

# Question Paper Preview

**Question Paper Name:** Biological Science 6th May 2019 S1  
**Subject Name:** BIOLOGICAL SCIENCE  
**Duration:** 120  
**Share Answer Key With Delivery Engine:** Yes  
**Actual Answer Key:** Yes

**Display Number Panel:** General English  
**Group All Questions:** Yes  
No

**Question Id : 2767703029 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

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

**Question Label : Comprehension**

Read the following passage and answer the questions that follows:

Mankind is one, but people belong to different backgrounds. They are at different stages of historical evolution and they hold diverse political beliefs. This diversity is essential for the very existence of the world. Attempts to impose doctrines of uniformity have not only failed but have proved to be a danger to peace. Our policies are based on appreciation of this truth co-existence, although regarded by some as truism, is still the only possible basis for international relations. It is rooted in present day realities and provides the framework for the survival of the human race.

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 2767703030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Uniformity of the World is \_\_\_\_\_

**Options :**

1. Beneficial

2. Possible

3. Impossible

4. Dangerous

Question Number : 2 Question Id : 2767703031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

People usually have different \_\_\_\_

Options :

1. Bodily passions

2. Political beliefs

3. Existences

4. Relationships

Question Number : 3 Question Id : 2767703032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The basis for international relations is \_\_\_\_

Options :

1. Political beliefs

2. Survival of man

3. Co-existence

4. Diversity

Question Number : 4 Question Id : 2767703033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The present day situation demands \_\_\_\_

Options :

1. Essentialism

2. Hedonism

3. Existentialism

4. Co-existence

Question Number : 5 Question Id : 2767703034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'Truism' means \_\_\_\_

Options :

1. A truth which is not worth noticing

2. A statement that is so obviously true that it is almost not worth saying

3. An argument worth noticing unanimously

4. An issue never accepted by any body even secretly

Question Number : 6 Question Id : 2767703035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"Hobson's Choice" means:

Options :

1. Choice to live or die

2. No choice as there is only one thing

3. Excellent choice

4. The people's choice

Question Number : 7 Question Id : 2767703036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct preposition to fill in the blanks

He was leaning \_\_\_\_ the wall

Options :

1. on

2. at

3. against

4. in

Question Number : 8 Question Id : 2767703037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Chose the correct preposition to fill in the blanks:

He held the umbrella \_\_\_ his head

Options :

1. upon

2. at

3. on

4. over

Question Number : 9 Question Id : 2767703038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Each word given below is spelt differently. Choose the rightly spelt

word

Options :

1. example

2. strecture

3. grammer

4. professar

Question Number : 10 Question Id : 2767703039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Pick out the most suitable word to complete the sentence:

An insect with many legs is called \_\_\_

Options :

1. vertibrate
2. centipeda
3. mammel
4. mercenairy

Question Number : 11 Question Id : 2767703040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

“The Alfa and Omega” means \_\_\_\_

Options :

1. A Shakesperean play
2. Beginning and end
3. A Greek god and demon
4. To be good and bad

Question Number : 12 Question Id : 2767703041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the appropriate verb from the following:

My friend \_\_\_\_\_ you tomorrow

Options :

1. meet
2. meat
3. will meet
4. was meeting

Question Number : 13 Question Id : 2767703042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The synonym of the word ‘passive’ is \_\_\_\_

Options :

1. Agitate
2. Active
3. Static
4. Dynamic

Question Number : 14 Question Id : 2767703043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The antonym of the word 'swift' is \_\_\_\_

Options :

1. Slow
2. Hasty
3. Rapid
4. hurried

Question Number : 15 Question Id : 2767703044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

An example for the Exclamatory sentence is \_\_\_\_

Options :

1. When did you see him?
2. I saw him yesterday.
3. What a surprise!
4. It is a sweet dish.

Question Number : 16 Question Id : 2767703045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The correct form of the changed voice of the sentence

"Pratima was singing a song" is \_\_\_\_

Options :

1. A song was sung by Pratima
2. A song was being sung by Pratima
3. A song was singing by Pratima
4. A song had been sung by Pratima

Question Number : 17 Question Id : 2767703046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

He asked "shall I ever pass this course?" \_\_\_\_ The correct reported speech of the above sentence is \_\_\_\_\_

Options :

1. He asked that he ever pass the course
2. He asked that should he ever pass that course
3. I asked shall he ever pass that course
4. He wondered if he would ever pass that course

Question Number : 18 Question Id : 2767703047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"They have not come"  
The appropriate tag for the statement is \_\_\_\_

Options :

1. Have not they?
2. Has they?
3. Have they?
4. Hasn't they?

Question Number : 19 Question Id : 2767703048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

We shall definitely \_\_\_ the difficulty

Options :

1. Overcame
2. Overcome
3. Overcoming
4. Be overcome

Question Number : 20 Question Id : 2767703049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

He would have passed, if he had studied \_\_\_\_\_

Options :

1. Harder
2. Hard
3. Hardly
4. harded

Question Number : 21 Question Id : 2767703050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Revenge is \_\_\_ main theme of the play

Options :

1. An
2. A
3. The
4. as

Question Number : 22 Question Id : 2767703051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As he has \_\_\_ umbrella, he ventured into the rain

Options :



1. A
2. An
3. The
4. on

Question Number : 23 Question Id : 2767703052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Nothing else travels so fast as light

The comparative degree of the above sentence is \_\_\_\_

Options :

1. Nothing else travels faster to light
2. Light is the fastest traveller
3. Light is travelling fast than anything else
4. Light travels faster than anything else

Question Number : 24 Question Id : 2767703053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The house was \_\_\_\_ the river

Options :

1. Besides
2. Beside
3. On
4. Across

Question Number : 25 Question Id : 2767703054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

He has been absent \_\_\_\_ Monday last

Options :

1. Since

2. For
3. From
4. upto

General Knowledge

Display Number Panel:  
Group All Questions:

Yes  
No

Question Number : 26 Question Id : 2767703055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Imran Khan took charge as Prime Minister of Pakistan on ...

పాకిస్తాన్ ప్రధానమంత్రిగా ఇమాన్ ఖాన్ పదవి స్వీకరించిన దినము

Options :

1. 18<sup>th</sup> September, 2018  
సెప్టెంబరు 18, 2018

2. 18<sup>th</sup> July, 2018  
జూలై 18, 2018

3. 16<sup>th</sup> August, 2018  
ఆగస్టు 16, 2018

4. 18<sup>th</sup> August, 2018  
ఆగస్టు 18, 2018

Question Number : 27 Question Id : 2767703056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who is the first Chief Woman Economist at International Monetary Fund?

అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి మొదటి ముఖ్యమహిళా ఆర్థికవేత్త ఎవరు?

Options :

Chanda Kochar  
చందాకొచ్చర్

1.

Arundathi Battacharya  
అరుంధతి భట్టాచార్య

2.

Geeta Gopinath  
గీతా గోపినాథ్

3.

Indira Nooyi  
ఇందిరా నూయి

4.

Question Number : 28 Question Id : 2767703057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is related to 'Ayushman Bharat'?

'ఆయుష్మాన్ భారత్' అనునది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Options :

Education

1.

విద్య

Transport

2.

రవాణా

Health

3.

ఆరోగ్యం

Children

4.

పిల్లలు

Question Number : 29 Question Id : 2767703058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following is not a core sector of Indian

Economy?

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో క్రింది వానిలో ప్రత్యేకరంగం కానిది ఏది?

Options :

Pharmaceutical

ఔషధం

1.

Cement

సిమెంట్

2.

Electricity

విద్యుత్తు

3.

Coal

బొగ్గు

4.

Question Number : 30 Question Id : 2767703059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who among the following is the present Governor of Reserve Bank of India (RBI)?

భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు ప్రస్తుత గవర్నరు ఎవరు?

Options :

Raghuram Rajan

రఘురాం రాజన్

1.

Shaktikanta Das

శక్తి కంఠ దాస్

2.

Rajiv Mehrishi

రాజీవ్ మెహ్రీషి

3.

Urjit Patel

ఊర్జిత్ పటేల్

4.

Question Number : 31 Question Id : 2767703060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which state government has launched 'Nutan Disha Initiative' to provide training to teachers?

ఉపాధ్యాయుల శిక్షణ కొరకు ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 'నూతన్ దిశ' అనే కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది?

Options :

1. Nagaland  
నాగాలాండ్

2. Tripura  
త్రిపుర

3. Mizoram  
మిజోరాం

4. Arunachal Pradesh  
అరుణాచల్ ప్రదేశ్

Question Number : 32 Question Id : 2767703061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The present Director of the Vikram Sarabhai Space Centre is ...

'విక్రమ సారాభాయి స్పేస్ సెంటర్' ప్రస్తుత డైరెక్టరు ...

Options :

1. Raghuvver Singh  
రఘువీర్ సింగ్

2. K. Sivan  
కె. శివన్

3. Manpreet Singh  
మాన్ ప్రీత్ సింగ్

4. S. Somanath  
యస్. సోమ్నాథ్

Question Number : 33 Question Id : 2767703062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'Ajaadi Ke Diwane Museum' has recently been inaugurated in  
which of the following cities?

క్రింది ఏ నగరంలో ఇటీవల 'ఆజాద్ కి దివానీ మ్యూజియం'ను  
ప్రారంభించారు?

Options :

1. Pune  
పూనె

2. Ahmadabad  
అహమ్మదాబాద్

3. New Delhi  
న్యూడిల్లీ

4. Varanasi  
వారణాసి

Question Number : 34 Question Id : 2767703063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The author of the book “Designing Destiny : The Heart fulness way” is ...

‘డిజైనింగ్ డెస్టిని - హార్ట్ ఫుల్నెస్ వే’ అను గ్రంథ రచయిత

Options :

1. Kamlesh patel  
కమలేష్ పటేల్

2. Bikram Chowdary  
బిక్రం చౌదరి

3. Rajashree Chowdary  
రాజశ్రీ చౌదరి

4. Arunava Sinha  
అరునవ సిన్హా

Question Number : 35 Question Id : 2767703064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is the fastest train in India?

ఇండియాలో అతి వేగవంతమైన రైలు ఏది?

Options :

1. Rajadhani Express  
రాజధాని ఎక్స్‌ప్రెస్

2. Shatabdi Express  
శతాబ్ది ఎక్స్‌ప్రెస్

3. Vande Bharat Express  
వందే భారత్ ఎక్స్‌ప్రెస్

4. Gatimaan Express  
గాటిమాన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

Question Number : 36 Question Id : 2767703065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The author of the book "281 and Beyond" is ....

'281 మరియు అవతల' అను పుస్తక రచయిత

Options :

1. Alok Sukla  
అలోక్ సుక్లా

2. V.V.S.Lakhman  
వి.వి.ఎస్.లక్ష్మన్

3. Sashi Taroor  
శశిధరూర్

4. Priyanka Pathak  
ప్రియాంక పాఠక్

Question Number : 37 Question Id : 2767703066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who among the following is the winner of Noble peace prize for 2018?

క్రింది వానిలో ఎవరు 2018 నోబుల్ శాంతి బహుమతి గ్రహీత?

Options :

Nadia Murad  
నదియా మురాద్

1.

Paul Romer  
పాల్ రోమర్

2.

William Nordhaus  
విలియం నోర్థాస్

3.

Frances Arnold  
ఫ్రాన్సెస్ ఆర్నాల్డ్

4.

Question Number : 38 Question Id : 2767703067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

On which day 'UN AIDS ZERO Discrimination Day' is observed?

ఐక్యరాజ్యసమితి 'ఎయిడ్స్ వివక్షత లేని దినాన్ని' జరుపుకొనే తేది?

Options :

4<sup>th</sup> March

మార్చి 4వ తేది

1.

1<sup>st</sup> March

మార్చి 1వ తేది

2.

2<sup>nd</sup> March

మార్చి 2వ తేది

3.

3<sup>rd</sup> March

మార్చి 3వ తేది

4.

Question Number : 39 Question Id : 2767703068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who is the chief of Defence Research Development Organization  
(DRDO)?

'రక్షణ పరిశోధన అభివృద్ధి సంస్థ' ముఖ్యాధికారి ఎవరు?

Options :



1. K. Sivan  
కె. శివన్

2. Punit Goenka  
పునీత్ గోయంకా

3. S. Somanath  
ఎస్. సోమనాథ్

4. Satheesh Reddy. G  
సతీష్ రెడ్డి, జి.

Question Number : 40 Question Id : 2767703069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who is the Chairman of the Empowered Committee of the State  
Finance Ministers?

రాష్ట్ర ఆర్థిక మంత్రిుల సాధికారిక కమిటీ అధ్యక్షుడు ఎవరు?

Options :

1. Kamalesh Patel  
కమలేష్ పటేల్

2. Suresh Mehta  
సురేష్ మెహతా

3. Amith Mitra  
అమిత్ మిత్రా

4. Bhagat Singh Koshiyari  
భగత్ సింగ్ కొష్యారి

Teaching Aptitude

Display Number Panel:  
Group All Questions:

Yes  
No

Learning means \_\_\_\_

అభ్యసనమనగా \_\_\_\_

Options :

Training

1. శిక్షణ

Change in behaviour

2. ప్రవర్తనలో మార్పు

Individual's experience

3. వ్యక్తి యొక్క అనుభవము

Acquisition of knowledge

4. విజ్ఞాన సముపార్జన

The existing pattern of educational system in AndhraPradesh is \_\_\_\_

ప్రస్తుతం ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో వున్న విద్యా విధానము \_\_\_\_

Options :

1. 10+2+3

2. 12+3

3. 11+1+3

4. 10 + 2 + 4

To become a teacher, a person should basically have \_\_\_\_

ఒక వ్యక్తి ఉపాధ్యాయుడు కావాలంటే అతని ప్రాథమికంగా

ఉండవలసినది \_\_\_\_

Options :

Knowledge

1. జ్ఞానం

Intelligence

2. ప్రజ్ఞ

Aptitude

3. అభిరుచి

Attitude

4. నైఖరి

Question Number : 44 Question Id : 2767703073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The purpose of education is \_\_\_\_

విద్య యొక్క ఉద్దేశ్యమేమంటే \_\_\_\_

Options :

To earn

1. సంపాదన

To become self dependent

2. వ్యక్తి తన కాళ్ళపై తాను నిలబడుట

To become a scholar

3. పండితుడుకావడం

To gain prestige

4. గౌరవము పొందడం

Question Number : 45 Question Id : 2767703074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What to do with the student who often asks questions?

తరచుగా ప్రశ్నలడిగే విద్యార్థిని ఏమి చేయాలి?

Options :

Appreciating the student and clarify the doubts

1. ప్రశ్నలు అడిగినందుకు విద్యార్థిని అభినందిస్తూ సందేహనివృత్తి చేయడం.

Encourage the student to find out the answer by himself

తన సందేహాలకు స్వయంగా సమాధానం విద్యార్థిని కనుగొనమని ప్రోత్సహించడం

2.

Asking the student to meet after the class

క్లాసు అయిన తరువాత విద్యార్థిని కలవమని చెప్పడం

3.

Advising the student not to disturb the class

తరగతిలో అంతరాయం కల్గించవద్దని విద్యార్థిని సలహా ఇవ్వడం.

4.

Question Number : 46 Question Id : 2767703075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Communication will be effective, if it is \_\_\_\_

భావప్రసరణ ఎప్పుడు సమర్థవంతమౌతుందంటే \_\_\_\_

Options :

Delivered slowly and clearly

నిదానంగా, స్పష్టంగా చెప్పినపుడు

1.

Delivered using appropriate media

సరియైన మాధ్యమం వినియోగించినపుడు

2.

Received as intended by the sender

చెప్పే వాని భావాన్ని యథాతథంగా గ్రహించినపుడు

3.

Received immediately

వెంటనే గ్రహించినపుడు

4.

Question Number : 47 Question Id : 2767703076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Basic tool for modernization \_\_\_\_

ఆధునికీకరణకు ముఖ్యసాధనం \_\_\_\_

Options :

Education

విద్య

1.

Mass media

ప్రచారసాధనాలు

2.

Voluntary organizations

స్వచ్ఛంద సంస్థలు

3.

Politics

రాజకీయాలు

4.

Question Number : 48 Question Id : 2767703077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

For an efficient and durable learning, learner should have \_\_\_

సమర్థవంతమైన, మన్నికైన అభ్యసనకు, అభ్యాసకునికి కావలసినది \_\_\_

Options :

Ability to learn only

నేర్చుకొనుటకు కావలసిన సామర్థ్యం మాత్రమే

1.

Requisite level of motivation only

కావలసిన ప్రేరణ స్థాయి మాత్రమే

2.

Opportunities to learn only

నేర్చుకొనుటకు కావలసిన అవకాశాలు మాత్రమే

3.

Desired level of ability and motivation only

ఆశించిన సామర్థ్యం మరియు ప్రేరణ స్థాయి మాత్రమే

4.

Question Number : 49 Question Id : 2767703078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

An ideal curriculum should be \_\_\_

ఆదర్శవంతమైన పాఠ్యవిషయాలు \_\_\_

Options :

Learner centered

అభ్యాసకుని కేంద్రీకృతమైనది

1.

Teacher centered

ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృతమైనది

2.

Head master centered

3. ప్రధానోపాధ్యాయ కేంద్రీకృతమైనది

Content centered

4. విషయ కేంద్రీకృతమైనది

Question Number : 50 Question Id : 2767703079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Interaction inside the classroom should generate\_\_\_\_\_

తరగతి గదిలో పరస్పర సంభాషణ వలన కలుగు ఫలితము\_\_\_\_\_

Options :

Argument

1. వాదన

Information

2. సమాచారం

New ideas

3. నూతనభావాలు

Controversies

4. వివాదాస్పదాలు

Botany

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Question Number : 51 Question Id : 2767703080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one is important for Biological Evolution

జీవ పరిణామమునకు ముఖ్యమైనది

Options :

Struggle

1. పోరాటం

Variations

వైవిధ్యాలు

2.

Migration

3. వలసపోవడం

Reproduction

ప్రత్యుత్పత్తి

4.

Question Number : 52 Question Id : 2767703081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Tobacco Mosaic Virus (TMV) rapidly spreads in this way

సోగాకు మెజాయిక్ వైరస్ (TMV) ఈ విధంగా శీఘ్రంగా వ్యాప్తి చెందుతుంది.

Options :

Seed transmission

1. విత్తనముల ద్వారా వ్యాప్తి

1.

Fungal transmission

2. శిలీంధ్రాల ద్వారా వ్యాప్తి

2.

Vegetative propagation

3. శాఖీయ ఉత్పత్తి ద్వారా వ్యాప్తి

3.

Mechanical transmission

4. యాంత్రిక వ్యాప్తి

4.

Question Number : 53 Question Id : 2767703082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

An example for temperate virus

టెంపరేట్ వైరస్‌లకు ఉదాహరణ

Options :

T<sub>2</sub>phage

1. T<sub>2</sub>ఫేజ్

1.

Lambda phage

2. లాంబ్డా ఫేజ్

2.

3. T<sub>4</sub> phage  
T<sub>4</sub> ఫేజ్

4. T<sub>7</sub> phage  
T<sub>7</sub> ఫేజ్

Question Number : 54 Question Id : 2767703083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The colour of stained gram positive bacteria is

అభిరంజకము గావించబడిన గ్రామ్ పాజిటివ్ బాక్టీరియా యొక్క వర్ణము

Options :

1. Violet  
ఊదా

2. Pink  
గులాబి

3. blue  
నీలం

4. red  
ఎరుపు

Question Number : 55 Question Id : 2767703084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Method of reproduction in bacteria

బాక్టీరియాలో ప్రత్యుత్పత్తి జరుగు విధానం

Options :

1. Conjugation  
సంయుగ్మము

2. Transformation  
పరివర్తనము

3. Binary fission  
ద్విధావిచ్ఛిత్తి



## Transduction

4. వహనము

Question Number : 56 Question Id : 2767703085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Diplobiontic life cycle is present in

ద్విద్యయస్థితికి జీవిత చక్రం దీనిలో ఉంటుంది

Options :

Volvox

వాల్వాక్స్

1.

Oedogonium

ఈడోగానియం

2.

Ectocarpus

ఎక్టోకార్పస్

3.

Polysiphonia

పాలీసైఫోనియా

4.

Question Number : 57 Question Id : 2767703086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

“Kiesulghar” is obtained from

కీసల్గర్ పీటి నుంచి లభిస్తుంది

Options :

Chondrus

కాండ్రస్

1.

Diatoms

డయాటమ్లు

2.

Gelidium

జెలీడియం

3.

Laminaria

లామినేరియా

4.

A two celled spore with two nuclei in each cell present in the life cycle of Pucciniagraminisvartritici is

పక్షినియా గ్రామినిస్ రకం ప్రటిటీసై జీవిత చక్రంలో కనబడు ద్వికేంద్రక స్థితిని కలిగియున్న ద్వికరణయుత సిద్ధ బీజము

Options :

Aeciospore

ఎసియోస్పోర్

1.

Basidiospore

బెసిడియోస్పోర్

2.

Teliospore

టీలియోస్పోర్

3.

Uredinospore

యురిడినోస్పోర్

4.

The lichens that grow on rocks are called

రాళ్ళ మీద పెరిగే లైకెన్లను ఈ విధంగా పిలుస్తారు

Options :

Saxicolous

సాక్సికోలస్

1.

Corticolous

కార్టికోలస్

2.

Terricolous

టెరికోలస్

3.

Lignicolous

లిగ్నికోలస్

4.

The group of plants considered as connecting link between green thalophytes and vascular plants.

హరితయుత థాలో ఫైట్స్ మరియు ప్రసరణస్తంభ మొక్కలకు వారధిగా గుర్తించబడిన మొక్కల సమూహం

Options :

Angiosperms

అవృత బీజాలు

1.

Pteridophytes

టెరిడోఫైట్స్

2.

Gymnosperms

వివృతబీజాలు

3.

Bryophytes

బ్రయోఫైట్స్

4.

Question Number : 61 Question Id : 2767703090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

An advanced sporophyte according to retrogressive theory

తిరోగమన సిద్ధాంతం ప్రకారం మిక్కిలి పరిణితిచెందిన సిద్ధబీజము

Options :

Funaria

ఫ్యూనేరియా

1.

Marchantia

మార్కాంషియా

2.

Riccia

రిక్సియా

3.

Anthoceros

ఆంథోసిరాస్

4.

Question Number : 62 Question Id : 2767703091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Heterosporous conditions is seen in

భిన్న సిద్ధబీజవంతమైన స్థితి దీనిలో కనబడుతుంది

Options :

Selaginella

సెలాజి నెల్లా

1.

Adiantum

అడియాంటం

2.

Lycopodium

లైకో పోడియం

3.

Equisetum

ఈక్విజిటం

4.

Question Number : 63 Question Id : 2767703092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The sorus in Marselia is surrounded by

మార్సీలియాలో ప్రతి సిద్ధబీజాశయ పుంజం చుట్టు ఉండే నిర్మాణం

Options :

Placenta

ప్లాసెంటా

1.

Receptacle

రిసెప్టకల్

2.

Sporophore

స్పోరోఫోర్

3.

Inducium

ఇండ్యుసియం

4.

Question Number : 64 Question Id : 2767703093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The type of ovule in Gnetum

నీటంలో ఉండే అండరకం

Options :

Bitegmic

ద్వికపచయుతం

1.

Tritegmic

త్రికవచయుతం

2.

Monotegmic

ఏకకవచయుతం

3.

Ategmic

కవచరహితం

4.

Question Number : 65 Question Id : 2767703094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The tissue formed from alveoli in pinus female gametophyte

పైనస్ యొక్క స్త్రీ సంయోగబీజదంలో ఆల్వియోలై నుండి

ఏర్పడు కణజాలం

Options :

Integument

1. అండ కవచము

Nucellus

2. అండాంతః కణజాలం

Endosperm

3. అంకురచ్ఛదము

Funiculus

4. అండవృంతము

Question Number : 66 Question Id : 2767703095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Presence of stomata on both sides of the leaf is known as

పత్రరంధ్రాలు పత్రానికి ఇరువైపులా ఉన్నట్లయితే ఈ విధంగా పిలుస్తారు

Options :

Amphistomatic

1. ఉభయ పత్ర రంధ్రయుత

Epistomatic

2. ఊర్ధ్వ పత్ర రంధ్రయుత

Hypostomatic

ఆథోపత్రరంధ్రయుత

3.

Astomatic

పత్రరంధ్రరహిత

4.

Question Number : 67 Question Id : 2767703096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A stele with central pith and phloem on both external and internal sides of xylem is

మధ్యలో దవ్య ఉండి దారు కణజాలానికి ఇరువైపులా పోషక కణజాలం

ఉన్న ప్రసరణ స్తంభం

Options :

Dictyostele

జాలాకార ప్రసరణ స్తంభం

1.

Ectophloic siphonostele

బాహ్యపోషకనాళాకార ప్రసరణ స్తంభం

2.

Solenostele

సోలినోస్టీల్

3.

Amphiphloic siphonostele

ఉభయత్ర పోషక నాళా కారప్రసరణ స్తంభం

4.

Question Number : 68 Question Id : 2767703097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

High amount of sandal wood oil is stored in

చందనపు నూనె అధిక పరిమాణంలో దీని యందు నిల్వ ఉంటుంది

Options :

Sap wood

రస దారువు

1.

Heart wood

అంతర్దారువు

2.

leaves

పత్రాలు

3.

roots

వేర్లు

4.

Question Number : 69 Question Id : 2767703098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Amphivasal vascular bundles are present in

కేంద్రస్థ పోషక కణజాల యుత నాళికా పుంజాలు దీనిలో ఉంటాయి

Options :

Dracaena

డ్రాసినా

1.

Bignonia

బిగ్నోనియా

2.

Boerhavia

బోయర్ హావియా

3.

Achyranthus

అఖిరాంథస్

4.

Question Number : 70 Question Id : 2767703099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Group(s) of plants included in Bentham and Hooker's classification

బెంథామ్ మరియు హుకర్ల వర్గీకరణలో చేర్చబడిన మొక్కల వర్గాలు

Options :

Cryptogams

పుష్పించని మొక్కలు (క్రిప్టోగమ్లు)

1.

Seed plants

బీజసంహిత మొక్కలు

2.

Angiosperms

అవృత బీజాలు

3.

Entire plant kingdom

పూర్తి వృక్ష రాజ్యం

4.

Question Number : 71 Question Id : 2767703100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The following feature is present in Apiaceae

ఏపి యేసిలో ఈ క్రింది లక్షణం కనబడుతుంది

Options :

Gynostemium

1. ఉభయాంక సంయుక్తము

Gynobasic style

2. అండకోశ పీఠకీలము

Gynostegium

3. అండకోశ పరి చత్రము

Stylopodium

4. ఉబ్బిన కీలపీఠం

Question Number : 72 Question Id : 2767703101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Highly advanced monocot family according to Engler and Prantl's  
classification

ఎంగ్లర్ మరియు ప్రాంటిల్ వర్గీకరణం ప్రకారం ఎక్కువ పురోగమనం

చెందిన ఏకదళ భీజ కుటుంబం

Options :

Graminae

1. గ్రామినే

Palmae

2. పామే

Orchidaceae

3. ఆర్కిడేసి



Arecaeae

4. ఆరకేసి

Question Number : 73 Question Id : 2767703102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The type of fruit in Rutaceae

రూటేసిలోని ఫల రకం

Options :

Hesperidium

1. హెస్పెరిడియం

Berry

2. మృదుఫలం

Caryopsis

3. కవచ బీజకం

Siliqua

4. సిలిక్వ

Question Number : 74 Question Id : 2767703103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Epipetalous and syngeneous stamens are present in

మకుట దళోపరిస్థిత మరియు పరాగ క్రోశ సంయుక్త కేసరాలు దీనిలో

వుంటాయి

Options :

Rutaceae

1. రూటేసి

Cucurbitaceae

2. కుకుర్బిటేసి

Lamiaceae

3. లామియేసి

Asteraceae

4. ఆస్టరేసి

The mature embryosac with 16 nuclei present in

16 కేంద్రకాలతో పక్వము చెందిన పిండకోశం దీనిలో ఉంటుంది

Options :

Adoxa

ఆడోక్సా

1.

Drusa

డ్రూసా

2.

Plumbago

ప్లంబగో

3.

Plumbagella

ప్లంబజెల్లా

4.

In Pollen-Pistil interaction the following type of pollen grains are accepted to germinate on the stigma

పుష్పాడి - అండ కోశముల పరస్పర చర్యలో ఈ క్రింది రకపు పుష్పాడి రేణువులు కీలాగ్రము మీద మొలకెత్త నివ్వబడతాయి

Options :

In-compatible pollen grains

విరుద్ధపు పుష్పాడిరేణువులు

1.

Self-incompatible pollen grains

స్వయం విరుద్ధ పుష్పాడి రేణువులు

2.

Compatible pollen grains

అవిరుద్ధ పుష్పాడి రేణువులు

3.

Compatible and incompatible pollen grains

అవిరుద్ధ మరియు విరుద్ధ పుష్పాడి రేణువులు

4.

Composite endosperm is the characteristic feature of this family

సంయుక్త అంకురచ్ఛదం ఈ కుటుంబం యొక్క ముఖ్య లక్షణం

Options :

Loranthaceae

1. లోరాంథేసి

Annonaceae

2. అనోనేసి

Euphorbiaceae

3. యుఫర్బియేసి

Cucurbitaceae

4. కుకుర్బిటేసి

Question Number : 78 Question Id : 2767703107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The pathway of water movement through cell walls of plants is

మొక్కలలో కణకవచం ద్వారా నీరు ప్రయాణించు మార్గం

Options :

Apoplast

1. అపోప్లాస్ట్

Protoplast

2. ప్రోటో ప్లాస్ట్

Symplast

3. సింప్లాస్ట్

Tonoplast

4. టోనోప్లాస్ట్

Question Number : 79 Question Id : 2767703108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During transpiration major portion of water in plants exist through

బాష్పీత్యేక సమయంలో మొక్కలలో అత్యధిక భాగం నీరు వీటి ద్వారా

నిష్క్రమింపబడుతుంది

Options :

Epidermal cells

బాహ్య చర్మకణాలు

1.

Stomata

పత్రరంధ్రాలు

2.

Cuticle

అవభాసిని

3.

Lenticells

వాయురంధ్రాలు

4.

Question Number : 80 Question Id : 2767703109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mineral essential for translocation of sugars in plants

మొక్కలలో చక్కెర పదార్థాలను రవాణా చేయుటకు అవసరమైన మూలకం

Options :

Molybdenum

మాలిబ్డినం

1.

Manganese

మాంగనీసు

2.

Boron

బొరాన్

3.

Zinc

జింకు

4.

Question Number : 81 Question Id : 2767703110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The nitrogen fixing enzyme nitrogenase is highly sensitive to this  
gas

నత్రజని స్థాపన చేయగల నైట్రోజినేజ్ అనే ఎంజైము ఈ వాయువునకు

ఎక్కువ సూక్ష్మగ్రాహ్యంగా వుంటుంది

Options :

1. O<sub>2</sub> (Oxygen)  
ఆక్సిజన్

2. Ammonia  
అమ్మోనియా

3. CO<sub>2</sub>  
కార్బన్ డైయాక్సైడ్

4. Nitrogen  
నత్రజని

Question Number : 82 Question Id : 2767703111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The light in which the rate of photosynthesis is high

కిరణజన్య సంయోగ క్రియ ఏకాంతిలో ఎక్కువగా జరుగుతుంది

Options :

1. Blue light  
నీలి కాంతి

2. Green light  
ఆకు పచ్చకాంతి

3. Red light  
ఎరుపు కాంతి

4. Yellow light  
పసుపు కాంతి

Question Number : 83 Question Id : 2767703112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The compound transferred from chloroplast to peroxisomes in  
photorespiration

ఫోటోరెస్పిరేషన్ (కాంతి శ్వాసక్రియ)లో హరిత రేణువునుండి పెరాక్సి  
జోమ్లకు రవాణా కాబడు పదార్థము

Options :

1. Glycerate  
గ్లిసరేట్

2. Glycolate  
గ్లికొలేట్

3. Serine  
సెరైన్

4. Glycine  
గ్లిసిన్

Question Number : 84 Question Id : 2767703113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During respiration the following product is formed due to proton gradient

శ్వాసక్రియలో ప్రోటాన్ ప్రవణత వలన ఈ క్రింది పదార్థం ఏర్పడుతుంది

Options :

1. ADP

2. FAD

3. NADP

4. ATP

Question Number : 85 Question Id : 2767703114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fats are reduced to glycerin and fatty acids by

కొవ్వులను, గ్లిజరిన్ మరియు కొవ్వు ఆమ్లాలుగా క్షయకరణ జరుపునది

Options :

1. Lipase  
లైపేజ్

2. Invertase  
ఇన్వర్టేజ్

Amylase

ఎమైలేజ్

3.

Trypsin

ట్రైప్సిన్

4.

Question Number : 86 Question Id : 2767703115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ripening of Mango fruit is associated with

మామిడి పండు పరిపక్వతకు దీనితో సంబంధం ఉంటుంది

Options :

Acetylene

ఎసెటిలీన్

1.

Ethylene

ఎథిలీన్

2.

Gibberellic acid

జిబ్బెరెల్లిక్ ఆమ్లం

3.

Kinetin

కైనెటిన్

4.

Question Number : 87 Question Id : 2767703116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Seed dormancy induced by

విత్తన సుప్తా వస్థను ప్రేరేపించునది

Options :

Auxin

ఆక్సిన్

1.

Cytokinin

సైటోకైనిన్

2.

Abscissic acid

ఆబ్సిసిక్ ఆమ్లం

3.

Gibberellins

జిబ్బెరెల్లిన్స్

4.

Question Number : 88 Question Id : 2767703117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The characteristic feature of phospholipids of plasma membrane

ప్లాస్మా త్వచం యొక్క ఫాస్ఫోలిపిడ్ల ముఖ్య లక్షణం

Options :

Hydrophilic

జలప్రియ

1.

Hydrophobic

జలవిరోధి

2.

Lipophilic

లిపోఫైలిక్

3.

Amphipathic

ఆంఫీపాతిక్

4.

Question Number : 89 Question Id : 2767703118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Hybrid varieties were first developed in this crop

సంకర రకాలను మొదట ఈ పంటలో ఉత్పత్తి చేశారు

Options :

Maize

మొక్కజొన్న

1.

Cotton

పత్తి

2.

Rice

వరి

3.

Wheat

గోధుమ

4.

Question Number : 90 Question Id : 2767703119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical



The division which issues phytosanitary certificate  
ఫైటో సోనిటరి ధృవీకరణ పత్రమును జారీచేయు విభాగం

Options :

1. Breeding  
ప్రజనన
2. Quarantine  
క్వారంటైన్
3. Pathology  
పాథాలజీ
4. Entomology  
ఎంటమాలజీ

Question Number : 91 Question Id : 2767703120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The type of RNA that constitutes maximum percentage in the cell  
కణము నందు ఏ RNA రకం ఎక్కువ శాతము వుంటుంది ?

Options :

1. mRNA  
ఎంఆర్ఎన్ఎ
2. rRNA  
ఆర్ఆర్ఎన్ఎ
3. SnRNA  
ఎస్ఎన్ఆర్ఎన్ఎ
4. tRNA  
టీఆర్ఎన్ఎ

Question Number : 92 Question Id : 2767703121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The percentage of heterozygotes in  $F_2$  of a monohybrid cross  
ఏక సంకర సంకరణలో  $F_2$  తరంలో ఏర్పడు విషయుగ్మజాల శాతం

Options :

1. 25%

2. 45%

3. 50%

4. 75%

Question Number : 93 Question Id : 2767703122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The genotype of a dihybrid is

ద్విసంకరం యొక్క జన్యురూపం

Options :

1. AABB

2. AaBB

3. AABb

4. AaBb

Question Number : 94 Question Id : 2767703123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The number of cross-overs between two genes that generate recombinants

రెండు జన్యువుల మధ్య పునఃసంయోజకాలు ఏర్పడడానికి కావలసిన  
వినిమయాల సంఖ్య

Options :

1. 3

2. 4

3. 2

4. 6

Question Number : 95 Question Id : 2767703124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The ultimate source of energy in an Ecosystem

ఆవరణ వ్యవస్థలో శక్తికి మూలాధారం

Options :

Plants  
1. మొక్కలు

Sun  
2. సూర్యుడు

Glucose  
3. గ్లూకోస్

ATP  
4. ఏటిపి

Question Number : 96 Question Id : 2767703125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The soil which favours growth of vegetation is

వృక్ష సంపద పెరుగుదలకు అనుకూలించు మృత్తిక

Options :

Sandy soil  
1. ఇసుక మృత్తిక

Clay soil  
2. బంక మృత్తిక

Silty soil  
3. ఒండ్రు మృత్తిక

Loamy soil  
4. లోమ్ మృత్తిక

Question Number : 97 Question Id : 2767703126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The primary consumers in a biotic community

జీవ సముదాయంలో ప్రథమ వినియోగదారులు

Options :

Herbivores  
1. శాఖా హారులు

Omnivores

ఉభయాహారులు

2.

Carnivores

మాంసాహారులు

3.

Detritivores

డెట్రైటివోర్లు

4.

Question Number : 98 Question Id : 2767703127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

An example for highly productive Ecosystem

శక్తిని అధిక మోతాదులో ఉత్పత్తిచేసే ఆవరణ వ్యవస్థకు ఉదాహరణ

Options :

Arid lands

శుష్కనేలలు

1.

Grass lands

పచ్చిక మైదానాలు

2.

Tropical forests

ఉష్ణమండల అడవులు

3.

Savannahs

సవన్నాలు

4.

Question Number : 99 Question Id : 2767703128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The main cause for endemism in plants

మొక్కలలో ఎండిమిజమ్ ఏర్పడడానికి గల ముఖ్య కారణం

Options :

Sterility

పంధ్యత్వం

1.

Isolation

ఏకాంత ఆవాసాలు

2.

Hybridization

3. సంకరీకరణము

Selection

4. వరణము

Question Number : 100 Question Id : 2767703129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The concept of 'hotspots' of biodiversity was introduced by

జీవవైవిధ్యంలో 'సున్నితమైన ప్రదేశాల' భావనను ప్రవేశ పెట్టినది

Options :

Groom Bridge

1. గ్రూమ్ బ్రిడ్జి

Meier & Werner

2. మైయిర్ & వెర్నర్

Jenkins

3. జెంకిన్స్

Norman Myers

4. నార్మన్ మైయర్స్

Zoology

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Question Number : 101 Question Id : 2767703130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Amphiblastula is found in the life cycle of

ఆంఫిబ్లాస్టులా దీని జీవిత చక్రంలో ఏర్పడుతుంది

Options :

Scypha

1. స్కైఫా

Fasiola

ఫాసియోలా

2.

Leech

జలగ

3.

Asterias

ఎస్టిరియస్

4.

Question Number : 102 Question Id : 2767703131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The major function of Golgi body is

గాల్జీదేహం ప్రధాన విధి

Options :

Protein synthesis

ప్రోటీన్ సంశ్లేషణ

1.

Intracellular digestion

కణాంతస్థ జీర్ణక్రియ

2.

Cell secretion

కణస్రావం

3.

Energy production

శక్తి ఉత్పాదన

4.

Question Number : 103 Question Id : 2767703132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Cerumen is secreted from

సెరుమెన్ దీని నుండి స్రవించబడుతుంది

Options :

Lacrimal gland

లాక్రిమల్ గ్రంథి

1.

Ear gland

కర్ణగ్రంథి

2.

Sweat gland

స్వేదన గ్రంథి

3.

Parotid gland

పెరోటిడ్ గ్రంథి

4.

Question Number : 104 Question Id : 2767703133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Only cell organelle present in prokaryotes is

కేంద్రక పూర్వ జీవులలో ఉండే ఏకైక కణాంగం

Options :

Mitochondrion

మైటోఖాండ్రియన్

1.

Golgi body

గాల్జీ దేహం

2.

Lysosome

లైసోసోమ్

3.

Ribosome

రైబోసోమ్

4.

Question Number : 105 Question Id : 2767703134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Protoplasmic grade of organization is seen in

జీవపదార్థ స్థాయి వ్యవస్థీకరణ వీటిలో కనిపిస్తుంది

Options :

Sponges

స్పంజికలు

1.

Protozoans

ప్రోటోజోవాన్లు

2.

Coelenterates

సిలెంటిరేట్లు

3.

Annelids

అనెలిడ్లు

4.

Question Number : 106 Question Id : 2767703135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Botryoidal tissue is present in

బాట్రాయిడల్ కణజాలం దీనిలో ఉంటుంది

Options :

Arenicola

అరినికోలా

1.

Nereis

నీరిస్

2.

Lumbricus

లుంబ్రికస్

3.

Hirudinaria

హైరుడినేరియా

4.

Question Number : 107 Question Id : 2767703136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Tornaria is the larval form of

టార్నేరియా ఈ జీవి డింభకం

Options :

Balanoglossus

బెలనోగ్లోస్సుస్

1.

Aurelia

ఆరిలియా

2.

Pila

పైలా

3.



Ascidian

అసిడియన్

4.

Question Number : 108 Question Id : 2767703137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Vanadium is found in the blood of

ఈ జీవి రక్తంలో వెనెడియమ్ వుంటుంది

Options :

Frog

కప్ప

1.

Megascolex

మెగాస్కోలెక్స్

2.

Ascidian

అసిడియన్

3.

Myxine

మిక్సిన్

4.

Question Number : 109 Question Id : 2767703138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In Herdmania supraneural gland performs the function of

హెర్డ్మెనియాలోని అధినాడీగ్రంథి నిర్వర్తించే విధి

Options :

Respiration

శ్వాసక్రియ

1.

Excretion

విసర్జన

2.

Conduction of nerve impulse

నాడీప్రచోదన వహనం

3.

Sperm production

పుత్రకణోత్పాదన

4.

Question Number : 110 Question Id : 2767703139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Precious pearls are obtained from

విలువైన ముత్యాలు దీని నుండి సేకరిస్తారు

Options :

Pinctada

పింక్టాడ

1.

Pila

పైలా

2.

Mytilus

మైటిలస్

3.

Lamellidens

లమెల్లిడెన్స్

4.

Question Number : 111 Question Id : 2767703140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Flukes excrete nitrogenous waste materials in the form of

ఫ్లూక్సులు నత్రజని వ్యర్థపదార్థాలను ఈ రూపంలో విసర్జిస్తాయి

Options :

Urea

యూరియా

1.

Allantois

ఆల్బిందం

2.

Ammonia

అమ్మోనియా

3.

Uric acid

యూరిక్ ఆమ్లం

4.

Question Number : 112 Question Id : 2767703141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The bony part of sternum in frog is

కప్ప ఉరోస్థిలోని అస్థి భాగం

Options :

Xiphisternum

అథోఉరోస్థి

1.

Episternum

ఊర్ధ్వఉరోస్థి

2.

Mesosternum

మధ్యఉరోస్థి

3.

Omosternum

అంతరఉరోస్థి

4.

Question Number : 113 Question Id : 2767703142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Monotremes and Marsupials are confined to

మోనోట్రెమ్లు, మార్సుపియల్లు ఈ ప్రాంతానికి పరిమితం

Options :

Ethiopian region

ఇథియోపియన్ ప్రాంతం

1.

Australian region

ఆస్ట్రేలియన్ ప్రాంతం

2.

Oriental region

ఓరియంటల్ ప్రాంతం

3.

Neotropical region

నియోట్రోపికల్ ప్రాంతం

4.

Question Number : 114 Question Id : 2767703143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Pigeon milk is secreted from the glands of

పావురం క్షీరం దీని గ్రంథులనుండి స్రవించబడుతుంది

Options :

Crop

అన్నాశయం

1.

Gizzard

అంతరజఠరం

2.

Buccal cavity

ఆస్యకుహరం

3.

Intestine

ఆంత్రం

4.

Question Number : 115 Question Id : 2767703144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Hydrolytic enzymes are present in

జలవిశ్లేషణ ఎంజైమ్లు దీనిలో ఉంటాయి

Options :

Nucleus

కేంద్రకం

1.

Ribosomes

రైబోసోమ్లు

2.

Lysosomes

లైసోసోమ్లు

3.

Dictyosomes

డిక్టియోసోమ్లు

4.

Question Number : 116 Question Id : 2767703145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Polian vesicles are associated with

పోలియన్ తిత్తులు దీనితో అనుసంధానమై ఉంటాయి

Options :

Blood vascular system

రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ

1.

Haemal system

హీమల్ వ్యవస్థ

2.

Lymphatic system

శోషరస వ్యవస్థ

3.

Water vascular system

జలవ్రసరణ వ్యవస్థ

4.

Question Number : 117 Question Id : 2767703146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In amphibians metamorphosis is induced by

ఉభయచరాలలో రూపవిక్రయ దీనిచే ప్రేరేపించబడుతుంది

Options :

Thymosin

థైమోసిన్

1.

Thyroxine

థైరాక్సిన్

2.

Oxytocin

ఆక్సిటోసిన్

3.

Melatonin

మెలటోనిన్

4.

Question Number : 118 Question Id : 2767703147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In sponges spicules are secreted by

స్పంజికలలో కంటకాలు వీటి నుండి ప్రవించబడుతాయి

Options :

Archaeocytes

ఆర్కియోసైట్లు

1.

Scleroblasts

స్క్లెరోబ్లాస్ట్లు

2.

Thesocytes

థెసోసైట్లు

3.

Choanocytes

కొయానోసైట్లు

4.

Question Number : 119 Question Id : 2767703148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ductus caroticus is present in the arterial system of

డక్టస్ కెరోటికస్ వీటి ధమనీవ్యవస్థలో ఉంటుంది

Options :

Lizards

బల్లులు

1.

Birds

పక్షులు

2.

Fishes

చేపలు

3.

Amphibians

ఉభయచరాలు

4.

Question Number : 120 Question Id : 2767703149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

This parasite is called the 'Grand old man of intestine'

'గ్రాండ్ ఓల్డ్ మాన్ ఆఫ్ ఇంటెస్టైన్' అని ఈ పరాన్నజీవిని పిలుస్తారు

Options :

Ascaris

ఆస్కారిస్

1.

Entamoeba

ఎంటమిబా

2.

Giardia

జియార్డియా

3.

Monocystis

మోనోసిస్టిస్

4.

Question Number : 121 Question Id : 2767703150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Muramic acid is present in the cell wall of

మురామిక్ ఆమ్లం దీని కణ కుడ్యంలో వుంటుంది.

Options :

Yeast

ఈస్ట్

1.

Algae

శైవలాలు

2.

Virus

వైరస్

3.

Bacteria

బాక్టీరియా

4.

Question Number : 122 Question Id : 2767703151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The stomocord of Balanoglossus is considered as the

బెలనోగ్లొస్సులోని స్టోమోకార్డ్ను దీనిగా భావిస్తారు

Options :

Notochord

పుష్టవంశం

1.

Nervecord

నాడీదండం

2.

Urochord

పుచ్చదండం

3.

Mesochord

మధ్యదండం

4.

Question Number : 123 Question Id : 2767703152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Pneumatic bones are present in

వాతిలాస్థులు దీనిలో వుంటాయి

Options :

Rabbit

కుందేలు

1.

Pigeon

పావురం

2.

Lizard

బల్లి

3.

Frog

కప్ప

4.

Question Number : 124 Question Id : 2767703153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The fish that exhibits catadromous migration is

కెటాడ్రోమస్ వలసను ప్రదర్శించే చేప

Options :

Hilsa

హిల్సా

1.

Salmon

సాల్మన్

2.

Anguilla

ఆంగ్విల్లా

3.

Labeo

లెబియో

4.

Question Number : 125 Question Id : 2767703154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The type of pseudopodia present in Elphidium are

ఎల్ఫిడియంలోని మిథ్యాపాదాల రకం

Options :

Lobopodia

లంబికాపాదాలు

1.



Filopodia

2. తంతుపాదాలు

Axopodia

3. కిరణపాదాలు

Reticulopodia

4. జాలకపాదాలు

Question Number : 126 Question Id : 2767703155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The diagrammatic representation of chromosomes is called

క్రోమోసోమ్ల చిత్రపటాన్ని ఈ పేరుతో పిలుస్తారు

Options :

Chromogram

1. క్రోమోగ్రామ్

Idiogram

2. ఇడియోగ్రామ్

Histogram

3. హిస్టోగ్రామ్

Cytogram

4. సైటోగ్రామ్

Question Number : 127 Question Id : 2767703156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Dimorphic forms occur in the life cycle of

ద్విరూపకరూపాలు దీని జీవిత చక్రంలో ఏర్పడతాయి

Options :

Paramecium

1. పారామిషియమ్

Amoeba

2. అమిబా

Euglena

యూగ్లినా

3.

Polystomella

పాలిస్టోమిల్లా

4.

Question Number : 128 Question Id : 2767703157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The connecting link between amphibians and reptiles is

ఉభయచరాలు సరీసృపాలు మధ్య సంధానసేతువు

Options :

Sphenodon

స్పెనోడాన్

1.

Latimeria

లాటిమిరియా

2.

Seymouria

సైమోరియా

3.

Lepidostius

లిపిడోస్టియస్

4.

Question Number : 129 Question Id : 2767703158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Sanguivorous organism feeds on

సాంగ్వివోరస్ జీవి ఆహారం

Options :

Blood

రక్తం

1.

Meat

మాంసం

2.

vegetables

కూరగాయలు

3.

Fruits

పండ్లు

4.

Question Number : 130 Question Id : 2767703159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Acrosome of sperm is formed by

శుక్రకణపు ఏక్రోసోమ్ ఏర్పరచేది

Options :

Chromosome

క్రోమోసోమ్

1.

Golgi body

గాల్జీదేహం

2.

Lysosome

లైసోసోమ్

3.

Centriole

సెంట్రీయోల్

4.

Question Number : 131 Question Id : 2767703160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Environmental factors play major role in the sex determination of

ఈ జీవి లింగనిర్ధారణలో పరిసరాలు ప్రముఖ పాత్ర నిర్వహిస్తాయి

Options :

Honey bee

తేనెటీగ

1.

Drosophila

డ్రోసోఫిలా

2.

Butterfly

సీతాకోకచిలుక

3.

Bonelia

బొనిలియా

4.

Question Number : 132 Question Id : 2767703161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The chromosome that directly inherits from father to son is

తండ్రి నుండి నేరుగా కుమారునకు సంక్రమించే క్రోమోసోమ్

Options :

1. X-Chromosome  
X-క్రోమోసోమ్

2. Y-Chromosome  
Y-క్రోమోసోమ్

3. Chromosome-21  
క్రోమోసోమ్-21

4. Acrosome  
ఏక్రోసోమ్

Question Number : 133 Question Id : 2767703162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The term micro evolution refers to changes in

సూక్ష్మ పరిణామం వీటిలో ఇదిగో మార్పులను సూచిస్తుంది

Options :

1. Gene mutations  
జన్యు ఉత్పరివర్తనలు

2. Genotypes  
జన్యు రూపాలు

3. Genefrequencies  
జన్యు పౌనఃపున్యాలు

4. Species  
జాతులు

Question Number : 134 Question Id : 2767703163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The double layered embryo formed during development of frog is

కప్ప పిండాభివృద్ధిలో ఏర్పడే ద్విస్తరిత పిండదశ

Options :

Morula

1. మారులా

Blastula

2. బ్లాస్టులా

Amphiblastula

3. ఆంఫిబ్లాస్టులా

Gastrula

4. గాస్ట్రులా

Question Number : 135 Question Id : 2767703164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mesolecithal eggs are formed in

మధ్యపీతక రకపు అండాలు వీటిలో ఏర్పడతాయి

Options :

Amphibians

1. ఉభయచరాలు

Fishes

2. చేపలు

Birds

3. పక్షులు

Mammals

4. క్షీరదాలు

Question Number : 136 Question Id : 2767703165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During embryonic development the mesoderm will not form

పిండాభివృద్ధిలో మధ్యస్థచం దీనిని ఏర్పరచదు

Options :

Notochord

1. స్పృష్టవంశం

Nerve cord

2. నాడీదండం

Cartilage

3. మృదులాస్తి

Bone

4. ఆస్తి

Question Number : 137 Question Id : 2767703166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The disaccharide present in the haemolymph of insects is  
కీటకాల హీమోలింఫ్‌లో ఉండే డైసాకరైడ్

Options :

Sucrose

1. సుక్రోస్

Fructose

2. ఫ్రక్టోస్

Lactose

3. లాక్టోస్

Trehalose

4. ట్రెహాలోస్

Question Number : 138 Question Id : 2767703167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Gastric juice does not contain this enzyme  
జీరణరసంలో ఈ ఎంజైమ్ ఉండదు

Options :

Lipase

1. లైపేస్

Pepsin

2. పెప్సిన్

Amylase

అమైలేస్

3.

Chymosin

ఛైమోసిన్

4.

Question Number : 139 Question Id : 2767703168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Milk ejecting hormone is

క్షీరం చిందించే హార్మోన్

Options :

Oxytocin

ఆక్సిటోసిన్

1.

Prolactin

ప్రోలాక్టిన్

2.

Thymosin

థైమోసిన్

3.

Vasopressin

వాసోప్రెసిన్

4.

Question Number : 140 Question Id : 2767703169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Uric acid is excreted by

యూరిక్ ఆమ్లాన్ని విసర్జించేవి

Options :

Fishes and Amphibians

చేపలు, ఉభయచరాలు

1.

Insects and Birds

కీటకాలు, పక్షులు

2.

Earthworms and Amphibians

వాసపాములు, ఉభయచరాలు

3.

## Molluscs and Mammals

మలస్కన్లు, క్షీరదాలు

4.

Question Number : 141 Question Id : 2767703170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The principal inhibitory neurotransmitter is

ఇది ప్రధాన నిరోధక నాడీఅభివాహకం

Options :

Glutamate

గ్లూటమేట్

1.

Acetyl choline

అసిటైల్ కొలెస్ట్

2.

GABA

3.

Dopamine

డోపమైన్

4.

Question Number : 142 Question Id : 2767703171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During muscle contraction calcium ion bind with

కండర సంకోచంలో కాల్షియం అయాన్లు దీనికి అంటి వుంటాయి

Options :

Myosin

మైయోసిన్

1.

Actin

ఆక్టిన్

2.

Tropomyosin

ట్రోపోమైయోసిన్

3.

Troponin

ట్రోపోనిన్

4.



This is a sedimentary nutrient cycle

ఇది ఒక అవక్షేప పోషక వలయం

Options :

Phosphorous cycle

ఫాస్ఫరస్ వలయం

1.

Carbon cycle

కార్బన్ వలయం

2.

Oxygen cycle

ఆక్సిజన్ వలయం

3.

Nitrogen cycle

నైట్రోజన్ వలయం

4.

In a cloning vector replication starts at a place called

క్లోనింగ్ వాహకంలో ప్రతికృతి ప్రారంభమయ్యే ప్రాంతం పేరు

Options :

Restriction site

రెస్ట్రిక్షన్ ప్రాంతం

1.

Linker site

లింకర్ ప్రాంతం

2.

Ori

3.

Amp site

Amp ప్రాంతం

4.

The most commonly used cloning vector is

సర్వ సాధారణంగా ఉపయోగించే క్లోనింగ్ వాహకం

Options :

1. pUC18

2. pBR322

3. Lambda phase  
లాంబ్డా ఫేజ్

4. Cosmid  
కాస్మిడ్

Question Number : 146 Question Id : 2767703175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The part of the brain that acts as the biological clock in mammals  
is

క్షీరదాల మెదడులో జీవగడియారంగా పనిచేసే భాగం

Options :

1. Caudate nuclei  
కాడేట్ కేంద్రకాలు

2. Amygdala  
అమిగ్డాలా

3. Cerebral cortex  
మస్తిష్క పల్కలం

4. Suprachiasmatic nuclei  
సూప్రాకయస్మాటిక్ కేంద్రకాలు

Question Number : 147 Question Id : 2767703176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Most commonly used endonucleases of r-DNA technology are of  
this type

r-DNA సాంకేతికతలో సాధారణంగా ఈ రకం ఎండోన్యూక్లియేజులను  
వినియోగిస్తారు

Options :

Type-I

రకం-I

1.

Type-II

రకం-II

2.

Type-III

రకం-III

3.

Type-IV

రకం-IV

4.

Question Number : 148 Question Id : 2767703177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Southern blotting technique is used to identify

సదరన్ బ్లాటింగ్ సాంకేతికత ద్వారా దీన్ని గుర్తిస్తారు

Options :

DNA

1.

RNA

2.

Protein

ప్రోటీన్

3.

Antigen

ప్రతిజనకం

4.

Question Number : 149 Question Id : 2767703178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Removal of unproductive and diseased birds from flocks is called

పక్షుల సమూహం నుండి అనుత్పాదక, వ్యాధిగ్రస్త పక్షులను వేర్పరచేపద్ధతి

Options :

Segregation

అలీనం

1.

Cannibalism

కెనిబాలిసమ్

2.

Incubation

3. పాదుగుట

Culling

కల్లింగ్

4.

Question Number : 150 Question Id : 2767703179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Bird flu is caused by

బర్డ్ ఫ్లూని కల్లించేది

Options :

Fungus

1. శిలీంధ్రం

Virus

2. వైరస్

Bacterium

3. బాక్టీరియమ్

Protozoan

4. ప్రోటోజోవన్