

10th Class Mathematics Chapter 10 Tangent to a Circle Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	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 ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکنٹ
3	ایک خط مماس دائرے کو کھتا ہے	A. تین نقاط B. دو نقاط C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر نہیں
4	دائرے کا مماس اور رداس ایک دوسرے پر ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. عمود نہیں D. ان میں سے کوئی 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	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
7	دائرے کے ساتھ صرف مشترک نقطہ رکھنے والا کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. مماس D. قاطع
8	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
9	ایک دائرے کا صرف ایک ہی ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
10	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. برابر
11	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
12	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. قطر
13	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
14	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
15	متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے	A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قوس

	ایک قاطع خط D.
16	ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ دو نقاط مشترک ہوں کہتے ہیں A. دائرے کا سائمن B. دائرے کا کوسائمن C. دائرے کا ٹینجٹ D. دائرے کا سیکنٹ
17	ایک خط مماس دائرے کو کاٹتا ہے A. تین نقاط پر B. دو نقاط پر C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر بھی نہیں
18	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ہوتے ہیں A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. عمود
19	دائرے کے باہر کسی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
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
21	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
22	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
23	ایک دائرے کا صرف ایک ہوتا ہے A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
24	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
25	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
26	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