

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	$a/b = c/d$ جو تو ترکیب نسبت ہے	A. $a/a+b = c/c+d$ B. $a/a-b = x/x-y$ C. $a+b/b = x-y/y$ D. $a-b/b = c-d/d$
2	دائرے کے مرکز سے گزرنے والا وتر کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. قطعہ خط D. محیط
3	درج کرنے سے تبدیل نہ ہو کہلاتی ہے۔ ایک x کی جگہ $1/x$ جو مساوات جس میں	A. قوت نمائی مساوات B. معکوس مساوات C. جذری مساوات D. غیر مساوات
4	مساوات جو کہ معلوم متغیر مقدار کے مربع پر مشتمل ہو مگر قوت دو سے زیادہ نہ ہو کہلاتی ہے	A. یک درجی مساوات B. دودرجی مساوات C. غیر مساوات D. قوت نمائی مساوات
5	کسی دائرے میں گونے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بننے والا راستہ کہلاتا ہے	A. محیط B. قوس C. قطعہ دائرہ D. دائرے کا سینٹر
6	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. ان میں سے کوئی نہیں
7	مواد 1,3,5,3,7,9 میں اعادہ ہے	A. 1 B. 3 C. 5 D. 7
8	اگر دائرے کے کسی نقطہ میں سے گزرنے والے رداسی قطعہ خط پر اسی نقطہ سے عمود کھینچا جائے تو وہ عمود دائرے کا مماس ہوتا ہے	A. مماس B. قاطع C. نقطہ تماس D. تماس
9	ایک متعدی جدول کہلاتا ہے	A. تعدی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تقسیم D. کوئی نہیں
10	$20^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 360° B. 630° C. $1200'$ D. $3600'$
11	ایک خط مماس دائرے کو..... کہتا ہے	A. تین نقاط B. دو نقاط C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر نہیں
12	کسی مواد میں مدت کا پھیلاؤ کہلاتا ہے	A. اوسط B. انتشار C. مرکزی رجحان D. وسطیہ
13	“ $b^2 - 4ac$ کو کہتے ہیں“	A. حل سیٹ B. فرق کنندہ C. مساوات کی قیمت D. کوئی بھی نہیں
14	$x-2/(x-1)(x+2)$ کی جزوی کسور..... قسم کی ہوتی ہیں	A. $A/x-1 + B/x+2$ B. $Ax/x-1 + B/x+2$ C. $A/x-1 + Bx+C/x+2$ D. $Ax+b/x+1 + C/x+2$
15	اگر ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداس کی لمبائیاں آپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمود

16	$x^2 - x - 1 = 0$ کے دو ریشوں α اور β کے حاصل ضرب $\alpha\beta$ کا	A. -2 B. 2 C. 4 D. -4
17	دائرے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. مماس
18	کسی بیرونی نقطہ سے دائرے پر کھینچے گئے دونوں مماس لمبائی میں ہوتے ہیں	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
19	$\alpha^2 + \beta^2$ برابر ہے	A. $1/\alpha^2 + 1/\beta^2$ B. $(\alpha+\beta)^2 - (2\alpha\beta)$ C. $\alpha+\beta$
20	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. کوئی نہیں