

## Mathematics 10th Class Unit 8 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ $60^{\circ}$ بناتے ہے تب وتر اور رداں اس کی لمبائیں ایس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمودی
2	اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ $180^{\circ}$ بناتے ہے کی لمبائی.. ہو گی	A. رداں کم B. رداں کے برابر C. رداں کا دو گناہ D. ان میں سے کوئی نہیں
3	دائرے کا نصف محیط کا مرکزی زاویہ..... ہوتا ہے	A. $90^{\circ}$ B. $180^{\circ}$ C. $270^{\circ}$ D. $360^{\circ}$
4	ایک قوس کا مرکزی زاویہ $60^{\circ}$ ہے اس کا وتر کا مرکزی زاویہ ..... ہوگا	A. $20^{\circ}$ B. $40^{\circ}$ C. $60^{\circ}$ D. $80^{\circ}$
5	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس... میں ہوں گے	A. متماثل B. غیر متماثل C. مترافق D. متوازی
6	ایک قوس کا مرکزی زاویہ $40^{\circ}$ ہے اس کے متعلقہ کا مرکزی زاویہ..... ہوتا ہے	A. $20^{\circ}$ B. $40^{\circ}$ C. $60^{\circ}$ D. $80^{\circ}$
7	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. $60^{\circ}$
8	ایک دائرے میں وتر کی لمبائیں بین وتر سے بتنے والا مرکزی زاویہ..... ہوگا	A. $30^{\circ}$ B. $45^{\circ}$ C. $60^{\circ}$ D. $75^{\circ}$
9	ایک سم لمبائی والا وتر پر $60^{\circ}$ مرکز کا زاویہ بنتا ہے دائرے کا رداں... ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم
10	اگر دو دائروں کے مشترک مماس میں سے بر ایک کے نقاط مماس دائروں کے مراکز کو ملانے والے خط کی مخالف اطراف میں ہوں تو دائروں کے ایسے مشترک مماس کھلاتے ہیں	A. مشترک مماس B. معکوس مشترک مماس C. راست مشترک مماس D. متماثل مشترک مماس
11	اگر دو یا دو سے زائد دائروں کے رداں برابر ہوں تو ایسے دائرے کھلاتے ہیں	A. مشترک دائرے B. متماثل دائرے C. ہم مرکز دائرے D. محصور دائرے
12	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف ..... سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
13	کسی مثلث کے کتنے جانی دائرے کیونچے جاسکتے ہیں ؟	A. ایک B. دو C. تین D. پلاج
14	کسی مثلث کا محصور دائرہ کیونچے کے لئے مثلث کے کیونچے جاتے ہیں	A. اضلاع کے وسطانیت B. اضلاع کے عمودی ناصف C. زاویوں کے عمودی ناصف D. دائرہ کا مماس
15	جوی میٹری کا مطلب ہے	A. مصنوعی سیٹلانٹ B. سورج کا زمین سے فاصلہ C. چالند کے زمین کے گرد چکر D. زمین کی پیمائش

