

# Pravinya Polycet Practice Paper - 13

Question 1

Not answered

Marked out of  
1.00

A number is selected at random from first 50 natural numbers. Then the probability that it is a multiple of 3 and 4 is:

- a. 7/50
- b. 4/25
- c. 1/25
- d. 2/25

The correct answer is: 2/25

Question 2

Not answered

Marked out of  
1.00

What is the probability of getting 53 Mondays in a leap year?

- a. 1/7
- b. 53/366
- c. 2/7
- d. 7/366

The correct answer is: 2/7

Question 3

Not answered

Marked out of  
1.00

A box of 600 bulbs contains 12 defective bulbs. One bulb is taken out at random from this box. Then the probability that it is non-defective bulb is:

- a. 143/150
- b. 147/150
- c. 1/25
- d. 1/50

The correct answer is: 147/150

Question 4

Not answered

Marked out of  
1.00

A card is drawn from a well shuffled deck of 52 cards. Find the probability of getting a king of red suit.

- a.  $1/26$
- b.  $3/26$
- c.  $7/52$
- d.  $1/13$

The correct answer is:  $1/26$

Question 5

Not answered

Marked out of  
1.00

A dice is thrown. Find the probability of getting an even number.

- a.  $2/3$
- b. 1
- c.  $5/6$
- d.  $1/2$

The correct answer is:  $1/2$

Question 6

Not answered

Marked out of  
1.00

Two coins are thrown at the same time. Find the probability of getting both heads.

- a.  $3/4$
- b.  $1/4$
- c.  $1/2$
- d. 0

The correct answer is:  $1/4$

Question 7

Not answered

Marked out of  
1.00

Cards marked with numbers 2 to 101 are placed in a box and mixed thoroughly. One card is drawn from this box randomly, then the probability that the number on card is a perfect square.

- a.  $9/100$
- b.  $1/10$
- c.  $3/10$
- d.  $19/100$

The correct answer is:  $1/10$



Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

A game consists of tossing a one rupee coin 3 times and noting its outcome each time. Aryan wins if all the tosses give the same result i.e. three heads or three tails and loses otherwise. Then the probability that Aryan will lose the game.

- a.  $\frac{3}{4}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c. 1
- d.  $\frac{1}{4}$

The correct answer is:  $\frac{3}{4}$

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

Riya and Kajal are friends. Probability that both will have the same birthday is the same birthday is:

- a.  $\frac{364}{365}$
- b.  $\frac{31}{365}$
- c.  $\frac{1}{365}$
- d.  $\frac{1}{133225}$

The correct answer is:  $\frac{1}{365}$

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

A bag contains 5 red balls and some blue balls. If the probability of drawing a blue ball is double that of a red ball, then the number of blue balls in a bag is:

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

The correct answer is: 10

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting a sum of 9 is:

- a.  $\frac{1}{10}$
- b.  $\frac{3}{10}$
- c.  $\frac{1}{9}$
- d.  $\frac{4}{9}$

The correct answer is:  $\frac{1}{9}$



Question **12**

Not answered

Marked out of  
1.00

100 cards are numbered from 1 to 100. Find the probability of getting a prime number.

- a.  $\frac{3}{4}$
- b.  $\frac{27}{50}$
- c.  $\frac{1}{4}$
- d.  $\frac{29}{100}$

The correct answer is:  $\frac{1}{4}$

Question **13**

Not answered

Marked out of  
1.00

A game of chance consists of spinning an arrow which is equally likely to come to rest pointing to one of the number 1,2,3.....12 ,then the probability that it will point to an odd number is:

- a.  $\frac{1}{6}$
- b.  $\frac{1}{12}$
- c.  $\frac{7}{12}$
- d.  $\frac{5}{12}$

The correct answer is:  $\frac{1}{6}$

Question **14**

Not answered

Marked out of  
1.00

A number  $x$  is chosen at random from the numbers  $-2, -1, 0, 1, 2$ . Then the probability that  $x^2 < 2$  is?

- a.  $\frac{1}{5}$
- b.  $\frac{2}{5}$
- c.  $\frac{3}{5}$
- d.  $\frac{4}{5}$

The correct answer is:  $\frac{3}{5}$

Question **15**

Not answered

Marked out of  
1.00

A jar contains 24 marbles. Some are red and others are white. If a marble is drawn at random from the jar, the probability that it is red is  $\frac{2}{3}$ , then the number of white marbles in the jar is:

- a. 10
- b. 6
- c. 8
- d. 7

The correct answer is: 8

Question **16**

Not answered

Marked out of  
1.00

What will be the probability of an impossible event?

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

The correct answer is: 0

Question **17**

Not answered

Marked out of  
1.00

A dice is thrown twice. What is the probability of getting two numbers whose product is even?

- a.  $\frac{6}{4}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{5}{4}$
- d.  $\frac{3}{4}$

The correct answer is:  $\frac{3}{4}$

Question **18**

Not answered

Marked out of  
1.00

What will be the number of events if 10 coins are tossed simultaneously?

- a. 512
- b. 90
- c. 1000
- d. 1024

The correct answer is: 1024

Question **19**

Not answered

Marked out of  
1.00

Four dice are thrown simultaneously. What will be the probability that all of them have the same face?

- a.  $\frac{1}{6}$
- b.  $\frac{1}{36}$
- c.  $\frac{1}{216}$
- d.  $\frac{1}{3}$

The correct answer is:  $\frac{1}{216}$

Question **20**

Not answered

Marked out of  
1.00

In 30 balls, a batsman hits the boundaries 6 times. What will be the probability that he did not hit the boundaries?

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

The correct answer is:  $4/5$

Question **21**

Not answered

Marked out of  
1.00

What will be the value of  $P(\text{not } E)$  if  $P(E) = 0.07$ ?

- a. 0.90
- b. 0.007
- c. 0.93
- d. 0.72

The correct answer is: 0.93

Question **22**

Not answered

Marked out of  
1.00

If three coins are tossed simultaneously, what is the probability of getting two heads together?

- a.  $3/8$
- b.  $1/8$
- c.  $5/8$
- d.  $4/8$

The correct answer is:  $3/8$

Question **23**

Not answered

Marked out of  
1.00

The probability of getting two tails when two coins are tossed is \_\_\_\_.

- a.  $1/6$
- b.  $1/2$
- c.  $1/3$
- d.  $1/4$

The correct answer is:  $1/4$

Question **24**

Not answered

Marked out of  
1.00

If a number is selected at random from the first 100 natural numbers, what will be the probability that the selected number is a perfect cube?

- a.  $1/25$
- b.  $2/25$
- c.  $3/25$
- d.  $4/25$

The correct answer is:  $1/25$

Question **25**

Not answered

Marked out of  
1.00

There are 3 blue socks, 5 brown socks, and 4 white socks in a drawer. If two socks are picked up randomly, what is the probability that the selected socks are of the same color?

- a. 1
- b. 0
- c.  $19/66$
- d.  $4/11$

The correct answer is:  $19/66$

Question **26**

Not answered

Marked out of  
1.00

What is the probability of getting atleast one head if three unbiased coins are tossed?

- a.  $7/8$
- b.  $1/2$
- c.  $5/8$
- d.  $8/9$

The correct answer is:  $7/8$

Question **27**

Not answered

Marked out of  
1.00

What will be the probability of getting odd numbers if a dice is thrown?

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

The correct answer is:  $1/2$



Question **28**

Not answered

Marked out of  
1.00

If two dice are thrown simultaneously, what is the probability of getting a multiple of 2 on one dice and multiple of 3 on the other dice?

- a.  $\frac{5}{4}$
- b.  $\frac{5}{12}$
- c.  $\frac{11}{36}$
- d.  $\frac{1}{2}$

The correct answer is:  $\frac{11}{36}$

Question **29**

Not answered

Marked out of  
1.00

The probability of randomly selecting a rotten apple is 0.18 from the heap of 900 apples. So, what is the number of rotten apples in a heap?

- a. 162
- b. 164
- c. 136
- d. 160

The correct answer is: 162

Question **30**

Not answered

Marked out of  
1.00

A card is drawn from a pack of 52 cards. What is the probability that it is a face card (King, Queen, and Jack only)?

- a.  $\frac{1}{26}$
- b.  $\frac{2}{13}$
- c.  $\frac{1}{13}$
- d.  $\frac{3}{13}$

The correct answer is:  $\frac{3}{13}$

Question **31**

Not answered

Marked out of  
1.00

What is the probability of drawing an ace from a pack of 52 cards?

- a.  $\frac{4}{13}$
- b.  $\frac{1}{13}$
- c.  $\frac{1}{52}$
- d.  $\frac{4}{52}$

The correct answer is:  $\frac{1}{13}$





Question **32**

Not answered

Marked out of  
1.00

If a number is selected at random from the first 50 natural numbers, what will be the probability that the selected number is a multiple of 3 and 4?

- a.  $7/50$
- b.  $4/25$
- c.  $2/25$
- d.  $3/25$

The correct answer is:  $2/25$

Question **33**

Not answered

Marked out of  
1.00

The probability of winning the first prize in a lottery of a girl is  $8/100$ . If the total of 6000 tickets are sold, then how many tickets the girl purchased?

- a. 480
- b. 750
- c. 280
- d. 380

The correct answer is: 480

Question **34**

Not answered

Marked out of  
1.00

A card is drawn from a pack of 52 cards. What is the probability of getting a king of a black suit?

- a.  $1/26$
- b.  $1/52$
- c.  $3/26$
- d.  $7/52$

The correct answer is:  $1/26$

Question **35**

Not answered

Marked out of  
1.00

What is the probability of getting an even number when a dice is thrown?

- a.  $1/6$
- b.  $1/2$
- c.  $1/3$
- d.  $1/4$

The correct answer is:  $1/2$



Question **36**

Not answered

Marked out of  
1.00

What will be the probability of losing a game if the winning probability is 0.3?

- a. 0.5
- b. 0.6
- c. 0.7
- d. 0.8

The correct answer is: 0.7

Question **37**

Not answered

Marked out of  
1.00

In a box, there are 8 orange, 7 white, and 6 blue balls. If a ball is picked up randomly, what is the probability that it is neither orange nor blue?

- a.  $\frac{1}{3}$
- b.  $\frac{1}{21}$
- c.  $\frac{2}{21}$
- d.  $\frac{5}{21}$

The correct answer is:  $\frac{1}{3}$

Question **38**

Not answered

Marked out of  
1.00

A card is drawn from a pack of 52 cards. What is the probability of getting a queen card?

- a.  $\frac{1}{26}$
- b.  $\frac{1}{52}$
- c.  $\frac{3}{13}$
- d.  $\frac{1}{13}$

The correct answer is:  $\frac{1}{13}$

Question **39**

Not answered

Marked out of  
1.00

A stock of pens consists of 144 ball pens in which 20 pens are defective, and others are good. A girl went to the shop to purchase a pen. The shopkeeper randomly draws one pen and gives it to her. What is the probability that a girl will buy the good pen?

- a.  $\frac{5}{26}$
- b.  $\frac{5}{36}$
- c.  $\frac{31}{36}$
- d.  $\frac{20}{26}$

The correct answer is:  $\frac{31}{36}$

Question **40**

Not answered

Marked out of  
1.00

Which of the following probability cannot exist?

- a.  $2/5$
- b.  $-1.5$
- c.  $7$
- d.  $6$

The correct answer is:  $-1.5$

Question **41**

Not answered

Marked out of  
1.00

What is the probability of getting the sum as a prime number if two dice are thrown?

- a.  $5/24$
- b.  $5/12$
- c.  $5/30$
- d.  $1/4$

The correct answer is:  $5/12$

Question **42**

Not answered

Marked out of  
1.00

What is the probability of getting 1 and 5 if a dice is thrown once?

- a.  $1/6$
- b.  $1/3$
- c.  $2/3$
- d.  $8/9$

The correct answer is:  $1/3$

Question **43**

Not answered

Marked out of  
1.00

Which of the following can be the probability of an event?

- a.  $-1.3$
- b.  $0.04$
- c.  $3/8$
- d.  $10/7$

The correct answer is:  $3/8$

Question **44**

Not answered

Marked out of  
1.00

If two dice are thrown together, what is the probability of getting an even number on one dice and an odd number on the other dice?

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

The correct answer is:  $1/2$

Question **45**

Not answered

Marked out of  
1.00

What is the probability of getting a sum as 3 if a dice is thrown?

- a.  $2/18$
- b.  $1/18$
- c. 4
- d.  $1/36$

The correct answer is:  $1/18$

Question **46**

Not answered

Marked out of  
1.00

Two people X and Y apply for a job in a company. The probability of the selection of X is  $2/5$ , and Y is  $4/7$ . What is the probability that both of them get selected?

- a.  $1/6$
- b.  $27/35$
- c.  $8/35$
- d.  $3/35$

The correct answer is:  $8/35$

Question **47**

Not answered

Marked out of  
1.00

If three coins are tossed simultaneously, what is the probability of getting atmost two heads?

- a.  $7/8$
- b.  $1/8$
- c.  $5/8$
- d.  $3/8$

The correct answer is:  $7/8$

Question 48

Not answered

Marked out of 1.00

Which of the following statement is not true about probability?

- a. The probability of an impossible event is 0.
- b. Probability can be greater than 1 or less than 0.
- c. Probability cannot be greater than 1.
- d. Probability is always 0

The correct answer is: Probability can be greater than 1 or less than 0.

Question 49

Not answered

Marked out of 1.00

A school has five houses named as A, B, C, D, and E. There are 23 students in a class in which 4 students are from house A, 8 students are from house B, 5 from C, 2 from D, and the rest from house E. Class teacher randomly selects a student to be the class monitor. What is the probability that the selected student is not from house A, B, and C?

- a.  $1/23$
- b.  $2/23$
- c.  $5/23$
- d.  $6/23$

The correct answer is:  $6/23$

Question 50

Not answered

Marked out of 1.00

Using the digits 1, 2, 3, 4, and 5, a number having five digits is formed without any repetition. What is the probability that the number is divisible by 4?

- a.  $1/5$
- b.  $2/5$
- c.  $5/6$
- d.  $3/5$

The correct answer is:  $1/5$

Question 51

Not answered

Marked out of 1.00

Two dice are thrown simultaneously. What will be the probability of getting a sum of 7?

- a.  $1/6$
- b.  $2/9$
- c.  $5/6$
- d.  $5/9$

The correct answer is:  $1/6$



Question 52

Not answered

Marked out of 1.00

A card is drawn from a pack of 52 cards. What is the probability of getting a non-face card?

- a. 10/13
- b. 3/13
- c. 1/13
- d. 1/52

The correct answer is: 10/13

Question 53

Not answered

Marked out of 1.00

The probability of selecting a bad egg is 0.035 from the lot of 400 eggs. So, what is the number of bad eggs in the lot?

- a. 14
- b. 16
- c. 18
- d. 20

The correct answer is: 14

Question 54

Not answered

Marked out of 1.00

In binomial distribution, successive trials are \_\_\_\_.

- a. Mutually exclusive
- b. Dependent
- c. Independent
- d. Mutually inclusive

The correct answer is: Independent

Question 55

Not answered

Marked out of 1.00

The set of one or more than one outcomes from an experiment is called as \_\_\_\_.

- a. Z-value
- b. Arithmetic mean
- c. Event
- d. universe

The correct answer is: Event



Question 56

Not answered

Marked out of 1.00

If one event occurs, another event cannot happen, i.e., the events that cannot occur simultaneously are called as\_\_\_\_\_.

- a. Exhaustive Events
- b. Mutually exclusive events
- c. Equally likely events
- d. Independent events

The correct answer is: Mutually exclusive events

Question 57

Not answered

Marked out of 1.00

What is the probability of the random arrangement of letters in the word "UNIVERSITY" and two I's should come together?

- a. 1/7
- b. 3/5
- c. 1/5
- d. 2/7

The correct answer is: 1/5

Question 58

Not answered

Marked out of 1.00

How many parameters in the binomial distribution?

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

The correct answer is: 2

Question 59

Not answered

Marked out of 1.00

The formula for finding the mean of the binomial distribution is \_\_\_\_\_.

- a.  $np$
- b.  $(1 - p)$
- c.  $n + p$
- d.  $1 + p$

The correct answer is:  $np$

Question 60

Not answered

Marked out of 1.00

In class, 30% of students study Hindi, 45% study Maths, and 15% study both Hindi and Maths. If a student is randomly selected, what is the probability that he/she study Hindi or maths?

- a. 1/5
- b. 3/5
- c. 2/5
- d. 2/7

The correct answer is: 3/5

Question 61

Not answered

Marked out of 1.00

రెండు ఉపరితలాలతో ఆవృతమైన పారదర్శక పదార్థం యొక్క రెండు లేదా ఏదో ఒక తలం వక్రతలమైతే ఆ పారదర్శక పదార్థాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.

- a. కటకం
- b. పటకం
- c. నాభి
- d. ప్రధానాక్షం

The correct answer is: కటకం

Question 62

Not answered

Marked out of 1.00

వక్రతలం యొక్క కేంద్రం అయిన ధృవం ఏ అక్షరంతో సూచిస్తారు?

- a. P
- b. N
- c. C
- d. A

The correct answer is: P

Question 63

Not answered

Marked out of 1.00

ఆవర్తనం  $m =$  \_\_\_\_\_ .

- a.  $v/u$
- b.  $u/vu$
- c.  $h_0/h_1$
- d.  $h_1/h_0$

The correct answer is:  $h_1/h_0$



Question 64

Not answered

Marked out of  
1.00

వాహనాల హెడ్ లైట్స్ లో పరావర్తన తలం

- a. పుటాకార దర్పణం
- b. కుంభాకార దర్పణం
- c. సమతల దర్పణం
- d. ఏది కాదు

The correct answer is: పుటాకార దర్పణం

Question 65

Not answered

Marked out of  
1.00

వక్రతాకేంద్రాన్ని, ధ్రువాన్ని కలిపే రేఖను ఏమంటారు?

- a. ప్రధాన కిరణం
- b. ప్రధానాక్షం
- c. వక్రతా కిరణం
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: ప్రధానాక్షం

Question 66

Not answered

Marked out of  
1.00

పూత పూయని వైపు అంటే ముందు వైపుకు దర్పణం \_\_\_\_\_ గా పనిచేస్తుంది.

- a. కటకం
- b. అడ్డం
- c. నాభి
- d. ప్రధానాక్షం

The correct answer is: అడ్డం

Question 67

Not answered

Marked out of  
1.00

నాభ్యంతరాన్ని \_\_\_\_\_ చే సూచిస్తారు.

- a. F
- b. C
- c. O
- d. R

The correct answer is: F

Question 68

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక గోళాకార దర్పణం యొక్క వక్రతా వ్యాసార్థం 30 cm. అయిన దాని వ్యాసార్థం నిలువు\_\_\_cm.

- a. 30
- b. 15
- c. 60
- d. 20

The correct answer is: 15

Question 69

Not answered

Marked out of 1.00

20 సెం.మీ. ల వక్రతా వ్యాసార్థం గల కుంభాకార దర్పణం ఎదురుగా 20 సెం.మీ. దూరం లో ఒక వస్తువు నుంచితే దాని ప్రతిబింబ దూరం

- a. < 10 సెం.మీ.
- b. > 10 సెం.మీ
- c. = 10 సెం.మీ
- d. = 20 సెం.మీ.

The correct answer is: = 10 సెం.మీ

Question 70

Not answered

Marked out of 1.00

సున్నపు రాయిని వేడిచేసినపుడు పొడిసున్నంతో పాటు కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ వాయువు విడుదలయ్యే చర్య

- a. రసాయన మార్పు
- b. ఉష్ణమోచక చర్య
- c. ఉష్ణగ్రాహక చర్య
- d. రసాయన సంయోగ చర్య

The correct answer is: ఉష్ణగ్రాహక చర్య

Question 71

Not answered

Marked out of 1.00

వక్రతలం ఏ గోళానికి సంబంధించినదో ఆ గోళ కేంద్రాన్ని ఏమంటారు?

- a. వక్రతా కేంద్రం
- b. ధృవం
- c. వక్రతా కిరణం
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: వక్రతా కేంద్రం

Question 72

Not answered

Marked out of 1.00

ద్వీ కుంభాకార కటకం ఏ విధంగా ఉంటుంది?

- a. కటకం అంచుల వద్ద పల్చగానూ, మధ్యలో మందంగానూ ఉంటుంది.
- b. కటకం అంచుల వద్ద మందంగానూ, మధ్యలో పల్చగానూ ఉంటుంది
- c. కటకం అంచుల వద్ద మరియు మధ్యలోనూ మందంగా ఉంటుంది
- d. కటకం అంచుల వద్ద మరియు మధ్యలోనూ పల్చగా ఉంటుంది

The correct answer is: కటకం అంచుల వద్ద పల్చగానూ, మధ్యలో మందంగానూ ఉంటుంది.

Question 73

Not answered

Marked out of 1.00

దర్పణ సూత్రం \_\_\_\_\_

- a.  $1/f = 1/u + 1/v$
- b.  $1/f = 1/u - 1/v$
- c.  $f = 1/u + 1/v$
- d.  $1/f = u + v$

The correct answer is:  $1/f = 1/u + 1/v$

Question 74

Not answered

Marked out of 1.00

కటకంలో కాంతి కిరణాలు కేంద్రీకరింపబడిన బిందువు లేదా కాంతి కిరణాలు వెలువడుతున్నట్లు కనిపించే బిందువును ఏమంటారు?

- a. కటక ప్రధానాక్షం
- b. కటక నాభి
- c. కటక దృక్కేంద్రం
- d. కటక వ్యాసార్థం

The correct answer is: కటక నాభి

Question 75

Not answered

Marked out of 1.00

దర్పణం పైనున్న ఏదేని బిందువు నుండి వక్రతకేంద్రానికి కలిపే విధంగా గీసిన రేఖ ఆ బిందువు వద్ద దర్పణానికి \_\_\_\_\_ సూచిస్తుంది

- a. వక్రతాకేంద్రాన్ని
- b. శూన్యాన్ని
- c. అనంతదూరాన్ని
- d. లంభాన్ని

The correct answer is: లంభాన్ని

Question 76

Not answered

Marked out of 1.00

వక్రతాకేంద్రం నుండి వక్రతలం పై ఏదేని బిందువుకు గీసిన రేఖ ఆ బిందువు వద్ద వక్రతలానికి ఏ విధంగా ఉంటుంది?

- a. సమాంతరంగా
- b. లంబంగా
- c. వాలుగా
- d. ఏ విధంగానైనా ఉండవచ్చు

The correct answer is: లంబంగా

Question 77

Not answered

Marked out of 1.00

వక్రీభవన కిరణం అన్ని సందర్భాలలోనూ ప్రధానాక్షాన్ని ఖండించే బిందువును ఏమంటారు?

- a. ధ్రువం
- b. ప్రధానాక్షం
- c. వక్రతా కిరణం
- d. నాభి

The correct answer is: నాభి

Question 78

Not answered

Marked out of 1.00

వాటర్ ఫిల్టర్ లోపలి ఉపరితలం \_\_\_\_\_ దర్పణానికి ఉదాహరణ

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

The correct answer is: పుటాకార దర్పణం

Question 79

Not answered

Marked out of 1.00

ఏదైనా కటకానికి కనిష్టంగా ఎన్ని వక్రతలాలు ఉంటాయి?

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

The correct answer is: 1

Question 80

Not answered

Marked out of 1.00

కుంభాకార దర్పణం ఎదురుగా ఒక వస్తువు నుంచి దాని నుండి వచ్చే కాంతి కిరణం దర్పణం నాభి దిశలో ప్రయాణిస్తే దర్పణం నుంచి పరావర్తనం చెందాక దాని ప్రయాణ మార్గం(AVG).(Picture based Question)

- a. ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా వస్తున్నట్లు కనిపిస్తుంది
- b. నాభిగుండా వస్తున్నట్లు కనిపిస్తుంది
- c. వక్రతా కేంద్రం నుండి వస్తున్నట్లు కనిపిస్తుంది
- d. వక్రతా కేంద్రం వైపు పోతున్నట్లు కనిపిస్తుంది

The correct answer is: ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా వస్తున్నట్లు కనిపిస్తుంది

Question 81

Not answered

Marked out of 1.00

కుంభాకార దర్పణం యొక్క ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా ప్రయాణించిన కాంతి కిరణం దర్పణం పై పతనం చెందిన తర్వాత పరావర్తన కిరణం

- a. F నుండి బయలుదేరి వస్తున్నట్లుగా కనిపిస్తుంది
- b. F గుండా ప్రయాణిస్తున్నట్లుగా కనిపిస్తుంది
- c. C నుంచి బయలుదేరి వస్తున్నట్లుగా కనిపిస్తుంది
- d. C గుండా ప్రయాణిస్తున్నట్లుగా కనిపిస్తుంది

The correct answer is: F నుండి బయలుదేరి వస్తున్నట్లుగా కనిపిస్తుంది

Question 82

Not answered

Marked out of 1.00

కుంభాకార దర్పణ విషయంలో  $f = 5$  సెం.మీ.  $u = 10$  సెం.మీ.  $v = 3.3$  సెం.మీ. అయితే సంజ్ఞా సాంప్రదాయం ప్రకారం

- a.  $f = +5$  సెం.మీ. ,  $u = +10$  సెం.మీ. ,  $v = +3.3$  సెం.మీ.
- b.  $f = -5$  సెం.మీ. ,  $u = -10$  సెం.మీ. ,  $v = -3.3$  సెం.మీ.
- c.  $f = +5$  సెం.మీ. ,  $u = -10$  సెం.మీ. ,  $v = +3.3$  సెం.మీ.
- d.  $f = -5$  సెం.మీ. ,  $u = -10$  సెం.మీ. ,  $v = +3.3$  సెం.మీ.

The correct answer is:  $f = +5$  సెం.మీ. ,  $u = -10$  సెం.మీ. ,  $v = +3.3$  సెం.మీ.

Question 83

Not answered

Marked out of 1.00

పుటాకార దర్పణం సూర్యునికి అభిముఖంగా ఉంచినపుడు సూర్యుని నుండి వచ్చే సమాంతర కిరణాలు పరావర్తనం చెందాక కేంద్రీకరింపబడే బిందువు.

- a. వక్రతా కేంద్రం
- b. దర్పణ ధృవం
- c. A మరియు B
- d. నాభి

The correct answer is: నాభి

Question 84

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక పరీక్షనాళికలో కొన్ని జింకు ముక్కలు తీసుకొని కొద్దిగా హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లాన్ని కలిపినప్పుడు..

- a. ఉత్పేరకం అవసరము.
- b. అవక్షేపం ఏర్పడుతుంది
- c. ఉష్ణం విడుదలవుతుంది
- d. ఉష్ణం గ్రహించబడుతుంది

The correct answer is: ఉష్ణం విడుదలవుతుంది

Question 85

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక పుటాకార దర్పణం ఎదురుగా వస్తువును వక్రతా కేంద్రం వద్ద ఉంచినప్పుడు దాని ప్రతిబింబ స్థానం, పరిమాణం ?

- a. వక్రతా కేంద్రం వద్ద, సమాన పరిమాణం
- b. వక్రతా కేంద్రం ఆవల, పెద్దగా
- c. వక్రతా కేంద్రం, నాభి మధ్య చిన్న పరిమాణం
- d. నాభి వద్ద, బిందు పరిమాణం

The correct answer is: వక్రతా కేంద్రం వద్ద, సమాన పరిమాణం

Question 86

Not answered

Marked out of 1.00

సోలార్ కుక్కర్ డిష్ లో వంటపాత్రను ఉంచే స్థానం

- a. నాభి
- b. వక్రతా కేంద్రం
- c. ఎక్కడైనా
- d. డిష్ యొక్క ధ్రువం వద్ద

The correct answer is: నాభి

Question 87

Not answered

Marked out of 1.00

నిజప్రతిబింబ లక్షణములు?

- a. తలక్రిందులుగా ఉంటుంది.
- b. నిటారుగా ఉంటుంది.
- c. తెరపై పట్టగలం
- d. A మరియు C

The correct answer is: తలక్రిందులుగా ఉంటుంది.

Question 88

Not answered

Marked out of 1.00

ప్రక్క పటాన్ని పరిశీలించి ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన దానిని గుర్తించండి Picture Based QuestionA

- a. X-దర్పణ ధృవం , Y-వక్రత కేంద్రం, Z-ప్రదానాక్ష్యం
- b. X-వక్రత కేంద్రం, Y-దర్పణ ధృవం, Z-ప్రదానాక్ష్యం
- c. X-వక్రత కేంద్రం, Y-ప్రదానాక్ష్యం, Z-దర్పణ ధృవం
- d. X-దర్పణ ధృవం, Y -ప్రదానాక్ష్యం, Z-వక్రత కేంద్రం

The correct answer is: X-దర్పణ ధృవం , Y-వక్రత కేంద్రం, Z-ప్రదానాక్ష్యం

Question 89

Not answered

Marked out of 1.00



- a. P
- b. C
- c. F
- d. B మరియు C

The correct answer is: B మరియు C

Question 90

Not answered

Marked out of 1.00

దర్పణాల విషయంలో దర్పణం ఎదురుగా వస్తువు వక్రతా కేంద్రం ఆవల ఉన్న సందర్భానికి ఆవర్తనం ఎంత?(i) v/u (ii) -v/u (iii) hi/ho (iv) ho/hi

- a. i, ii
- b. ii, iii
- c. iii, iv
- d. iv, i

The correct answer is: ii, iii

Question 91

Not answered

Marked out of 1.00

ఈ క్రింది మూలకం యొక్క రేఖా వర్ణపటాన్ని బోర్ నమూనా వివరిస్తుంది?

- a. హైడ్రోజన్
- b. హీలియం
- c. ఆక్సిజన్
- d. నైట్రోజన్

The correct answer is: హైడ్రోజన్

Question 92

Not answered

Marked out of 1.00

అతి తక్కువ శక్తి ప్రమాణాన్ని ఏమని అంటారు?

- a. ప్రమాణ శక్తి
- b. నిర్దిష్ట శక్తి
- c. స్పిన్
- d. క్వాంటం

The correct answer is: క్వాంటం

Question 93

Not answered

Marked out of 1.00

$nlx$  లో ఉపశక్తి స్థాయిని సూచించేది?

- a.  $n$
- b.  $x$
- c.  $l$
- d.  $nlx$

The correct answer is:  $l$

Question 94

Not answered

Marked out of 1.00

పరమాణు కేంద్రకం చుట్టూ ఎలక్ట్రాన్లు కనుగొనగలిగే సంభావ్యత ఏ ప్రాంతంలో అయితే అధికంగా ఉంటుంది ఆ ప్రాంతాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు?

- a. ఆర్బిట్
- b. ఆర్బిటాల్
- c. కర్పరం
- d. క్షేత్రం

The correct answer is: ఆర్బిటాల్

Question 95

Not answered

Marked out of 1.00

క్వాంటం సంఖ్య ఎలక్ట్రాన్ స్పిన్ కు ఉండే రెండు రకాల దిగ్విన్యాసాలు ఏమిటి?

- a. సవ్య దిశలో ఉండే స్పిన్
- b. అపసవ్య దిశలో ఉండే స్పిన్
- c. సవ్య మరియు అపసవ్య దిశలో ఉండే స్పిన్
- d. లంబ దిశలో

The correct answer is: సవ్య మరియు అపసవ్య దిశలో ఉండే స్పిన్



Question 96

Not answered

Marked out of  
1.00

ఇంద్ర ధనుస్సులో ఉండే రంగులు ఎన్ని?

- a. ఐదు రంగులు
- b. ఆరు రంగులు
- c. ఏడు రంగులు
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: ఏడు రంగులు

Question 97

Not answered

Marked out of  
1.00

d-ఉపకర్పరం లో ఉండే ఆర్పిటాల్ ల సంఖ్య?

- a. 3
- b. 1
- c. 5
- d. 7

The correct answer is: 5

Question 98

Not answered

Marked out of  
1.00

ఒక అణువుకు  $l=2$  అయితే దాని ఉపకర్పరంలో ఆర్పిటాళ్ళ సంఖ్య?

- a. 5
- b. 3
- c. 1
- d. 7

The correct answer is: 5

Question 99

Not answered

Marked out of  
1.00

చిమ్మ చీకటిలో వస్తువులను వెతకటానికి మనం ఏమి ఉపయోగిస్తాము?

- a. టార్న్ లైట్
- b. TV
- c. కొవ్వొత్తి
- d. కార్న్

The correct answer is: టార్న్ లైట్

Question 100

Not answered

Marked out of 1.00

క్రింది వారిలో ఎవరు పరమాణు నమూనాలకు సంబంధించిన అంశాలను పరిశీలించారు ?

- a. జె.జె. థామ్సన్
- b. రూథర్ ఫోర్డ్
- c. నీల్స్ బోర్
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: అన్నీ సరైనవే

Question 101

Not answered

Marked out of 1.00

పరమాణు నిర్మాణం మరియు క్వాంటం సిద్ధాంతం గురించి అవగాహన కల్పించిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు ?

- a. ప్లాంక్
- b. సోమర్ ఫెల్డ్
- c. న్యూటన్
- d. బోర్

The correct answer is: బోర్

Question 102

Not answered

Marked out of 1.00

అతి తక్కువ శక్తి ప్రమాణాన్ని ఏమని అంటాము?

- a. ప్రమాణ శక్తి
- b. నిర్దిష్ట శక్తి
- c. స్పిన్
- d. క్వాంటం

The correct answer is: క్వాంటం

Question 103

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక ప్రధాన కర్పరం n లో ఉండగల గరిష్ట ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య.

- a.  $4d > 5s > 5p$
- b.  $4f > 6p > 5d$
- c.  $8s > 5f > 6p$
- d.  $3d > 4s > 4d$

The correct answer is:  $3d > 4s > 4d$

Question 104

Not answered

Marked out of 1.00

" క్వాంటం సిద్ధాంతం " రూపకర్త గా గుర్తించబడిన శాస్త్రవేత్త ?

- a. న్యూటన్
- b. బోర్
- c. సోమర్ ఫెల్డ్
- d. ప్లాంక్

The correct answer is: ప్లాంక్

Question 105

Not answered

Marked out of 1.00

పి-ఆర్పిటాల్ ఏ ఆకారంలో ఉంటుంది ?

- a. డబల్ డమ్ బెల్
- b. గోళాకారం
- c. డమ్ బెల్ ఆకారం
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: డమ్ బెల్ ఆకారం

Question 106

Not answered

Marked out of 1.00

ప్రధాన క్వాంటం సంఖ్య ఏమి తెలుపుతుంది?

- a. ఎలక్ట్రాన్ శక్తి
- b. శక్తి
- c. ఆర్పిటాల్ లేదా ప్రధాన కర్పర పరిమాణం
- d. ఆర్పిటాల్ లేదా ప్రధాన కర్పర పరిమాణం మరియు దాని శక్తి

The correct answer is: ఆర్పిటాల్ లేదా ప్రధాన కర్పర పరిమాణం మరియు దాని శక్తి

Question 107

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక కక్ష్య యొక్క పరిమాణం మరియు శక్తిని వివరించే క్వాంటం సంఖ్య ?

- a. ml
- b. l
- c. n
- d. ms

The correct answer is: n

Question 108

Not answered

Marked out of 1.00

Ca పరమాణు సంఖ్య?

- a. 18
- b. 20
- c. 30
- d. 15

The correct answer is: 20

Question 109

Not answered

Marked out of 1.00

నీల్స్ హెన్రిక్ డేవిడ్ బోర్ దేని మీద ప్రాథమిక అవగాహన కల్పించినాడు?

- a. పరమాణు నిర్మాణం మరియు క్వంటం సిద్ధాంతం.
- b. క్వంటం సిద్ధాంతం
- c. పరమాణు నిర్మాణం
- d. మూలక పరమాణు సిద్ధాంతం

The correct answer is: పరమాణు నిర్మాణం మరియు క్వంటం సిద్ధాంతం.

Question 110

Not answered

Marked out of 1.00

ఫ్లాంక్ ఏ దేశానికి చెందిన శాస్త్రవేత్త ?

- a. జర్మనీ
- b. ఇటలీ
- c. జపాన్
- d. అమెరిక

The correct answer is: జర్మనీ

Question 111

Not answered

Marked out of 1.00

ఇనుప కడ్డీ వేడి చేసినప్పుడు మొదటగా ఎరుపు రంగు క్రమంగా అధిక ఉష్ణోగ్రత వద్ద క్రింది రంగులో కనిపిస్తుంది?

- a. ఎరుపు రంగు
- b. నలుపు రంగు
- c. పసుపు రంగు
- d. తెలుపు రంగు

The correct answer is: తెలుపు రంగు

Question 112

Not answered

Marked out of  
1.00

రెండు వరుస శృంగాల మధ్య దూరం లేదా రెండు వరుస ద్రోణుల మధ్య దూరమును ఏమంటారు?

- a. తరంగ దైర్ఘ్యం
- b. ఆవేశం
- c. వలయం
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: తరంగ దైర్ఘ్యం

Question 113

Not answered

Marked out of  
1.00

ఒక ఉపకర్పరం (s,P,d,f) లో ఉండే గరిష్ట ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్యను \_\_\_\_\_ తో సూచిస్తాం?

- a.  $2(2l+1)$
- b.  $4(2l+1)$
- c.  $3(2l+1)$
- d.  $2(2l+1)$

The correct answer is:  $3(2l+1)$

Question 114

Not answered

Marked out of  
1.00

n = 4 కు 'l' విలువలు?

- a. 0,1,2,3
- b. 1,2,3,4
- c. 1,2,3
- d. 2,3,4

The correct answer is: 0,1,2,3

Question 115

Not answered

Marked out of  
1.00

ఆర్బిటాళ్ళ శక్తి స్థాయిలు అవరోహణ క్రమంలో ఇవ్వబడ్డాయి. వీటిలో ఏది సరైనది ?

- a.  $4d > 5s > 5p$
- b.  $4f > 6p > 5d$
- c.  $8s > 5f > 6p$
- d.  $3d > 4s > 4d$

The correct answer is:  $8s > 5f > 6p$

Question 116

Not answered

Marked out of  
1.00

స్పిన్ క్వాంటం సంఖ్య దేనిని తెలుపుతుంది ?

- a. ఆర్బిటాల్ యొక్క పరిమాణం
- b. ఆకృతి
- c. అమరిక
- d. అన్నిసరైనవే

The correct answer is: అన్నిసరైనవే

Question 117

Not answered

Marked out of  
1.00

ప్లాంక్ స్థిరాంకం విలువ\_\_\_ ?

- a.  $6.626 \times 10^{-27}$  JS
- b.  $6.626 \times 10^{-34}$  JS
- c.  $6.626 \times 10^{-34}$  ఎర్ట్ -Sec
- d.  $6.626 \times 10^{-23}$  ఎర్ట్ -Sec

The correct answer is:  $6.626 \times 10^{-34}$  JS

Question 118

Not answered

Marked out of  
1.00

ఎలక్ట్రాన్ కోల్డ్ప్యూన శక్తి ఏ రూపంలో విడుదల అవుతుంది?

- a. కాంతి రూపంలో
- b. తరంగ రూపంలో
- c. విద్యుదయస్కాంత శక్తి
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: విద్యుదయస్కాంత శక్తి

Question 119

Not answered

Marked out of  
1.00

శూన్యంలో కాంతి వేగం?

- a.  $3 \times 10^8$  km s<sup>-1</sup>
- b.  $3 \times 10^{10}$  m s<sup>-1</sup>
- c.  $3 \times 10^{10}$  km s<sup>-1</sup>
- d.  $3 \times 10^8$  m s<sup>-1</sup>

The correct answer is:  $3 \times 10^8$  m s<sup>-1</sup>

Question 120

Not answered

Marked out of 1.00

Si పరమాణు సంఖ్య?

- a. 16
- b. 14
- c. 15
- d. 28

The correct answer is: 14

Question 121

Not answered

Marked out of 1.00

జీవులు తమ జాతిని శాశ్వతంగా ఉంచుకోవడం కోసం \_\_\_\_\_ అనే ప్రక్రియను జరుపుతాయి?

- a. శ్వాసక్రియ
- b. జీర్ణక్రియ
- c. ప్రత్యుత్పత్తి
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: ప్రత్యుత్పత్తి

Question 122

Not answered

Marked out of 1.00

సాధరణంగా ఫలదీకరణం జరిగిన ఎన్ని నెలల తరువాత శిశువు జననం జరుగుతుంది?

- a. 6 నెలలు
- b. 9 నెలలు
- c. 10 నెలలు
- d. 12 నెలలు

The correct answer is: 9 నెలలు

Question 123

Not answered

Marked out of 1.00

లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తిలో శరీరం లోపల జరిగే దానిని ఏమని అంటారు?

- a. అంతర ఫలదీకరణం
- b. బాహ్య ఫలదీకరణం
- c. శాఖీయోత్పత్తి
- d. ఏది కాదు

The correct answer is: అంతర ఫలదీకరణం

Question 124

Not answered

Marked out of 1.00

\_\_\_\_\_ పద్ధతి ద్వారా కోరుకున్న లక్షణాలు గల మొక్కలను ఉత్పత్తి చేయవచ్చు?

- a. కణజాల వర్ధనం
- b. గ్రాఫ్టింగ్
- c. కణవిభజన
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: గ్రాఫ్టింగ్

Question 125

Not answered

Marked out of 1.00

సమ విభజనలో మరియు క్షయకరణ విభజనలో ఏర్పడే పిల్ల కణాల సంఖ్య?

- a. 2 & 4
- b. 4 & 8
- c. 1 & 2
- d. 4 & 2

The correct answer is: 2 & 4

Question 126

Not answered

Marked out of 1.00

మొక్కలను పెంచుటకై కనుగొనబడిన ఆధునిక ప్రక్రియ. దీని ద్వారా తక్కువ స్థలంలో మరియు తక్కువ సమయంలో అధిక మొక్కలను పెంచవచ్చు?

- a. కణజాల వర్ధనం
- b. గ్రాఫ్టింగ్
- c. కణవిభజన
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: కణజాల వర్ధనం

Question 127

Not answered

Marked out of 1.00

పాలని పెరుగు గా మార్చడానికి ఉపయోగపడే బ్యాక్టీరియా?

- a. లాక్టో బాసిల్లస్
- b. స్పిరిల్లమ్
- c. బ్యాక్టీరియా-కోకస్
- d. విబ్రియో

The correct answer is: లాక్టో బాసిల్లస్



Question 128

Not answered

Marked out of 1.00

మానవుని అండం, శుక్రకణాల్లో ఎన్ని క్రోమోజోములు ఉంటాయి ?

- a. 56 క్రోమోజోములు
- b. 66 క్రోమోజోములు
- c. 36 క్రోమోజోములు
- d. 46 క్రోమోజోములు

The correct answer is: 46 క్రోమోజోములు

Question 129

Not answered

Marked out of 1.00

పారామీషియం, బ్యాక్టీరియా వంటి ఏకకణ జీవులు రెండుగా విడిపోవడం ద్వారా నిర్వహించుకునే ప్రత్యుత్పత్తిని ఏమని అంటారు?

- a. విచ్ఛిత్తి
- b. ద్వీదావిచ్ఛిత్తి
- c. బహుదావిచ్ఛిత్తి
- d. పునరుత్పత్తి

The correct answer is: ద్వీదావిచ్ఛిత్తి

Question 130

Not answered

Marked out of 1.00

రైజోపస్, మ్యూకార్ మరియు ఫెర్న్ లో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి దేని ద్వారా జరుగుతుంది?

- a. ద్వీధా విచ్ఛిత్తి
- b. కొరకీభవనం
- c. తంతువులు ముక్కలగుట
- d. సిద్ధబీజాలు

The correct answer is: సిద్ధబీజాలు

Question 131

Not answered

Marked out of 1.00

నీరు మరియు పోషక కణజాలం రవాణా కోసం మొక్కలో ఉండే ప్రత్యేక కణజాలం?

- a. విభాజ్య కణజాలం
- b. ప్రసరణ కణజాలం
- c. దారు కణజాలం
- d. పోషక కణజాలం

The correct answer is: ప్రసరణ కణజాలం

Question 132

Not answered

Marked out of  
1.00

ప్లనెరియా లో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి దేని ద్వారా జరుగుతుంది?

- a. ద్వీధా విచ్ఛిత్తి
- b. కొరకీభవనం
- c. సిద్ధబీజాలు
- d. పునరుత్పత్తి

The correct answer is: పునరుత్పత్తి

Question 133

Not answered

Marked out of  
1.00

చేదనం మరియు అంటుకట్టడం మొదలైన విధానాల ద్వారా వ్యాప్తి చెందే మొక్కలకు ఉదాహరణలు ఏమిటి?

- a. జామ, బంతి
- b. ఆపిల్, చామంతి
- c. మామిడి
- d. అరటి, అనాస, నారింజ, ద్రాక్ష గులాబీ

The correct answer is: అరటి, అనాస, నారింజ, ద్రాక్ష గులాబీ

Question 134

Not answered

Marked out of  
1.00

మొక్కలు మరియు జంతువులు తమ తర్వాత తరాలను ఉత్పత్తి చేయడం ద్వారా వాటి జాతిని కొనసాగించుకోవడానికి అవలంబించే జీవక్రియ ఏమిటి?

- a. ప్రత్యుత్పత్తి
- b. పునరుత్పత్తి
- c. ఉత్పత్తి
- d. ఏది కాదు

The correct answer is: ప్రత్యుత్పత్తి

Question 135

Not answered

Marked out of  
1.00

పారామీషియం, బ్యాక్టీరియా వంటి ఏకకణ జీవులు రెండు కంటే ఎక్కువ భాగాలుగా విడిపోవడం ద్వారా నిర్వహించుకునే ప్రత్యుత్పత్తిని ఏమని అంటారు?

- a. విచ్ఛిత్తి
- b. ద్వీధావిచ్ఛిత్తి
- c. బహుదా విచ్ఛిత్తి
- d. పునరుత్పత్తి

The correct answer is: బహుదా విచ్ఛిత్తి

Question 136

Not answered

Marked out of 1.00

హైద్రా, ఈస్ట్ లో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి దేని ద్వారా జరుగుతుంది?

- a. ద్వితీ విచ్ఛిత్తి
- b. కొరకీభవనం
- c. తంతువులు ముక్కలగుట
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: కొరకీభవనం

Question 137

Not answered

Marked out of 1.00

ఏ జీవిలో స్త్రీ బీజకణాలు ఫలదీకరణం చెందకుండా కొత్త జీవిని ఏర్పరుస్తాయి?

- a. ఈగ
- b. దోమ
- c. తేనేటీగ
- d. బొడ్డింక

The correct answer is: తేనేటీగ

Question 138

Not answered

Marked out of 1.00

పారామీషియం లాంటి జీవులు అనుకూల పరిస్థితుల్లో ద్వితీ విచ్ఛిత్తి ద్వారా ఎన్ని పిల్ల కణాలను ఏర్పరుస్తాయి?

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

The correct answer is: 2

Question 139

Not answered

Marked out of 1.00

సంయోగబీజాల కలయిక లేకుండా ఒకే జనక జీవి నుండి పిల్ల జీవులు ఏర్పడే పద్ధతిని \_\_\_\_\_ ప్రత్యుత్పత్తి అంటారు?

- a. లైంగిక
- b. అలైంగిక
- c. లైంగిక మరియు అలైంగిక
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: అలైంగిక

Question 140

Not answered

Marked out of 1.00

మానవుని పురుష ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థలో ఉండే ముష్కల సంఖ్య ఎంత?

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

The correct answer is: 2

Question 141

Not answered

Marked out of 1.00

స్పైరోగైరా లో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి దేని ద్వారా జరుగుతుంది?

- a. ద్వీధా విచ్ఛితి
- b. కొరకీభవనం
- c. తంతువులు ముక్కలగుట
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: తంతువులు ముక్కలగుట

Question 142

Not answered

Marked out of 1.00

\_\_\_\_\_ అనే జీవి దేహాన్ని 180 ముక్కలుగా చేసిన, ప్రతి కణం నుండి ఒక కొత్త జీవిని ఏర్పరుస్తుంది?

- a. ఫ్లనోరియా
- b. గనోరియా
- c. ఈస్ట్
- d. పారామీషియం

The correct answer is: ఫ్లనోరియా

Question 143

Not answered

Marked out of 1.00

పురుషులలో ఎన్ని సంవత్సరాల వయస్సు నుండి శుక్రకణాల ఉత్పత్తి ప్రారంభమౌతుంది?

- a. 13,14
- b. 14,15
- c. 15,16
- d. 16,17

The correct answer is: 13,14

Question 144

Not answered

Marked out of 1.00

ముదిరిన ఫెర్స్ ఆకుల అడుగు భాగంలో బూడిద రంగులో ఉండే అనేక మచ్చలు ఏర్పడతాయి. ఈ మచ్చలను ఏమంటారు?

- a. సిద్ధ బీజాలు
- b. సిద్ధ బీజాశయం
- c. సిద్ధ బీజాశ పుంజాలు
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: సిద్ధ బీజాశ పుంజాలు

Question 145

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక పుష్పంలోని పరాగరేణువులు అదే పుష్పం యొక్క కీలాగ్రాన్ని చేరడాన్ని ఏమని అంటారు?

- a. సంపర్కం
- b. పరపరాగ సంపర్కం
- c. స్వపరాగ సంపర్కం
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: స్వపరాగ సంపర్కం

Question 146

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక మొక్కలోని పుష్పంలోని పురుష బీజకణాలు అదే జాతికి చెందిన ఇతర మొక్కలు లేదా అదే మొక్కలోని స్త్రీ పుష్పంలోని స్త్రీ బీజకణాలతో ఫలదీకరణం చెందడాన్ని ఏమంటారు?

- a. సంపర్కం
- b. పరపరాగ సంపర్కం
- c. స్వపరాగ సంపర్కం
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: పరపరాగ సంపర్కం

Question 147

Not answered

Marked out of 1.00

అంటుకట్టుట అనే ప్రక్రియలో వేరే మొక్క నుండి వేరుచేయబడిన వేర్లులేని భాగాన్ని ఏమని అంటారు?

- a. స్టాక్
- b. సయాన్
- c. స్టాక్ and సయాన్
- d. ఏది కాదు

The correct answer is: సయాన్

Question 148

Not answered

Marked out of  
1.00

బరాణీ వంటి మొక్కల్లో ఒక వుష్పంలోని పరాగరేణువులు అదే వుష్పం యొక్క కీలాగ్రాన్ని చేరడాన్ని ఏమంటారు?

- a. పరాగ సంపర్కం
- b. స్వపరాగ సంపర్కం
- c. పరపరాగ సంపర్కం
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: స్వపరాగ సంపర్కం

Question 149

Not answered

Marked out of  
1.00

రైజోపస్ అనే శిలీంధ్రం వందల సంఖ్యలలో సూక్ష్మమైన ప్రత్యుత్పత్తి భాగాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది. ఈ భాగాలను ఏమని అంటారు?

- a. సిద్ధ బీజాశయం
- b. సిద్ధబీజాలు
- c. సిద్ధ బీజాశయ పత్రం
- d. ఏది కాదు

The correct answer is: సిద్ధబీజాలు

Question 150

Not answered

Marked out of  
1.00

ఒక జాతికి చెందిన మొక్కల్లో అదే జాతికి చెందిన మొక్కను ఉంచినప్పుడు పర పరాగ సంపర్కం జరుపుకునే సామర్థ్యం పెరుగుతుందని నిరూపించిన శాస్త్రవేత?

- a. ఛార్లెస్ డార్వీన్
- b. కరోలస్ లిన్నెయస్
- c. గ్రెగర్ మెండెల్
- d. జాన్ రే

The correct answer is: ఛార్లెస్ డార్వీన్

◀ Polycet\_Practice paper 12 - Pravinya

Jump to...

Polycet\_Practice paper 14 - Pravinya ▶

