

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک مسدس کے بیرونی زاویے کی مقدار ہوتی ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
2	کے روش ہیں $x^2 + 8x + 16 = 0$ دو درجی مساوات	A. غیر حقیقی B. غیر حقیقی اور برابر C. حقیقی اور برابر D. کوئی بھی نہیں
3	کہلاتے ہیں اور b میں $c : d :: b$: a تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. دوسرا تناسب
4	کس دائرے کی دو برابر قوسین 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
5	جب دو دائرے ایک دوسرے کو مس کرتے ہوں تو ان کے مراکز اور ملنے والا نقطہ ہوتے ہیں	A. منطبق B. غیر ہم خطی C. ہم خطی D. ان میں سے کوئی نہیں
6	دائرے کے کوئی سے دو وتر جو محیط پر مشترک نقطہ پر ملیں ان سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے	A. محاصر زاویہ B. سائیکلک C. مرکزی زاویہ D. الف ب ج تمام
7	درج کرنے سے تبدیلی نہ ہو کہلاتی ہے ایک x کی جگہ $1/x$ مساوات جس میں	A. قوت نمائی B. معکوس C. جذری D. ان میں سے کوئی نہیں
8	ایک خط مماس دائرے کو کہتا ہے	A. تین نقاط پر B. دو نقاط پر C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر بھی نہیں
9	ہو تو اس کا محیط ہوگا 2 دائرے کا رداس	A. πr B. $2\pi r$ C. $3\pi r$ D. 2π
10	بے w چوتھا تناسب $x : y :: v : w$	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
11	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
12	کسی دائرے میں قوس صغیرہ کا مرکزی زاویہ متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویہ کا ہوتا ہے	A. نصف B. برابر C. دگنا D. تین گنا
13	$ax^2 + bx + c = 0$ کے روش ہیں مکمل مربع نہ ہو تو مساوات $b^2 - 4ac < 0$	A. غیر حقیقی B. ناطق C. غیر ناطق D. کوئی نہیں
14	تعددی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی ایک..... ہے	A. بند شکل B. مستطیل C. دائرہ D. مثلث
15	ایک دائرے میں دو غیر متمائل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوتی ہیں	A. متمائل B. غیر متمائل C. متوازی D. عمود

16	دائرے کے مرکز سے گزرنے والا وتر کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. قطعہ خط D. محیط
17	حصلی اوسط.....تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. قیمت B. نسبت C. منبع یا ماخذ D. عادہ
18	حصلی اوسط.....تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. جگہ B. پیمانہ C. مقدار D. مانند
19	کالمی نقشہ متصلہ گراف ہے	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا
20	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. ان میں سے کوئی نہیں