

Projection of A Side of a Triangle

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کے باہر نقطہ سے مماس کھینچنے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
2	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بنتا ہے دائرے کا رداس..... ہوگا	A. 1 سم B. رداس C. 3 سم D. 4 سم
3	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
4	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
5	ایک دائرے کے قطر کی لمبائی دائرے کے رداس کے کتنے گنا ہوتی ہے	A. 1 گنا B. 2 گنا C. 3 گنا D. 4 گنا
6	دائرے کا نصف محیط کا مرکزی زاویہ..... ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
7	دائرہ کے دو رداسی قطعات اور ان سے متعلقہ قوس سے گھرا ہوا علاقہ کہلاتا ہے؟	A. دائرے کا سینکڑ B. قطعہ دائرہ C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداس
8	کسی دائرے کی ایک قوس سے بننے والے محصور زاویے ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. محاصرہ زاویہ D. حادہ زاویہ
9	کسی دائرے میں گھومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بننے والا راستہ کہلاتا ہے	A. محیط B. رداس C. وتر D. مرکز
10	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. افقی
11	ایک ہی قطعہ دائرہ میں بننے والے..... باہم برابر ہوتے ہیں	A. محصور زاویے B. سیلیمنڈری زاویے C. مرکزی زاویے D. زاویے
12	ایک سم لمبائی والا وتر پر 60° مرکز کا زاویہ بنتا ہے دائرے کا رداس..... ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم
13	دو دائروں پر معکوس لمبائیاں ہوتی ہیں	A. غیر برابر B. برابر C. متراکب D. متناسب
14	اگر دو دائروں کے مراکز کا درمیانی فاصلہ رداسوں کے مجموعہ کے برابر ہوتو دائرے ہوں گے:	A. قطع کرتے ہیں B. قطع نہیں کرتے C. ایک دوسرے کو بیرونی طور مس کرتے ہیں D. ایک دوسرے کو اندرونی طور مس کرتے ہیں
15	زاویے جو ایک ہی..... میں واقع ہوں باہم برابر ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. قطعہ دائرہ D. منفرجہ زاویے

16	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40° ہے اس کے متعلقہ کا مرکزی زاویہ..... ہوتا ہے	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
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	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
20	ایسی چوکور جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جا سکتا ہو کہلاتی ہے	A. سائیکلک B. قوس C. محیط D. قطر