

# Pravinya Polycet Practice Paper - 4

Question 1

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 2

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 3

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 4

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 5

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 6

Not answered

Marked out of 1.00

చర రాశి ని తొలగించు పద్ధతి తో ఈ క్రింది సమీకరణాల జతను సాధించండి.  $4x + 2y = -2$ ,  $8x + 4y = -4$ .

- a.  $x = -1/2$ ,  $y = 0$
- b.  $x = 1/2$ ,  $y = 1$
- c. పరిష్కారం లేదు
- d. అనేక అపరిమిత పరిష్కారాలు ఉంటాయి.

The correct answer is: పరిష్కారం లేదు

Question 7

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 8

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 9

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 10

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 11

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 12

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 13

Not answered

Marked out of 1.00

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

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

The correct answer is: -1

Question 14

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 15

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 **16**

Not answered

Marked out of  
1.00

$x + y = 2015$  has \_\_\_\_ number of solutions.

- a. 10
- b. 2014
- c. 20
- d. Infinite

The correct answer is: Infinite

Question **17**

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 **18**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given equation  $(17 + x) - (15 - x) = 2x + 2$ , find the solution ?

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

The correct answer is: 4

Question **19**

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 **20**

Not answered

Marked out of  
1.00

The equation  $52x - 7y = 34$  has\_\_\_\_\_.

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

The correct answer is: Infinitely many solutions

Question **21**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given  $y = (-3x/4) + 12$  and  $y = (x/3) - 2$  find the values of  $x$  and  $y$  using Substitution method ?

- a.  $x = (165/13), y = (30/13)$
- b.  $x = (168/13), y = (30/13)$
- c.  $x = (168/13), y = (35/13)$
- d.  $x = (165/13), y = (35/13)$

The correct answer is:  $x = (168/13), y = (30/13)$

Question **22**

Not answered

Marked out of  
1.00

If  $ax + by = c$  and  $Px + Qy = r$  has Unique solution, then\_\_\_\_\_.

- a.  $a/b = p/q$
- b.  $ab = pq$
- c.  $a/q = b/p$
- d.  $aq \neq bp$

The correct answer is:  $a/b = p/q$

Question **23**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the solution for the pair of equations  $x - 2y = 0$  and  $3x + 4y = 20$  ?

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

The correct answer is: Single solution

Question **24**

Not answered

Marked out of  
1.00

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

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

The correct answer is: Infinite

Question **25**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the solution for given equations  $4x + 2 = y$  and  $2y - 8x = 10$  ?

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

The correct answer is: No solution

Question **26**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given pair of equations  $45x + 75y = 10$  and  $9x - 15y = 20$  are ?

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

The correct answer is: Parallel

Question **27**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given two lines represented as  $x - 3y - 7 = 0$  and  $3x - 3y - 15 = 0$ , find solutions ?

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

The correct answer is: Unique solution

Question 28

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 29

Not answered

Marked out of 1.00

The pair of equations are coincident  $2x + 3y = 9$  and  $4x + 6y = k$ , then find the 'k' value ?

- a. 27
- b. 9
- c. 18
- d. 1

The correct answer is: 18

Question 30

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 31

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 **32**

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 **33**

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 **34**

Not answered

Marked out of  
1.00

$(x/2) + (y/8) = 4$  and  $(x/3) - (y/2) = -2$ , find the x and y values using Substitution method ?

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

The correct answer is: (6, 8)

Question **35**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the solution for equation  $45(x - 5) = 225$  ?

- a. 15
- b. 10
- c. 20
- d. 5

The correct answer is: 10

Question 36

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 37

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 38

Not answered

Marked out of 1.00

The value of  $y$  when  $x + y/xy = 2$  and  $x - y/xy = 6$  is\_\_\_\_\_.

- a.  $1/4$
- b.  $-1/2$
- c.  $-7/4$
- d.  $5/4$

The correct answer is:  $1/4$

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

If the lines given by  $3x+2ky=2$  and  $2x+5y+1=0$  are parallel, then the value of  $K$  is ?

- a.  $15/4$
- b.  $3/4$
- c.  $1/4$
- d.  $-3/7$

The correct answer is:  $15/4$



Question **40**

Not answered

Marked out of  
1.00

The lines  $x - y = 1$ ;  $2x + y = 8$  intersect at \_\_\_\_\_.

- a. (1, 9)
- b. (9, 3)
- c. (3, 4)
- d. (5, 7)

The correct answer is: (5, 7)

Question **41**

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 **42**

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 **43**

Not answered

Marked out of  
1.00

Identify parallel lines.

- a.  $2x + 3y = 6$ ,  $8x + 2y = 9$
- b.  $x + y = 7$ ,  $x - 7 = 1$
- c.  $2x + y = 7$ ,  $3x - y = 7$
- d.  $2x + y = 10$ ,  $3x - y = 10$

The correct answer is:  $2x + 3y = 6$ ,  $8x + 2y = 9$

Question 44

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 45

Not answered

Marked out of 1.00

The pair of equation  $y = 0$  and  $y = -3$  has \_\_\_\_\_.

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

The correct answer is: No solution

Question 46

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 47

Not answered

Marked out of 1.00

The pair of equations  $x + 2y - 5 = 0$  and  $-3x - 6y + 15 = 0$  have:

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

The correct answer is: Infinitely many solutions

Question 48

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 49

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 50

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 51

Not answered

Marked out of 1.00

If the lines given by  $3x + 2ky = 2$ ,  $2x + 5y + 1 = 0$  are parallel, then the value of  $k$  is?

- a.  $5/4$
- b.  $2/5$
- c.  $15/4$
- d.  $3/2$

The correct answer is:  $15/4$

Question 52

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 53

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 54

Not answered

Marked out of 1.00

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

- a.  $\frac{3}{12}$
- b.  $\frac{4}{12}$
- c.  $\frac{5}{12}$
- d.  $\frac{7}{12}$

The correct answer is:  $\frac{5}{12}$

Question 55

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 56

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 57

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 58

Not answered

Marked out of  
1.00

One equation of a pair of dependent linear equations is  $2x + 5y = 3$ . The second equation will be?

- a.  $2x + 5y = 6$
- b.  $3x + 5y = 3$
- c.  $-10x - 25y + 15 = 0$
- d.  $10x + 25y = 15$

The correct answer is:  $-10x - 25y + 15 = 0$

Question 59

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 60

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 61

Not answered

Marked out of  
1.00

కూలుంబ్/సెకన్ \_\_\_\_\_ కు సమానం.

- a. వాట్
- b. ఓమ్
- c. ఆంపియర్
- d. వోల్ట్

The correct answer is: ఆంపియర్

Question 62

Not answered

Marked out of  
1.00

ఏదేని వాహకం గుండా ప్రవహించే విద్యుత్ ఆవేశమే \_\_\_\_\_.

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

The correct answer is: విద్యుత్ ప్రవాహం

Question 63

Not answered

Marked out of  
1.00

ఏ పదార్థాలైతే తమ గుండా విద్యుత్ ను ప్రసరింపచేయలేవో వాటిని విద్యుత్ \_\_\_\_\_ అంటారు.

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

The correct answer is: బంధకం



Question 64

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 65

Not answered

Marked out of 1.00

విద్యుచ్ఛాలక బలం కు S.I ప్రమాణం \_\_\_\_\_.

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

The correct answer is: ఓల్ట్.

Question 66

Not answered

Marked out of 1.00

ఏ పదార్థాలైతే తమ గుండా విద్యుత్ ని సరఫరా చేయగలిగుతాయో ఆ పదార్థాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.

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

The correct answer is: వాహకం

Question 67

Not answered

Marked out of 1.00

తీగలో విద్యుత్ ప్రవాహం \_\_\_\_\_ పై ఆధారపడుతుంది.

- a. కేవలం తీగ కొనల మధ్య ఉన్న పోటెన్షియల్ భేదం
- b. కేవలం తీగ నిరోధం
- c. కేవలం తీగ కొనల మధ్య ఉన్న పోటెన్షియల్ భేదం మరియు కేవలం తీగ నిరోధం
- d. దేనిపై ఆధారపడదు

The correct answer is: కేవలం తీగ కొనల మధ్య ఉన్న పోటెన్షియల్ భేదం మరియు కేవలం తీగ నిరోధం

Question 68

Not answered

Marked out of  
1.00

అటమీయ పదార్థాలకు ఉదాహరణ.

- a. LED
- b. లోహాలు
- c. చెక్క
- d. అలోహాలు

The correct answer is: LED

Question 69

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 70

Not answered

Marked out of  
1.00

స్వేచ్ఛా ఆవేశాలను నిర్దిష్ట దిశలో కదిలించుటకు విద్యుత్ క్షేత్రం చేయు పని.

- a. ఓల్టేజి
- b. కరెంట్.
- c. నిరోధము.
- d. వాహకత్వం.

The correct answer is: ఓల్టేజి

Question 71

Not answered

Marked out of  
1.00

ఒక వలయంలో 6Ω, 6Ω నిరోధాలు శ్రేణిలో మరియు 12 Ω లు సమాంతరంగా కలుపబడినాయి. అయిన వలయంలోని ఫలితనిరోధం.

- a. 24 Ω
- b. 20 Ω
- c. 6 Ω
- d. 1.4 Ω

The correct answer is: 6 Ω

Question 72

Not answered

Marked out of 1.00

IC (Integrated Chip) లను వేటిలో ఉపయోగిస్తారు ?

- a. కంప్యూటర్
- b. T.V
- c. సెల్ ఫోన్
- d. అన్నిసరైనవే

The correct answer is: అన్నిసరైనవే

Question 73

Not answered

Marked out of 1.00

మానవ శరీరంపై విద్యుత్ ప్రవాహం 0.015 అంపియర్లలో ఉంటే దాని ప్రభావం ఏ విధంగా ఉంటుంది?

- a. ప్రభావాన్ని గుర్తించబలం
- b. నొప్పిని కలుగచేస్తుంది
- c. కండరాలు సంకోచిస్తాయి
- d. కండరాల పటుత్వం దెబ్బతింటుంది

The correct answer is: కండరాల పటుత్వం దెబ్బతింటుంది

Question 74

Not answered

Marked out of 1.00

ఓమ్ నియమాన్ని పాటించే పదార్థాలను ఓమీయ పదార్థాలు అంటారు. అయితే వీటికి ఉదాహరణ ?

- a. ద్రవాలు
- b. అలోహాలు
- c. లోహాలు
- d. ప్లాస్టిక్

The correct answer is: లోహాలు

Question 75

Not answered

Marked out of 1.00

అమ్మీటర్ ను వలయంలో దేనికి కలుపుతారు ?

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

The correct answer is: శ్రేణి సంధానంలో

Question 76

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 77

Not answered

Marked out of 1.00

ఏకాంక ఋణావేశాన్ని ధనధ్రువం నుండి ఋణధ్రువానికి కదిలించడానికి రసాయన బలం చేసిన పనిని ఏమంటారు?

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

The correct answer is: విద్యుచ్ఛాలక బలం (emf)

Question 78

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక సెకన్ కాలంలో వాహకంలోని ఏదేని మధ్యచ్ఛేదాన్ని దాటి వెళ్ళే ఆవేశ పరిమాణాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.

- a. విద్యుత్ ప్రవాహం
- b. నిరోధం
- c. విద్యుత్ ఛాలక బలం
- d. పోటెన్షియల్ భేదం

The correct answer is: విద్యుత్ ప్రవాహం

Question 79

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 80

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 81

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 82

Not answered

Marked out of 1.00

ఎలక్ట్రానుల చలనం ను వ్యతిరేకించు పదార్థ లక్షణం ను \_\_\_\_\_ అంటారు.

- a. విద్యుత్ ప్రవాహం
- b. నిరోధం
- c. విద్యుత్ చాలక బలం
- d. పోటెన్షియల్ భేదం

The correct answer is: నిరోధం

Question 83

Not answered

Marked out of 1.00

36నిరోధం గల ఒక తీగను 'n' సమాన భాగాలుగా కత్తిరించి అన్నిటిని సమాంతరంగా కలిపితే ఫలిత నిరోధం 1 అయితే 'n' విలువ

- a. 8
- b. 5
- c. 6
- d. 7

The correct answer is: 6

Question 84

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక విద్యుత్ బల్బును వెలిగించడానికి న్యూట్రల్ తీగతో పాటుగా కావలసిన సేఫ్ తీగల సంఖ్య?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 0

The correct answer is: 1

Question 85

Not answered

Marked out of 1.00

మానవుని గుండె ద్వారా ఎంత సమయం 0.070 ఆంపియర్ల విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని స్పృహ కోల్పోతారు ?

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

The correct answer is: 1 సెకను

Question 86

Not answered

Marked out of 1.00

విద్యుత్ ప్రవాహానికి SI ప్రమాణం ఏమిటి ?

- a. ఆంపియర్
- b. న్యూటన్
- c. ఓమ్స్
- d. కాలం

The correct answer is: ఆంపియర్

Question 87

Not answered

Marked out of 1.00

మిశ్రమ లోహాల విశిష్ట నిరోధము విలువ లోహాల విశిష్ట నిరోధానికి \_\_\_\_\_ రెట్లు .

- a. 20 - 30
- b. 30 - 100
- c. 30 - 40
- d. 1 - 3

The correct answer is: 30 - 100

Question 88

Not answered

Marked out of 1.00

వలయంలో గల బ్యాటరీకి సంబంధించింది?

- a. వలయానికి బ్యాటరీ ఎలక్ట్రానులను సరఫరా చేస్తుంది
- b. బ్యాటరీ ఎలక్ట్రానులను అధిక పొటెన్షియల్ వద్దకు నెడుతుంది
- c. బ్యాటరీ ఎలక్ట్రానులను తక్కువ పొటెన్షియల్ వద్దకు నెడుతుంది
- d. బ్యాటరీ ఎలక్ట్రానులను చాలా అధిక వడులకు పెంచేటట్లు త్వరణీకృతం చేస్తుంది

The correct answer is: బ్యాటరీ ఎలక్ట్రానులను తక్కువ పొటెన్షియల్ వద్దకు నెడుతుంది

Question 89

Not answered

Marked out of 1.00

2v,2v,4v కల మూడు అనార్డ్ ఫుటాలు సమాంతరంగా కలుపబడిన A,B ల మధ్య ఓ విలువ (Poly\_chap9\_Question no 23\_Diff)

- a. 8v
- b. 6v
- c. 4v
- d. 2v

The correct answer is: 4v

Question 90

Not answered

Marked out of 1.00

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

- a. 8Ω
- b. 6Ω
- c. 4Ω
- d. 1Ω

The correct answer is: 1Ω

Question 91

Not answered

Marked out of 1.00

మెండలీఫ్ ఆవర్తన పట్టికలో గ్రూపుల సంఖ్య ?

- a. 8
- b. 7
- c. 2
- d. 10

The correct answer is: 8

Question 92

Not answered

Marked out of  
1.00

అత్యధిక మూలకాలు గల పీరియడ్ ?

- a. 1వ పీరియడ్
- b. 3వ పీరియడ్
- c. 6వ పీరియడ్
- d. 7వ పీరియడ్

The correct answer is: 6వ పీరియడ్

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

సంయోజకత 2 గా గల మూలకము ?

- a. Na
- b. Xe
- c. Mg
- d. Rn

The correct answer is: Mg

Question 95

Not answered

Marked out of  
1.00

కార్బియం సంయోజకత ఎంత ?

- a. 3
- b. 2
- c. 4
- d. 5

The correct answer is: 2



Question 96

Not answered

Marked out of 1.00

మెండలీవ్ పేరు మీదగా "మెండలీవియం" అనే మూలకం ఎన్నవ మూలకంగా గుర్తించబడింది ?

- a. 101 మూలకం
- b. 102 మూలకం
- c. 103 మూలకం
- d. 104 మూలకం

The correct answer is: 101 మూలకం

Question 97

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 98

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. ఎల్లప్పుడూ తగ్గుతూ
- d. ఎల్లప్పుడూ పెరుగుతూ

The correct answer is: పెరుగుతూ, తగ్గుతూ

Question 99

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 100

Not answered

Marked out of  
1.00

అయనీకరణ శక్తి ఏయే అంశాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది?

- a. కేంద్రక ఆవేశం
- b. స్కీనింగ్ లేదా షీల్డింగ్ ఫలితం
- c. ఆర్బిటాళ్ళు చొచ్చుకుపోయే స్వభావం
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: అన్నీ సరైనవే

Question 101

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 102

Not answered

Marked out of  
1.00

న్యూలాండ్స్ మూలకాలను ఏ క్రమంలో అమర్చాడు?

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

The correct answer is: అష్టక

Question 103

Not answered

Marked out of  
1.00

లాంథానైడ్, ఆక్సిథైడ్ 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 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

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 106

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 107

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 108

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 109

Not answered

Marked out of 1.00

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

- a. ఆర్బిటాల్ విన్యాసం
- b. ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం
- c. అస్థిరమైన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం
- d. స్థిరమైన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం

The correct answer is: స్థిరమైన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం

Question 110

Not answered

Marked out of 1.00

సాధారణంగా ప్రతి 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 111

Not answered

Marked out of 1.00

మెండలీవ్ కాలంలో పరమాణు ద్రవ్యరాశులను ఏమని పిలిచేవారు?

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

The correct answer is: పరమాణు భారాలు

Question 112

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 113

Not answered

Marked out of  
1.00

F యొక్క ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ విలువ ?

- a. -328
- b. -428
- c. -428
- d. -568

The correct answer is: -328

Question 114

Not answered

Marked out of  
1.00

f-బ్లాక్ మూలకాలను ఏమని పిలుస్తారు ?

- a. పరివర్తన మూలకాలు
- b. అంతర పరివర్తన మూలకాలు
- c. అపరివర్తన మూలకాలు
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: అంతర పరివర్తన మూలకాలు

Question 115

Not answered

Marked out of  
1.00

పరమాణు వ్యాసార్థం ఎక్కువగా వున్న మూలకం ?

- a. 13Al
- b. 14si
- c. 15P
- d. 12Mg

The correct answer is: 12Mg

Question 116

Not answered

Marked out of 1.00

Te పరమాణు భారం ?

- a. 127.5 u
- b. 167.6 u
- c. 137.6 u
- d. 127.6 u

The correct answer is: 127.6 u

Question 117

Not answered

Marked out of 1.00

రెండవ పీరియడ్ లోని మూలకాల పరమాణు వ్యాసార్థాల సరియైన క్రమము ?

- a.  $Be > F > C > Ne$
- b.  $Be < C < F < Ne$
- c.  $Be > C > F > Ne$
- d.  $F < Ne < Be < C$

The correct answer is:  $Be < C < F < Ne$

Question 118

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 119

Not answered

Marked out of 1.00

ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ కి సంబంధించి సరియైనది ?

- a. ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ గ్రూపులో పెరుగుతుంది, పీరియడ్లలో తగ్గుతుంది
- b. ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ క్రింది నుండి పైకి పెరుగుతుంది, ఎడమ నుండి కుడికి తగ్గుతుంది
- c. ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ క్రింది నుండి పైకి పెరుగుతుంది, ఎడమ నుండి కుడికి పెరుగుతుంది
- d. ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ క్రింది నుండి పైకి తగ్గుతుంది, ఎడమ నుండి కుడికి తగ్గుతుంది

The correct answer is: ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ క్రింది నుండి పైకి పెరుగుతుంది, ఎడమ నుండి కుడికి పెరుగుతుంది

Question 120

Not answered

Marked out of 1.00

A,B,C లు త్రికములని ఇవ్వబడింది. A మరియు C ల పరమాణు భారాలు వరుసగా 32,125 ఐన B యొక్క పరమాణు భారము ?

- a. 157
- b. 93
- c. 78.5
- d. 75.5

The correct answer is: 78.5

Question 121

Not answered

Marked out of 1.00

అతి మూత్ర వ్యాధికి గల మరో పేరు?

- a. డయాబెటస్ మిల్లిటస్
- b. డయాబెటస్ ఇన్సిపిడస్
- c. డయాబెటస్ మిల్లిటస్ మరియు డయాబెటస్ ఇన్సిపిడస్
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: డయాబెటస్ ఇన్సిపిడస్

Question 122

Not answered

Marked out of 1.00

రక్తస్కందనాన్ని నిరోధించే కారకం?

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

The correct answer is: హెపారిన్

Question 123

Not answered

Marked out of 1.00

ప్రాథమిక జీవక్రియ ఉత్పన్నం ఏది?

- a. రెసిన్
- b. టానిన్
- c. ఫ్రోటీన్
- d. ఆల్కలాయిడ్

The correct answer is: ఫ్రోటీన్

Question 124

Not answered

Marked out of  
1.00

మూత్రపిండాలు ఎక్కడ అమరి ఉంటాయి?

- a. ఉదరకుహరంలో
- b. పృష్ఠ శరీర కుడ్యానికి అతుక్కొని
- c. వెన్నెముకకు ఇరువైపులా
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: అన్నీ సరైనవే

Question 125

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 126

Not answered

Marked out of  
1.00

మూత్రం యొక్క pH విలువ ఎంత ?

- a. 2.0
- b. 14.0
- c. 6.0
- d. 12.0

The correct answer is: 6.0

Question 127

Not answered

Marked out of  
1.00

కృత్రిమంగా రక్తాన్ని వడకట్టే ప్రక్రియ ఏది?

- a. కిమోథెరపీ
- b. హిమోడయాలసిస్
- c. మూత్రపిండ మార్పిడి
- d. రేడియోథెరపీ

The correct answer is: హిమోడయాలసిస్



Question 128

Not answered

Marked out of  
1.00

మూత్రాశయంలో గరిష్ఠంగా ఎంత మూత్రం నిల్వ ఉంటుంది?

- a. 600 మీ. లీ.
- b. 700 మీ. లీ.
- c. 800 మీ. లీ.
- d. 700 - 800 మీ. లీ.

The correct answer is: 700 - 800 మీ. లీ.

Question 129

Not answered

Marked out of  
1.00

మొక్కలలో విసర్జనానికి సంబంధించి సరికాని వా్యాన్ని గుర్తించండి.

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

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

Question 130

Not answered

Marked out of  
1.00

మూత్ర పునః శోషణలో పాల్గొనే హార్మోన్ ?

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

The correct answer is: వానోప్రెసిన్(ADH)

Question 131

Not answered

Marked out of  
1.00

వృక్కనాళికలో ఎన్ని భాగాలుంటాయి?

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

The correct answer is: 3

Question 132

Not answered

Marked out of 1.00

విసర్జక వ్యవస్థలో మూత్రం ప్రవహించే సరైన మార్గాన్ని గుర్తించండి.

- a. మూత్రపిండం ----> మూత్రాశయం ----> మూత్రనాళం ----> ప్రసేకం
- b. మూత్రపిండం ----> మూత్రనాళము ----> మూత్రాశయం ----> ప్రసేకం
- c. మూత్రపిండు ----> ప్రసేకం ----> మూత్రాశయం ----> మూత్రనాళం
- d. మూత్రపిండం ----> మూత్రాశయం ----> ప్రసేకం ----> మూత్రనాళం

The correct answer is: మూత్రపిండం ----> మూత్రనాళము ----> మూత్రాశయం ----> ప్రసేకం

Question 133

Not answered

Marked out of 1.00

మూత్రపిండం లోపలి వైపు ఏ ఆకారంలో ఉంటుంది?

- a. కుంభాకారం
- b. పుటాకారం
- c. గుండ్రంగా
- d. వక్రకారం

The correct answer is: పుటాకారం

Question 134

Not answered

Marked out of 1.00

సరైన వ్యాన్ని గుర్తించండి.

- a. ఆమ్లజని రహిత రక్తాన్ని వృక్క సిర సేకరిస్తుంది
- b. ఆమ్లజని రహిత రక్తాన్ని వృక్క సిర సేకరిస్తుంది
- c. ఆమ్లజని రహిత రక్తం వృక్క ధమని ద్వారా మూత్రపిండంలోకి చేరుతుంది
- d. ఆమ్లజని రహిత రక్తం వృక్క ధమని మరియు వృక్కసిర గుండా ప్రవహిస్తుంది

The correct answer is: ఆమ్లజని రహిత రక్తాన్ని వృక్క సిర సేకరిస్తుంది

Question 135

Not answered

Marked out of 1.00

దేహంలోని వివిధ భాగాలలోని ద్రవాల గాఢతను స్థిరంగా ఉంచడాన్ని ఏమంటారు?

- a. స్థిరీకరణం
- b. విషమతుల్యత
- c. సమతుల్యత
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: సమతుల్యత

Question 136

Not answered

Marked out of  
1.00

విషతుల్యమైన నత్రజని పదార్థం ఏది?

- a. నైట్రేట్
- b. యూరియా
- c. యూరికామ్లం
- d. అమ్మోనియా

The correct answer is: అమ్మోనియా

Question 137

Not answered

Marked out of  
1.00

జ్వాలా కణాలు అని వేటిని అంటారు?

- a. అనేలిడా
- b. ఆర్థోపోడా
- c. మొలస్కా
- d. ప్లాటి హెల్మింథ్స్

The correct answer is: ప్లాటి హెల్మింథ్స్

Question 138

Not answered

Marked out of  
1.00

మలేరియా నివారణకు ఉపయోగపడు ఆల్కలాయిడ్?

- a. క్వినైన్
- b. నికోటిన్
- c. మార్పిన్
- d. స్కోపోలమైన్

The correct answer is: క్వినైన్

Question 139

Not answered

Marked out of  
1.00

టానిన్ లకు ఉదాహరణ ఏది?

- a. తుమ్మ
- b. మామిడి
- c. వేప
- d. తులసి

The correct answer is: తుమ్మ

Question 140

Not answered

Marked out of 1.00

మొట్టమొదటగా వినర్లక అంగాలు కనిపించిన వర్ణం?

- a. ప్లాటిహెల్మెంథిస్
- b. నిమాటిహెల్మెంథిస్
- c. ప్రోటోజోవా
- d. సిలెంటిరేటా

The correct answer is: ప్లాటిహెల్మెంథిస్

Question 141

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 142

Not answered

Marked out of 1.00

కృత్రిమంగా రక్తాన్ని వడకళ్ళే ప్రక్రియను ఏమంటారు?

- a. డయలైజర్
- b. పెరాలసిస్
- c. హీమోడయాలసిస్
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: హీమోడయాలసిస్

Question 143

Not answered

Marked out of 1.00

సర్పగంధి మొక్క శాస్త్రీయ నామం ?

- a. పెసావర్ సోమ్మి ఫెరమ్
- b. నికోటియనా టొబాకమ్
- c. రావుల్పియా సర్పంఘైనా
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: రావుల్పియా సర్పంఘైనా

Question 144

Not answered

Marked out of 1.00

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

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

The correct answer is: పెద్దప్రేగు ఉపకళా కణజాలం

Question 145

Not answered

Marked out of 1.00

What is the plant of alkaloid Scopolamine?

- a. Cactus
- b. Tobacco
- c. Datura
- d. Coffee

The correct answer is: Datura

Question 146

Not answered

Marked out of 1.00

కాలేయం రక్తంలోని చనిపోయిన ఎర్రరక్తకణాలలోని Hb ను విచ్ఛిన్నం చేసేటప్పుడు ఉత్పన్నమవు పైత్యరస వర్ణకాలు?

- a. బైలురూబిన్
- b. బైలువర్డిన్
- c. యూరోక్రోమ్
- d. అన్నీసరైసవే

The correct answer is: అన్నీసరైసవే

Question 147

Not answered

Marked out of 1.00

Humans excrete materials \_\_\_\_\_?

- a. Tears
- b. Carbondioxide
- c. Sweat
- d. All of the above

The correct answer is: All of the above

Question 148

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 149

Not answered

Marked out of  
1.00

గుచ్చుగలనం ద్వారా ఏర్పడిన మూత్రాన్ని ఏ విధంగా పిలుస్తారు?

- a. ప్రాథమిక మూత్రం
- b. పునః శోషణ చెందిన మూత్రం
- c. అతి గాఢత గల మూత్రం
- d. అన్ని సరైనవే

The correct answer is: ప్రాథమిక మూత్రం

Question 150

Not answered

Marked out of  
1.00

Which is the stage in Mechanism of urine formation\_\_\_\_\_?

- a. Filtration
- b. Observation
- c. Tubular secretion
- d. Tubular observation

The correct answer is: Tubular secretion

[◀ Polycet\\_Practice paper 3 - Pravinya](#)

Jump to...

[Polycet\\_Practice paper 5 - Pravinya ▶](#)

