Telangana State Council Higher Education

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	Biological Sciences 3rd Oct 2020 Shift 2
Subject Name :	Biological Sciences
Creation Date :	2020-10-03 17:57:17
Duration :	120
Number of Questions :	146
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? :	Yes

Biological Sciences

Group Number :	1
Group Id :	645178121
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150
Is this Group for Examiner? :	No

General English

Section Id :	645178545
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	21
Number of Questions to be attempted :	21

Section Marks : 25
Mark As Answered Required? : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 645178665
Question Shuffling Allowed : No

Question Id : 64517818121 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (1 to 5)

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

The 'toasting' of English has been achieved through other means also. Americans have evolved certain basic key words which may be used anywhere, anyhow, words which have universal, multipurpose use. I may make my point clear if, I mention the example of the word 'check' which may safely be labelled the American National Expression. While British usage confines it to its bare dictionary definitions, the American uses it anywhere, this expression being so devised that one may blindly utter it and still find that it is appropriate for the occasion. I'll check means 'I'll find out, investigate, examine, scrutinize, verify or probe.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 64517818122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The passage is about:

Options :

1. ✔ Toasted English

2. ✖ American English

3. ✖ British English

4. ✖ Indian English

Question Number : 2 Question Id : 64517818123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Some key words have been evolved by the:

Options :

1. ✖ Americans

2. ✔ Author

3. ✖ Dictionary

4. ✖ British

Question Number : 3 Question Id : 64517818124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the nearest meaning for ‘multipurpose’?

Options :

1. ✖ application

2. ✔ versatile

3. ✖ skilled

4. ✖ functional

Question Number : 4 Question Id : 64517818125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The American National Expression is: ________________

Options :

1. ✖ toasting

2. ✔ check

3. ✖ investigate

4. ✖ anywhere

Question Number : 5 Question Id : 64517818126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The British usage of English confines to ______________

Options :

1. ✖ multipurpose

2. ✖ universal

3. ✔ dictionary

4. ✖ occasion

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	645178666
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 6 Question Id : 64517818127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blanks with correct articles:

She gave him _______________ present. __________ present was very expensive

Options :

1. ✖ the, the

2. ✖ a, an

3. ✖ the, a

4. ✔ a, the

Question Number : 7 Question Id : 64517818128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence with appropriate article :-

Options :

1. ✖ She showed me an one- Pound coin.

2. ✖ She showed me the one- Pound coin.

3. ✔ She showed me a one – Pound coin.

4. ✖ She showed me one – Pound coin.

Question Number : 8 Question Id : 64517818129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with appropriate prepositions

The cat is __________________ the car and the key got locked

_________ the car, as soon as the man stepped out

Options :

1. ✔ under, inside

2. ✖ down, inside

3. ✖ inside, inside

4. ✖ on, inside

Question Number : 9 Question Id : 64517818130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with correct prepositions:

The secret __________ success lies __________ planning ahead and __________ hard work.

Options :

1. ✖ of, on, in

2. ✖ to, on, over

3. ✔ to, in, through

4. ✖ of, with, through

Question Number : 10 Question Id : 64517818131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The antonym of Abate is:

Options :

1. ✖ decrease

2. ✖ unable

3. ✔ increase

4. ✖ abortive

Question Number : 11 Question Id : 64517818132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct synonym for the word underlined

The movie was absolutely fabulous

Options :

1. ✔ delightful

2. ✖ ordinary

3. ✖ famous

4. ✖ exaggerated

Question Number : 12 Question Id : 64517818133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with a phrasal verb:

She _______________ of the agreement at the last minute

Options :

1. ✖ backed up

2. ✖ blew up

3. ✖ back up

4. ✔ backed out

Question Number : 13 Question Id : 64517818134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the word spelt correctly:

Options :

1. ✖ ceremoniusly

2. ✔ ceremoniously

3. ✖ ceremonouslly

4. ✖ ceremonously

Question Number : 14 Question Id : 64517818135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

You like Chinese food, _______________

Add a question tag to the following statement.

Options :

1. ✖ aren't you?

2. ✖ didn't you?

3. ✖ is it ?

4. ✔ don't you?

Question Number : 15 Question Id : 64517818136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with most suitable word pair:

Sri Pranab Mukherjee was an ________
Parliamentarian and a __________________ national leader

Options :

1. ✔ accomplished, distinguished

2. ✖ acknowledged, distinct

3. ✖ famous, learned

4. ✖ imminent, popular

Question Number : 16 Question Id : 64517818137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the appropriate indirect speech form of the following sentence:

The doctor asked the patient, 'Did you eat anything this morning'?

Options :

1. ✖ The doctor asked that the patient did he eat anything.

2. ✖ The patient was asked whether he ate anything.

3. ✔ The doctor asked the patient whether he had eaten anything that morning.

4. ✖ The doctor asked the patient he had eaten anything this morning.

Question Number : 17 Question Id : 64517818138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the appropriate direct speech form of the following sentence:-

He said he goes for a walk every morning.

Options :

1. ✖ The said, 'I go for walking every morning'.

2. ✔ The said, 'I go for a walk every morning'.

3. ✖ 'I go for walking every morning', he said.

4. ✖ The said, 'I walk every morning'.

Question Number : 18 Question Id : 64517818139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the appropriate active voice form of the following sentence

Our clothes are washed by the servant.

Options :

1. ✖ The clothes are washed by the servant.

2. ✔ The servant washes our clothes.

3. ✖ Our servant washes the cloths.

4. ✖ Our servant washes our clothes.

Question Number : 19 Question Id : 64517818140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the appropriate passive voice form of the following sentence:-

This shop sells cellphones

Options :

1. ✔ Cellphones are sold in this shop.

2. ✖ Cellphones are sold in that shop.

3. ✖ Cellphones were sold in this shop.

4. ✖ The shop sells Cellphones.

Question Number : 20 Question Id : 64517818141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with correct form of verb:

I ___________ come as soon as I am well

Options :

1. ✖ should

2. ✔ will

3. ✖ may

4. ✖ can

Question Number : 21 Question Id : 64517818142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct word for the following sentence :

A person who compiles dictionaries

Options :

1. ✖ linguist

2. ✖ connoisseur

3. ✔ lexicographer

4. ✖ omniscient

Question Number : 22 Question Id : 64517818143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically acceptable sentence:-

Options :

1. ✖ Orders ought to be obeyed.

2. ✖ Orders ought to be obeyed by you.

3. ✖ You obey orders.

4. ✔ You ought to obey orders.

Question Number : 23 Question Id : 64517818144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with appropriate word;

I don't want to eat __________ more rice.

Options :

1. ✖ little

2. ✖ some

3. ✖ few

4. ✔ any

Question Number : 24 Question Id : 64517818145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with correct phrase :

The machine ____________ and work had to be stopped.

Options :

1. ✔ broke down

2. ✖ break up

3. ✖ broke up

4. ✖ broke off

Question Number : 25 Question Id : 64517818146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The synonym of <u>annihilation</u> is ______________

Choose the correct word

Options :

1. ✖ deterioration

2. ✔ destruction

3. ✖ astounding

4. ✖ cohesive

General Knowledge

Section Id :	645178546
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Number of Questions to be attempted :	15
Section Marks :	15
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	645178667
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 26 Question Id : 64517818147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which city of Gujarat hosts the Annual "International Kite Festival"?
అంతర్జాతీయ పతంగుల పండుగ ప్రతి సంవత్సరము గుజరాత్ రాష్ట్రంలోని ఈనగరములో జరుపబడును.

Options :

1. ✖ SURAT
సూరత్

2. ✖ VADODARA
వడోదర

AHMEDABAD
అహ్మదాబాద్
3. ✔

RAJKOT
రాజ్‌కోట్
4. ✖

Question Number : 27 Question Id : 64517818148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The UJALA scheme of the Central Government recently completed five years since its launch. What is the Scheme associated with?
ఇటీవలే 5 సంవత్సరాలు పూర్తిచేసుకున్న 'ఉజాలాస్కీమ్' (కేంద్ర ప్రభుత్వము ప్రారంభించినది) ఈ క్రింది విషయానికి సంబంధించినది.

Options :

LPG Cylinder
LPG సిలిండర్
1. ✖

LED bulbs
LED బల్బులు
2. ✔

Bio gas
బయోగ్యాస్
3. ✖

Clean Water
స్వచ్ఛమైన నీరు
4. ✖

Question Number : 28 Question Id : 64517818149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Transport Department of which State recently launched a help line for Women called "DAMINI"?
ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ రవాణా శాఖ (Transport Department) మహిళల గురించి దామిని "DAMINI" అనే సౌకర్యాన్ని ప్రారంభించినది .

Options :

UTTARA PRADESH
ఉత్తర ప్రదేశ్
1. ✔

UTTHARAKHAND
ఉత్తరాఖాండ్
2. ✖

MAHARASHTRA
మహారాష్ట్ర
3. ✖

RAJASTHAN
రాజస్థాన్
4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 64517818150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the name of the new BLOCK CHAIN based Payment Platform of the National Payment Corporation of India (NPCI)?

ఇటీవల (NPCI) National Payment Corporation of India చే ప్రారంభించబడిన బ్లాక్ చేన్ చెల్లింపుల విదానాన్ని ఏమని పిలుస్తారు

Options :

Shakti
శక్తి
1. ✖

Vajra
వజ్ర
2. ✔

Veera
వీర
3. ✖

Virat
విరాట్
4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 64517818151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the new Integrated Help line number of Indian Railways launched recently ?
భారతీయ రైల్వేలు ఈ మధ్యనే ప్రారంభించిన సమీకృత సహాయ సంఖ్య (Integrated Help line) ఏది?

Options :

1. ✖ 138

2. ✔ 139

3. ✖ 1071

4. ✖ 1072

Question Number : 31 Question Id : 64517818152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

SUNITA LAKRA, who announced her retirement recently, is a famous Indian Player of which Sports?
ఈ మధ్యనే ఆటవిరమణను (Retirement) ప్రకటించిన సునీతాలాక్ర ఏ ఆటలో ప్రసిద్ధురాలు?

Options :

1. ✖ TENNIS
టెన్నిస్

2. ✖ BADMINTON
బ్యాడ్మెంటన్

3. ✔ HOCKEY
హాకీ

4. ✖ CRICKET
క్రికెట్

Question Number : 32 Question Id : 64517818153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Union Ministry organized IDEA thon on 'The future of River Management', to discuss the Strategies to river management?
భవిష్యత్ లో నదుల నిర్వహణ గురించి IDEA thon ను ప్రారంభించిన మంత్రిత్వ శాఖ

Options :

1. ✖ Ministry of Home affairs
హోమ్ శాఖ

Ministry of Agriculture &Farmers Welfare
వ్యవసాయము, కర్షక సంక్షేమ శాఖ
2. ✗

Ministry of Tribal welfare
షెడ్యూల్ తెగల శాఖ
3. ✗

Ministry of Jalshakthi
జల వనరుల శాఖ
4. ✓

Question Number : 33 Question Id : 64517818154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) approved $500 million Loan to support India's Covid -19 operations. Which is the headquarters of AIIB?

కోవిడ్-19 ని ఎదుర్కోవడానికి గాను $500 మిలియన్ డాలర్ల రుణ సహాయాన్ని ప్రకటించిన AIIB (Asian Infrastructure Investment Bank) ప్రధాన కార్యాలయం ఉన్న నగరము

Options :

MANILA
మనీలా
1. ✗

SHANGHAI
షాంగై
2. ✗

BEIJING
బీజింగ్
3. ✓

TOKYO
టోక్యో
4. ✗

Question Number : 34 Question Id : 64517818155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Indian Technology Company announced a strategic partnership with Avaloq , to provide Wealth Management Services?

వెల్త్ మేనేజిమెంట్ సేవలకు గాను (Wealth Management Services), Avaloq సంస్థలో ఒప్పందము కుదుర్చుకొన్న భారతీయ టెక్నాలజీ కంపెనీ పేరు

Options :

WIPRO
విప్రో
1. ✖

INFOSYS
ఇన్ఫోసిస్
2. ✔

HCL
హెచ్ సి ఎల్
3. ✖

TECH MAHENDRA
టెక్ మహేంద్ర
4. ✖

Question Number : 35 Question Id : 64517818156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which State has recently launched the 'ROZGAR SETU', scheme for Skilled Migrant Workers?

నైపుణ్య వలస శ్రామికులకు ఇటీవల ' రోజ్‌గార్ సేతు (' ROZGAR SETU') పథకాన్ని ప్రారంభించిన రాష్ట్రము

Options :

Maharashtra
మహారాష్ట్ర
1. ✖

Madhya Pradesh
మధ్యప్రదేశ్
2. ✔

Uttar Pradesh
ఉత్తర ప్రదేశ్
3. ✖

Odisha
ఒడిషా
4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 64517818157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

AJIT JOGI, who recently passed away , was the First Chief Minister of which State?
ఇటీవల స్వర్గస్తులైన అజిత్ జోగి ఏ రాష్ట్రానికి తొలి ముఖ్యమంత్రి

Options :

1. ✖ Uttarakhand
ఉత్తరాఖాండ్

2. ✔ Chattisgarh
చత్తిస్ఘర్

3. ✖ Goa
గోవా

4. ✖ Meghalaya
మేఘాలయ

Question Number : 37 Question Id : 64517818158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

T.S.Tirumurthi , who was seen in the news recently , has been appointed as the next Permanent Representative of India to which global Organization?
ఇటీవల వార్తల్లో వ్యక్తిగా కనిపించిన T.S తిరుమూర్తి ఈ క్రింది ప్రపంచ స్థాయి సంస్థలో భారత్ తరుపున శాశ్వత ప్రతినిధిగా నియమింపబడినారు.

Options :

1. ✖ World Health Organization (WHO)
ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO)

2. ✔ United Nations Organization (UNO)
ఐక్యరాజ్య సమితి (UNO)

3. ✖ Food and Agricultural Organization (FAO)
ఆహారం, వ్యవసాయ సంస్థ (FAO)

4. ✖ International Labor Organization (ILO)
ప్రపంచ శ్రామిక సంస్థ (ILO)

Question Number : 38 Question Id : 64517818159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The United States of America has placed 10 Countries including India on the 'Priority Watch List', pertaining to which issues?
అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు (USA) ఇటీవల భారత్‌తో సహా 10 దేశాలను ఈ క్రింది విషయంలో Priority Watch List' లో చేర్చింది.

Options :

1. ✖ Currency manipulations
ద్రవ్య అవకతలు

2. ✔ Intellectual Property frame work
మేధోపరమైన హక్కులు

3. ✖ Trade sanctions
వ్యాపార ఆంక్షలు

4. ✖ Nuclear warfare
అణు యుద్ధము

Question Number : 39 Question Id : 64517818160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the new Official name of the NASA's MARS Helicopter?
నాసా ప్రయోగించిన అంగారకార హెలికాప్టర్ (MARS Helicopter) ను ఈ పేరుతో పిలుస్తారు

Options :

1. ✖ Intelligence
ఇంటిలిజెన్స్

2. ✔ Ingenuity
ఇంజెన్యుయిటీ

3. ✖ Brilliance
బ్రిలియన్స్

4. ✖ Endeavour
ఎండీవర్

Question Number : 40 Question Id : 64517818161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who has been re appointed as the Chair person of Parliament's Public Accounts Committee (PAC)?

పార్లమెంట్ లోని ప్రజా పద్దుల కమీటీ (PAC) అధ్యక్షునిగా పునర్నియామకము పొందిన వారు

Options :

1. ✔ Adhir Ranjan Chowdhary
అధీర్ రంజన్ చౌదరి

2. ✖ Mallikarjun Kharge
మల్లికార్జున్ ఖర్గే

3. ✖ Anurag Thakur
అనురాగ్ ఠాకూర్

4. ✖ Ramesh Pokhriyal Nishank.
రమేష్ ప్రొక్రియాల్ నిశంక్

Teaching Aptitude

Section Id :	645178547
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	10
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	645178668
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 64517818162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Research often refers to this constant flow of communication about their child's learning as _______
తమ విద్యార్థులను గూర్చి నిరంతరం సాగే ప్రసార ధారను పరిశోధనా పరంగా ఇలా పేర్కొంటారు

Options :

parent-teacher cooperation.
ఉపాధ్యాయుల -తల్లి తంద్రుల సహకారంగా

1. ✔

Student feed back
విధ్యార్థి పరిపుచ్ఛ

2. ✖

Teacher assessment
ఉపాధ్యాయునిచే మదింపు చేయడం

3. ✖

Child's learning outcome
విధ్యార్థి అభ్యాసనార్జన

4. ✖

Question Number : 42 Question Id : 64517818163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The parent-teacher relationship is stronger when a teacher meets parent ----
తల్లి తంద్రులకు ఉపాధ్యాయులకు మధ్య సత్సంబంధం కలిగి ఉండాలంటే ఉపాధ్యాయులు తల్లి తంద్రులకు ఏ విషయంలో సంతృప్తినివ్వాలి?

Options :

expectations
అంచనా

1. ✖

aspirations
ఆకాంక్షలు

2. ✖

demands
డిమాండులు

3. ✔

favours
అనుకూలంగా

4. ✖

Question Number : 43 Question Id : 64517818164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Increased parental involvement can have
తల్లి తంద్రుల ప్రమేయం ఎక్కువగా ఉండడం వలన ఏమవుతుంది?

Options :

positive benefits.
సానుకూల ప్రయోజనం

1. ✔

negative issues
ప్రతికూల సమస్యలు

2. ✖

high achievement
అధిక సాధన

3. ✖

quality learning
గుణాత్మక అభ్యసన

4. ✖

Question Number : 44 Question Id : 64517818165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The level of education of the teacher comes under this category of teacher Characteristics.
ఉపాధ్యాయుని విద్యా స్థాయిని ఏ లక్షణం కింద చేర్చవచ్చు ?

Options :

Personality
మూర్తి మత్వం

1. ✖

professionalism
వృత్తినిపుణత

2. ✔

effective teaching
సమర్థవంతమైన భోధన

3. ✖

parent teacher cooperation
ఉపాధ్యాయ తల్లి తండ్రుల సహకారం

4. ✖

Question Number : 45 Question Id : 64517818166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is an exception to the main purpose of student evaluation of teachers.
ఉపాధ్యాయులు విద్యార్థుల ద్వారా మూల్యాంకన చేసే ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ఈ కింది వానిలో కానిది ఏది?

Options :

Encourage teachers to involve seriously in teaching.
ఉపాధ్యాయులను బోధనలో ఎక్కువగా నిమగ్నమయ్యేవిధంగా ప్రోత్సహించడం

1. ✖

Collect data to know weaknesses of students.
విద్యార్థులలోని బలహీనతలకు సంబందించిన దత్తాంశాలను సేకరించుట

2. ✔

Motivate teachers to practice innovative methods.
ఉపాధ్యాయులను వినూత్న పద్ధతులను ఉపయోగించేవిధంగా ప్రేరేపించుటకు

3. ✖

Promoting the areas for further improvement of teacher traits.
ఉపాధ్యాయులలో లక్షణాలను పెంపొందించే అంశాలను మెరుగుపరుచుటకు ప్రోత్సహించడం

4. ✖

Question Number : 46 Question Id : 64517818167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

while transacting curriculum in a classroom, which of the following important element a teacher has to take into cognizance.
తరగతి గదిలో పాఠ్యాంశాలు బోధించే క్రమంలో ఈ కింది అంశాలలో దేనిని పరిగణలోకి తీసుకోవాలి?

Options :

Modulation of voice
స్వరస్థాయిలో హెచ్చుతగ్గులు

1. ✔

Many pauses in between
చాలా సార్లు మధ్యలో నిశ్శబ్దం

2. ✖

Facing the black board all through
నల్లబల్ల వైపుకి తిరిగి ఉండడం

3. ✖

Not being in close contact with students
విద్యార్థులకు సన్నిహితంగా ఉండకపోవడం

4. ✖

Question Number : 47 Question Id : 64517818168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is not contributing to the effectiveness of teacher.
ఈ కింది వాటిలో ఏది ఉపాధ్యాయుని ప్రభావవంతమైనదిగా సూచించనిది

Options :

1. ✖ Teacher's knowledge of the subject.
ఉపాధ్యాయుని విషయ జ్ఞానం

2. ✔ Teacher's ability to please the students.
విద్యార్థులను మచ్చికచేసుకునే వాకచక్యం

3. ✖ Communication skill of the teacher.
ఉపాధ్యాయునిలోని భావప్రసారం

4. ✖ Teacher's competence in managing and monitoring the classroom transactions.
తరగతి గదిలో పాఠ్యాంశాల బోధన ప్రక్రియను నియంత్రణ మరియు పర్యవేక్షణ సామర్థ్యం

Question Number : 48 Question Id : 64517818169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Learners initiative and active participation is possible in which of the following method.
అభ్యాసకుడు చొరవతో చురుకుగా పాల్గొనే అవకాశం గల ప్రభావంతమైన బోధనా పద్ధతి ఏది?

Options :

1. ✖ Discussion method
చర్చా పద్ధతి

2. ✖ Buzz session method
బజ్ పద్ధతి

3. ✖ Brainstorming session method
మేదోమథన పద్ధతి

4. ✔ Project method
ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి

Question Number : 49 Question Id : 64517818170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following learner characteristic is associated to effectiveness of teaching?
ఈ కింది వానిలో ఏది అభ్యాసకుని లక్షణం ప్రభావవంతమైన బోధనను సూచిస్తుంది

Options :

1. ✖ learner's earlier experience
విద్యార్థి గత అనుభవాన్ని

2. ✖ parents educational status
తల్లి తండ్రుల విద్యాస్థాయి

3. ✖ peer learners
సహ అభ్యాసకులు

4. ✔ members in the learner family
అభ్యాసకుని కుటుంబసభ్యులు

Question Number : 50 Question Id : 64517818171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The purpose of teaching aids is to
బోధన సామగ్రి దేని కొరకు ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✖ Drive the students' attention
అభ్యాసకుని ధ్యాసను మళ్లించుటకు

2. ✖ Reduce indiscipline in the classroom.
తరగతి గదిలో క్రమశిక్షణారాహిత్యాన్ని తగ్గించుటకు

3. ✔ Enhance learning outcomes of pupils.
విద్యార్థుల అభ్యసనా ఫలితాలు పెంపొందించుటకు

4. ✖ Engage students in teaching learning activities.
విద్యార్థులను బోధనాభ్యసన కృత్యాలలో నిమగ్నపరచుటకు.

Botany

Section Id : 645178548

Section Number : 4
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 50
Number of Questions to be attempted : 50
Section Marks : 50
Mark As Answered Required? : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 645178669
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 51 Question Id : 64517818172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following, the size of the nucleus is more?
ఈ క్రింది వాటిలో కేంద్రక పరిమాణము దేనిలో ఎక్కువగా ఉంటుంది?

Options :

1. ✔ Tetraploid
చతుః స్థితికం

2. ✖ Triploid
త్రయ స్థితికం

3. ✖ Diploid
ద్వయ స్థితికం

4. ✖ Haploid
ఏక స్థితికం

Question Number : 52 Question Id : 64517818173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is botanical name of Heeng?
ఇంగువ శాస్త్రీయ నామము ఏది ?

Options :

1. ✖ Foeniculum vulgare
ఫోనిక్యులం వల్గేర్

2. ✖ Pimpinella anisum
పింపినెల్లా ఎనైసమ్

3. ✔ Ferula asafoetida
ఫెర్యులా అసఫోటెడా

4. ✖ Carum carvi
కారమ్ కార్వి

Question Number : 53 Question Id : 64517818174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Porogamy is seen in
రంధ్ర సంయోగం దీనిలో కనిపించును

Options :

1. ✖ Cucurbita
కుకుర్బిటా

2. ✖ Casuarina
కాజురైనా

3. ✔ Oryza
ఒరైజా

4. ✖ Junglans
జుగ్లాన్స్

Question Number : 54 Question Id : 64517818175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Spikelet inflorescence of Poaceae. Palea is represented by
పోయేసి చిరుకంకి పుష్ప విన్యాసంలో పేలియాకు ప్రాతి నిధ్యం వహించేది

Options :

1. ✔ Bractiole
లఘుపుష్పపుచ్ఛము

2. ✖ Bract
పుష్పపుచ్ఛము

3. ✖ Corolla
ఆకర్షక పత్రావళి

Perianth
పరిపత్రాలు
4. ✖

Question Number : 55 Question Id : 64517818176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fruit in the family Poaceae is
పోయేసీ కుటుంబంలో ఫలం

Options :

1. ✖ Regma
రెగ్మా

2. ✔ Caryopsis
కారియోప్సిస్

3. ✖ Samara
సమార

4. ✖ Lomentum
లోమెంటం

Question Number : 56 Question Id : 64517818177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Where CDRI is located?
CDRI ప్రధాన కేంద్రం ఎక్కడ ఉన్నది?

Options :

1. ✔ Lucknow
లక్నో

2. ✖ Ahmadabad
అహ్మదాబాద్

3. ✖ Delhi
ఢిల్లీ

4. ✖ Bangaluru
బంగళూరు

Question Number : 57 Question Id : 64517818178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Plumbago type of embryo sac is characterized by
ప్లంబాగోరకం పిండకోశ ముఖ్య లక్షణం

Options :

1. ✖ Absence of synergids and presence of antipodals
సహాయ కణాలు ఉండవు, ప్రతిపాదకణాలు ఉండటం

2. ✔ Absence of both synergids and antipodals
సహాయ కణాలు, ప్రతిపాదకణాలు రెండూ లేకపోవడం

3. ✖ Presence of Synergids and absence of antipodals
సహాయ కణాలు ఉంటాయి, ప్రతిపాదక కణాలు ఉండవు

4. ✖ Presence of both synergids and antipodals
సహాయ కణాలు, ప్రతి పాద కణాలు రెండూ ఉండటం

Question Number : 58 Question Id : 64517818179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which enzyme converts Phospho enol pyruvic acid into pyruvic acid during Glycolysis ?
గ్లైకాలిసిస్ లో ఫాస్ఫో ఈనాల్ పైరూవిక్ ఆమ్లాన్ని పైరూవిక్ ఆమ్లంగా మార్చే ఎంజైమ్ ఏది?

Options :

1. ✖ Hexokinase
హెక్సోకైనేజ్

2. ✖ Enolase
ఈనోలేజ్

3. ✖ Phospho fructokinase
ఫాస్ఫో ఫ్రక్టోకైనేజ్

4. ✔ Pyruvate Kinase
పైరూవేట్ కైనేజ్

Question Number : 59 Question Id : 64517818180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Dis

Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Coenobium is colony with
సహనివేశ జీవి వీటితో కూడి ఉంటుంది

Options :

1. ✖ Variable number of cells arranged regularly
కణాల సంఖ్య అస్థిరంగా ఉండి క్రమ పద్ధతిలో అమరి ఉండటం

2. ✖ Variable number of cells arranged irregularly
కణాల సంఖ్య అస్థిరంగా ఉండి క్రమ రహితంగా అమరి ఉండటం

3. ✔ Fixed number of cells arranged regularly
కణాల సంఖ్య స్థిరంగా ఉండి క్రమ పద్ధతిలో అమరి ఉండటం

4. ✖ Fixed number of cells arranged irregularly
కణాల సంఖ్య స్థిరంగా ఉండి క్రమ రహితంగా అమరి ఉండటం

Question Number : 60 Question Id : 64517818181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'V' shaped chromosomes are
'V' ఆకారం లో ఉండే క్రోమోసోములు

Options :

1. ✔ Metacentric
మెటాసెంట్రిక్

2. ✖ Submetacentric
సబ్ మెటాసెంట్రిక్

3. ✖ Acrocentric
ఆక్రోసెంట్రిక్

4. ✖ Telocentric
టీలో సెంట్రిక్

Question Number : 61 Question Id : 64517818182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which amino acid is responsible for the alkaline nature of Histone Proteins?
హిస్టోన్ ప్రోటీన్ల క్షార గుణానికి కారణమైన అమైనో ఆమ్లం ఏది?

Options :

1. ✔ Arginine, Lysine
ఆర్జినైన్, లైసిన్

2. ✖ Proline, Alanine
ప్రోలైన్, అలనైన్

3. ✖ Phenyl Alanine, Serine
ఫినైల్ అలనైన్, సెరైన్

4. ✖ Arginine, Proline
ఆర్జినైన్, ప్రోలైన్

Question Number : 62 Question Id : 64517818183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plant with Homogamous head inflorescence is
సమపుష్పిశీర్షవత్ పుష్ప విన్యాసం గల మొక్క

Options :

1. ✖ Blumea
బ్లూమియా

2. ✖ Tridax
ట్రైడాక్స్

3. ✖ Helianthus
హీలియాంథస్

4. ✔ Chrysanthemum
క్రైసాంథిమమ్

Question Number : 63 Question Id : 64517818184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the simplest sporophyte according to progressive evolution theory
ప్రగతిశీల పరిణామవాదం ప్రకారం అత్యంత సరళమైన సిద్ధ బీజదం ఏది ?

Options :

1. ✖ Polytrichum
పాలిట్రైకం

Marchantia
2. ✖ మార్కాంషియా

Anthoceros
3. ✖ ఆంథోసెరాస్

Riccia
4. ✔ రిక్సియా

Question Number : 64 Question Id : 64517818185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Polytrichum, rhizoids are
పాలిట్రైకమ్ లో మూల తంతువులు

Options :

Unicellular, smooth walled
1. ✖ ఏక కణ నిర్మితం, నున్నని గోడలు కలవి

Multicellular with oblique cross walls
2. ✔ బహు కణయుతాలు, అడ్డగోడలు ఏటవాలుగా ఉంటాయి

Unicellular, Tuberculate, walls
3. ✖ ఏక కణ నిర్మితం, బుడిపెలలాంటి గోడలు కలవి

Unicellular and multicellular
4. ✖ ఏక కణ నిర్మితాలు, బహుకణయుతాలు కూడ

Question Number : 65 Question Id : 64517818186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following, terminal tips of aerial stems are modified into sporangia?
ఈ క్రింది వాటిలో వాయుగత శాఖల అగ్ర భాగాలు దేనిలో సిద్ధబీజాశయాలుగా రూపాంతరం చెందుతాయి?

Options :

Lycopodium
1. ✖ లైకోపోడియం

2. ✔ Rhynia
రైనియా

3. ✖ Equisetum
ఈక్విజిటమ్

4. ✖ Marsilea
మార్సీలియా

Question Number : 66 Question Id : 64517818187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following fungi exhibit 'dimorphism'?
ఈ క్రింది వాటిలో ఏ శిలీంధ్రం ' ద్విరూపకత' ను ప్రదర్శిస్తుంది?

Options :

1. ✖ Puccinia
పక్సీనియా

2. ✖ Penicillium
పెనిసీలియం

3. ✖ Albugo
అల్బుగో

4. ✔ Ustilago
యుస్టిలాగో

Question Number : 67 Question Id : 64517818188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which critical elements deficiency causes nutrients problems in all types of soils?
ఏ కీలక మూలకాల లోపం అన్ని రకాల నేలల్లో పోషకాల సమస్యకు దారి తీస్తుంది ?

Options :

1. ✖ N, Ca, K

2. ✖ P, Mg, K

3. ✔ N, P, K

4. ✖ N, P, Ca

Question Number : 68 Question Id : 64517818189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of Secondary meristem?
ఈ క్రింది వాటిలో ద్వితీయ విభాజ్య కణ జాలానికి ఉదాహరణ ఏది?

Options :

1. ✖ Leaf Primordia
పత్ర ఆద్య కణజాలం

2. ✖ Root meristem
వేరు విభాజ్యకణజాలం

3. ✖ Shoot meristem
కాండ విభాజ్యకణజాలం

4. ✔ Phellogen
బెండు విభాజ్యకణావళి

Question Number : 69 Question Id : 64517818190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tobacco Plants are
పొగాకు మొక్కలు

Options :

1. ✔ Short day plants
హ్రస్వ దీప్తికాల మొక్కలు

2. ✖ Long day plants
దీర్ఘ దీప్తి కాల మొక్కలు

3. ✖ Long, short day plants
దీర్ఘ, హ్రస్వ దీప్తికాల మొక్కలు

4. ✖ Short, Long day plants
హ్రస్వ, దీర్ఘ దీప్తి కాల మొక్కలు

Question Number : 70 Question Id : 64517818191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which part of the Polysiphonia Cystocarp is haploid?
పాలిసై ఫోనియా సిస్టోకార్ప్‌లో ఏక స్థితిక బాగం ఏది?

Options :

1. ✔ Pericarp
ఫలకవచం

2. ✖ Gonimoblast Filament
గొనిమోబ్లాస్ట్ తంతువు

3. ✖ Carpospore
కార్పో స్పోర్

4. ✖ Auxiliary Cell
అదనపు కణం

Question Number : 71 Question Id : 64517818192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is correct as per Chargaff rule?
ఈ క్రింది వాటిలో చార్‌గాఫ్ నియమము ప్రకారం ఏది సరైనది?

Options :

1. ✖ Purines are more in quantity than pyrimidines
ప్యూరిన్లు పిరమిడిన్ల కంటే ఎక్కువ పరిమాణంలో ఉంటాయి

2. ✖ Adenine and Thymine are more in quantity than cytsonine and Guanine
ఎడీనీన్, థైమీన్లు పరిమాణాములో సైటోసిన్, గ్వానీన్ల కంటే ఎక్కువగా ఉంటాయి.

3. ✖ Cytosine and Guanine are more in quantity than Adenine and Thymine
సైటోసిన్, గ్వానైన్లు పరిమాణంలో ఎడీనీన్, థైమిన్ల కంటే ఎక్కువగా ఉంటాయి.

4. ✔ Purines and Pyrimidines are equal in quantity
ప్యూరిన్లు పిరమిడిన్లు సమాన పరిమాణంలో ఉంటాయి.

Question Number : 72 Question Id : 64517818193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In cytokinesis, cell plate formation is initiated by
కణ ద్రవ్య విభజనలో, కణ ఫలకం ఏర్పడటాన్ని ఆరంభించేది

Options :

1. ✖ Ribosomes
రైబోసోములు

2. ✔ Endoplasmic Reticulum
అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలము

3. ✖ Mitochondria
మైటో కాండ్రియా

4. ✖ Lysosomes
లైసోసోములు

Question Number : 73 Question Id : 64517818194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pollination of flower occurs at the surface of water in
నీటి ఉపరితలంపై పరాగ సంపర్కం దీనిలో జరుగును

Options :

1. ✔ Vallisnaria
వాలిస్‌నేరియా

2. ✖ Najas
నాజాస్

3. ✖ Ceratophyllum
సెరాటోఫిల్లం

4. ✖ Zostera
జోస్టెరా

Question Number : 74 Question Id : 64517818195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Didynamous stamens are the characteristic feature of
ద్విదీర్ఘ కేసరావళి దీని విశిష్ట లక్షణం

Options :

1. ✖ Caesalpiniaceae
సిసాల్పినేసీ

2. ✖ Amaranthaceous
అమరాంథేసీ

3. ✔ Lamiaceae
లామియేసీ

4. ✖ Rutaceae
రూటేసీ

Question Number : 75 Question Id : 64517818196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The quantity of IAA is reduced due to the deficiency of
ఈ పోషకాల లోపం వల్ల IAA పరిమాణం తగ్గుతుంది

Options :

1. ✖ Chorine
క్లోరిన్

2. ✖ Manganese
మాంగనీస్

3. ✔ Zinc
జింక్

4. ✖ Iron
ఐరన్

Question Number : 76 Question Id : 64517818197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which plant is useful in the control of jaundice?
కామెర్ల వ్యాధి నివారణలో ఉపయోగపడే మొక్క ఏది ?

Options :

1. ✖ Ashwagandha
అశ్వగంధ

2. ✖ Sarpagandhi
సర్పగంధి

3. ✔ Nela Usiri
నేలఉసిరి

4. ✖ Jalabrahmi
జలబ్రహ్మి

Question Number : 77 Question Id : 64517818198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What type of rhizoids and scales are present on the thallus of Marchantia?
మార్కాంషియా థాలస్ పై ఏ రకం మూల తంతువులు, పొలుసులు ఉంటాయి?

Options :

1. ✖ Single celled rhizoids, multicellular scales on dorsal side
ఏక కణయుత మూల తంతువులు, బహుకణ నిర్మిత పొలుసులు పృష్ఠ భాగంపై

2. ✔ Single celled rhizoids, multicellular scales on ventral side
ఏక కణయుత మూల తంతువులు, బహుకణ నిర్మిత పొలుసులు ఉదర భాగంపై

3. ✖ Single celled rhizoids, Unicellular scales on dorsal side
పృష్ఠ భాగంపై ఏక కణయుత మూల తంతువులు, పొలుసులు

4. ✖ Multicellular rhizoids, multicellular scales on ventral side
ఉదర తలంపై బహుకణ నిర్మిత మూల తంతువులు, పొలుసులు

Question Number : 78 Question Id : 64517818199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gametophytic self-incompatibility (GSI) is common in species with
సంయోగ బీజద ఆత్మవంధ్యత్వం (GSI) ఇవి కలిగిన జాతుల్లో సాధారణంగా కనబడుతుంది

Options :

1. ✖ Single – celled pollen grain
ఏక కణయుత పుప్పొడి రేణువు

Two – celled pollen grain
ద్వికణయుత పుప్పొడి రేణువు
2. ✔

Three – celled Pollen grain
త్రికణయుత పుప్పొడి రేణువు
3. ✖

Four – celled Pollen grain
చతుష్కణ పుప్పొడి రేణువు
4. ✖

Question Number : 79 Question Id : 64517818200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the final reaction of Kreb's cycle, oxaloacetic acid is formed from
క్రెబ్స్ వలయం తుది చర్యలో ఆగ్జాలో ఎసిటిక్ ఆమ్లం దీని నుండి ఏర్పడుతుంది

Options :

Succinic acid
సక్సీనిక్ ఆమ్లం
1. ✖

Malic acid
మాలిక్ ఆమ్లం
2. ✔

Fumeric acid
ఫ్యూమరిక్ ఆమ్లం
3. ✖

Citric acid
సిట్రిక్ ఆమ్లం
4. ✖

Question Number : 80 Question Id : 64517818201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following species of *Chara* are endemic to India ?
ఈ క్రింది వాటిలో భారత దేశంలో ఎండెమిక్ (స్థానీయం) గా జీవించే కారా జాతులు ఏవి?

Options :

Chara nuda, Chara fragilis
కారా, నూడా, కారాఫ్రాగిలిస్
1. ✖

Chara nuda, Chara vandalurensis
కారా, నూడా, కారా వాండలూరెన్సిస్
2. ✔

3. ✖ *Chara baltica, Chara vandalurensis*
కారా, బాల్టికా, కారా వాండలూరెన్సిస్

4. ✖ *Chara baltica, Chara fragilis*
కారా బాల్టికా, కారా ఫ్రాగైలిస్

Question Number : 81 Question Id : 64517818202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which cell wall material consists of Xylans and Mannans?
జైలాన్, మాన్నాన్‌లను కలిగా ఉన్న కణ కవచ పదార్థము ఏది?

Options :

1. ✖ Cellulose
సెల్యులోజ్

2. ✖ Pectin
పెక్టిన్

3. ✖ Lignin
లిగ్నిన్

4. ✔ Hemicellulose
హెమిసెల్యులోజ్

Question Number : 82 Question Id : 64517818203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Flowers with gamopetalous corolla are classified by Engler and Prantl into
ఎంగ్లర్-ప్రాంటల్ సంయుక్త ఆకర్షణ పత్రాలను కలిగిన పుష్పాలను దీనిలో చేర్చారు.

Options :

1. ✖ Archichlamydae
ఆర్కిక్లామిడే

2. ✔ Metachlamydae
మెటాక్లామిడే

3. ✖ Balanospidales
బాలనోస్పిడేల్స్

Proteales
ప్రోటియేల్స్
4. ✖

Question Number : 83 Question Id : 64517818204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tylophora indica belongs to the family
టైలోఫోరా ఇండిక ఈ కుటుంబానికి చెందినది

Options :

1. ✖ Asteraceae
ఆస్టరేసీ

2. ✖ Fabaceae
ఫాబేసీ

3. ✖ Lamiaceae
లామియేసీ

4. ✔ Asclepiadaceae
ఆస్క్లిపియడేసీ

Question Number : 84 Question Id : 64517818205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ATPase present in mitochondrial membrane is
మైటోకాండ్రియా త్వచములో ఉండే ATP యేజ్ అనునది ఒక

Options :

1. ✖ Intrinsic Protein
అంతర్గత ప్రోటీన్

2. ✔ Extrinsic Protein
పరిధీయ ప్రోటీన్

3. ✖ Carrier Protein
వాహక ప్రోటీన్

4. ✖ Structural Protein
నిర్మాణాత్మక ప్రోటీన్

Question Number : 85 Question Id : 64517818206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a 'morel'?
ఈ క్రింది వాటిలో ' మోరెల్' ఏది?

Options :

1. ✔ Morchella
మోర్చెల్లా

2. ✖ Tuber
ట్యూబర్

3. ✖ Lycoperdon
లైకోపెర్డాన్

4. ✖ Amanita
అమానిటా

Question Number : 86 Question Id : 64517818207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which spore stage is considered as sexual stage in *Puccinia?*
పక్సీనియాలో ఏ సిద్ధబీజ దశను లైంగిక దశగా పరిగణిస్తారు?

Options :

1. ✖ Uredospore
యురెడోస్పోర్

2. ✖ Aeciospore
ఏసియోస్పోర్

3. ✔ Teliospore
టీలియోస్పోర్

4. ✖ Basidiospore
బేసిడియోస్పోర్

Question Number : 87 Question Id : 64517818208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following shows Binal symmetry ?
ఈ క్రింది వాటిలో బైనాల్ సౌష్టవాన్ని చూపేది ఏది?

Options :

1. ✔ Tadpole shaped viruses
తోక కప్ప ఆకార వైరస్‌లు

2. ✖ Rod Shaped viruses
దండాకార వైరస్‌లు

3. ✖ Spiral Viruses
సర్పిలాకార వైరస్‌లు

4. ✖ Cubic Viruses
ఘనాకార వైరస్‌లు

Question Number : 88 Question Id : 64517818209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pulsation theory of Ascent of sap was proposed by
ద్రవోద్గమాన్ని వివరించడానికి పల్సేషన్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త

Options :

1. ✖ Godlewski
గాడ్లె విస్కీ

2. ✔ J.C Bose
జె. సి బోస్

3. ✖ Pristley
ప్రీస్ట్లీ

4. ✖ Stocking
స్టాకింగ్

Question Number : 89 Question Id : 64517818210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In *Nostoc*, Heterocysts are formed on
నాస్టాక్ లో హెటరోసిస్టులు ఏర్పడేది

Options :

1. ✖ Mucilaginous layer
మ్యూసిలేజ్ పొర

2. ✖ Terminally on Trichomes
ట్రైకోమ్‌ల శిఖర భాగాలపై

3. ✖ Intercalary but not terminally
మధ్యస్థంగా ఉంటాయి,శిఖర బాగాల్లో ఉండవు

4. ✔ Terminally and Intercalary
శిఖర బాగాల్లోనూ, మధ్యస్థంగా కూడ

Question Number : 90 Question Id : 64517818211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which family has laticiferous cells?
లాటిసిఫెరస్ కణాల కలిగిన కుటుంబం ఏది?

Options :

1. ✖ Caricaceae
కారికేసీ

2. ✖ Asteraceae
ఆస్టరేసీ

3. ✔ Apocynaceae
అపోసైయనేసీ

4. ✖ Papaveraceae
పెపావరేసీ

Question Number : 91 Question Id : 64517818212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a female flower of Williamsoniaceae?
ఈ క్రింది వాటిలో విలియంసోనియేసి లో స్త్రీ పుష్పం కానిది ఏది?

Options :

1. ✖ Bennetticarpus
బెన్నెట్టికార్పస్

2. ✖ Westersheimia
వెస్టర్‌షైమియా

3. ✖ Vardeklaeflia
విర్డెక్‌లేఫ్లియా

4. ✔ Weltrichia
వెల్‌ట్రెకియా

Question Number : 92 Question Id : 64517818213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following genus four furrows are seen in secondary xylem ?
ఈ క్రింది ఏ ప్రజాతి ద్వితీయ దారువులో నాలుగు గాడులు కనిపిస్తాయి?

Options :

1. ✔ Bignonia
బిగ్నోనియా

2. ✖ Vitis
వైటిస్

3. ✖ Bauhinia
బాహీనియా

4. ✖ Clematis
క్లెమాటిస్

Question Number : 93 Question Id : 64517818214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following play an important role in inducing sexual process in Mucor ?
ఈ క్రింది వాటిలో మ్యూకార్ నందు లైంగిక ప్రక్రియను ప్రేరేపించటంలో ప్రధాన పాత్ర పోషించేది ఏది?

Options :

1. ✔ Trisporic acid
ట్రైస్పోరిక్ ఆమ్లం

Abscissic acid
2. ✖ అబ్సిస్సికామ్లం

Gibberillic acid
3. ✖ జిబ్బరెల్లిక్ ఆమ్లం

Indole acetic acid
4. ✖ ఇండోల్ ఎసిటిక్ ఆమ్లం

Question Number : 94 Question Id : 64517818215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which enzymes are helpful in the addition of double bonds ?
ద్విబంధకాలతో సముదాయాలను జోడించబడంలో తోడ్పడే ఎంజైమ్‌లేవి?

Options :

Transferases
1. ✖ ట్రాన్స్ ఫరేజ్‌లు

Lyases
2. ✔ లయేజ్‌లు

Hydrolases
3. ✖ హైడ్రొలేజ్‌లు

Isomerases
4. ✖ ఐసోమరేజ్‌లు

Question Number : 95 Question Id : 64517818216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In non-Cyclic Photophosphorylation, the final electron transfer to PSI
అచక్రీయ ఫోటోఫాస్ఫారిలేషన్ లో PSI కు తుది ఎలక్ట్రాన్ ఇచ్చేది

Options :

Pheophytin
1. ✖ ఫియోఫైటిన్

Ferredoxin
2. ✖ ఫెర్రిడాక్సిన్

Plastoquinone
ప్లాస్టోక్వినోన్
3. ✖

Cytochrome complex
సైటోక్రోమ్ సంక్లిష్టం
4. ✔

Question Number : 96 Question Id : 64517818217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who introduced the 'rules 'to determine disease causing pathogenic microorganism?
వ్యాధి కారక సూక్ష్మజీవిని నిర్ధారించే 'ప్రమాణాలను' ప్రవేశ పెట్టినదెవరు?

Options :

1. ✖ Louis Pasteur
లూయిపాశ్చర్

2. ✖ Edward Jenner
ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్

3. ✔ Robert Koch
రాబర్ట్ కాక్

4. ✖ Christian Gram
క్రిస్టియన్ గ్రామ్

Question Number : 97 Question Id : 64517818218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Traditional system of medicine work on the principle of 'Three Dosha's ?
ఏ సంప్రదాయ వైద్యవిధానం ' త్రిదోష సూత్రము పై పనిజేస్తుంది?

Options :

1. ✖ Unani
యునాని

2. ✖ Siddha
సిద్ధ

3. ✔ Ayurveda
ఆయుర్వేద

4. ✖ Homeopathy
హోమియోపతి

Question Number : 98 Question Id : 64517818219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which plant growth regulator is also used as a weedicide?
కలుపునాశనిగా కూడ పనిజేసే మొక్కల వృద్ధి నియంత్రకం ఏది?

Options :

1. ✖ Gibberillin
జిబ్బరెల్లిన్

2. ✖ Cytokinin
సైటో కైనిన్

3. ✔ Auxin
ఆక్సిన్

4. ✖ Abscisic acid
ఆబ్సిసిక్ ఆమ్లం

Question Number : 99 Question Id : 64517818220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ascocarp without ostiole is called
ముఖ ద్వారం లేని ఆస్కోకార్ప్‌ను ఇలా పిలుస్తారు

Options :

1. ✖ Pseudothecium
సూడోథీసియం

2. ✔ Cleistothecium
క్లీస్టోథీసియం

3. ✖ Perithecium
పెరిథీసియం

Apothecium
ఎపోథీసియం
4. ✖

Question Number : 100 Question Id : 64517818221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which enzyme is involved in the formation of oxaloacetate in C4 Plants?
C4 మొక్కలలో ఆక్సాలోఎసిటేట్ తయారీలో పాల్గొనే ఎంజైమ్ ఏది?

Options :

1. ✖ Malic dehydrogenase
మాలిక్ డీహైడ్రోజనేజ్

2. ✖ Malic decarboxylase
మాలిక్ డీకార్బాక్సీలేజ్

3. ✔ PEP carboxylase
PEP కార్బాక్సీలేజ్

4. ✖ PEP dehydrogenase
PEP డీహైడ్రోజనేజ్

Zoology

Section Id :	645178549
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50
Section Marks :	50
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	645178670
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 64517818222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pseudocoelom is present in
మిథ్యా శరీర కుహరం యిందులో ఉన్నది

Options :

1. ✖ *Arnea*
ఆర్నియా

2. ✖ *Pheritima*
ఫెరిటిమా

3. ✖ *Palaemon*
పేలిమాన్

4. ✔ *Trichinella*
ట్రైఖినెల్లా

Question Number : 102 Question Id : 64517818223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a member of Class Thaliacea?
ఈ క్రింది వానిలో ఏది థాలియేసియా తరగతి కి చెందినది ?

Options :

1. ✖ *Ascidia*
ఆసిడియా

2. ✔ *Doliolum*
డొలియోలమ్

3. ✖ *Oikopleura*
ఒయికోప్లూరా

4. ✖ *Amphioxus*
ఆంఫియాక్సస్

Question Number : 103 Question Id : 64517818224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Carbondioxide assimilation method is used to measure
కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ స్వాంగీకరణ పద్ధతి, దీనిని కొలుచుటకు ఉపయోగిస్తారు.

Options :

1. ✔ Primary Production
ప్రాథమిక ఉత్పాదకత

2. ✖ Oxygen availability
ఆక్సిజన్ అందుబాటు

3. ✖ Chlorophyll estimation
క్లోరోఫిల్ అంచనా

4. ✖ Secondary Production
ద్వితీయ ఉత్పాదకత

Question Number : 104 Question Id : 64517818225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Both mitosis and meiosis take place in :
సమకణ విభజన మరియు క్షయకరణ విభజన, రెండూ కూడ దీనిలో జరుగుతాయి.

Options :

1. ✖ Liver
కాలేయం

2. ✖ Small intestine
చిన్న ప్రేగు

3. ✔ Testis
పురుష బీజాశయము

4. ✖ Skin
చర్మము

Question Number : 105 Question Id : 64517818226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Phylum Nemertina is also called as
నిమర్టీనియా వర్గాన్ని ఈ విధంగా కూడ పిలుస్తారు.

Options :

1. ✔ Rhynchocoela
రింఖోసీలా

2. ✖ Pogonophora
పోగోనోఫోరా

3. ✖ Chaetognatha
కీటోగ్నాథా

4. ✖ Tardigrada
టార్డిగ్రాడా

Question Number : 106 Question Id : 64517818227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ammocoetus larva is present in the development of
దీని యెక్క పిండాభివృద్ధి లో అమ్మోసీటస్ డింభకము కలదు.

Options :

1. ✔ *Petromyzon*
పెట్రోమైజాన్

2. ✖ *Dugong*
డూగాంగ్

3. ✖ Ichthyophis
ఇక్థియోఫిస్

4. ✖ *Myxine*
మిక్సీన్

Question Number : 107 Question Id : 64517818228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For cloning of DNA, often we need to cut the DNA at specific sites.
The enzymes which are useful for this are :

DNA, క్లోనింగ్ ప్రక్రియలో సాధారణముగా మనము DNAను, నిర్ధిష్టమైన ప్రాంతాలలో కోయవలసి ఉంటుంది. అందులకు గాను, ఉపయోగించే ఎంజైమ్ ఏది?

Options :

1. ✖ Exonucleases
ఎక్సో న్యూక్లియేజస్

2. ✔ Endonucleases
ఎండో న్యూక్లియోజస్

3. ✖ DNA ligases
డిఎన్ఎ లిగేజస్

4. ✖ DNA Polymerases
డిఎన్ఎ పాలిమరేజస్

Question Number : 108 Question Id : 64517818229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Amphiblastula is related to
అంఫిబ్లాస్టులా దీనికి సంభందించినది

Options :

1. ✔ *Scypha*
స్కైఫా

2. ✖ *Lepisma*
లెపిస్మా

3. ✖ Arenicola
అరెనికోలా

4. ✖ *Erania*
యెరేనియా

Question Number : 109 Question Id : 64517818230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Endoplasmic membrane is the Centre of
అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలకము దీనికి ప్రధాన కేంద్రము

Options :

1. ✖ Digestion
జీర్ణక్రియ

2. ✖ Respiration
శ్వాసక్రియ

3. ✖ Urea synthesis
యూరియా సంశ్లేషణము

Protein synthesis
మాంసకృత్తుల సంశ్లేషణము
4. ✔

Question Number : 110 Question Id : 64517818231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Relative abundance of species is studied through
జాతుల సాపేక్ష సమృద్ధిని దీని ద్వారా అధ్యయనం చేస్తారు.

Options :

1. ✖ Foundation species
ఫౌండేషన్ జాతులు

2. ✖ Trophic structure
పోషక నిర్మాణం

3. ✖ Keystone species
మూల జాతులు

4. ✔ Species evenness
జాతుల సమత్వం

Question Number : 111 Question Id : 64517818232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which animal metagenesis is present?
ఏ జీవియందు మెటాజెనిసిస్ కలదు?

Options :

1. ✖ *Nereis*
నీరిస్

2. ✔ *Obelia*
ఒబీలియా

3. ✖ Drosophila
డ్రోసోఫిలా

4. ✖ *Vorticella*
వర్టిసెల్లా

Question Number : 112 Question Id : 64517818233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Di

Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Passive immunity can be obtained by injecting
నిష్క్రియాత్మక లేదా స్తబ్ధ అసంక్రామ్యత అనునది దీనిని ప్రవేశ పెట్టడం వల్ల కలుగుతుంది.

Options :

1. ✖ Antigens
ప్రతి రక్షకాలు

2. ✔ Antibodies
ప్రతి దేహాలు

3. ✖ Antibiotics
ప్రతి జీవకాలు

4. ✖ Vaccination by weakened germs
టీకాలు ద్వారా నిర్వీర్యమైన వ్యాధికారాకాలు

Question Number : 113 Question Id : 64517818234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Carbohydrate digestion in man starts from
మానవునిలో చక్కెర పదార్థాల జీర్ణక్రియ ఇక్కడ నుండి ప్రారంభమవుతుంది.

Options :

1. ✔ Buccal cavity
ఆస్యకుహరం

2. ✖ Oesophagus
అన్న వాహిక

3. ✖ Stomach
జీర్ణాశయము

4. ✖ Intestine
ప్రేవు

Question Number : 114 Question Id : 64517818235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Receptors in the eye of a bird detect light and stimulate the following
పక్షి కన్నులో గ్రాహకాలు కాంతిని గ్రహించి ఈ క్రింది దానిని ప్రేరేపించును

Options :

1. ✖ Adrenal gland
అడ్రినల్ గ్రంధి

2. ✖ Ova release
అండము విడుదల

3. ✖ Fertilization
ఫలదీకరణము

4. ✔ Pituitary gland
పిట్యూటరీ గ్రంధి

Question Number : 115 Question Id : 64517818236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Meninx Primitiva belongs to
మెనింక్స్ ప్రిమిటివా దీనికి చెందినది

Options :

1. ✖ Digestive system
జీర్ణ వ్యవస్థ

2. ✖ Respiratory system
శ్వాస వ్యవస్థ

3. ✔ Nervous system
నాడీ వ్యవస్థ

4. ✖ Circulatory system
ప్రసరణ వ్యవస్థ

Question Number : 116 Question Id : 64517818237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Affinity of hemoglobin is more to
ఈ క్రింది వాటిలో దేనితో హీమోగ్లోబిన్ కు ఎక్కువ అనుబంధం ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ Oxygen
ఆక్సిజన్

2. ✖ Carbon dioxide
కార్బన్ డైఆక్సైడ్

3. ✔ Carbon monoxide
కార్బన్ మోనాఆక్సైడ్

4. ✖ Nitrogen
నైట్రోజన్

Question Number : 117 Question Id : 64517818238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is an elongated free-swimming ciliated larva with an enteron?
ఏది పొడవుగా ఉండి స్వేచ్ఛాయుత శైలికలు, ఆంత్రంకలిగిన డింభకం?

Options :

1. ✔ Planula
ప్లాన్యులా

2. ✖ Caterpillar
గొంగలి పురుగు

3. ✖ Nymph
శాభకము

4. ✖ Bipinnaria
బైపిన్నేరియా

Question Number : 118 Question Id : 64517818239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which factor does not affect the distribution of species
జాతి విస్తరణను ప్రభావితం చేయని కారకం ఏది?

Options :

1. ✖ Geological history
భౌగోళిక చరిత్ర

2. ✖ Migration
వలస

3. ✖ Ecological amplitude
ఆవరణ వ్యవస్థ సంకేతాలు

4. ✔ Over exploitation
అధిక దోపిడి

Question Number : 119 Question Id : 64517818240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which nerve is not having mixed function in *Scoliodon?*
స్కాలియోడాన్ నందు ఏ నాడికి మిశ్రమ విధి లేదు?

Options :

1. ✖ Mandibularis branch
హనుశాఖ

2. ✖ Branchial nerves
జలశ్వాసశాఖలు

3. ✔ Olfactory nerve
ఘ్రాణ నాడి

4. ✖ Visceralis nerve
అంతరాంగ నాడి

Question Number : 120 Question Id : 64517818241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many polar bodies are formed during oogenesis ?
అండ జనన ప్రక్రియలో ఎన్ని ధ్రువ దేహాలు ఏర్పడతాయి?

Options :

1. ✖ One
ఒకటి

2. ✖ Two
రెండు

3. ✔ Three
మూడు

Four
నాలుగు
4. ✖

Question Number : 121 Question Id : 64517818242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The location of a natural pacemaker of the Heart is :
హృదయములోని సహజ లయారంభకము గల ప్రాంతము

Options :

1. ✖ Ranvier's Node
రాన్వియర్ కణుపు

2. ✖ Henson's Node
హెన్సన్స్ కణుపు

3. ✖ Auriculo- ventricular Node
కర్ణికా జఠరికా కణుపు

4. ✔ Sino – auricular Node
సిరా –కర్ణికాకణుపు

Question Number : 122 Question Id : 64517818243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ECORI enzyme is called as
ECORI ఎంజైమ్‌ను ఈ విధముగా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ Polymerase enzyme
పాలిమరేజ్ ఎంజైమ్

2. ✖ Synthase enzyme
సింథేజ్ ఎంజైమ్

3. ✖ Ligase enzyme
లైగేజ్ ఎంజైమ్

4. ✔ Restriction enzyme
రెస్ట్రిక్షన్ ఎంజైమ్

Question Number : 123 Question Id : 64517818244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which glycerophospholipid is present in the brain and nervous tissues?
ఏ గ్లిసరోఫాస్ఫోలిపిడ్ మెదడు మరియు నాడీ కణజాలంలో ఉంటుంది?

Options :

1. ✖ Sphingocin
స్ఫింగోసిన్

2. ✖ Cholin
ఖోలిన్

3. ✔ Lecithin
లెసిథిన్

4. ✖ Quinone
క్వినోన్

Question Number : 124 Question Id : 64517818245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following has an organ system level of organization?
ఈ క్రింది వానిలో ఏ జీవినందు అవయవ స్థాయి వ్యవస్థీకరణ కలదు?

Options :

1. ✖ *Vorticella*
వర్టిసెల్లా

2. ✖ *Hyalonema*
హాయలోనీమా

3. ✖ *Obelia*
ఒబీలియా

4. ✔ *Planaria*
ప్లనేరియా

Question Number : 125 Question Id : 64517818246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following has "Clover Leaf Shape" structure
ఈ క్రింది వాటిలో ఏది "లవంగపు మొగ్గ "ఆకార నిర్మాణము కలిగి ఉంటుంది

Options :

1. ✖ SS DNA
ఎస్ఎస్ డిఎన్ఎ

2. ✖ m- RNA
ఎమ్ - ఆర్ఎన్ఎ

3. ✖ DNA
డిఎన్ఎ

4. ✔ t- RNA
టి - ఆర్ఎన్ఎ

Question Number : 126 Question Id : 64517818247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which animal has a gynaecophoric canal?
ఏ జీవి నందు గైనికో ఫోరిక్ కుల్య కలదు ?

Options :

1. ✖ Male *Ancylostoma*
పురుష *ఆంకైలోస్టోమా*

2. ✖ Female *Dracanculus*
స్త్రీ *డ్రాకంకులస్*

3. ✔ Male *Schistosoma*
పురుష షిష్టోసోమా

4. ✖ Female *Schistosoma*
స్త్రీ షిష్టోసోమా

Question Number : 127 Question Id : 64517818248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The biochemical barrier which stimulates Natural Killer cells to protect the host from viruses is:
ఏ జీవ రసాయనిక కారకము, సహజహంతక కణాలలో చురుకు దనాన్ని పెంచడం ద్వారా,
వైరస్ ల నుంచి అతిథేయ శరీరానికి రక్షణ కల్పిస్తాయి.

Options :

1. ✔ Interferons
ఇంటర్ ఫెరాన్‌లు

2. ✖ Lysozymes
లైసోజైమ్‌లు

3. ✖ Properdins
పోప్రర్డిన్‌లు

4. ✖ Lactoferrins
లాక్టోఫెరిన్‌లు

Question Number : 128 Question Id : 64517818249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which enzyme is important in muscle contraction for the conversion of actin and myosin to actomyosin complex?
కండర సంకోచ ప్రక్రియలో, ఆక్టిన్ మరియు మయోసిన్ లను ఆక్టోమయోసిన్ సంక్లిష్టం గా మార్చే ఎంజైమ్ ఏది?

Options :

1. ✖ Creatine Kinase
క్రియోటిన్ కైనేజ్

2. ✔ AT Pase
ఎటీపేజ్

3. ✖ Myokinase
మయోకైనేజ్

4. ✖ LDH
ఎల్‌డిహెచ్

Question Number : 129 Question Id : 64517818250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which artery supplies blood to pectoral fins ?
ఏ ధమని రక్తాన్ని ఉరోవాజలకు సరఫరా చేయును?

Options :

1. ✖ Lateral aorta
పార్శ్వ మహా ధమని

2. ✖ Parietal arteries
కుడ్య ధమనులు

3. ✖ Iliac artery
శ్రోణి ధమని

4. ✔ Subclavian artery
అధో జత్రుకా ధమని

Question Number : 130 Question Id : 64517818251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ions needed for the presynaptic transmission
పూర్వ నాడీ కణ సంధీయ అభివాహనమునకు కావలసిన అయాన్

Options :

1. ✖ Na^{+}
ఎన్ఎ +

2. ✔ Ca^{++}
సీఎ + +

3. ✖ K^{+}
కె+

4. ✖ Mg^{++}
ఎమ్జీ ++

Question Number : 131 Question Id : 64517818252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is an exception among digenetic trematode parasite that do not produce rediae ?
ఏది రేడియా ఉత్పత్తి లేనిదై మిగతా డైజెనిటిక్ పరాన్న జీవులందు మినహాయింపు కలది?

Options :

1. ✔ *Schistosoma*
షిస్టోసోమా

2. ✖ *Convoluta*
కన్వల్యుటా

3. ✖ *Ectocotyle*
ఎక్టోకాటిల్

4. ✖ *Gyrodactylus*
గైరోడాక్టైలస్

Question Number : 132 Question Id : 64517818253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Progesterone hormone is secreted by
ప్రొజెస్టిరాన్ హార్మోన్ దీని నుండి స్రవించబడుతుంది

Options :

1. ✖ Corpus callosum
కార్పస్ కొల్లోసమ్

2. ✔ Corpus luteum
కార్పస్ లుటియమ్

3. ✖ Corpus albicans
కార్పస్ ఆల్బికాన్స్

4. ✖ Corpus allotta
కార్పస్ అల్లోటా

Question Number : 133 Question Id : 64517818254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Metamorphosis failure in Axolotl larva is due to lack of
ఆక్సోలేటల్ డింభకములో రూప విక్రియ జరగక పోవటానికి దీనిలోపం కారణం

Options :

1. ✖ LH
ఎల్ హెచ్

2. ✖ Sodium Chloride
సోడియం క్లోరైడ్

Sodium Bicarbonate
సోడియమ్ బైకార్బోనేట్
3. ✖

TSH
టిఎస్‌హెచ్
4. ✔

Question Number : 134 Question Id : 64517818255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Animals from which Class are commonly called as wheel bearers ?
ఏ విభాగానికి చెందిన జీవులను సాధారణంగా వీల్ బేరర్స్ అని అంటారు?

Options :

Rotifera
రొటిఫెరా
1. ✔

Spirotricha
స్పైరోట్రైఖా
2. ✖

Holothuroidea
హోలోతురాయిడియా
3. ✖

Ophiuroidea
ఒఫియురాయిడియా
4. ✖

Question Number : 135 Question Id : 64517818256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best example for catadromous fishes is
ఇది అవరోహక చేపలకు చక్కటి ఉదాహరణ

Options :

Anguilla anguilla
అంగ్విల్లా అంగ్విల్లా
1. ✔

Salmo salar
సాల్మో సలార్
2. ✖

Labeo rohita
3. ✖ లెబియో రొహిటా

Clarius batrachus
4. ✖ క్లారియాస్ బెట్రాకస్

Question Number : 136 Question Id : 64517818257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Autotomy and regeneration are present in which marine animal?
స్వయం విచ్ఛేదన మరియు పునరోత్పత్తి ఏ సముద్రపు జీవినందు కలవు?

Options :

Hemidactylus
1. ✖ హెమిడాక్టైలస్

Asterias
2. ✔ ఎస్టీరియాస్

Varanus
3. ✖ వెరనస్

Planaria
4. ✖ ప్లనేరియా

Question Number : 137 Question Id : 64517818258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In frog, epipubis is a part of
కప్పనందు ఎపిప్యూబిస్ దీనిలో భాగము

Options :

Pelvic girdle
1. ✔ శ్రోణి మేఖలు

Vertebrae
2. ✖ కశేరుకాలు

Temporal fossae
3. ✖ శంఖా ఖాతాలు

Pectoral girdle
4. ✖ ఉరో: మేఖల

Question Number : 138 Question Id : 64517818259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is called as animal starch
దేనిని జంతు స్టార్చ్ గా వ్యవహరిస్తారు

Options :

Chitin
1. ✖ కైటిన్

Glucose
2. ✖ గ్లూకోజ్

Glycogen
3. ✔ గ్లైకోజన్

Sucrose
4. ✖ సుక్రోజ్

Question Number : 139 Question Id : 64517818260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the function of Pectoralis major in birds ?
పక్షులలో మహారసి కండరము యొక్క విధి ఏమి?

Options :

Stretch like patagia
1. ✖ పెటాజియా గా సాగటానికి పనిచేయును

Down stroke of wings
2. ✔ రెక్కలను క్రిందికి లాగును

Raise of wings
3. ✖ రెక్కలను పైకి లాగును

Blood supply to wings
4. ✖ రెక్కలకు రక్తాన్ని సరఫరా చేయును

Question Number : 140 Question Id : 64517818261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which animal coelomoduct and nephridium are intimately fused to form a tunnel like organ

ఏ జంతువు నందు శరీరకుహర నాళము, వృక్కము చాలా దగ్గరగా కలిసి ఒక గరాటు వంటి అవయవాన్ని ఏర్పరుస్తాయి.

Options :

1. ✖ *Phyllodoce*
ఫిల్లోడోస్

2. ✖ *Hesione*
హీసియోన్

3. ✔ *Arenicola*
అరెనికోలా

4. ✖ *Neereis*
నీరిస్

Question Number : 141 Question Id : 64517818262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The end products of carbohydrate metabolism are

పిండి పదార్థాల జీవక్రియ చర్యలో అంత్య పదార్థాలు

Options :

1. ✖ NH_3 and CO_2
అమ్మోనియా మరియు కార్బన్ డైఆక్సైడ్

2. ✖ NH_3 and H_2O
అమ్మోనియా మరియు నీరు

3. ✖ CO_2
కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

4. ✔ CO_2 and H_2O
కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ మరియు నీరు

Question Number : 142 Question Id : 64517818263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Di

Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sex linkage was discovered by
లింగ సహలగ్నత ను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త

Options :

1. ✖ Mendel
మెండల్

2. ✖ Wilson
విల్సన్

3. ✔ Morgan
మోర్గాన్

4. ✖ Bridges
బ్రిడ్జెస్

Question Number : 143 Question Id : 64517818264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

All or None law is related to :
అన్ని లేక శూన్య సూత్రము దీనికి సంబంధించినది

Options :

1. ✖ Muscle
కండరము

2. ✔ Nerve
నాడి

3. ✖ Heart
హృదయము

4. ✖ Kidney
మూత్ర పిండము

Question Number : 144 Question Id : 64517818265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one will collect blood from stomach and spleen in Rabbit?
కుందేలు నందు ఏది జీర్ణాశయం మరియు ప్లీహములనుండి రక్తాన్ని గ్రహించును?

Options :

1. ✖ Posterior mesenteric Artery
   పరఆంత్రయోజని ధమని

2. ✖ Duodenal Vein
   ఆంత్రమూల సిర

3. ✔ Lienogastric Vein
   లీనోజఠర సిర

4. ✖ Phrenic artery
   మధ్యచ్ఛ ధమని

Question Number : 145 Question Id : 64517818266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A species inhabiting different geographical areas is known as
ఒక జాతి విభిన్న భౌగోళిక ప్రాంతాలలో ఆవాసము ఉంటే వాటిని ఏమని పిలుస్తారు.

Options :

1. ✔ Allopatric Species
   ఎల్లో పాట్రిక్ జాతులు

2. ✖ Sympatric Species
   సింపాట్రిక్ జాతులు

3. ✖ Bio Species
   జీవ జాతులు

4. ✖ Sibling Species
   సిబ్లింగ్ జాతులు

Question Number : 146 Question Id : 64517818267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The smooth muscles which are unstriated are present in :
చారలు లేని నునుపు కండరాలు వీటిలో ఉంటాయి.

Options :

Heart
హృదయము
1. ✖

Skeleton
అస్థిపంజరము
2. ✖

Intestine
ప్రేవు
3. ✔

Nerve
నాడి
4. ✖

Question Number : 147 Question Id : 64517818268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of tooth are present in toothed whales ?
దంతాల తిమింగలం నందు ఏరకపు దంతాలు కలవు ?

Options :

Homodont
సమదంతాలు
1. ✔

Hypsodont
హిప్సోడాంట్
2. ✖

Bunodont
బ్యూనోడాంట్
3. ✖

Heterodont
విషమ దంతాలు
4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 64517818269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the best example for Xenogenic antigen?
వీటిలో ఏది జీనోజెనిక్ ప్రతి జనానికి చక్కటి ఉదాహరణ?

Options :

Cardiolipin
కార్డియోలిపిన్
1. ✔

2. ✖ Tetanus toxin
టెటానస్ టాక్సిన్

3. ✖ Hemocyanin
హీమోసయనిన్

4. ✖ Thymoglobin
థైమోగ్లోబిన్

Question Number : 149 Question Id : 64517818270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A husband and wife have normal vision, but fathers of both of them are colour blind. Probability of their first daughter to be colour blind is:
ఒక కుటుంబం లోని భర్త మరియు భార్యకు సాధారణ కంటి చూపు ఉంటుంది, కాని వాళ్ల నాన్నలకు మాత్రం వర్ణ అంధత్వము కలదు. అలాగయితే, వారికి పుట్టే ప్రధమ పుత్రికకు వర్ణ అంధత్వము వచ్చే అవకాశము ఎంత ఉండవచ్చు?

Options :

1. ✖ 25%

2. ✖ 50%

3. ✖ 75%

4. ✔ 0 %

Question Number : 150 Question Id : 64517818271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bradycardia which is due to low heart beat rate when compared with normal rate, is due to one of the following:
హృదయ స్పందన వేగము, సాధారణ స్థాయికంటే తక్కువగా ఉండడం వల్ల బ్రాడీ కార్డియా వస్తుంది. దీనికి ఈ క్రిందివాటిలో ప్రధాన కారకము.

Options :

1. ✔ Hypo thyroidism
హైపో థైరాయిడిజమ్

2. Hyper thyroidism
హైపర్ థైరాయిడిజమ్

3. Hyper tension
తీవ్ర ఉద్రిక్తత

4. Hypo tension
తక్కువ ఉద్రిక్తత