Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ...... ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
2	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے اسکے وتر کا مرکزی زاویہ ...... ہوگا	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
3	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں ...... ہوں گے	A. متماثل B. غیر متماثل C. متراکب D. متوازی
4	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40° ہے اسکے متعلقہ وتر کا مرکزی زاویہ ...... ہوتا ہے	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
5	ایک دائرے کی دو متماثل قوسوں میں سے اگر ایک قوس کا مرکزی زاویہ 30° ہوتو دوسری کا مرکزی زوایہ ...... ہوتا ہے	A. 15° B. 30° C. 45° D. 60°
6	ایک دائرے میں وتر اور رداس کی لمبائیاں برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ...... ہوگا	A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
7	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زوایہ بناتا ہے دائرے کا رداس ...... ہوگا	A. ایک سم B. دو سم C. تین سم D. چار سم
8	متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے	A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قاطع خط
9	اگر دو دائرے ایک دوسرے کو بیرونی یا اندرونی طور پر مس کریں تو ان کے مراکز کا درمیانی فاصلہ بالترتیب ان کے رداسوں کے مجموعے یا فرق کے ...... ہوتا ہے	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
10	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
11	دائرے کا مماس اور رداسی قطعہ خط جو نقطہ تماس اور مرکز کو ملانے ایک دوسرے پر ...... ہوتے ہیں	A. عمود B. مماس C. قاطع D. نقطہ تماس
12	اگر دائرے کے کسی نقطہ میں سے گزرنے والے رداسی قطعہ خط پر اسی نقطہ سے عمود کھنیچا جائے تو وہ عمود دائرے کا ...... مماس ہوتا ہے	A. مماس B. قاطع C. نقطہ تماس D. تماس
13	مماس کی لمبائی دائرے کے کسی بیرونی نقطہ سے ...... تک ہوتی ہے	A. نقطہ تماس B. قاطع C. مماس D. ان میں سے کوئی نہیں
14	دائرے کا ...... ایک ایسا خط ہے جو دائرے کے محیط کو صرف ایک نقطہ پر مس کرتا ہے	A. مماس B. قاطع C. عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
15	خط ایک ایسا خط مستقیم ہے جو دائرے کے محیط کو دو واضح نقاط پر قطع کرے	A. قاطع B. مماس C. نقطہ مماس D. ان میں سے کوئی نہیں