

- 1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دئے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا دائرہ بھریں۔  
 2- دائروں کو شیڈ (بھرنے) کے لئے نیلے یا کالے رنگ کا مارکر استعمال کریں۔  
 3- جواب میں ایک سے زائد دائرے بھرنے سے جواب غلط تصور ہوگا۔

Time Allowed: 20 Minutes

SECTION – A

Marks : 15

1	The matrix $\begin{vmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{vmatrix}$ is a..... matrix. ایک $\begin{vmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{vmatrix}$ قالب ہے۔	<input type="radio"/> Column کالمی	<input type="radio"/> Diagonal دتری	<input type="radio"/> Identity matrix w.r.t addition ضربی ذاتی	<input type="radio"/> Row قطاری
2	The multiplicative inverse of $\sqrt{2}$ is ..... " $\sqrt{2}$ " کا ضربی معکوس ..... ہے۔	<input type="radio"/> $\sqrt{3}$	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> $\frac{1}{\sqrt{2}}$	<input type="radio"/> 1
3	If $\log_2 8 = x$ , then $x = \dots\dots\dots$ اگر $\log_2 8 = x$ تو $x = \dots\dots\dots$ ہوگا۔	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 8	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> None of these ان میں کوئی نہیں
4	Characteristic of $\log 235$ is ..... $\log 235$ کا خاصہ ..... ہے۔	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> -2	<input type="radio"/> 2
5	$a^2 - b^2 = \dots\dots\dots$	<input type="radio"/> $(a + b)^2$	<input type="radio"/> $ab$	<input type="radio"/> $(a - b)(a + b)$	<input type="radio"/> $(a - b)^2$
6	Factors of $x^2 - 3x + 2$ are ..... $x^2 - 3x + 2$ کے اجزائے ضربی ہیں.....	<input type="radio"/> $(x - 1)(x - 2)$	<input type="radio"/> $x^2 - 1$	<input type="radio"/> $(x - 1)^2$	<input type="radio"/> $(x - 1)(x + 2)$
7	$(a + b)^2 - (a - b)^2 = \dots\dots\dots$	<input type="radio"/> $2a^2 + 2b^2$	<input type="radio"/> $4ab$	<input type="radio"/> $a^4 - 2ab + b^4$	<input type="radio"/> $a^2 - b^2$
8	LCM of $(a - b)^2$ and $(a - b)^3$ is ..... $(a - b)^2$ اور $(a - b)^3$ کا زواضعاف اقل ہے.....	<input type="radio"/> $a^2 - b^2$	<input type="radio"/> $(a - b)^4$	<input type="radio"/> $(a - b)^3$	<input type="radio"/> $(a - b)^2$
9	$x \leq 4$ means ..... $x \leq 4$ کا مطلب ہے.....	<input type="radio"/> $x > 4$ or $x = 4$	<input type="radio"/> $x < 4$ or $x = 4$	<input type="radio"/> $x < 4$	<input type="radio"/> $x = 4$
10	The point $(-1, -2)$ is located in ..... نقطہ $(-1, -2)$ کونسے ربع میں واقع ہے؟	<input type="radio"/> Quadrant-I پہلے ربع	<input type="radio"/> Quadrant-II دوسرے ربع	<input type="radio"/> Quadrant-III تیسرے ربع	<input type="radio"/> Quadrant-IV چوتھے ربع
11	Diagonal of square are ..... مربع کے دتر ہوتے ہیں.....	<input type="radio"/> None equal غیر مساوی	<input type="radio"/> Equal مساوی	<input type="radio"/> Parallel متوازی	<input type="radio"/> None of these ان میں کوئی نہیں
12	Sum of angles of a triangle is ..... مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے.....	<input type="radio"/> $90^\circ$	<input type="radio"/> $120^\circ$	<input type="radio"/> $180^\circ$	<input type="radio"/> $360^\circ$
13	In right angle triangle one angle is ..... قائم الزاویہ مثلث میں ایک زاویہ ہوتا ہے.....	<input type="radio"/> $70^\circ$	<input type="radio"/> $180^\circ$	<input type="radio"/> $90^\circ$	<input type="radio"/> $170^\circ$
14	Sides of triangle are ..... مثلث کے اضلاع ہوتے ہیں.....	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 5
15	Mid point of $(2,4)$ , $(6,2)$ is ..... $(2,4)$ اور $(6,2)$ کا وسطی نقطہ ..... ہے۔	<input type="radio"/> $(4,3)$	<input type="radio"/> $(4,4)$	<input type="radio"/> $(4,6)$	<input type="radio"/> None of these ان میں کوئی نہیں