

10th Class Mathematics Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کا وہ رقبہ جو دو رداسوں اور ان کے متعلقہ قوس سے گھرا ہوا ہو کہلاتا ہے	A. دائرے کا محیط B. دائرے کیسیکڑ C. دائرے کا قطر D. قطعہ دائرہ
2	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف ہمیشہ گزرتے ہیں	A. رداس B. محیط C. مرکز D. قطر
3	دائرے کے مرکز سے گزرنے والا وتر کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. قطعہ خط D. محیط
4	ایک ہی دائرے کے رداس ہیں	A. تمام برابر B. قطر سے دوگنا C. تمام غیر برابر D. کسی بھی وتر سے آھے
5	مسئلہ فیثاغورث کے مطابق:	A. وتر = (عمود) - 2 (قاعدہ) B. عمود = 2 (قاعدہ) - 2 (وتر) C. وتر = 2 (عمود) + 2 (قاعدہ) D. عمود = 2 (قاعدہ) + 2 (وتر)
6	مثلث کا رقبہ ہوگا	A. وتر + (قاعدہ) B. وتر (قاعدہ) C. عمود (قاعدہ) D. عمود + (قاعدہ)
7	حادہ زاویہ کی مقدار کم ہوتی ہے	A. 100° سے B. 180° سے C. 270° سے D. 90° سے
8	اگر مثلث کے اضلاع 5 سم، 7 اور 8 سم ہیں تو یہ کہلاتی ہے	A. منفرجہ الزاویہ مثلث B. حادہ الزاویہ مثلث C. قائمہ الزاویہ مثلث D. متساوی اضلاع مثلث
9	کسی مثلث میں کوئی سے دو اضلاع کے مربعوں کا تیسرے ضلع کے نصف کے مربع اور اس کے وسطانیہ کے مربع کا مجموعہ ہوتا ہے	A. دو چند B. برابر C. مستطیلی رقبہ D. وسطانیہ
10	کسی منفرجہ الزاویہ مثلث میں منفرجہ زاویے کے متقابل ضلع کا مربع باقی دو اضلاع کے مربعوں کے مجموعے اور دو چند رقبہ میں ان دو اضلاع میں سے ایک اور اس پر دوسرے کے ظل سے بنتا ہے کہ ہوتا ہے	A. دو چند B. برابر C. ظل کے برابر D. مستطیلی رقبہ کے برابر
11	کسی نقطہ سے ایک دیے ہوئے قطعہ پر عمود کھینچا جائے تو پایہ عمود کو کہتے ہیں	A. عمودی قطعہ خط B. منفرجہ زاویے C. ضلع کا ظل D. وسطانیہ
12	بنیادی طور پر تکنیات کی نسبتیں ہوتی ہیں	A. دو B. چار C. پانچ D. چھ
13	دائرے کے محیط کا حصہ کہلاتا ہے	A. دائرہ B. رداس C. قوس D. ڈگری
14	ایک ڈگری کو ظاہر کرتے ہیں	A. 1 B. 1° C. °-1 D. 2°
15	$\text{Cosec}^2\theta - \text{Cot}^2\theta =$ _____	A. -1 B. 1 C. 0 D. $\tan\theta$

