

## Mathematics 10th Class Unit 6 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	مواد 1,3,5,3,7,9 میں اعادہ ہے	A. 1 B. 3 C. 5 D. 7
2	بنیادی طور پر تکنیات کی نسبتیں ہوتی ہیں	A. دو B. چار C. پانچ D. چھ
3	دائرے کے محیط کا حصہ کہلاتا ہے	A. دائرہ B. رداس C. قوس D. ڈگری
4	ایک ڈگری کو ظاہر کرتے ہیں	A. 1 B. 1° C. °-1 D. 2°
5	$\text{Cosec}^2\theta - \text{Cot}^2\theta =$ _____	A. -1 B. 1 C. 0 D. $\tan\theta$
6	$\text{Sec}\theta \text{Sin}\theta =$ _____	A. $\text{Sin}\theta$ B. $1/\text{Cot}\theta$ C. $1/\text{Sin}\theta$ D. $\text{Sin}\theta/\text{Cos}\theta$
7	$1/2\text{Cosec}45 =$ _____	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3}/2$
8	$1/1 + \text{Sin}2\theta + 1/1 - \text{Sin}2\theta$ ____ = _____	A. $2 \text{Sin}2\theta$ B. $1 \text{Cos}2\theta$ C. $\text{Sin}2\theta$ D. $\text{Cos}2\theta$
9	$\text{sec}^2\theta =$ _____	A. $1 - \text{Sin}^2\theta$ B. $1 + \tan^2\theta$ C. $1 + \text{Cos}^2\theta$ D. $1 - \tan^2\theta$
10	ریٹین $3\pi/4 =$	A. 115° B. 135° C. 150° D. 30°
11	$20^\circ =$ _____	A. 360° B. 630° C. 1200' D. 3600'
12	پیمائش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمائش ریٹین میں کی جاتی ہے _____ سسٹم کہلاتا ہے	A. سی جی ایس سسٹم B. سٹیو کے اساس کا نظام C. ایم کے ایس سسٹم D. دلزری نظام
13	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سر مشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ڈگری C. منٹ D. ریٹین
14	$1 + \cot^2 \theta =$ .....	A. $\tan^2 \theta$ B. $\cos^2 \theta$ C. $\cot^2 \theta$ D. $\sec^2 \theta$
15	$\sec^2 \theta - \tan^2 \theta =$ .....	A. $\sec^2 \theta$ C. 1 D. $\sin^2 \theta$

