

Projection of A Side of a Triangle

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	ایک دائرے کا حصہ جو ایک قوس اور دو رداں کے درمیان ہو کہلاتا ہے	A. قطاع دائرہ یا سینٹر B. قطعہ C. وتر D. رداں
3	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
4	ایسا زاویہ جو نصف سے چھوٹے قطعہ دائرے میں ہوتا ہے	A. حادہ زاویہ B. منفرجہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. محاصرہ زاویہ
5	دائرے جو تین مشترک نقاط رکھتے ہوں	A. متراکب ہونا B. ہم خطی C. منطبق ہونا D. مساوی ہونا
6	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس..... میں ہوں گے	A. متماثل B. غیر متماثل C. متراکب D. متوازی
7	ایک ہی قطعہ دائرہ میں بننے والے باہم برابر ہوتے ہیں	A. محصور زاویے B. سپلیمنٹری زاویے C. مرکزی زاویے D. زاویے
8	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداں..... ہوگا	A. 1 سم B. رداں C. 3 سم D. 4 سم
9	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بناتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. محاصرہ زاویہ B. وتر C. رداں D. قطر
10	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو رداں اور ایک سے ہوتا ہے	A. مرکزی زاویہ B. قوس C. محیط D. محاصرہ زاویہ
11	اگر دو یا دو سے زائد دائروں کے رداں برابر ہوں تو ایسے دائرے کہلاتے ہیں	A. متشابه دائرے B. متماثل دائرے C. ہم مرکز دائرے D. محصور دائرے
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	کسی دائرے میں گھومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بننے والا راستہ کہلاتا ہے	A. محیط B. رداں C. وتر D. مرکز
14	وہ چوکور جس کے چاروں رداں سے دائرہ کھینچا جا سکتا ہو کہلاتا ہے	A. سائیکلک B. مرکز چوکور C. غیر سائیکلک D. غیر مرکز چوکور
15	دائرے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. علاقہ

16	ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداس اس کی لمبائیاں آپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمودی
17	ایک منظم مٹمن کے بیرونی زاویوں کی مقدار ہوتی ہے	A. $\pi/4$ B. $\pi/6$ C. $\pi/8$ D. $\pi/12$
18	ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوتی ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. عمود
19	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
20	کسی دائرے میں قوس صغیرہ سے بننے والا مرکزی مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے سے ہوتا ہے	A. تین گنا B. چار گنا C. دو گنا D. چھ گنا