

Telangana State Council Higher Education

Notations :

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

Question Paper Name :	Biological Sciences 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. ☐ ceremoniously
2. ☒ ceremoniously
3. ☐ ceremonouslylly

4. ✖ ceremoniously

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 annihilation 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
వడోడర

AHMEDABAD

అహ్మదాబాద్

3. ✓

RAJKOT

రాజ్ కోట్

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

2. ✖ ఉత్తరాఖాండ్

MAHARASHTRA

3. ✖ మహారాష్ట్ర

RAJASTHAN

4. ✖ రాజస్థాన్

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 విధానాన్ని ఏమని పిలుస్తారు

Options :

Shakti

1. ✖ శక్తి

Vajra

2. ✔ వజ్ర

Veera

3. ✖ వీర

Virat

4. ✖ విరాట్

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 అటవిరమణను (Retirement) ప్రకటించిన సునీతాలాక్ర ఏ అటలో ప్రసిద్ధురాలు?

Options :

1. ✖ TENNIS
టెన్నిస్

2. ✖ BADMINTON
బ్యాడ్మెంటన్

3. ✔ HOCKEY
హక్కి

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

1. ✖ విప్రో

INFOSYS

2. ✔ ఇన్ఫోసిస్

HCL

3. ✖ హెచ్ సి ఎల్

TECH MAHENDRA

4. ✖ టెక్ మహేంద్ర

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 ' రోజ్ గార్ సేతు (' ROZGAR SETU')

పథకాన్ని ప్రారంభించిన రాష్ట్రము

Options :

Maharashtra

1. ✖ మహారాష్ట్ర

Madhya Pradesh

2. ✔ మధ్యప్రదేశ్

Uttar Pradesh

3. ✖ ఉత్తర ప్రదేశ్

Odisha

4. ✖ ఒడిషా

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 వార్తాల్లో 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)
అహారం, 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
మేథోపరమైన 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 అంగారక హెలికాప్టర్ (MARS Helicopter) ను ఈ పేరుతో పిలుస్తారు

Options :

1. ✖ Intelligence
ఇంటిలిజెన్స్
2. ✔ Ingenuity
ఇంజెన్యూయిటీ
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 పద్ధుల కమిటీ (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.

1. ✓

ఉపాధ్యాయుల -తల్లి తండ్రుల సహకారంగా

Student feed back

2. ✗

విద్యార్థి పరిపుచ్చ

Teacher assessment

3. ✗

ఉపాధ్యాయునిచే మదింపు చేయడం

Child's learning outcome

4. ✗

విద్యార్థి అభ్యాసనార్జన

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 తండ్రులకు ఉపాధ్యాయులకు మధ్య సత్సంబంధం కలిగి ఉండాలంటే ఉపాధ్యాయులు తల్లి తండ్రులకు ఏ విషయంలో సంతృప్తినివ్వాలి?

Options :

expectations

1. ✗

అంచనా

aspirations

2. ✗

ఆకాంక్షలు

demands

3. ✓

డిమాండులు

favours

4. ✗

అనుకూలంగా

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 తండ్రుల ప్రమేయం ఎక్కువగా ఉండడం వలన ఏమవుతుంది?

Options :

1. ✓ positive benefits.
సానుకూల ప్రయోజనం

2. ✗ negative issues
ప్రతికూల సమస్యలు

3. ✗ high achievement
అధిక సాధన

4. ✗ quality learning
గుణాత్మక అభ్యసన

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 :

1. ✗ Personality
మూర్తి మత్వం

2. ✓ professionalism
వృత్తినిపుణత

3. ✗ effective teaching
సమర్థవంతమైన భోధన

4. ✗ parent teacher cooperation
ఉపాధ్యాయ తల్లి తండ్రుల సహకారం

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 సంబంధించిన 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 :

Teacher's knowledge of the subject.

ఉపాధ్యాయుని విషయ జ్ఞానం

1. ✖

Teacher's ability to please the students.

విద్యార్థులను మచ్చికచేసుకునే చాకచక్యం

2. ✔

Communication skill of the teacher.

ఉపాధ్యాయునిలోని భావప్రసారం

3. ✖

Teacher's competence in managing and monitoring the classroom transactions.

తరగతి గదిలో పాఠ్యాంశాల బోధన ప్రక్రియను నియంత్రించు మరియు పర్యవేక్షణ సామర్థ్యం

4. ✖

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 ప్రభావవంతమైన బోధనా పద్ధతి ఏది?

Options :

Discussion method

చర్చా పద్ధతి

1. ✖

Buzz session method

బజ్ పద్ధతి

2. ✖

Brainstorming session method

మేదోమధన పద్ధతి

3. ✖

Project method

ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి

4. ✔

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 ధ్యానను మళ్లించుటకు
2. ✖ Reduce indiscipline in the classroom.
తరగతి గదిలో క్రమశిక్షణారాహిత్యాన్ని తగ్గించుటకు
3. ✔ Enhance learning outcomes of pupils.
విద్యార్థుల అభ్యసన 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

Ferula asafoetida

3. ✓ ఫెర్యులా అసఫోటెడా

Carum carvi

4. ✗ 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 :

Cucurbita

1. ✗ కుకుర్బిటా

Casuarina

2. ✗ కాజురైనా

Oryza

3. ✓ ఒరైజా

Junglans

4. ✗ 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 :

Bractiole

1. ✓ లఘుపుష్పపుచ్చము

Bract

2. ✗ పుష్పపుచ్చము

Corolla

3. ✗ ఆకర్షక పత్రావళి

Perianth

4. ✖ పరిపత్రాలు

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 :

Regma

1. ✖ రెగ్మా

Caryopsis

2. ✔ కారియోప్సిస్

Samara

3. ✖ సమార

Lomentum

4. ✖ లొమెంటం

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 :

Lucknow

1. ✔ లక్నో

Ahmadabad

2. ✖ అహ్మదాబాద్

Delhi

3. ✖ ఢిల్లీ

Bangaluru

4. ✖ 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 ?

గైకాలిసిస్ లో ఫాస్ఫో ఈనాల్ పైరూవిక్ ఆమ్లాన్ని పైరూవిక్ ఆమ్లుంగా 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 Display Question

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 :

Variable number of cells arranged regularly

1. ✖ కణాల సంఖ్య అస్థిరంగా ఉండి క్రమ పద్ధతిలో అమరి ఉండటం

Variable number of cells arranged irregularly

2. ✖ కణాల సంఖ్య అస్థిరంగా ఉండి క్రమ రహితంగా అమరి ఉండటం

Fixed number of cells arranged regularly

3. ✔ కణాల సంఖ్య స్థిరంగా ఉండి క్రమ పద్ధతిలో అమరి ఉండటం

Fixed number of cells arranged irregularly

4. ✖ 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 :

Metacentric

1. ✔ మెటాసెంట్రిక్

Submetacentric

2. ✖ సబ్ మెటాసెంట్రిక్

Acrocentric

3. ✖ ఆక్రోసెంట్రిక్

Telocentric

4. ✖ 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
అర్జినైన్, లైసిన్

2. ☐ Proline, Alanine
ప్రోలైన్, అలనైన్

3. ☐ Phenyl Alanine, Serine
ఫినైల్ అలనైన్, సెరైన్

4. ☐ Arginine, Proline
అర్జినైన్, 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. ✖ మార్కాంపియా

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, అడ్డుగోడలు 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
మార్సిలియా

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
పక్సినియా
2. ☐ Penicillium
పెనిసిలియం
3. ☐ Albugo
అల్బుగో
4. ☒ Ustilago
యస్టిలాగో

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 :

Leaf Primordia

1. ✖ పత్ర ఆద్య కణజాలం

Root meristem

2. ✖ వేరు విభాజ్యకణజాలం

Shoot meristem

3. ✖ కాండ విభాజ్యకణజాలం

Phellogen

4. ✔ 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 :

Short day plants

1. ✔ హ్రస్వ దీప్తికాల మొక్కలు

Long day plants

2. ✖ దీర్ఘ దీప్తి కాల మొక్కలు

Long, short day plants

3. ✖ దీర్ఘ, హ్రస్వ దీప్తికాల మొక్కలు

Short, Long day plants

4. ✖ 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 సిస్టోకార్ప్ లో ఏక స్థితిక భాగం ఏది?

Options :

Pericarp

1. ✓ ఫలకవచం

Gonimoblast Filament

2. ✗ గొనిమోబ్లాస్ట్ తంతువు

Carpospore

3. ✗ కార్పో స్పోర్

Auxiliary Cell

4. ✗ 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 :

Purines are more in quantity than pyrimidines

1. ✗ ప్యూరిన్లు పిరమిడిన్లు కంటే ఎక్కువ పరిమాణంలో ఉంటాయి

Adenine and Thymine are more in quantity than cytosine and Guanine

2. ✗ ఎడీనీన్, థైమిన్లు పరిమాణములో సైటోసిన్, గ్వానీన్లు కంటే ఎక్కువగా ఉంటాయి.

Cytosine and Guanine are more in quantity than Adenine and Thymine

3. ✗ సైటోసిన్, గ్వానైన్లు పరిమాణంలో ఎడీనీన్, థైమిన్లు కంటే ఎక్కువగా ఉంటాయి.

Purines and Pyrimidines are equal in quantity

4. ✓ 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 :

Caesalpiniaceae

1. ✖ సిసాల్పినేసీ

Amaranthaceous

2. ✖ అమరాంధేసీ

Lamiaceae

3. ✔ లామియేసీ

Rutaceae

4. ✖ 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 :

Chorine

1. ✖ క్లోరిన్

Manganese

2. ✖ మాంగనీస్

Zinc

3. ✔ జింక్

Iron

4. ✖ 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 :

Ashwagandha

1. ✖ అశ్వగంధ

Sarpagandhi

2. ✖ సర్పగంధి

Nela Usiri

3. ✔ నేలఉసిరి

Jalabrahmi

4. ✖ జలబ్రహ్మ

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 :

Single celled rhizoids, multicellular scales on dorsal side

1. ✖ ఏక కణయుత మూల తంతువులు, బహుకణ నిర్మిత పొలుసులు పృష్ఠ భాగంపై

Single celled rhizoids, multicellular scales on ventral side

2. ✔ ఏక కణయుత మూల తంతువులు, బహుకణ నిర్మిత పొలుసులు ఉదర భాగంపై

Single celled rhizoids, Unicellular scales on dorsal side

3. ✖ పృష్ఠ భాగంపై ఏక కణయుత మూల తంతువులు, పొలుసులు

Multicellular rhizoids, multicellular scales on ventral side

4. ✖ 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 :

Single – celled pollen grain

1. ✖ ఏక కణయుత పుష్పాడి రేణువు

- Two – celled pollen grain
ద్వికణయుత పుష్పాడి రేణువు
2. ✓
- Three – celled Pollen grain
త్రికణయుత పుష్పాడి రేణువు
3. ✗
- Four – celled Pollen grain
చతుష్కణ పుష్పాడి 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 ఆగ్జులో 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, కారాఫ్రాగైలిస్
1. ✗
- Chara nuda, Chara vandalorensis*
కారా, నూడా, కారా వాండలూరెన్సిస్
2. ✓

Chara baltica, Chara vandalorensis

3. ✖ కారా, బాల్టికా, కారా వాండలూరెన్సిస్

Chara baltica, Chara fragilis

4. ✖ 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 కలిగి ఉన్న కణ కవచ పదార్థము ఏది?

Options :

Cellulose

1. ✖ సెల్యులోజ్

Pectin

2. ✖ పెక్టిన్

Lignin

3. ✖ లిగ్నిన్

Hemicellulose

4. ✔ 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 :

Archichlamydae

1. ✖ ఆర్కిక్లామిడే

Metachlamydae

2. ✔ మెటాక్లామిడే

Balanospidales

3. ✖ బాలనోస్పిడేల్స్

Proteales

ప్రోటీయేల్స్

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 ఇండికా ఈ కుటుంబానికి చెందినది

Options :

Asteraceae

ఆస్టరేసీ

1. ✖

Fabaceae

ఫాబేసీ

2. ✖

Lamiaceae

లామియేసీ

3. ✖

Asclepiadaceae

ఆస్క్లెపియడేసీ

4. ✔

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 అనునుది ఒక

Options :

Intrinsic Protein

అంతర్గత ప్రోటీన్

1. ✖

Extrinsic Protein

పరిధీయ ప్రోటీన్

2. ✔

Carrier Protein

వాహక ప్రోటీన్

3. ✖

Structural Protein

నిర్మాణాత్మక ప్రోటీన్

4. ✖

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*?

పక్షినియాలో 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 బైనల్ సౌష్ఠవాన్ని చూపేది ఏది?

Options :

Tadpole shaped viruses

1. ✓ తోక కప్ప ఆకార వైరస్లు

Rod Shaped viruses

2. ✗ దండాకార వైరస్లు

Spiral Viruses

3. ✗ సర్పిలాకార వైరస్లు

Cubic Viruses

4. ✗ 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

ద్రవోదగమన వివరించడానికి పల్సేషన్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త

Options :

Godlewski

1. ✗ గాడ్లె విస్కీ

J.C Bose

2. ✓ జె. సి బోస్

Pristley

3. ✗ ప్రీస్టీ

Stocking

4. ✗ 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 :

Mucilaginous layer

1. ✖ మ్యూసిలేజ్ పొర

Terminally on Trichomes

2. ✖ ట్రెకోమల్ శిఖర భాగాలపై

Intercalary but not terminally

3. ✖ మధ్యస్థంగా ఉంటాయి, శిఖర భాగాల్లో ఉండవు

Terminally and Intercalary

4. ✔ శిఖర భాగాల్లోనూ, 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 :

Caricaceae

1. ✖ కారికేసీ

Asteraceae

2. ✖ ఆస్టరేసీ

Apocynaceae

3. ✔ అపోసైయనేసీ

Papaveraceae

4. ✖ 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 :

Bennetticarpus

1. ✖ బెన్నెటికార్పస్

Westersheimia

2. ✖ వెస్టర్షైమియా

Vardeklaeflia

3. ✖ విరెక్లేఫ్లియా

Weltrichia

4. ✔ 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 :

Bignonia

1. ✔ బిగ్నోనియా

Vitis

2. ✖ వైటిస్

Bauhinia

3. ✖ బాహీనియా

Clematis

4. ✖ 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 :

Trisporic acid

1. ✔ ట్రెస్పోరిక్ ఆమ్లం

Abscissic acid

2. ✖ ఆబ్సిసికామ్లుం

Gibberillic acid

3. ✖ జిబ్బెరిల్లిక్ ఆమ్లుం

Indole acetic acid

4. ✖ ఇండోల్ ఎసిటిక్ ఆమ్లుం

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. ✖ హైడ్రోలేజ్లు

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

ప్లాస్టోక్విన్

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 :

Louis Pasteur

లూయిపాస్చర్

1. ✖

Edward Jenner

ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్

2. ✖

Robert Koch

రాబర్ట్ కాక్

3. ✔

Christian Gram

క్రిస్టియన్ గ్రామ్

4. ✖

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 :

Unani

యునాని

1. ✖

Siddha

సిద్ధ

2. ✖

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
జిబ్బెరిల్లిన్

2. ✗ Cytokinin
సైటో కైనిన్

3. ✓ Auxin
ఆక్సిన్

4. ✗ Absciscic 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 :

Malic dehydrogenase

మాలిక్ డీహైడ్రోజనేజ్

1. ✖

Malic decarboxylase

మాలిక్ డీకార్బాక్సిలేజ్

2. ✖

PEP carboxylase

PEP కార్బాక్సిలేజ్

3. ✔

PEP dehydrogenase

PEP డీహైడ్రోజనేజ్

4. ✖

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 యందులో ఉన్నది

Options :

1. ☐ *Arnea*
ఆర్నియా
2. ☐ *Pheritima*
ఫెరిటిమా
3. ☐ *Palaemon*
పేలిమాన్
4. ☒ *Trichinella*
ట్రెఖినెల్లా

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*
ఆస్కీడియా
2. ☒ *Doliolum*
డొలియోలమ్
3. ☐ *Oikopleura*
ఓయికోప్లూరా
4. ☐ *Amphioxus*
అంఫీయాక్సుస్

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

Oxygen availability

2. ✖ అక్సిజన్ అందుబాటు

Chlorophyll estimation

3. ✖ క్లోరోఫిల్ అంచనా

Secondary Production

4. ✖ 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 :

Liver

1. ✖ కాలేయం

Small intestine

2. ✖ చిన్న ప్రేగు

Testis

3. ✔ పురుష బీజాశయము

Skin

4. ✖ 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 :

Rhynchocoela

1. ✔ రింఖోకోసీలా

Pogonophora

2. ✖ పోగోనోఫోరా

3. ☐ Chaetognatha
క్రీటోగ్నాథా

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 యొక్క పిండాభివృద్ధి లో అమ్మోసీటస్ డింభకము కలదు.

Options :

1. ☒ Petromyzon
పెట్రోమైజన్

2. ☐ Dugong
డూగాంగ్

3. ☐ Ichthyophis
ఇక్తియోఫిస్

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, క్లొనింగ్ ప్రక్రియలో సాధారణముగా మనము DNAను, నిర్దిష్టమైన 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 సంబంధించినది

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

4. ✓ మాంసకృత్తుల సంశ్లేషణము

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 :

Foundation species

1. ✗ ఫౌండేషన్ జాతులు

Trophic structure

2. ✗ పోషక నిర్మాణం

Keystone species

3. ✗ మూల జాతులు

Species evenness

4. ✓ 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 :

Nereis

1. ✗ నీరెస్

Obelia

2. ✓ ఒబీలియా

Drosophila

3. ✗ డ్రోసోఫిలా

Vorticella

4. ✗ వర్టిసెల్లా

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

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. ✖ Antigen
ప్రతి రక్షకాలు

2. ✔ Antibody
ప్రతి దేహాలు

3. ✖ Antibiotic
ప్రతి జీవకాలు

4. ✖ Vaccination by weakened germs
టీకాలు ద్వారా నిర్విర్యమైన వ్యాధికారకాలు

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
అస్యకుహరం

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 :

Adrenal gland

1. ✖ అడ్రినల్ గ్రంధి

Ova release

2. ✖ అండము విడుదల

Fertilization

3. ✖ ఫలదీకరణము

Pituitary gland

4. ✔ 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 :

Digestive system

1. ✖ జీర్ణ వ్యవస్థ

Respiratory system

2. ✖ శ్వాస వ్యవస్థ

Nervous system

3. ✔ నాడీ వ్యవస్థ

Circulatory system

4. ✖ 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 :

Oxygen

1. ✖ ఆక్సిజన్

- Carbon dioxide
2. ✖ కార్బన్ డైఆక్సైడ్
- Carbon monoxide
3. ✔ కార్బన్ మోనాఆక్సైడ్
- Nitrogen
4. ✖ 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, అంత్రంకలిగిన ధింభకం?

Options :

- Planula
1. ✔ ప్లాన్యులా
- Caterpillar
2. ✖ గొంగలి పురుగు
- Nymph
3. ✖ శాభకము
- Bipinnaria
4. ✖ 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 :

- Geological history
1. ✖ భౌగోళిక చరిత్ర
- Migration
2. ✖ వలస

Ecological amplitude

ఆవరణ వ్యవస్థ సరిహద్దులు

3. ✖

Over exploitation

అధిక దోపిడి

4. ✔

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*?

స్కొలియోడాన్ నందు ఏ నాడికి మిశ్రమ విధి లేదు?

Options :

Mandibularis branch

హనుశాఖ

1. ✖

Branchial nerves

జలశ్వాసశాఖలు

2. ✖

Olfactory nerve

సూక్ష్మ నాడి

3. ✔

Visceralis nerve

అంతరాంగ నాడి

4. ✖

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 :

One

ఒకటి

1. ✖

Two

రెండు

2. ✖

Three

మూడు

3. ✔

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 :

Ranvier's Node

రాన్వియర్ కణపు

1. ✖

Henson's Node

హెన్సన్ కణపు

2. ✖

Auriculo- ventricular Node

కర్ణికా జరరికా కణపు

3. ✖

Sino – auricular Node

సిరా -కర్ణికాకణపు

4. ✔

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 ఎంజైమ్ ను ఈ విధముగా పిలుస్తారు.

Options :

Polymerase enzyme

పాలిమరేజ్ ఎంజైమ్

1. ✖

Synthase enzyme

సింథేజ్ ఎంజైమ్

2. ✖

Ligase enzyme

లైగేజ్ ఎంజైమ్

3. ✖

Restriction enzyme

రెస్ట్రిక్షన్ ఎంజైమ్

4. ✔

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
 స్పింగోసిన్

2. ☒ Cholin
 ఛోలిన్

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
 హయలోనీమా

3. ☒ Obelia
 ఒబీలియా

4. ☒ Planaria
 ప్లానేరియా

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 :

SS DNA

ఎస్ఎస్ డిఎన్ఎ

1. ✖

m- RNA

2. ✖ ఎమ్ - ఆర్ఎన్ఎ

DNA

3. ✖ డిఎన్ఎ

t- RNA

4. ✔ 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 :

Male *Ancylostoma*

1. ✖ పురుష ఆంక్లెస్టోమా

Female *Dracanculus*

2. ✖ స్త్రీ డ్రాకంకులస్

Male *Schistosoma*

3. ✔ పురుష షిష్టోసోమా

Female *Schistosoma*

4. ✖ 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 ఫెరెన్లు

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 సంద్యీయ 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 రేడియో ఉత్పత్తి లేనిదై మిగతా డైజెనిటిక్ పరాన్న జీవులందు మినహాయింపు కలది?

Options :

1. ✔ Schistosoma
షిష్టోసోమా

2. ✖ *Convoluta*
కన్వల్యూటా

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
ప్రోజెస్టిరాన్ 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
అక్షోల్టల్ ఢింభకములో రూప విక్రియ జరగక పోవటానికి దీనిలోపం కారణం

Options :

1. ✖ LH
ఎల్ హెచ్

2. ✖ Sodium Chloride
సోడియం క్లోరైడ్

3. ✖ Sodium Bicarbonate
సోడియమ్ బైకార్బోనేట్

4. ✔ TSH
టిఎస్హెచ్

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 :

1. ✔ Rotifera
రోటిఫెరా

2. ✖ Spirotricha
స్పైరోట్రైఖా

3. ✖ Holothuroidea
హోలోతురాయిడియా

4. ✖ Ophiuroidea
ఒఫీయురాయిడియా

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 :

1. ✔ *Anguilla anguilla*
ఆంగ్విల్లా ఆంగ్విల్లా

2. ✖ *Salmo salar*
సాల్మో సలార్

3. ✖ *Labeo rohita*
లేబీయో రొహిటా

4. ✖ *Clarius batrachus*
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 :

1. ✖ *Hemidactylus*
హెమిడాక్టైలస్

2. ✔ *Asterias*
ఎస్టేరియాస్

3. ✖ *Varanus*
వెరనస్

4. ✖ *Planaria*
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 :

1. ✔ Pelvic girdle
క్రోజీ మేఖలు

2. ✖ Vertebrae
కశేరుకాలు

3. ✖ Temporal fossae
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. ✖ ఖైటిన్

Glucose

2. ✖ గ్లూకోజ్

Glycogen

3. ✔ గ్లైకోజెన్

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*
నీరీస్

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 Display Question

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 :

Posterior mesenteric Artery

1. ✖ పరఅంత్రయోజని ధమని

Duodenal Vein

2. ✖ అంత్రమూల సిర

Lienogastric Vein

3. ✔ లీనోజర సిర

Phrenic artery

4. ✖ మధ్యచ్చ 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 :

Allopatric Species

1. ✔ ఎల్లో పాట్రిక్ జాతులు

Sympatric Species

2. ✖ సింపాట్రిక్ జాతులు

Bio Species

3. ✖ జీవ జాతులు

Sibling Species

4. ✖ 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 ప్రథమ 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 బ్రాడి కార్డియా వస్తుంది. దీనికి ఈ క్రిందివాటిలో ప్రధాన కారకము.

Options :

1. ✔ Hypo thyroidism
హైపో థైరాయిడిజమ్

Hyper thyroidism

2. ✖ హైపర్ థైరాయిడిజిజమ్

Hyper tension

3. ✖ టీవ్ర ఉద్రిక్తత

Hypo tension

4. ✖ తక్కువ ఉద్రిక్తత

prepp
Your Personal Exam Guide