

## Mathematics 10th Class Unit 7 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کے کسی نقطے سے مرکز کو ملانے والا کہلاتا ہے	A. محیط B. قطر C. رداںی قطعہ D. احاطہ
2	دائرے کے کس نقطے کا اس کے مرکز نک کا فاصلہ کہلاتا ہے	A. رداں B. قطر C. ایک وتر D. ایک فوس
3	دائرے کا وہ رقبہ جو دو رداں اور ان کے متعلق فوس سے کھرا بوا بوا کہلاتا ہے	A. دائرے کا محیط B. دائرے کلیدی C. دائرے کا قطر D. قطعہ دائرہ
4	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف بمیشہ گزرتے ہیں	A. رداں B. محیط C. مرکز D. قطر
5	دائرے کے مرکز سے گزرنے والا وتر کہلاتا ہے	A. رداں B. قطر C. قطعہ خط D. محیط
6	ایک بی دائرے کے رداں ہیں	A. تمام برابر B. قطر سے دو گا C. تمام غیر برابر D. کسی بھی وتر سے امّہ
7	:مسئلہ فیثاغورٹ کے مطابق	A. وتر = (عمود) - 2 (قاعدہ) B. عمود = 2 (قاعدہ) + وتر C. (2) (قاعدہ) + 2 = (عمود) D. (2) (قاعدہ) + وتر = 2 (عمود)
8	مثلث کا رقبہ بوجا	A. وتر + قاعدہ / 2 B. (1/2) (قاعدہ) + وتر C. (1/2) (قاعدہ) عمود D. (1/2) (قاعدہ) + عمود
9	حادہ زاویہ کی مقدار کم ہوتی ہے	A. 100° سے B. 180° سے C. 270° سے D. 90° سے
10	اگر مثلث کے اضلاع 5 سم، 7 اور 8 سم ہیں تو یہ کہلاتی ہے	A. منفرجه الزاویہ مثلث B. حادہ الزاویہ مثلث C. قائمۃ الزاویہ مثلث D. متساوی اضلاع مثلث
11	کسی مثلث میں کوئی سے دو اضلاع کے مربعون کا نیسے ضلع کے نصف کے مربع اور اس کے وسطانیہ کے مربع کا مجموعہ بوتا ہے	A. دو چند B. برابر C. مستطیلی رقبہ D. وسطانیہ
12	کسی منفرجہ ازاویہ مثلث میں منفرجہ زاویے کے مقابل ضلع کا مربع باقی دو اضلاع کے مربعون کے مجموعے اور دو چند رقبہ میں ان دو اضلاع میں سے ایک اور اس پر دوسرے کے ظل سے بنتا ہے کے بوتا ہے	A. دو چند B. برابر C. ظل کے برابر D. مستطیلی رقبہ کے برابر
13	کسی نقطہ سے ایک دیسے بوجے قطعہ پر عمود کھینچا جائے تو پالیہ عمود کو کہتے ہیں	A. عمودی قطعہ خط B. منفرجہ زاویے C. صلے کا ظل D. وسطانیہ
14	دائرے کا وتر دائرے کو کتنے حصوں میں تقسیم کرتا ہے؟	A. دو حصوں B. تین حصوں C. چار حصوں D. پانچ حصوں
15	دائرے کے کسی وتر کے سروں پر جو مماس کھینچے جائیں وہ وتر کے ساتھ برابر ..... بناتے ہیں	A. مربع B. زاویے C. مکعب D. دائرے

