

## Angle in a Segment of a Circle

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک ہی قوس دائرہ کے مرکز پر جو زاویہ بنتی ہے اسے کہتے ہیں	A. مرکزی زاویہ B. محاصرہ زاویہ C. سائیکلک D. ان میں سے کوئی نہیں
2	وہ چکور ..... کہلاتی ہے جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جاسکتا ہو	A. سائیکلک B. منسدس C. مرکزی D. محاصرہ
3	کسی دائرے میں قوس صغیرہ کا مرکزی زاویہ متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویہ کا ..... ہوتا ہے	A. نصف B. برابر C. دگنا D. تین گنا
4	کسی دائرے میں قوس صغیرہ سے بننے والا مرکزی زاویہ مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے سے ..... گنا ہوتا ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
5	Question Image	
6	زاویے جو ایک ہی قطعہ دائرہ میں واقع ہوں باہم ..... ہوتے ہیں	A. برابر B. متوازی C. ایک دوسرے سے کم D. ان میں سے کوئی نہیں
7	Question Image	A. 55° B. 110° C. 220° D. 125°
8	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو راسوں اور ..... قوس سے بنتا ہے	A. ایک B. دو C. تین D. چار
9	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
10	Question Image	A. 37.5°, 37.5° B. 37.5°, 75° C. 75°, 37.5° D. 75°, 75°
11	دائرے کے کوئی سے دو وتر جو محیط پر مشترک نقطہ پر ملیں ان سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے	A. محاصرہ زاویہ B. سائیکلک C. مرکزی زاویہ D. الف ب ج تمام
12	دائرے کے نصف قطر پر محیط کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے	A. ڈگری کا 90 B. ڈگری کا 180 C. ڈگری کا 270 D. ڈگری کا 360
13	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بنتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. محاصرہ زاویہ B. مرکزی زاویہ C. سائیکلک D. ان میں سے کوئی نہیں
14	Question Image	A. 12.5° B. 25° C. 50° D. 75°