

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک دائرے کے قطر کی لمبائی دائرے کے رداس کے کتنے گنا ہوتی ہے	A. ایک B. دو C. تین D. چار
2	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر $60^\circ$ کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداس..... ہوگا	A. 1 سم B. رداس C. 3 سم D. 4 سم
3	ایک دائرے کا صرف ایک ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
4	دائرے کا مماس اور رداس ایک دوسرے پر ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. عمود نہیں D. ان میں سے کوئی نہیں
5	مواد 1,3,5,3,7,9 میں اعادہ ہے	A. 1 B. 3 C. 5 D. 7
6	گروہی تعددی جدول کہلاتا ہے	A. مواد B. تعددی تقسیم C. تعددی کثیر الاضلاع D. تعدی کالمی کالمی تقسیم
7	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. کوئی نہیں
8	کہلاتا ہے Y میں X: Y نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
9	ایک قوس کا مرکزی زاویہ $60^\circ$ ہے اسکے وتر کا مرکزی زاویہ ..... ہوگا	A. $20^\circ$ B. $40^\circ$ C. $60^\circ$ D. $80^\circ$
10	$A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے AUB ہوتو	A. A B. B C. $\Phi$ D. U
11	X: y :: v: w ہے w چوتھا تناسب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
12	کسی بیرونی نقطہ سے دائرے پر کھینچے گئے دونوں مماس لمبائی میں ..... ہوتے ہیں	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
13	مساوات کا وہ حل جو اسے صحیح ثابت نہ کرے، کہلاتا ہے	A. مقدار اصم B. فالتو اصل C. جزر المربع D. معیاری اطراف
14	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف ہمیشہ گزرتے ہیں	A. رداس B. محیط C. مرکز D. قطر
15	ایسا خط مستقیم جو دائرے کے محیط کو دو واضح نقاط پر قطع کرے دائرے کا کہلاتا ہے	A. وتر B. قاطع خط C. مماس D. رداس

16	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں ..... ہوں گے	<p>A. متماثل</p> <p>B. غیر متماثل</p> <p>C. متراکب</p> <p>D. متوازی</p>
17	سیٹ کہلاتے $-Q = \{a/b \mid a, b \in \mathbb{Z} \wedge b \neq 0\}$	<p>A. مکمل اعداد</p> <p>B. قدرتی اعداد</p> <p>C. غیر ناطق اعداد</p> <p>D. ناطق اعداد</p>
18	مکمل دائرہ کو تقسیم کیا جاتا ہے	<p>A. <math>90^\circ</math></p> <p>B. <math>180^\circ</math></p> <p>C. <math>270^\circ</math></p> <p>D. <math>360^\circ</math></p>
19	اگر دو دائرے ایک دوسرے کو بیرونی طور پر چھوتے ہوں تو ان کے مراکز کا درمیانی فاصلہ برابر ہوتا ہے	<p>A. رداسوں کا فرق</p> <p>B. رداسوں کا مجموعہ</p> <p>C. رداسوں کا حاصل ضرب</p> <p>D. ان میں سے کوئی نہیں</p>
20	اگر دائرے کے کسی نقطہ میں سے گزرنے والے رداسی قطعہ خط پر اسی نقطہ سے عمود کھینچا جائے تو وہ عمود دائرے کا ..... مماس ہوتا ہے	<p>A. مماس</p> <p>B. قاطع</p> <p>C. نقطہ تماس</p> <p>D. تماس</p>