

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

- 1 The order of matrix $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$ is: قالب $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$ کا مرتبہ ہے:
- a) 2 - by - 1 b) 1 - by - 2 c) 1 - by - 1 d) 2 - by - 2
- 2 If $x, y, z \in \mathbb{R}$ and $z < 0$ then $x < y$: اگر $x, y, z \in \mathbb{R}$ اور $z < 0$ ہو تو..... $x < y$
- a) $xz < yz$ b) $xz > yz$ c) $xz = yz$ d) None
- 3 The characteristics of 5.79: 5.79 کا خاصہ ہے۔
- a) 0 b) 1 c) -1 d) -2
- 4 Conjugate of surd $a + \sqrt{b}$ is: مقدار $a + \sqrt{b}$ کا زوج جملہ ہے۔
- a) $-a + \sqrt{b}$ b) $a - \sqrt{b}$ c) $\sqrt{a + \sqrt{b}}$ d) $\sqrt{a - \sqrt{b}}$
- 5 Factors of $8x^3 + 27y^3$ are: $8x^3 + 27y^3$ کے جزائے ضربی..... ہیں۔
- a) $(2x + 3y), (4x^2 + 9y^2)$ b) $(2x - 3y), (4x^2 - 9y^2)$ c) $(2x + 3y), (4x^2 - 6xy + 9y^2)$ d) $(2x - 3y), (4x^2 + 6xy + 9y^2)$
- 6 H.C.F. of $a^2 - b^2$ and $a^3 - b^3$ is: $a^3 - b^3$ اور $a^2 - b^2$ کا عظیم..... ہے۔
- a) $a - b$ b) $a + b$ c) $a^2 + ab + b^2$ d) $a^2 - ab + b^2$
- 7 If x is no larger than 10, then: اگر x کی قیمت 10 سے بڑی نہ ہو تو.....
- a) $x \geq 8$ b) $x \leq 10$ c) $x < 10$ d) $x > 10$
- 8 P (-4, 3) lies on the quadrant:P(-4, 3) رلیج پر واقع ہے:
- a) I b) II c) III d) IV
- 9 A triangle having all sides equal is called: ایک مثلث جس کے تینوں اضلاع لمبائی میں برابر ہوں تو: وہ..... کہلاتی ہیں۔
- a) Isosceles b) Equilateral c) Equilateral d) None of these
- 10 The symbol used for line AB is: قطعہ خط AB کیلئے علامت استعمال ہوتی ہے۔
- a) \overline{AB} b) \overline{AB} c) \overline{AB} d) \overline{AB}
- 11 Diagonals of a parallelogram _____ each other at a point: متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کو ایک نقطہ پر..... کرتے ہیں۔
- a) Attract b) Repell c) Intersect d) None
- 12 Any point inside an _____ equidistant from its arms, is on the bisector of it: کسی..... کے ناصف پر ایک نقطہ اس کے بازوں سے مساوی الفاصلہ ہوتا ہے۔
- a) Side b) Angle c) Triangle d) Circle
- 13 Non-collinear points determine a plan: غیر ہم خط نقاط ایک مستوی کا تعین کرتے ہیں۔
- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
- 14 A quadrilateral having each angle equal to 90° is called: ایک چوکور جس کا ہر زاویہ 90° کے برابر ہو کہلاتی ہے۔
- a) Parallelogram b) Rectangle c) Trapezium d) Rhombus
- 15 The right bisectors of the sides of a triangle are _____: کسی مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف..... ہوتے ہیں:
- a) Concurrent b) Non-concurrent c) Collinear d) Non-collinear