

## Tangent to a Circle

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک دائرے کا صرف ایک ..... ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
2	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
3	ایک خط جو دائرے کے ساتھ دو مشترک نقاط رکھتا ہو کہلاتا ہے	A. دائرے کا خط B. مماس کا مماس C. دائرے کا قطر D. دائرے کا قاطع
4	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھینچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے ..... ہوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دوگنا D. تین گنا
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	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. قطر
7	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ..... ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. برابر
8	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہے	A. صفر لمبائی B. دونوں کے رداس کے برابر C. ہر ایک قطر کے برابر D. ہر ایک قطر کے دوگنا
9	ایک دائرے کا صرف ایک ہی ..... ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
10	دائرے کا مماس اور رداس ایک دوسرے پر ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. عمود نہیں D. ان میں سے کوئی نہیں
11	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
12	ایک خط جس کا دائرے کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو کہتے ہیں	A. دائرے کا سلٹن B. دائرے کا کو سلٹن C. دائرے کا ٹینجینٹ D. دائرے کا سیکنٹ
13	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
14	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
15	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

- 16 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
- 17 ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھنچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے ..... ہوتے ہیں
- A. نصفہ  
B. برابر  
C. دو گنا  
D. تین گنا
- 18 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
- 19 متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے
- A. ایک قوس  
B. ایک وتر  
C. ایک مماس  
D. ایک قاطع خط
- 20 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