Tangent to a Circle

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	ایک خط جس کا دائرے کےساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو کہتے ہیں	A. دائرے کا سائن B. دائرے کا کو سائن C. دائرے کا ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکنٹ
3	دائرے کے باہر کسی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	ایک دائرے کا صرف ایک ہی ..... ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
5	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
6	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھنچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے ..... ہوتے ہیں.	A. نصف B. برابر C. دو گنا D. تین گنا
7	ایک خط مماس دائرے کو..... کاٹتا ہے.	A. تین نقاط B. دو نقاط C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر نہیں.
8	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
9	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھنچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے ..... ہوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دوگنا D. تین گنا
10	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
11	ایک دائرے کا صرف ایک ..... ہوتا ہے.	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
12	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
13	دائرے کے ساتھ صرف مشترک نقطہ رکھنے والا کہلاتا ہے.	A. رداس B. قطر C. مماس D. قاطع
14	ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ دو نقاط مشترک ہوں کہتے ہیں	A. دائرے کا سائن B. دائرے کا کوسائن C. دائرے کا ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکنٹ
15	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

16	خط مماس دائرے کوکتنےنقاط پر قطع کرتا ہے.	A. ایک نقطہ B. دو نقاط C. تین نقاط D. کوئی نقطہ نہیں.
17	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے.	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. قطر
18	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
19	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ..... ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. عمود
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