

## Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی دائرے میں قوس صغیرہ سے بنتے والا مرکزی مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے سے یوتا ہے	A. تین گنا B. چار گنا C. دو گنا D. چھ گنا
2	کسی دائرے میں گھومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بنتے والا راستہ کھلاتا ہے	A. محیط B. رداں C. وتر D. مرکز
3	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر $60^{\circ}$ کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداں.....بوگا	A. 1 سم B. رداں C. 3 سم D. 4 سم
4	دو متماثل دائروں ایک یا ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بنتے والے مرکزی زاویے مقدار.....بوتے ہیں	A. مختلف B. متماثل C. متراکب D. برابر
5	دو متماثل دائروں یا ایک بی دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو دو متماثل .....قطع کرتے ہیں	A. وتر B. دائرے C. قوسیں D. متماثل
6	دو متماثل دائروں میں اگر دو قوسیں متماثل ہوں تو ان کے وتر لمبائی بوتے ہیں	A. برابر B. متماثل C. دائرہ D. قوسیں
7	ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ..... بوتی ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. عمودی
8	ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ $60^{\circ}$ بناتا ہے تب وتر اور رداں اس کی لمبائیاں اس میں بواتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمودی
9	اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ $180^{\circ}$ بناتے کی لمبائی.. بو گی	A. رداں کم B. رداں کے برابر C. رداں کا دو گنا D. ان میں سے کوئی نہیں
10	دائرے کا نصف محیط کا مرکزی زاویہ.....بوتا ہے	A. $90^{\circ}$ B. $180^{\circ}$ C. $270^{\circ}$ D. $360^{\circ}$
11	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. $80^{\circ}$
12	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آس.....میں ہوں گے	A. متماثل B. غیر متماثل C. متراکب D. متوازی
13	ایک قوس کا مرکزی زاویہ $40^{\circ}$ ہے اس کے متعلقہ کا مرکزی زاویہ..... بوتا ہے	A. $20^{\circ}$ B. $40^{\circ}$ C. $60^{\circ}$ D. $80^{\circ}$
14	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. $60^{\circ}$
15	ایک دائرے میں وتر کی لمبائی برابر ہیں وتر سے بنتے والا مرکزی زاویہ..... ہوگا	A. $30^{\circ}$ B. $45^{\circ}$ C. $60^{\circ}$ D. $75^{\circ}$

