

Angle in a Segment of a Circle

Sr	Questions	Answers Choice
1	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
2	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
3	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو دواسوں اور قوس سے بنتا ہے	A. ایک B. دو C. تین D. چار
4	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
5	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
6	زاویے جو ایک ہی قطعہ دائرہ میں واقع ہوں بلج ہوتے ہیں	A. برابر B. متوازی C. ایک دوسرے سے کم D. ان میں سے کوئی نہیں
7	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
8	وہ چکور کہلاتی ہے جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جاسکتا ہو	A. سائیکلک B. مسدس C. مرکزی D. محاصرہ
9	Question Image	A. $37.5^\circ, 37.5^\circ$ B. $37.5^\circ, 75^\circ$ C. $75^\circ, 37.5^\circ$ D. $75^\circ, 75^\circ$
10	Question Image	A. 12.5° B. 25° C. 50° D. 75°
11	Question Image	
12	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
13	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
14	Question Image	A. 55° B. 110° C. 220° D. 125°