Total Marks:15 | Class:9th | Time:15min

Subject:Math(Objective)

Choose the best answer.Cutting overwriting and use of inkremover is not allowed

1 If $\begin{vmatrix} 2 & 6 \\ 3 & x \end{vmatrix}$ then X is equal to:

a) 9 b) - 6 c) 6 d) - 9

1 اگر $\begin{vmatrix} 2 & 6 \\ 3 & x \end{vmatrix} = 0$ ہوتو x برابر ہے:

a) 9 b) - 6 c) 6 d) - 9

2 Conjugate of $5 + 4i$ is .....

a) $-5 + 4i$ b) $-5 - 4i$ c) $5 - 4i$ d) $5 + 4i$

2 $5 + 4i$ کا کانجوگیٹ.....ہے:

a) $-5 + 4i$ b) $-5 - 4i$ c) $5 - 4i$ d) $5 + 4i$

3 The approximate value of 'e' is:

a) 0 b) 2.718 c) 3.14 d) 10

3 e کی تقریباً قیمت ہوتی ہے۔

a) 0 b) 2.718 c) 3.14 d) 10

4 4x+3y-2 is an algebraic.....

a)expression b)setence c)equation d)inequation

4 4x+3y-2 ایک الجبری--------ہے۔

a) جملہ b) فقرہ c) مساوات d) غیر مساوات

5 What will be added to complete the square of $9a^2 - 12ab$?

a) $-16b^2$ b) $16b^2$ c) $4b^2$ d) $-4b^2$

5 $9a^2 - 12ab$ کو کامل مربع بنانے کے لئے اس میں کیا جمع کریں گے؟.....

a) $-16b^2$ b) $16b^2$ c) $4b^2$ d) $-4b^2$

6 What should be added to complete the square of $x^4 + 64$? .....

a) $8x^2$ b) $-8x^2$ c) $16x^2$ d) $4x^2$

6 جملہ $x^4 + 64$ میں کیا جمع کیا جائے کہ مکمل مربع بن جائے؟.....

a) $8x^2$ b) $-8x^2$ c) $16x^2$ d) $4x^2$

7 If x is no larger than 10 , then .....

a) $x \geq 8$ b) $x \leq 10$ c) $x < 10$ d) $x > 10$

7 اگر x کی قیمت 10 سے بڑی نہ ہوتو.....

a) $x \geq 8$ b) $x \leq 10$ c) $x < 10$ d) $x > 10$

8 Two lines can intersect only at ___ point:

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

8 دو خطوط صرف.....ہی نقطہ پر قطع کر سکتے ہیں:

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

9 A Ray has _____ end points:

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

9 ایک شعاع کے سرے ہوتے ہیں۔

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

10 Atitude of an isoseeles triangle are congruent.

a) 4 b) 2 c) 3 d) None of these

10 متساوی الساقین مثلث کے.....ارتفاع متماثل ہوتے ہیں۔

a) 4 b) 2 c) 3 d) ان میں سے کوئی نہیں

11 If two opposite sides of a quardrilateral are congruent and parallel, it is a _____

a) Rhombus b) Parallelogram c) Square d) Trepezium

11 اگر کسی چوکور کے مخالف اضلاع متماثل اور متوازی ہوں تو وہ -----ہوتی ہے:

a) معین b) متوازی الاضلاع c) مربع d) ذوزنقہ

12 Bisection means to divide into ____ parts.

a) 2 b) 3 c) 4 d) None

12 تنصیف سے مراد حصوں کو-------تقسیم کرنا ہے۔

a) تین b) دو c) چار d) کوئی نہیں

13 _____ points determine a line:

a) Two b) Three c) Four d) Five

13 --------نقاط ایک خط کا تعین کرتے ہیں۔

a) دو b) تین c) چار d) پانچ

14 Area of _____ is equal to (base × alititude).

a) Parallelogram b) Triangle c) Square d) None of these

14 -------کا رقبہ=(قاعدہ×ارتفاع)

a) متوازی الاضلاع b) مثلث c) مربع d) ان میں سے کوئی نہیں

15 If the three alituteds of a triangle are congruent, then the triangle is _____:

a) Isosceles b) Equilateral c) Right angled d) Acute angled

15 اگر کسی مثلث کے تینوں عمود متماثل ہیں تو وہ مثلث----- ہوگی:

a) مساوی الساقین b) مساوی الاضلاع c) قائمۃ الزاویہ d) حادۃ الزاویہ