

Pravinya Polycet Practice Paper - 2

Question 1
Not answered
Marked out of
1.00

The pair of equations $x = 0$ and $x = 7$ has_____.

- a. No solution
- b. Unique/one solution
- c. Two solutions
- d. Infinitely many solutions

The correct answer is: Two solutions

Question 2
Not answered
Marked out of
1.00

The graph of the equation $2x + 3y = 5$ is a?

- a. Smooth curve
- b. None of these
- c. Straight line
- d. Parabola

The correct answer is: Straight line

Question 3
Not answered
Marked out of
1.00

సమీకరణం అనగా ?

- a. రెండు సమాసాలను సమానత్వపు గుర్తు తో కలిపి రాయగా ఏర్పడే దానిని సమీకరణం అంటారు.
- b. రెండు సమాసాలను విలోమ గుర్తు తో కలిపి రాయగా ఏర్పడే దానిని సమీకరణం అంటారు.
- c. రెండు సమాసాలను లబ్ధ గుర్తు తో కలిపి రాయగా ఏర్పడే దానిని సమీకరణం అంటారు.
- d. రెండు సమాసాలను భాగాహార గుర్తు తో కలిపి రాయగా ఏర్పడే దానిని సమీకరణం అంటారు.

The correct answer is: రెండు సమాసాలను సమానత్వపు గుర్తు తో కలిపి రాయగా ఏర్పడే దానిని సమీకరణం అంటారు.

Question 4
Not answered
Marked out of
1.00

The graph of the equation $2x + 3y = 10$ is a _____.

- a. Vertical line
- b. Straight line
- c. Horizontal line
- d. None of these

The correct answer is: Straight line

Question 5
Not answered
Marked out of
1.00

If $x = a$, $y = b$ is the solution of the equations $x + y = 5$, $2x - 3y = 4$, then the values of a and b are respectively.

- a. 1, 4
- b. 19/5, 6/5
- c. 6, -1
- d. 2, 3

The correct answer is: 19/5, 6/5

Question 6
Not answered
Marked out of 1.00

The value of k for which the equations $(3k + 1)x + 3y = 2$; $(k2 + 1)x + (k - 2)y = 5$ has no solution, then k is equal to?

- a. 2
- b. 3
- c. 1
- d. -1

The correct answer is: -1

Question 7
Not answered
Marked out of 1.00

If in the equation $x + 2y = 5$, the value of y is 2, then the value of x will be?

- a. 6
- b. 2
- c. 4
- d. 1

The correct answer is: 1

Question 8
Not answered
Marked out of 1.00

Graphically pair of equations $7x - y = 5$, $21x - 3y = 10$ represents two lines which are?

- a. Parallel lines
- b. Intersecting at two points
- c. Coincident
- d. Intersecting at one point

The correct answer is: Parallel lines

Question 9
Not answered
Marked out of 1.00

The graph of $x = -2$ is a line parallel to the_____.

- a. X - axis
- b. Y - axis
- c. Both axis
- d. None of these

The correct answer is: Y - axis

Question 10
Not answered
Marked out of 1.00

The value of k , for which equations $3x + 5y = 0$ and $kx + 10y = 0$ has a non-zero solution is?

- a. 6
- b. 0
- c. 2
- d. 5

The correct answer is: 6

Question 11
Not answered
Marked out of 1.00

The graph of $y = 10$ is a line parallel to the_____.

- a. X - axis
- b. Y - axis
- c. Both axis
- d. None of these

The correct answer is: X - axis

Question 12
Not answered
Marked out of 1.00

If $x = a$, $y = b$ is the solution of the pair of equation $x - y = 2$ and $x + y = 4$ then what will be value of a and b ?

- a. 3, 1
- b. 4, 6
- c. 1, 2
- d. 2, 1

The correct answer is: 3, 1

Question 13
Not answered
Marked out of 1.00

The pair of equation $x = -3$ and $y = -2$ graphically represents lines which are?

- a. Intersecting at $(-3, -2)$
- b. Intersecting at $(-2, -3)$
- c. Intersecting at $(2, 3)$
- d. Intersecting at $(3, 2)$

The correct answer is: Intersecting at $(-3, -2)$

Question 14
Not answered
Marked out of 1.00

If a pair of linear equations is consistent, then the lines will be?

- a. Always coincident
- b. Parallel
- c. Always intersecting
- d. Intersecting or coincident

The correct answer is: Intersecting or coincident

Question 15
Not answered
Marked out of 1.00

The graph $x = -4$ is a line parallel to?

- a. Axis
- b. Both X and Y axis
- c. Y - axis
- d. None of these

The correct answer is: Y - axis

Question 16
Not answered
Marked out of 1.00

Given equations $x + y = 2$ and $-x - y = -2$ find the solution using Elimination method ?

- a. $(1, 2)$
- b. $(3, 5)$
- c. $(5, 6)$
- d. Infinite number of solutions

The correct answer is: Infinite number of solutions

Question 17
Not answered
Marked out of 1.00

Two lines represented as $4x - y + 2 = 0$ and $8x - 2y + 10 = 0$, find the solution ?

- a. No solution
- b. Two solutions
- c. Unique solution
- d. Infinity solutions

The correct answer is: Two solutions

Question 18
Not answered
Marked out of 1.00

Find the solution of equation $x/4 + y/6 = 1$ and $x - y = 3$ using Elimination method ?

- a. $(-4, 6)$
- b. $(-4, -6)$
- c. $(4, 6)$
- d. $(4, -6)$

The correct answer is: $(-4, -6)$

Question 19
Not answered
Marked out of 1.00

Which of the following is a linear equation in one variable ?

- a. $x + 2y^3 - 3 = 0$
- b. $156x = 45x = 5$
- c. $23y + 47x = 0$
- d. $56x^2 - 52x = 17$

The correct answer is: $156x = 45x = 5$

Question **20**
Not answered
Marked out of 1.00

The pair of equations $6x + 2y - 10 = 0$ and $3x + y - k = 0$ have no solution, if 'k' is ?

- a. 18
- b. 9
- c. 27
- d. 36

The correct answer is: 9

Question **21**
Not answered
Marked out of 1.00

The graph of a pair of linear equation in two variables is represented by _____.

- a. Straight liner
- b. Curves
- c. Triangles
- d. Parabola

The correct answer is: Straight liner

Question **22**
Not answered
Marked out of 1.00

The pair of linear equations $3x+4y+5=0$; $12x+16y+15=0$ have _____ solutions.

- a. Unique
- b. Many
- c. Two
- d. No

The correct answer is: No

Question **23**
Not answered
Marked out of 1.00

The value of x which satisfies the equation $20x - (10 - x) = 15x + 20$?

- a. 10
- b. 15
- c. 5
- d. 30

The correct answer is: 5

Question **24**
Not answered
Marked out of 1.00

The Pair of linear equations $Px+2y=5$ and $3x+y=1$ has unique solution if _____.

- a. $P \neq 6$
- b. $P = 6$
- c. $P = 5$
- d. $P \neq 5$

The correct answer is: $P \neq 6$

Question **25**
Not answered
Marked out of 1.00

Which of the following is a linear equation ?

- a. $9y + 67x = 0$
- b. $x^2 + y^2 = 0$
- c. $x^3 - y^2 - 4 = 0$
- d. $x^2 - 4y + 1 = 75x^2$

The correct answer is: $9y + 67x = 0$

Question **26**
Not answered
Marked out of 1.00

Given $(x+3)/4 + (y-1)/3 = 1$, find the values of x and y using Substitution method ?

- a. (5, 2)
- b. (5, -2)
- c. (2, 5)
- d. (-2, 5)

The correct answer is: (5, -2)

Question **27**
Not answered
Marked out of 1.00

The graph of a pair of linear equations such that $a_1/a_2 = b_1/b_2 \neq c_1/c_2$ in two variables is represented by_____.

- a. Intersected line
- b. Two triangles
- c. Circles
- d. Two parallel lines

The correct answer is: Two parallel lines

Question **28**
Not answered
Marked out of 1.00

Find value of x for the equation $4x + 3y = -14$, given $y = 2$?

- a. 5
- b. -5
- c. 6
- d. 7

The correct answer is: -5

Question **29**
Not answered
Marked out of 1.00

Find the solution of equations $2x + y = 12$ and $-3x + y = 2$ using Elimination method ?

- a. (2, 8)
- b. (1, 8)
- c. (-2, 8)
- d. (-1, 8)

The correct answer is: (2, 8)

Question **30**
Not answered
Marked out of 1.00

Two lines represented as $3x - 5y = 20$ and $6x - 10y = 40$ belongs to ?

- a. Coincident
- b. Parallel
- c. Vertical
- d. Intersecting

The correct answer is: Coincident

Question **31**
Not answered
Marked out of 1.00

The sum of 2 numbers is 6, the difference is 6, find the 2 numbers ?

- a. (6, 7)
- b. (8, 2)
- c. (2, -8)
- d. (7, -6)

The correct answer is: (8, 2)

Question **32**
Not answered
Marked out of 1.00

The pair of equations $a_1x + b_1y + c_1 = 0$, $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ has Unique solution then_____.

- a. $a_1/a_2 \neq b_1/b_2$
- b. $a_1/a_2 \neq b_1/b_2 \neq c_1/c_2$
- c. $a_1/a_2 = b_1/b_2 = c_1/c_2$
- d. $b_1/b_2 \neq c_1/c_2$

The correct answer is: $a_1/a_2 \neq b_1/b_2$

Question **33**
Not answered
Marked out of 1.00

The lines represented by $x - 3y - 3 = 0$ and $3x - 9y - 2 = 0$ are ?

- a. Coincident
- b. Parallel
- c. Vertical
- d. Intersecting

The correct answer is: Parallel

Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Given equations $-2x + 3y = -1$ and $2x + 5/y = 25$ solve using Elimination method ?

- a. (5, -3)
- b. (-3, 5)
- c. (5, 3)
- d. (3, -5)

The correct answer is: (5, 3)

Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Which of the following is not linear equation ?

- a. $8 + 5y = x + 7$
- b. $7x + 2y = x - 3y$
- c. $5 - y = x^2 + 8$
- d. $5x + 7y = 0$

The correct answer is: $5 - y = x^2 + 8$

Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

Find the no of solutions for $\sqrt{5x} - \sqrt{35y} = 10$?

- a. 15
- b. No solution
- c. 45
- d. Infinite

The correct answer is: Infinite

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Solution of equations $2x + 6y = 8$ and $x - 2y = 15$ is ?

- a. $x = 1/2, y = 3/2$
- b. $x = 50/4, y = 67/12$
- c. $x = 53/5, y = -11/5$
- d. $x = -11/5, y = -53/4$

The correct answer is: $x = 53/5, y = -11/5$

Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

The Value of x in the equation $3x - (x - 4) = 3x + 1$ is _____.

- a. -3
- b. 0
- c. 3
- d. 10

The correct answer is: 3

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

Given two parallel lines represented as $5x + 25y - 10 = 0$ and $10x + ky - 30 = 0$, then 'k' is ?

- a. 50
- b. 100
- c. 25
- d. 45

The correct answer is: 50

Question 40

Not answered

Marked out of 1.00

$2x + 3y = 3000$ has how many number of solutions ?

- a. 2999
- b. 2
- c. 30
- d. Infinite

The correct answer is: Infinite

Question 41
Not answered
Marked out of 1.00

The Pair of equations $3x + 2y = 5$; $2x - 3y = 7$.

- a. Consistent
- b. In consistent
- c. Has infinite solutions
- d. Unique solution

The correct answer is: Consistent

Question 42
Not answered
Marked out of 1.00

Find solution of equations $-x - y = -4$ and $x + y = 2$ by using Elimination method ?

- a. (2, 2)
- b. No solution
- c. Infinite solutions
- d. (5, 3)

The correct answer is: No solution

Question 43
Not answered
Marked out of 1.00

Find the solution of equations $x + 3y = 10$ and $2x + 3y = 21$ using Substitution method ?

- a. $x = 11, y = 12$
- b. $x = 12, y = 1/3$
- c. $x = 11, y = -1/3$
- d. $x = 12, y = -1/3$

Question 44
Not answered
Marked out of 1.00

$120/x + 12/x = 11$, then $x = ?$

- a. 132
- b. 11
- c. 12
- d. 13

The correct answer is: 11

Question 45
Not answered
Marked out of 1.00

If $7x - 8y = 9$, then $y = \underline{\hspace{1cm}}$.

- a. $9 + 7x$
- b. $9 - 7x / 8$
- c. $9 + 7x / 8$
- d. None

The correct answer is: $9 - 7x / 8$

Question 46
Not answered
Marked out of 1.00

Use elimination method to find all possible solutions of the following pair of linear equations : $2x + 3y = 8$ and $4x + 6y = 7$.

- a. The pair of equations has no solution
- b. Infinitely many solutions
- c. Exactly two solutions
- d. A unique solution

The correct answer is: The pair of equations has no solution

Question 47
Not answered
Marked out of 1.00

From a bus stand in Bangalore , if we buy 2 tickets to Malleswaram and 3 tickets to Yeshwanthpur, the total cost is ` 46; but if we buy 3 tickets to Malleswaram and 5 tickets to Yeshwanthpur the total cost is ` 74. Find the fares from the bus stand to Malleswaram, and to Yeshwanthpur.

- a. ₹ 8, ₹ 10
- b. ₹ 4, ₹ 6
- c. ₹ 6, ₹ 8
- d. ₹ 2, ₹ 12

The correct answer is: ₹ 8, ₹ 10

Question **48**
Not answered
Marked out of 1.00

If in the equation $x + 2y = 10$, the value of y is 6, then the value of x will be_____.

- a. -2
- b. 2
- c. 4
- d. 5

The correct answer is: -2

Question **49**
Not answered
Marked out of 1.00

The pairs of equations $9x + 3y + 12 = 0$ and $18x + 6y + 26 = 0$ have_____.

- a. Unique solution
- b. Exactly two solutions
- c. Infinitely many solutions
- d. No solution

The correct answer is: No solution

Question **50**
Not answered
Marked out of 1.00

The graph of $y = 4x$ is a line.

- a. Parallel to x - axis
- b. Parallel to y - axis
- c. Perpendicular to y - axis
- d. Passing through the origin

The correct answer is: Passing through the origin

Question **51**
Not answered
Marked out of 1.00

If one equation of a pair of dependent linear equations is $-3x+5y-2=0$. The second equation will be:

- a. $-6x + 10y - 4 = 0$
- b. $6x - 10y - 4 = 0$
- c. $6x + 10y - 4 = 0$
- d. $-6x + 10y + 4 = 0$

The correct answer is: $-6x + 10y - 4 = 0$

Question **52**
Not answered
Marked out of 1.00

The pair of equations $x = a$ and $y = b$ graphically represents lines which are_____.

- a. Parallel
- b. Intersecting at (b, a)
- c. Coincident
- d. Intersecting at (a, b)

The correct answer is: Intersecting at (a, b)

Question **53**
Not answered
Marked out of 1.00

The pair of equation $x = -4$ and $y = -5$ graphically represents lines which are?

- a. Intersecting at $(-5, -4)$
- b. Intersecting at $(-4, -5)$
- c. Intersecting at $(5, 4)$
- d. Intersecting at $(4, 5)$

The correct answer is: Intersecting at $(-4, -5)$

Question **54**
Not answered
Marked out of 1.00

If a pair of linear equations is consistent, then the lines are:

- a. Parallel
- b. Always coincident
- c. Always intersecting
- d. Intersecting or coincident

The correct answer is: Intersecting or coincident

Question 55
Not answered
Marked out of 1.00

Graphically, the pair of equations $6x - 3y + 10 = 0$, $2x - y + 9 = 0$. Represents two lines which are:

- a. Intersecting at exactly one point.
- b. Intersecting at exactly two points.
- c. Coincident.
- d. Parallel.

The correct answer is: Parallel.

Question 56
Not answered
Marked out of 1.00

A fraction becomes $1/3$ when 1 is subtracted from the numerator and it becomes $1/4$ when 8 is added to its denominator. The fraction obtained is:

- a. $3/12$
- b. $4/12$
- c. $5/12$
- d. $7/12$

The correct answer is: $5/12$

Question 57
Not answered
Marked out of 1.00

The graph of the equation $2x + 3y = 5$ is a _____.

- a. Vertical line
- b. Straight line
- c. Horizontal line
- d. None of these

The correct answer is: Straight line

Question 58
Not answered
Marked out of 1.00

The pair of equations $x = 0$ and $x = 5$ has _____.

- a. No solution
- b. Unique/one solution
- c. Two solutions
- d. Infinitely many solutions

The correct answer is: Two solutions

Question 59
Not answered
Marked out of 1.00

Which statement is correct from the following regarding the Graphical Method:

- a. If the lines intersect at a point, then that point gives the unique solution of the two equations. In this case, the pair of equations is consistent.
- b. If the lines coincide, then there are infinitely many solutions — each point on the line being a solution. In this case, the pair of equations is dependent (consistent).
- c. If the lines are parallel, then the pair of equations has no solution. In this case, the pair of equations is inconsistent.
- d. All the statements are correct.

The correct answer is: All the statements are correct.

Question 60
Not answered
Marked out of 1.00

Solve the following pair of equations by substitution method: $7x - 15y = 2$ and $x + 2y = 3$

- a. $x = 69/29$, $y = 39/29$
- b. $x = 49/29$, $y = 19/29$
- c. $x = 19/29$, $y = 49/29$
- d. $x = 29/49$, $y = 19/29$

The correct answer is: $x = 49/29$, $y = 19/29$

Question 61
Not answered
Marked out of 1.00

ఏదేని వాచకం గుండా ప్రవహించే విద్యుత్ ఆవేశమే _____.

- a. ఆవేశం
- b. విద్యుత్ ప్రవాహం
- c. శక్తి
- d. వాచక నిరోధం

The correct answer is: విద్యుత్ ప్రవాహం

Question 62
Not answered
Marked out of
1.00

విద్యుచ్ఛక్తి బలం కు S.I ప్రమాణం _____.

- a. ఓల్ట్.
- b. ఓమ్.
- c. ఆంపియర్.
- d. జోళ్.

The correct answer is: ఓల్ట్.

Question 63
Not answered
Marked out of
1.00

వాయువులకు, అర్ధవాహకాలకు _____ నియమం వర్తించదు.

- a. నిరోధ
- b. ఓమ్
- c. కిర్చఫ్
- d. ఫారడే

The correct answer is: ఓమ్

Question 64
Not answered
Marked out of
1.00

విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని కొలిచే పరికరం _____.

- a. అమ్మీటర్
- b. థారామీటర్
- c. బ్యాటరీ
- d. రియోస్టాట్

The correct answer is: అమ్మీటర్

Question 65
Not answered
Marked out of
1.00

ఒక యూనిట్ అంటే _____ అని అర్థం.

- a. వాట్ - అవర్
- b. జోళ్
- c. కిలోవాట్
- d. కిలోవాట్ - అవర్

The correct answer is: కిలోవాట్ - అవర్

Question 66
Not answered
Marked out of
1.00

ఏ పదార్థాలైతే తమ గుండా విద్యుత్ ను ప్రసరింపజేయలేవు వాటిని విద్యుత్ _____ అంటారు.

- a. అవాహకం
- b. వాహకం
- c. బంధకం
- d. నిరోధకాలు

The correct answer is: బంధకం

Question 67
Not answered
Marked out of
1.00

ఎలక్ట్రాన్ ల చలనాన్ని వ్యతిరేకించే పదార్థ లక్షణాన్ని _____ అంటారు.

- a. ఆవేశం
- b. విద్యుత్ ప్రవాహం
- c. విద్యుత్ నిరోధం
- d. వాహక నిరోధం

The correct answer is: విద్యుత్ నిరోధం

Question 68
Not answered
Marked out of
1.00

ఒక మూసిన వలయంలో వివిధ పరికరాల రెండు చివరల మధ్య పోటెన్షియల్ భేదాలలో పెరుగుదల, తగ్గుదల బీజీయాల మొత్తం శూన్యం అనేది _____ నియమం.

- a. ఓమ్
- b. కిర్చఫ్ జంక్షన్
- c. కిర్చఫ్ లూప్
- d. ఫారడే

The correct answer is: కిర్చఫ్ లూప్

Question 69
Not answered
Marked out of 1.00

స్థిర ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఉన్న లోహాలకు _____ నియమం పాటించబడును

- a. ఓమ్
- b. కిర్కాఫ్ జంక్షన్
- c. కిర్కాఫ్ లూప్
- d. ఫారడే

The correct answer is: ఓమ్

Question 70
Not answered
Marked out of 1.00

ఎలక్ట్రాన్ల చలనాన్ని వ్యతిరేకించే పదార్థ లక్షణం గలది ఏది?

- a. విద్యుత్ ఘాతం
- b. విద్యుత్ నిరోధం
- c. విద్యుత్ సామర్థ్యం
- d. విద్యుత్ ప్రవాహం

The correct answer is: విద్యుత్ నిరోధం

Question 71
Not answered
Marked out of 1.00

వాహక నిరోధం, వాహక మధ్యచ్ఛేద వైశాల్యం మధ్య గల సంబంధం ఏ విధంగా ఉంటుంది?

- a. విలోమానుపాతంలో
- b. అనులోమానుపాతంలో
- c. తక్కువగా
- d. చాలా ఎక్కువగా

The correct answer is: విలోమానుపాతంలో

Question 72
Not answered
Marked out of 1.00

ఏకాంక ఋణావేశాన్ని ధనస్వభవం నుండి ఋణస్వభవానికి కదిలించడానికి రసాయన బలం చేసిన పనిని ఏమంటారు?

- a. విద్యుచ్ఛాతక బలం (emf)
- b. అయస్కాంత బలం (Magnetic force)
- c. సమాంతర బలం (Parallel force)
- d. అన్నిసరైనవే

The correct answer is: విద్యుచ్ఛాతక బలం (emf)

Question 73
Not answered
Marked out of 1.00

వాహకంలో ఎలక్ట్రాన్ చలనానికి కలిగే ఆటంకాన్ని ఏమంటారు?

- a. విద్యుత్ ఘాతం (Electric shock)
- b. విద్యుత్ ప్రవాహం (The current)
- c. విద్యుత్ నిరోధకం (Resistor)
- d. అన్నిసరైనవే

The correct answer is: విద్యుత్ నిరోధకం (Resistor)

Question 74
Not answered
Marked out of 1.00

అమ్పిటర్ ను వలయంలో చేసి కలుపుతారు ?

- a. సమాంతర సంధానంలో
- b. శ్రేణి సంధానంలో
- c. సమాంతర సంధానంలో మరియు శ్రేణి సంధానంలో
- d. ప్రత్యేక సంధానంలో

The correct answer is: శ్రేణి సంధానంలో

Question 75
Not answered
Marked out of 1.00

అర్ధ వాహకాలను (Semi conductors) వేటి తయారీలో ఉపయోగిస్తాము?

- a. డయోడ్
- b. ట్రాన్సిస్టర్
- c. ఇంటిగ్రేటెడ్ చిప్ (IC)
- d. అన్నిసరైనవే

The correct answer is: అన్నిసరైనవే

Question 76

Not answered

Marked out of 1.00

టంగ్ ఫ్లన్ యొక్క ద్రవీభవన స్థానము _____ సెంటిగ్రేడ్స్

- a. 4322
- b. 2342
- c. 2243
- d. 3422

The correct answer is: 3422

Question 77

Not answered

Marked out of 1.00

1KW (కిలోవాట్) విలువ ఎన్ని జౌల్స్/ సెకన్ కు సమానం ?

- a. 4000 J/S
- b. 3000 J/S
- c. 2000 J/S
- d. 1000 J/S

The correct answer is: 1000 J/S

Question 78

Not answered

Marked out of 1.00

మానవ శరీరంపై విద్యుత్ ప్రవాహం 0.010 అంపియర్లలో ఉంటే దాని ప్రభావం ఏ విధంగా ఉంటుంది?

- a. ప్రభావాన్ని గుర్తించగలం
- b. నొప్పిని కలుగజేస్తుంది
- c. కండరాలు సంకోచిస్తాయి
- d. కండరాల పటుత్వం దెబ్బతింటుంది

The correct answer is: కండరాలు సంకోచిస్తాయి

Question 79

Not answered

Marked out of 1.00

విద్యుత్ బలం, రసాయన బలం సమానమైనప్పుడు ఆవేశాల చలనం ఏ విధంగా ఉంటుంది ?

- a. చలనం ఎక్కువవుతుంది
- b. చలనం ఆగిపోతుంది
- c. చలనం తక్కువగా ఉంటుంది
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: చలనం ఆగిపోతుంది

Question 80

Not answered

Marked out of 1.00

8Ω, 4Ω, 8Ω నిరోధాలను శ్రేణిలో కలిపారు, ఆ ఫలిత నిరోధం _____ .

- a. 12 Ω
- b. 20 Ω
- c. 10 Ω
- d. 24 Ω

The correct answer is: 20 Ω

Question 81

Not answered

Marked out of 1.00

డయోడ్ల తయారీకి వాడునవి.

- a. లోహాలు.
- b. అర్ధవాహకాలు.
- c. అలోహాలు.
- d. ఏదీకాదు.

The correct answer is: అర్ధవాహకాలు.

Question 82

Not answered

Marked out of 1.00

బల్బ్ నిరోధానికి దేనితో సంబంధం ఉంటుంది?

- a. బల్బు రంగు
- b. బల్బు పరిమాణం
- c. బల్బు ఆకారం
- d. బల్బు ఉష్ణోగ్రత

The correct answer is: బల్బు ఉష్ణోగ్రత

Question 83
Not answered
Marked out of 1.00

బంగారం యొక్క నిరోధం 200 C వద్ద ఎంత ఉంటుంది ?

- a. 2.44×10^{-8} ఓమ్-మీటర్
- b. 2.82×10^{-8} ఓమ్-మీటర్
- c. 2.33×10^{-8} ఓమ్-మీటర్
- d. 2.99×10^{-8} ఓమ్-మీటర్

The correct answer is: 2.44×10^{-8} ఓమ్-మీటర్

Question 84
Not answered
Marked out of 1.00

ఒక నిరోధానికి బ్యాటరీ కలపడం వల్ల ఆ నిరోధం ఉష్ణోగ్రత పెరుగుతుంది. మారనిది _____.

- a. ఎలక్ట్రానుల డ్రైఫ్ట్ వేగం
- b. విశిష్ట నిరోధం
- c. నిరోధం
- d. ఎలక్ట్రానుల సాంద్రత

The correct answer is: ఎలక్ట్రానుల సాంద్రత

Question 85
Not answered
Marked out of 1.00

2Ω, 3Ω, 6Ω లు సమాంతరంగా కలిపిన ఫలిత విద్యుత్ నిరోధము విలువ

- a. 8Ω
- b. 6Ω
- c. 4Ω
- d. 1Ω

The correct answer is: 1Ω

Question 86
Not answered
Marked out of 1.00

ఇండ్లలో గృహోపకరణాలను ఏ విధంగా కలుపుతారు

- a. సమాంతరంగా
- b. వృత్తాకారంగా
- c. శ్రేణిలో
- d. అన్నీ విధాలుగా

The correct answer is: సమాంతరంగా

Question 87
Not answered
Marked out of 1.00

1మీ పొడవు, 0.1మి.మీ. వ్యాసార్థం గల వాహక నిరోధం 100 Ω అయిన దీని నిరోధకత ఎంత?

- a. 0.00314 ఓమ్-మీటర్
- b. 0.314 ఓమ్/మీటర్
- c. 0.314 ఓమ్-మీటర్
- d. 0.00314 ఓమ్/మీటర్

The correct answer is: 0.00314 ఓమ్-మీటర్

Question 88
Not answered
Marked out of 1.00

వాక్యాలు గమనించండి:P: శ్రేణి సందానంలో ప్రతి విద్యుత్ ప్రవహిస్తుంది.Q:సమాంతర సందానంలో ప్రతి విద్యుత్ పరికరంపై పోటెన్షియల్ భేదం ఒకేలా ఉంటుంది.

- a. P, Q లు సరైనవే
- b. P సరైనది, Q లు సరైనది కాదు
- c. P సరైనది కాదు, Q లు సరైనది
- d. P, Q లు సరైనవి కావు

The correct answer is: P, Q లు సరైనవే

Question 89
Not answered
Marked out of 1.00

విద్యుత్ ప్రవాహం అనునది విద్యుదావేశం మరియు దేని యొక్క నిష్పత్తికి సమానం ?

- a. వేగం
- b. దూరం
- c. సాంద్రత
- d. కాలం

The correct answer is: కాలం

Question 90
Not answered
Marked out of 1.00

పటంలో వలయంలోని విద్యుత్(Poly_chap9_Question no 24_Diff)

- a. 1 Amp
- b. 1.5 Amp
- c. 2.0 Amp
- d. 2.5 Amp

The correct answer is: 2.0 Amp

Question 91
Not answered
Marked out of 1.00

బాహ్య కక్ష్యలో 5 లేదా అంతకంటే తక్కువ ఎలక్ట్రాన్లు ఉన్న మూలకాలని ఏవిధంగా పరిగణిస్తాము ?

- a. సంయుక్తాలు
- b. అర్థ వాహకాలు
- c. లోహాలు
- d. అలోహాలు

The correct answer is: అలోహాలు

Question 92
Not answered
Marked out of 1.00

ఆధునిక ఆవర్తన పట్టిక లో గ్రూపుల సంఖ్య ?

- a. 16
- b. 8
- c. 7
- d. 18

The correct answer is: 18

Question 93
Not answered
Marked out of 1.00

నియాన్ యొక్క సంయోజకత ?

- a. 2
- b. 3
- c. 0
- d. 5

The correct answer is: 0

Question 94
Not answered
Marked out of 1.00

న్యూలాండ్స్ యొక్క వర్గీకరణను _____ అంటారు ?

- a. సంగీత నియమం
- b. అష్టక నియమం
- c. ఆవర్తన నియమం
- d. పరమాణు భారము నియమం

The correct answer is: అష్టక నియమం

Question 95
Not answered
Marked out of 1.00

Mg మరియు Al లలో దేని అయనికరణ శక్తి ఎక్కువ ?

- a. Mg
- b. Al
- c. రెండింటివి సమానం
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: Mg

Question 96
Not answered
Marked out of 1.00

గ్రూపు IA మూలకాల సంయోజకత ?

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 1

The correct answer is: 1

Question 97
Not answered
Marked out of 1.00

అర్ధ లోహం _____ .

- a. B
- b. Si
- c. Zn
- d. B మరియు Si

The correct answer is: B మరియు Si

Question 98
Not answered
Marked out of 1.00

ఆవర్తన పట్టికలో జిగ్ జాగ్ వంటి లైన్ కు ఎడమ మరియు కుడి వైపున ఉన్న మూలకాలను ఏమని పిలుస్తారు?

- a. లోహాలు
- b. అర్ధ లోహాలు
- c. లోహాలు, అలోహాలు
- d. మెటల్స్

The correct answer is: లోహాలు, అలోహాలు

Question 99
Not answered
Marked out of 1.00

మెండలీఫ్ ఆవర్తన పట్టిక ప్రకారం అధిక పరమాణు ద్రవ్యరాశి గల మూలకాలు ఏ పరమాణు ద్రవ్యరాశి మూలకాలకు ముందు ఉన్నాయి?

- a. మెండలీఫ్
- b. పరమాణువు
- c. అల్ప ద్రవ్యరాశి
- d. అధిక సాంద్రత

The correct answer is: అల్ప ద్రవ్యరాశి

Question 100
Not answered
Marked out of 1.00

సాధారణంగా ప్రతీ పీరియడ్ యొక్క సంయోజకత దేనితో ప్రారంభమై దేనితో అంతమవుతుంది?

- a. 1 తో ప్రారంభమై 0 తో అంతమవుతుంది
- b. 0 తో ప్రారంభమై 1 తో అంతమవుతుంది
- c. 0 తో ప్రారంభమై 3 తో అంతమవుతుంది
- d. 1 తో ప్రారంభమై 1 తో అంతమవుతుంది

The correct answer is: 1 తో ప్రారంభమై 0 తో అంతమవుతుంది

Question 101
Not answered
Marked out of 1.00

ఏదైనా పరమాణువులో ఆర్బిటాళ్ళు పూర్తిగా లేదా సగం నిండినట్లయితే వాటి ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసాన్ని ఏమని పిలుస్తాము?

- a. ఆర్బిటాళ్ళ విన్యాసం
- b. ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం
- c. ఆఫ్సెట్ మైన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం
- d. ఫ్లీట్ మైన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం

The correct answer is: ఫ్లీట్ మైన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం

Question 102
Not answered
Marked out of 1.00

మెండలీఫ్ కాలంలో పరమాణు ద్రవ్యరాశిలను ఏమని పిలిచేవారు?

- a. పరమాణు స్థానాలు
- b. పరమాణు భారాలు
- c. ఎలక్ట్రాన్ భారాలు
- d. పరమాణు అణుభారాలు

The correct answer is: పరమాణు భారాలు

Question 103
Not answered
Marked out of 1.00

'eka' అనగా సంస్కృత భాషలో అర్థం ఏమిటి?

- a. రెండు
- b. సున్నా
- c. ఒకటి
- d. నాలుగు

The correct answer is: ఒకటి

Question 104
Not answered
Marked out of 1.00

బేరియం తుల్యంక భారం ప్రయోగ పూర్వకంగా ఎంతగా కనుగొనబడింది?

- a. 4.5
- b. 5.6
- c. 6.5
- d. 7.5

The correct answer is: 4.5

Question 105
Not answered
Marked out of 1.00

న్యూలాండ్స్ మూలకాలను ఏ క్రమంలో అమర్చాడు?

- a. అష్టక
- b. ద్వితీయ
- c. దశాంస
- d. ఏకాంక

The correct answer is: అష్టక

Question 106
Not answered
Marked out of 1.00

గ్రూపులో పై నుండి కిందికి పోయే కొలది లోహ మరియు అలోహ స్వభావాలు ఏ విధంగా ఉంటాయి?

- a. తగ్గుతూ, పెరుగుతూ
- b. పెరుగుతూ, తగ్గుతూ
- c. ఎల్లప్పుడు తగ్గుతూ
- d. ఎల్లప్పుడు పెరుగుతూ

The correct answer is: పెరుగుతూ, తగ్గుతూ

Question 107
Not answered
Marked out of 1.00

అయనీకరణ శక్తి ఏయే అంశాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది?

- a. కేంద్రక ఆవేశం
- b. స్పినింగ్ లేదా పీల్చింగ్ ఫలితం
- c. ఆర్బిటాల్స్ చొచ్చుకుపోయే స్వభావం
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: అన్నీ సరైనవే

Question 108
Not answered
Marked out of 1.00

అయనీకరణ శక్తి ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీలు ఏ పరమాణువుకు సంబంధించిన ధర్మాలు?

- a. జంట
- b. మూలక
- c. ఒంటరి
- d. తటస్థ

The correct answer is: మూలక

Question 109
Not answered
Marked out of 1.00

ఎవరి గౌరవార్థం 101వ మూలకానికి 'మెండలీవియం' అని పేరు పెట్టారు?

- a. మెండలీ
- b. మెండలీఫ్
- c. మెండలీవియం
- d. మోర్స్

The correct answer is: మెండలీఫ్

Question 110
Not answered
Marked out of 1.00

లాంథనైడ్, ఆక్సినైడ్ ఏ గ్రూపునకు చెందుతాయి?

- a. 3(III B)
- b. 3(III A)
- c. 4(III A)
- d. 3(II A)

The correct answer is: 3(III B)

Question 111
Not answered
Marked out of 1.00

ఏకమాత్ర ఋణావేశమున్న అయాన్ కు రెండవ ఎలక్ట్రాన్ చేర్చినపుడు విడుదలయిన శక్తిని ఏమని అంటారు?

- a. రెండవ ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ
- b. మూడవ
- c. నాల్గవ
- d. ఒకటవ

The correct answer is: రెండవ ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ

Question 112
Not answered
Marked out of 1.00

సోడియం పరమాణువులో ప్రోటాన్లు, న్యూట్రాన్లు ఎన్నెన్ని ఉంటాయి?

- a. ప్రోటాన్లు 11, న్యూట్రాన్లు 22
- b. ప్రోటాన్లు 11, న్యూట్రాన్లు 11
- c. ప్రోటాన్లు 10, న్యూట్రాన్లు 11
- d. ప్రోటాన్లు 12, న్యూట్రాన్లు 11

The correct answer is: ప్రోటాన్లు 11, న్యూట్రాన్లు 11

Question 113
Not answered
Marked out of 1.00

క్రింది వాటిలో క్షార లోహాలు ఏవి ?

- a. Li, Na, K, Rb, Cs
- b. Ca, Br, Fe, Mg
- c. N, O, C, Rn
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: Li, Na, K, Rb, Cs

Question 114
Not answered
Marked out of 1.00

La పరమాణు భారం ?

- a. 156.91
- b. 138.91
- c. 128.91
- d. 148.91

The correct answer is: 138.91

Question 115
Not answered
Marked out of 1.00

గాలియం యొక్క ద్రవీభవన స్థానం ?

- a. 30.2°C
- b. 31.2°C
- c. 19.2°C
- d. 28.2°C

The correct answer is: 30.2°C

Question 116
Not answered
Marked out of 1.00

Rb పరమాణు సంఖ్య ?

- a. 37
- b. 31
- c. 67
- d. 89

The correct answer is: 37

Question 117
Not answered
Marked out of 1.00

అయోడిన్ పరమాణు భారం?

- a. 127.5 u
- b. 167.6 u
- c. 126.9 u
- d. 127.6 u

The correct answer is: 126.9 u

Question 118
Not answered
Marked out of 1.00

ఒక మూలకపు పరమాణువు బంధంలో ఉన్నప్పుడు ఎలక్ట్రాన్ లను తన వైపు ఆకర్షించే ప్రవృత్తిని ఏ విధంగా పిలుస్తారు ?

- a. ధనవిద్యుదాత్మకత
- b. ఋణవిద్యుదాత్మకత
- c. అయనీకరణ శక్తి
- d. ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ

The correct answer is: ఋణవిద్యుదాత్మకత

Question 119
Not answered
Marked out of 1.00

V పరమాణు భారం ?

- a. 50.09
- b. 65.09
- c. 59.09
- d. 60.07

The correct answer is: 50.09

Question 120
Not answered
Marked out of 1.00

నవీన ఆవర్తన పట్టిక కు సంబంధించి కింది వానిలో సరియైనది కానిది ?

- i. పరమాణు సంఖ్యల అవరోహణ క్రమం ఆధారంగా ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో మూలకాలను అమర్చడం జరిగింది
- ii. పరమాణు భారాల అవరోహణ క్రమం ఆధారంగా ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో మూలకాలను అమర్చడం జరిగింది
- iii. పరమాణు భారాల అవరోహణ క్రమం ఆధారంగా ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో మూలకాలను అమర్చడం జరిగింది.
- iv. పరమాణు సంఖ్యల అవరోహణ క్రమం ఆధారంగా ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో మూలకాలను అమర్చడం జరిగింది

- a. (i) only
- b. (i), (ii) and (iii)
- c. (i), (ii) and (iv)
- d. (iv) only

The correct answer is: (iv) only

Question 121
Not answered
Marked out of 1.00

మన శరీరానికి ఉపయోగపడే పదార్థాన్ని గుర్తించండి?

- a. యూరియా
- b. యూరిక్ ఆమ్లం
- c. ఆక్సిజన్
- d. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

The correct answer is: యూరిక్ ఆమ్లం

Question 122
Not answered
Marked out of 1.00

రక్తస్పందనాన్ని నిరోధించే కారకం?

- a. హిమోగ్లోబిన్
- b. యూరియా
- c. హెపారిన్
- d. క్రియాటిన్

The correct answer is: హెపారిన్

Question 123
Not answered
Marked out of 1.00

అతి మూత్ర వ్యాధికి గల మరో పేరు?

- a. డయాబెటిస్ మిల్లిటస్
- b. డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడస్
- c. డయాబెటిస్ మిల్లిటస్ మరియు డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడస్
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడస్

Question 124
Not answered
Marked out of 1.00

మూత్రాన్ని తాత్కాలికంగా నిల్వ చేసుకునే భాగం ఏది?

- a. మూత్రాశయం
- b. మూత్రపిండం
- c. మూత్రనాళం
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: మూత్రాశయం

Question 125
Not answered
Marked out of 1.00

అజడిరక్త ఇండికాలో ఉపయోగపడే భాగం ?

- a. విత్తనాలు
- b. బెరడు
- c. ఆకులు
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: అన్నీ సరైనవే

Question 126
Not answered
Marked out of 1.00

మొట్టమొదటగా విసర్జకాయవాలు కలిగిన వర్గం?

- a. ప్రోటోజ్వా
- b. ప్లాటీహెల్మింథిన్
- c. ఆర్థ్రోపోడా
- d. మొలస్కా

The correct answer is: ప్లాటీహెల్మింథిన్

Question 127
Not answered
Marked out of 1.00

మానవుని శరీరంలో మూత్రపిండాలు ఏ రంగులో ఉంటాయి?

- a. ముదురు గోధుమ
- b. ముదురు నీలం
- c. ముదురు ఎరుపు
- d. ముదురు నారింజ

The correct answer is: ముదురు ఎరుపు

Question 128
Not answered
Marked out of 1.00

విసర్జన(Excretion) లాటిన్ భాషలో Cretion అంటే ఏమిటి?

- a. వదులు
- b. పంపుట
- c. వేరుచేయుట
- d. కలుపుట

The correct answer is: పంపుట

Question 129
Not answered
Marked out of 1.00

కొన్ని మొక్కలు పండ్లలో వ్యర్థాలను ఏ విధంగా నిల్వ చేసుకుంటాయి?

- a. రసాయనాలుగా
- b. శాఖాహారులుగా
- c. శిలాకణాలుగా
- d. మాంసాహారులుగా

The correct answer is: శిలాకణాలుగా

Question 130
Not answered
Marked out of 1.00

మూత్రం ఏర్పడే విధానంలో మొదటి దశ?

- a. నాళికా శ్రావం
- b. పునః శోషణం
- c. గుచ్చ గాలనం
- d. నాళికా ద్రవం

The correct answer is: గుచ్చ గాలనం

Question 131
Not answered
Marked out of 1.00

మూత్ర పునః శోషణంలో పాల్గొనే హార్మోన్ ?

- a. ల్యూటిన్జెనింగ్ హార్మోన్(LH)
- b. వానోప్రెసిన్(ADH)
- c. ఫోలికిల్ స్టిములేటింగ్ హార్మోన్(FSH)
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: వానోప్రెసిన్(ADH)

Question 132
Not answered
Marked out of 1.00

అతి గాఢత గల మూత్రాన్ని స్రవించవలసి వచ్చినపుడు కింది ఏ హార్మోన్ స్రవించబడుతుంది?

- a. ల్యూటిన్జెనింగ్ హార్మోన్(LH)
- b. ఫోలికిల్ స్టిములేటింగ్ హార్మోన్(FSH)
- c. వానోప్రెసిన్(ADH)
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: వానోప్రెసిన్(ADH)

Question 133
Not answered
Marked out of 1.00

మొక్కలలో విసర్జనానికి సంబంధించి సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

- a. మొక్కలలో వ్యర్థ పదార్థాలను తొలగించడానికి ప్రత్యేకమైన అవయవాలు ఉంటాయి
- b. మొక్కలలో వ్యర్థ పదార్థాల తయారీ నెమ్మదిగా జరుగుతుంది
- c. మొక్కలలో భాషోత్సేకం ద్వారా నీరు వెలుపలకు పంపబడుతుంది
- d. మొక్కలలో కిరణజన్య సంయోగక్రియలో ఏర్పడే పదార్థం ఆక్సిజన్

The correct answer is: మొక్కలలో వ్యర్థ పదార్థాలను తొలగించడానికి ప్రత్యేకమైన అవయవాలు ఉంటాయి

Question 134
Not answered
Marked out of 1.00

మలేరియా నివారణకు ఉపయోగపడు ఆల్బుమిన్ ?

- a. క్విన్లెన్
- b. నికోటిన్
- c. మార్పిన్
- d. స్ట్రాపోలమైన్

The correct answer is: క్విన్లెన్

Question 135
Not answered
Marked out of 1.00

చార్లెస్ డార్వీన్ నగెల్ మొట్టమొదటసారిగా మూత్రపిండ మార్పిడి ఆపరేషన్ ఎప్పుడు చేశారు?

- a. 1754
- b. 1954
- c. 1945
- d. 1745

The correct answer is: 1954

Question 136
Not answered
Marked out of 1.00

నత్రజని సంబంధ వ్యర్థపదార్థం?

- a. అమోనియా
- b. యూరియా
- c. యూరికామ్
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: అన్నీ సరైనవే

Question 137
Not answered
Marked out of 1.00

ఏకకణజీవులలో విసర్జక అవయవాలు ఏవి?

- a. మాల్పిజియన్ దేహం
- b. వృక్కాలు
- c. ఉండవు
- d. ఊపిరితిత్తులు

The correct answer is: ఉండవు

Question 138
Not answered
Marked out of 1.00

హైలన్ అనగా ఏమిటి?

- a. మూత్ర పిండాలు
- b. మూత్ర పిండాల అంచు భాగం
- c. మూత్ర పిండాల నాభి(గుంట) భాగం
- d. మూత్రపిండాల పై భాగం

The correct answer is: మూత్ర పిండాల నాభి(గుంట) భాగం

Question 139
Not answered
Marked out of 1.00

ఆర్థోప్రోడా జీవులలో గల విసర్జక వ్యవస్థ ఏది?

- a. జ్వాలా కణాలు
- b. నేప్రిడియా
- c. మాల్పిజియన్ నాళికలు
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: మాల్పిజియన్ నాళికలు

Question 140
Not answered
Marked out of 1.00

మూత్రానికి రంగును ఇచ్చే పదార్థం?

- a. నిక్రోమ్
- b. యూరోక్రోమ్
- c. మోనోక్రోమ్
- d. డైక్రోమ్

The correct answer is: యూరోక్రోమ్

Question 141
Not answered
Marked out of 1.00

మొట్టమొదటగా విసర్జక అంగాలు కనిపించిన వర్గం?

- a. ఫ్లాటిహెల్మెంథిస్
- b. నిమాటిహెల్మెంథిస్
- c. ప్రోటోజోవా
- d. సిలెంటేరేటా

The correct answer is: ఫ్లాటిహెల్మెంథిస్

Question 142
Not answered
Marked out of 1.00

మానవ శరీరం ఉత్పత్తి చేసే వ్యర్థ వాయువు?

- a. ఆక్సిజన్
- b. నీరు
- c. నత్రజని సంబంధ పదార్థాలు
- d. CO2

The correct answer is: CO2

Question 143
Not answered
Marked out of 1.00

సరికాని జతను గుర్తించండి.

- a. కాలేయం - యూరోక్రోమ్
- b. పెద్ద ప్రేగు - మలం
- c. చర్మం - చెమట
- d. ఊపిరితిత్తులు - నైట్రోజన్

The correct answer is: ఊపిరితిత్తులు - నైట్రోజన్

Question 144
Not answered
Marked out of 1.00

మూత్రం ఏర్పడే విధానం లోని వివిధ దశల సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

- a. గుచ్చుగాలనం ---> నాళికా ప్రావం ---> వరణాత్మక పునఃశోషణం ---> అధిక గాఢత గల మూత్రం ఏర్పడటం
- b. గుచ్చుగాలనం ---> వరణాత్మక పునఃశోషణం ---> నాళికా ప్రావం ---> అధిక గాఢత గల మూత్రం ఏర్పడటం
- c. గుచ్చుగాలనం ---> అధిక గాఢత గల మూత్రం ఏర్పడటం ---> నాళికా ప్రావం ---> వరణాత్మక పునఃశోషణం
- d. అధిక గాఢత గల మూత్రం ఏర్పడటం ---> నాళికా ప్రావం ---> వరణాత్మక పునఃశోషణం ---> గుచ్చుగాలనం

The correct answer is: గుచ్చుగాలనం ---> వరణాత్మక పునఃశోషణం ---> నాళికా ప్రావం ---> అధిక గాఢత గల మూత్రం ఏర్పడటం

Question 145
Not answered
Marked out of 1.00

Antimalarial drug is the uses of _____ alkaloid?

- a. Quinine
- b. Nicotine
- c. Nimbine
- d. Caffeine

The correct answer is: Quinine

Question 146
Not answered
Marked out of 1.00

The most poisonous of all waste products of metabolism is _____?

- a. Ammonia
- b. Nitrogen
- c. Hydrogen
- d. Oxygen

The correct answer is: Ammonia

Question 147
Not answered
Marked out of 1.00

సరికాని జతను గుర్తించండి.

- a. ఆల్కలాయిడ్లు - నత్రజని సంబంధ ఉత్పన్నాలు
- b. రేసిన్లు - వార్ని ల తయారీలో ఉపయోగిస్తారు
- c. టానిన్ - తోళ్ళను పదును చేయుటకు ఉపయోగిస్తారు
- d. లేటెక్స్ - ప్లాస్టిక్ తయారీలో ఉపయోగిస్తారు

The correct answer is: లేటెక్స్ - ప్లాస్టిక్ తయారీలో ఉపయోగిస్తారు

Question 148
Not answered
Marked out of 1.00

నెఫ్రాన్ (Nephron) ఉండు స్థానం?

- a. మూత్రపిండాలు
- b. మూత్రనాళం
- c. మూత్రాశయం
- d. ప్రసేకం

The correct answer is: మూత్రపిండాలు

Question 149
Not answered
Marked out of 1.00

Which part of jatropha used in production of _____?

- a. Bio-diesel
- b. Bio-gas
- c. Bio-diversity
- d. None of the above

The correct answer is: Bio-diesel

Question 150
Not answered
Marked out of 1.00

శరీరంలో అధికంగా ఉన్నCa, Mg మరియు Fe లవణాలు దేనిద్వారా వేరు చేయబడి మలంతో పాటు విసర్జించబడతాయి ?

- a. కాలేయం
- b. పెద్దప్రేగు ఉపకళా కణజాలం
- c. చిన్నప్రేగు
- d. క్షేమం

The correct answer is: పెద్దప్రేగు ఉపకళా కణజాలం