

Pravinya Polycet Practice Paper - 7

Question 1

Not answered

Marked out of
1.00

Find the area of triangle whose vertices are $a = 3$, $b = 9$ and $c = 12$?

- a. 30
- b. 40
- c. 50
- d. 0

The correct answer is: 0

Question 2

Not answered

Marked out of
1.00

Find the distance between two points $(-5, 4)$ and $(-5, 9)$?

- a. 4
- b. 7
- c. 5
- d. 8

The correct answer is: 5

Question 3

Not answered

Marked out of
1.00

The end points of a line segment are $(1, 3)$ and $(4, 7)$. Find the slope of the line segment ?

- a. $4/3$
- b. $2/3$
- c. $1/3$
- d. $5/3$

The correct answer is: $4/3$

Question 4

Not answered

Marked out of 1.00

Given two points (6,0) and (7, 0) are lying on x-axis, find the distance?

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

The correct answer is: 1

Question 5

Not answered

Marked out of 1.00

Given points A(1, 2), B(2, 3) and C(3, 4) are ?

- a. Collinear
- b. Vertices of square
- c. Vertices of rectangle
- d. Vertices of cube

The correct answer is: Collinear

Question 6

Not answered

Marked out of 1.00

The vertices of triangle are A(2, 4), B(2, 6) and C(2, 8), then centroid of triangle is ?

- a. (1, 3)
- b. (2, 6)
- c. (1, 6)
- d. (2, 5)

The correct answer is: (2, 6)

Question 7

Not answered

Marked out of 1.00

The points (-4, -6) lie in which quadrant?

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

The correct answer is: Quadrant 3

Question 8

Not answered

Marked out of
1.00

Find the centroid of triangle whose vertices are $A(1, 3)$, $B(5, 6)$ and $C(7, 9)$?

- a. $(13/3, 6)$
- b. $(12/3, 5)$
- c. $(5, 4)$
- d. $6/4, 18/3)$

The correct answer is: $(13/3, 6)$

Question 9

Not answered

Marked out of
1.00

Given vertices of triangle $A(0, 5)$, $B(0, 11)$ and $C(8, 9)$, find the area of triangle ?

- a. 23
- b. 24
- c. 12
- d. 6

The correct answer is: 24

Question 10

Not answered

Marked out of
1.00

Find the area of quadrilateral whose sides are given $AB = 9\text{cm}$, $BC = 5\text{cm}$, $CD = 8\text{cm}$, $AD = 6\text{cm}$ and $AC = 12\text{cm}$?

- a. 43.2
- b. 41.7
- c. 45.6
- d. 40.5

The correct answer is: 41.7

Question 11

Not answered

Marked out of
1.00

Find the distance between two points $(0, 3)$ and $(0, 4)$ are lying on Y-axis ?

- a. 3
- b. 7
- c. 4
- d. 1

The correct answer is: 1

Question **12**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the point which divides the line segment joining the points (3, -2) and (-5, -4) in the ratio 1:2 internally?

- a. (1/3, -8/3)
- b. (1/2, 8/3)
- c. (1, -2)
- d. (-1/3, -8/3)

The correct answer is: (1/3, -8/3)

Question **13**

Not answered

Marked out of
1.00

The area of triangle whose Coordinates are A(1, 2), B(4, 2) and C(3, 5)?

- a. 9/2
- b. 6/2
- c. 3
- d. 7/2

The correct answer is: 9/2

Question **14**

Not answered

Marked out of
1.00

The points A(-3, -1), B(-1, 0) and C(1, 1) are?

- a. Collinear
- b. Vertices of square
- c. Vertices of rectangle
- d. None of these

The correct answer is: Collinear

Question **15**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the point which divides line segment internally (2, 4) and (6, 8), given (m₁, m₂) as (1,3) ?

- a. (3, 6)
- b. (3, 5)
- c. (1, 5)
- d. (12, 3)

The correct answer is: (3, 5)

Question **16**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the area of parallelogram of vertices A(4, 2), B(8, 4), C(9, 6) and D(13, 8)?

- a. 6
- b. 7
- c. 9
- d. 13

The correct answer is: 6

Question **17**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the distance between two points (0, 12) and (0, 15) are lying on Y-axis?

- a. 3
- b. 7
- c. 2
- d. 1

The correct answer is: 3

Question **18**

Not answered

Marked out of
1.00

In which quadrant do the points (11, 11) lie?

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

The correct answer is: Qudrant 1

Question **19**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the area of quadrilateral whose vertices are given A(0, -1), B(-1, 2), C(15, 2) and D(4, -5)?

- a. 200
- b. 206
- c. 140
- d. 156

The correct answer is: 206

Question **20**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the distance between two points (0, 9) and (0, 17) are lying on Y - axis?

- a. 8
- b. 17
- c. 9
- d. 18

The correct answer is: 8

Question **21**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the coordinates of the point which divides the line segment joining the points (4, 6) and (-5, -4) internally in the ratio 3:2?

- a. (0, 7)
- b. (-7/5, 0)
- c. (7/5, 0)
- d. (7, 6)

The correct answer is: (-7/5, 0)

Question **22**

Not answered

Marked out of
1.00

The co-ordinates of the points A(0, -1), B(-1, 2), C(15, 2) and D(4, -5), then the ratio in which AC divides BD is?

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

The correct answer is: 2:3

Question **23**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the area of triangle whose vertices are a = 10, b = 15, c = 21?

- a. 84.69
- b. 75
- c. 73.78
- d. 87

The correct answer is: 84.69

Question **24**

Not answered

Marked out of
1.00

Given trisectional points of line segment joining $(4, -1)$ and $(-2, -3)$ which divides in ratio 2:1 is?

- a. $0, -7/3$
- b. $-9, 0$
- c. $-6/2, 9$
- d. $3, -4$

The correct answer is: $0, -7/3$

Question **25**

Not answered

Marked out of
1.00

The distance between points $(7, 2)$ and $(9, 2)$ is?

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

The correct answer is: 2

Question **26**

Not answered

Marked out of
1.00

Given two points $(17, 0)$ and $(11, 0)$ are lying on x - axis, find the distance?

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

The correct answer is: 6

Question **27**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the area of Rectangle the vertices are $A(3,-1)$, $B(7, -1)$, $C(7, 8)$ and $D(-3, 8)$?

- a. 80
- b. 90
- c. 100
- d. 110

The correct answer is: 90

Question **28**

Not answered

Marked out of
1.00

The point that divides each median of a triangle in the ratio 2:1 is?

- a. Slope
- b. Triangle
- c. mid point
- d. centroid

The correct answer is: centroid

Question **29**

Not answered

Marked out of
1.00

Given points A(1, 7), B(4, 2), C(-1, -1) and D(-4, -4), these vertices form?

- a. Collinear
- b. Vertices of square
- c. Vertices of rectangle
- d. vertices of Quadrilateral

The correct answer is: Vertices of square

Question **30**

Not answered

Marked out of
1.00

In which quadrant the point (-7, -6) lies?

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

The correct answer is: Quadrant 3

Question **31**

Not answered

Marked out of
1.00

Given vertices of a parallelogram are A(-2, 3), B(3, -1), C(p, q) and D(-1, 9). Find the value of p and q?

- a. (2, 3)
- b. (4, 5)
- c. (5, 6)
- d. (7, 8)

The correct answer is: (4, 5)

Question 32

Not answered

Marked out of 1.00

The points $A(-1, -4)$, $B(4, 1)$ and $C(-6, 4)$ form a triangle, then area of triangle is?

- a. 25
- b. $35/2$
- c. 35
- d. $25/2$

The correct answer is: $25/2$

Question 33

Not answered

Marked out of 1.00

The distance of a point $P(1, 7)$ from the origin is?

- a. $5\sqrt{2}$
- b. $4\sqrt{3}$
- c. 3
- d. $10\sqrt{5}$

The correct answer is: $5\sqrt{2}$

Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Given the two vertices of a triangle are $(-4, 3)$ and $(2, 6)$. If the centroid is at the origin then the third vertex is?

- a. $(2, 7)$
- b. $(9, 9)$
- c. $(2, -9)$
- d. $(1, 1)$

The correct answer is: $(2, -9)$

Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Find the area of triangle having sides $a = 5$, $b = 7$ and $c = 10$?

- a. 15
- b. 12.24
- c. 14
- d. 16.24

The correct answer is: 16.24

Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

The distance of two points (13,0) and (x, 0) is 10, lying on x-axis, find the value of 'x' ?

- a. 23
- b. 12
- c. 13
- d. 15

The correct answer is: 23

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

The end points of a line segment are (10, 11) and (14, 15). Find the slope of the line segment.

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

The correct answer is: 1

Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

Find the area of quadrilateral whose vertices are A(4, 10), B(9, 7), C(11, 2) and D(2, 2)?

- a. 40
- b. 45.5
- c. 50
- d. 55.5

The correct answer is: 45.5

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

The mid point of line segment is $(15/2, 13/2)$ and the points are (8, 2) and (x, y), find the (x, y) value?

- a. (7, 11)
- b. (8, 7)
- c. (1, 3)
- d. (0, 0)

The correct answer is: (7, 11)

Question **40**

Not answered

Marked out of
1.00

Find the centroid of a triangle, given points (3, 1), (5, 3) and (11, 13)?

- a. (19, 17)
- b. (19/3, 17/3)
- c. (3, 6)
- d. (15, 17)

The correct answer is: (19/3, 17/3)

Question **41**

Not answered

Marked out of
1.00

By using Heron's formula area of triangle is 14.69 then sides of triangle are $a = 5$, $b = 7$, $c = k$ and $s = 9$, find the value of 'k'?

- a. 9
- b. 6
- c. 11
- d. 12

The correct answer is: 6

Question **42**

Not answered

Marked out of
1.00

Given mid point of the line segment (8, 5/2), joining the points (5, 2) and (k, 3) then find the k value?

- a. 10
- b. 11
- c. 7
- d. 8

The correct answer is: 11

Question **43**

Not answered

Marked out of
1.00

The points A(-4, -2), B(0, 2) and C(3, k) are collinear, then find the 'k' value?

- a. 9
- b. 8
- c. 6
- d. 5

The correct answer is: 5

Question 44

Not answered

Marked out of
1.00

Given collinear points $(0, -2)$, $(2, 0)$ and $(5, k)$, then find the k value?

- a. 13
- b. 12
- c. 5
- d. 3

The correct answer is: 3

Question 45

Not answered

Marked out of
1.00

Area of triangle by using Heron's formula is 87.74, then $a = k$, $b = 15$, $c = 17$ and $s = 22$ then find the value of ' k '?

- a. 13
- b. 12
- c. 11
- d. 10

The correct answer is: 12

Question 46

Not answered

Marked out of
1.00

The midpoints of a line segment joining two points $A(2, 4)$ and $B(-2, -4)$ is_____.

- a. $(-2, 4)$
- b. $(2, -4)$
- c. $(0, 0)$
- d. $(-2, -4)$

The correct answer is: $(0, 0)$

Question 47

Not answered

Marked out of
1.00

If the distance between the points $(4, p)$ and $(1, 0)$ is 5, then the value of p is_____.

- a. 4 only
- b. ± 4
- c. - 4 only
- d. 0

The correct answer is: ± 4

Question 48

Not answered

Marked out of 1.00

The distance between the points A (0, 6) and B (0, -2) is?

- a. 4
- b. 8
- c. 10
- d. 2

The correct answer is: 8

Question 49

Not answered

Marked out of 1.00

If the distance between the points A(2, -2) and B(-1, x) is equal to 5, then the value of x is:

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

The correct answer is: 2

Question 50

Not answered

Marked out of 1.00

The ratio in which the line segment joining the points P (-3, 10) and Q (6, -8) is divided by O (-1, 6) is_____.

- a. 1 : 3
- b. 3 : 4
- c. 2 : 7
- d. 2 : 5

The correct answer is: 2 : 7

Question 51

Not answered

Marked out of 1.00

In what ratio does the point (- 4, 6) divide the line segment joining the points A (- 6, 10) and B (3, - 8)?

- a. $m_1 : m_2 = 2 : -7$
- b. $m_1 : m_2 = -2 : 4$
- c. $m_1 : m_2 = 7 : 2$
- d. $m_1 : m_2 = 2 : 7$

The correct answer is: $m_1 : m_2 = 2 : 7$

Question 52

Not answered

Marked out of 1.00

The area of a triangle with vertices A (3, 0), B (7, 0) and C (8, 4) is_____.

- a. 8
- b. 6
- c. 10
- d. 28

The correct answer is: 8

Question 53

Not answered

Marked out of 1.00

Find the area of the triangle formed by the points P (-1.5, 3), Q (6, -2) and R (-3, 4).

- a. 0
- b. 3
- c. 4
- d. 1

The correct answer is: 0

Question 54

Not answered

Marked out of 1.00

Do the points (3, 2), (-2, -3) and (2, 3) form a triangle? If so, name the type of triangle formed.

- a. An equilateral triangle
- b. A right triangle
- c. An isosceles triangle
- d. Scalene triangle

The correct answer is: A right triangle

Question 55

Not answered

Marked out of 1.00

If the points A (6, 1), B (8, 2), C (9, 4) and D (p, 3) are the vertices of a parallelogram, taken in order, find the value of p.

- a. 7
- b. 5
- c. 3
- d. -7

The correct answer is: 7

Question 56

Not answered

Marked out of 1.00

Find the ratio in which the y-axis divides the line segment joining the points (5, -6) and (-1, -4). Also find the point of intersection.

- a. 1 : 3
- b. 1 : 5
- c. 5 : 1
- d. 5 : 2

The correct answer is: 5 : 1

Question 57

Not answered

Marked out of 1.00

Find the area of a triangle formed by the points A (5, 2), B (4, 7) and C (7, -4).

- a. 7
- b. 5
- c. -2
- d. 2

The correct answer is: -2

Question 58

Not answered

Marked out of 1.00

If P ($a/3$, 4) is the mid-point of the line segment joining the points Q (-6, 5) and R (-2, 3), then the value of a is?

- a. -12
- b. 10
- c. 8
- d. 12

The correct answer is: -12

Question 59

Not answered

Marked out of 1.00

If A (-5, 7), B (-4, -5), C (-1, -6) and D (4, 5) are the vertices of a quadrilateral, find the area of the quadrilateral ABCD.

- a. 78 Square units
- b. 27 Square units
- c. 12 Square units
- d. 72 Square units

The correct answer is: 72 Square units

Question 60

Not answered

Marked out of 1.00

The distance of point A (2, 4) from x - axis is?

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

The correct answer is: 4

Question 61

Not answered

Marked out of 1.00

ఏగరిష్ట కోణం వద్ద మనం వస్తువులను పూర్తిగా చూడగలమో ఆ కోణంను _____ అంటారు.

- a. దృష్టి కోణం
- b. స్పష్టదృష్టి
- c. దీర్ఘదృష్టి
- d. హాస్వ దృష్టి

The correct answer is: దృష్టి కోణం

Question 62

Not answered

Marked out of 1.00

దీర్ఘదృష్టి నివారణకు వాడే కటకం?

- a. ద్వీ కుంభాకార.
- b. ద్వీ పుటాకార.
- c. కుంభాకార - పుటాకార.
- d. ఏదీకాదు.

The correct answer is: ద్వీ కుంభాకార.

Question 63

Not answered

Marked out of 1.00

క్రింది వాటిలో కాంతి వక్రీభవన సమయంలో మారని విలువ/The number of waves leaving the source per second is called.

- a. పౌనఃపున్యం/Frequency
- b. తరంగదైర్ఘ్యం/Wavelength
- c. కాంతివేగం/Speed of light
- d. అన్ని సమాధానాలు సరైనవే/All the options are Correct

The correct answer is: పౌనఃపున్యం/Frequency

Question 64

Not answered

Marked out of
1.00

చత్వారం నివారణకు _____ కటాకాన్ని ఉపయోగిస్తారు.

- a. కుంభాకార
- b. పుటాకార
- c. ద్వినాభ్యాంతర
- d. స్థూపాటుకార

The correct answer is: ద్వినాభ్యాంతర

Question 65

Not answered

Marked out of
1.00

ఆరోగ్యవంతుని దృష్టికోణం _____ గా ఉంటుంది.

- a. 50 డిగ్రీలు
- b. 55 డిగ్రీలు
- c. 65 డిగ్రీలు
- d. 60 డిగ్రీలు

The correct answer is: 60 డిగ్రీలు

Question 66

Not answered

Marked out of
1.00

ఏ గరిష్ఠ కోణం వద్ద వస్తువును పూర్తిగా చూడగలమో ఆ కోణాన్ని ఏమంటారు?

- a. తరంగ కోణం
- b. కాంతి కోణం
- c. దృష్టి కోణం
- d. పతన కోణం

The correct answer is: దృష్టి కోణం

Question 67

Not answered

Marked out of
1.00

కంటి కటక నాభ్యంతరం ను మార్పడానికి ఉపయోగపడేవి.

- a. రెటీనా
- b. శంఖాలు
- c. దండాలు
- d. సిలియరీ కండరాలు

The correct answer is: సిలియరీ కండరాలు

Question 68

Not answered

Marked out of
1.00

సాధారణంగా మానవుని స్పష్ట దృష్టి కనిష్టదూరం _____

- a. 40 సెం.మీ
- b. 25 సెం.మీ
- c. 45 సెం.మీ
- d. 20 సెం.మీ

The correct answer is: 25 సెం.మీ

Question 69

Not answered

Marked out of
1.00

దీర్ఘ దృష్టి గల వారిలో 25 cm ల దూరంలో ఉన్న వస్తువు ప్రతిబింబం/ For a person with hypermetropia, the image of an object placed at 25 cm distance from the eye.

- a. రెటీనా పై ఏర్పడుతుంది/forms on retina
- b. రెటీనా వెనుక ఏర్పడుతుంది./forms behind retina
- c. రెటీనా ముందు ఏర్పడుతుంది./forms in front of retina
- d. A మరియు B/A and B

The correct answer is: రెటీనా వెనుక ఏర్పడుతుంది./forms behind retina

Question 70

Not answered

Marked out of
1.00

ఎరుపు రంగు కాంతి కనపడాలంటే సూర్యకాంతిపుంజానికి, నీటి బిందువుచే వెనుకకు పంపబడిన కాంతికి మధ్య ఉండాలైన కోణం/The colour red will be seen when the angle between a beam of sunlight and light sent back by a drop is.

- a. 0
- b. 40
- c. 42
- d. 20

The correct answer is: 42

Question 71

Not answered

Marked out of
1.00

తెల్లని కాంతిని విక్షేపణం చెందించే ప్రక్రియ ద్వారా ఏర్పడేది _____.

- a. సూర్యోదయం
- b. మెరుపు
- c. వర్షం
- d. ఇంద్రధనుస్సు

The correct answer is: మెరుపు

Question 72

Not answered

Marked out of
1.00

కనుపాపలో ఉండే కటకం _____ .

- a. కుంభాకార కటకం
- b. ద్వికుంభాకార కటకం
- c. పుటాకార కటకం
- d. ద్విపుటాకార కటకం

The correct answer is: ద్వికుంభాకార కటకం

Question 73

Not answered

Marked out of
1.00

తెల్లని కాంతి ఒక పట్టకం గుండా ప్రయాణించి ఏడు రంగులుగా విడిపోవుటకు కారణం _____.

- a. కాంతి పరిక్షేపణం
- b. కాంతి విక్షేపణం
- c. కాంతి వక్రీభవనం
- d. కాంతి పరావర్తనం

The correct answer is: కాంతి వక్రీభవనం

Question 74

Not answered

Marked out of
1.00

శూన్యంలో కాంతి వేగం మిగతా యానకాలలోని కాంతి వేగం కంటే....?

- a. ఎక్కువ.
- b. తక్కువ.
- c. సమానం.
- d. ఏదీకాదు.

The correct answer is: ఎక్కువ.

Question 75

Not answered

Marked out of
1.00

కనుపాప ద్వారా కంటిలోకి ప్రవేశించే కాంతిని అదుపుచేయునది?

- a. రెటీనా
- b. కనుపాప
- c. కార్నియా
- d. ఐరిస్

The correct answer is: ఐరిస్

Question 76

Not answered

Marked out of 1.00

దీర్ఘ దృష్టి ని సవరించడానికి వాడాలైన కటకం/ The lens used to correct Hypermetropia.

- a. కుంభాకార కటకం/Bi-convex lens
- b. ఘటాకార కటకం./Bi-concave lens
- c. ద్వి నాభ్యాంతర/Bi-focal lens
- d. A మరియు B/A and B

The correct answer is: ఘటాకార కటకం./Bi-concave lens

Question 77

Not answered

Marked out of 1.00

కంటి లో కాంతి సంకేతాలను గ్రహించేవి.

- a. శంఖాలు
- b. దండాలు
- c. కనురెప్పలు
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: దండాలు

Question 78

Not answered

Marked out of 1.00

హ్రస్వ దృష్టి సవరణ కు వాడే కటకం/ The lens used for correcting Myopia.

- a. నిజ ప్రతిబింబాన్ని ఏర్పరుస్తుంది/Forms real image
- b. మిథ్యా ప్రతిబింబాన్ని ఏర్పరుస్తుంది./forms virtual image
- c. కటకం రెండో వైపు నుంచి చూస్తే వస్తువుకు ముందు ప్రతిబింబాన్ని ఏర్పరుస్తుంది./forms the other side of the lens you see the image is formed before the object
- d. A మరియు B/A and B

The correct answer is: మిథ్యా ప్రతిబింబాన్ని ఏర్పరుస్తుంది./forms virtual image

Question 79

Not answered

Marked out of 1.00

ఆరోగ్యవంతులైన మానవుని దృష్టి కోణం.

- a. 30 డిగ్రీస్ .
- b. 60 డిగ్రీస్ .
- c. 75 డిగ్రీస్.
- d. 90 డిగ్రీస్.

The correct answer is: 60 డిగ్రీస్ .

Question 80

Not answered

Marked out of 1.00

కంటిలోని కటకానికి, రేటీనాకు మధ్య దూరం దాదాపుగా ఎంత ఉంటుంది?

- a. 2 CM
- b. 2.5 CM
- c. 1 CM
- d. 5 CM

The correct answer is: 2.5 CM

Question 81

Not answered

Marked out of 1.00

కంటిలో బయటికి కనపడే భాగం ఏది?

- a. ఐరిస్
- b. కటకం
- c. కార్నియా
- d. కనుపాప

The correct answer is: కార్నియా

Question 82

Not answered

Marked out of 1.00

క్రింది వాటిలో కాంతి వక్రీభవన సమయంలో మారని విలువ/Which of the following quantities does not change during refraction?

- a. తరంగదైర్వం/Wavelength
- b. పౌనఃపున్యం/Frequency
- c. కాంతివేగం/Speed of light
- d. అన్ని సమాధానాలు సరైనవే/All the options are Correct

The correct answer is: తరంగదైర్వం/Wavelength

Question 83

Not answered

Marked out of 1.00

దీర్ఘదృష్టి తో బాధపడుతున్న వ్యక్తి దానిని సవరించడానికి అమర్చిన కటకం యొక్క నాభ్యాంతరం + 100 సెంటీ మీటర్స్ అయిన/ A person suffering from Hypermetropia, uses a lens whose focal length is +100 m.

- a. + అనేది పుటాకార కటకాన్ని సూచిస్తుంది/(+)sign indicates Bi-focal lens
- b. + అనేది ది కుంభాకార కటకాన్ని సూచిస్తుంది/(+) sign indicates Bi-convex lens
- c. +అనేది ద్వి నాభ్యాంతరం కటకాన్ని సూచిస్తుంది/(+) sign indicates Bi-concave lens
- d. A మరియు C/A and C

The correct answer is: + అనేది ది కుంభాకార కటకాన్ని సూచిస్తుంది/(+) sign indicates Bi-convex lens

Question 84

Not answered

Marked out of
1.00

$P = +2D$ అయిన కటక స్వభావం/ $P = +2D$, indicates the type of lens.

- a. ద్వికుంభాకార కటకం/Bi-convex lens
- b. ద్వి పుటాకార కటకం/Bi-concave lens
- c. ద్వి నాభ్యంతర కటకం/Bi-focal lens
- d. A మరియు B/A and B

The correct answer is: ద్వికుంభాకార కటకం/Bi-convex lens

Question 85

Not answered

Marked out of
1.00

వయస్సు రీత్యా కంటి కటక సర్దుబాటు సామర్థ్యం తగ్గిపోయే దృష్టి లోపాన్ని ఏమంటారు?

- a. దూర దృష్టి
- b. దీర్ఘ దృష్టి
- c. ప్రాస్ప ద్రుష్టి
- d. చత్వారం

The correct answer is: చత్వారం

Question 86

Not answered

Marked out of
1.00

నాభ్యంతరం యొక్క విలోమ విలువను ఏమంటారు?

- a. సర్దుబాటు
- b. కటక సర్దుబాటు
- c. కటక కటక నాభ్యంతరం
- d. కటక సామర్థ్యం

The correct answer is: కటక సామర్థ్యం

Question 87

Not answered

Marked out of
1.00

కంటి కటకం తన నాభ్యంతరాన్ని మార్చుకోవడాన్ని ఏమంటారు?

- a. సర్దుబాటు
- b. కటక సర్దుబాటు
- c. కటక కటక నాభ్యంతరం
- d. కటక సామర్థ్యం

The correct answer is: కటక సర్దుబాటు

Question 88

Not answered

Marked out of 1.00

పట్టక కోణం A, కవిష్ట విచలక కోణం D అయితే పట్టక వక్రీభవన గుణకం $n = ?$ / If A is angle of prism and D is angle of minimum deviation, the refractive index $n = ?$

- a. $\sin(A/2)/\sin(A + D/2)$
- b. $\sin(A + D/2)/\sin(A/2)$
- c. $\sin(A + D/2)/\sin(A)$
- d. $\sin(A/2)/\sin(A + D)$

The correct answer is: $\sin(A + D/2)/\sin(A/2)$

Question 89

Not answered

Marked out of 1.00

హ్రస్వ దృష్టిని నివారించటానికి వాడే కటకం ఏది?

- a. సమతల
- b. పుటాకార
- c. కుంభాకార
- d. అన్నిసరైనవే

The correct answer is: పుటాకార

Question 90

Not answered

Marked out of 1.00

ఆరోగ్యవంతులైన మానవుల స్పష్ట దృష్టి కనీస దూరం.

- a. 2.5 సెంటీమీటర్స్.
- b. 25 సెంటీమీటర్స్.
- c. 0.25 సెంటీమీటర్స్.
- d. 250 సెంటీమీటర్స్.

The correct answer is: 25 సెంటీమీటర్స్.

Question 91

Not answered

Marked out of 1.00

చర్యలో ఒక్కటి కంటే ఎక్కువ క్రియాజనకాలుగాని, క్రియా జన్యాలుగాని ఉన్నట్లయితే వాటి మధ్యలో ఏ గుర్తును ఉంచుతాము?

- a. +
- b. -
- c. =
- d. *

The correct answer is: +

Question 92

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక పదార్థం అనేది

- a. సృష్టించబడదు
- b. నాశనం చేయబడదు
- c. సృష్టించబడదు మరియు నాశనం చేయబడదు
- d. ఏవీకావు

The correct answer is: సృష్టించబడదు మరియు నాశనం చేయబడదు

Question 93

Not answered

Marked out of 1.00

మెగ్నీషియం+ఆక్సిజన్ ----> ?

- a. మెగ్నీషియం ఆక్సైడ్
- b. ఆక్సైడ్
- c. మెగ్నీషియం క్లోరైడ్
- d. మెగ్నీషియం ఆక్సైడ్

The correct answer is: మెగ్నీషియం ఆక్సైడ్

Question 94

Not answered

Marked out of 1.00

కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్ ఫార్ములా?

- a. Cr(OH)2
- b. Ca(OH)2
- c. Cu(OH)2
- d. C(OH)2

The correct answer is: Ca(OH)2

Question 95

Not answered

Marked out of 1.00

ఉష్ణమును విడుదల చేస్తూ జరిగే చర్యలను ఏమని అంటారు?

- a. ఉష్ణ చర్యలు
- b. ఉష్ణ శక్తి
- c. ఉష్ణ గ్రాహక
- d. ఉష్ణ మోచక

The correct answer is: ఉష్ణ మోచక

Question 96

Not answered

Marked out of 1.00

పదార్థాలు ప్రధానంగా ఏయే స్థితులలో ఉంటాయి?

- a. ఘన,ద్రవ
- b. ద్రవ,వాయు
- c. ఘన,ద్రవ,వాయు
- d. వాయు,వేడిమి

The correct answer is: ఘన,ద్రవ,వాయు

Question 97

Not answered

Marked out of 1.00

రసాయన మార్పు అనునది ఎలాంటి మార్పు?

- a. స్థిరమైన మరియు శాశ్వతమైన
- b. స్థిరమైన మరియు తాత్కాలిక మార్పు
- c. తాత్కాలిక మరియు శాశ్వత మార్పు
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: స్థిరమైన మరియు శాశ్వతమైన

Question 98

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక రసాయన చర్యలో ఉష్ణం గ్రహించబడి కొత్త పదార్థం ఏర్పడటాన్ని ఏమంటారు?

- a. ఉష్ణ మోచక చర్య
- b. ఉష్ణ గ్రాహక చర్య
- c. ఉష్ణ వికరణ చర్య
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: ఉష్ణ గ్రాహక చర్య

Question 99

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక రసాయన ఫార్ములా రసాయన సమ్మేళనంలోని వేటిని సూచిస్తుంది?

- a. మూలకాలను
- b. పరమాణు సంకేతాలను
- c. పరమాణువుల సంఖ్యను
- d. అన్నిసరైనవే

The correct answer is: అన్నిసరైనవే

Question 100

Not answered

Marked out of 1.00

కింది వాటిలో ఏది రసాయనిక చర్య?

- a. బొగ్గును మండించడం
- b. శ్వాసించడం
- c. పాలు పెరుగుగా మారడం
- d. అన్నిసరైనవే

The correct answer is: అన్నిసరైనవే

Question 101

Not answered

Marked out of 1.00

$\text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 + 2\text{NaCl}$ రసాయన సమీకరణంలో

- a. Na_2SO_4 , BaCl_2 లు క్రియాజనకాలు
- b. BaSO_4 , NaCl లు క్రియాజనకాలు
- c. ఈ చర్యలో తెల్లని అవక్షేపం ఏర్పడుతుంది.
- d. A మరియు C.

The correct answer is: A మరియు C.

Question 102

Not answered

Marked out of 1.00

$\text{C}_3\text{H}_8 + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + \dots?$

- a. C_3H_2
- b. HO_2
- c. H_2O
- d. O_8

The correct answer is: H_2O

Question 103

Not answered

Marked out of 1.00

క్రింది వానిలో తుల్య రసాయన సమీకరణం కానిది.

- a. $\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow \text{MgO}$
- b. $\text{C} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2$
- c. $\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$
- d. A మరియు C

The correct answer is: A మరియు C

Question 104

Not answered

Marked out of
1.00

జింక్ లోహం సజల హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం తో చర్య జరిపి ఏ వాయువును విడుదల చేస్తుంది?

- a. జింక్ క్లోరైడ్, హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం
- b. జింక్, క్లోరైడ్
- c. జింక్ క్లోరైడ్, హైడ్రోజన్
- d. హైడ్రోజన్, ఆక్సిజన్

The correct answer is: జింక్ క్లోరైడ్, హైడ్రోజన్

Question 105

Not answered

Marked out of
1.00

$2Al + Fe_2O_3 \rightarrow ?$

- a. $Al_2O_3 + 2Fe$
- b. $2Fe$
- c. Al_2O_3
- d. $Al_2O_3 + Fe$

The correct answer is: $Al_2O_3 + 2Fe$

Question 106

Not answered

Marked out of
1.00

ఇంటి గోడలకు వేసే వెళ్లలో ఏ ద్రావణాన్ని ఉపయోగిస్తారు.

- a. $Ca(OH)_2$
- b. కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్
- c. కాల్షియం
- d. హైడ్రాక్సైడ్

The correct answer is: $Ca(OH)_2$

Question 107

Not answered

Marked out of
1.00

హైడ్రోజన్, ఆక్సిజన్ తో చర్య జరిపి ఏమి ఏర్పరుస్తును?

- a. పాదరసం
- b. నీరు
- c. పెట్రోల్
- d. కిరోసిన్

The correct answer is: నీరు

Question 108

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక రసాయనిక చర్యను అతి సూక్ష్మరూపంలో లేదా సంకేతాలతో తెలియజేయడాన్ని ఏమంటారు?

- a. రసాయన సూక్ష్మ రూపం
- b. రసాయన పద రూపం
- c. పద సమీకరణం
- d. రసాయన సమీకరణం

The correct answer is: రసాయన సమీకరణం

Question 109

Not answered

Marked out of 1.00

$2\text{AgBr}(\text{ఘ}) \rightarrow 2\text{Ag}(\text{ఘ}) + \text{Br}_2(\text{వా})$ చర్యలో

- a. క్రియాజనకాలు AgBr మరియు క్రియాజన్యాలు Ag, Br
- b. వాయువు విడుదలైంది
- c. ఉష్ణ గ్రహక చర్య
- d. పైవన్నీ

The correct answer is: పైవన్నీ

Question 110

Not answered

Marked out of 1.00

రసాయనిక చర్యలో సాధారణంగా ఉత్పన్నమైన సూచించే స్థానం?

- a. క్రియాజనకాలవైపు
- b. క్రియాజన్యాల వైపు
- c. బాణం గుర్తు పైన లేదా కింద
- d. రసాయన చర్యలో దీనిని చూపలేము

The correct answer is: బాణం గుర్తు పైన లేదా కింద

Question 111

Not answered

Marked out of 1.00

సిల్వర్ నైట్రేట్ ఫార్ములా?

- a. AgNO_2
- b. Ag_3N
- c. AgNO_3
- d. ఏవీకావు

The correct answer is: AgNO_3

Question 112

Not answered

Marked out of
1.00

మోలార్ ద్రవ్య రాశి మరియు అవగాడ్రో సంఖ్యను ఉపయోగించి సమీకరణంలో ఏమేమి లెక్కించవచ్చు?

- a. పదార్థ అణువులు, పరమాణువుల సంఖ్యను
- b. పదార్థ అణువులు, మూలకాలు
- c. అణువుల సంఖ్య
- d. మోలార్ ద్రవ్య రాశి, పదార్థ అణువులు

The correct answer is: పదార్థ అణువులు, పరమాణువుల సంఖ్యను

Question 113

Not answered

Marked out of
1.00

$\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \dots?$

- a. ఉష్ణం
- b. H_2
- c. OH
- d. CaO_2

The correct answer is: ఉష్ణం

Question 114

Not answered

Marked out of
1.00

$\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{BaCl}_2(\text{aq}) \rightarrow \text{BaSO}_4(\text{s}) + \dots?$

- a. 2NaCl
- b. $2\text{NaCl}(\text{aq})$
- c. NaC_4
- d. NaCl_2

The correct answer is: $2\text{NaCl}(\text{aq})$

Question 115

Not answered

Marked out of
1.00

క్రింది వానిలో సరియైన రసాయన సమీకరణం ?

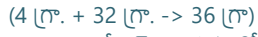
- a. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$
- b. $\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$
- c. $\text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 + 2\text{NaCl}$
- d. A, B, C

The correct answer is: A, B, C

Question 116

Not answered

Marked out of 1.00



2గ్రా హైడ్రోజన్ పై చర్యలో పాల్గొంటే ఏర్పడే నీటి ద్రవ్యరాశి

- a. 18 గ్రాములు
- b. 36 గ్రాములు
- c. 9 గ్రాములు
- d. 72 గ్రాములు

The correct answer is: 18 గ్రాములు

Question 117

Not answered

Marked out of 1.00



- a. $2\text{Fe} + 3\text{Fe}_2$
- b. 2Fe
- c. $\text{Al}_2\text{O}_3 + 2\text{Fe}$
- d. $\text{Al}_2\text{O}_3 + 3\text{Fe}$

The correct answer is: $\text{Al}_2\text{O}_3 + 2\text{Fe}$

Question 118

Not answered

Marked out of 1.00

$\text{Zn} + \text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl} + \text{H}$ ఈ సమీకరణాన్ని తుల్యం చేయగా ఏర్పడు సమీకరణ రూపం ఏది?

- a. $\text{Zn} + \text{HCl}_2 \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
- b. $2\text{Zn} + \text{HCl}_2 \rightarrow 2\text{ZnCl} + \text{H}_2$
- c. $\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: $\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$

Question 119

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక రసాయన సమీకరణం ఎప్పుడూ ఎలా ఉండాలి?

- a. క్రియాజన్యాల పరమాణు సంఖ్య అధికంగా ఉండాలి
- b. క్రియాజన్యాల పరమాణు సంఖ్య అధికంగా ఉండాలి
- c. తుల్యమై ఉండాలి
- d. ఏ విధంగానైనా ఉండవచ్చు

The correct answer is: తుల్యమై ఉండాలి

Question 120

Not answered

Marked out of
1.00

రసాయనిక చర్య ఫలితంగా కొత్తగా ఏర్పడిన పదార్థాలను ఏమంటారు?

- a. క్రియజన్యాలు
- b. క్రియజనకాలు
- c. క్రియజన్యాలు మరియు క్రియజనకాలు రెండూ
- d. ఎదీ కాదు

The correct answer is: క్రియజన్యాలు

Question 121

Not answered

Marked out of
1.00

మెండల్ వివిధ రకాల మొక్కలను సేకరించి వేటితో ఎక్కువ మొక్కలను పెంచాడు?

- a. కాండంతో
- b. వేరులతో
- c. ఆకులతో
- d. విత్తనాలతో

The correct answer is: విత్తనాలతో

Question 122

Not answered

Marked out of
1.00

కప్ప డింభకం (Tadpole) ఎక్కువగా ఏ జీవని పోలి ఉంటుంది?

- a. కప్ప
- b. మొసలి
- c. చేప
- d. వానపాము

The correct answer is: చేప

Question 123

Not answered

Marked out of
1.00

మానవ శరీరంలో లైంగిక క్రోమోజోమ్ లు ఎన్ని రకాలు?

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

The correct answer is: 2

Question 124

Not answered

Marked out of 1.00

బలాన్ మొక్క ఒక?

- a. ఏక వార్షిక మొక్క
- b. ద్వి వార్షికం మొక్క
- c. బహు వార్షికం మొక్క
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: ఏక వార్షిక మొక్క

Question 125

Not answered

Marked out of 1.00

అనువంశికత వలన ఒక తరం నుండి మరో తరానికి లక్షణాలు అందించడాన్ని ఏమంటారు?

- a. ప్రత్యుత్పత్తి
- b. మేనరికం
- c. వంశపారంపర్యం
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: వంశపారంపర్యం

Question 126

Not answered

Marked out of 1.00

మెండల్ తన పరిశీలన కోసం ఏ మొక్కను ఎంచుకున్నాడు?

- a. బంటి
- b. బలాన్
- c. చిక్కుడు
- d. మందార

The correct answer is: బలాన్

Question 127

Not answered

Marked out of 1.00

కారకం (Factor or trait) అనగా?

- a. ఒక లక్షణం
- b. ఒక లక్షణానికి కారణం
- c. మొక్క
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: ఒక లక్షణానికి కారణం

Question 128

Not answered

Marked out of 1.00

తరం F1 లో బయటటి కనిపించే లక్షణాన్ని ఏమంటారు?

- a. బహిర్గత లక్షణం
- b. అంతర్గత లక్షణం
- c. బహిర్గత లక్షణం మరియు అంతర్గత లక్షణం
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: బహిర్గత లక్షణం

Question 129

Not answered

Marked out of 1.00

శిలాజలను గురించిన అద్యయనాన్ని ఏమంటారు?

- a. శిలాజాల శాస్త్రం
- b. పురాజీవ శాస్త్రం
- c. కణజాల శాస్త్రం
- d. జీవ శాస్త్రం

The correct answer is: పురాజీవ శాస్త్రం

Question 130

Not answered

Marked out of 1.00

ఆర్.ఎన్.ఎ లో లేని నత్రజని క్షారాలు?

- a. అడినిన్ (A)
- b. గ్వానిన్ (G)
- c. సైటోసిన్ (C)
- d. ఠైమిన్ (T)

The correct answer is: ఠైమిన్ (T)

Question 131

Not answered

Marked out of 1.00

జీవ పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన మొదటి శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

- a. చార్లెస్ రాబర్ట్ డార్విన్
- b. రోసలెండ్ ఫ్రాంక్లిన్
- c. జీన్ బాప్టిస్ట్ లామార్క్
- d. జేమ్స్ వాటసన్

The correct answer is: జీన్ బాప్టిస్ట్ లామార్క్

Question 132

Not answered

Marked out of
1.00

లింగ సహలగ్నత లక్షణాలను కనుగొన్నది?

- a. వాటసన్ and క్రిక్
- b. ప్లేడన్ and ప్వాన్
- c. వాల్టర్ సట్టన్ and థామస్ హంట్ మోర్గాన్
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: వాల్టర్ సట్టన్ and థామస్ హంట్ మోర్గాన్

Question 133

Not answered

Marked out of
1.00

F1 తరం జన్య రూప నిష్పత్తి?

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

The correct answer is: 1:2:1

Question 134

Not answered

Marked out of
1.00

ప్రకృతి సిద్ధంగా భద్రపరిచిన నిర్దీవ పదార్థాలను ఏమంటారు?

- a. శిల
- b. శిలాజాలు
- c. నిక్షేపాలు
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: శిలాజాలు

Question 135

Not answered

Marked out of
1.00

చార్లెస్ రాబర్ట్ డార్విన్ ప్రఖ్యాత సిద్ధాంతం ఏది?

- a. జీవ పరిణామం
- b. లైంగిక పరిణామం
- c. జన్య పరిణామం
- d. ప్రకృతి వర్ణం

The correct answer is: ప్రకృతి వర్ణం

Question 136

Not answered

Marked out of 1.00

డి.ఎన్.ఎ యొక్క పూర్తి నిర్మాణంను కనుగొన్నది ఎవరు?

- a. జేమ్స్ వాటసన్
- b. ప్రాన్సిస్ క్రీక్
- c. జేమ్స్ వాటసన్ మరియు ప్రాన్సిస్ క్రీక్
- d. ఫ్లిడన్ మరియు ప్యాప్

The correct answer is: జేమ్స్ వాటసన్ మరియు ప్రాన్సిస్ క్రీక్

Question 137

Not answered

Marked out of 1.00

స్ట్రీ సంయోగ బీజాలలో(అండం) ఉండే లైంగిక క్రోమోజోమ్?

- a. X
- b. Y
- c. XY
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: X

Question 138

Not answered

Marked out of 1.00

దగ్గర సంబంధం గల సమాహాలకు చెందిన జీవుల మధ్య గల లక్షణాలలో ఉండే భేదాలను ఏమంటారు?

- a. వైవిధ్యాలు
- b. అనువంశికత
- c. సారూప్యత
- d. వంశపారంపర్యత

The correct answer is: వైవిధ్యాలు

Question 139

Not answered

Marked out of 1.00

మెండల్ తన పరిశీలన కోసం మొక్కలోని ఎన్ని జతల వ్యతిరేక లక్షణాలను ఎంచుకున్నాడు?

- a. 2
- b. 6
- c. 7
- d. 10

The correct answer is: 7

Question 140

Not answered

Marked out of 1.00

నిర్మాణంలో వేరువేరుగా ఉన్నప్పటికీ ఒకే రకమైన పనిని నిర్వర్తించే వాటిని ఏమంటారు?

- a. Homologous organs(సమజాత అవయవాలు)
- b. Analogous organs(క్రియాసామ్య అవయవాలు)
- c. సమజాత అవయవాలు మరియు క్రియాసామ్య అవయవాలు
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: Analogous organs(క్రియాసామ్య అవయవాలు)

Question 141

Not answered

Marked out of 1.00

చిన్న పండ్ల ఈగ (డ్రాసోఫిల్లా మెలనోగాఫ్టర్) పై ప్రయోగాలు జరిపిన శాస్త్రవేత్త?

- a. వాట్సన్ మరియు క్రిక్
- b. వాల్టర్ సట్టన్ మరియు థామస్ హంట్ మోర్గాన్
- c. ప్లేడన్ మరియు ప్యాన్
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: వాల్టర్ సట్టన్ మరియు థామస్ హంట్ మోర్గాన్

Question 142

Not answered

Marked out of 1.00

రేడియో ధార్మిక పదార్థాలని వేటిని అంటారు?

- a. సల్ఫర్
- b. మాంగనీస్
- c. క్లోరైడ్
- d. కార్బన్, యురేనియం, పోటాషియం

The correct answer is: కార్బన్, యురేనియం, పోటాషియం

Question 143

Not answered

Marked out of 1.00

కేంద్రకంలో ఉండే కేంద్రకామ్లాలు ?

- a. DNA
- b. RNA
- c. DNA మరియు RNA
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: DNA మరియు RNA

Question 144

Not answered

Marked out of 1.00

పురుష సంయోగబీజాలలో(శుక్రకణం)లో ఉండే లైంగిక క్రోమోజోమ్?

- a. X మాత్రమే
- b. Y మాత్రమే
- c. X, Y
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: X, Y

Question 145

Not answered

Marked out of 1.00

పృథక్కరణ సూత్రం(Law of Segregation) అనగా?

- a. రెండు వేరువేరు లక్షణాలున్నప్పుడు అవి తరువాతి తరానికి చేరడం
- b. జనకుల యుగ్మ వికల్పకాలలో ఎదో ఒక కారకం యథేచ్ఛగా సంతతికి అందించడం
- c. సమయుగ్మజాలలో ఒకటి మాత్రమే బహిర్గతం అవుతుంది
- d. ఏదీ కాదు

The correct answer is: జనకుల యుగ్మ వికల్పకాలలో ఎదో ఒక కారకం యథేచ్ఛగా సంతతికి అందించడం

Question 146

Not answered

Marked out of 1.00

విషమయుగ్మజాలు(Heterogygous) ఏవి?

- a. yY
- b. Yy
- c. yY మరియు Yy
- d. YY, yy

The correct answer is: yY మరియు Yy

Question 147

Not answered

Marked out of 1.00

డి.ఎన్.ఎ. (DNA) యొక్క ఆకారం?

- a. ఏక కుండలి (Single helix)
- b. ద్వికుండలి (Double helix)
- c. త్రికుండలి (Tribble helix)
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: ద్వికుండలి (Double helix)

Question 148

Not answered

Marked out of
1.00

ప్రతి మానవ కణంలో _____ క్రోమోజోములు ఉంటాయి?

- a. 20 జతలు
- b. 21 జతలు
- c. 22 జతలు
- d. 23 జతలు

The correct answer is: 23 జతలు

Question 149

Not answered

Marked out of
1.00

ఎఫ్ 2 (F2) తరంలోని ఆకుపచ్చ విత్తనాల శాతం?

- a. 100 శాతం
- b. 75 శాతం
- c. 25 శాతం
- d. 55 శాతం

The correct answer is: 25 శాతం

Question 150

Not answered

Marked out of
1.00

కాకులు ఎక్కువ ఎర్రటి బీటిల్స్ తింటే ఏమవుతుంది?

- a. క్రొవ్వు పెరుగుతుంది
- b. క్రొవ్వు తగ్గించబడుతుంది
- c. పునరుత్పత్తి అవుతుంది
- d. పునరుత్పత్తి కాదు

The correct answer is: క్రొవ్వు తగ్గించబడుతుంది