www.prepp.in

Telangana State Council Higher Education

Question Paper Name:	Biological Sciences
Subject Name:	Biological Sciences
Creation Date:	2019-05-31 18:18:39
Duration:	120
Total Marks:	150
Display Marks:	No
Share Answer Key With Delivery Engine:	Yes
Actual Answer Key:	Yes

Biological Sciences

Group Number :	1
Group Id :	23074914
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	150

General English

Section Id :	23074967
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	21
Number of Questions to be attempted:	21
Section Marks:	25
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	23074980
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 2307491964 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (1 to 5)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Read the passage carefully and mark the correct answers for the questions that follow:

The word "adventure" embraces a company of great words, including courage, tenacity, faith and selflessness, but its most potent ingredient cannot be expressed in one word; it is the spirit that urges people to volunteer to undertake hazardous tasks, for adventure implies the readiness and desire to embark on a course of action that entails risk.

To evoke our admiration adventure need not be successful; it is enough if the adventurer is impelled by courage.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 2307491965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The writer's definition of 'adventure' is ____________

Options :

1. indolence
2. tenacity
3. cowardice
4. diligence

Question Number : 2 Question Id : 2307491966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An adventurer embarks on action and __________

Options :

1. dangers
2. risk

Prepp Your Personal Exam Guide

3. failure

4. success

Question Number : 3 Question Id : 2307491967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The passage is about ______________

Options :

1. adventure

2. faith

3. courage

4. selflessness

Question Number : 4 Question Id : 2307491968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The antonym of hazardous is __________

Options :

1. risky

2. precarious

3. secure

4. unsafe

Question Number : 5 Question Id : 2307491969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For an adventurer ______________ is essential.

Options :

1. faith

2. admiration

3. courage

4. spirit

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 23074981
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 6 Question Id : 2307491970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blanks with correct articles :
There is __________ playground near my house. Within ____________ hour we were in __________ playground.

Options :

1. a, an, the
2. the, a, a
3. the, the, the
4. a, the, an

Question Number : 7 Question Id : 2307491971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence with appropriate article:

Options :

1. A teacher asked a student for the assignment.
2. The teacher asked the students for their assignment.
3. A teacher asked the students for the assignments.
4. The teachers asked their students for their assignments.

Question Number : 8 Question Id : 2307491972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with correct preposition:-
The brothers are always quarrelling _____ themselves.

Options :

1. between
2. within
3. among
4. in-between

Question Number : 9 Question Id : 2307491973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with correct preposition:-
The monkey sprang ________ the roof of the house.

Options :

1. across
2. on
3. upon
4. over

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 10 Question Id : 2307491974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The synonym of the word allure is:

Options :

1. entice
2. exaggerate
3. endure
4. enormous

Question Number : 11 Question Id : 2307491975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The antonym of the word Pragmatic is:

Options :

1. ritual
2. secular
3. idealistic
4. precede

Question Number : 12 Question Id : 2307491976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

W.B.Yeats made several __________ to Indian mythology in his poems. Choose the appropriate word from the following.

Options :

1. illusions
2. allusions
3. amiable
4. ingenuous

Question Number : 13 Question Id : 2307491977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

We ____________ discuss the matter with the chairman tomorrow. Fill in the blank appropriately.

Options :

1. will
2. shall
3. would

4. could

Question Number : 14 Question Id : 2307491978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These phones _______ not be available till next year.
Fill in the blank correctly.

Options :

1. would
2. won't
3. shall
4. will

Question Number : 15 Question Id : 2307491979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with correct phrasal verb.
He ______________ me but did not acknowledge me.

Options :

1. passed on
2. passed away
3. passed by
4. passed up

Question Number : 16 Question Id : 2307491980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the word with correct spelling.

Options :

1. Audecious
2. Audacious

3. Audaciuous

4. Audicious

Question Number : 17 Question Id : 2307491981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with the most suitable word:

The Psychologist ________________ the truth from the patient.

Options :

1. elicited

2. illicited

3. felicited

4. collided

Question Number : 18 Question Id : 2307491982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct word to complete the idiom.

Dr. Samuel Johnson was a man of ________

Options :

1. straw

2. wisdom

3. knowledge

4. letters

Question Number : 19 Question Id : 2307491983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct form of Indirect Speech.

He said, "The film is very interesting".

Prepp
Your Personal Exams Guide

Options :

1. The film is very interesting he said.

2. He said that the film was very interesting.

3. He said the film was very interesting.

4. The film was very interesting he said that.

Question Number : 20 Question Id : 2307491984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Change / choose the correct form of Active Voice.
The accounts are being checked by the auditors.

Options :

1. The auditors will check the accounts.

2. The auditors are seeing the accounts.

3. The auditors are checking the accounts.

4. The accounts are being checking by the auditors.

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 21 Question Id : 2307491985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct preposition from the following : -
The child walked __________ her mother.

Options :

1. beside

2. besides

3. with

4. by

Question Number : 22 Question Id : 2307491986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically acceptable sentence:

Options :

1. Please see my certificates.

2. Please look my certificates.

3. Kindly check at my certificates.

4. Please check my certificates.

Question Number : 23 Question Id : 2307491987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A physician who specialises in the treatment of cancer.
Choose the correct answer:

Options :

1. Ophthalmologist

2. Orthopaedist

3. Oncologist

4. Orthodontist

Question Number : 24 Question Id : 2307491988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Add a question tag to the following statement:
You work in a bank, ________________

Options :

1. have you?

2. isn't you

3. do you?

www.prepp.in

4. don't you

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question Number : 25 Question Id : 2307491989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with the correct form of the word:
He gave me as much money as I _________ .

Options :

1. need
2. require
3. want
4. needed

General Knowledge

Section Id :	23074968
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	15
Number of Questions to be attempted:	15
Section Marks:	15
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	23074982
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 26 Question Id : 2307491990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Financial Action Task Force (FATF) has recently decided to keep which country on grey list for failing to curb terror funding?
ఇటీవల ఉగ్రవాదులకు నిధులు అందకుండ, చేయడం లో విఫలమైన ఏ దేశాన్ని గ్రే లిస్ట్ లోనే ఉంచుటకు ఫైనాన్షియల్ యాక్షన్ టాస్క్ ఫోర్స్(FATF) నిర్ణయించుకుంది?

Options :

North Korea
1. ఉత్తర కొరియా

Iran
2. ఇరాన్

Pakistan
3. పాకిస్తాన్

Syria
4. సిరియా

Question Number : 27 Question Id : 2307491991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bahuda Rookery, which is in news recently, is the proposed Olive Ridley Nesting Site of which state?

ఇటీవలే వార్తలలోకి వచ్చిన బహుడ రూకీరి (Bahuda Rookery) ఆలివ్ రిడ్లీ గూడు ప్రదేశం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Options :

Tamilanadu
1. తమిళనాడు

Odisa
2. ఒడిషా

Kerala
3. కేరళ

West Bengal
4. పశ్చిమ బెంగాల్

Question Number : 28 Question Id : 2307491992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Simone Biles, who has become the first ever gymnast to win 13 world championship gold medals, is from which country?

ప్రపంచ చాంపియన్ షిప్ లో 13 స్వర్ణ పతకాలను గెలుచుకున్న మొట్టమొదటి జిమ్నాస్ట్ అయిన సైమన్ బైల్స్ ఏ దేశానికి చెందినవారు?

Options :

1. United States of America
అమెరికా

2. Australia
ఆస్ట్రేలియా

3. Brazil
బ్రెజిల్

4. South Africa
దక్షిణ ఆఫ్రికా

Question Number : 29 Question Id : 2307491993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which tech giant has launched 'Bolo' app to tutor children to read in Hindi & English?

ఇటీవల ఏ టెక్ దిగ్గజం హిందీ మరియు ఇంగ్లీష్ భాషలను చిన్నారులు నేర్చుకోవడానికి ఉద్దేశించిన 'బోలో' అప్లికేషన్ ను ఆవిష్కరించింది?

Options :

1. Microsoft
మైక్రోసాఫ్ట్

2. Oracle
ఓరాకిల్

3. Google
గూగుల్

4. Facebook
ఫేస్ బుక్

Question Number : 30 Question Id : 2307491994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who has been appointed new Chairman of the National Commission for Backward Classes (NCBC)?
వెనుకబడిన తరగతుల జాతీయ కమిషన్ (NCBC) కొత్త చైర్మన్ గా ఎవరు నియమితులు అయ్యారు?

Options :

1. Gegong Apang
గెగాంగ్ అపాంగ్

2. Suresh Mehta
సురేష్ మేహతా

3. Bhagat Singh Kosyari
భగత్ సింగ్ కోస్యరి

4. Bhagwan Lal Sahni
భగవాన్ లాల్ సాహ్ని

Question Number : 31 Question Id : 2307491995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which international organisation has recently called for a total ban on nuclear weapons?
అణు ఆయుధాలను పూర్తిగా నిషేధించాలని ఏ అంతర్జాతీయ సంస్థ ఇటీవల ప్రకటించింది?

Options :

1. Red Cross
రెడ్ క్రాస్

2. Green peace
గ్రీన్ పీస్

3. UNESCO
యునెస్కో

4. UNO
ఐక్యరాజ్యసమితి

www.prepp.in

Question Number : 32 Question Id : 2307491996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who has been conferred the Ashoka Chakra for the year 2019?
అశోక చక్ర పురస్కారాన్ని 2019 లో ఎవరు దక్కించుకున్నారు?

Options :

1. Dinesh Raghu Raman
దినేష్ రఘు రామన్

2. Nazir Ahmad Vani
నజీర్ అహ్మద్ వనీ

3. Abinandhan Vardhaman
అభినందన్ వర్ధమాన్

4. Takht Singh
తక్త్ సింగ్

Question Number : 33 Question Id : 2307491997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following states have emerged as top performing states in NITI Aayog's SDG India Index 2018?
ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో నీతి అయోగ్ యొక్క SDG ఇండియా ఇండెక్స్ 2018 లో ఏవి అగ్రస్థానంలో నిలిచాయి?

Options :

1. AP, Odisa & Himachal Pradesh
ఆంధ్రప్రదేశ్, ఒడిషా మరియు హిమచల్ ప్రదేశ్

2. UP, Kerala & Assam
ఉత్తర ప్రదేశ్, కేరళ మరియు అస్సాం

3. Himachal Pradesh, Kerala & Tamilanadu
హిమచల్ ప్రదేశ్, కేరళ మరియు తమిళనాడు

4. Arunachal Pradesh, Rajastan & UP
అరుణాచల్ ప్రదేశ్, రాజస్తాన్ మరియు ఉత్తర ప్రదేశ్

Question Number : 34 Question Id : 2307491998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the name of China mission launched to the far side of the Moon recently?

ఇటీవల చంద్రునికి అవతల వైపు చైనా ప్రయోగించిన మిషన్ పేరేమిటి?

Options :

1. Chang 'e-4'
   చాంగే-4

2. Tang 'e-9'
   థాంగే-9

3. Karman
   కర్మన్

4. Lunar – 4
   లూనార్ – 4

Question Number : 35 Question Id : 2307491999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following cities is the venue of the 24th UN Climate Summit (COP24)?

ఈ క్రింది పేర్కొన్న ఏ నగరంలో 24వ యునైటెడ్ నేషన్స్ కాన్ ఫరెన్స్ ఆఫ్ పార్టీ స్ (COP24) సదస్సు జరిగింది?

Options :

1. Ottawa
   ఒట్టావ

2. Reo Di Janaro
   రియో డి జనరో

3. Brasilia
   బ్రసిలియా

Ketowice
కెటొవైస్

4.

Question Number : 36 Question Id : 2307492000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The UN Food and Agriculture Organisation (FAO) has decided to Observe which year as the International Year of Millets?
యునైటెడ్ నేషన్స్ ఫుడ్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ఆర్గనైజేషన్ (ఎఫ్ఏఓ) ఏ సంవత్సరాన్ని అంతర్జాతీయ చిరుధాన్యాల (మిల్లెట్ల) సంవత్సరం గా పరిశీలించాలని నిర్ణయించుకుంది?

Options :

1. 2021

2. 2022

3. 2023

4. 2024

Question Number : 37 Question Id : 2307492001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

India's 1st environment friendly bio – fuel powered flight flew between the following two cities:
భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి పర్యావరణ అనుకూల బయో ఇంధన ఆధారిత విమానము ఈ క్రింది నగరాల మధ్య ప్రయాణించింది?

Options :

1. Dehradun and Delhi
డెహ్రాడూన్ మరియు ఢిల్లీ

2. Delhi and Varanasi
ఢిల్లీ మరియు వారణాసి

3. Ahmedabad and Varanasi
అహ్మదాబాద్ మరియు వారణాసి

4. Dehradun and Agra
డెహ్రాడూన్ మరియు ఆగ్రా

Question Number : 38 Question Id : 2307492002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Mission satyanishta", is a programme on :
మిషన్ 'సత్యనిష్ఠ' అనే కార్యక్రమం ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సంబంధించినది?

Options :

1. Ethics in Corporate Governance
కార్పొరేట్ గవర్నెన్స్ లో ఎథిక్స్

2. Ethics in International Relations
అంతర్జాతీయ సంబంధాల లో ఎథిక్స్

3. Ethics in Public places
పబ్లిక్ ప్రదేశాల లో ఎథిక్స్

4. Ethics in Public governance
ప్రజా పాలన లో ఎథిక్స్

Question Number : 39 Question Id : 2307492003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tx2 programme aims to double the population of one of the following:
Tx2 అనే కార్యక్రమం కింది వాటిలో ఒకదానిని రెట్టింపు చేయడాన్ని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

Options :

1. Olive Ridley sea Turtle
ఆలివ్ రిడ్లీ సముద్ర తాబేలు

2. Tiger
పులి

3. Tiger Shark
పులి షార్క్

Tiffany Cat
టిఫ్ఫనీ క్యాట్
4.

Question Number : 40 Question Id : 2307492004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

PAKYONG airport is located in which of the following states?
పాక్యాంగ్ విమానాశ్రయం ఈ క్రింద పేర్కొన్న ఏ రాష్ట్రం లో ఉంది?

Options :

1. Meghalaya
మేఘాలయా

2. Arunachal Pradesh
అరుణాచల్ ప్రదేశ్

3. Sikkim
సిక్కిం

4. Manipur
మణిపూర్

Teaching Aptitude

Section Id :	23074969
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	10
Number of Questions to be attempted:	10
Section Marks:	10
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	23074983
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 2307492005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.prepp.in

Broad statement of instructional intent used to describe general purpose of instruction is known as

విశాల బోధన వాంఛ వాక్యమును వర్ణించు సాధారణ బోధన సంకల్పము :

Options :

1. Informational Objective
సమాచార ఉద్దేశ్యము

2. Instructional Objective
బోధన ఉద్దేశ్యము

3. Educational Goal
విద్యా గమ్యము

4. Specific Objective
నిర్దుష్ట ఉద్దేశ్యము

Question Number : 42 Question Id : 2307492006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The use of a wide variety of instructional materials will

అధిక వైవిధ్య శిక్షణ సామగ్రి వినియోగము

Options :

1. Distract the attention of students
విద్యార్థుల దృష్టిని మళ్ళించును

2. Serve as a lesson stimulus
పాఠ్య ప్రేరకముగా పనిచేయును

3. Confuse the students
విద్యార్థులను కలవరపెట్టును

www.prepp.in

Be harmful
4. హానికరము

Question Number : 43 Question Id : 2307492007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a teaching - learning process, questioning is important to developing
బోధనాభ్యసన ప్రక్రియలో, ప్రశ్నించడం వల్ల ముఖ్యంగా దేనిని పెంపొందించవచ్చు ?

Options :

1. Reflective thinking
ప్రతిబింబించు యోచన

2. Metacognitive thinking
సంజ్ఞానాత్మకోత్తర (Metacognitive) యోచన

3. Creative thinking
సృజనాత్మక ఆలోచన

4. Reflective and metacognitive thinking
ప్రతిబింబించిన మరియు సంజ్ఞానాత్మకోత్తర (Metacognitive) యోచన

Question Number : 44 Question Id : 2307492008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the following method, activities are carried out with little or no guidance:
క్రింది పద్ధతిలో, కొద్దిగా లేదా ఏ మార్గదర్శకత్వము లేకనే కృత్యాలు చేపట్టెదరు :

Options :

1. Computer integration
కంప్యూటర్ సంకలనము (Integration)

2. Independent Study
స్వతంత్ర అధ్యయనము

www.prepp.in

3. Mastery learning
ఆధిపత్య అభ్యసనము

4. Individualized instruction
వ్యక్తిగతబోధన

Question Number : 45 Question Id : 2307492009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A diagram of key concepts and their relationships:
ముఖ్యభావనలు మరియు వాటి సంబంధాలను తెలిపే పటము :

Options :

1. Mind map
మేధో పటము

2. Concept map
భావనపటము

3. Graphic Organizer
రేఖాపట సమకూర్పు

4. Flow chart
జిరాడు పటము

Question Number : 46 Question Id : 2307492010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Questions that examine the validity of an author's arguments or discussion:
రచయిత వాదములు లేదా చర్చల సప్రమాణతను ధృవీకరించు ప్రశ్నలు :

Options :

1. Critical questions
విమర్శనాత్మక ప్రశ్నలు

2. Connective questions
సంయోజక ప్రశ్నలు

www.prepp.in

Evaluative questions
మూల్యంకన ప్రశ్నలు
3.

Comparative questions
తులనాత్మక ప్రశ్నలు
4.

Question Number : 47 Question Id : 2307492011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The full benefit of experiential learning is provided in
పూర్తి ప్రయోజనకరమైన అనుభవాత్మక అభ్యసనము దీనిలో వుండును :

Options :

1. Problem – based learning
సమస్యాధారిత అభ్యసనము

2. Cooperative learning
సహకార అభ్యసనము

3. Case Study Method
వ్యక్తి అధ్యయన పద్ధతి

4. Service learning
సేవ అభ్యసనము

Question Number : 48 Question Id : 2307492012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It facilitates 'collective decision – making' through an open-mindedness by encouraging and recognising multiple views of the learner:
విశాలదృక్పథముతో ప్రోత్సాహకరమైన వానితో మరియు అభ్యాసకుని బహుళ అవలోకనాల ద్వారా సమిష్టి నిర్ణయాలు చేయుటకు యిది దోహదము చేయును

Options :

1. Constructivist approach
నిర్మాణాత్మక ఉపగమము

www.prepp.in

Critical pedagogy
విమర్శనాత్మక బోధనాధ్యయన శాస్త్రము

2.

Inquiry approach
విచారణ ఉపగమము

3.

Analogy strategy
సారూప్య వ్యూహము

4.

Question Number : 49 Question Id : 2307492013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Name the step of the 5 E -learning model 'when students share their experiences from their daily life about the concept at hand':
'విద్యార్థులు అధ్యయనం చేస్తున్న భావనకు సంబంధించిన అనుభవాలను నిత్య జీవితం నుండి ఇతరులతో పంచుకోవడం' అనునది 5E - అభ్యసన నమూనాలోని ఏ సోపానమిది :

Options :

1. Engage
ఒప్పందము

2. Explore
సంచారము

3. Explain
వివరణము

4. Elaborate
విశదీకరించుట

Question Number : 50 Question Id : 2307492014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Just-in-time teaching', an inquiry-based method is a type of
'అప్పటికప్పుడు బోధన' (Just-in-time teaching) అను విచారణాధారిత పద్ధతి ఈ క్రింది రకము :

Options :

1. Problem solving
సమస్యా పరిష్కారము

2. discussion
చర్చ

3. Daily Quiz
దైనందిన ప్రశ్నావళి

4. Mind dump
మనోవ్యధ

Botany

Section Id : 23074970
Section Number : 4
Section type : Online
Mandatory or Optional: Mandatory
Number of Questions: 50
Number of Questions to be attempted: 50
Section Marks: 50
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 23074984
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 51 Question Id : 2307492015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Physiological anisogamy is seen in
దీనిలో క్రియాత్మక అసమాన సంయోగం కనబడుతుంది

Options :

1. *Chara*
కారా

Ectocarpus
ఎక్టోకార్పస్
2.

Chlamydomonas
క్లామిడోమోనాస్
3.

Oedogonium
ఈడోగోనియం
4.

Question Number : 52 Question Id : 2307492016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which stage of meiosis, homologous chromosomes form bivalents
క్షయకరణ విభజనలో సమజాతీయ క్రోమోసోమ్‌లు బైవాలెంటులుగా కనిపించే దశ

Options :

Leptotene
లెప్టోటీన్
1.

Zygotene
జైగోటీన్
2.

Pachytene
పాకిటీన్
3.

Diplotene
డిప్లోటీన్
4.

Question Number : 53 Question Id : 2307492017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During transcription, the 1st transcription factor that attaches to promoter region is
అనులేఖనములో, ప్రొమోటరు స్థానంలో మొట్టమొదటగా బంధించబడు అనులేఖన కారకం

Options :

1. TF II A

2. TF II B

3. TF II D

4. TF II H

Question Number : 54 Question Id : 2307492018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bacterial Plasmids which produce colicin like toxic substances are known as
కోలిసిన్ అనే విషపదార్థాలను ఉత్పత్తి చేయు బాక్టీరియల్ ప్లాస్మిడ్స్

Options :

1. Tol Plasmid
టోల్ ప్లాస్మిడ్

2. Col Plasmid
కాల్ ప్లాస్మిడ్

3. F Plasmid
యఫ్ ప్లాస్మిడ్

4. Vir Plasmid
విర్ ప్లాస్మిడ్

Question Number : 55 Question Id : 2307492019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is called ' Hairycap Moss' ?
ఈ క్రింది వాటిలో 'హెయిరీ కాప్ మాస్' గా పిలువబడేది ఏది?

Options :

1. *Anthoceros*
ఆంథోసెరాస్

2. *Funaria*
ఫ్యునేరియా

3. *Sphagnum*
స్ఫాగ్నమ్

4. *Polytrichum*
పాలి ట్రైకమ్

Question Number : 56 Question Id : 2307492020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pseudoelators are present in
అనృత ఇలేటర్లు దీనిలో ఉండును

Options :

1. *Marchantia*
మార్కాంషియా

2. *Anthoceros*
ఆంథోసెరాస్

3. *Polytrichum*
పాలిట్రైకమ్

4. *Riccia*
రిక్సియా

www.prepp.in

Question Number : 57 Question Id : 2307492021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a 'Milky white Mushroom'?
ఈ క్రింది వాటిలో 'పాల తెలుపు పుట్టగొడుగు' ఏది?

Options :

1. *Morchella*
మోర్చెల్లా

2. *Agaricus*
అగారికస్

3. *Pleurotus*
ప్లూరోటస్

4. *Calocybe*
కాలోసైబ్

Question Number : 58 Question Id : 2307492022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of fruiting body is present in the genus *Penicillium*?
పెన్సిలియం ప్రజాతిలో ఏ రకమైన ఫలనాంగము ఉండును?

Options :

1. Perithecium
పెరిథీసియం

2. Apothecium
ఎపొథీసియం

Cleistothecium
క్లీస్టోథీసియం
3.

Pseudothecium
సూడోథీసియం
4.

Question Number : 59 Question Id : 2307492023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who crystalized TMV Virus?
TMV వైరస్ ను స్ఫటికీకరించినది ఎవరు?

Options :

1. Bawden
బాడెన్

2. Stanley
స్టాన్లీ

3. Bawden & Pirie
బాడెన్ & పియరీ

4. Leuis Pasteur
లూయీపాశ్చర్

Question Number : 60 Question Id : 2307492024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The diploid number of chromosomes in onion
ఉల్లిలో ద్వయస్థితిక క్రోమోసోమ్ ల సంఖ్య

Options :

1. 64

2. 32

3. 16

4. 8

Question Number : 61 Question Id : 2307492025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of stele is present in the rhizome of Marsilea?
మార్సీలియా కొమ్ములో ఏ రకం ప్రసరణ స్తంభం ఉంటుంది?

Options :

1. Amphiphloic Siphonostele
ఉభయత్ర పోషక నాళాకార ప్రసరణ స్తంభం

2. Ectophloic Siphonostele
బాహ్యపోషక నాళాకార ప్రసరణ స్తంభం

3. Actinostele
నక్షత్రాకార ప్రసరణ స్తంభం

4. Plectostele
పట్టీల ప్రసరణ స్తంభం

Question Number : 62 Question Id : 2307492026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nitrogen bases in DNA which contain two rings in their structure
రెండు వలయాలను కలిగి వున్న DNA నత్రజని క్షారాలు

Options :

www.prepp.in
Prepp Your Personal Exams Guide

1. Cytosine
సైటోసిన్

2. Thymine
థైమిన్

3. Uracil
యూరాసిల్

4. Adenine
అడినైన్

Question Number : 63 Question Id : 2307492027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The micellor model of plasma membrane was proposed by
ప్లాస్మాత్వచము యొక్క మిసెల్లార్ నమూనాను ప్రతిపాదించిన వారు.

Options :

1. Hoffmann & Hilleir
హాఫ్‌మన్ & హిల్లియర్

2. Gorter & Grendel
గోర్టర్ & గ్రెండల్

3. Dannielli & Davson
డానియెల్లి & డేవ్‌సన్

4. Singer & Nicolson
సింగర్ & నికల్సన్

Question Number : 64 Question Id : 2307492028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Mycoplasma are confined to
మైకోప్లాస్మా దీనికి పరిమితం

Options :

1. Xylum
దారువు

2. Phloem
పోషక కణజాలం

3. Xylum and Phloem
దారువు మరియు పోషక కణజాలం

4. Pith
దవ్వ

Question Number : 65 Question Id : 2307492029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of spores are seen in the genus Oedogonium?
ఈడోగోనియం ప్రజాతిలో ఏ రకం సిద్ధ బీజాలు కన్పిస్తాయి?

Options :

1. Synzoospore
సంయుక్త గమన సిద్ధబీజం

2. Autospores
స్వతః సిద్ధబీజాలు

3. Stephanokontic zoospores
స్టెఫానో కాంట్ రకం గమన సిద్ధబీజాలు

www.prepp.in

Bispores
బైస్పోరులు
4.

Question Number : 66 Question Id : 2307492030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is aerobic, non-heterocystous filamentous nitrogen fixing cyanobacterium?
నత్రజని స్థాపన చేసే హెటరోసిస్టులు, లేని తంతురూప వాయుగత సయనోబాక్టీరియం ఏది?

Options :

Nostoc
నాస్టాక్
1.

Trichodesmium
ట్రైకోడెస్మియమ్
2.

Oscillatoria
ఆసిల్లటోరియా
3.

Pharmidium
ఫార్మిడియమ్
4.

Question Number : 67 Question Id : 2307492031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a diphycophilous lichen?
ఈ క్రింది వాటిలో రెండు శైవల భాగస్వాములుగల లైకెన్ ఏది?

Options :

Peltigera
పెల్టిగెరా
1.

Parmelia
పార్మీలియా
2.

Cladonia
క్లాడోనియా
3.

Usnea
అస్నియా
4.

Question Number : 68 Question Id : 2307492032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Flagella are absent in
దీనిలో కశాభాలు ఉండవు

Options :

Chlorophyceae
క్లోరోఫైసీ
1.

Xanthophyceae
జాంతోఫైసీ
2.

Rhodophyceae
రోడోఫైసీ
3.

Phaeophyceae
ఫియోఫైసీ
4.

Question Number : 69 Question Id : 2307492033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the concentration of the solution increases, the osmotic potential
ద్రావణము గాఢత పెరిగినకొద్దీ ద్రవాభిసరణ శక్మము

Options :

1. Increases
పెరుగుతుంది

2. Decreases
తగ్గుతుంది

3. No effect
ఏమి కాదు

4. First decreases, then increases
మొదట తగ్గి, ఆ తర్వాత పెరుగుతుంది

Question Number : 70 Question Id : 2307492034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the following plants, stomata are present only on the upper side of the leaf
ఈ క్రింది వాటిలో పత్రం ఉపరితలంలో మాత్రమే పత్రరంధ్రాలు వుంటాయి.

Options :

1. Apple
ఆపిల్

2. Beans
చిక్కుడు

3. Grass plants
గడ్డి మొక్కలు

Prepp
Your Personal Exams Guide

Lotus
తామర
4.

Question Number : 71 Question Id : 2307492035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The enzyme in which carbon molecule acts as a prosthetic group
కర్బన అణువులు ప్రోస్థటిక్ సముదాయముగా ఏర్పడిన ఎంజైమ్

Options :

1. Co- factor
సహకారకము

2. Simple enzymes
సరళ ఎంజైమ్‌లు

3. Co- Enzyme
సహ ఎంజైమ్

4. Reversible Enzymes
ఉత్క్రమణీయ ఎంజైమ్‌లు

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 72 Question Id : 2307492036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Carrier proteins which move two molecules in same direction across the membrane?
రెండు అదస్థ పదార్థాలను, ఒకే దశలో త్వచాల గుండా, రవాణ చేయు వాహక ప్రోటీన్లు

Options :

1. Uniporters
యూనిపోర్టర్స్

2. Symporters
సింపోర్టర్స్

3. Antiporters
యాంటీపోర్టర్స్

4. Integral Proteins
అంతర్గత ప్రోటీన్లు

Question Number : 73 Question Id : 2307492037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ribosomal Sub Units Present in mitochandria
మైటోఖాండ్రియాలో ఉండే రైబోసోమ్‌ల ప్రమాణము

Options :

1. 70S
2. 80S
3. 100 S
4. 90S

Question Number : 74 Question Id : 2307492038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of Chlorophyll molecules present in each quantasome
క్వాంటాసోమ్ లో ఉండే క్లోరోఫిల్ అణువుల సంఖ్య

Options :

1. 70-120
2. 130-150
3. 180-220

www.prepp.in

230-250

4.

Question Number : 75 Question Id : 2307492039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In cyclic photophosphorylation, cytochrome 'f' transfers electrons to 'PSI' through the following

చక్రీయ ఫోటో ఫాస్ఫోరిలేషన్‌లో, సైటోక్రోమ్ 'f' నుండి 'PSI' కు దీని ద్వార ఎలక్ట్రాన్లు బదిలి అవుతాయి

Options :

Ferredoxin
ఫెరిడాక్సిన్

1.

Plastocyanin
ప్లాస్టో సయనిన్

2.

Phaeophytin
ఫియోఫైటిన్

3.

Cytochrome b
సైటోక్రోమ్ b

4.

Question Number : 76 Question Id : 2307492040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Where is the headquarters of Central Institute of Medicinal Aromatic Plants (CIMAP) ?

సెంట్రల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడిసినల్ మరియు ఆరోమాటిక్ ప్లాంట్స్ (CIMAP) యొక్క ప్రధాన కేంద్రము ఎక్కడ ఉంది?

Options :

Delhi
ఢిల్లి
1.

Chennai
చెన్నయ్
2.

Lucknow
లక్నో
3.

Kerala
కేరళ
4.

Question Number : 77 Question Id : 2307492041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Enzyme which helps in conversion of Pyruvic acid to acetyl Co. A
పైరువిక్ ఆమ్లము ఎసిటైల్ Co. A గా మారడంలో తోడ్పడే ఎంజైమ్

Options :

Pyruvate dehydrogenase
పైరువేట్ డీ హైడ్రాజినేజ్
1.

Malate dehydrogenase
మాలేట్ డీ హైడ్రాజినేజ్
2.

Iso citrate dehydrogenase
ఐసో సిట్రేట్ డీ హైడ్రాజినేజ్
3.

Succinic dehydrogenase
సక్సినిక్ డీ హైడ్రాజినేజ్
4.

Question Number : 78 Question Id : 2307492042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

P_r of photochrome can be converted to P_{fr} in the presence of following light
ఫైటోక్రోమ్ లోని Pr ఈ కాంతి సమక్షములో P_{fr} గా రూపాంతరము చెందుతుంది

Options :

1. Red Light
ఎరుపు కాంతి

2. Darkness
నిష్కాంతి

3. Blue Light
నీలి రంగు కాంతి

4. Far red Light
దూరారుణ కాంతి

Question Number : 79 Question Id : 2307492043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is seen on the secondary cell walls of cork tissue?
బెండు కణజాలపు ద్వితీయ కణకవచగోడలపై ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కనిపించును?

Options :

1. Lignin
లిగ్నిన్

2. Cutin
క్యూటిన్

3. Pectin
పెక్టిన్

Suberin
సూబరిన్
4.

Question Number : 80 Question Id : 2307492044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statement is not correct regarding *Gnetum* ?
నీటమ్ విషయంలో ఈ క్రింది వాక్యాల్లో ఏది సరైనది కాదు?

Options :

1. Presence of developed vessels in Xylem
దారువులో వృద్ధి చెందిన దారునాళాలుండటం

2. Embryo sac develops from Coenomegaspore
సీనోమెగాస్పోర్ నుండి పిండకోశం అభివృద్ధి చెందుతుంది

3. It resembles angiosperms in habit
మొక్క ఆకృతిలో ద్విదళ బీజాలను పోలి ఉంటుంది

4. Presence of archegonium in the gametophyte
సంయోగ బీజదంలో స్త్రీ బీజాశయం ఉంటుంది

Question Number : 81 Question Id : 2307492045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The fossil *Ptilophyllum* is a / an
టైలో ఫిల్లమ్ శిలాజము ఒక

Options :

1. Impression
ముద్ర

2. Compression
కంప్రెషన్

www.prepp.in

Incrustation
అచ్చు
3.

Petrifaction
శిలీభవనం
4.

Question Number : 82 Question Id : 2307492046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What type of wood is present in conifers?
కోనిఫర్ల లో ఏ రకమైన ద్వితీయ దారువు ఉంటుంది?

Options :

Manoxylic
మానోక్లైలిక్
1.

Monoxylic
మోనోక్లైలిక్
2.

Pycnoxylic
పిక్నో క్లైలిక్
3.

Diploxylic
డిప్లో క్లైలిక్
4.

Question Number : 83 Question Id : 2307492047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nitorgenase enzyme involved in biological nitrogen fixation is more active at
జీవ నత్రజని స్థాపనలో సహకరించే నైట్రోజినేజ్ ఎంజైము ఈ పరిస్థితులలో చైతన్య వంతముగా ఉంటుంది

Options :

1. Aerobic state
వాయు స్థితి

2. Anaerobic state
అవాయు స్థితి

3. High temperature
ఎక్కవ ఉష్ణోగ్రత

4. Higher P^H
ఎక్కువ P^H

Question Number : 84 Question Id : 2307492048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plant growth regulator useful in Bolting?
బోల్డింగ్ ప్రకియ లో తోడ్పడే మొక్కల వృద్ధి నియంత్రకాలు

Options :

1. Auxins
ఆక్సిన్‌లు

2. Cytokinin
సైటోకైనిన్

3. Gibberellin
జెబ్బరెల్లిన్

4. Brassinosteroids
బ్రాసినోస్టిరాయిడ్స్

www.prepp.in

Question Number : 85 Question Id : 2307492049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The fossil resin ‘Amber’ is obtained from
శిలాజ రెసిన్ ఆంబర్ దీని నుండి వస్తుంది

Options :

1. *Pinus succinifera*
పైనస్ సక్సీనిఫెరా

2. *Pinus longifolia*
పైనస్ లాంగిఫోలియా

3. *Pinus nigra*
పైనస్ నైగ్రా

4. *Pinus exelsa*
పైనస్ ఎక్సెల్సా

Question Number : 86 Question Id : 2307492050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Commercially important phloem fibers are obtained from
వాణిజ్య పరంగా ముఖ్యమైన పోషక కణజాల నారలు దీని నుండి తీస్తారు.

Options :

1. Calotropis
కాలోట్రోపిస్

2. Hibiscus
హైబిస్కస్

3. Datura
దతూర

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Linum
లైనమ్
4.

Question Number : 87 Question Id : 2307492051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In *Zea mays*, Tassel represents the following part
జియామేస్ లో ఈ క్రింది భాగము టాసెల్ ను సూచిస్తుంది

Options :

1. Stamen
కేసరము

2. Ovary
అండాశయము

3. Stigma
కీలాగ్రము

4. Bracteole
లఘు పుష్ప పుచ్ఛకము

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 88 Question Id : 2307492052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lateral roots in dicots originate from
ద్విదళ బీజాలలో పార్శ్వ వేర్లు దీని నుండి వస్తాయి

Options :

1. Cortex
వల్కలము

2. Endodermis
అంతః శ్చర్మ ము

www.prepp.in

Epidermis
బాహ్య చర్మము
3.

Pericycle
పరిచక్రము
4.

Question Number : 89 Question Id : 2307492053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bilipped corolla is present in the family
రెండు పెదవులుగా చీలివున్న ఆకర్షక పత్రావళి కలిగి వున్న కుటుంబము

Options :

Lamiaceae
లామియేసి
1.

Rutaceae
రూటేసి
2.

Caesalpinaceae
సిసాల్పినేసి
3.

Poaceae
పోయేసి
4.

Question Number : 90 Question Id : 2307492054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which family Cyathium inflorescence is present
సయాథియమ్ పుష్ప విన్యాసము ఏ కుటుంబములో ఉటుంది.

Options :

Prepp
Your Personal Exams Guide

Amaranthaceae
అమరాంథేసి
1.

Asclepiadaceae
ఆస్క్లిపియడేసి
2.

Euphorbiaceae
యుఫర్బియేసి
3.

Annonaceae
అనోనేసి
4.

Question Number : 91 Question Id : 2307492055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Helobial endosperm is present in
హీలోబియల్ అంకురచ్ఛదం దీనిలో ఉండును

Options :

Asteraceae
ఆస్టరేసి
1.

Annonaceae
అనోనేసి
2.

Euphorbiaceae
యుఫోర్బియేసి
3.

Arecaceae
అరకేసి
4.

Question Number : 92 Question Id : 2307492056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is termination codon
ఈ క్రింది వాటిలో ముగింపు తెలియు జేసే (అంత్య) కోడాన్

Options :

1. UGC

2. UUG

3. UAG

4. UCA

Question Number : 93 Question Id : 2307492057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gram positive bacteria differ from Gram negative bacteria in having
వీనిని కలిగి ఉండటం వలన గ్రామ్ పాజిటివ్ బాక్టీరియమ్‌లు గ్రామ్ నెగెటివ్ బాక్టీరియంలతో విభేదిస్తాయి.

Options :

1. Carbohydrates
కార్బోహైడ్రేట్‌లు

2. Lipids
లిపిడ్స్

3. Peptidoglycan
పెప్టిడో గ్లైకాన్

Teichoic acid
టైకాయిక్ ఆమ్లం
4.

Question Number : 94 Question Id : 2307492058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Bentham & Hooker classification, the series " Heteromerae" belongs to this subclass
బెంథమ్ మరియు హుకర్ వర్గీకరణ ప్రకారము, హెటిరోమిరే అను శ్రేణి ఈ ఉప తరగతికి చెందినది

Options :

1. Gamopetalae
గామోపెటాలే

2. Poly Petalae
పాలిపెటాలే

3. Monochlamydeae
మోనోక్లామిడే

4. Epigynae
ఎపిగైనే

Question Number : 95 Question Id : 2307492059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of fruit in citrus is
సిట్రస్ మొక్కలో ఉండే ఫలం

Options :

1. Pepo
మృధుఫలము

Cypsella
సిప్సెల్లా
2.

Hesperidium
హెస్పరిడియం
3.

Lomentum
లోమెంటము
4.

Question Number : 96 Question Id : 2307492060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which type of embryo both basal and apical cells contribute in the Development of embryo?

ఏ రకం పిండాల అభివృద్ధి లో పీఠ, అగ్ర కణాలు రెండూ పాలు పంచుకుంటాయి?

Options :

Asterad type
అస్టరాడ్ రకం
1.

Solanad type
సొలనాడ్ రకం
2.

Chenopodiad type
కీనోపోడియాడ్ రకం
3.

Crucifer type
క్రూసిఫెర్ రకం
4.

Question Number : 97 Question Id : 2307492061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following family endosperm is absent ?

ఈ క్రింది ఏ కుటుంబంలో అంకురచ్ఛదం ఉండదు?

Options :

1. Arecaceae
అరెకేసి

2. Fabaceae
ఫాబేసి

3. Annonaceae
అనోనేసి

4. Orchidaceae
ఆర్కిడేసి

Question Number : 98 Question Id : 2307492062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following nutrient deficiency results in weak stem and lodging in cereals

ఈ పోషకాల లోపం వలన గడ్డి జాతి మొక్కలలో కాండము బలహీనపడి
క్రిందకి వాలిపోతుంది

Options :

1. Potassium
పొటాషియమ్

2. Calcium
కాల్షియమ్

3. Copper
కాపర్

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Zink
జింక్

Question Number : 99 Question Id : 2307492063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following plant pre-ovule was formed?
దిగువ పేర్కొన్న ఏ మొక్కలో పూర్వ అండం ఏర్పడింది?

Options :

1. *Selaginella rupestris*
సెలాజినెల్లా రూపెస్ట్రిస్

2. *Archeosperma arnoldi*
ఆర్కియోస్పెర్మా ఆర్నాల్డి

3. *Lepidocarpon lomaxii*
లెపిడోకార్పాన్ లోమాక్సియై

4. *Rhynia major*
రైనియా మేజర్

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 100 Question Id : 2307492064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The subfamily of Orchidaceae, which consists of two fertile stamens is
రెండు ఫలవంతమైన కేసరాలను కలిగి వున్న ఆర్కిడేసి ఉపకుటుంబము

Options :

1. Calycineae
కాలిసినే

2. Coronariae
కొరొనేలయే

Diandrae
డైయాండ్రే
3.

Monandrae
మోనాండ్రే
4.

Zoology

Section Id :	23074971
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	50
Number of Questions to be attempted:	50
Section Marks:	50
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	23074985
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 2307492065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following organisms belongs to Rotifera
ఈ క్రింది జీవులలో ఏది రోటిఫెరా కు చెందినది ?

Options :

Urnatella
యూర్నేటెల్లా
1.

Philodina
ఫిలోడినా
2.

Pycnophyes
పిక్నోఫియస్
3.

www.prepp.in

Nectonema
నెక్టోనిమా
4.

Question Number : 102 Question Id : 2307492066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which class of organisms 'U' shaped intestine is present?
ఏ తరగతి జీవులలో 'U' ఆకారపు ఆంత్రం కలదు?

Options :

1. Hemichordata
హెమికార్డేటా

2. Acrania
ఏక్రేనియా

3. Pterobranchia
టీరోబ్రాంకియా

4. Salpida
సాల్పిడా

Question Number : 103 Question Id : 2307492067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pinna globin is present in
పిన్నా గ్లోబిన్ దీనిలో ఉంటుంది

Options :

1. Echinoderms
ఇఖైనోడెర్మ్‌లు

2. Holothurians
హోలో థూరియన్స్‌లు

Ascidians
ఎసిడియన్లు
3.

Lamellibranchs
లామెల్లీబ్రాంక్‌లు
4.

Question Number : 104 Question Id : 2307492068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the supporting function of an ecosystem?
ఏది ఆవరణ వ్యవస్థ మద్దతు విధి?

Options :

1. Water regulation
నీటి క్రమత

2. Soil formation
నేల ఏర్పాటు

3. Food
ఆహారం

4. Pollination
పరాగసంపర్కము

Question Number : 105 Question Id : 2307492069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most widely accepted model of plasma membrane at present
ప్రస్థుత కాలంలో అందరిచేత ఎక్కువగా ఆమోదించబడిన ప్లాస్మాత్వచ నమూనా

Options :

1. Biomolecular leaflet model
జీవ పరమాణు పత్రిక నమూనా

Unit membrane
ప్రమాణ త్వచము
2.

Micellar model
మైసెల్లార్ నమూనా
3.

Fluid – mosaic model
ద్రవ-మొజాయిక్ నమూనా
4.

Question Number : 106 Question Id : 2307492070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the modifications of medusa zooids
మెడ్యుసా జీవకాల రూపాంతరాలను గుర్తించండి

Options :

Gastro zooids
జఠర జీవకాలు
1.

Doctylo zooids
అంగుళ్క జీవకాలు
2.

Phyllo zooids
ఫిల్లో జీవకాలు
3.

Gonozooids
ఉత్పాదక జీవకాలు
4.

Question Number : 107 Question Id : 2307492071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Septum transversum is present in
అడ్డు విభాజకం దీనినందు కలదు

Options :

1. Brain
మెదడు

2. Eye
కన్ను

3. Ventricle
జఠరిక

4. Coelom
శరీరకుహరము

Question Number : 108 Question Id : 2307492072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The vital capacity of lungs in adult human being
ప్రౌఢ మానవునిలో ఊపిరి తిత్తుల జీవక్షమత

Options :

1. 5800ml
5800 మి.లీ

2. 4600ml
4600 మి.లీ

3. 1500ml
1500 మి.లీ

4. 500ml
500 మి.లీ

Question Number : 109 Question Id : 2307492073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pond is an example for
చెరువు దేనికి ఉదాహరణ

Options :

www.prepp.in

1. Brackish water ecosystem
ఉప్పునీటి కయ్యల ఆవరణ వ్యవస్థ

2. Lentic ecosystem
స్థిరాజల ఆవాస ఆవరణ వ్యవస్థ

3. Lotic ecosystem
ప్రవాహజల ఆవాస ఆవరణ వ్యవస్థ

4. Estuarine ecosystem
నదీముఖ ద్వార ఆవరణ వ్యవస్థ

Question Number : 110 Question Id : 2307492074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the amino acid that has a single codon
ఒకే కోడాన్ కలిగి ఉండే అమైనో ఆమ్లాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. Methionine
మిథియోనైన్

2. Arginine
ఆర్జినైన్

3. Serine
సీరిన్

4. Leucine
ల్యుసిన్

Question Number : 111 Question Id : 2307492075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gonomery is found in
దీని నందు గోనోమెరి కనిపిస్తుంది

www.prepp.in

Options :

1. *Actinophyris*
ఆక్టినోఫైరిస్

2. *Sarcodina*
సార్కోడినా

3. *Sappinia*
సప్పినియా

4. *Plasmodium*
ప్లాస్మోడియం

Question Number : 112 Question Id : 2307492076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which nerve in *Scoliodon* originates from anterolateral side of medulla?
స్కోలియోడాన్ లో ఏ నాడి నుండి మజ్జా ముఖ పూర్వ పార్శ్వ భాగం నుండి ఆవిర్భావం చెందినది?

Options :

1. Trigeminal nerve
త్రిధార నాడి

2. Olfactory nerve
ఘ్రాణ నాడి

3. Oculomotor nerve
నేత్రీయ చాలక నాడి

4. Optic nerve
నేత్ర నాడి

Question Number : 113 Question Id : 2307492077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.prepp.in

During glomerular filtration, the net filtration pressure is
రక్త నాళికా గుచ్ఛ గాలితంలో నికర సూక్ష్మ గాలన పీడనం

Options :

1. 75 mm Hg
75 మి.మి Hg

2. 55 mm Hg
55 మి.మి Hg

3. 30mm Hg
30 మి.మి Hg

4. 10mm Hg
10 మి.మి Hg

Question Number : 114 Question Id : 2307492078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Highest species richness is found at
అత్యధిక జాతుల సంపద ఇచ్చట గోచరించును

Options :

1. North pole
ఉత్తర ధృవము

2. South pole
దక్షిణ ధృవము

3. Equator
భూమధ్య రేఖ

4. Desert
ఎడారి

Question Number : 115 Question Id : 2307492079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.prepp.in

How many chiasmata are formed in *Vicia faba*?
విసియా ఫాబా లో ఎన్ని ఖయాస్మేటాలు ఏర్పడతాయి?

Options :

1. 10

2. 12

3. 4

4. 2

Question Number : 116 Question Id : 2307492080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which parasite causes congestive heart failure?
ఏ పరాన్న జీవి కన్‌జెస్టివ్ గుండె నొప్పిని కలుగ జేయును ?

Options :

1. *Dracunculus medinensis*
డ్రాకంకులస్ మెడినెన్సిస్

2. *Plasmodium falciparum*
ప్లాస్మోడియం ఫాల్సీపేరమ్

3. *Plasmodium vivax*
ప్లాస్మోడియం వైవాక్స్

4. *Schistosoma haematobium*
షిస్టోసోమా హిమటోబియం

Question Number : 117 Question Id : 2307492081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Carotid labyrinth is present in
కరోటిడ్ గహనం దీని నందు కలదు

Options :

1. Hag fish
హాగ్ చేప

2. Frog
కప్ప

3. Shark
సొర చేప

4. Lamprey
లాంప్రే

Question Number : 118 Question Id : 2307492082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of muscle present in urinary bladder
ఏ రకమైన కండరము మూత్రశయం లో ఉటుంది

Options :

1. Skeletal muscle
అస్థి కండరము

2. Smooth muscle
నునుపు కండరము

3. Striated muscle
చారల కండరము

4. Cardiac muscle
హృదయ కండరము

Question Number : 119 Question Id : 2307492083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Prepp
Your Personal Exams Guide

Correct expression of change in population density
జనాభా సాంద్రత లో మార్పునకు సరియైన వ్యక్తీకరణ

Options :

1. (Births + Deaths) x (Immigration + Emigration)
(జననాలు + మరణాలు) x (వలస రావటం + వలస పోవటం)

2. (Births + Emigration) + (Immigration + Deaths)
(జననాలు +వలస పోవటం) +(వలస రావటం +మరణాలు)

3. (Deaths + Births) ÷ (Emigration – Immigration)
(మరణాలు+జననాలు)÷ (వలస పోవటం–వలస రావటం)

4. (Births + Immigration) – (Deaths + Emigration)
(జననాలు+వలస రావటం)–(మరణాలు+వలస పోవటం)

Question Number : 120 Question Id : 2307492084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many contrasting traits of *Pisum sativum* were studied by Mendel?
పైసమ్ సటైవమ్ లో ఎన్ని పరస్పర వ్యతిరేక స్వభావం గల లక్షణాలను మెండల్ అధ్యయనం చేశారు?

Options :

1. 4
2. 5
3. 6
4. 7

Question Number : 121 Question Id : 2307492085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Prepp Your Personal Exam Guide

Frog's egg is
కప్ప యొక్క అండం

Options :

1. Isolecithal
సమ పీతకము

2. Telolecithal
అగ్ర పీతకము

3. Mesolecithal
మధ్యాగ్ర పీతకము

4. Microlecithal
సూక్ష్మ పీతకము

Question Number : 122 Question Id : 2307492086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is a primary lymphoid organ
ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ప్రాథమిక శోషరస అవయవము

Options :

1. Lymph node
లింఫ్ కణుపు

2. Thymus gland
థైమస్ గ్రంథి

3. Spleen
ప్లీహం

4. Liver
కాలేయము

www.prepp.in

Question Number : 123 Question Id : 2307492087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sexual dimorphism is absent in the following :
ఈ క్రింది వాటిలో లైంగిక ద్విరూపకత లేనిది :

Options :

1. *Oxyuris*
ఆక్సీయురస్

2. *Convuluta*
కన్వల్యూటా

3. *Schistosoma*
షిస్టోసోమా

4. *Dracunculus*
డ్రాకుంకులస్

Question Number : 124 Question Id : 2307492088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which artery in *Calotes* is a paired one ?
కెలోటిస్ లో జతగా ఉన్న ధమని ఏది?

Options :

1. Hepatic artery
కాలేయ ధమని

2. Anterior mesenteric artery
పూర్వ ఆంత్రయోజక ధమని

3. Renal artery
వృక్క ధమని

4. Coeliac artery
ఉదరాంత్ర ధమని

www.prepp.in

Question Number : 125 Question Id : 2307492089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is absent in axoplasm
ఈ క్రింది వాటి లో ఏది ఎక్సోప్లాసమ్ లో ఉండదు

Options :

1. Mitochondria
మైటో కాండ్రియా

2. Ribosomes
రైబోసోములు

3. Microtubules
మైక్రో ట్యూబ్యూల్స్

4. Neuro fibrils
న్యూరో ఫైబ్రిల్స్

Question Number : 126 Question Id : 2307492090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Anshi' National Park is located in which state of India?
భారత దేశం లోని ఏ రాష్ట్రము లో 'అన్షి' జాతీయ పార్కు ఉంది?

Options :

1. Karnataka
కర్ణాటక

2. Kerala
కేరళ

3. Jharkhand
జార్కండ్

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Uttarakhand
ఉత్తరాఖండ్
4.

Question Number : 127 Question Id : 2307492091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is not due to the sex linked inheritance
ఈ క్రింది వాటి లో ఏది లింగ సహలగ్న అనువంశికత వలన కలుగదు

Options :

1. Haemophilia A
హీమోఫీలియా A

2. Haemophilia B
హీమోఫిలియా B

3. Colour blindness
వర్ణ అంధత్వం

4. Pattern Baldness
పాటర్న్ బాల్డ్‌నెస్

Question Number : 128 Question Id : 2307492092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many total Polar bodies are formed during oogenesis ?
అండ జననం జరిగినపుడు మొత్తంగా ఎన్ని ధృవ దేహాలు ఏర్పడతాయి?

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4

4.

Question Number : 129 Question Id : 2307492093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Toxoid vaccine is used against
టాక్సాయిడ్ వాక్సిన్ ను దీనికి వ్యతిరేకంగా ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. Small Pox
మశూచి

2. Measles
తట్టు

3. Diphtheria
డిఫ్తీరియా

4. Polio
పోలియో

Question Number : 130 Question Id : 2307492094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In leech, albumen glands are present in
జలగలో స్వేతకగ్రంథులు ఇచ్చట కలవు

Options :

1. Vagina
యోని

2. Ovisac
స్త్రీబీజకోశ గోణి

3. Epididymis
ఎపిడిడైమిస్

4. Oviduct
స్త్రీ బీజవాహిక

Question Number : 131 Question Id : 2307492095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Non- Functional pineal eye is present in
పనిచేయని పీనియల్ కన్ను దీనిలో కలదు

Options :

1. Tornaria larva
టార్నేరియా డింభకం

2. Rhynchocephalia
రింకోసెఫాలియా

3. Axolotl larva
ఆక్సిలోటిల్ డింభకం

4. Crocodilia
క్రోకడీలియా

Question Number : 132 Question Id : 2307492096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following hormones is an amino acid derivative
ఈ క్రింది హార్మోన్లలో అమైనో అమ్ల ఉత్పాదకం

Options :

1. Insulin
ఇన్సులిన్

Relaxin
రిలాక్సిన్
2.

Prolactin
ప్రొలాక్టిన్
3.

Melatonin
మెలటోనిన్
4.

Question Number : 133 Question Id : 2307492097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Protopterus is an example for
ప్రొటాప్టెరస్ దీనికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. Bipolar distribution
ద్విధృవ విస్తరణ

2. Ecotone
ఇకోటోన్

3. Discontinuous distribution
విచ్ఛిన్న విస్తరణ

4. Foundation species
ఫౌండేషన్ జాతి

Question Number : 134 Question Id : 2307492098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Lamark, the long neck of giraffe could be due to
లెమార్క్ ప్రకారం జిరాఫీలో మెడ పొడవుగా ఉండటం దీని వలన కావచ్చును

Options :

1. Natural selection
ప్రకృతి వరణం

2. Isolation
వివక్తత

3. Inheritance of acquired characters
ఆర్జిత గుణముల అనువంశికత

4. Speciation
జాతుల ఉత్పత్తి

Question Number : 135 Question Id : 2307492099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The function of amnion is
ఉల్బము యొక్క విధి

Options :

1. Storage of excretory products
విసర్జక పదార్థాలను నిలువ చేయుడం

2. Exchange of gases
వాయువుల వినియమము

3. Absorption of albumin
శ్వేత పదార్థము ను గ్రహించుట

4. Prevents desiccation
ఎండి పోకుండా కాపాడుట

Question Number : 136 Question Id : 2307492100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The length of primer in PCR is generally
PCR లో సాధారణంగా ప్రైమర్ పొడవు

Options :

1. 18 to 25 bp
18 నుండి 25 bp

2. 32 to 44 bp
32 నుండి 44 bp

3. 54 to 64 pb
54 నుండి 64 bp

4. 70 to 80 pb
70 నుండి 80 bp

Question Number : 137 Question Id : 2307492101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which class of animals, trachea open outside through many spiracles?
ఏ విభాగపు జీవులలో వాయు నాళాలు అనేక శ్వాస రంధ్రాల ద్వార బయట తెరుచుకుంటాయి?

Options :

1. Scyphozoa
స్కైఫోజోవా

2. Crustacea
క్రస్టేషియా

3. Gnathobdellida
నేతోబ్డెల్లిడా

4. Miriapoda
మిరియాపోడా

Question Number : 138 Question Id : 2307492102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Prepp
Your Personal Exams Guide

Non- stop migration of a bird for longest distance was recorded through satellite
ఆగకుండా అత్యంత ఎక్కువ దూరం వలస వెళ్లే ఏ పక్షి ని ఉపగ్రహం ద్వారా రికార్డు చేశారు

Options :

1. Golden plover
గోల్డెన్ ప్లావర్

2. Blue bird
నీలి పక్షి

3. Godwits
గాడ్ విట్స్

4. Thrushes
త్రషెస్

Question Number : 139 Question Id : 2307492103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hexo kinase belongs to the following category of enzymes
హెక్సోకైనేజ్ ఈ ఎంజైమ్ రకానికి చెందినది

Options :

1. Hydrolases
హైడ్రో లేజస్

2. Lyases
లైయేజస్

3. Transferases
ట్రాన్స్ఫరేజస్

www.prepp.in

Ligases
లైగేజస్
4.

Question Number : 140 Question Id : 2307492104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Wallace line is demarcated based on
వాలెస్ రేఖ దీని ఆధారంగా గుర్తించబడినది

Options :

1. Continents
ఖండాలు

2. Weather conditions
వాతావరణ పరిస్థితులు

3. Fauna
జంతువులు

4. Flora
వృక్షాలు

Question Number : 141 Question Id : 2307492105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When genes are carried from one population to another population through migration is called
జీవుల వలస కారణంగా జన్యువులు ఒక జనాభా నుంచి మరొక జనాభా లోనికి చేరటాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?

Options :

1. Genetic drift
జెనిటిక్ డ్రిఫ్ట్

2. Gene interaction
జన్యు అంతర్గంఘటనలు

Gene flow
జన్యు ప్రవాహము
3.

Genetic load
జెనెటిక్ భారము
4.

Question Number : 142 Question Id : 2307492106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Regeneration occurs in lizards by
బల్లులలో పునరుత్పత్తి దీని ద్వారా జరుగుతుంది

Options :

1. Plasmotomy
ప్లాస్మోటోమీ

2. Morpholaxis
మార్ఫోలాక్సిస్

3. Autotomy
ఆటోటమీ

4. Epimorphosis
ఎపిమార్ఫోసిస్

Question Number : 143 Question Id : 2307492107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is not a stem cell
ఈ క్రింది వాటిలో ఏది మూల కణము కాదు?

Options :

1. Embryonic cell
పిండ కణము

www.prepp.in

Bone marrow
ఎముక మజ్జ
2.

Adipose tissue
ఎడిపోజ్ కణజాలము
3.

Serum
సీరమ్
4.

Question Number : 144 Question Id : 2307492108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Juvenile hormone is secreted by
జువినైల్ హార్మోన్‌ను ఇది స్రవిస్తుంది

Options :

1. Median neurosecretory cells
మధ్యనాడీ స్రావక కణాలు

2. Prothoracic gland
పూర్వఉరః గ్రంథి

3. Corpora cardiaca
కార్పొరా కార్డియాకా

4. Corpora allata
కార్పొరా అల్లాటా

Question Number : 145 Question Id : 2307492109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Endoskeleton of which animal is based on "Hollow- griddle principle"
ఏ జంతువు యొక్క అంతరాస్థి పంజరము "బోలు గర్డిల్ సూత్రం" (Hollow- griddle Principle) ఆధారంగా ఉంది?

Options :

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Fish
చేప

2. Star fish
సముద్రనక్షత్రం

3. Frog
కప్ప

4. Bird
పక్షి

Question Number : 146 Question Id : 2307492110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The inner mitochondrial membrane has the following enzyme component
మైటో కాండ్రియా అంతరత్వచము ఈ ఎంజైమ్ భాగాన్ని కలిగి ఉంటుంది

Options :

1. ATP synthase
ATP సింథేజ్

2. Pyruvate dehydrogenase
పైరువేట్ డిహైడ్రోజినేజ్

3. Kreb's cycle enzymes
క్రెబ్స్ వలయం ఎంజైమ్స్

4. β – Oxidation enzymes
β – ఆక్సిడేషన్ ఎంజైమ్స్

Question Number : 147 Question Id : 2307492111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.prepp.in

Food digested in stomach enter haemal circulation in *Asterias* (Starfish) through
ఆస్టరియస్ (సముద్ర నక్షత్రం) జఠరంలో జీర్ణమైన ఆహారం దీని ద్వారా హీమల్ వ్యవస్థ ప్రసరణ లోనికి చేరును

Options :

1. Radial haemal sinus
కిరణ రక్త కోటరము

2. Oral heamal ring
ముఖ రక్త వలయము

3. Septum
విభాజకము

4. Gastric tufts
జఠర గుచ్ఛాలు

Question Number : 148 Question Id : 2307492112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the upper jaw of guinea pig, the following is absent
గినీ పంది పైదవడ నందు ఈ క్రింది వాటిలో ఏది లోపించింది?

Options :

1. Incisors
కుంతకాలు

2. Canines
రదనికలు

3. Premolars
అగ్ర చర్వణకాలు

4. Molars
చర్వణకాలు

Question Number : 149 Question Id : 2307492113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

www.prepp.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Casein is a
కేసిన్ అనేది

Options :

1. Metalloprotein
మెటల్లో ప్రోటీన్

2. Chromoprotein
క్రోమో ప్రోటీన్

3. Phosphoprotein
ఫాస్ఫో ప్రోటీన్

4. Lipo protein
లిపో ప్రోటీన్

Question Number : 150 Question Id : 2307492114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On complete oxidation of palmitate the net gain of ATP
పాల్మిటేట్ పూర్తిగా ఆక్సిడేషన్ అయినప్పుడు నికర ATP లాభం

Options :

1. 106

2. 110

3. 120

4. 122