

Projection of A Side of a Triangle

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	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 راس
3	دائرے کے باہر نقطہ سے مماس کھینچنے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	زاویے جو ایک ہی میں واقع ہوں باہم برابر ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. قطعہ دائرہ D. منفرجہ زاویے
5	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40° ہے اس کے متعلقہ کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
6	دائرے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. علاقہ
7	دو متماثل دائروں ایک یا ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی من برابر ہوں تو ان سے بننے والے مرکزی زاویے مقدار ہوتے ہیں	A. مختلف B. متماثل C. متراکب D. برابر
8	دائرہ کے دو راسی قطعاعات اور ان سے متعلقہ قوس سے گھرا ہوا علاقہ کہلاتا ہے؟	A. دائرے کا سینٹر B. قطعہ دائرہ C. دائرے کا محیط D. دائرے کا راس
9	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
10	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
11	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
12	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
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	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
15	ایک ہی قطعہ دائرہ میں بننے والے باہم برابر ہوتے ہیں	A. محصور زاویے B. سپایمنٹری زاویے C. مرکزی زاویے D. زاویے

16	ایک سم لمبائی والا وتر پر 60° مرکز کا زوایہ بنتا ہے دائرے کا رداس ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم
17	ایک دائرے میں وتر کی لمبائیں برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ہوگا	A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
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	کسی دائرے میں گھومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بننے والا راستہ کہلاتا ہے	A. محیط B. رداس C. وتر D. مرکز
20	دائرے کو قطع کرنا خط کہلاتا ہے	A. مماس B. خط قاطع C. وتر D. قطر