

## 10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	“ $b^2 - 4ac$ کو کہتے ہیں“	A. حل سیٹ B. فرق کنندہ C. مساوات کی قیمت D. کوئی بھی نہیں
2	ایسا زاویہ جو نصف سے چھوٹے قطعہ دائرے میں ہوتا ہے	A. حادہ زاویہ B. منفرجہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. محاصرہ زاویہ
3	خام مواد کو منظم یک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعددی تقسیم C. سعیت D. گراف ٹیبل
4	ایک منٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. $1^\circ$ B. "1" C. '1" D. '60
5	دائرے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. مماس
6	کسی سطح میں متحرک نقطہ کا وہ راستہ جو ایک معین نقطہ سے ہمیشہ یکساں فاصلے پر رہے ..... کہلاتا ہے	A. رداس B. زاویہ C. محیط D. دائرہ
7	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. افقی
8	اکائی کے جذر المعکب کے حاصل ضرب ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
9	$ax^2 + bx + c = 0$ کے روٹس ہوتے ہیں $b^2 - 4ac < 0$	A. غیر ناطق B. ناطق C. غیر حقیقی D. مثبت
10	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مرکز کا فاصلہ ہوتا ہے	A. صفر لمبائی B. دائرے کا رداس C. دائرے کا قطر D. دائرے کے قطر کا دو گنا
11	$\text{Sec}\theta \text{Sin}\theta =$ _____	A. $\text{Sin}\theta$ B. $1/\text{Cot}\theta$ C. $1/\text{Sin}\theta$ D. $\text{Sin}\theta/\text{Cos}\theta$
12	سعیت معلوم کرنے کا فارمولا ہے	A. سب سے چھوٹی حد - سب سے بڑی حد B. جماعتوں کی تعداد. جماعتی وقفہ C. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد D. کوئی بھی نہیں
13	دائرے کا وہ ٹکڑا جو اسکی قوس اور متعلقہ وتر نے گھیرا ہو کہلاتا ہے	A. قطعہ دائرہ B. وتر C. محیط D. قوس
14	ربط کون سا ہے $\{(R = \{(1,2), (2,3), (3,3), (3,4)\})\}$	A. تفاعل نہیں ہے B. ان تفاعل نہیں ہے C. ون تفاعل D. ان تفاعل
15	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

16	ایک دائرے کے محیط کو ..... برابر قوسوں میں تقسیم کرتے ہیں	A. $180^\circ$ B. $270^\circ$ C. $360^\circ$ D. $30^\circ$
17	$x^2 - x - 1 = 0$ کے روتس ہوں تو $2\alpha$ اور $\beta$ کے حاصل ضرب ہوتے ہیں	A. -2 B. 2 C. 4 D. -4
18	دائرے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. مماس
19	دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
20	دائرے کے باہر نقطہ سے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4