

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name:	Biological Sciences 31st May 2018 Shift1
Subject Name:	Biological Sciences
Creation Date:	2018-05-31 16:04:32
Duration:	120
Total Marks:	150
Display Marks:	No
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Question Id : 5626804392 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (1 to 5)**Question Label : Comprehension**

Read the passage carefully and mark the correct answers:

There are few of the Greek stories that we love so much as that of Alcestis who is a model of selflessness. Everyone remembers how Admetus, her husband, was under a curse, and unless one could be found to die for him, he must, on a certain day, give up his life and take himself into the dark realms of Pluto. And no one can forget that there was one to whom death seemed a little thing to suffer, if only thereby Admetus might be saved. This was his wife, Alcestis. So she, the brave woman, left the light of the sun behind her and journeyed alone to the under-world and the kingdoms of the dead.

Then there was sorrow and mourning in the halls of Admetus, until evening, when a guest came there. His strength was beyond that of mortals and his heart was open to the sadness of all. Taking pity on the sorrow of Admetus, he went and got the soul of Alcestis. Thus the curse was removed and Death himself vanquished by men. Alcestis and her husband lived till they were as ripe as corn and were then gathered to their fathers.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 5626804393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Everyone loves the story of Alcestis because it is

- (1) a Greek story
- (2) a tragic story
- (3) a story of bravery and sacrifice
- (4) a story of life and death

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 5626804394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Admetus could be saved if

- (1) Alcestis spoke to Pluto
- (2) anyone was willing to die in his place
- (3) he had not been cursed
- (4) he was not the husband of Alcestis

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 5626804395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Why did Alcestis leave “the light of the sun behind”?

- (1) She was going to die to save her husband
- (2) She did not like to walk in the sun
- (3) She lived in the under-world
- (4) She preferred darkness

Options :

- 1. ✔ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 5626804396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Why was there sorrow and mourning in the halls of Admetus?

- (1) They were feeling sad for the departed Alcestis
- (2) A guest had come unannounced
- (3) Admetus was cursed to die
- (4) There was only darkness around as the sun was invisible

Options :

- 1. ✓ 1
- 2. ✗ 2
- 3. ✗ 3
- 4. ✗ 4

Question Number : 5 Question Id : 5626804397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What does the word “vanquished” mean?

- (1) Vanished
- (2) Vaporized
- (3) Deported
- (4) Defeated

Options :

- 1. ✗ 1
- 2. ✗ 2
- 3. ✗ 3
- 4. ✓ 4

Question Number : 6 Question Id : 5626804398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the grammatically correct sentence:

- (1) She goes to the market seldomly on Sundays.
- (2) She seldom goes to the market on Sundays.
- (3) She seldomly on Sundays to the market goes.
- (4) Seldom she on Sundays does goes to the market.

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 5626804399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the grammatically correct sentence:

- (1) Tell me how I can learn good English from this book.
- (2) How can I good English learn from this book tell me.
- (3) Tell from this book how I can good English me learn.
- (4) I can learn good English how tell me from this book.

Options :

- 1. ✔ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 5626804400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Complete the sentence using suitable articles:

Shakespeare is _____ well-known dramatist of _____ 16th century whose plays have been popular down _____ ages.

- (1) the, the, the
- (2) a, the, the
- (3) the, the, a
- (4) a, the, a

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 5626804401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Complete the sentence using suitable articles:

_____ road on _____ right side of _____ building leads to _____ pond.

- (1) A, the, the, a
- (2) The, a, the, a
- (3) The, the, the, a
- (4) The, the, the, the

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 5626804402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Complete the sentence using suitable prepositions:

He stood _____ the window and looked _____ the scene outside.

- (1) at, near
- (2) near, at
- (3) on, at
- (4) up, down

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 5626804403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Complete the sentence using suitable prepositions:

The children have been playing _____ the park _____ morning.

- (1) at, for
- (2) in, on
- (3) to, since
- (4) in, since

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✔ 4

Question Number : 12 Question Id : 5626804404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Complete the sentence using the suggested tense forms of the verbs in brackets:

We _____ (hear—Present Perfect) that they _____ (have—Simple Past)
a difficult time finding our house.

- (1) have heard, had
- (2) have been hearing, had had
- (3) have heard, have had
- (4) have heard, have been having

Options :

- 1. ✔ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 5626804405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Complete the sentence using the suggested tense forms of the verbs in brackets:

He _____ (prefer—Simple Present) bread but his friends _____ (order—Present Perfect) eggs for breakfast today.

- (1) prefers, have ordered
- (2) prefer, ordered
- (3) preferring, ordering
- (4) prefers, orders

Options :

- 1. ✓ 1
- 2. ✗ 2
- 3. ✗ 3
- 4. ✗ 4

Question Number : 14 Question Id : 5626804406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the correctly spelled word:

English _____ must be learnt carefully.

- (1) Pronounciation
- (2) Pronouncietion
- (3) Prononciaton
- (4) Pronunciation

Options :

- 1. ✗ 1
- 2. ✗ 2
- 3. ✗ 3
- 4. ✓ 4

Question Number : 15 Question Id : 5626804407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fill in the blank with the correctly spelled word:

We can find comfortable _____ in this hotel.

- (1) Acommodation
- (2) Accomadation
- (3) Accommodation
- (4) Acommadation

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 5626804408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Change to passive voice:

All must submit the assignment by next week.

- (1) By next week all must submitted the assignment.
- (2) The assignment must be submitted by the following week.
- (3) The assignment must submitted by next week.
- (4) All the assignment must submit by the following week.

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 5626804409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Change to active voice:

The effort of the new team was appreciated.

- (1) They appreciate new team effort.
- (2) The new team appreciated the effort.
- (3) Everyone appreciated the effort of the new team.
- (4) Everyone the effort appreciated the new team.

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 5626804410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct synonym for the underlined word:

He was given a medal as he was a brave warrior.

- (1) valiant
- (2) valid
- (3) coward
- (4) shy

Options :

- 1. ✔ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 5626804411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct synonym for the underlined word:

The teacher tried to bolster the student's confidence.

- (1) Hide
- (2) mentor
- (3) deny
- (4) reinforce

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 20 Question Id : 5626804412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct antonym for the underlined word:

The witch was ostracized by the society.

- (1) removed
- (2) welcomed
- (3) punished
- (4) helped

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 21 Question Id : 5626804413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct antonym for the underlined word:

He viewed the result with trepidation.

- (1) contentment
- (2) fear
- (3) indifference
- (4) renunciation

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 5626804414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is the correct Compound sentence derived from the given sentence:

Having lived here for a long time, I can vouch for this place.

- (1) I have lived here for a long time and can vouch for this place.
- (2) As I have lived here for a long time I can vouch for this place.
- (3) Having lived here for a long time, therefore I can vouch for this place.
- (4) I can vouch for this place living here for a long time.

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 23 Question Id : 5626804415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is the correct Simple sentence derived from the given Complex sentence:

The train came on time though there was a thick fog in the morning.

- (1) The train came on time because there was a thick fog in the morning
- (2) In spite of a thick fog in the morning, the train came on time.
- (3) As there was a thick fog in the morning, the train came on time.
- (4) There was a thick fog in the morning but the train came on time.

Options :

1. ✗ 1
2. ✓ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 24 Question Id : 5626804416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the Reported form of the following sentence:

The doctor said, "Get her admitted to the hospital today."

- (1) The doctor said her to admit to the hospital this day.
- (2) The doctor said to get her admitted to the hospital today.
- (3) The doctor said that they should get her admitted to the hospital that day.
- (4) The doctor advised hospital admit for her today.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 5626804417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the Direct Speech form of the following sentence:

She asked me when I was planning to come back.

- (1) She said, "When I was planning to come back?"
- (2) She asked, "When you was planning to come back?"
- (3) She told, "When I am planning to come back?"
- (4) She asked, "When are you planning to come back?"

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Question Number : 26 Question Id : 5626804418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which amendment to the constitution has made education a fundamental right for all children between 6 and 14 years ?

6 సం॥నుండి 14 సం॥ వయస్సున్న బాలలందరికీ విద్యను ప్రాథమిక హక్కుగా, ఏ సవరణ ద్వారా భారత రాజ్యాంగం లో పొందు పరిచారు ?

- (1) 93rd (2) 83rd (3) 86th (4) 96th

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 5626804419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Rohingyas are refugees from which country?

'రోహింగాలు' అనబడే శరణార్థులు ఏ దేశానికి చెందినవారు ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) Bangladesh
బంగ్లాదేశ్ | (2) Myanmar
మయన్మార్ |
| (3) Maldives
మాల్దీవులు | (4) Sri Lanka
శ్రీలంక |

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 5626804420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who is the Director General of National Security Guard ?

నేషనల్ సెక్యూరిటీ గార్డ్ యొక్క డైరెక్టర్ జనరల్ ఎవరు ?

(1) R.K. Singh

ఆర్. కె.సింగ్

(2) Prakash Singh

ప్రకాష్ సింగ్

(3) Sudeep Lakhtakia

సుదీప్ లక్టాకియా

(4) S.P. Sharma

ఎస్. పి. శర్మ

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 5626804421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

“Wigner Effect” is related to which of the following fields ?

'విగ్నర్ ఇఫెక్ట్' ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సంబంధించినది ?

(1) Electro –Magnetic field

విద్యుత్ - అయస్కాంత క్షేత్రం

(2) Neutron Radiation

న్యూట్రాన్ రేడియేషన్

(3) Thermal Radiation

థర్మల్ రేడియేషన్

(4) Electricity

విద్యుచ్ఛక్తి

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 30 Question Id : 5626804422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Asma Jahangir, a renowned human rights activist belonged to which country ?

పేరొందిన మానవ హక్కుల కార్యకర్త ఆస్మా జహంగీర్ ఏ దేశానికి చెందినవారు ?

(1) India

భారత దేశం

(2) Singapore

సింగపూర్

(3) Pakistan

పాకిస్తాన్

(4) Bangladesh

బంగ్లాదేశ్

Options :

1. ✗ 1

2. ✗ 2

3. ✓ 3

4. ✗ 4

Question Number : 31 Question Id : 5626804423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which city was the world sustainable development summit held recently ?

ఇటీవల జరిగిన ప్రపంచ స్థిరాభివృద్ధి సమ్మిట్ ఏ నగరంలో జరిగింది ?

(1) Dubai

దుబాయ్

(2) New Delhi

న్యూ ఢిల్లీ

(3) Abu Dhabi

అబుదాబీ

(4) Jerusalem

జెరూసలేం

Options :

1. ✗ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 32 Question Id : 5626804424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who is the first Indian to win bronze medal at the Gymnastics world cup held recently?

ప్రపంచ జిమ్నాస్టిక్స్ కప్‌లో కాంస్య పథకం సాధించిన ప్రప్రథమ భారతీయురాలు ఎవరు ?

(1) Aruna Budda reddy

అరుణ బుద్ధ రెడ్డి

(2) Koneru Hampi

కోనేరు హంపి

(3) P.V. Sindhu

పి.వి. సింధు

(4) Geetha Phogat

గీతా పోగట్

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 33 Question Id : 5626804425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which State in India launched the country's first Social Innovation Centre ?

భారత దేశంలో మొదటి సామాజిక ఆవిష్కరణ కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ప్రారంభింపబడినది.

(1) Andhra Pradesh

ఆంధ్ర ప్రదేశ్

(2) Madhya Pradesh

మధ్య ప్రదేశ్

(3) Telangana

తెలంగాణ

(4) Gujarat

గుజరాత్

Options :

1. ✗ 1

2. ✗ 2

3. ✓ 3

4. ✗ 4

Question Number : 34 Question Id : 5626804426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following campaign is aimed at achieving total result by October 2022?

ఈ క్రిందివానిలో ఏ ఉద్యమం, తన పూర్తి లక్ష్యాన్ని అక్టోబర్ 2022 నాటికి

సాధించాలనుకుంటుంది ?

(1) Sakshar Bharat

సాక్షర్ భారత్

(2) Swachh Bharat

స్వచ్ఛ భారత్

(3) Training of all the teachers

ఉపాధ్యాయులందరికీ శిక్షణ

(4) Eradication of Malaria

మలేరియాను అరికట్టడం

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 5626804427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

BHIM is an acronym for a utility item in which sector ?

BHIM అనే ఇంగ్లీష్ ప్రథమాక్షరనామం (ఎక్రోనిం) ఏ రంగంలో వాడుతారు

(1) Defence

రక్షణ

(2) Health Insurance

ఆరోగ్య భీమా

(3) Digital payments

అంకాత్మక చెల్లింపులు

(4) Gymnastics

జిమ్నాస్టిక్స్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 5626804428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The agency that decided to give free admission to courses for the 'third gender' candidates in 2017 is

తృతీయ లింగ అభ్యర్థులకు కోర్సులలో ఉచితంగా ప్రవేశం కల్పించాలని 2017 లో ఏ ప్రతినిధి సంస్థ నిర్ణయించింది

(1) UGC

(2) IGNOU

(3) AICTE

(4) NCTE

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 5626804429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following angiogram relates to the heart?

ఈ క్రింది వానిలో ఏది హృదయానికి సంబంధించిన ఆంజియోగ్రామ్ ?

(1) Cerebral

(2) Coronary

సెరిబ్రల్

కార్నరీ

(3) Carotid

(4) Pulmonary

కెరోటిడ్

పల్మనరీ

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 5626804430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which country tops the World Happiness Report -2017 ?

ప్రపంచ సంతోష నివేదిక 2017 ప్రకారం ఏ దేశం ప్రథమ స్థానంలో ఉంది ?

(1) Sweden

స్విడన్

(2) Norway

నార్వే

(3) Denmark

డెన్మార్క్

(4) Ice land

ఐస్ లాండ్

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 5626804431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

This sports Personality was awarded Padma Bhushan in 2018:

పత్యభూషన్ అవార్డు 2018 సం॥ క్రీడా రంగంలో ఎవరికి ఇవ్వబడింది

(1) Damodar Ganesh Bapat

దామోదర్ గణేష్ బాపట్

(2) Pankaj Advani

పంకజ్ అద్వాని

(3) Somder Dev varman

సోమ్దేర్ దేవ్ వర్మన్

(4) Prafulla Govind Baruva

ప్రఫుల్లా గోవింద్ బరువా

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 5626804432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Blue coloured 'Bal Aadhar' card is for:

నీలి రంగు 'బాల ఆధార్' కార్డు వీరి కోసం

(1) Children below 10 years

10 సం|| లోపు బాలల కోసం

(2) Children below 3 years

3 సం|| లోపు బాలల కోసం

(3) Children below 5 years

5 సం|| లోపు బాలల కోసం

(4) Children below 8 years

8 సం|| లోపు బాలల కోసం

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Display Number Panel:

Group All Questions:

Yes

No

Question Number : 41 Question Id : 5626804433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If a difference arises between you and another teacher for some reason, what will you think is proper to resolve the issue:

నీకు మరియు యితర ఉపాధ్యాయుని మధ్య ఏ దేని కారణాల వలన విభేదాలేర్పడితే, ఆవిషయాన్ని పరిష్కరించడానికి ఏది సరియైనదని భావించువు

(1) I will argue in front of other teachers

నేను యితర ఉపాధ్యాయుల ముందు వాదించెదను

(2) I will mock at that teacher

నేను ఆ ఉపాధ్యాయుని గేలి (mock) చేతును

(3) I will complain to the Principal

నేను ప్రధానోపాధ్యాయునికి ఫిర్యాదు చేతును

(4) I will try to know the cause of that in a peaceful manner

నేను ఆవిషయానికి సంబంధించిన కారణము ప్రశాంతంగా తెలుసుకొందును

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 42 Question Id : 5626804434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If your students are quarrelling outside the school premises and you are present there, what will you do?

పాఠశాల ఆవరణలో మీ విద్యార్థులు మీరున్నచోట గొడవ పడుతుంటే, నీవు ఏమి చేతువు ?

- | | |
|--|--|
| (1) I will scold the students
నేను విద్యార్థులను దూషింతును | (2) I will remain busy in my work
నేను నాపనిలో నిమగ్నమౌదును |
| (3) I will not pay attention to it
నేను దానిపై దృష్టి పెట్టను | (4) I will try to pacify the students
నేను విద్యార్థులను శాంతపరచుటకు ప్రయత్నించెదను |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 43 Question Id : 5626804435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What will you do to make the students of your school disciplined?

మీ పాఠశాల విద్యార్థులలో క్రమశిక్షణ కలిగించుటకు నీ వేమి చేయుదువు ?

- (1) I will give essay to write on the subject
నేను పాఠ్యవిషయము గూర్చిన వ్యాసము వ్రాయమందును
- (2) I will give prizes to disciplined students
నేను క్రమ శిక్షణ గల విద్యార్థులకు బహుమతులు యిస్తాను
- (3) I will deliver lecture on discipline
నేను క్రమ శిక్షణ పై ఉపన్యసిస్తాను
- (4) I myself will remain disciplined
నేను స్వయంగా క్రమశిక్షణతో ఉంటాను

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 5626804436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In order to make the lesson interesting, the teacher should:

పాఠ్యబోధన ఆసక్తికరంగా చేయుటకు ఉపాధ్యాయుడు

- (1) Prepare the lesson properly
పాఠానికి సక్రమంగా తయారవ్వాలి
- (2) Do the blackboard work neatly
నల్ల బల్ల పని చక్కగా చేయాలి
- (3) Develop the lesson gradually with the help of the students
పాఠాన్ని విద్యార్థుల సహకారంతో క్రమంగా పెంపొందించాలి
- (4) Use the helping material to a great extent
దోహద సామగ్రిని అధిక మోతాదులో వినియోగించాలి

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 5626804437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As a teacher, your duty towards your students is:

ఉపాధ్యాయుడుగా విద్యార్థుల పట్ల నీ కర్తవ్యము

- (1) That they should pass the examination
వారు పరీక్షలలో ఉత్తీర్ణులవుట
- (2) They should improve themselves academically morally and culturally
వారు విద్యాపరంగా, నైతిక పరంగా మరియు సంస్కృతి పరంగా అభివృద్ధి చెందుట
- (3) That they should attend the class
వారు తరగతులకు హాజరవుట
- (4) That they should give attendance in the class
వారు తరగతి గదిలో హాజరు నమోదు చేసుకొనుట

Options :

1. ✖ 1
 2. ✔ 2
 3. ✖ 3
 4. ✖ 4

Question Number : 46 Question Id : 5626804438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

You have an aggressive student in your class, which of the following would you adopt to handle him?

మీ తరగతిలో ఒక దాడిచేసే విద్యార్థి ఉన్నాడు. క్రింది వాటిలో దేనిని ఆతడిని అరికట్టుటకు అవలంబించెదవు ?

(1) Punish him

ఆతడిని శిక్షించును

(2) Put him in a frustrating situation

ఆతడిని విఫల (frustrating) పరిస్థితులలో ఉంచెదను

(3) Make him aware of the harmful consequences of aggression

ఆతడికి దాడి చేసే తత్వం యొక్క పర్యవసానాలు గూర్చి అవగాహన కలిగించును

(4) Allow him to act aggressively

ఆతడి దాడి చేష్ట కొనసాగించును

Options :

1. ✖ 1
 2. ✖ 2
 3. ✔ 3
 4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 5626804439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A teacher should be _____ towards his students

ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థుల పట్ల _____ వుండాలి

(1) Sympathetic

సాను భూతి

(2) Supreme

పరమ శ్రేష్ఠంగా

(3) Tolerant

ఓర్పుకొను

(4) Out spoken

నిష్కపటంగా

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 5626804440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

You want to ensure participation of more students in the class. Which of the following methods of teaching would you adopt?

నీవు తరగతిలో ఎక్కువ విద్యార్థులు నిర్దుష్టంగా పాల్గొనాలని ఆకాంక్షిస్తున్నావు. క్రింది ఏ

బోధనా పద్ధతిని అవలంబించెదవు

(1) Discussion

చర్చ

(2) Recitation

కంఠస్థం

(3) Role – Play

నటన ప్రక్రియ

(4) Demonstration

ప్రదర్శన

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 5626804441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

You want to develop cooperation and team spirit in students. Which activities would you propose?

విద్యార్థులలో మీరు సహకారము మరియు జట్టు స్ఫూర్తి పెంపొందించాలనుకున్నారు. ఏ కార్యాక్రమాలు మీరు ప్రతిపాదిస్తారు ?

(1) Debate

బహిరంగా చర్చ

(2) Project work

ప్రకల్పన పని

(3) Quiz

ప్రశ్నావళి

(4) Art

కళ

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 5626804442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What would you do if you notice that students tend to doze off in your class?

మీ తరగతి గదిలో విద్యార్థులు తూలుతున్నట్లు గమనిస్తే మీరేమి చేస్తారు ?

(1) Reprimand them

వారిని మందలిస్తాను

(2) Stop teaching for a while

బోధించుట కొంతకాలం ఆపుతాను

(3) Give a command seeking attention

పాఠం పై దృష్టి సారించాలని ఆజ్ఞాపిస్తాను

(4) Provide them a chance to be Physically active

భౌతికంగా ఔత్సాహికంగా వుండుటకు ఒక అవకాశమిస్తాను

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Group All Questions:

No

Question Number : 51 Question Id : 5626804443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

which of the following study is called Palaeobotany ?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ అధ్యయనాన్ని పేలియోబాటనీ అంటారు.

1) Pollen grains

పరాగ రేణువులు

2) Extinct Plants

విలుప్తమైన మొక్కలు

3) Plant Diseases

మొక్కల వ్యాధులు

4) Plant Tissues

మొక్కల కణజాలాలు

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 52 Question Id : 5626804444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

which of the following cryptogamic group of plants having tracheary elements ?

ఈ క్రింది ఏ క్రిప్టోగ్రాములలో ప్రసరణ వ్యవస్థ మూలకాలు ఉంటాయి.

1) Thallophytes

థాలోఫైట్లు

2) Bryophytes

బ్రయోఫైట్లు

3) Pteridophytes

టెరిడోఫైట్లు

4) Gymnosperms

విష్మత బీజాలు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 5626804445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Intercalary heterocysts are absent in

మధ్యస్థ హెటిరోసిస్ట్లు వీటిలో లోపించి ఉంటాయి.

1) *Nostoc*

నాస్టాక్

2) *Anabaena*

అనాబీనా

3) *Oscillatoria*

ఆసిల్లాటోరియా

4) *Scytonema*

స్కెటోనీమా

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 5626804446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The pyramid of Biomass in aquatic system is

జలావరణ వ్యవస్థలో జీవ ద్రవ్యరాశి పిరమిడ్

1) Always upright

ఎల్లప్పుడూ నిటారుగా

2) Always inverted

ఎల్లప్పుడూ తలక్రిందులుగా

3) Rarely Upright

కొన్నిసార్లు నిటారుగా

4) Rarely Inverted

కొన్నిసార్లు తలక్రిందులుగా

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 5626804447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following has gynoeceium with bicarpellary, syncarpous, bilocular, inferior ovary with axile placentation

ఈ క్రింది వాటిలో దీనితో ద్వఫలదళ, సంయుక్త, ద్విబిల, నిమ్న అండాశయం, అక్షీయ అండన్యాసము ఉంటుంది.

1) *Apiaceae*

ఏపియేసి

2) *Cucurbitaceae*

కుకుర్బిటేసి

3) *Fabaceae*

ఫాబేసి

4) *Annonaceae*

అనోనేసి

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 56 Question Id : 5626804448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is absent in Mycoplasma

మైకోప్లాస్మాలో ఏది ఉండదు.

1) Double Stranded DNA

రెండు పోగుల డి.ఎన్.ఎ.

2) Single Stranded RNA

ఒక పోగుగల ఆర్.ఎన్.ఎ

3) Plasma Membrane

ప్లాస్మా త్వచం

4) Cell Wall

కణ కవచం

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✓ 4

Question Number : 57 Question Id : 5626804449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Crossing over takes place in

వినిమయము ఎక్కడ జరుగును

1) Leptotene

లెప్టోటేన్

2) Zygotene

జైగోటేన్

3) Pachytene

పాకీటీన్

4) Diplotene

డిప్లోటీన్

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 58 Question Id : 5626804450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Multiflagellated Zoospores are recorded in

బహు కశాభయుత చల సిద్ధబీజాలు ఎక్కడ కనుగొన్నారు

1) *Volvox*

వాల్వాక్స్

3) *Oedogonium*

ఈడోగోనియం

2) *Polysiphonia*

పాలిసైఫోనియా

4) *Ectocarpus*

ఎక్టోకార్పస్

Options :

1. ✗ 1

2. ✗ 2

3. ✓ 3

4. ✗ 4

Question Number : 59 Question Id : 5626804451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Royal Botanical Garden herbarium is in

రాయల్ బోటానికల్ గార్డెన్ హెర్బేరియం ఎక్కడ కలదు

1) London

లండను

3) Lucknow

లక్నో

2) Kolkatta

కలకత్తా

4) New York

న్యూయార్క్

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 60 Question Id : 5626804452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The cell wall of Bacteria is made up of

బాక్టీరియముల కణ కవచం దేనిచే నిర్మితం

1) cellulose

సెల్యూలోజ్

3) Mucopeptide

మ్యూకోపెప్టైడ్

2) Chitin

ఖైటిన్

4) Cutin

క్యూటిన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 61 Question Id : 5626804453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What are Sciophytes ?

సియోఫైట్లు అనగా ఏవి

1) Sun Loving plants

సూర్యున్ని ఇష్టపడే మొక్కలు

2) Shade loving Plants

నీడను ఇష్టపడే మొక్కలు

3) Plants which grow in Polar area

దృవ ప్రాంతపు మొక్కలు

4) Plants which grow in deserts

ఎడారులలో పెరిగే మొక్కలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 5626804454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the water potential of Pure water ?

శుద్ధ జలం యొక్క నీటి శక్త్యం ఎంత ?

1) 1

2) 0

3) -1

4) 2

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 63 Question Id : 5626804455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The shape of the capsid in Tobacco mosaic virus is

పొగాకు మొజాయిక్ వైరస్ కాప్సిడ్ ఆకారం

1) Rod Shape

దండాకారం

2) Spiral

సర్పిలాకారం

3) Binal Symmerty

బైనల్ సౌష్ఠ్యం

4) Poly hedral

బహుపార్శ్వక ఆకారం

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 64 Question Id : 5626804456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Host Plant for *Albugo candida* is

అల్బుగో కాండిడా యొక్క అతిధేయ మొక్క

1) Amaranthus

అమరాంథస్

2) Cabbage

క్యాబేజి

3) Sweet Potato

చిలగడ దుంప

4) Spinach

స్పైనాచ్

Options :

1. ✗ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 65 Question Id : 5626804457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following have dolipore septa.

ఈ క్రింది వేటిలో డాలిపోర్ విభజకం కలదు

1) Ascomycotina

అస్కోమైకోటినా

2) Phycomycotina

ఫైకోమైకోటినా

3) Zygomycotina

జైగోమైకోటినా

4) Bacidiomycotina

బెసిడియా మైకోటినా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 66 Question Id : 5626804458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Obdiplostemonous Condition is recorded in

అబేడిప్లోస్టేమినస్ స్థితిని ఎక్కడ గుర్తించారు.

1) Rutaceae

రూటేసి

2) Asclepiadaceae

అస్కలెపియడేసి

3) Annonaceae

అనోనేసి

4) Capparidaceae

కెప్పారిడేసి

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 5626804459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is the first stable compound in Calvin cycle.

కెల్విన్ చక్రంలో ఏర్పడే మొదటి అదస్త పదార్థము ఏది.

1) Phospho glyceric acid

ఫాస్ఫోగ్లిజరిక్ ఆమ్లం

2) Ribose Phosphate

రైబోస్ ఫాస్ఫేట్

3) Ribulose -5 Phosphate

రిబులోస్-5-ఫాస్ఫేట్

4) Phospho glyceraldehyde

ఫాస్ఫోగ్లిసరాల్డిహైడ్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 68 Question Id : 5626804460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the R.Q .value of Carbohydrates

కార్బోహైడ్రేట్ల R.Q .విలువ ఎంత

1) 1

2) 1.14

3) 1.33

4) 0.68

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 69 Question Id : 5626804461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following has Isomorphic diplo-haplontic life cycle

ఈ క్రింది వాటిలో దీనిలో సమరూప ద్వియ ఏకస్థితిక జీవిత చక్రం కలదు.

1) *Ectocarpus*

2) *Polysiphonia*

ఎక్టోకార్పస్

పాలిసైఫోనియా

3) *Volvox*

4) *Chara*

వాల్వాక్స్

కార

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 70 Question Id : 5626804462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is heteroecious species

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది భిన్నశ్రయ జాతి

1) *Puccinia graminis tritici*

2) *Puccinia helianthus*

పక్షీనియా గ్రామిసిస్ ట్రిటిసి

పక్షీనియా హీలియాంథస్

3) *Puccinia asperagus*

4) *Albugo candida*

పక్షీనియా ఆస్పరాగస్

అల్బుగో కాండిడా

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✖ 4

Question Number : 71 Question Id : 5626804463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

How many ATP are produced in glycolysis

గైకాలసిస్ లో ఎన్ని ATPలు ఏర్పడతాయి.

1) 2

2) 36

3) 4

4) Nil

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 72 Question Id : 5626804464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The modified odd petal in the inner whole of perianth in Orchidaceae is called

ఆర్కిడేసి పరిపత్రం లోని లోపలి వలయంలో గల రూపాంతరం చెందిన బేసి ఆకర్షణ పత్రంను ఏమందురు

1) Glume

2) Lemma

గ్లూమ్

లెమ్మా

3) Labellum

4) Standard

లాబెల్లం

స్టాండర్డ్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 5626804465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In shoot apex the periblem develops

కాండాగ్రంలో గల పెరిబ్లేమ్ దీనిని వృద్ధి చేయును

1) Epidermis

2) Cortex

బాహ్యశ్చర్మం

వల్కలం

3) Stele

4) Pith

ప్రసరణ స్థంబం

దవ్య

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 74 Question Id : 5626804466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Nucleolus is present in

దేనిలో కేంద్రకాంశం ఉంటుంది.

1) Virus Cell

వైరస్ కణం

2) Bacterial Cell

బాక్టీరియల్ కణం

3) Cyanophycean Cell

సయనోఫైసియన్ కణం

4) Plant Cell

వృక్ష కణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 75 Question Id : 5626804467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following causes Typhoid

ఈ క్రింది వానిలో దేనివలన టైఫాయిడ్ కలుగును

1) Vibrio

విబ్రియో

2) Bacillus

బాసిల్లస్

3) Salmonella

సాల్మోనెల్లా

4) Stephylococcus

స్టెఫిలో కోకస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 5626804468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ubish bodies are present in

యుబిష్ దేహాలు ఎక్కడ ఉంటాయి

1) Endothecium

ఎండోథీసియం

2) Tapetum

టపెటం

3) Middle Layers

మధ్య పొరలు

4) Endothelium

ఎండోథీలియం

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 5626804469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is one of the Triphalas

ఈ క్రింది వానిలో ఏది త్రిఫలాలలో ఒకటి

1) *Terminalia arjuna*

టర్మినేలియా అర్జున

2) *Terminalia chebula*

టర్మినేలియా చెబులా

3) *Curcuma longa*

కర్కుమా లాంగా

4) Punica

ప్యూనికా

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 5626804470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Glycolysis Occurs in

గైకాలసిస్ దీనిలో జరుగును

1) Cytoplasm

కణద్రవ్యం

2) Mitochondria

మైటోకాండ్రీయా

3) Plastids

ప్లాస్టిడ్లు

4) Peroxysomes

పెరాక్సీసోములు

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2
 3. ✖ 3
 4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 5626804471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is useful for ripening of fruits

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఫలాల పక్వతకు తోడ్పడును

1) Gibberelin

జిబ్బెరెలిన్

2) Ethylene

ఎథిలీన్

3) Absciscic Acid

అబ్సెసిక్ ఆమ్లం

4) Auxin

ఆక్సిన్

Options :

1. ✖ 1
 2. ✔ 2
 3. ✖ 3
 4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 5626804472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which Phytohormone is useful for apical dominance

అగ్రాధిక్యతకు తోడ్పడే ఫైటో హార్మోను ఏది ?

1) Gibberelin

జిబ్బెరిలిన్

2) Auxin

ఆక్సిన్

3) Cytokinin

సైటోకైనిన్లు

4) Absciscic Acid

అబ్సెసిక్ ఆమ్లం

Options :

1. ✖ 1
 2. ✔ 2
 3. ✖ 3
 4. ✖ 4

Question Number : 81 Question Id : 5626804473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In Frittilaria type the secondary nucleous is

ఫ్రిటిల్లేరియా నందలి ద్వితీయ కేంద్రకం

1) Haploid

ఏకస్థితికం

3) Diploid

ద్వయ స్థితికం

2) Triploid

త్రయ స్థితికం

4) Tetraploid

చతుస్థితికం

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 82 Question Id : 5626804474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following has amphivasal secondary vascular bundles

ఈ క్రింది వానిలో దేనిలో పోషక కణజాల కేంద్రస్థ నాళికా పుంజాలు ఉంటాయి.

1) *Bignonia*

బిగ్నోనియా

2) *Dracaena*

డ్రాసిना

3) *Boerhaavia*

బోయర్ హేవియా

4) *Achiranthus*

అఖిరాంథస్

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 83 Question Id : 5626804475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Theory of Progressive Sterilization for evolution of sporophyte in Bryophytes was proposed by

బ్రయోఫైట్లలో క్రమానుసార వంద్యత్వ సిద్ధాంతం ప్రకారం సిద్ధబీజద పరిణామాన్ని ఎవరు ప్రతిపాదించారు.

1) Kashyap

కశ్యప్

2) Church

చర్చ్

3) Bower

బవర్

4) Evans

ఇవాన్స్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 5626804476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is T.L.S

T.L.S అనగా నేమి

- 1) A Longitudinal Section which is parallel to the xylem ray
దారు రేఖలకు సమాంతరంగా ఉన్న నిలువు కోత
- 2) A longitudinal Section which is right angle to the xylem ray
దారు రేఖలకు లంబంగా ఉన్న నిలువు కోత
- 3) A longitudinal Section which is right angle to the Vessel
దారునాళాలకు లంబంగా ఉన్న నిలువు కోత
- 4) A longitudinal Section which is Parallel to the Vessel
దారు నాళాలకు సమాంతరంగా ఉన్న నిలువు కోత

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 5626804477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who coined the term apomixis

అపోమిక్సిస్ అనే పదార్థాన్ని ఎవరు ప్రతిపాదించారు.

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 1) P.C. Maheswari
పి.సి. మహేశ్వరి | 2) Winkler
వింక్లర్ |
| 3) Strasburger
స్ట్రాస్ బర్జర్ | 4) Nawashin
నవాషిన్ |

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 5626804478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following carbon acid formed first in Tricarboxylic acid cycle

ట్రైకార్బాక్సిలిక్ ఆమ్ల చక్రంలో ఏ కర్బన ఆమ్లం మొదట ఏర్పడుతుంది.

1) Citric Acid

సిట్రిక్ ఆమ్లం

2) Fumaric Acid

ఫ్యూమారిక్ ఆమ్లం

3) Malic Acid

మాలిక్ ఆమ్లం

4) Succinic Acid

సక్సినిక్ ఆమ్లం

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 5626804479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following ovule shows 360° curvature

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ అండం 360° వంకర తిరిగి ఉండును

1) Circinotropus

సర్పినోట్రాపస్

2) Compylotropus

కంపైలోట్రాపస్

3) Amphitropous

వక్రతమ అండాలు

4) Anatropus

వక్ర అండాలు

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 5626804480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Little leaf disease is caused due to deficiency of the following element

చిన్న ఆకు తెగులు ఏ మూలక లోపం వలన ఏర్పడుతుంది.

1) Iron

ఇనుము

2) Zinc

జింక్

3) Manganese

మాంగనీస్

4) Copper

రాగి

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 5626804481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In Zea Mays Zeatin is present in

జియామేస్లో జియాటిన్ ఎక్కడ కలదు

1) Embryo

పిండం

2) Endosperm

అంకురచ్ఛదం

3) Nucellus

అండాంత: కణజాలం

4) Cotyledon

బీజదళాలు

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 5626804482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following element deficiency causes the water core of turnip disease

ఈ క్రింది మూలకాలలో దేని లోపం వలన వాటర్ కోర్ ఆఫ్ టర్నిప్ అనే వ్యాధి కలుగును

1) Boron

బోరాన్

2) Molybdenum

మాలిబ్డినం

3) Magnesium

మెగ్నీషియం

4) Chlorine

క్లోరిన్

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 91 Question Id : 5626804483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Albuminous cells are present in

అల్బుమినస్ కణాలు ఇక్కడ కలవు

- 1) Gymnosperm Phloem
వివృత బీజాల పోషక కణజాలంలో
- 3) Angiosperm Phloem
ఆవృత బీజాల పోషక కణజాలంలో

- 2) Gymnosperms Xylem
వివృత బీజాల దారువులో
- 4) Angiosperm Xylem
ఆవృత బీజాల దారువులో

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 92 Question Id : 5626804484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What type of genome is present in plant virus.

మొక్కల వైరస్ జీనోమ్లు ఏ విధంగా ఉంటాయి.

- 1) Single Stranded DNA
ఒకపోగు గల డి.ఎన్.ఎ.
- 3) Single Stranded RNA
ఒక పోగుగల ఆర్.ఎన్.ఎ.

- 2) Double Stranded DNA
రెండుపోగుల డి.ఎన్.ఎ.
- 4) Double Stranded RNA
రెండు పోగుల ఆర్.ఎన్.ఎ.

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 93 Question Id : 5626804485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Yellow Fever in Human beings is caused by

మానవులలో ఎల్లో ఫీవర్ దేని వలన కలుగును

1) Bacteria

బాక్టీరియా

3) Fungi

శిలీంధ్రాలు

2) Virus

వైరస్లు

4) Unicellular Protozoan

ఏకకణ ప్రోటోజోవస్లు

Options :

1. ✗ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 94 Question Id : 5626804486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following bacteria is Beggiatoa

ఈ క్రింద తెలిపిన బాక్టీరియములలో బెగ్గియట్ ఏ రకానికి చెందినది.

1) Sulphur Bacteria

సల్ఫర్ బాక్టీరియము

3) Nitrogenase Bacteria

నత్రజని బాక్టీరియము

2) Iron Bacteria

ఇనుము బాక్టీరియము

4) Hydrogen Bacteria

హైడ్రోజన్ బాక్టీరియము

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 95 Question Id : 5626804487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Little Leaf of Brinjal is caused by

వంకాయ చిన్న ఆకుల తెగులు దేని వలన కలుగును

1) Bacteria

బాక్టీరియా

3) Fungi

శిలీంధ్రాలు

2) Virus

వైరస్లు

4) Pollen

పరాగ రేణువులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 5626804488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Binomial nomenclature was first introduced by

ద్విసామీకరణము మొదట ప్రతిపాదించినది ఎవరు

1) Gaspard Bauhin

గాస్పర్డ్ బాహిన్

2) Bessey

బెస్సె

3) Rendel

రెండల్

4) Bentham

బెంథ్రామ్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 97 Question Id : 5626804489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following classification is phylogenetic system of classification

ఈ క్రింద తెలిపిన వాటిలో ఏది పర్గవికాను వర్గీకరణం

1) Benth and Hooker

బెంథామ్ మరియు హుకర్

2) Linnaeus

లిన్నేయస్

3) Engler and Prantl

ఎంగ్లర్ మరియు ప్రాంటల్

4) Theophrastus

థియోఫ్రాస్టస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 5626804490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Zygosporangium is recorded in

జైగో స్పోరాంజియం ఎక్కడ గుర్తించారు.

1) *Mucor*

మ్యుకార్

3) *Pencillium*

పెన్సిల్లియం

2) *Peziza*

పెజైజా

4) *Puccinia*

పక్సీనియా

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 99 Question Id : 5626804491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following has croziar character

ఈ క్రింది వాటిలో దేనిలో క్రోజియార్ లక్షణం కలదు

1) Ascomycotina

ఆస్కోమైకోటినా

3) Zygomycotina

జైగోమైకోటినా

2) Phycomycotina

ఫైకోమైకోటినా

4) Bacidiomycotina

బెసిడియా మైకోటినా

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 100 Question Id : 5626804492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following produce carposporophyte

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కార్పోస్పోరోఫైట్‌ను ఉత్పత్తి చేయును

1) *Polysiphonia*

పాలిసైఫోనియా

3) *Colleochete*

కోలియా కీట్

2) *Ectocarpus*

ఎక్టోకార్పస్

4) *Cystopus*

సిస్టోపస్

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Question Number : 101 Question Id : 5626804493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Name the enzyme that plays an important role in protein digestion and secreted by the brush border cells of small Intestine

చిన్న పేగు లోని కుంచె అంచు కణాల నుంచి స్రవించి, ప్రోటీన్లను జీర్ణ మయ్యేందుకు ముఖ్య పాత్ర వహించే ఎంజైమ్ పేరు

(1) Carboxy Peptidase

కార్బాక్సి పెప్టిడేస్

(2) Amino Peptidase

ఆమైనో పెప్టిడేస్

(3) Pepsin

పెప్సిన్

(4) Trypsin

ట్రైప్సిన్

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 102 Question Id : 5626804494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which Protozoan has a single nucleus?

ఏ ప్రోటోజోవా జీవి నందు ఒక కేంద్రకం కలదు ?

(1) *Leishmania*

లీష్మ్యా నియా

(2) *Opalina*

ఒపాలిన

(3) *Jellirilla*

జెల్లెరిల్లా

(4) *Vorticella*

వర్టిసెల్లా

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 103 Question Id : 5626804495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following is not a general character of fishes

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది మత్స్యాల సాధారణ లక్షణం కాదు

(1) Presence of amphicoelous vertebrae

ఉభయగర్తి కశేరు కాలుండటం

(2) Presence of sternum

ఉరోస్థి ఉండటం

(3) Presence of girdles

మేఖ లాలుండటం

(4) Presence of ribs

పర్చుకలుండటం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 5626804496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In the small intestine, amino acid and sugar transport occur by

చిన్న పేగులో అమైనో ఆమ్లాలు, చక్కెర రవాణా దీని వలన జరుగుతుంది.

(1) Osmosis

(2) Diffusion

ద్రవాభిసరణ

వ్యాపనం

(3) Passive Transport

(4) Active Transport

నిష్క్రియా రవాణా

సక్రియా రవాణా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 105 Question Id : 5626804497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The disaccharide present in legumes

లెగ్యూమిన్లలో ఉండే డైశాకరైడ్

(1) Maltose

(2) Lactose

మాల్టోజ్

లాక్టోజ్

(3) Trehalose

(4) Melibiose

ట్రెహలోజ్

మెలిబోజ్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 106 Question Id : 5626804498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The 'Bohr effect' is not due to increase of

'బోర్ ప్రభావం' ఈ క్రింది వాటిలో ఏది పెరగడం వలన కాదు

(1) Carbondioxide

(2) Temperature

కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

ఉష్ణోగ్రత

(3) 2, 3 diphosphoglycerate

(4) P^H

2, 3, డైఫాస్ఫోగ్లిజరేట్

P^H

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 107 Question Id : 5626804499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is a polyp modification ?

ఏది పాలిప్ రూపాంతరం ?

(1) Gonophore

(2) Phyllozoodi

ఉత్పాదకాంగం

ఫిల్లోజాయిడ్

(3) Gonozoid

(4) Nectocalyce

ఉత్పాదక జీవకం

నెక్టోకాలిక్స్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 5626804500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following lined by sehneiderian membrane in *Scoliodon*

స్కోలియోడాన్ లో ష్నీడిరియన్ త్వచం ఈ క్రింది వాటిలో దేన్ని ఆవరించి ఉంది

(1) Lateral line sense organs

(2) Mesonephric kidneys

పార్శ్వరేఖా జ్ఞానాంగాలు

మధ్య వృక్క మూత్ర పిండాలు

(3) Optic lobes

(4) Olfactory sacs

దృష్టి లంబికలు

ప్రూణ కోశాలు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 109 Question Id : 5626804501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Glycosylation occurs in

గైకోసైలేషన్ దీనిలో జరుగుతుంది

(1) Endoplasmic reticulum

(2) Golgi complex

అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలకం

గాల్జీ సంక్లిష్టం

(3) Ribosomes

(4) Lysosomes

రైబోసోములు

లైసోసోములు

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 5626804502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following is a homo polysaccharide

ఈ క్రింది వాటిలో హోమోపాలిశాకరైడ్

(1) Amylopectin

ఎమైలోపెక్టిన్

(2) Heparin

హిపారిన్

(3) Hyaluronic acid

హయలురాని కామ్లం

(4) Glycosamine

గ్లైకోజమిన్

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 111 Question Id : 5626804503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is not a protein in electron transport chain ?

ఎలక్ట్రాన్ రవాణా గొలుసులో ఏది ప్రోటీన్ కాదు ?

(1) Succinate dehydrogenase

సక్సినేట్ డిహైడ్రోజినేస్

(2) Ubiquinone

యుబిక్విన్

(3) Cytochrome c

సైటోక్రోమ్ c

(4) Cytochrome a

సైటోక్రోమ్ a

Options :

1. ✗ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 112 Question Id : 5626804504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The type of canal system present in *Plakina*:

ప్లాకినా నందు ఉన్న కుల్యా వ్యవస్థ రకం

(1) Aphodal type

ఎఫోడల్ రకం

(2) Sycon type

సైకాన్ రకం

(3) Euypylous type

యూరిప్యైలస్ రకం

(4) Diplodal type

డిప్లోడల్ రకం

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 5626804505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following has paedomorphic adult

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ప్రౌఢ జీవి శాబక రూపాన్ని కలిగి ఉంటుంది

(1) *Ichthyophis*

ఇక్టియోఫిస్

(2) *Gegenophis*

గెగెనోఫిస్

(3) *Ambytsoma*

ఆంబీస్టోమా

(4) *Amphiuma*

ఆంఫీయూమా

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 5626804506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The ribosomes present in fungal cells

శిలీంధ్రాల కణాల్లో ఉండే రైబో సోములు

(1) 70 S ribosomes

70 S రైబోసోములు

(2) 77 S ribosomes

77 S రైబోసోములు

(3) 80 S ribosomes

80 S రైబోసోములు

(4) 60 S ribosomes

60 S రైబోసోములు

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 5626804507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Collagen is a

కొల్లాజన్ అనేది

(1) Simple protein

సామాన్య ప్రోటీన్

(2) Conjugated protein

సంయుగ్మ ప్రోటీన్

(3) Fibrous protein

తంతుయుత ప్రోటీన్

(4) Derived protein

ఉత్పన్న ప్రోటీన్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 5626804508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In human heart, mitral valve is present in between

మానవుని హృదయంలో మిట్రల్ కవాటం దేని మధ్య ఉంటుంది

(1) Right auricle and right ventricle

కుడి కర్ణిక మరియు కుడి జఠరిక

(2) Right auricle and left ventricle

కుడి కర్ణిక మరియు ఎడమ జఠరిక

(3) Left auricle and left ventricle

ఎడమ కర్ణిక మరియు ఎడమ జఠరిక

(4) Left auricle and right ventricle

ఎడమ కర్ణిక మరియు కుడి జఠరిక

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 5626804509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which class of animals, rhabdites are present?

రాబ్డయిట్లు ఏ విభాగపు జీవులందు కలవు ?

(1) Phasmida

ఫాస్మిడా

(2) Prayapulida

ప్రయాప్యలిడా

(3) Turbellaria

టర్బెల్లేరియా

(4) Gastrotricha

గాస్ట్రోట్రైకా

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 118 Question Id : 5626804510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In frog, rubrostral fossae are present in

కప్పలో అథోస్ట్రోటి గర్తాలు దీనిలో ఉంటాయి

(1) Atlas

శీర్షధరం

(2) amplexsary pads

సంపర్క-మెత్తలు

(3) Dicondylic skull

డైకొండైలిక్ పురె

(4) Upper jaw

పై దవడ

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 119 Question Id : 5626804511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which phase of meiosis, 'terminalisation' is completed?

ఏ క్షయ కరణ విభజన దశలో 'టర్మినలైజేషన్' పూర్తవుతుంది ?

(1) Leptotene

లెప్టోటేన్

(2) Zygotene

జైగోటేన్

(3) Diakinesis

డయాకైనెసిస్

(4) Pachytene

పాకీటీన్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 5626804512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Conn and stumph classified the lipids into how many categories?

కాన్ మరియు స్టంప్ లిపిడ్లను ఎన్నిరకాలుగా విభజించారు ?

(1) Two

రెండు

(2) Three

మూడు

(3) Four

నాలుగు

(4) Six

ఆరు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 121 Question Id : 5626804513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arginase enzyme is necessary for the formation of the following excretory product

ఈ క్రింది వాటిలో ఆర్జినేస్ ఎంజైమ్ ఏ విసర్జక పదార్థం ఏర్పడటానికి అవసరం.

(1) Ammonia

అమోనియా

(2) Uric Acid

యూరి కామ్లం

(3) Urea

యూరియా

(4) Allantoin

అల్లన్ టాయిన్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 5626804514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which part of the body wall in *Palaemon*, tegumental glands are located ?

పేలియాన్ శరీర కుడ్యంలో ఏ భాగమందు త్వచ గ్రంధులు కలవు ?

(1) Epicuticle

ఆధ్యవభాసిని

(2) Endocuticle

అంతరవభాసిని

(3) Epidermis

బాహ్య చర్మం

(4) Dermis

అంతఃచర్మం

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 123 Question Id : 5626804515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following is an oviparous animal

ఈ క్రింది వాటిలో అండ్‌త్పాదక జీవి

(1) Wild boar

అడవి ఎలుగు

(2) Rhinoceros

రైనోసెరాస్

(3) Turtle

తాబేలు

(4) Lemur

లెమూర్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 5626804516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In human sperm, the nebenken is formed by

మానవుని శుక్రకణం లో నెబెన్‌కెన్ దీన్నించి ఏర్పడుతుంది

(1) Mitochondria

మైటోకాండ్రీయా

(2) Nucleus

కేంద్రకం

(3) Acrosome

అక్రోజోమ్

(4) Centrioles

సెంట్రీయోల్స్

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 125 Question Id : 5626804517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Intercalated discs are seen in

అంతర కలిత చక్రికలు దీనిలో కనిపిస్తాయి.

(1) Skeletal muscle

అస్థి కండరం

(2) Cardiac muscle

హృద్విక కండరం

(3) Smooth muscle

నునుపు కండరం

(4) Non-Striated muscle

అరేఖిత కండరం

Options :

1. ✗ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 126 Question Id : 5626804518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is not excreted by *Hirudinaria*?

హిరుడిన్రియా చే ఏది విసర్జించబడదు ?

(1) Uric acid

యూరిక్ ఆమ్లం

(2) Purines

ప్యూరిన్స్

(3) Creatine

క్రియాటిన్

(4) Urea

యూరియా

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 127 Question Id : 5626804519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Foramen of Panizzal connects the left and right systemic arches. This is found in

కుడి, ఎడమ ధైహిక చాపాలను కలుపుతూ పానిజారంధ్రం ఉంటుంది. ఇది దీనిలో కలదు.

(1) Indian gaviel

భారత దేశ గేవియల్

(2) *Tinamus*

టీనామస్

(3) Pigeon

పావురం

(4) Kiwi

కివి

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 128 Question Id : 5626804520 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following is also called as soluble RNA

ఈ క్రింది వాటిలో సొల్యుబుల్ RNA అని కూడా పిలువబడేది.

(1) Chromosomal RNA

క్రోమోజోమల్ RNA

(2) Transfer RNA

ట్రాన్స్ ఫర్ RNA

(3) Messenger RNA

మెసేజర్ RNA

(4) Ribosomal RNA

రైబోసోమల్ RNA

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 5626804521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one is covered with myelin sheath in neuron?

న్యూరాన్ లో మయలిన్ ఆచ్ఛదన లో ఏది కప్పబడి ఉంటుంది ?

(1) Cell body

కణదేహం

(2) Soma

సోమా

(3) Axon

ఆక్సాన్

(4) Dendrites

డెండ్రైటులు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 5626804522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Chromosome number of Down syndrome

డౌన్ సిండ్రోమ్ లో క్రోమోసోముల సంఖ్య

- | | |
|--------|--------|
| (1) 45 | (2) 46 |
| (3) 47 | (4) 23 |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 131 Question Id : 5626804523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Among the shrimps used for culture, the kiddi shrimp is

ప్రింప్ పెంపక జీవులలో కిడ్డీ ప్రింప్ ఏది

- | | |
|--|--|
| (1) <i>Penaeus indicus</i>
ఓనియస్ ఇండికస్ | (2) <i>Parapenaeopsis stylifera</i>
పారాపినాప్పిస్ స్టైలిఫెరా |
| (3) <i>Acetes indicus</i>
ఎసిటెస్ ఇండికస్ | (4) <i>Macrobrachium rosenbergi</i>
మాక్రోబ్రేకియం రోసెన్బెర్గి |

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 5626804524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following type of restriction endonucleases is widely used in gene cloning

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రకమైన రిస్ట్రిక్షన్ ఎండ్‌న్యూక్లియేజ్ ను జన్యుక్లోనింగ్ లో విరివిగా వాడుతారు.

(1) Type I

రకము I

(2) Type II

రకము II

(3) Type III

రకము III

(4) Type IV

రకము IV

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 5626804525 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Genus *Pinctada* belongs to

పింక్టాడా ప్రజాతి దీనికి చెందినది.

(1) Aplacophora

ఎప్లాకోఫరా

(2) Scaphopoda

స్కాఫోపొడా

(3) Monoplacophora

మోనోప్లాకోఫోరా

(4) Pelecypoda

పెలిసిపొడా

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 134 Question Id : 5626804526 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ratitae birds are without

రాటిటే పక్షులకు లేనిది

(1) Feathers

ఈకలు

(2) Penis

మేహనం

(3) Legs

కాళ్ళు

(4) Keel

ద్రోణి

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 135 Question Id : 5626804527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is not there in Oriental realms?

ఏది ప్రాచ్య మండలంలో లేదు ?

(1) Borneo

బోర్నియా

(2) Madagascar

మడగాస్కార్

(3) India

భారత దేశం

(4) Sumatra

సుమత్రా

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 136 Question Id : 5626804528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the wrong answer

తప్పుడు జవాబును గుర్తించండి.

(1) Plasma carries food materials to tissues

కణజాలాలకు ప్లాస్మా ఆహార పదార్థాలను చేరవేయును

(2) Body temperature is not controlled by plasma

శరీర ఉష్ణోగ్రతను ప్లాస్మా అదుపులో ఉంచదు

(3) Plasma has antibodies

ప్లాస్మా నందు ప్రతిదేహాలు కలవు

(4) Plasma carries waste materials to excretory organs

వ్యర్థ పదార్థాలను విసర్జన అవయవాలకు ప్లాస్మా తీసుకు వెడుతుంది

Options :

1. ✗ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 137 Question Id : 5626804529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Name the placement where the villi develop in the form of a belt or girdle around the middle of the chorionic sac

పరాయువు మధ్య బాగాన్ని చుట్టి అంకురికలు పట్టిని ఏర్పరుచు జరాయువు పేరు

(1) Diffuse Placenta

వ్యాపన జరాయువు

(2) Cotyledonary placenta

బీజదళ జరాయువు

(3) Zonary Placenta

మాండలిక జరాయువు

(4) Intermediate placenta

ఇంటర్మీడియట్ జరాయువు

Options :

1. ✗ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 138 Question Id : 5626804530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The amino acid which acts as an excitatory neurotransmitter in central nervous system of vertebrates

సకశేరుకాల కేంద్ర నాడీ వ్యవస్థలో ఉత్తేజక నాడీ అభివాహకంగా పనిచేసే అమైనో ఆమ్లం ఏది

(1) Glutamate

(2) Acetylcholine

గ్లూటమేట్

ఆసిటైల్ కొలిన్

(3) Glycine

(4) Gamma amino butyric acid

గ్లైసీన్

గామాఅమైనో బ్యూటీరిక్ ఆమ్లం

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 5626804531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Genetic drift operates in

జెనిటిక్ డ్రిఫ్ట్ దీనిలో జరుగుతుంది

(1) Large isolated population

(2) Small isolated population

పెద్ద వివక్త జనాభా

చిన్న వివక్త జనాభా

(3) Fast reproductive population

(4) Slow reproductive population

వెగంగా ప్రత్యుత్పత్తి చేసే జనాభా

నెమ్మదిగా ప్రత్యుత్పత్తి చేసే జనాభా

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 140 Question Id : 5626804532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Papillomatosis is caused in culture fish by

పెంపక చేపల్లో పాపిల్లో మటోసిస్ దీని వలన కలుగుతుంది.

(1) Bacteria

బాక్టీరియా

(2) Fungi

ఫంగై

(3) Virus

వైరస్

(4) Protozoans

ప్రోటోజోవన్లు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 141 Question Id : 5626804533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following stem cells are proved to develop into dopamine secreting cells to control Parkinson's disease

పార్కిన్సన్ వ్యాధి నియంత్రించేందుకు ఈ క్రింది మూల కణాలు డోపమైన్ స్రవించే కణాలుగా రూపొందుతాయని నిరూపించారు

(1) Embryonic stem cells

పిండ మూల కణాలు

(2) Adult stem cells

ఘోడ మూల కణాలు

(3) Myeloid stem cells

మైలియాయిడ్ మూల కణాలు

(4) Lymphoid stem cells

లింఫాయిడ్ మూల కణాలు

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 142 Question Id : 5626804534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the following is absent in Ophivroidea

ఒఫియురాయిడియా నందు ఈ క్రింది వాటిలో ఏది లేదు

(1) Basket stars

బాస్కెట్ స్టార్లు

(2) Anus

పాయువు

(3) Pluteus larva

ప్లూటియస్ డింబకం

(4) Madreporite

రంధ్ర ఫలకం

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 5626804535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The type of teeth in cattle and horses

పశువులు, గుర్రాల్లో దంతాల రకం

(1) Selenodont

సెలినోడాంట్

(2) Trituberculate

ట్రైట్యుబర్క్యులేట్

(3) Lophodont

లోఫోడాంట్

(4) Bunodont

బ్యూనోడాంట్

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 5626804536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is not a correct statement?

ఏది సరియైన వాక్యం కాదు ?

(1) Mealy bug population increases on *citrus* plants

సిట్రిస్ మొక్కలు మీద మీలీబగ్ జనాభా పెరుగును

(2) Predatory insects also feed on *citrus* plants

పరభక్షక కీటక జీవులు కూడా సిట్రిస్ మొక్కలను తినును

(3) Most of the animals live in herds

అన్నిరకాల జంతువులు గుంపులుగా జీవించును

(4) If predator population is more, the prey population will be reduced

పరభక్షకుల జనాభా అధికంగా ఉంటే, ఆహార జీవుల జనాభా తగ్గును

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 5626804537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Human RBC are stained lighter in the centre and darker at periphery because they have

మానవుని ఎర్ర రక్త కణాలను అభిరంజనం చేసినపుడు, మధ్యలో లేత వర్ణంగాను, పరిధీయ

భాగంలో గాఢ వర్ణంగాను ఎందు కుంటాయంటే, అవి యిదికలిగి ఉంటాయి.

(1) Nucleus

కేంద్రకం

(2) Round shape

గుండ్రటి ఆకారం

(3) Biconcave nature

ద్విపుటాకార లక్షణం

(4) Golgi complex

గాల్జి సంక్లిష్టం

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 146 Question Id : 5626804538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Melatonin is a / an

మెలటోనిన్ అనేది

(1) Peptide hormone

పెప్టైడ్ హార్మోను

(2) Steroid hormone

స్టీరాయిడ్ హార్మోను

(3) Amino acid derivative

అమైనో ఆమ్ల డెరైవేటివ్

(4) Fatty acid derivative

క్రోవ్స్ ఆమ్ల డెరైవేటివ్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 147 Question Id : 5626804539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fish glue is prepared from which part of the fish?

చేప గ్లూని ఏ చేప భాగాన్నించి తయారు చేస్తారు ?

(1) Liver

కాలేయం

(2) Air bladders

వాయు కోశాలు

(3) Muscles

కండరాలు

(4) Skin

చర్మము

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 148 Question Id : 5626804540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Hemichordates live in

హేమికార్డేట్స్ యిక్కడ నివసిస్తాయి

(1) Lakes

చెరువులు

(2) Rivers

నదులు

(3) Sea

సముద్రం

(4) Estuary

ఏస్చురి

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 149 Question Id : 5626804541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which artery supplies blood to the Urinary bladder in calotes?

కొలోజీన్ లో ఏ ధమని మూత్రాశయానికి రక్తాన్ని సరఫరా చేస్తుంది ?

(1) Hypogastric artery

అధోజరర ధమని

(2) Pelvic artery

శ్రోణి ధమని

(3) External iliac artery

బాహ్యశ్రోణి ధమని

(4) Internal iliac artery

అంతరశ్రోణి ధమని

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 5626804542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Insect ecology is an example of

కీటకాల జీవావరణ శాస్త్రం దీనికి ఉదాహరణ

(1) Radiation ecology

వికిరణ జీవావరణ శాస్త్రం

(2) Taxonomic ecology

వర్గీకరణ జీవావరణ శాస్త్రం

(3) Systems ecology

వ్యవస్థల జీవావరణ శాస్త్రం

(4) Habitat ecology

ఆవాస జీవావరణ శాస్త్రం

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

prepp
Your Personal Exam Guide