

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	مثلث کا رقبہ ہوگا	A. وتر+قاعدہ(1/2) B. وتر(قاعدہ)(1/2) C. عمود(قاعدہ)(1/2) D. عمود(قاعدہ)(1/2)+
2	خام مواد کو منظم یک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعددی تقسیم C. سعت D. گراف ٹیبل
3	ایک ہی قطعہ دائرہ میں بننے والے باہم برابر ہوتے ہیں	A. محصور زاویے B. سپلمنٹری زاویے C. مرکزی زاویے D. زاویے
4	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مرکز کا فاصلہ ہوتا ہے	A. صفر لمبائی B. دائرے کا رداس C. دائرے کا قطر D. دائرے کے قطر کا دو گنا
5	کسی دائرے کی ایک قوس سے بننے والے محصور زاویے ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. محاصرہ زاویہ D. حادہ زاویہ
6	ایک دائرے کی دو متماثل قوسوں میں سے اگر ایک قوس کا مرکزی زاویہ 30° کو تو دوسری کا زاویہ..... ہوتا ہے	A. 15° B. 30° C. 45° D. 60°
7	ایک دائرے میں وتر اور رداس کی لمبائیاں برابر ہوں تو وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ----- ہوگا	A. 30 ڈگری B. 40 ڈگری C. 45 ڈگری D. 60 ڈگری
8	$A \cap A = \dots\dots\dots$	A. A B. U C. Ac D. \emptyset
9	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. $\{\emptyset\}$ B. \emptyset C. $\{\emptyset, \{a\}\}$ D. $\{a\}$
10	میں $a : b :: c : d$ کہلاتے ہیں۔ تناسب c اور b میں	A. طرفین B. چوتھا تناسب C. وسطین D. دوسرا تناسب
11	ایک دائرے کے محیط کو برابر قوسوں میں تقسیم کرتے ہیں	A. 180° B. 270° C. 360° D. 30°
12	درج کرنے سے تبدیل نہ ہو کہلاتی ہے۔ ایک x/کی جگہ 1x وہ مساوات جس میں	A. قوت نمائی مساوات B. معکوس مساوات C. جذری مساوات D. غیر مساوات
13	ایک دائرے کے قطر کی لمبائی دائرے کے رداس کے کتنے گنا ہوتی ہے	A. 1 گنا B. 2 گنا C. 3 گنا D. 4 گنا
14	کسی مواد میں سب سے زیادہ انے والی مد کہلاتی ہے	A. عادہ B. وسطیہ C. ہم اینگ اوسط D. حسابی اوسط
15	جب دو دائرے ایک دوسرے کو مس کرتے ہوں تو ان کے مراکز اور ملنے والا نقطہ ہوتے ہیں	A. منطوق B. غیر ہم خطی C. ہم خطی D. ان میں سے کوئی نہیں

- 16 کسی مثلث میں کوئی سے دو اضلاع کے مربعوں کا تیسرے ضلع کے نصف کے مربع اور اس کے وسطانیہ کے مربع کا مجموعہ ہوتا ہے
- A. دو چند
B. برابر
C. مستطیلی رقیہ
D. وسطانیہ
- 17 $\sec^2\theta = \underline{\hspace{2cm}}$
- A. $1 - \sin^2\theta$
B. $1 + \tan^2\theta$
C. $1 + \cos^2\theta$
D. $1 - \tan^2\theta$
- 18 دائرے کا ایک ایسا خط ہے جو دائرے کے محیط کو صرف ایک نقطہ پر مس کرتا ہے
- A. مماس
B. قاطع
C. عمود
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 19 $ax^2 + bx + c = 0$ اور مکمل مربع ہو $b^2 - 4ac > 0$ کے روٹس ہوتے ہیں
- A. غیر حقیقی
B. خیالی یا غیر حقیقی
C. حقیقی
D. ناطق (حقیقی) اور نا برابر
- 20 دو مس کرتے ہوئے دائروں کے کتنے مشترک مماس بنائے جاسکتے ہیں
- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5