

## 10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کے کسی نقطے کا اس کے مرکز تک کا فاصلہ کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. ایک وتر D. ایک قوس
2	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو دواسوں اور ..... قوس سے بنتا ہے	A. ایک B. دو C. تین D. چار
3	پیمائش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمائش ریڈین میں کی جاتی ہے _____ سسٹم کہلاتا ہے	A. سی جی ایس سسٹم B. سائے کے اساس کا نظام C. ایم کے ایس سسٹم D. دائری نظام
4	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہے	A. صفر لمبائی B. دونوں کے رداس کے برابر C. ہر ایک قطر کے برابر D. ہر ایک قطر کے دوگنا
5	دائرے کے مرکز سے گزرنے والا وتر کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. قطعہ خط D. محیط
6	مثلث کو ظاہر کرنے کے لیے علامت ہے	A. $\angle$ B. $\Delta$ C. $\oplus$ D. $\zeta$
7	اگر تغیریت کی قیمت 36 ہو تو معیاری انحراف ہو گا	A. 36 B. 6 C. 6- D. کوئی بھی نہیں
8	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
9	کسر جس میں شمار کنندہ کی ڈگری اور درجہ مخرج کی ڈگری اور درجہ سے کم ہو..... کہلاتا ہے	A. مساوات B. غیر واجب کسر C. واجب کسر D. مماثلت
10	بے $\frac{x+1}{(x-1)(x+2)}$ ایک..... ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
11	ایک ڈگری کو ظاہر کرتے ہیں	A. 1 B. $1^\circ$ C. $^\circ-1$ D. $2^\circ$
12	مجموعی تعدی جدول کہلاتا ہے	A. تعددی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تعددی تقسیم D. غیر گروپی مواد
13	کا احصائی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ..... ہے X کسی متغیر	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
14	اگر دو دائروں کے مراکز کا درمیانی فاصلہ دواسوں کے منجموعہ کے برابر ہو تو دائرے ہوں گے	A. قطع کرتے ہیں B. قطع نہیں کرتے C. ایک دوسرے کو بیرونی طور سے مس کرتے ہیں D. ایک دوسرے کو اندرونی طور سے مس کرتے ہیں
15	کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مدات مثلا مستقل مقدار کے لیے حسابی اوسط ہوتا ہے	A. منفی B. $K$ ہڈات خود C. صفر D. اور مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب $K$

16	$\text{Cosec}^2\theta - \text{Cot}^2\theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. -1 B. 1 C. 0 D. $\tan\theta$
17	مثلث کو ظاہر کرنے کی لئے علامت ہے	A. $\angle$ B. $\perp$ C. $\Delta$ D. $\phi$
18	دو مس کرتے ہوئے دائروں کے کتنے مشترک مماس بنائے جاسکتے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
19	تعددی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی ..... ہے	A. بندشکل B. مستطیل C. دائرہ D. مثلث
20	دوری مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4