

Tangent to a Circle

Sr	Questions	Answers Choice
1	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 ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکنٹ
2	خط مماس دائرے کو کتنے نقاط پر قطع کرتا ہے	A. ایک نقطہ B. دو نقاط C. تین نقاط D. کوئی نقطہ نہیں
3	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
4	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. عمود
5	ایک خط مماس دائرے کو کھتا ہے	A. تین نقاط B. دو نقاط C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر نہیں
6	دائرے کے باہر کسی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
7	دائرے کا مماس اور رداس ایک دوسرے پر ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. عمود نہیں D. ان میں سے کوئی نہیں
8	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. قطر
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	متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے	A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قاطع خط
11	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
12	ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ دو نقاط مشترک ہوں کہتے ہیں	A. دائرے کا سائٹن B. دائرے کا کوسائٹن C. دائرے کا ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکنٹ
13	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
14	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
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	ایک دائرے کا صرف ایک ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
17	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
18	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
19	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
20	دائرے کے ساتھ صرف مشترک نقطہ رکھنے والا کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. مماس D. قاطع