

Mathematics 10th Class Unit 10 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لانہ کھلاتی ہے۔	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. قطر
2	ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ دو نقاط مشترک ہوں کہتے ہیں	A. دائرے کا سانن B. دائرے کا کوسلن C. دائرے کا ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکٹ
3	متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے	A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قاطع خط
4	دائرے کے قطر کے سروں پر کہنچے گئے مماس آپس میں..... بوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. بہ خط D. برابر
5	دائرے کا مماس اور رداشی قطعہ خط جو نقطہ تماس اور مرکز کو ملانے ایک دوسرے پر بوتے ہیں	A. عمود B. مماس C. قاطع D. نقطہ تماس
6	ایک خط جس کا دائرے کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو کہتے ہیں	A. دائرے کا سانن B. دائرے کا کوسلن C. دائرے کا ٹینجنٹ D. دائرے کا سیکٹ
7	دائرے کے قطر کے سروں پر کہنچے گئے مماس آپس میں بوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. بہ خط D. عمود
8	ایک دائرے کا صرف ایک ہی بوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
9	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کہنچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے بوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دو گناہ D. تین گناہ
10	خط مماس دائرے کو کتنے نقاط پر قطع کرتا ہے	A. ایک نقطہ B. دو نقاط C. تین نقاط D. کوئی نقطہ نہیں
11	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کہنچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے بوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دو گناہ D. تین گناہ
12	دائرے کے ساتھ صرف مشترک نقطہ رکھنے والا کھلاتا ہے	A. رداشی B. قطر C. مماس D. قاطع
13	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
14	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ بوتا ہے	A. صفر لمبائی B. دائرے کا رداشی C. دائرے کا قطر D. دائرے کے قطر کا دو گناہ
15	اگر دائرے کے کسی نقطہ میں سے گزرنے والے رداشی قطعہ خط پر اسی نقطہ سے عمود کہنچا جائے تو وہ عمود دائرے کا	A. مماس B. قاطع C. نقطہ تماس D. تماس

- 16 ایک خط مماس دائرے کو کلتا ہے
A. تین نقطے پر
B. دو نقطے پر
C. ایک نقطہ پر
D. کسی نقطہ پر بھی نہیں
- 17 دائرے کے بلپر کسی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کپینچے جلسکتے ہیں
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 18 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
- 19 دائرے کا مماس اور رداس ایک دوسرے پر ہوتے ہیں
A. متوازی
B. عمود
C. عمود نہیں
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 20 ایک دائرے کا صرف ایک بوتا ہے
A. خط قاطع
B. وتر
C. قطر
D. مرکز
- 21 کسی بیرونی نقطہ سے دائرے پر کپینچے گے دونوں مماس لمبائی میں ہوتے ہیں
A. برابر
B. کم
C. زیادہ
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 22 ایک خط مماس دائرے کو کلتا ہے
A. تین نقاط
B. دو نقاط
C. ایک نقطہ پر
D. کسی نقطہ پر نہیں
- 23 دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہے
A. صفر لمبائی
B. دونوں کے رداس کے برابر
C. بر ایک قطر کے برابر
D. بر ایک قطر کے دو گناہ
- 24 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
- 25 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
- 26 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