

## Mathematics 10th Class Unit 8 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
2	ایسا زاویہ جو نصف سے چھوٹے قطعہ دائرے میں ہوتا ہے	A. حادہ زاویہ B. منفرجہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. محاصرہ زاویہ
3	اگر دو یا دو سے زائد دائروں کے راس برابر ہوں تو ایسے دائرے کہلاتے ہیں	A. متشابه دائرے B. متمائل دائرے C. ہم مرکز دائرے D. محصور دائرے
4	زاویے جو ایک ہی ..... میں واقع ہوں باہم برابر ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. قطعہ دائرہ D. منفرجہ زاویے
5	زاویہ جو نصف دائرہ میں ہوتا ہے	A. قائمہ زاویہ B. مرکزی زاویہ C. محاصرہ زاویہ D. حادہ زاویہ
6	دائرے کے مرکز پر دو راسوں اور ایک قوس سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ
7	اگر دو دائروں کے مشترک مماس میں سے ہر ایک کے نقاط مماس دائروں کے مراکز کو ملانے والے خط کی مخالف اطراف میں ہوں تو دائروں کے ایسے مشترک مماس کہلاتے ہیں	A. مشترک مماس B. معکوس مشترک مماس C. راست مشترک مماس D. متمائل مشترک مماس
8	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف ..... سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
9	ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بننے والے مرکزی زاویے بھی ہوتے ہیں	A. مقدار میں برابر B. سائز میں برابر C. لمبائی میں برابر D. چوڑائی میں برابر
10	دائرے کا نصف محیط کا مرکزی زاویہ ..... ہوتا ہے	A. $90^\circ$ B. $180^\circ$ C. $270^\circ$ D. $360^\circ$
11	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر $60^\circ$ کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا راس ..... ہوگا	A. 1 سم B. راس C. 3 سم D. 4 سم
12	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بناتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ
13	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو راسوں اور ایک سے ہوتا ہے	A. مرکزی زاویہ B. قوس C. محیط D. محاصرہ زاویہ
14	دو متمائل دائروں ایک یا ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بننے والے مرکزی زاویے مقدار ..... ہوتے ہیں	A. مختلف B. متمائل C. متراکب D. برابر
15	دائرے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. علاقہ

16	ایک سم لمبائی والا وتر پر $60^\circ$ مرکز کا زوایہ بنتا ہے دائرے کا رداس ..... ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم
17	دائرے کے باہر نقطہ سے مماس کھینچنے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
18	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بنتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. محاصر زاویہ B. وتر C. رداس D. قطر
19	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. افقی
20	ایک منظم مٹمن کے بیرونی زاویوں کی مقدار ہوتی ہے	A. $\pi/4$ B. $\pi/6$ C. $\pi/8$ D. $\pi/12$