

General Math 10th Class Urdu Medium Unit 4 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر $0 < u < 3$ تو $u \dots \dots \dots 0$	A. $<$ B. $>$ C. \leq D. \geq
2	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ پوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
3	علامات کے ظاہر کرتی ہے۔	A. جھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے C. جھوٹا ہے برابر ہے D. برابر ہے
4	کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے اور عدد	A. 0 B. $ x $ C. $x-$ D. x
5	$x^2 + 2x + 1 = 0$ کا حل سیٹ ہے	A. کوئی نہیں B. $\{0\}$ C. $\{-1\}$ D. $\{-1, -1\}$
6	کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے X اور عدد	A. $ x $ B. $-x$ C. X D. 0
7	$x^4 - 16 = 0$ کی تجزیہ ہے	A. $(x-2)^2$ B. $(x-2)(x+2)(x^2+4)$ C. $(x-2)(x+2)(x+4)$ D. $(x-2)(x+2)$
8	$ x-1 =4$ کا حل سیٹ ہے	A. $\{5, -3\}$ B. $\{-5, -3\}$ C. $\{-5, 3\}$ D. $\{5, 3\}$
9	$5x-6=4x-2$ اگر پوتا ہے _____	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
10	$ x-3 =5$ کا حل سیٹ ہے	A. $\{8, -2\}$ B. $\{-8, -2\}$ C. $\{8, 2\}$ D. $\{-8, 2\}$
11	علامت \geq ظاہر کرتی ہے	A. سے جھوٹا ہے B. سے بڑا برابر ہے C. سے جھوٹا برابر ہے D. کے برابر ہے
12	دو درجی مساوات کا درجہ پوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
13	$(x-2)^2 = 4$ کا حل سیٹ ہے	A. $\{-6, -2\}$ B. $\{-6, 2\}$ C. $\{0, 4\}$
14	$u/6 > 0$ اگر $u \dots \dots \dots 0$	A. $>$ B. $<$ C. \geq D. \leq
15	ایک مساوات ہے $ax+b=0$	A. یک درجی B. دو درجی C. تین درجی D. چار درجی

- 16 $\sqrt{25-x-1} = \sqrt{x}$ اگر _____
 A. 23
 B. 24
 C. 25
 D. 26
- 17 کا حل سیٹ ہے $|x-3|=5$
 A. {8,2}
 B. {-8,-2}
 C. {8,-2}
- 18 عدد کی مطلق قمیت کو ظاہر کیا جاتا ہے
 A. x
 B. -x
 C. 0
 D. |x|
- 19 وہ قمیت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے
 A. مساوات
 B. غیر مساوات
 C. حل
 D. مستقل
- 20 علامت کے ظاہر کرتی ہے
 A. سے بڑا ہے
 B. سے بڑا یا برابر ہوتا ہے
 C. سے چھوٹا ہے یا برابر ہے
 D. کے برابر ہے
 A. 0
 B. 1
 C. 2
 D. 3
- 21 ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے
 A. $x \leq 4$
 B. $x \leq 3$
 C. $x \leq 2$
 D. $x \leq 1$
- 22 ہوتو کی قمیت ہو گئی $7-2x \leq 5$ اگر
 A. خطی مساوات
 B. غیر مساوات
 C. حل
 D. مستقل
- 23 متغیر ہو کہلاتی ہے مستقل مقداریں اور a,b کی صورت میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ $ax+b=0$ اور $a \neq 0$ مساوات جو
 A. {-2,-3}
 B. {2,3}
 C. {2}
 D. {3}
- 24 $x^2 - 5x + 6 = 0$ کا حل سیٹ ہے
 A. 3
 B. -3
 C. 0
 D. ± 3
- 25 متغیر x میں مستقل مقداریں اور a, b کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ $ax+b=0$ اور $a \neq 0$ مساوات
 A. خطی مساوات
 B. غیر مساوات
 C. حل
 D. مستقل
- 26 کا حل سیٹ ہے $3=|x|$
 A. کے برابر ہے
 B. سے چھوٹا ہے برابر ہے
 C. سے بڑا ہے برابر ہے
 D. سے چھوٹا ہے
 A. 3
 B. -3
 C. 0
 D. ± 3
- 27 علامت \geq کو ظاہر کرتی ہے
 A. 4
 B. 3
 C. 2
 D. 1
- 28 کا حل سیٹ ہے $|x-1|=4$
 A. {5,3}
 B. {5,3-}
 C. {-5,-3}
 D. {5,-3}
- 29 دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے پس
 A. بڑا ہے
 B. چھوٹا ہے برابر ہے
 C. بڑا یا برابر ہے
 D. برابر ہے
 A. مساوات
 B. غیر مساوات
 C. حل
 D. مستقل
- 30 علامات \geq ظاہر کرتا ہے.
 A. 4
 B. 3
 C. 2
 D. 1
- 31 وہ قمیت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے
 A. بڑا ہے
 B. چھوٹا ہے برابر ہے
 C. بڑا یا برابر ہے
 D. برابر ہے
 A. مساوات
 B. غیر مساوات
 C. حل
 D. مستقل
- 32 قمیت ہو گئی $2x+5 > 1$ اگر
 A. $x > 2$
 B. $x > 3$
 C. $x > 4$
 D. $x > 5$
- 33 وہ قمیت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے
 A. مستقل
 B. حل
 C. غیر مساوات
 D. خطی مساوات

A. $x(2x-3)$ B. $2x^2-3x$

C. 0