

## Mathematics 10th Class Unit 12 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	Question Image	A. $37.5^\circ, 37.5^\circ$ B. $37.5^\circ, 75^\circ$ C. $75^\circ, 37.5^\circ$ D. $75^\circ, 75^\circ$
2	Question Image	A. $12.5^\circ$ B. $25^\circ$ C. $50^\circ$ D. $75^\circ$
3	Question Image	A. $55^\circ$ B. $110^\circ$ C. $220^\circ$ D. $125^\circ$
4	Question Image	
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	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو دواسوں اور ..... قوس سے بنتا ہے	A. ایک B. دو C. تین D. چار
7	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
8	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
9	وہ چکورہ ..... کہلاتی ہے جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جاسکتا ہو	A. سائیکلک B. مسدس C. مرکزی D. محاصرہ
10	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
11	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
12	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
13	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
14	دائرے کے نصف قطر پر محیط کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے	A. 90 ڈگری کا B. 180 ڈگری کا C. 270 ڈگری کا D. 360 ڈگری کا