

## Projection of A Side of a Triangle

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	زاویے جو ایک ہی .....میں واقع ہوں باہم برابر ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. قطعہ دائرہ D. منفرجہ زاویے
3	ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ $60^\circ$ بنتا ہے تب وتر اور رداں اس کی لمبائیاں آپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمودی
4	وہ چوکور جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جا سکتا ہو کہلاتی ہے	A. سائیکلک B. مرکز چوکور C. غیر سائیکلک D. غیر مرکز چوکور
5	ایک دائرے کے قطر کی لمبائی دائرے کے رداں کے کتے گنا ہوتی ہے	A. 1 گنا B. 2 گنا C. 3 گنا D. 4 گنا
6	دو متماثل 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. متماثل C. متراکب D. برابر
7	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
8	اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ $180^\circ$ بنائے کی لمبائی.. ہو گی	A. رداں کم B. رداں کے برابر C. رداں کا دو گنا D. ان میں سے کوئی نہیں
9	ایک دائرے میں وتر کی لمبائیاں برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ..... ہوگا	A. $30^\circ$ B. $45^\circ$ C. $60^\circ$ D. $75^\circ$
10	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بنتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ
11	محیط پر دیئے ہوئے دو نقاط کو ملانے والا قطعہ خط دائرے کا ہوتا ہے	A. دائرے کا سینٹر B. وتر C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداں
12	دائرے کا مماس اور رداں کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ناصف
13	دو دائروں پر معکوس لمبائیاں ہوتی ہیں	A. غیر برابر B. برابر C. متراکب D. متناسب
14	ایک ہی قطعہ دائرہ میں بننے والے ..... باہم برابر ہوتے ہیں	A. محصور زاویے B. سپلیمنٹری زاویے C. مرکزی زاویے D. زاویے
15	دائرے کے مرکز پر دو رداں اور ایک قوس سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ

16	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. متماثل مشترک مماس
17	ایک مسدس کے بیرونی زاویے کی مقدار ہوتی ہے	A. $\pi/3$ B. $\pi/4$ C. $\pi/6$ D. $\pi/2$
18	جب دو دائرے کا ایک دوسرے کو مس کرتے ہوں تو ان کے مرکز اور ملنے والا نقطہ ہوتے ہیں	A. منطبق B. غیر ہم خطی C. ہم خطی D. متماثل
19	دائرے کا نصف محیط کا مرکزی زاویہ..... ہوتا ہے	A. $90^\circ$ B. $180^\circ$ C. $270^\circ$ D. $360^\circ$
20	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. افقی