

10th Class Mathematics Chapter 11 Chords and Arcs Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز بر 60° کا زاویہ بناتا ہے دائیرے کا رداں بوگا	A. ایک سم B. دو سم C. تین سم D. چار سم
2	ایک دائیرے میں وتر اور رداں کی لمبائیں برابر ہیں وتر سے بتنے والا مرکزی زاویہ بوگا	A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
3	ایک دائیرے کی دو متماثل قوسوں میں سے اگر ایک قوس کا مرکزی زاویہ 30° ہو تو دوسری کا مرکزی زاویہ بوتا ہے	A. 15° B. 30° C. 45° D. 60°
4	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40° ہے اسکے متعلقہ وتر کا مرکزی زاویہ بوتا ہے	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
5	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بتنے پہ وہ آپس میں ہوں گے	A. متماثل B. غیر متماثل C. مترافق D. متوازی
6	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے اسکے وتر کا مرکزی زاویہ بوگا	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
7	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ بوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
8	اگر دائیرے کا وتر مرکزی زاویہ 180° بناتا ہے تو وتر کی لمبائی بوگی	A. رداں سے کم B. رداں کے برابر C. رداں کا دو گناہک D. ان میں سے کوئی نہیں
9	اگر ایک دائیرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب اور رداں کی لمبائی آپس میں بوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمود
10	ایک دائیرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوئی ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. عمود
11	کسی دائیرے میں گومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بتنے والا راستہ کھلاتا ہے	A. محیط B. قوس C. قطعہ دائیرہ D. دائیرے کا سیکٹر
12	محیط پر نیے ہوئے دو نقاط کو ملانے والا قطعہ خط دائیرے کا کھلاتا ہے	A. محیط B. وتر C. قوس D. قطعہ دائیرہ
13	دائیرے کا وہ ٹکڑا جو اسکی قوس اور متعلقہ وتر نے گھیرا ہوا کھلاتا ہے	A. قطعہ دائیرہ B. وتر C. محیط D. قوس
14	محیط کا ٹکڑا دائیرے کی کھلاتا ہے	A. قوس B. وتر C. محیط D. ان میں سے کوئی نہیں
15	دائیرہ کے دو رداسی قطعات اور ان سے متعلقہ قوس سے گھرا بوا علاقہ کھلاتا ہے	A. دائیرے کا سیکٹر B. قطعہ خط C. قطعہ دائیرہ D. قوس

- 16 ایک دائرے میں وتر اور رداں کی لمبائیں برابر ہوں تو وتر سے بنتے والا مرکزی زاویہ ----- ہوگا
A. 30 ڈگری
B. 40 ڈگری
C. 45 ڈگری
D. 60 ڈگری
- 17 کس دائرے کی دو برابر قوسین میں سے ایک 30 ڈگری کا مرکزی زاویہ بناتی ہے تو دوسری کا مرکزی زاویہ..... ہو۔
A. 15 ڈگری
B. 30 ڈگری
C. 45 ڈگری
D. 60 ڈگری
- 18 ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40 ڈگری ہے تو اس کے متعلق، وتر کا مرکزی زاویہ ----- ہوگا.
A. 20 ڈگری
B. 40 ڈگری
C. 60 ڈگری
D. 80 ڈگری
- 19 دو متماثل مرکزی زاویہ جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ اپس میں ہوتے ہیں
A. متماثل
B. غیر متماثل
C. متوازی
D. متقاطع
- 20 اگر کسی دائرے کی قوس 60 ڈگری ہو تو اس کے وتر کا مرکزی زاویہ..... ہوگا.
A. 20 ڈگری
B. 40 ڈگری
C. 60 ڈگری
D. 80 ڈگری
- 21 دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ----- ہوتا ہے
A. 90 ڈگری
B. 180 ڈگری
C. 270 ڈگری
D. 360 ڈگری
- 22 کسی دائرے میں 180 ڈگری کا مرکزی زاویہ بناتے والے وتر کی لمبائی بیشہ ہوتی ہے
A. رداں قطع سے کم
B. رداں قطع کے برابر
C. رداں قطع خاطر سے ہوگا
D. ان میں سے کوئی نہیں.
- 23 ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسین..... ہوتی ہیں
A. متماثل
B. غیر متماثل
C. متوازی
D. عمودا