

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی مثلث کے کتنے جانبی دائرے کھینچے جا سکتے ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. پانچ
2	ایک دائرے کا صرف ایک ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
3	کالمی نقشہ ایک مجموعہ ہے متصلہ کے	A. مربعوں کا B. مسطیوں کا C. دائروں کا D. بند شکل کا
4	دائرے کے مرکز پر دو رداسوں اور ایک قوس سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ
5	کہلاتے 'a' میں 'b' نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. نسبت
6	دائرے کے کسی نقطہ سے مرکز کو ملانے والا کہلاتا ہے	A. محیط B. قطر C. رداسی قطعہ D. احاطہ
7	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیر آیت D. متناسب
8	دائرے کے کسی نقطے کا اس کے مرکز تک کا فاصلہ کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. وتر D. قوس
9	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف ہمیشہ گزرتے ہیں سے	A. رداس B. محیط C. مرکز D. قطر
10	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. کوئی نہیں
11	ہو تو ابدال نسبت ہے $a : b = x : y$ اگر	A. $a/x = b/y$ B. $a/b = x/y$ C. $a+b/b = x+y/y$ D. $a - b/x = x - y/y$
12	مثلث کو ظاہر کرنے کی لئے علامت ہے	A. \angle B. \perp C. Δ D. ϕ
13	$X^2+1/(x+1)(x^2+2)$ 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. $Ax+B/x+1+ C/x-1$
14	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. عمود
15	ایک سم لمبائی والا وتر پر 60° مرکز کا زاویہ بناتے دائرے کا رداس ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم

16	-ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت ہوتی ہے	A. 3 : 8 B. 5 : 3 C. 7 : 2 D. 3 : 5
17	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
18	$4x + 5 = x^2$ کا عددی سر ہے $3 - x^2$ میں	A. 3 B. 4 C. 5 D. 3-
19	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. قطر
20	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہوتا ہے	A. صفر لمبائی B. دائرے کا رداس C. دائرے کا قطر D. دائرے کے قطر کا دوگنا