

# Pravinya Polycet Practice Paper - 6

Question 1

Not answered

Marked out of  
1.00

If a,b,c are in geometric progression, then\_\_\_\_\_.

- a. b/c
- b. b/a
- c. a/c
- d. c/b

The correct answer is: b/c

Question 2

Not answered

Marked out of  
1.00

₹ 1000 ల కు సంవత్సరానికి 8% బారు వడ్డీ ప్రకారము ప్రతి సంవత్సరానికి అయ్యే వడ్డీని కనుగొనుము ? ఈ వడ్డీల జాబితా ఒక అంక శ్రేణి అవుతుందా? ఒక వేళ అంక శ్రేణి అయితే 30 వ సంవత్సరము చివర అయ్యే వడ్డీని కనుగొనుము?

- a. ₹ 1600
- b. ₹ 2400
- c. ₹ 2000
- d. ₹ 2200

The correct answer is: ₹ 2400

Question 3

Not answered

Marked out of  
1.00

If there are 3 Geometric means between 4 and 64 then the common ratio is?

- a. 16
- b. 8
- c. 4
- d. 2

The correct answer is: 2

Question 4

Not answered

Marked out of  
1.00

If the sum of first 10 terms of an A. P is four times the sum of its five terms, the ratio of the first term to the common difference is\_\_\_\_\_.

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

The correct answer is: 1:2

Question 5

Not answered

Marked out of  
1.00

Which of the following series is in A.P?

- a. 4, 9, 16, 25
- b. 2, 4, 6, 8
- c. 3, 9, 12, 18
- d. 1, 2, 4, 8

The correct answer is: 2, 4, 6, 8

Question 6

Not answered

Marked out of  
1.00

10 సంవత్సరముల వయస్సు లో ఉన్నప్పుడు 1 నుండి 100 వరకు గల అన్ని సంఖ్యల మొత్తం ఎంత అను ప్రశ్న కు 5050 అని తెలిపిన వ్యక్తి ఎవరు?

- a. కార్ల్ ఫ్రెడ్రీచ్ గౌస్
- b. శ్రీనివాస రామానుజన్
- c. యూక్లిడ్
- d. ఆర్కిమెడిస్

The correct answer is: కార్ల్ ఫ్రెడ్రీచ్ గౌస్

Question 7

Not answered

Marked out of  
1.00

7th term of the series 1, -1/2, 1/4 ..... is?

- a. 1/8
- b. 1/16
- c. 1/32
- d. 1/64

The correct answer is: 1/64

Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

అంక శ్రేణి అనగా?

- a. ఒక సంఖ్యల జాబితాలో మొదటి పదం తప్ప మిగిలిన అన్ని పదాలు వాని ముందున్న పదానికి ఏదో ఒక స్థిర సంఖ్యను కలపటం వల్ల వస్తూ వుంటే ఆ జాబితాను అంక శ్రేణి అంటాము
- b. ఒక సంఖ్యల జాబితాలో మొదటి పదం ని వాని ముందున్న పదానికి ఏదో ఒక స్థిర సంఖ్యను కలపటం వల్ల వస్తూ వుంటే ఆ జాబితాను అంక శ్రేణి అంటాము
- c. ఒక సంఖ్యల జాబితాలో మొదటి పదానికి మిగిలిన అన్ని పదాలు వాని ముందున్న పదానికి ఏదో ఒక ధన పూర్ణ సంఖ్యను కలపటం వల్ల వస్తూ వుంటే ఆ జాబితాను అంక శ్రేణి అంటాము
- d. ఒక సంఖ్యల జాబితాలో మొదటి పదం తప్ప మిగిలిన అన్ని పదాలు వాని ముందున్న పదానికి ఏదో ఒక పూర్ణ సంఖ్యను కలపటం వల్ల వస్తూ వుంటే ఆ జాబితాను అంక శ్రేణి అంటాము

The correct answer is: ఒక సంఖ్యల జాబితాలో మొదటి పదం తప్ప మిగిలిన అన్ని పదాలు వాని ముందున్న పదానికి ఏదో ఒక స్థిర సంఖ్యను కలపటం వల్ల వస్తూ వుంటే ఆ జాబితాను అంక శ్రేణి అంటాము

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

The sum of all two digit odd numbers is?

- a. 2575
- b. 2475
- c. 2524
- d. 2425

The correct answer is: 2475

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

One of the four arithmetic means between 3 and 23 is\_\_\_\_\_.

- a. 6
- b. 8
- c. 15
- d. 21

The correct answer is: 15

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

If p, q, r and s are in A.P then,  $r - q = ?$

- a.  $s - p$
- b.  $s - q$
- c.  $s - r$
- d.  $p - s$

The correct answer is:  $s - r$

Question 12

Not answered

Marked out of 1.00

$a_1, a_2, a_3, a_4, \dots, a_n$  ఒక అంక శ్రేణి అయిన  $d = ?$

- a.  $d = a_{k+1} - a_k$
- b.  $d = a + n(a - d)$
- c.  $d = a - n(a - d)$
- d.  $d = n(n - 1)$

The correct answer is:  $d = a_{k+1} - a_k$

Question 13

Not answered

Marked out of 1.00

The number of multiples lie between  $n$  and  $n^2$  which are divisible by  $n$  is\_\_\_\_\_.

- a.  $n + 1$
- b.  $n$
- c.  $n - 1$
- d.  $n - 2$

The correct answer is:  $n - 2$

Question 14

Not answered

Marked out of 1.00

అంక శ్రేణి లో  $n$  పదాల మొత్తం?

- a.  $S_n = n/2 [2a - (n - 1) d]$
- b.  $S_n = n/2 [2a + (n + 1) d]$
- c.  $S_n = n/2 [a + (n - 1) d]$
- d.  $S_n = n/2 [a + (n + 1) d]$

The correct answer is:  $S_n = n/2 [2a + (n + 1) d]$

Question 15

Not answered

Marked out of 1.00

If  $2x, x + 10, 3x + 2$  are in A.P., then  $x$  is equal to\_\_\_\_\_.

- a. 0
- b. 2
- c. 4
- d. 6

The correct answer is: 6

Question **16**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given 6th term of an A.P is 6 and the 16th term is 14. Find the 27th term?

- a.  $106/5$
- b.  $22/5$
- c.  $118/5$
- d.  $114/5$

The correct answer is:  $114/5$

Question **17**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find sum of first 30 multiples of 4 ?

- a. 1800
- b. 1560
- c. 1860
- d. 1500

The correct answer is: 1860

Question **18**

Not answered

Marked out of  
1.00

Which of the following is A.P series ?

- a. 1, 1, 1, 1
- b. 2, 4, 5, 6, 7, 8
- c. 1, 5, 10, 13
- d. 2, 5, 8, 10

The correct answer is: 1, 1, 1, 1

Question **19**

Not answered

Marked out of  
1.00

The  $(n-1)$ th term of an A.P is given 5, 15, 25, 35, ...is ?

- a.  $10n-13$
- b.  $10n-12$
- c.  $10n-15$
- d.  $10n-5$

The correct answer is:  $10n-15$

Question **20**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the sum of n positive integers is given by ?

- a.  $(n(n+1))/2$
- b.  $n(n+1)$
- c.  $n+1$
- d.  $n^2$

The correct answer is:  $(n(n+1))/2$

Question **21**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find 1st 3 terms of A.P, given  $a=-2.5$ ,  $d=0$  ?

- a. -2.5, -3.0, -3.5
- b. -2.5, -2.5, -2.5
- c. -2.5, -3.0, -3.5
- d. 2.5, 5.0, 7.5

The correct answer is: -2.5, -2.5, -2.5

Question **22**

Not answered

Marked out of  
1.00

One of the 3 arithmetic means between 12 and 60 ?

- a. 72
- b. 48
- c. 12
- d. 60

The correct answer is: 48

Question **23**

Not answered

Marked out of  
1.00

The 10th term from the A.P is 3, 9, 15, 21, ..., is ?

- a. 67
- b. 63
- c. 57
- d. 54

The correct answer is: 57

Question **24**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the A.P whose third term is 16 and the difference of 5th and 7th term is 12 ?

- a. 4, 10, 16, 22, 34, ...
- b. 5, 12, 19, ...
- c. 2, 4, 6, 8, 10,...
- d. -5, 0, 5, 10, 12,...

The correct answer is: 4, 10, 16, 22, 34, ...

Question **25**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the 9th term of an A.P 0, 0.5, 1.0,.....10.0 ?

- a. 4.0
- b. 4.5
- c. 3.5
- d. 9.0

The correct answer is: 4.5

Question **26**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given G.P 2, 6, 18,.. then find the 7th term of G.P ?

- a. 729
- b. 1458
- c. 5832
- d. 2919

The correct answer is: 1458

Question **27**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given 7th term of an AP is  $-\frac{39}{12}$  and 15th term is  $-\frac{103}{12}$ , then find 27th term of A.P?

- a.  $-\frac{187}{12}$
- b.  $-\frac{191}{12}$
- c.  $-\frac{199}{12}$
- d.  $-\frac{205}{12}$

The correct answer is:  $-\frac{199}{12}$

Question **28**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find how many 2 digit numbers divisible by 5 ?

- a. 10, 15, 20, 25, 30,....95
- b. 5, 10, ....90
- c. 15, 20, 25,....90
- d. 5, 10, 20,....90

The correct answer is: 10, 15, 20, 25, 30,....95

Question **29**

Not answered

Marked out of  
1.00

If  $a=3$ ,  $d=3$ , then  $S_{15}$  is ?

- a. 300
- b. 350
- c. 360
- d. 420

The correct answer is: 360

Question **30**

Not answered

Marked out of  
1.00

Which term of the A.P 13, 16, 19, 22,... is 830 ?

- a. 21
- b. 22
- c. 20
- d. 19

The correct answer is: 20

Question **31**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the 10th term in A.P 8, 13, 18, 23,...93 ?

- a. 52
- b. 63
- c. 53
- d. 73

The correct answer is: 53



Question **32**

Not answered

Marked out of  
1.00

G.P series  $1/7, 1/14, 1/28, \dots$ , find the 5th term ?

- a.  $1/108$
- b.  $1/128$
- c.  $1/144$
- d.  $1/112$

The correct answer is:  $1/112$

Question **33**

Not answered

Marked out of  
1.00

If  $a, b, c, d$  are in A.P then  $d-c$  is equal to ?

- a.  $c-d$
- b.  $c-b$
- c.  $(a+b)/2$
- d.  $(c+d)/2$

The correct answer is:  $c-b$

Question **34**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given A.P is  $0.9, 1.6, 2.3, 3.0, \dots$  then find the Common difference ?

- a.  $0.9$
- b.  $2.3$
- c.  $0.7$
- d.  $2$

The correct answer is:  $0.7$

Question **35**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the A.P whose 10th term is 5 and 18th term is 77 ?

- a.  $-76, -67, \dots$
- b.  $-67, -56, \dots$
- c.  $51, 67, \dots$
- d.  $-23, -14, \dots$

The correct answer is:  $-76, -67, \dots$

Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

In A.P, the ratio of the 2nd term to the 7th term is  $\frac{1}{3}$ . If the 5th term is 11, find the 15th term?

- a. 28
- b. 31
- c. 33
- d. 36

The correct answer is: 31

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Given  $a=0.25$ ,  $d=1.0$ , then find the 1st 4 terms of A.P ?

- a. 0.25, 1.25, 2.25, 3.35
- b. 0.5, 1.0, 1.5, 2.0
- c. 1.0, 2.0, 3.0, 4.0
- d. 2.5, 3.0, 3.5, 4.0

The correct answer is: 0.25, 1.25, 2.25, 3.35

Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

A.P is  $1, \frac{7}{4}, \frac{10}{4}, \frac{13}{4}, 4, \frac{19}{4}, \dots$  find the common difference 'd' value ?

- a.  $\frac{2}{3}$
- b.  $\frac{3}{4}$
- c.  $\frac{11}{4}$
- d. 3

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

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

A.P is  $\frac{6}{4}, 2, \frac{5}{2}, 3, \dots$  find the first term and common difference d of A.P ?

- a. 1,  $d=\frac{2}{4}$
- b. 2,  $d=\frac{3}{4}$
- c. 2.5,  $d=\frac{4}{5}$
- d. 1.2,  $d=\frac{2}{3}$

The correct answer is: 1,  $d=\frac{2}{4}$

Question **40**

Not answered

Marked out of  
1.00

The sum of the first 3 terms in an AP is 51 and the last 3 terms is 99. If the AP has 11 terms, what is the arithmetic mean of the middle 3 terms?

- a. 17
- b. 19
- c. 21
- d. 25

The correct answer is: 25

Question **41**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the sum of first 20 multiples of 6 ?

- a. 600
- b. 720
- c. 840
- d. 480

The correct answer is: 720

Question **42**

Not answered

Marked out of  
1.00

Given Sum =2100,  $n=20$ ,  $a=10$  of A.P then find the last term of A.P.

- a. 2100
- b. 6700
- c. 3000
- d. 3500

The correct answer is: 2100

Question **43**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the 10th term in A.P 5, 10, 15, 20....100?

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

The correct answer is: 50

Question **44**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the sum of infinite G.P  $1/3, -2/9, 4/27, -8/81$  ?

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

The correct answer is:  $1/5$

Question **45**

Not answered

Marked out of  
1.00

The 5th term of G.P  $3, 6, 12, \dots$ ?

- a. 3
- b. 48
- c. 52
- d. 30

The correct answer is: 48

Question **46**

Not answered

Marked out of  
1.00

20th term from the last term of the A.P.  $3, 8, 13, \dots, 253$  is\_\_\_\_\_.

- a. 148
- b. 154
- c. 156
- d. 158

The correct answer is: 158

Question **47**

Not answered

Marked out of  
1.00

30th term of the A.P:  $10, 7, 4, \dots$ , is?

- a. 67
- b. 77
- c. -77
- d. 87

The correct answer is: -77

Question **48**

Not answered

Marked out of  
1.00

The sum of the first five multiples of 3 is\_\_\_\_\_.

- a. 45
- b. 25
- c. 35
- d. 15

The correct answer is: 45

Question **49**

Not answered

Marked out of  
1.00

Find the sum of the first 1000 positive integers?

- a. 400500
- b. 500200
- c. 500500
- d. 505500

The correct answer is: 500500

Question **50**

Not answered

Marked out of  
1.00

The number of multiples of 4 between 10 and 250 is\_\_\_\_\_.

- a. 20
- b. 80
- c. 60
- d. 40

The correct answer is: 60

Question **51**

Not answered

Marked out of  
1.00

How many terms of the AP : 24, 21, 18, . . . must be taken so that their sum is 78?

- a. 2 or 13
- b. 2 or 15
- c. 5 or 17
- d. 4 or 13

The correct answer is: 4 or 13

Question 52

Not answered

Marked out of  
1.00

A sum of Rs 700 is to be used to give seven cash prizes to students of a school for their overall academic performance. If each prize is Rs 20 less than its preceding prize, find the value of each of the prizes.

- a. 160
- b. 120
- c. 140
- d. 150

The correct answer is: 160

Question 53

Not answered

Marked out of  
1.00

The first term and common difference for the A.P. 3, 1, -1, -3 is\_\_\_\_\_.

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

The correct answer is: 3 and -2

Question 54

Not answered

Marked out of  
1.00

If  $a = 20$  and  $d = 20$ , then first four terms will be\_\_\_\_\_.

- a. 10, 30, 50, 60
- b. 40, 20, 30, 60
- c. 40, 60, 80, 100
- d. 10, 20, 30, 40

The correct answer is: 40, 60, 80, 100

Question 55

Not answered

Marked out of  
1.00

How many two-digit numbers are divisible by 3?

- a. 30
- b. 28
- c. 22
- d. 15

The correct answer is: 30

Question 56

Not answered

Marked out of 1.00

Find the sum of first 24 terms of the list of numbers whose nth term is given by  $a_n = 3 + 2n$ .

- a. 672
- b. 276
- c. 670
- d. 590

The correct answer is: 672

Question 57

Not answered

Marked out of 1.00

Find the sum of the first 22 terms of the AP : 8, 3, -2, ... ?

- a. -979.
- b. -799
- c. 979
- d. 878

The correct answer is: -979.

Question 58

Not answered

Marked out of 1.00

11th term of the A.P. -3, -1/2, 2, ... , is?

- a. 38
- b. 22
- c. 11
- d. 23

The correct answer is: 22

Question 59

Not answered

Marked out of 1.00

In an Arithmetic Progression, if  $a = 28$ ,  $d = -4$ ,  $n = 7$ , then  $a_n$  is \_\_\_\_\_.

- a. 4
- b. 5
- c. 3
- d. 7

The correct answer is: 4

Question 60

Not answered

Marked out of  
1.00

Which term of the AP : 21, 18, 15, ... is - 81?

- a. 30
- b. 34
- c. 28
- d. 35

The correct answer is: 35

Question 61

Not answered

Marked out of  
1.00

వక్రతలం యొక్క కేంద్రాన్ని ఏమంటారు?

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

The correct answer is: ధ్రువం

Question 62

Not answered

Marked out of  
1.00

వక్రతలం ఏ గోళానికి సంబంధించినదో ఆ గోళ కేంద్రాన్ని ఏమంటారు?

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

The correct answer is: వక్రతా కేంద్రం

Question 63

Not answered

Marked out of  
1.00

కటకం యొక్క మధ్య బిందువును ఏమంటారు?

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

The correct answer is: కటక దృశ్యకేంద్రం



Question 64

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 65

Not answered

Marked out of  
1.00

వక్రతాకేంద్రాన్ని, ధృవాన్ని 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

సాధారణంగా సూక్ష్మదర్శినిలో ఉపయోగించే కటకం

- a. ద్వి కుంభాకార
- b. ద్వి పుటాకార
- c. పుటాకార కుంభాకార
- d. కుంభాకార పుటాకార

The correct answer is: ద్వి కుంభాకార

Question 67

Not answered

Marked out of  
1.00

వక్రతా కేంద్రాన్ని ఏ అక్షరంతో సూచిస్తారు?

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

The correct answer is: C

Question 68

Not answered

Marked out of  
1.00

వక్రీభవన కిరణం అన్ని సందర్భాలలోనూ ప్రధానాక్షాన్ని ఖండించే బిందువును ఏమంటారు?

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

The correct answer is: నాభి

Question 69

Not answered

Marked out of  
1.00

రెండు ఉపరితలాలతో ఆవృతమైన పారదర్శక పదార్థం యొక్క రెండు తలాలు లేదా ఏదో ఒక తలం వక్రతలం అయితే ఆ పారదర్శక పదార్థాన్ని ఏమంటారు?

- a. దర్పణం
- b. కటకం
- c. ప్రతిబింబం
- d. గోళం

The correct answer is: కటకం

Question 70

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 71

Not answered

Marked out of  
1.00

వక్రతలం వద్ద కాంతి వక్రీభవనానికి మనం ఉపయోగించే సూత్రం ఏది?

- a.  $n_2 / v - n_1 / u = (n_2 - n_1) / R$
- b.  $n_1 / v - n_2 / u = (n_2 - n_1) / R$
- c.  $n_2 / v - n_1 / u = (n_1 - n_2) / R$
- d.  $n_2 / v - n_1 / u = R / (n_2 - n_1)$

The correct answer is:  $n_2 / v - n_1 / u = (n_2 - n_1) / R$

Question 72

Not answered

Marked out of 1.00

కటకం యొక్క రెండు తలాలు ఉబ్బెత్తుగా ఉంటే అది ఏ విధమైన కటకం?

- a. కుంభాకార కటకం
- b. ద్వి కుంభాకార కటకం
- c. పుటాకార కటకం
- d. ద్వి పుటాకార కటకం

The correct answer is: ద్వి కుంభాకార కటకం

Question 73

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 74

Not answered

Marked out of 1.00

వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం చెందుతుంది అని తెలుపుటకు కింది వాటిలో ఉదాహరణ ఏది?

- a. భూతర్దం
- b. చదవటానికి వాడే కళ్ళజోడు
- c. సాధారణ అద్దం
- d. భూతర్దం మరియు చదవటానికి వాడే కళ్ళజోడు

The correct answer is: భూతర్దం మరియు చదవటానికి వాడే కళ్ళజోడు

Question 75

Not answered

Marked out of 1.00

అంచుల వద్ద మందంగానూ, మధ్యలో పల్చగానూ ఉండే కటకం ఏది?

- a. కుంభాకార కటకం
- b. ద్వి కుంభాకార కటకం
- c. పుటాకార కటకం
- d. ద్వి పుటాకార కటకం

The correct answer is: ద్వి పుటాకార కటకం

Question 76

Not answered

Marked out of 1.00

కటక నాభి మరియు కటక దృక్కేంద్రం మధ్య గల దూరాన్ని ఏమంటారు?

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

The correct answer is: కటక నాభ్యంతరం

Question 77

Not answered

Marked out of 1.00

స్థూపాకారపు పారదర్శక గాజు పాత్ర గుండా దాని వెనుక గల ఏదైనా వస్తువును చూస్తే ఆ వస్తువు యొక్క ప్రతిబింబం ఏ విధంగా కనిపిస్తుంది?

- a. వస్తు పరిమాణంలో మార్పు లేకుండా కనిపిస్తుంది
- b. వస్తు పరిమాణం కన్నా ప్రతిబింబం చిన్నగా కనిపిస్తుంది
- c. వస్తు పరిమాణం కన్నా ప్రతిబింబం పెద్దగా కనిపిస్తుంది
- d. ఏ విధంగానైనా కనిపించవచ్చు

The correct answer is: వస్తు పరిమాణం కన్నా ప్రతిబింబం చిన్నగా కనిపిస్తుంది

Question 78

Not answered

Marked out of 1.00

నీటితో నింపిన స్థూపాకారపు పారదర్శక గాజు పాత్ర గుండా దాని వెనుక గల ఏదైనా వస్తువును చూస్తే ఆ వస్తువు యొక్క ప్రతిబింబం ఏ విధంగా కనిపిస్తుంది?

- a. వస్తువు పరిమాణం కన్నా ప్రతిబింబం చిన్నగా కనిపిస్తుంది
- b. వస్తువు పరిమాణం కన్నా ప్రతిబింబం పెద్దగా కనిపిస్తుంది
- c. వ్యతిరేఖ దిశలో ఉన్న ప్రతిబింబం ఏర్పడుతుంది
- d. ఏదీకాదు

The correct answer is: వ్యతిరేఖ దిశలో ఉన్న ప్రతిబింబం ఏర్పడుతుంది

Question 79

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 80

Not answered

Marked out of 1.00

రెండు యానకాలను వేరు చేసే వక్రతలంపై కాంతి కిరణం పతనమైతే ఏం జరుగుతుంది?

- a. నిజప్రతిబింబం ఏర్పడుతుంది
- b. వ్యతిరేఖ దిశలో ఉన్న ప్రతిబింబం ఏర్పడుతుంది
- c. ప్రతిబింబం యొక్క పరిమాణం పెరుగును
- d. ప్రతిబింబం యొక్క పరిమాణం తగ్గును

The correct answer is: వ్యతిరేఖ దిశలో ఉన్న ప్రతిబింబం ఏర్పడుతుంది

Question 81

Not answered

Marked out of 1.00

సమతలం వద్ద కాంతి వక్రీభవనానికి మనం ఉపయోగించే సూత్రం ఏది?

- a.  $n_2 / v = n_1 / u$
- b.  $n_1 / v = n_2 / u$
- c.  $v / n_1 = u / n_2$
- d.  $v / n_2 = u / n_1$

The correct answer is:  $n_2 / v = n_1 / u$

Question 82

Not answered

Marked out of 1.00

' [' ఈ గుర్తును ఏ కటకాన్ని సూచించటానికి ఉపయోగిస్తారు?

- a. ద్వి పుటాకార కటకం
- b. సమతల పుటాకార కటకం
- c. ద్వి కుంభాకార కటకం
- d. సమతల కుంభాకార కటకం

The correct answer is: సమతల పుటాకార కటకం

Question 83

Not answered

Marked out of 1.00

వక్రతలంపై పతనమైన కాంతి విరళ యానకం నుండి సాంద్రతర యానకంలోకి ప్రయాణించేటప్పుడు ఎక్కడ విచలనం పొందుతుంది?

- a. లంబం పైన
- b. లంబానికి దూరంగా
- c. లంబానికి దగ్గరగా
- d. ఎక్కడైనా విచలనం పొందవచ్చు

The correct answer is: లంబానికి దగ్గరగా

Question 84

Not answered

Marked out of 1.00

వక్రతలంపై పతనమైనప్పటికీ ఏ ఏ కాంతి కిరణాలు విచలనం పొందవు?

- a. ప్రధానాక్షం వెంట ప్రయాణించే కిరణం
- b. వక్రతలానికి గీసిన లంబం వెంట ప్రయాణించే కిరణం
- c. ప్రధానాక్షం వెంట ప్రయాణించే కిరణం మరియు వక్రతలానికి గీసిన లంబం వెంట ప్రయాణించే కిరణం
- d. వక్రతలం పై పతనమయ్యే ఏ కిరణమైనా విచలనం పొందును

The correct answer is: ప్రధానాక్షం వెంట ప్రయాణించే కిరణం మరియు వక్రతలానికి గీసిన లంబం వెంట ప్రయాణించే కిరణం

Question 85

Not answered

Marked out of 1.00

కుంభాకార కటకం ముందు ప్రధానాక్షంపై, వక్రతా కేంద్రం ఆవల ఉంచిన వస్తువు ఏర్పరిచే ప్రతిబింబ లక్షణాలలో నిజం కానిది

- a. తలక్రిందుల ప్రతిబింబం
- b. నిజ ప్రతిబింబం
- c. చిన్న ప్రతిబింబం
- d. సమాన పరిమాణం గల ప్రతిబింబం

The correct answer is: సమాన పరిమాణం గల ప్రతిబింబం

Question 86

Not answered

Marked out of 1.00

నాభీయతలాన్ని సూచించే తలం....

- a. నాభి వద్ద గీచిన తలం
- b. ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా గీచిన తలం
- c. ప్రధానాక్షంపై నాభి వద్ద గీచిన తలం
- d. నాభి వద్ద ప్రధానాక్షాంత కోణం చేస్తూ గీచిన తలం

The correct answer is: ప్రధానాక్షంపై నాభి వద్ద గీచిన తలం

Question 87

Not answered

Marked out of 1.00

సమతల ఉపరితలంపై పతనమైన కాంతి విరళ యానకం నుండి సాంద్రతర యానకంలోకి ప్రయాణించేటప్పుడు ఎక్కడ విచలనం పొందుతుంది?

- a. లంబం పైన
- b. లంబానికి దూరంగా
- c. లంబానికి దగ్గరగా
- d. ఎక్కడైనా విచలనం పొందవచ్చు

The correct answer is: లంబానికి దగ్గరగా

Question 88

Not answered

Marked out of 1.00

వక్రతా కేంద్రం నుండి వక్రతలం వరకు గల దూరాన్ని ఏమంటారు?

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

The correct answer is: వక్రతా వ్యాసార్థం

Question 89

Not answered

Marked out of 1.00

పుటాకార కటకంపై నాభీయ తలం ఏ బిందువు వద్ద ప్రధానాక్షా లంబంగా గీస్తారు

- a. దృక్ కేంద్రం వద్ద
- b. వస్తువు వైపు నాభి వద్ద
- c. వస్తువు వైపు వక్రతా కేంద్రం వద్ద
- d. వస్తువుకు రెండవవైపు గల నాభి వద్ద

The correct answer is: దృక్ కేంద్రం వద్ద

Question 90

Not answered

Marked out of 1.00

కాంతి కిరణం వక్రతలంపై పతనమైనపుడు ఏ ఏ సందర్భాలలో లంబానికి దూరంగా విచలనం పొందుతుంది?

- a. కుంభాకార తలంపై ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకంలోకి ప్రయాణించినపుడు
- b. పుటాకార తలంపై ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకంలోకి ప్రయాణించినపుడు
- c. కుంభాకార తలంపై ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకంలోకి ప్రయాణించినపుడు మరియు పుటాకార తలంపై ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకంలోకి ప్రయాణించినపుడు రెండూ సరైనవే
- d. కుంభాకార తలంపై ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకంలోకి ప్రయాణించినపుడు మరియు పుటాకార తలంపై ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకంలోకి ప్రయాణించినపుడు సరికాదు

The correct answer is: కుంభాకార తలంపై ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకంలోకి ప్రయాణించినపుడు మరియు పుటాకార తలంపై ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకంలోకి ప్రయాణించినపుడు రెండూ సరైనవే

Question 91

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 92

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 93

Not answered

Marked out of 1.00

కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్ ఫార్ములా?

- a. Cr(OH)<sub>2</sub>
- b. Ca(OH)<sub>2</sub>
- c. Cu(OH)<sub>2</sub>
- d. C(OH)<sub>2</sub>

The correct answer is: Ca(OH)<sub>2</sub>

Question 94

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక రసాయనిక చర్యలో క్రియాజనకాలు వేడిని కోల్పోతే ఆ చర్యను ఏమంటారు?

- a. కాంతి గ్రాహక చర్య
- b. విద్యుత్ గ్రాహక చర్య
- c. ఉష్ణ గ్రాహక చర్య
- d. ఉష్ణ మోచక చర్య

The correct answer is: ఉష్ణ మోచక చర్య

Question 95

Not answered

Marked out of 1.00

రసాయన చర్యలో పాల్గొనేది కేవలం ఒక మూలకానికి చెందిన అతిచిన్న కణము ఏది?

- a. పరమాణువు
- b. మూలకం
- c. కణం
- d. పదార్థం

The correct answer is: పరమాణువు



Question 96

Not answered

Marked out of  
1.00

రసాయన సమీకరణాన్ని ఖచ్చితంగా ఏమి చెయ్యాలి?

- a. మార్పు చెయ్యాలి
- b. గుణించాలి
- c. భాగించాలి
- d. తుల్యం చెయ్యాలి

The correct answer is: తుల్యం చెయ్యాలి

Question 97

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 98

Not answered

Marked out of  
1.00

$FeO_2 + O_2 \rightarrow ?$

- a.  $FeO_3$
- b.  $O_2$
- c.  $O_3$
- d.  $Fe_2O_3$

The correct answer is:  $Fe_2O_3$

Question 99

Not answered

Marked out of  
1.00

$MgBr_2$  యొక్క ఫార్ములా యూనిట్?

- a.  $Mg^+$
- b.  $Br_2^-$
- c.  $(Mg^+)_2 (Br_2^-)$
- d. ఏవీకావు

The correct answer is:  $(Mg^+)_2 (Br_2^-)$

Question 100

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 101

Not answered

Marked out of 1.00

క్రింది వానిలో ఉష్ణమోచక చర్యకు ఉదాహరణ.

- a.  $C + O_2 \rightarrow Q + CO_2$
- b.  $O_2 + C \rightarrow CO_3 + Q$
- c.  $C + O_2 \rightarrow CO_2 + Q$
- d.  $H_2O + O_2 \rightarrow CO_2 + Q$

The correct answer is:  $C + O_2 \rightarrow CO_2 + Q$

Question 102

Not answered

Marked out of 1.00

0.5 మోల్ ల  $H_2$  వాయువు ద్రవ్యరాశి

- a. 2 గ్రాములు
- b. 1 గ్రాము
- c. 0.2 గ్రాము
- d. 0.1 గ్రాము

The correct answer is: 1 గ్రాము

Question 103

Not answered

Marked out of 1.00

డెల్టా అను పదం దేనిని సూచిస్తుంది?

- a. ఉత్పేరకాన్ని
- b. ఉష్ణ శక్తిని
- c. చల్లార్చడాన్ని
- d. వేడి చేయడాన్ని

The correct answer is: వేడి చేయడాన్ని

Question 104

Not answered

Marked out of 1.00

వెజిటేబుల్ ఆయిల్స్ లో ఏ కొవ్వులు ఉంటాయి?

- a. సంతృప్త
- b. అసంతృప్త
- c. రసాయన కొవ్వులు
- d. A&B

The correct answer is: అసంతృప్త

Question 105

Not answered

Marked out of 1.00

$\text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 + \text{NaCl}$  సమీకరణం తుల్యం చేయడానికి NaCl నకు అవసరమయ్యే గుణకం?

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

The correct answer is: 2

Question 106

Not answered

Marked out of 1.00

నూనెల హైడ్రోజనీకరణంలో నికెల్ ను ఏ విధంగా ఉపయోగిస్తారు?

- a. హైడ్రోజనీకరణంగా
- b. ఉత్ప్రేరకంగా
- c. ద్రవంగా
- d. కారకంగా

The correct answer is: ఉత్ప్రేరకంగా

Question 107

Not answered

Marked out of 1.00

రసాయనిక చర్యలో సాధారణంగా ఉత్ప్రేరకాన్ని 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 108

Not answered

Marked out of 1.00

$2AgCl \rightarrow 2Ag + \dots?$

- a. Br
- b. pb
- c. Ag
- d. cl<sub>2</sub>

The correct answer is: cl<sub>2</sub>

Question 109

Not answered

Marked out of 1.00

$2AgBr(\text{ఘ}) \xrightarrow{\text{సూర్యకాంతి}} 2Ag(\text{ఘ}) + Br_2(\text{వా})$  చర్యలో

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

The correct answer is: పైవన్నీ

Question 110

Not answered

Marked out of 1.00

ప్రోపేన్(C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) కు గల లక్షణాలు.

- a. రంగు,వాసన లేని వాయువు
- b. రుచి లేని వాయువు
- c. రంగు గల వాయువు
- d. ధన చర్యకు ఉపయోగపడదు

The correct answer is: రంగు,వాసన లేని వాయువు

Question 111

Not answered

Marked out of 1.00

$C_3H_8 + O_2 \rightarrow CO_2 + \dots?$

- a. C<sub>3</sub>H<sub>2</sub>
- b. HO<sub>2</sub>
- c. H<sub>2</sub>O
- d. O<sub>8</sub>

The correct answer is: H<sub>2</sub>O

Question 112

Not answered

Marked out of 1.00

ప్రాథమిక సమీకరణం అని దేనిని అంటారు.

- a. అణు ఫార్ములాలు మాత్రమే ఉండి తుల్యం చేయని రసాయన సమీకరణాలను
- b. పదార్థ పరిమాణాలను
- c. అణు ఫార్ములాలు మాత్రమే తుల్య చేసిన సమీకరణాలను
- d. అణు ఫార్ములాలను

The correct answer is: అణు ఫార్ములాలు మాత్రమే ఉండి తుల్యం చేయని రసాయన సమీకరణాలను

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.  $\text{H}_2$
- c.  $\text{OH}$
- d.  $\text{CaO}_2$

The correct answer is: ఉష్ణం

Question 114

Not answered

Marked out of 1.00

TP వద్ద 11.2 లీ ఘనపరిమాణాన్ని ఆక్రమించే  $\text{O}_2$  వాయువులోని అణువుల సంఖ్య

- a.  $6.022 \times 10^{23}$
- b.  $6.022 \times 10^{22}$
- c.  $3.011 \times 10^{22}$
- d.  $3.011 \times 10^{23}$

The correct answer is:  $3.011 \times 10^{22}$

Question 115

Not answered

Marked out of 1.00

రసాయనిక చర్యలో రసాయనిక మార్పును పొందే వాటిని ఏమంటారు?

- a. క్రియజన్యాలు
- b. క్రియజనకాలు
- c. ఉత్పన్న రూపాలు
- d. ఎదీ కాదు

The correct answer is: క్రియజనకాలు

Question 116

Not answered

Marked out of 1.00

112 గ్రాముల ఇనుము ఉత్పత్తికి 54 గ్రా.ల అల్యూమినియం అవసరం. అయితే 1120 కిలోల ఇనుము ఉత్పత్తికి ఎంత అల్యూమినియం అవసరం?

- a. 54 గ్రా.లు
- b. 540 గ్రా.లు
- c. 540 కి.గ్రా.లు
- d. 54 కి.గ్రా.లు

The correct answer is: 540 గ్రా.లు

Question 117

Not answered

Marked out of 1.00

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

- a.  $\text{BaSO}_4(\text{s}) + 2\text{NaCl}(\text{aq})$
- b.  $2\text{NaCl}(\text{aq})$
- c.  $\text{BaSO}_4(\text{s})$
- d.  $3\text{NaCl}(\text{aq})$

The correct answer is:  $\text{BaSO}_4(\text{s}) + 2\text{NaCl}(\text{aq})$

Question 118

Not answered

Marked out of 1.00

ఒక రసాయన సమీకరణం ఎప్పుడూ ఎలా ఉండాలి?

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

The correct answer is: తుల్యమై ఉండాలి

Question 119

Not answered

Marked out of 1.00

$2\text{AgBr}(\text{s})$  కాంతి సమక్షంలో చర్యనొంది ఏమి ఏర్పరుస్తాయి?

- a.  $2\text{Ag}(\text{s})$
- b.  $2\text{Ag}(\text{s}) + \text{Cl}_2(\text{g})$
- c.  $2\text{Ag}(\text{s}) + \text{Br}_2(\text{g})$
- d.  $\text{Br}_2(\text{g})$

The correct answer is:  $2\text{Ag}(\text{s}) + \text{Br}_2(\text{g})$

Question 120

Not answered

Marked out of 1.00

$Fe_2O_3 + 2Al \rightarrow ?$

- a.  $2Fe + 3Fe_2$
- b.  $2Fe$
- c.  $Al_2O_3 + 2Fe$
- d.  $Al_2O_3 + 3Fe$

The correct answer is:  $Al_2O_3 + 2Fe$

Question 121

Not answered

Marked out of 1.00

ప్రత్యుత్పత్తి లో ఎన్ని పద్ధతులు ఉంటాయి?

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

The correct answer is: 2

Question 122

Not answered

Marked out of 1.00

జనక జీవి శరీరం పై బొడిపె వంటి నిర్మాణాన్ని ఏమంటారు?

- a. విచ్ఛిత్తి
- b. కోరకం
- c. అనిషేకజననం
- d. ముక్కలగుట

The correct answer is: కోరకం

Question 123

Not answered

Marked out of 1.00

సాధారణంగా 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 124

Not answered

Marked out of 1.00

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

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

The correct answer is: కణజాల వర్ణనం

Question 125

Not answered

Marked out of 1.00

లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తిలో శరీరం బయట జరిగే దానిని ఏమని అంటారు?

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

The correct answer is: బాహ్య ఫలదీకరణం

Question 126

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 127

Not answered

Marked out of 1.00

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

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

The correct answer is: గ్రాఫ్టింగ్



Question 128

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 129

Not answered

Marked out of  
1.00

రైజోపస్ లో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి ఎలా జరుగుతుంది?

- a. అండాలు
- b. తంతువు
- c. బీజాలు
- d. సిద్ధ బీజాలు

The correct answer is: బీజాలు

Question 130

Not answered

Marked out of  
1.00

ఫ్లవోరియా లో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి దేని ద్వారా జరుగుతుంది?

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

The correct answer is: పునరుత్పత్తి

Question 131

Not answered

Marked out of  
1.00

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

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

The correct answer is: సిద్ధబీజాలు

Question 132

Not answered

Marked out of 1.00

స్వైరోగైరా లో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి దేని ద్వారా జరుగుతుంది?

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

The correct answer is: తంతువులు ముక్కలగుట

Question 133

Not answered

Marked out of 1.00

సంయోగబీజాల కలయిక ద్వారా ఫలదీకరణ జరిగే ప్రక్రియను ఏమని అంటారు?

- a. అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి
- b. లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి
- c. శాఖీయోత్పత్తి
- d. అన్నీ సరైనవే

The correct answer is: లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి

Question 134

Not answered

Marked out of 1.00

మానవుని పురుష ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థలో ఉండే ముష్కాల సంఖ్య ఎంత?

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

The correct answer is: 2

Question 135

Not answered

Marked out of 1.00

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

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

The correct answer is: ద్వీధావిచ్ఛిత్తి

Question 136

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 137

Not answered

Marked out of 1.00

ఏ జీవిలో స్త్రీ బీజకణాలు ఫలదీకరణం చెందకుండా కొత్త జీవిని ఏర్పరుస్తాయి?

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

The correct answer is: తేనేటిగ

Question 138

Not answered

Marked out of 1.00

పాఠామీషియం లాంటి జీవులు అనుకూల పరిస్థితుల్లో ద్వైవిధ్య 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

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

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

The correct answer is: బహుదా విచ్ఛిత్తి

Question 140

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 141

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 142

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 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

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 145

Not answered

Marked out of 1.00

పురుష ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థలో అనుబంధ గ్రంథులైన పౌరుష గ్రంథి, కౌఫార్ గ్రంథులు స్రవించే జిగురు పదార్థం ఏమిటి ?

- a. శుక్రం
- b. టెస్టోస్టిరాన్
- c. శుక్రకణం
- d. ఏది కాదు

The correct answer is: శుక్రం

Question 146

Not answered

Marked out of 1.00

జరాయువు గర్భధారణ జరిగిన సుమారు ఎన్ని వారాలకు ఏర్పడుతుంది?

- a. 2 వారాలు
- b. 4 వారాలు
- c. 8 వారాలు
- d. 12 వారాలు

The correct answer is: 12 వారాలు

Question 147

Not answered

Marked out of 1.00

పిండ కణాలు, తల్లి కణాలు కలిసి \_\_\_\_\_ ఏర్పడుతుంది?

- a. జరాయువు
- b. అళిందం
- c. సోనసంబి
- d. ఉల్బం

The correct answer is: జరాయువు

Question 148

Not answered

Marked out of  
1.00

కొన్ని పుష్పాలు కేసరావళి గాని అండకోశం గాని ఏదో ఒక ప్రత్యుత్పత్తి భాగాన్ని మాత్రమే కలిగి ఉంటాయి. ఈ విధమైన పుష్పాలను \_\_\_\_\_ అంటారు?

- a. ఏకలింగ
- b. ద్విలింగ
- c. ఏకలింగ మరియు ద్విలింగ
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: ఏకలింగ

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. సిద్ధ బీజాలు
- c. సిద్ధ బీజాశయ పత్రం
- d. ఏది కాదు

The correct answer is: సిద్ధ బీజాలు

Question 150

Not answered

Marked out of  
1.00

\_\_\_\_\_ శరీరకుహరం బయట సంచివంటి నిర్మాణం కలిగి ఉంటాయి?

- a. ముష్కాలు
- b. శుక్ర నాళికలు
- c. పౌరుష గ్రంధి
- d. ఏదికాదు

The correct answer is: ముష్కాలు