

Tangent to a Circle

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	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
3	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. عمود
4	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
5	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
6	دائرے کے باہر کسی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
7	ایک خط جس کا دائرے کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو کہتے ہیں	A. دائرے کا سائٹن B. دائرے کا کو سائٹن C. دائرے کا ٹینجٹ D. دائرے کا سیکنٹ
8	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
9	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
10	ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ دو نقاط مشترک ہوں کہتے ہیں	A. دائرے کا سائٹن B. دائرے کا کو سائٹن C. دائرے کا ٹینجٹ D. دائرے کا سیکنٹ
11	خط مماس دائرے کو کتنے نقاط پر قطع کرتا ہے	A. ایک نقطہ B. دو نقاط C. تین نقاط D. کوئی نقطہ نہیں
12	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
13	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
14	متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے	A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قاطع خط
15	ایک خط مماس دائرے کو کھتا ہے	A. تین نقاط پر B. دو نقاط پر C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر بھی نہیں

- 16 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
- 17 ایک خط مماس دائرے کو..... کھتا ہے
- A. تین نقاط
B. دو نقاط
C. ایک نقطہ پر
D. کسی نقطہ پر نہیں
- 18 ایک دائرے کا صرف ایک ہی..... ہوتا ہے
- A. خط قاطع
B. وتر
C. قطر
D. مرکز
- 19 دائرے کے ساتھ صرف مشترک نقطہ رکھنے والا کہلاتا ہے
- A. رداس
B. قطر
C. مماس
D. قاطع
- 20 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