

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. مماس
2	مسوات میں رقموں کی تعداد ہے $ax^2 + bx + c = 0$ دودرجی معیاری	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3	ایک دائرے کا حصہ جو ایک قوس اور دو داسوں کے درمیان ہو کہلاتا ہے	A. قطاع دائرہ یا سیکٹر B. قطعہ C. وتر D. ان میں سے کوئی نہیں
4	مثلث کی علامت ہے	A. θ B. \perp C. L D. Δ
5	ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ دو نقاط مشترک ہوں کہتے ہیں	A. دائرے کا سائین B. دائرے کا کوسائین C. دائرے کا ٹینجٹ D. دائرے کا سینکٹ
6	Question Image	A. $37.5^\circ, 37.5^\circ$ B. $37.5^\circ, 75^\circ$ C. $75^\circ, 37.5^\circ$ D. $75^\circ, 75^\circ$
7	کہلاتا ہے y تو $x : y :: y : z$ میں اس طرح کا تعلق ہو کہ x, y, z اگر تین مقداروں	A. پہلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسط فی التناسب D. چوتھا متناسب
8	کہلاتے ہیں b اور c میں $a : b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. تیسرا تناسب D. کوئی نہیں
9	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف ہمیشہ گزرتے ہیں	A. رداں B. محیط C. مرکز D. قطر
10	ایک دائرے میں وتر اور رداں کی لمبائیں برابر ہوں تو وتر سے بنتے والا مرکزی زاویہ ----- ہوگا	A. ڈگری 30 B. ڈگری 40 C. ڈگری 45 D. ڈگری 60
11	آنحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. حاصل ضرب
12	کالمی نقشہ مجموعہ ہے متصلہ	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. مثلثوں کا
13	$1/1 + \sin 2\theta + 1/1 - \sin 2\theta$ _____ = _____	A. $2 \sin 2\theta$ B. $1 \cos 2\theta$ C. $\sin 2\theta$ D. $\cos 2\theta$
14	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بنتا ہے دائرے کا رداں..... ہوگا	A. 1 سم B. رداں C. 3 سم D. 4 سم
15	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

16	گروہی یا جماعتی وقفہ کو بذریعہ کلیہ نکالنے کا فارمولا ہے	<p>A. سب سے چھوٹی حد . سب سے بڑی حد</p> <p>B. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد</p> <p>C. سعت / جماعتوں کی تعداد</p> <p>D. جماعتوں کی تعداد / سعت</p>
17	وہ مساوات جس میں اکیلے جملے یا جملوں پر جزری علامت ہو ، کہلاتی ہے	<p>A. قوت نما مساوات</p> <p>B. جزری مساوات</p> <p>C. معکوس مساوات</p> <p>D. متغیر مساوات</p>
18	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	<p>A. $\{\emptyset\}$</p> <p>B. \emptyset</p> <p>C. $\{\emptyset, \{a\}\}$</p> <p>D. $\{a\}$</p>
19	a : b کہلاتا ہے a نسبت میں	<p>A. تعلق</p> <p>B. پہلی رقم</p> <p>C. دوسری رقم</p> <p>D. ان میں سے کوئی نہیں</p>
20	ADB - دائروی شکل میں ہے	<p>A. قوس</p> <p>B. قطع</p> <p>C. وتر</p> <p>D. قطر</p>