

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	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°
2	کسی دائرے میں 180 ڈگری کا مرکزی زاویہ بنانے والے وتر کی لمبائی ہمیشہ ہوتی ہے	A. رداسی قطع سے کم B. رداسی قطع کے برابر C. رداسی قطع خط سے نوگنا D. ان میں سے کوئی نہیں
3	کس دائرے کی دو برابر قوسیں میں سے ایک 30 ڈگری کا مرکزی زاویہ بنتی ہے تو دوسری کا مرکزی زاویہ..... ہے	A. 15 ڈگری B. 30 ڈگری C. 45 ڈگری D. 60 ڈگری
4	دو متماثل مرکزی زاویہ جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں ہوتے ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. متقاطع
5	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40 ڈگری ہے تو اس کے متعلقہ وتر کا مرکزی زاویہ ----- ہوگا	A. 20 ڈگری B. 40 ڈگری C. 60 ڈگری D. 80 ڈگری
6	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداس ہوگا	A. ایک سم B. دو سم C. تین سم D. چار سم
7	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
8	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ----- ہوتا ہے	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
9	محیط پر دیے ہوئے دو نقاط کو ملانے والا قطعہ خط دائرے کا کہلاتا ہے	A. محیط B. وتر C. قوس D. قطعہ دائرہ
10	ایک دائرے میں وتر اور رداس کی لمبائیاں برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ہوگا	A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
11	دائرہ کے دو رداسی قطعات اور ان سے متعلقہ قوس سے گھرا ہوا علاقہ کہلاتا ہے	A. دائرے کا سینٹر B. قطعہ خط C. قطعہ دائرہ D. قوس
12	دائرے کا وہ ٹکڑا جو اسکی قوس اور متعلقہ وتر نے گھیرا ہو کہلاتا ہے	A. قطعہ دائرہ B. وتر C. محیط D. قوس
13	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40° ہے اسکے متعلقہ وتر کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
14	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
15	محیط کا ٹکڑا دائرے کی کہلاتا ہے	A. قوس B. وتر C. محیط D. ان میں سے کوئی نہیں

16	کسی دائرے میں گومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بننے والا راستہ کہلاتا ہے	A. محیط B. قوس C. قطعہ دائرہ D. دائرے کا سینکڑ
17	ایک دائرے میں وتر اور رداس کی لمبائیں برابر ہوں تو وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ----- ہوگا	A. 30 ڈگری B. 40 ڈگری C. 45 ڈگری D. 60 ڈگری
18	اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 180° بنائے تو وتر کی لمبائی ہوگی	A. رداس سے کم B. رداس کے برابر C. رداس کا دوگنا D. ان میں سے کوئی نہیں
19	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے اسکے وتر کا مرکزی زاویہ ہوگا	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
20	ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوتی ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. عمود
21	ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں..... ہوتی ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. عمود
22	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں ہوں گے	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. متوازی
23	اگر ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداس کی لمبائیں آپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمود