

Mathematics 10th Class Online Test

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|--|---|
| 1 | دائرے کے مرکز پر دو رداںون اور ایک قوس سے بنتے والا زاویہ کہلاتا ہے | A. قوس صغریہ B. محاضرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلائمنٹری زاویہ |
| 2 | ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بنتے والے مرکزی زاویہ بھی بونتے ہیں | A. مقدار میں برابر B. سائز میں برابر C. لمبائی میں برابر D. چوڑائی میں برابر |
| 3 | دائرہ کے دو رداسی قطعات اور ان سے متعلقہ قوس سے گھرا بوا علاقہ کہلاتا ہے؟ | A. دائرے کا سیکٹر B. قطعہ دائرہ C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداں |
| 4 | محیط پر دینے بوجے دو نقطے کو ملانے والا قطعہ خط دائرے کا ہوتا ہے | A. دائرے کا سیکٹر B. وتر C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداں |
| 5 | دائرے کا وتر دائرے کو کتنے حصوں میں تقسیم کرتا ہے؟ | A. دو حصوں B. تین حصوں C. چار حصوں D. بے شمار حصوں |
| 6 | دائرے کے کسی وتر کے سروں پر جو مماس کہیں چھانیں وہ وتر کے ساتھ برابر بناتے ہیں | A. مربع B. زاویہ C. مکعب D. دائرے |
| 7 | مماس کی لمبائی کسی دائرے کے بیرونی نقطہ سے تک ہوتی ہے | A. نقطہ اختتام B. نقطہ آغاز C. نقطہ مماس D. نقطہ متماثل |
| 8 | دائرے کے قطر کے سروں پر کہیں چھانے گئے مماس اپس میں ہوتے ہیں | A. متوازی B. غیر متوازی C. متماثل D. بہ خط |
| 9 | ایک خط مماس دائرے کو کلتا ہے | A. تین نقطے پر B. دو نقطے پر C. تین سے زیادہ نقطے پر D. ایک نقطے پر |
| 10 | ایسا خط مستقیم جو دائرے کے محیط کو دو واضح نقاط پر قطع کرے دائرے کا کہلاتا ہے | A. وتر B. قاطع خط C. مماس D. رداں |
| 11 | دائرے کے کسی نقطے کا اس کے مرکز تک کا فاصلہ کہلاتا ہے | A. رداں B. قطر C. وتر D. قوس |
| 12 | ایسی قوس جو دائرے کے محیط کے نصف کے نصف سے چھوٹی ہو کہلاتی ہے | A. قوس صغریہ B. قوس کبیرہ C. نصف قوس D. کوئی بھی نہیں |
| 13 | کسی سطح میں متحرک نقطے کا وہ راستہ جو ایک معین نقطہ سے پہیشہ یکسل فاصلے پر رہے کہلاتا ہے | A. رداں B. زاویہ C. محیط D. دائرہ |
| 14 | ایسا زاویہ جو 90° کے برابر ہو کہلاتا ہے | A. حادہ زاویہ B. قائم زاویہ C. منفرج زاویہ D. اے اور بی دونوں |
| 15 | $1 + \cot^2 \theta = \dots$ | A. $\tan^2 \theta$ B. $\cos ec^2 \theta$ C. $\cot^2 \theta$ D. $\sec^2 \theta$ |

