

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

Revange 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:

Yes

Group All Questions:

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 ఇమ్రాన్ ఖాన్ పదవి స్వీకరించిన దినము

Options :

1. 18th September, 2018
సెప్టెంబరు 18, 2018

2. 18th July, 2018
జూలై 18, 2018

3. 16th August, 2018
ఆగస్టు 16, 2018

4. 18th 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

విద్య

1.

Transport

రవాణా

2.

Health

ఆరోగ్యం

3.

Children

పిల్లలు

4.

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 :

1. Pharmaceutical

ఔషధం

2. Cement

సిమెంట్

3. Electricity

విద్యుత్తు

4. Coal

బొగ్గు

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

2. Shaktikanta Das

శక్తి కంఠ దాస్

3. Rajiv Mehrishi

రాజీవ్ మెహ్రీషి

4. Urjit Patel

ఉర్జిత్ పటేల్

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. Raghuveer Singh
రఘువీర్ సింగ్

2. K. Sivan
కె. శివన్

3. Manpreet Singh
మాన్ ప్రీత్ సింగ్

4. S. Somanath
యస్. సోమనాథ్

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
న్యూఢిల్లీ
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 ఫుల్ నెస్ 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 :

1. Nadia Murad
నదియా మురాద్

2. Paul Romer
పాల్ రోమర్

3. William Nordhaus
విలియం నోర్థౌస్

4. Frances Arnold
ఫ్రాన్సెస్ ఆర్నాల్డ్

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 :

1. 4th March
మార్చి 4వ తేది

2. 1st March
మార్చి 1వ తేది

3. 2nd March
మార్చి 2వ తేది

4. 3rd March
మార్చి 3వ తేది

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 Andhra Pradesh 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

2. తన సందేహాలకు స్వయంగా సమాధానం విద్యార్థిని కనుగొనమని ప్రోత్సహించడం

Asking the student to meet after the class

3. క్లాసు అయిన తరువాత విద్యార్థిని కలవమని చెప్పడం

Advising the student not to disturb the class

4. తరగతిలో అంతరాయం కల్గించవద్దని విద్యార్థిని సలహా ఇవ్వడం.

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 విప్పుడు సమర్థవంతమౌతుందంటే ____

Options :

Delivered slowly and clearly

1. నిదానంగా, స్పష్టంగా చెప్పినపుడు

Delivered using appropriate media

2. సరియైన మాధ్యమం వినియోగించినపుడు

Received as intended by the sender

3. చెప్పే వాని భావాన్ని యథాతథంగా గ్రహించినపుడు

Received immediately

4. వెంటనే గ్రహించినపుడు

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

1. విద్య

Mass media

2. ప్రచారసాధనాలు

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
ప్రధానోపాధ్యాయ కేంద్రీకృతమైనది

Content centered
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

పొగాకు 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 :

T₂phage

1. T₂ఫేజ్

1.

Lambda phage

2. లాంబ్డా ఫేజ్

2.

3. T₄ phage
T₄ ఫేజ్

4. T₇ phage
T₇ 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

పాలీస్పైరోనియా

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 Puccinia graminis var tritici is

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

Options :

1. Aeciospore
ఎసియోస్పోర్
2. Basidiospore
బెసిడియోస్పోర్
3. Teliospore
టీలియోస్పోర్
4. Uredinospore
యురిడినోస్పోర్

The lichens that grow on rocks are called

రాళ్ళ మీద పెరిగే లైకెన్లను ఈ విధంగా పిలుస్తారు

Options :

1. Saxicolous
సాక్సికోలస్
2. Corticolous
కార్టికోలస్
3. Terricolous
టెర్రికోలస్
4. Lignicolous
లిగ్నికోలస్

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 :

1. Angiosperms
అవృత బీజాలు
2. Pteridophytes
టెరిడోఫైట్స్
3. Gymnosperms
వివృతబీజాలు
4. Bryophytes
బ్రయోఫైట్స్

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 సిద్ధభీజము

Options :

1. Funaria
ఫ్యూనేరియా
2. Marchantia
మార్కాంషియా
3. Riccia
రిక్సియా
4. Anthoceros
ఆంథోసిరాస్

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 సిద్ధభీజవంతమైన స్థితి దీనిలో కనబడుతుంది

Options :

1. Selaginella
సెలాజి నెల్లా
2. Adiantum
అడియాంటం
3. Lycopodium
లైకో పోడియం
4. Equisetum
ఈక్విజిటం

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
మార్సిలియాలో ప్రతి సిద్ధబీజాశయ పుంజం చుట్టు ఉండే నిర్మాణం

Options :

1. Placenta
ప్లాసెంటా
2. Receptacle
రిసెప్టకల్
3. Sporophore
స్పోరోఫోర్
4. Inducium
ఇండ్యుసియం

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 :

1. Bitegmic
ద్వికపచయుతం

2. Tritegmic
త్రికవచయుతం

3. Monotegmic
ఏకకవచయుతం

4. Ategmic
కవచరహితం

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 :

1. Integument
అండ కవచము

2. Nucellus
అండాంతః కణజాలం

3. Endosperm
అంకురచ్ఛదము

4. Funiculus
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 :

1. Amphistomatic
ఉభయ పత్ర రంధ్రయుత

2. Epistomatic
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 దవ్వ 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 దారుపు

1.

Heart wood

అంతర్దారుపు

2.

leaves
పత్రాలు

roots
వేర్లు

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

Bignonia
బిగ్నోనియా

Boerhavia
బోయర్ హావియా

Achyranthus
అఖిరాంథస్

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)

Seed plants
బీజసంహిత మొక్కలు

Angiosperms
అవృత బీజాలు

Entire plant kingdom

పూర్తి పుష్క 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 చక్రము

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

Arecaceae

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. హెస్పెరీడియం

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 syngenealous stamens are present in

మకుట దళోపరిస్థిత మరియు పరాగ కోశ 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 పక్షము చెందిన పిండకోశం దీనిలో ఉంటుంది

Options :

1. Adoxa
ఆడోక్సా
2. Drusa
డ్రూసా
3. Plumbago
ప్లంబగో
4. Plumbagella
ప్లంబజెల్లా

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 :

1. In-compatible pollen grains
విరుద్ధపు పుష్పాడిరేణువులు
2. Self-incompatible pollen grains
స్వయం విరుద్ధ పుష్పాడి రేణువులు
3. Compatible pollen grains
అవిరుద్ధ పుష్పాడి రేణువులు
4. Compatible and incompatible pollen grains
అవిరుద్ధ మరియు విరుద్ధ పుష్పాడి రేణువులు

Composite endosperm is the characteristic feature of this family
సంయుక్త అంకురచ్ఛదం ఈ కుటుంబం యొక్క ముఖ్య లక్షణం

Options :

1. Loranthaceae
లోరాంథేసి
2. Annonaceae
అనోనేసి
3. Euphorbiaceae
యుఫర్బియేసి
4. Cucurbitaceae
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 :

1. Apoplast
అపోప్లాస్ట్
2. Protoplast
ప్రోటో ప్లాస్ట్
3. Symplast
సింప్లాస్ట్
4. Tonoplast
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 :

1. Epidermal cells
బాహ్య చర్మకణాలు

2. Stomata
పత్రరంధ్రాలు

3. Cuticle
అవభాసిని

4. Lenticells
వాయురంధ్రాలు

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 :

1. Molybdenum
మాలిబ్డినం

2. Manganese
మాంగనీసు

3. Boron
బొరాన్

4. Zinc
జింకు

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. O₂ (Oxygen)
ఆక్సిజన్

2. Ammonia
అమ్మోనియా

3. CO₂
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
గ్లైసిన్

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

కొవ్వు లను, గ్లిజరిన్ మరియు కొవ్వు ఆమ్లాలుగా క్షయకరణ జరుపునది

Options :

1. Lipase
లైపేజ్

2. Invertase
ఇన్వర్టేజ్

3. Amylase
ఎమైలేజ్

4. Trypsin
ట్రైప్సిన్

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 :

1. Acetylene
ఎసెటిలీన్

2. Ethylene
ఎథిలీన్

3. Gibberellic acid
జిబ్బెరెల్లిక్ ఆమ్లం

4. Kinetin
కైనెటిన్

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 :

1. Auxin
ఆక్సిన్

2. Cytokinin
సైటోకైనిన్

3. Absciscic acid
ఆబ్సిసిక్ ఆమ్లం

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 సోనిటరీ 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 జన్యరూపం

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 జన్యపుల 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
మొక్కలు

1.

Sun
సూర్యుడు

2.

Glucose
గ్లూకోస్

3.

ATP
ఏటిపి

4.

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
ఇసుక మృత్తిక

1.

Clay soil
బంక మృత్తిక

2.

Silty soil
ఒండ్రు మృత్తిక

3.

Loamy soil
లోమ్ మృత్తిక

4.

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
శాఖా హారులు

1.

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

పంథ్యత్వం

1.

Isolation

ఏకాంత ఆవాసాలు

2.

Hybridization

3. సంకరీకరణము

Selection

4. పరణము

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. మైయర్ & 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

2. Fasiola
ఫాసియోలా

3. Leech
జలగ

4. Asterias
ఎస్టిరియస్

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 :

1. Protein synthesis
ప్రోటీన్ సంశ్లేషణ

2. Intracellular digestion
కణాంతస్థ జీర్ణక్రియ

3. Cell secretion
కణస్రావం

4. Energy production
శక్తి ఉత్పాదన

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 :

1. Lacrimal gland
లాక్రిమల్ గ్రంథి

2. Ear gland
కర్ణగ్రంథి

3. Sweat gland
స్వేదన గ్రంథి

4. Parotid gland
పెరోటిడ్ గ్రంథి

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 :

1. Mitochondrion
మైటోఖాండ్రియన్

2. Golgi body
గాల్జీ దేహం

3. Lysosome
లైసోసోమ్

4. Ribosome
రైబోసోమ్

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 :

1. Sponges
స్పంజికలు

2. Protozoans
ప్రోటోజోవాన్లు

3. Coelenterates
సిలెంటరేట్లు

4. Annelids
అనెలిడ్లు

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 :

1. Arenicola
అరినికోలా

2. Nereis
నీరిస్

3. Lumbricus
లుంబ్రికస్

4. Hirudinaria
హైరుడినేరియా

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 :

1. Balanoglossus
బెలనోగ్లోస్

2. Aurelia
ఆరిలియా

3. Pila
పైలా

4. Ascidian
అసిడియన్

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 :

1. Frog
కప్ప

2. Megascolex
మెగాస్కోలెక్స్

3. Ascidian
అసిడియన్

4. Myxine
మిక్సిన్

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 :

1. Respiration
శ్వాసక్రియ

2. Excretion
విసర్జన

3. Conduction of nerve impulse
నాడీప్రచోదన వహనం

4. Sperm production
పుక్రకణోత్పాదన

Precious pearls are obtained from

విలువైన ముత్యాలు దీని నుండి సేకరిస్తారు

Options :

Pinctada

1. పింక్టాడ

Pila

2. పైలా

Mytilus

3. మైటిలస్

Lamellidens

4. లెమెల్లిడెన్స్

Flukes excrete nitrogenous waste materials in the form of

ఫ్లూక్స్లు నత్రజని వ్యర్థపదార్థాలను ఈ రూపంలో విసర్జిస్తాయి

Options :

Urea

1. యూరియా

Allantois

2. ఆల్బిందం

Ammonia

3. అమోనియా

Uric acid

4. యూరిక్ ఆమ్లం

The bony part of sternum in frog is

కప్ప ఉరోస్థిలోని అస్థి భాగం

Options :

1. Xiphisternum
అథోఉరోస్థి

2. Episternum
ఊర్ధ్వఉరోస్థి

3. Mesosternum
మధ్యఉరోస్థి

4. Omosternum
అంతరఉరోస్థి

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 :

1. Ethiopian region
ఇథియోపియన్ ప్రాంతం

2. Australian region
ఆస్ట్రేలియన్ ప్రాంతం

3. Oriental region
ఓరియంటల్ ప్రాంతం

4. Neotropical region
నియోట్రోపికల్ ప్రాంతం

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 :

1. Crop
అన్నాశయం

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

జలప్రసరణ 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.

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.

The stomocord of Balanoglossus is considered as the

బెలనోగ్లోసస్‌లోని స్టోమోకార్డ్‌ను దీనిగా భావిస్తారు

Options :

Notochord

పుష్టవంశం

1.

Nervcord

నాడీదండం

2.

Urochord

పుచ్చదండం

3.

Mesochord

మధ్యదండం

4.

Pneumatic bones are present in

వాతిలాస్థులు దీనిలో వుంటాయి

Options :

1. Rabbit
కుందేలు
2. Pigeon
పావురం
3. Lizard
బల్లి
4. Frog
కప్ప

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 :

1. Hilsa
హిల్సా
2. Salmon
సాల్మన్
3. Anguilla
ఆంగ్విల్లా
4. Labeo
లెబియో

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 :

1. Lobopodia
లంబికాపాదాలు

2. Filopodia
తంతుపాదాలు

3. Axopodia
కిరణపాదాలు

4. Reticulopodia
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 :

1. Chromogram
క్రోమోగ్రామ్

2. Idiogram
ఇడియోగ్రామ్

3. Histogram
హిస్టోగ్రామ్

4. Cytogram
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 :

1. Paramecium
పారామిషియమ్

2. Amoeba
అమిబా

3. Euglena
యూగ్లినా

4. Polystomella
పాలిస్టోమిల్లా

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 సంధానశేతువు

Options :

1. Sphenodon
స్పెనోడాన్

2. Latimeria
లాటిమిరియా

3. Seymouria
సైమోరియా

4. Lepidostius
లిపిడోస్టియస్

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 :

1. Blood
రక్తం

2. Meat
మాంసం

3. vegetables
కూరగాయలు

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.

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

The term micro evolution refers to changes in

సూక్ష్మ పరిణామం వీటిలో జరిగే మార్పులను సూచిస్తుంది

Options :

1. Gene mutations
జన్యు ఉత్పరివర్తనలు

2. Genotypes
జన్యు రూపాలు

3. Genefrequencies
జన్యు పౌనఃపున్యాలు

4. Species
జాతులు

The double layered embryo formed during development of frog is

కప్ప పిండాభివృద్ధిలో ఏర్పడే ద్విస్తరిత పిండదశ

Options :

1. Morula
మారులా
2. Blastula
బ్లాస్టులా
3. Amphiblastula
ఆంఫిబ్లాస్టులా
4. Gastrula
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 :

1. Amphibians
ఉభయచరాలు
2. Fishes
చేపలు
3. Birds
పక్షులు
4. Mammals
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 :

1. Notochord
స్పృష్టవంశం

Nerve cord
2. నాడీదండం

Cartilage
3. మృదులాస్థి

Bone
4. ఆస్థి

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

3. Amylase
అమైలేస్

4. Chymosin
ఛైమోసిన్

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 :

1. Oxytocin
ఆక్సిటోసిన్

2. Prolactin
ప్రోలాక్టిన్

3. Thymosin
థైమోసిన్

4. Vasopressin
వాసోప్రెసిన్

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 :

1. Fishes and Amphibians
చేపలు, ఉభయచరాలు

2. Insects and Birds
క్రీటకాలు, పక్షులు

3. Earthworms and Amphibians
వానపాములు, ఉభయచరాలు

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 కొలెన్

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 :

1. Phosphorous cycle
ఫాస్ఫరస్ వలయం

2. Carbon cycle
కార్బన్ వలయం

3. Oxygen cycle
ఆక్సిజన్ వలయం

4. Nitrogen cycle
నైట్రోజన్ వలయం

In a cloning vector replication starts at a place called

క్లోనింగ్ వాహకంలో ప్రతికృతి ప్రారంభమయ్యే ప్రాంతం పేరు

Options :

1. Restriction site
రెస్ట్రిక్షన్ ప్రాంతం

2. Linker site
లింకర్ ప్రాంతం

3. Ori

4. Amp site
Amp ప్రాంతం

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 :

1. DNA

2. RNA

3. Protein
ప్రోటీన్

4. Antigen
ప్రతిజనకం

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 :

1. Segregation
అలీనం

2. Cannibalism
కెనిబాలిసమ్

3. Incubation
పాదుగుట

4. Culling
కల్లింగ్

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 కల్గించేది

Options :

1. Fungus
శిలీంధ్రం

2. Virus
వైరస్

3. Bacterium
బాక్టీరియమ్

4. Protozoan
ప్రోటోజోవన్