

## Angle in a Segment of a Circle

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
3	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
4	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
5	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
6	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
7	Question Image	A. $12.5^\circ$ B. $25^\circ$ C. $50^\circ$ D. $75^\circ$
8	Question Image	A. $55^\circ$ B. $110^\circ$ C. $220^\circ$ D. $125^\circ$
9	Question Image	
10	وہ چکور ..... کہلاتی ہے جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جاسکتا ہو	A. سائیکلک B. مسدس C. مرکزی D. محاصر
11	دائرے کے کوئی سے دو وتر جو محیط پر مشترک نقطہ پر ملیں ان سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے	A. محاصر زاویہ B. سائیکلک C. مرکزی زاویہ D. الف ب ج تمام
12	Question Image	A. $37.5^\circ, 37.5^\circ$ B. $37.5^\circ, 75^\circ$ C. $75^\circ, 37.5^\circ$ D. $75^\circ, 75^\circ$
13	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو دراسوں اور ..... قوس سے بنتا ہے	A. ایک B. دو C. تین D. چار
14	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