TEST NO. 7

(1) $a^3-b^3=(a-b)$ (______)

(a) a^2+ab-b^2 (b) a^2-ab-b^2

(c) a^2+ab+b^2 (d) a^2-ab+b^2

(2) $(7-2)(7+2)=$ ______

(a) 48 (b) 36 (c) 25 (d) 45

(3) $(2^{-4})^3=$ ______

(a) 2^{-12} (b) 2^{-4} (c) 2^3 (d) 2^{12}

(4) x^2+x-6 کی تجزی کیا ہوگی؟

(4) What will be the factorization of x^2-x-2?

(a) $(x-2)(x-3)$ (b) $(x-2)(x+3)$

(c) $(x+3)(x+2)$

(5) $3x^2+x-6$ کی تجزی کیا ہوگی؟

(5) What will be the factorization of $3x^2-x-2$?

(a) $(x+1)(3x-2)$ (b) $(x+1)(3x+2)$

(c) $(x-1)(3x+2)$

(6) a^4-4b^4 کی تجزی کیا ہوگی؟

(6) What will be the factorization of a^4-4b^4?

(a) $(a-b)(a+b)(a^2+4b^2)$

(b) $(a^2-2b^2)(a^2+2b^2)$

(c) $(a-b)(a+b)(a^2-4b^2)$

(7) $1-8Z^3$ کی تجزی کیا ہوگی؟

(7) What will be the factorization of $1-8Z^3$?

(a) $(1-2Z)(1+2Z+4Z^2)$

(b) $(1-2Z)(1-2Z+4Z^2)$

(c) $(1+2Z)(1+2Z+4Z^2)$

(8) $1+4ab-4a^2-b^2$ کی کیا تجزی ہوگی؟

(8) What will be the factorization of $1+4ab-4a^2-b^2$?

(a) $(1-2a+b)(1+2a-b)$ (b) $(1+2a+b)(1-2a+b)$

(c) $(1-2a+b)(1+2a-b)$

(9) $9a^2-12ab$ میں کیا جمع کیا جائے کہ جملہ مکمل مربع بن جائے؟

(9) What will be added to $9a^2-12ab$ to make it a complete square?

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

(10) m کی کس قیمت کے لیے x^2+4x+m مکمل مربع ہوگا؟

(10) For what value of m x^2+4x+m will be a complete square?

(a) 8 (b) -8 (c) $+4$

(11) $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ کا مرتبہ ________ ہے۔

(11) Order of $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ is ________.

(a) 1×2 (b) 2×1

(c) 2×2 (d) 1×1

(12) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ ________ قالب ہے۔

(12) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ is a ________ matrix.

(a) Singular (نادر) (b) Zero (صفری)

(c) Diagonal (وتری) (d) Unit (واحدانی)

(13) اگر $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & x \end{bmatrix}$ ایک نادر قالب ہوتو $x =$ ________

(13) In matrix $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & x \end{bmatrix}$ is a singular, then $x =$ ________

(a) 3 (b) 6 (c) 4 (d) 0

(14) $AA^{-1}=I$ ہوتو A^{-1} قالب A کا ________ ہے۔

(14) If $AA^{-1}=I$, then A^{-1} is __________ of matrix A.

(a) Multiplicative Inverse (ضربی معکوس)

(b) Additive Inverse (جمعی معکوس)

(c) Adjoint (دونوں نادر ہیں)

(d) $A=A^{-1}$ (A اور A^{-1} برابر ہیں)

(15) اگر A, B اور C تین قالب ہوں اور ان کی ضرب ممکن ہو تو $(AB)C=$______

(15) If A, B and C are three matrices and they are conformable for multiplication then $(AB)C=$______

(a) AB (b) A(BC) (c) BA (d) AC

(16) $\begin{bmatrix}2\\3\end{bmatrix}[1 \quad 2]$ کا حاصلِ ضرب __________ کے برابر ہے۔

(16) The product of $\begin{bmatrix}2\\3\end{bmatrix}[1 \quad 2]$ is __________.

(a) $\begin{bmatrix}2 & 3\\4 & 0\end{bmatrix}$ (b) $\begin{bmatrix}2 & 4\\3 & 6\end{bmatrix}$

(c) $\begin{bmatrix}4 & 2\\6 & 3\end{bmatrix}$ (d) $\begin{bmatrix}1 & 2\\3 & 4\end{bmatrix}$

(17) $\begin{bmatrix}1\\2\end{bmatrix}[x \quad y]$ کا حاصل ضرب __________ ہے۔

(17) The product of $[x \quad y]\begin{bmatrix}1\\2\end{bmatrix}$ is __________.

(a) $[x+2y]$ (b) $[x+3y]$

(c) $[2x+y]$ (d) $[2x+3y]$

(18) اگر قالب $\begin{bmatrix}x & 3\\3 & 5\end{bmatrix}$ اور قالب $\begin{bmatrix}6 & 3\\3 & 5\end{bmatrix}$ برابر ہوں تو $x=$______

(18) If $\begin{bmatrix}x & 3\\3 & 5\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}6 & 3\\3 & 5\end{bmatrix}$ then $x=$______

(a) 0 (b) 3 (c) 5 (d) 6

(19) $\begin{bmatrix} 3 & 0 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$ کو ________ قالب کہتے ہیں۔

(19) $\begin{bmatrix} 3 & 0 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$ is a ________ matrix.

(a) Zero (صفری) (b) Identity (ضربی ذاتی)

(c) Rectangular (مستطیلی) (e) Scaler (غیرسمتی)

(20) $2x+3y=3$, $x+2y=1$ ہمزاد مساواتوں میں عددی سروں کا قالب ________ ہے۔

(20) The matrix of co-efficients for the equations $x+2y=1$, $2x+3y=3$ is ________

(a) $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ (b) $\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$

(c) $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$ (d) $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$

(21) ایک نقطہ میں سے ________ گزرتے ہیں۔

(21) There can pass ________ through one point.

(a) Two lines (دو خطوط)

(b) Three lines (تین خطوط)

(c) Infinite number of lines (لاتعداد خطوط)

(22) متماثل الساقین مثلث میں ________ اضلاع متماثل ہوتے ہیں۔

(22) In an isosceles triangle ________ sides are congruent.

(a) Two (دو) (b) Three (تین)

(c) None (کوئی نہیں)

(23) 50° اور 130° مقداروں کے زاویے باہم ________ کہلاتے ہیں۔

(23) The angle of measure 50° and 130° are called as ________ angles.

(a) Complementary (کمپلیمنٹری)

(b) Supplementary (سپلیمنٹری)

(c) Adjacent (متصلہ)

(24) اگر $a = b$, $b = c$ ہوں تو $a = c$ اصول ______ ہے۔

(24) If $a = b$, $b = c$, then $a = c$ is called ______.

(a) Postulates (موضوعہ)

(b) Axioms (متعارفہ)

(c) Given (معلوم)

(25) اثباتی مسئلے میں سب سے اہم ______ چیز ہے۔

(25) The most important thing in demonstrative theorem is ______

(a) Given (معلوم) (b) To prove (مطلوب)

(c) Proof (ثبوت)

Answers (Test - 7)

(1)	c	(2)	d	(3)	a
(4)	b	(5)	c	(6)	b
(7)	a	(8)	a	(9)	c
(10)	c	(11)	b	(12)	d
(13)	b	(14)	a	(15)	b
(16)	b	(17)	a	(18)	d
(19)	d	(20)	d	(21)	c
(22)	a	(23)	b	(24)	b
		(25)	c		

TEST NO. 8

(1) متوازی الاضلاع کے وتر باہم ________ ہیں۔

(1) The diagonals of a parallelogram ________ each other.

(a) Bisect (تنصیف کرتے ہیں)

(b) Bisect at right angle (قائمہ زاویہ پر تنصیف کرتے ہیں)

(c) Congruent (متماثل ہوتے ہیں)

(2) کسی حادہ زاویہ مثلث میں حادہ زاویوں کی تعداد ________ ہوتی ہے۔

(2) There are ________ acute angles in an acute triangle.

(a) One (ایک) (b) Two (دو)

(c) Three (تین)

(3) کسی مثلث کے وسطانیے ایک دوسرے کو ________ نسبت میں کاٹتے ہیں۔

(3) The medians of a triangle intersect each other in the ratio ________

(a) 1:3 (b) 1:2 (c) 1:1

(4) ایک مثلث میں منفرجہ زاویوں کی تعداد ________ ہوتی ہے۔

(4) There are ________ abtuse angles in a triangle.

(a) At least one (b) At most one

(c) Two

(5) اگر ایک خط دو متوازی خطوط کو کاٹے تو متناظرہ زاویوں کے ________ جوڑے بنتے ہیں۔

(5) If a transversal cuts two parallel lines, the pairs of corresponding angles so formed are ________ in number.

(a) Four (چار) (b) Three (تین)

(c) Two (دو)

(6 کسی مثلث کا بیرونی زاویہ متصلہ اندرونی زاویہ سے ______ ہوتا ہے۔

(6) The external angle of a triangle is ______ to the oppocite internal angle.

(a) Congruent (متماثل)

(b) Greater in measure (مقدار میں بڑا)

(c) Supplementry (سپلیمنٹری)

(7 اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے سروں سے یکساں فاصلہ پر ہو تو وہ اس کے ______ پر ہوتا ہے۔

(7) If a point is equedistant from the end points of a line segment, then the point is on the ______ of it.

(a) Bisector (ناصف)

(b) Right bisector (عمودی ناصف)

(c) Perpendicular (عمود)

(8 دو زاویے سپلیمنٹری ہوتے ہیں اگر ان کے دونوں بازو متوازی ہوں اور وہ ______ میں ہوں۔

(8) Two angles are supplementary, if both of their arms are parallel and they are ______

(a) In the same direction (ہم سمت)

(b) Both in opposite dirrection (دونوں مخالف سمت)

(c) One in some direction and other in opposite directioin (ایک یکساں سمت دوسرا مخالف)

(9 ______ میں سے صرف اور صرف ایک خط گزر سکتا ہے۔

(9) One and only one line can pass through ______.

(a) One Points (ایک نقطہ)

(b) Two Points (دو نقاط)

(c) Three Points (تین نقاط)

(d) Four Points (چار نقاط)

(10) مثلث کے اندرونی زاویوں کا مجموعہ ________ ہوتا ہے۔

(10) Sum of measure of interior angles of a trianlge is ________.

(a) 360° (b) 180°

(c) 105° (d) 90°

(11) اگر دو مسلسل طاق اعداد کا مجموعہ 16 ہو تو اعداد بتائیں۔

(11) If the sum of two consecutive odd numbers is 16, the numbers are ________.

(a) 11, 5 (b) 9, 7

(c) 8, 9 (d) 10, 6

(12) وہ خطوط جو مثلث کے اضلاع کی عمودی تنصیف کریں وہ مثلث کے ____ کہلاتے ہیں۔

(12) The lines which bisect the sides of a triangle perpendicularly are called ________.

(a) Medians (وسطانیے)

(b) Bisectors of segments (قطعاتِ خط کے ناصف)

(c) Altitudes (ارتفاع)

(d) Perpendiculars (عمود)

(13) مثلث بنانا ممکن ہے۔ جب اس کے اضلاع کی مقداریں ________ ہوں۔

(13) Construction of triangle is possible when sides are ____.

(a) 5cm , 5cm , 11cm

(b) 10cm , 3cm , 6cm

(c) 5cm , 5cm , 5cm

(d) 2cm , 3cm , 6cm

(14) دیا گیا زاویہ حادہ ہو اور وہ دیے گئے اضلاع میں سے چھوٹے کے سامنے ہو تو یہ صورت ________ ہوگی۔

(14) Given angle is acute and is facing the given shorter side is the case of ________.

(a) Unique triangles (یکتا مثلث)

(b) Congruent triangles (متماثل مثلثان)

(c) Similar triangles (مشابہ مثلثان)

(d) Ambiguous case of triangle (مثلثان کی مبہم صورت)

(15) AB سے مراد ______

(15) AB stands for ______

(a) $\overline{AB}$ (b) $\overrightarrow{AB}$

(c) $\overleftrightarrow{AB}$ (d) $m\overline{AB}$

(16) مثلث کے ارتفاع ہم نقطہ ہوں گے اگر مثلث ______

(16) Altitudes of triangle are congruent if it is ______

(a) An acute angled (حادۃ الزاویہ ہو)

(b) A right angled (قائمۃ الزاویہ ہو)

(c) An obtused angled (منفرجۃ الزاویہ)

(d) Any type of trianlge (کسی بھی طرح کی ہو)

(17) مثلث کے وسطانیے ہم نقطہ ہوں گے اگر مثلث ______

(17) Medians of a triangle are congruent if it is ______

(a) An acute angled (حادۃ الزاویہ ہو)

(b) A right angled (قائمۃ الزاویہ ہو)

(c) An obtused angled (منفرجۃ الزاویہ)

(d) Any type of trianlge (کسی بھی طرح کی ہو)

(18) قائمہ زاویہ کا راس ارتفاعوں کا نقطہ قاطع ہوگا اگر ______

(18) Vertrex of the right angle is a point of concurrency of altitudes if ______.

(a) An acute angled triangle (مثلث حادۃ الزاویہ ہوگی)

(b) A right a ngled tirangle (قائمۃ الزاویہ مثلث ہوگی)

(c) An obtuse angled triangle (منفرجۃ الزاویہ مثلث ہوگی)

(d) An equilateral triangle (مساوی الاضلاع ہوگی)

(19) کونسا فقرہ کھلا ہے؟

(19) Which is an open sentence?

(a) $3 > 2$ (b) $x + 2 = 3$

(c) $-3 < -8$ (d) $3y < 7y$

(20) کونسا فقرہ مرکب فقرہ ہے؟

(20) Which is a compund sentence?

(a) $x = 4$ (b) $x < 4$

(c) $x > 4$ (d) $x \leq -4$

(21) x≥5 سے کیا مراد ہے؟

(21) What is the meaning of compound sentence $x \geq 5$?

(a) $x > 5$ (b) $x = 5$

(c) $x = 5$ or $x > 5$ (d) $x < 5$

(22) −3<x<3 سے کیا مراد ہے؟

(22) What is meaning of compound sentencce $-3 < x < 3$?

(a) $x > 3$ (b) $x > -3$

(c) $x < -3$ (d) $-3 < x$ and $x < 3$

(23) $\sqrt{x} = -3$ کا حل سیٹ کیا ہے؟

(23) Which one is a solution set of $\sqrt{x} = -3$?

(a) $\{-3\}$ (b) $\{\,\}$ (c) $\{9\}$ (d) $\{3\}$

(24) $|x + 2| = 3$ کا حل سیٹ کیا ہے؟

(24) Which one is a solution set of $|x + 2| = 3$?

(a) $\{-1, 5\}$ (b) $\{1, 5\}$

(c) $\{-1, -5\}$ (d) $\{1, -5\}$

(25) $|x| + 5 = 2$ کا حل سیٹ کیا ہے؟

(25) Which one is a solution set of $|x| + 5 = 2$?

(a) $\{\,\}$ (b) $\{3, -3\}$

(c) $\{7, -7\}$ (d) $\{-3, 7\}$

☆—☆—☆—☆

Answers (Test - 8)

(1)	a	(2)	b	(3)	b
(4)	a	(5)	a	(6)	b
(7)	b	(8)	b	(9)	b
(10)	b	(11)	b	(12)	b
(13)	c	(14)	d	(15)	d
(16)	d	(17)	d	(18)	b
(19)	b	(20)	d	(21)	c
(22)	d	(23)	b	(24)	d
		(25)	a		

TEST NO. 9

(1) $\sqrt{x} - 5 = -2$ کا حل سیٹ کیا ہے؟

(1) Which one is solution set of $\sqrt{x} - 5 = -2$ is ______

(a) {3} (b) {-9} (c) {9} (d) {-7}

(2) کونسا مترتب جوڑا $x-y=3$ کا حل ہے۔

(2) Which one ordered pair satisfies $x-y=3$.

(a) (0, 3) (b) (3, 0)

(c) (2, 1) (d) (1, 2)

(3) $x<4$ (جبکہ $x \in W$) کا حل سیٹ کیا ہے؟

(3) Which one is solution set of $x<4$ (when $x \in w$)?

(a) {0,1,2,3} (b) {0,1,2,3,4}

(c) {1,2,3,4} (d) {1,2,3}

(4) $x=2m$ اور $x=\frac{1}{3n}$ کا x سے آزاد ربط کون سا ہے؟

(4) Eliminating x from the equations $x = \frac{1}{3n}$ and $x = 2m$, we get ______

(a) $2mn = 1$ (b) $m = 3n$

(c) $2m = n$ (d) $6mn = 1$

(5) $t = \frac{1}{4q^2}$ اور $3p^2 = \frac{1}{t}$ میں t کے اسقاط سے کون سا ربط حاصل ہوتا ہے؟

(5) Eliminating t from $t = \frac{1}{4q^2}$ and $3p^2 = \frac{1}{t}$ we get______

(a) $3p^2q^2 = 4$ (b) $12p^2q^2 = 1$

(c) $3p^2 = 4q^2$ (d) $4p^2 = 3q^2$

(6) $m-Z=2$ اور $n+Z=4$ میں Z کے اسقاط سے کون سا ربط حاصل ہوتا ہے؟

(6) Eliminating Z from $m-Z=2$ and $n+Z=4$ we get ________

(a) $m+n=6$ (b) $m-n=6$

(c) $m+n=2$ (d) $m-n=2$

(7) $m^3=2x$ اور $m^2=y/2$ میں m کے اسقاط سے کون سا ربط حاصل ہوتا ہے؟

(7) Eliminating m from $m^3=2x$ and $m^2=y/2$, we get ________

(a) $y^2=32x^2$ (b) $y^3=32x^2$

(c) $x^2=32y^3$ (d) $x^3=23y^2$

(8) $Z^2+\frac{1}{Z^2}=a^2$ اور $Z-\frac{1}{Z}=b$ میں Z کے اسقاط سے کون سا ربط حاصل ہوتا ہے؟

(8) Eliminating Z from $Z^2+\frac{1}{Z^2}=a^2$ and $Z-\frac{1}{Z}=b$ we get ______

(a) $a^2-b^2=2$ (b) $a^2+b^2=2$

(c) $a^2+b^2=-2$ (d) $a^2-b^2=-2$

(9) $x^2+\frac{1}{x^2}=m^2$ اور $x+\frac{1}{x}=n$ میں x کے اسقاط سے کون سا ربط حاصل ہوتا ہے؟

(9) Eliminating x from $x^2+\frac{1}{x^2}=m^2$ and $x+\frac{1}{x}=n$, we get _____

(a) $m^2-n^2=2$ (b) $m^2+n^2=2$

(c) $m^2-n^2=-2$ (d) $m^2+n^2=-2$

(10) اگر $s\propto t$ ہو تو ________

(10) If $s\propto t$, then ________

(a) $s = kt$ (b) $st = k$

(c) $st = 1$ (d) $s = t$

(11) اگر $p^2 \propto \frac{1}{q^3}$ ہوتو ________

(11) If $p^2 \propto \frac{1}{q^3}$, then ________

(a) $p^2 = \frac{k}{q}$ (b) $p^2 = \frac{k}{q^3}$

(c) $p^2 = kq$ (d) $p^2 = kq^3$

(12) اگر $5 : 8 = 5 : x$ ہوتو ________

(12) If $5 : 8 = 5 : x$, then x is ________

(a) $x = 5$ (b) $x = 25$

(c) $x = 40$ (c) $x = 8$

(13) اگر $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = k$ ہوتو ________

(13) If $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = k$, then ________

(a) $a = ck^2$ (b) $a = bk^2$

(c) $a = c^2k$ (d) $a = b^2k$

(14) اگر $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$ ہوتو ________

(14) If $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$, then ________

(a) $b^2 = ac$ (b) $a = bk^2$

(c) $a = c^2k$ (d) $a = b^2k$

(15) a^2 , b کا تیسرا متناسب کون سا ہے؟

(15) The third proportional of a^2 and b is ________

(a) ab (b) $\frac{a}{b}$

(c) $\frac{b^2}{a^2}$ (d) a^2b^2

(16) اگر $a : b = c : d$ ہو تو ابدالِ نسبت کون سی ہے؟

(16) If $a : b = c : d$, then alternendo property is ________

(a) $\frac{a}{c} = \frac{b}{d}$ (b) $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$

(c) $\frac{a+b}{b}$ (d) $\frac{a-b}{d} = \frac{c-d}{d}$

(17) اگر $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ ہو تو عکس نسبت کون سی ہے؟

(17) If $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ then invertendo property is ________

(a) $\frac{a}{a+b} = \frac{c}{c+d}$ (b) $\frac{a-b}{b} = \frac{c-d}{d}$

(c) $\frac{a}{c} = \frac{b}{d}$ (d) $\frac{b}{a} = \frac{d}{c}$

(18) $\text{Cot}(90-8) =$ ________

(a) $\tan\theta$ (b) $\cot\theta$

(c) $\text{Sec}\,\theta$ (d) $\text{Cosec}\,\theta$

(19) x کی قیمت معلوم کریں جبکہ $\text{Log}_x 125 = 3$

(19) Find the value of x if $\text{Log}_x 125 = 3$

(a) 125 (b) 5 (c) 25 (d) 625

(20) a کی قیمت معلوم کریں جبکہ $\text{Log}_a 1000 = 3$

(20) Find the value of a if $\text{Log}_a 1000 = 3$

(a) 10 (b) 100 (c) 1000 (d) 10^4

(21) ایسے دو اعداد جن کا حاصل ضرب 4 اور حاصل جمع 5- ہو ________ ہیں۔

(21) Two numbers having product 4 and sum -5 are ________

(a) 1,4 (b) $-4, -1$

(c) $-3, -2$ (d) 0

(22) $(a-b)^3$ اور $(a-b)^2$ کا ذو اضعاف اقل ہے ________

(22) L.C.M of $(a-b)^2$ and $(a-b)^3$ is given by ________

(a) $(a-b)^5$ (b) $(a-b)^3$

(c) $(a-b)^2$ (d) $(a+b)(a-b)$

(23) $\begin{bmatrix}1 & 0\\0 & 1\end{bmatrix}$ ایک مثال ہے ________

(23) In an example of ________ matrix $\begin{bmatrix}1 & 0\\0 & 1\end{bmatrix}$

(a) Diagonal (وتری قالب)

(b) Rectangular (مستطیلی قالب)

(c) Singular (نادرقالب کی)

(d) Square (مربعی قالب)

(24) $\begin{bmatrix}1 & 2\\3 & 4\end{bmatrix}$ کا ٹرانسپوز ہے ________

(24) Transpose of $\begin{bmatrix}1 & 2\\3 & 4\end{bmatrix}$ is ________

(a) $\begin{bmatrix}1 & 4\\2 & 3\end{bmatrix}$ (b) $\begin{bmatrix}1 & 3\\2 & 4\end{bmatrix}$

(c) $\begin{bmatrix}2 & 4\\1 & 3\end{bmatrix}$ (d) $\begin{bmatrix}3 & 1\\2 & 4\end{bmatrix}$

(25) $\begin{bmatrix}1 & -3\\2 & -4\end{bmatrix}$ کا ایڈجائنٹ ہوگا ________

(25) Adjoint of $\begin{bmatrix}1 & -3\\2 & -4\end{bmatrix}$ is ________

(a) $\begin{bmatrix}1 & 2\\3 & 4\end{bmatrix}$ (b) $\begin{bmatrix}1 & -2\\3 & -4\end{bmatrix}$

(c) $\begin{bmatrix}-4 & 3\\-2 & 1\end{bmatrix}$ (d) $\begin{bmatrix}1 & 2\\3 & 4\end{bmatrix}$

Answers (Test - 9)

(1)	c	(2)	b	(3)	a
(4)	d	(5)	c	(6)	a
(7)	b	(8)	a	(9)	c
(10)	a	(11)	b	(12)	d
(13)	a	(14)	a	(15)	c
(16)	a	(17)	d	(18)	a
(19)	b	(20)	a	(21)	b
(22)	b	(23)	a	(24)	b
		(25)	c		