

Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی دائرے میں قوس صغیرہ کا مرکزی زاویہ متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویہ کا بوتا ہے	A. نصف B. برابر C. دو گناہ D. نین گناہ
2	ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں بوتی ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. عمودا
3	کسی دائرے میں 180 ڈگری کا مرکزی زاویہ بنائے والے وتر کی لمبائی بھیشہ بوتی ہے	A. رداusi قطع سے کم B. رداusi قطع کے برابر C. رداusi قطع خطي سے دو گناہ D. ان میں سے کوئی نہیں
4	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ بوتا ہے	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
5	اگر کسی دائرے کی قوس 60 ڈگری بتو اس کے وتر کا مرکزی زاویہ بوجا	A. 20 ڈگری B. 40 ڈگری C. 60 ڈگری D. 80 ڈگری
6	دو متماثل مرکزی زاویہ جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں بوتے ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. منقاطع
7	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40 ڈگری ہے تو اس کے متعلقہ وتر کا مرکزی زاویہ بوجا	A. 20 ڈگری B. 40 ڈگری C. 60 ڈگری D. 80 ڈگری
8	کس دائرے کی دو برابر قوسیں میں سے ایک 30 ڈگری کا مرکزی زاویہ بناتی ہے تو دوسری کا مرکزی زاویہ ہے	A. 15 ڈگری B. 30 ڈگری C. 45 ڈگری D. 60 ڈگری
9	ایک دائرے میں وتر اور رداں کی لمبائیں برابر ہوں تو وتر سے بنتے والا مرکزی زاویہ بوجا	A. 30 ڈگری B. 40 ڈگری C. 45 ڈگری D. 60 ڈگری
10	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہے	A. صفر لمبائی. B. دونوں کے رداں کے برابر C. برابر ایک قطر کے برابر D. برابر ایک قطر کے دو گناہ
11	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں بوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. بہ خط D. برابر
12	ایک خط مماس دائرے کو کلتا ہے	A. تین نقاط B. دو نقاط C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر نہیں
13	ایک دائرے کا صرف ایک بوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
14	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھینچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے بوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دو گناہ D. نین گناہ
15	دائرے کے ساتھ صرف مشترک نقطہ رکھنے والا کھلاتا ہے	A. رداں B. قطر C. مماس D. قاطع

