

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی دائرے کے بیرونی نقطے سے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
2	زاویہ جو نصف دائرہ میں ہوتا ہے	A. قائمہ زاویہ B. مرکزی زاویہ C. محاصرہ زاویہ D. حادہ زاویہ
3	ایسا خط مستقیم جو دائرے کے محیط کو دو واضح نقاط پر قطع کرے دائرے کا کہلاتا ہے	A. وتر B. قطع خط C. مماس D. رداس
4	دائرے کے کس نقطے کا اس کے مرکز تک کا فاصلہ کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. ایک وتر D. ایک قوس
5	بالائی جماعتی حد تک تمام تعدد کے مجموعہ کو کہتے ہیں	A. مجموعی تعدد B. حقیقی جماعتی حدود C. جماعتی نشان D. جماعتی حدود
6	$1/1 + \sin 2\theta + 1/1 - \sin 2\theta =$ _____	A. $2 \sin 2\theta$ B. $1 \cos 2\theta$ C. $\sin 2\theta$ D. $\cos 2\theta$
7	$\sec \theta \sin \theta =$ _____	A. $\sin \theta$ B. $1/\cot \theta$ C. $1/\sin \theta$ D. $\sin \theta / \cos \theta$
8	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں ہوں گے.....	A. متماثل B. غیر متماثل C. متراکب D. متوازی
9	دو دائروں پر معکوس لمبائیاں ہوتی ہیں	A. غیر برابر B. برابر C. متراکب D. متناسب
10	تعددی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی ..... ہے	A. بند شکل B. مستطیل C. دائرہ D. مثلث
11	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف ..... سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
12	ایک دائرے کی دو متماثل قوسوں میں سے اگر ایک قوس کا مرکزی زاویہ $30^\circ$ کو تو دوسری کا زاویہ ..... ہوتا ہے	A. $15^\circ$ B. $30^\circ$ C. $45^\circ$ D. $60^\circ$
13	ایک دائرے میں وتر اور رداس کی لمبائیاں برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ..... ہوگا	A. $30^\circ$ B. $45^\circ$ C. $60^\circ$ D. $75^\circ$
14	دو دائروں پر دو معکوس کی لمبائیاں ہوتی ہیں	A. برابر B. متراکب C. غیر برابر D. صفر
15	اکائی کے جذر المكعب کا مجموعہ ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3

16	وہ سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یکتا سیٹ D. تختی سیٹ
17	دائرے جو تین مشترک نقاط رکھتے ہوں	A. مٹر ایکب ہونا B. ہم خطی C. منطبق نہ ہونا D. ان میں سے کوئی نہیں
18	پیمائش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمائش ریڈین میں کی جاتی ہے _____ سسٹم کہلاتا ہے	A. سی جی ایس سسٹم B. ساٹھ کے اساس کا نظام C. ایم کے ایس سسٹم D. دائری نظام
19	دائرے کا وتر دائرے کو کتنے حصوں میں تقسیم کرتا ہے؟	A. دو حصوں B. تین حصوں C. چار حصوں D. بے شمار حصوں
20	دو متماثل دائروں یا ایک ہی دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو متماثل ..... قطع کرتے ہیں	A. وتر B. دائرے C. قوسیں D. متماثل