

Projection of A Side of a Triangle

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی دائرے میں گھومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بننے والا راستہ کہلاتا ہے	A. محیط B. رداں C. وتر D. مرکز
2	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
3	کسی مثلث کے کتے جانبی دائرے کھینچے جا سکتے ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. پانچ
4	دائرے کا مماس اور رداں کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ناصف
5	دو متمائل دائروں میں اگر دو قوسیں متمائل ہوں تو ان کے وتر لمبائی ہوتے ہیں	A. برابر B. متمائل C. دائرہ D. قوسیں
6	ایک دائرے میں دو غیر متمائل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوتی ہیں	A. متمائل B. غیر متمائل C. متوازی D. عمود
7	دائرے کے باہر نقطہ سے مماس کھینچے جا سکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
8	اگر دو یا دو سے زائد دائروں کے رداں برابر ہوں تو ایسے دائرے کہلاتے ہیں	A. متشابه دائرے B. متمائل دائرے C. ہم مرکز دائرے D. محصور دائرے
9	ایک سم لمبائی والا وتر پر 60° مرکز کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداں..... ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم
10	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. متمائل
11	کسی مثلث کا محصور دائرہ کھینچنے کے لئے مثلث کے کھینچے جاتے ہیں	A. اضلاع کے وسطانیے B. اضلاع کے عمودی ناصف C. زاویوں کے عمودی ناصف D. دائرہ کا مماس
12	ایک دائرے کی دو متمائل قوسوں میں سے اگر ایک قوس کا مرکزی زاویہ 30° کو تو دوسری کا زاویہ..... ہوتا ہے	A. 15° B. 30° C. 45° D. 60°
13	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
14	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بناتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. محاصر زاویہ B. وتر C. رداں D. قطر
15	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو رداں اور ایک سے ہوتا ہے	A. مرکزی زاویہ B. قوس C. محیط D. محاصر زاویہ

16	کسی دائرے کی ایک قوس سے بننے والے محصور زاویے ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. محاصرہ زاویہ D. حادہ زاویہ
17	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
18	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
19	دو متماثل دائروں یا ایک ہی دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو متماثل قطع کرتے ہیں	A. وتر B. دائرے C. قوسیں D. متماثل
20	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے اس کا وتر کا مرکزی زاویہ ہوگا	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°