

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	جب دو دائرے کا ایک دوسرے کو مس کرتے ہوں تو ان کے مرکز اور ملنے والا نقطہ ہوتے ہیں	A. منطبق B. غیر ہم خطی C. ہم خطی D. متمائل
2	کسی سطح میں متحرک نقطہ کا وہ راستہ جو ایک معین نقطہ سے ہمیشہ یکساں فاصلے پر رہے کہلاتا ہے	A. رداس B. زاویہ C. محیط D. دائرہ
3	کس دائرے کی دو برابر قوسیں میں سے ایک 30 ڈگری کا مرکزی زاویہ بنتی ہے تو دوسری کا مرکزی زاویہ..... ہے۔	A. 15 ڈگری B. 30 ڈگری C. 45 ڈگری D. 60 ڈگری
4	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بنتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ
5	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بنتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. محاصرہ زاویہ B. مرکزی زاویہ C. سائیکلک D. ان میں سے کوئی نہیں
6	مواد 1,3,5,3,7,9 میں اعادہ ہے	A. 1 B. 3 C. 5 D. 7
7	$A \cap A = \dots\dots\dots$	A. A B. U C. Ac D. \emptyset
8	مثلث کا رقبہ ہوگا	A. وتر+قاعدہ(1/2) B. وتر(قاعدہ)(1/2) C. عمود(قاعدہ)(1/2) D. عمود+(قاعدہ)(1/2)
9	دو اعداد یا دو الجبری جملوں کے نسبت کو کہتے ہیں	A. کسر B. الجربی جملے C. نسبت D. اعداد
10	اگر محصور مرکز اور محاصر مرکز منطبق ہوں تو مثلث ہوتی ہے	A. مساوی الساقین B. قائمہ الزاویہ مثلث C. مساوی الاضلاع D. ان میں سے کوئی نہیں
11	دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
12	دو متمائل دائروں میں اگر دو قوسیں متمائل ہوں تو ان کے وتر لمبائی ہوتے ہیں	A. برابر B. متمائل C. دائرہ D. قوسیں
13	$a : b$ کہلاتا ہے a نسبت میں	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
14	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے۔	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دودرجی مساوات
15	وہ مساوات جس میں اکیلے جملے یا جملوں پر جزری علامت ہو ، کہلاتی ہے	A. قوت نما مساوات B. جزری مساوات C. معکوس مساوات D. متغیر مساوات

16	$X^2+1/(x+1)(x^2+2)$ کی جزوی کسور.....قسم ہوتی ہے	A. $A/x+1+ B/x-12$ B. $1+A/x+1+ Bx+C/x-1$ C. $1+A/x+1 + B/x-1$ D. $Ax+B/x+1+ C/x-1$
17	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سر مشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ڈگری C. منٹ D. ریڈین
18	گروہی تعددی جدول کہلاتا ہے	A. مواد B. تعددی تقسیم C. تعدی کثیرالاضلاع D. کوئی نہیں
19	$x^2-11x-152 = 0$ کا حل سیٹ ہے	A. $\{-8,-19\}$ B. $\{8, 19\}$ C. $\{-8, 19\}$ D. $\{8,-19\}$
20	$x^2(2)+ 15 X = 56$ کے دو اجزائے ضربی ہیں	A. $(X+8)(X+7)$ B. $(X-8)(X-7)$ C. $(X + 8) (X-7)$ D. $(X-8)(X+7)$