

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

نمبر شد	سوالات / Questions	A	B	C	D
1-1	$A^{-1} = \frac{1}{?} \text{Adj } A$	$ A $	A	$[A]$	$\bar{A}$
2	$-5 - i$ کا انجوگیٹ ہے: The conjugate of $-5 - i$ is :	$-5 + i$	$5 + i$	$5 - i$	$-i - 5$
3	اگر $x = \log_a y$ ہو تو ---- : The relation $x = \log_a y$ implies ---- :	$a^y = x$	$y^a =$	$y^x = a$	$a^x = y$
4	اگر $x = 2 + \sqrt{3}$ ہو تو $\frac{1}{x} = ?$: If $x = 2 + \sqrt{3}$ then $\frac{1}{x} = ?$:	$\sqrt{3} + 2$	$-2 + \sqrt{3}$	$2 - \sqrt{3}$	$-2 - \sqrt{3}$
5	$a^4 - b^4$ کا زوجہ اضعاف اقل ---- ہے: L.C.M. of $a^2 + b^2$ and $a^4 - b^4$ is ---- :	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$	$a^4 - b^4$	$a - b$
6	$x^2 - 5x + 6$ کے اجزائے ضربی ---- ہیں: The factors of $x^2 - 5x + 6$ are ---- :	$x + 1, x + 6$	$x - 2, x - 3$	$x + 6, x - 1$	$x + 2, x + 3$
7	کوئی بیان جس میں $\geq, <, >$ میں سے کوئی ایک علامت پائی جائے ---- کہلاتی ہے : A statement involving any of the symbols $<, >, \leq$ or $\geq$ is called ---- :	مساوات Equation	غیر مساوات Inequality	ایسی مساوات جو متغیر کی ہر قیمت کیلئے درست ہو Identity	ایک درجی مساوات Linear equation
8	اگر $y = 2x + 1, x = 2$ ہو تو 'y' برابر ہے: If $y = 2x + 1, x = 2$, then y is :	2	3	4	5
9	نقطہ $(0, 0)$ اور $(2, 2)$ کا درمیانی نقطہ ---- ہے : Mid-point of the points $(2, 2)$ and $(0, 0)$ is :	$(1, 1)$	$(1, 0)$	$(0, 1)$	$(-1, -1)$
10	عمود کیلئے علامت استعمال کی جاتی ہے: Symbol used for perpendicular is :	$\leftrightarrow$	$=$	$\rightarrow$	$\perp$
11	متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کو ایک نقطہ پر ---- کرتے ہیں: Diagonals of a parallelogram --- each other at a point :	قطع Intersect	قطع نہیں Do not intersect	متوازی Parallel	ان میں سے کوئی نہیں None of these
12	ایک نقطہ جو کسی قطعہ خط کے عمودی ناصف پر واقع ہو تو وہ نقطہ قطعہ خط کے ---- سے مساوی الفاصلہ ہوتا ہے : A point on the right bisector of a line segment is equidistant from its ---- :	وسطی نقطہ Mid-point	سروں سے / آخری سرے End points	راس Vertex	کسی نقطہ Any point
13	---- نقاط میں سے ایک اور صرف ایک خط کھینچا جاسکتا ہے: One and only one line can be drawn through ---- points :	ایک One	دو Two	تین Three	کئی Many
14	--- کا رقبہ = قاعدہ $\times$ ارتفاع : Area of --- = base $\times$ altitudes :	مثلاث Triangle	مربع Square	متوازی الاضلاع Parallelogram	دائرہ Circle
15	ایک مثلاث جس کے دو اضلاع متماثل ہوں ---- کہلاتی ہے: A triangle having two congruent sides is called ---- :	مختلف الاضلاع Scalene	قائستہ الزاویہ Right angled	مساوی الاضلاع Trapezium	متساوی الساقین Isosceles