

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ تو نقطہ مشترک ہوں کہتے ہیں	A. دائرے کا سان B. دائرے کا کوسان C. دائرے کا ٹینجنت D. دائرے کا سیکٹ
2	ایک خط جس کا دائرے کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو کہتے ہیں	A. دائرے کا سان B. دائرے کا کوسان C. دائرے کا ٹینجنت D. دائرے کا سیکٹ
3	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھینچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے ..... بوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دو لفکا D. تین گا
4	ایک دائرے کا صرف ایک بی ..... بوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
5	ایک خط مماس دائرے کو ..... کلتا ہے	A. تین نقطہ پر B. دو نقطہ پر C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر بھی نہیں
6	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس اپس میں ..... بوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. بہ خط D. عمود
7	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ بوتا ہے	A. صفر لمبائی B. دائیرے کا رداں C. دائیرے کا قطر D. دائیرے کے قطر کا دوگا
8	خط ایک ایسا خط مستقیم ہے جو دائرے کے محیط کو دو واضح نقطہ پر قطع کرے	A. قاطع B. مماس C. نقطہ مماس D. ان میں سے کوئی نہیں
9	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
10	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
11	اگر دائیرے کے کسی نقطہ میں سے گزرنے والے ردلسی قطعہ خط پر اسی نقطہ سے عمود کھینچا جائے تو وہ عمود دائیرے کا ..... مماس بوتا ہے کا	A. مماس B. قاطع C. نقطہ تماس D. تماس
12	دائرے کا مماس اور ردلسی قطعہ خط جو نقطہ تماس اور مرکز کو ملانے ایک دوسرے پر ..... بوتے ہیں	A. عمود B. مماس C. قاطع D. نقطہ تماس
13	کسی بیرونی نقطہ سے دائیرے پر کھینچے گئے دونوں مماس لمبائی میں ..... بوتے ہیں	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
14	اگر دو دائیرے ایک دوسرے کو بیرونی یا اندرونی طور پر مس کریں تو ان کے مراکز کا درمیانی فاصلہ بالترتیب ان کے رداں کے مجموعے یا فرق کے ..... بوتا ہے	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
15	منصلہ دائیرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے	A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک ٹینجنت

- 16 دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے۔  
A. مماس  
B. قاطع خط  
C. وتر  
D. قطر
- 17 خط مماس دائرے کو کتنے نقطے پر قطع کرتا ہے۔  
A. ایک نقطہ  
B. دو نقاط  
C. تین نقاط  
D. کوئی نقطہ نہیں۔
- 18 دائرے کا مماس اور رداں ایک دوسرے پر ہوتے ہیں۔  
A. متوازی  
B. عمود  
C. عمود نہیں  
D. ان میں سے کوئی نہیں۔
- 19 دائرے کے بلبر کسی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں۔  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
- 20 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
- 21 دائرے کے ساتھ صرف مشترک نقطہ رکھنے والا کہلاتا ہے۔  
A. رداں  
B. قطر  
C. مماس  
D. قاطع
- 22 ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھینچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے ..... ہوتے ہیں۔  
A. نصف  
B. برابر  
C. دو گناہ  
D. تین گناہ
- 23 ایک دائرے کا صرف ایک ..... ہوتا ہے۔  
A. خط قاطع  
B. وتر  
C. قطر  
D. مرکز
- 24 ایک خط مماس دائرے کو ..... کلتا ہے۔  
A. تین نقاط  
B. دو نقاط  
C. ایک نقطہ پر  
D. کسی نقطہ پر نہیں۔
- 25 دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس اپس میں..... ہوتے ہیں۔  
A. متوازی  
B. غیر متوازی  
C. ہم خط  
D. برابر
- 26 دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہے۔  
A. صفر لمبائی  
B. دونوں کے رداں کے برابر  
C. برابر ایک قطر کے برابر  
D. برابر ایک قطر کے دو گناہ