Projection of A Side of a Triangle

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداس اس کی لمبائیاںآپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمودی
2	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف ..... سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
3	کسی دائرے میں گھومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بننے والا راستہ کہلاتا ہے	A. محیط B. رداس C. وتر D. مرکز
4	اگر دو دائرون کےمراکز کا درمیانی فاصلہ رداسوں کے منجموعہ کےبرابر ہوتو دائرے ہوںگے:	A. قطع کرتے ہیں B. قطع نہیں کرتے C. ایک دوسرے کو بیرونی طور مس کرتے ہیں D. ایک دوسرے کو اندرونی طور مس کرتےہیں
5	دائرے کا نصف محیط کا مرکزی زاویہ.....ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
6	ایک دائرے کا حصہ جو ایک قوس اور دو رداسوں کے درمیان ہو کہلاتا ہے	A. قطعاع دائرہ یا سیکٹر B. قطعہ C. وتر D. رداس
7	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بناتا ہےدائرے کا رداس.....ہوگا	A. 1 سم B. رداس C. 3 سم D. 4 سم
8	ایک قوس کا مرکزی زاویہ40° ہے اس کے متعلقہ کا مرکزی زاویہ..... ہوتا ہے	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
9	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
10	ایک سم لمبائی والا وترپر60° مرکز کا زوایہ بناتاہےدائرے کا رداس..... ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم
11	جب دو دائرے کا ایک دوسرے کو مس کرتے ہون تو ان کے مرکز اور ملنے والا نقطہ ہوتے ہیں	A. منطبق B. غیر ہم خطی C. ہم خطی D. متماثل
12	دو دائروں پر معکوس لمبائیاں ہوتی ہیں	A. غیر برابر B. برابر C. متراکب D. متاسب
13	کسی دائرے میں قوس صغیرہ سےبننے ولا مرکزی مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے سے ہوتا ہے	A. تین گنا B. چار گنا C. دو گنا D. چھے گنا
14	محیط پر دیئے ہوئے دو نقاط کو ملانے والا قطعہ خط دائرے کا ہوتا ہے	A. دائرے کا سیکٹر B. وتر C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداس
15	دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ناصف

16	ایک دائرے میں وتر کی لمبائیاںبرابر ہیں وترسے بننے والا مرکزی زاویہ..... ہوگا	A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
17	زاویہ جو نصف دائرہ میں ہوتا ہے	A. قائمہ زاویہ B. مرکزی زاویہ C. محاصرہ زاویہ D. حادہ زاویہ
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	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
20	دائرئے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. علاقہ