

## Tangent to a Circle

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کا مماس اور رداس ایک دوسرے پر ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. عمود نہیں D. ان میں سے کوئی نہیں
2	ایک دائرے کا صرف ایک ..... ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
3	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ..... ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. برابر
4	ایک خط مماس دائرے کو ..... کٹتا ہے	A. تین نقاط پر B. دو نقاط پر C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر بھی نہیں
5	خط مماس دائرے کو کتنے نقاط پر قطع کرتا ہے	A. ایک نقطہ B. دو نقاط C. تین نقاط D. کوئی نقطہ نہیں
6	اگر دو دائرے ایک دوسرے کو بیرونی یا اندرونی طور پر مس کریں تو ان کے مراکز کا درمیانی فاصلہ بالترتیب ان کے رداسوں کے مجموعے یا فرق کے ..... ہوتا ہے	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
7	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ..... ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. عمود
8	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھینچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے ..... ہوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دو گنا D. تین گنا
9	مماس کی لمبائی دائرے کے کسی بیرونی نقطہ سے ..... تک ہوتی ہے	A. نقطہ تماس B. قاطع C. مماس D. ان میں سے کوئی نہیں
10	اگر دائرے کے کسی نقطہ میں سے گزرنے والے رداسی قطعہ خط پر اسی نقطہ سے عمود کھینچا جائے تو وہ عمود دائرے کا ..... مماس ہوتا ہے	A. مماس B. قاطع C. نقطہ تماس D. تماس
11	ایک خط جو دائرے کے ساتھ دو مشترک نقاط رکھتا ہو کہلاتا ہے	A. دائرے کا خط B. دائرے کا مماس C. دائرے کا قطر D. دائرے کا قاطع
12	ایک خط جس کا دائرے کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو کہتے ہیں	A. دائرے کا سلن B. دائرے کا کو سلن C. دائرے کا ٹینجینٹ D. دائرے کا سیکنٹ
13	دائرے کا ..... ایک ایسا خط ہے جو دائرے کے محیط کو صرف ایک نقطہ پر مس کرتا ہے	A. مماس B. قاطع C. عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
14	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. قطر
15	خط ایک ایسا خط مستقیم ہے جو دائرے کے محیط کو دو واضح نقاط پر قطع کرے	A. قاطع B. مماس C. نقطہ مماس D. ان میں سے کوئی نہیں

16	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہوتا ہے	A. صفر لمبائی B. دائرے کا رداس C. دائرے کا قطر D. دائرے کے قطر کا دوگنا
17	ایک دائرے کا صرف ایک ہی ..... ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
18	دائرے کے ساتھ صرف مشترک نقطہ رکھنے والا کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. مماس D. قاطع
19	کسی بیرونی نقطہ سے دائرے پر کھینچے گئے دونوں مماس لمبائی میں ..... ہوتے ہیں	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
20	دائرے کا مماس اور رداسی قطعہ خط جو نقطہ تماس اور مرکز کو ملانے ایک دوسرے پر ..... ہوتے ہیں	A. عمود B. مماس C. قاطع D. نقطہ تماس