقفہ کو بذریعہ کلیہ نکالنے کا فارمولہ ہے	A. سب سے چھوٹی حد - سب سے بڑی حد B. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد C. سعٹ / جماعتوں کی تعداد D. جماعتوں کی تعداد / سعٹ
13	سعٹ معلوم کرنے کا فارمولہ ہے	A. سب سے چھوٹی حد - سب سے بڑی حد B. جماعتوں کی تعداد، جماعتی وقفہ C. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد D. کوئی بھی نہیں
14	خام مواد کو منظم یک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعدادی تقسیم
15	$A \cap A = \dots$	A. A B. U C. Ac D. \emptyset

