

## Mathematics 10th Class Unit 10 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ دو نقاط مشترک ہوں کہتے ہیں	A. دائرے کا سانن B. دائرے کا کوسانن C. دائرے کا ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکٹ
2	ایک خط جس کا دائرے کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو کہتے ہیں	A. دائرے کا سانن B. دائرے کا کوسانن C. دائرے کا ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکٹ
3	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کہنچے گے مماس لمبائی کے لحاظ سے ..... ہوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دو گا D. تین گا
4	ایک دائرے کا صرف ایک بی ..... ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
5	ایک خط مماس دائرے کو ..... کلتا ہے	A. تین نقاط پر B. دو نقاط پر C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر بھی نہیں
6	دائرے کے قطر کے سروں پر کہنچے گے مماس اپس میں ..... ہوتے 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 ہوتا ہے	A. صفر لمبائی B. دائے کا ردان C. دائرے کا قطر D. دائے کے قطر کا دو گا
8	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
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 دائرے کے کسی نقطہ میں سے گزرنے والے ردیسی قطعہ خط پر اسی نقطہ سے عمود کہنچا جائے تو وہ عمود دائرے کا ..... مماس ہوتا ہے	A. مماس B. قاطع C. نقطہ تماس D. تماس
12	دائرے کا مماس اور ردیسی قطعہ خط جو نقطہ تماس اور مرکز کو ملانے ایک دوسرے پر ..... ہوتے ہیں	A. عمود B. مماس C. قاطع D. نقطہ تماس
13	کسی بیرونی نقطہ سے دائرے پر کہنچے گے دونوں مماس لمبائی میں ..... ہوتے ہیں	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
14	اگر دو دائے ایک دوسرے کو بیرونی یا اندرونی طور پر مس کریں تو ان کے مراکز کا درمیانی فاصلہ بالترتیب ان کے ردیسوں کے مجموعے یا فرق کے ..... ہوتا ہے	A. کم B. زیادہ C. ان میں سے کوئی نہیں D. ایک قوس
15	متصلہ دائے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے	A. برابر B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قاطع خط

- 16 دائرے کو قطع کرنے والی ایک لانہ کھلاتی 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 کیہنچے جلستے ہیں.  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
- 20 ایک خط جو دائرے کے ساتھ دو مشترک نقطے رکھتا ہو کھلاتا 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 کھلاتا ہے.  
A. رداں  
B. فضل  
C. مماس  
D. قاطع
- 22 ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کہنچے 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 کہنچے گئے مماس اپس میں ..... ہوتے ہیں.  
A. متوازی  
B. غیر متوازی  
C. بھ 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 کے قطر کے برابر  
D. برابر کے دو گناہ