

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
2	کی قیمت ہو گئی k ہو تو تغیر معکوس کی رُو سے $y = 8$ اور $x = 4$ اگر	A. 23 B. 22 C. 32 D. 2
3	دائرے کا مماس اور رداں کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
4	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. ان میں سے کوئی نہیں
5	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف ہمیشہ گزرتے ہیں سے	A. رداں B. محیط C. مرکز D. قطر
6	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
7	W میں چوتھا تناسب $x : y :: v : w$ ہے	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
8	کسی دائرے کے قطر کی لمبائی رداں کے کتنے گنا ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہے	A. صفر لمبائی B. دونوں کے رداں کے برابر C. ہر ایک قطر کے برابر D. ہر ایک قطر کے دوگنا
10	حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. قیمت B. نسبت C. منبع یا ماخذ D. عادہ
11	$A \subseteq B$ برابر ہوتے ہیں A-B ہوتو	A. A B. B C. Φ D. B-A
12	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
13	خام مواد کو منظم یک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعددی تقسیم C. سعت D. گراف ٹیبل
14	نقطہ $(-1, 4)$ ربع میں ہوتا ہے	A. 1 B. 11 C. 111 D. IV
15	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رکنی سیٹ D. تختی سیٹ

16	ایک مکمل دائرے کو تقسیم کیا جاتا ہے	<p>A. 360 ڈگری</p> <p>B. 270 ڈگری</p> <p>C. 180 ڈگری</p> <p>D. 90 ڈگری</p>
17	ایک دائرے کا وہ حصہ جو ایک قوس اور دو رداسوں کے درمیان ہوتا ہے کہلاتا ہے	<p>A. قطاع دائرہ سینٹر</p> <p>B. قطعہ</p> <p>C. وتر</p> <p>D. قطر</p>
18	اکائی کے جنر المعجب کا مجموعہ ہے	<p>A. 0</p> <p>B. 1</p> <p>C. -1</p> <p>D. 3</p>
19 ایک $x+1/(x-1)(x+2)$ ہے:	<p>A. واجب کسر</p> <p>B. غیر واجب کسر</p> <p>C. مماثلت</p> <p>D. مستقل رقم</p>
20	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بنتا ہے دائرے کا رداس ہوگا	<p>A. ایک سم</p> <p>B. دو سم</p> <p>C. تین سم</p> <p>D. چار سم</p>