

Mathematics 10th Class Unit 11 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک دائرے میں وتر اور رداں کی لمبائیں برابر ہوں تو وتر سے بنتے والا مرکزی زاویہ بوگا	A. 30° B. 40° C. 45° D. 60°
2	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ بوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
3	کسی دائرے میں گومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بنتے والا راستہ کہلاتا ہے	A. محیط B. قوس C. قطع دائرہ D. دائرے کا سیکٹر
4	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40 ڈگری ہے تو اس کے متعلقہ وتر کا مرکزی زاویہ بوگا	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
5	ایک دائرے میں وتر اور رداں کی لمبائیں برابر ہیں وتر سے بنتے والا مرکزی زاویہ بوگا	A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
6	محیط کا تکڑا دائرے کی کہلاتا ہے	A. قوس B. وتر C. محیط D. ان میں سے کوئی نہیں
7	کسی دائرے میں 180 ڈگری کا مرکزی زاویہ بناتے والے وتر کی لمبائی بیشہ بوتی ہے	A. رداں قطع سے کم B. رداں قطع کے برابر C. رداں قطع خط سے دو گناہ D. ان میں سے کوئی نہیں
8	اگر ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداں کی لمبائی آپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمود
9	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز بر 60° کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداں بوگا	A. ایک سم B. دو سم C. تین سم D. چار سم
10	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں ہوں گے	A. متماثل B. غیر متماثل C. مترافق D. متوازی
11	ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوتی ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. عمودا
12	دائرے کا وہ تکڑا جو اسکی قوس اور متعلقہ وتر نے گھیرا ہو کہلاتا ہے	A. قطع دائرہ B. وتر C. محیط D. قوس
13	اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 180° بناتے تو وتر کی لمبائی بوگی	A. رداں سے کم B. رداں کے برابر C. رداں کا دو گناہ D. ان میں سے کوئی نہیں
14	ایک دائرے کی دو متماثل قوسوں میں سے اگر ایک قوس کا مرکزی زاویہ 30° ہو تو دوسری کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے	A. 15° B. 30° C. 45° D. 60°
15	دو متماثل مرکزی زاویہ جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں ہوتے ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. منقاطع

- 16 کس دائرے کی دو برابر قوسین میں سے ایک 30° ڈگری کا مرکزی زاویہ بناتی ہے تو دوسری کا مرکزی زاویہ.....
.....بھی ڈگری 15
A. 20°
B. 40°
C. 60°
D. 80°
- 17 ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے اسکے وتر کا مرکزی زاویہ ہوگا
.....A. 20°
B. 40°
C. 60°
D. 80°
- 18 اگر کسی دائرے کی قوس 60° ڈگری ہو تو اس کے وتر کا مرکزی زاویہ..... ہوگا
.....A. 20°
B. 40°
C. 60°
D. 80°
- 19 محیط پر یہ بؤے دو نقاط کو ملانے والا قطعہ خط دائرے کا کھلاتا ہے
.....A. محیط
B. وتر
C. قوس
D. قطعہ دائرہ
- 20 دائرے کے دو رداہی قطعات اور ان سے متعلق قوس سے گھرا بوا علاقہ کھلاتا ہے
.....A. دائرے کا سیکٹر
B. قطعہ خط
C. قطعہ دائرہ
D. قوس
- 21 دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ----- ہوتا ہے
.....A. 90°
B. 180°
C. 270°
D. 360°
- 22 ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسین ہوتی ہیں
.....A. متماثل
B. غیر متماثل
C. متواری
D. عمود
- 23 ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40° ہے اسکے متعلق وتر کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے
.....A. 20°
B. 40°
C. 60°
D. 80°