2023

QUESTION PAPER



AGLASEM.COM

Andhra Pradesh State Council of 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 SCIENCE 14th June 2023 Shift 1
Duration :	120
Total Marks :	150
Display Marks:	No
Share Answer Key With Delivery Engine :	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
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No

admission.aglasem.com

Show Progress Bar :	No
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

General English

Section Id :	145589299
Section Number :	1
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	21
Section Marks :	25
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Id : 1455898930 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

admission.aglasem.com

Question Numbers 1 to 5 :

Read the following passage and answer the questions that follow :

Dogs and cats should never be permitted to eat chocolate, because chocolate works like a poison on their bodies. Chocolate contains a chemical called Theobromine, which is similar to caffeine. Human bodies are able to process the Theobromine without any ill-side effects, but dogs and cats cannot.

Different types of chocolate contain different amounts of Theobromine. It would take twenty ounces of milk chocolate to kill a twenty pound dog, but only two ounces of baker's chocolate or six ounces of semi-sweet chocolate. The amounts, of course, are much smaller for a cat, whose body weight is typically less than that of a dog. Most Cats are not naturally attracted to eating chocolate, but many dogs are. Dogs, by nature, will sample nearly anything that they see their masters eating, so pet owners must take care to keep all chocolate products well out of reach of their dogs and cats.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 1455898931 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

According to the passage, why is chocolate poisonous for dogs and cats?

Options :

1. ✖ It contains caffeine

2. ✖ Chocolate is made from processed cocoa

3. ✖ It gets stuck in their intestines

admission.aglasem.com

They cannot process Theobromine

4. ✔

Question Number : 2 Question Id : 1455898932 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How much milk chocolate would be poisonous to a cat?

Options :

Substantially less than twenty ounces

1. ✔

Substantially more than twenty ounces

2. ✖

Approximately one pound

3. ✖

Half- a Hershy chocolate bar

4. ✖

Question Number : 3 Question Id : 1455898933 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Why might a dog eat chocolate, according to the passage?

Options :

because it tastes good

1. ✖

admission.aglasem.com

dogs won't eat chocolate

2. ✖

they can smell the theobromine

3. ✖

dogs like to imitate their owners

4. ✔

Question Number : 4 Question Id : 1455898934 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct statement about the passage :

Options :

Chocolate has ill effects

1. ✖

Cats take twenty ounces of milk chocolate

2. ✖

Cats follow the habits of their masters

3. ✖

Human bodies process the Chemical called Theobromine

4. ✔

Question Number : 5 Question Id : 1455898935 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

admission.aglasem.com

Time : 0

What does 'sample' mean in the passage?

Options :

1. ✖ model

2. ✔ taste

3. ✖ simple

4. ✖ gluttonous

Is Section Default? : null

Question Number : 6 Question Id : 1455898936 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct sentence :

Options :

1. ✖ It is raining, aren't it

2. ✖ He said that he is ruined

3. ✔ You must work hard for success

admission.aglasem.com

It is smelling goodly

4. ✖

Question Number : 7 Question Id : 1455898937 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct sentence :

Options :

Considering about the quality, the price is not high

1. ✖

Do not preventing me work

2. ✖

She resembles her sister

3. ✔

He persisted to say this

4. ✖

Question Number : 8 Question Id : 1455898938 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the appropriate articles :

_____ rose is _____ attractive flower

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

an, a

2. ✖ a, an

3. ✔ the, an

4. ✖ the, a

Question Number : 9 Question Id : 1455898939 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the appropriate articles :

_____ bird in the hand is worth two in _____ bush.

Options :

1. ✖ an, the

2. ✔ a, the

3. ✖ a, an

4. ✖ the, the

admission.aglasem.com

Question Number : 10 Question Id : 1455898940 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the appropriate preposition :

He was vexed _____ Ram for his behaviour.

Options :

1. ✖ at

2. ✖ to

3. ✔ with

4. ✖ upon

Question Number : 11 Question Id : 1455898941 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the appropriate preposition :

Prasad is confident _____ his success.

Options :

1. ✔ of

admission.aglasem.com

2. ✖ towards

3. ✖ for

4. ✖ about

Question Number : 12 Question Id : 1455898942 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct answer :

The General _____ the enemy's fortress

Options :

1. ✖ storm

2. ✔ stormed

3. ✖ have stormed

4. ✖ is storm

admission.aglasem.com

Question Number : 13 Question Id : 1455898943 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct answer :

He _____, he ____ and he _____.

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Options :

1. come, san, conquered

2. came, see, conquered

3. came, san, conquered

4. came, see, conquer

Question Number : 14 Question Id : 1455898944 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Choose the correct answer :

'Parasite' means

Options :

1. ✖ A loss of motion

2. ✖ exterminator

3. ✖ disease

4. ✔ one that clings

Question Number : 15 Question Id : 1455898945 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct answer :

'placate' means

Options :

1. ✖ to make sure

2. ✖ to annoy

3.

admission.aglasem.com

to pacify

to refuse

4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 1455898946 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the appropriate synonym for

'Forestall' means

Options :

1. ✖ Progress

2. ✖ Frights

3. ✔ Prevent

4. ✖ Disappoint

Question Number : 17 Question Id : 1455898947 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the appropriate synonym for Rectify

admission.aglasem.com

Options :

1. ✖ Build

2. ✔ Correct

3. ✖ Destroy

4. ✖ Command

Question Number : 18 Question Id : 1455898948 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the appropriate antonym for Anomalous

Options :

1. ✔ normal

2. ✖ connected

3. ✖ vicious

4. ✖ capacious

admission.aglasem.com

Question Number : 19 Question Id : 1455898949 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the appropriate antonym for preposterous

Options :

1. ✖ apologetic

2. ✔ credible

3. ✖ conceited

4. ✖ complaisant

Question Number : 20 Question Id : 1455898950 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Change the following into a complex sentence :
We went there and found that she had left

Options :

1. ✖ She had left and we went there

2. ✖ She and we could not find each other

admission.aglasem.com

3. ✔ When we went there, we found that she had left

4. ✖ She went there to find we were not there.

Question Number : 21 Question Id : 1455898951 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Change the following into a simple sentence :
The cow is good and gives milk.

Options :

1. ✔ The good cow gives milk

2. ✖ This is a good cow, which gives milk

3. ✖ To milk the cow is good

4. ✖ The good cow gives no milk

Question Number : 22 Question Id : 1455898952 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Change the sentence from active to passive voice :

A storm ravaged the village

Options :

1. ✖ The village ravaged the storm

2. ✔ The village was ravaged by a storm

3. ✖ The village ravage by a storm

4. ✖ A storm ravage the village

Question Number : 23 Question Id : 1455898953 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Change the sentence from passive to active voice

"their wonder was restrained by a strange happening"

Options :

1. ✔ a strange happening restrained their wonder

2. ✖ Their wonder restrained a strange happening

3. ✖

admission.aglasem.com

Happening strange their wonder restrained

Their wonder made a strange happening

4. ✖

Question Number : 24 Question Id : 1455898954 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Change the sentence from direct to indirect speech.

He said, "I will be writing to him soon."

Options :

1. ✔ He said that he would be writing to him soon

2. ✖ He said that he would be writes to him soon

3. ✖ He told that he will be writing to him soon

4. ✖ He said that I would be writing to him soon

Question Number : 25 Question Id : 1455898955 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Change the sentence from indirect to direct speech.

She said that they would have a party that night.

Options :

1. ✖ She says, “we will have a party now”.

2. ✔ She said, “we will have a party to night.”

3. ✖ She ordered, “we must organize a party tomorrow”.

4. ✖ She said, “we could have a party yester night.”

General Knowledge

Section Id :	145589300
Section Number :	2
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Section Marks :	15
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 26 Question Id : 1455898956 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

The leadership in family planning – EXCELL awards 2022 in the country category was received by :

లీడర్‌షిప్ ఇన్ ఫ్యామిలీ ప్లానింగ్ ఎక్సెల్ అవార్డ్స్ -2022 కంట్రీ విభాగంలో గెలుచుకున్నది.

Options :

1. ✖ China

చైనా

2. ✔ India

ఇండియా

3. ✖ Singapore

సింగపూర్

4. ✖ Thailand

థాయ్‌లాండ్

Question Number : 27 Question Id : 1455898957 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The Indian Film personality of the year 2022 award at the 53rd International film festival of India (IFFI) was presented to :

53వ భారత అంతర్జాతీయ చలన చిత్రోత్సవాల లో ఇండియన్ ఫిల్మ్ పర్సనాలిటి ఆఫ్ ది ఇయర్ 2022 అవార్డు ఈ క్రింది వారికి వరించింది.

Options :

1.

admission.aglasem.com

aglasem.com

Rajinikanth

రజనీకాంత్

✖

Late Puneeth Rajkumar

కీర్తిశేషులు పునీత్ రాజ్‌కుమార్

2. ✖

Konidela Chiranjeevi

కొణిదెల చిరంజీవి

3. ✔

Amir Khan

అమీర్‌ఖాన్

4. ✖

Question Number : 28 Question Id : 1455898958 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

aglasem.com

In India, eleven states account for 90 percent of the total number of operational mines. Which of the following states are part of them?

భారతదేశంలో పనిచేస్తున్న మొత్తం గనుల సంఖ్యలో 90 శాతం 11 రాష్ట్రాలలో ఉన్నవి.

అందులో కొన్ని రాష్ట్రాలు:

A. Andhra Pradesh

ఆంధ్రప్రదేశ్

B. Bihar

బీహార్

C. Chattisgarh

చత్తీస్‌ఘడ్

D. Gujarat

గుజరాత్

E. Uttarakhand

ఉత్తరాఖండ్

Select the correct answer :

Options :

1. ✔ A, C & D only

A, C & D **మాత్రమే**

2. ✖ B & E only

B & E **మాత్రమే**

3. ✖ A, C, D & E only

A, C, D & E **మాత్రమే**

admission.aglasem.com

aglasem.com

A, B & C only

A, B & C మాత్రమే

4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 1455898959 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which one of the following is incorrect with regard to the National Green Hydrogen Mission?

జాతీయ గ్రీన్ హైడ్రోజన్ మిషన్ కు సంబందించి తప్పుగా ఇవ్వబడిన వ్యాఖ్య.

Options :

It was approved by the Union Cabinet in April 2023.

2023 ఏప్రియల్ లో దీనిని కేంద్ర కేబినెట్ ఆమోదించింది.

1. ✔

It makes India a leading producer of green hydrogen in the world.

దీని వలన భారతదేశం ప్రపంచంలో గ్రీన్ హైడ్రోజన్ ఉత్పత్తిలో ప్రముఖ పాత్ర వహిస్తుంది

2. ✖

It reduces dependence on imported fossil fuels.

దీనివలన శిలాజ ఇంధన దిగుమతులపై ఆధారపడడం తగ్గుతుంది

3. ✖

It attracts investment opportunities for the industry.

ఇది పరిశ్రమ కు పెట్టుబడి అవకాశాల ను ఆకర్షిస్తుంది.

4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 1455898960 Display Question Number : Yes Is Question

admission.aglasem.com

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

'Yaanam' is a science documentary of about 44 minutes. Which of the following are correct about it?

సుమారు 44 నిమిషాల నిడివిగల సైన్స్ డాక్యుమెంటరి 'యానం' గురించి సరియైన వాక్యాలను గుర్తించండి.

A. Yaanam is a first science non-feature film in Sanskrit.
యానం సంస్కృతం లో తీయబడిన మొట్టమొదటి సైన్స్ నాన్‌ఫీచర్ ఫిల్మ్

B. It recounts the story of India's Chandrayan.
ఇది ఇండియా చంద్రయాన్ కథను తెలియచేస్తుంది.

C. It was screened at the 53rd edition of the International Film Festival of India (IFFI)
దీనిని 53 వ చలన చిత్రోత్సవం (ఇండియా) IFFI లో ప్రదర్శించారు.

Select the correct answere :

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✔ A & C only
A & C మాత్రమే

3. ✖ C only
C మాత్రమే

admission.aglasem.com

B & C only

B & C మాత్రమే

4. ✖

Question Number : 31 Question Id : 1455898961 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The total length of national highways (NH) in India , as on 30th November, 2022, approximately, was : (in lakh kms)

30 నవంబర్ 2022 నాటికి భారతదేశంలో నేషనల్ హైవేల మొత్తం పొడవు సుమారు

(లక్షల కి.మి.లలో)

Options :

1. ✔ 1.45

2. ✖ 1.38

3. ✖ 1.27

4. ✖ 1.52

Question Number : 32 Question Id : 1455898962 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

March 2023, who among the following was elected as the Chief Minister of Tripura?

మార్చి, 2023 లో క్రింది వారిలో త్రిపుర ముఖ్యమంత్రి గా ఎన్నికయిన వారు ఎవరు?

Options :

1. ✔ Manik Saha
మానిక్ సాహో

2. ✖ Manik Sarkar
మానిక్ సర్కార్

3. ✖ Biplab Kumar Deb
బిప్లవ్ కుమార్ దేవ్

4. ✖ Dasarath Deb
దశరథ్ దేవ్

Question Number : 33 Question Id : 1455898963 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In World women's Boxing Championship 2023 who won the gold medal in 50 kg category.

2023 ప్రపంచ ఉమెన్స్ బాక్సింగ్ చాంపియన్ షిప్ లో 50 కెజీల కేటగిరిలో బంగారు పతక విజేత

Options :

admission.aglasem.com

aglasem.com

Lovlina Borgohain

లవ్లీనా బార్గోహన్

1. ✖

Nikhat Zareen

నిఖత్ జరీన్

2. ✔

Saweety Boora

స్వీటి బోర

3. ✖

Nitu Ghangas

నీతు గంగాస్

4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 1455898964 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which of the following is wrongly paired regarding Nobel Prizes 2022.

నోబుల్ బహుమతి - 2022 కు సంబంధించి తప్పుగా ఇవ్వబడిన జతను గుర్తించండి.

Options :

Physics – John . F. Clauser

భౌతిక శాస్త్రం - జాన్.ఎఫ్.క్లాజెర్

1. ✖

Chemistry – Alain Aspect

రసాయన శాస్త్రం - అలెన్ ఏస్పెక్ట్

2. ✔

admission.aglasem.com

aglasem.com

Peace – Ales Bialiatski

శాంతి – అలెస్ బయలట్స్కీ

3. ✖

Economics – Philip. H. Dybvig

ఆర్థిక శాస్త్రం – ఫిలిఫ్. హెచ్. డిబ్విగ్

4. ✖

Question Number : 35 Question Id : 1455898965 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the incorrect pair regarding the Union Budget – 2023 from the following.

క్రింది వానిలో యూనియన్ బడ్జెట్-2023 కు సంబంధించి సరి కాని జతను ఎంపిక చేయుము.

Options :

Gobardhan - Waste to wealth plants

గోబర్ధన్ – వ్యర్థాల నుండి సంపద

1. ✖

Amrit Dharohar – Optimal use of wet lands

అమృత్ ధరోహర్ – మగాణి నేలల ను చక్కగా ఉపయోగించుకోవడం

2. ✖

Unity mall – Centre for national integration

యూనిటీ మాల్ – జాతీయ సమైక్యతా కేంద్రం

3. ✔

4.

admission.aglasem.com

aglasem.com

Saptarishi – Seven priorities of the Budget.

సప్తరుషి – బడ్జెట్‌లో ఏడు ప్రాధాన్యాలు

Question Number : 36 Question Id : 1455898966 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Whose writings influenced Karl Marx's dialectical metefrialism.

ఎవరి రచనలు కార్ల్ మార్క్స్ యొక్క గతితార్కిక భౌతిక వాదాన్ని ప్రభావితం చేసాయి.

Options :

1. Ricardo

రికార్డో

2. Hegel

హెగెల్

3. Angels

ఏంజెల్స్

4. Lenin

లెనిన్

Question Number : 37 Question Id : 1455898967 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

admission.aglasem.com

Time : 0

Identify the writer who won the Sahitya Akademi Award for Telugu Novel 'Manodharma Paragam' in 2022.

'మనోధర్మ పరాగం' అనే తెలుగు నవల కు 2022 లో కేంద్రసాహిత్య అకాదమి అవార్డు పొందిన రచయితను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Vadde Naveen
వడ్డే నవీన్

2. ✖ Repaka Subhadra
రేపాక సుభద్ర

3. ✔ Madhuranthakam Narendra
మధురాంతకం నరేంద్ర

4. ✖ Chandra Latha
చంద్ర లత

Question Number : 38 Question Id : 1455898968 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In which city the COP-27 conference was held

COP-27 ఏ పట్టణం లో జరిగింది.

Options :

admission.aglasem.com

Kuwait

కువైట్

1. ✖

Sharm-el-Sheikh

షమ్-ఎల్-షేక్

2. ✔

Doha

దోహా

3. ✖

Beirut

బీరూట్

4. ✖

Question Number : 39 Question Id : 1455898969 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which Harappan City recognized as UNESCO world Heritage site in 2021.

2021లో ఏ హరప్పా పట్టణం UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశంగా గుర్తించబడింది.

Options :

Kalibangan

కాలిబంగన్

1. ✖

Dholavira

ధోలవీర

2. ✔

admission.aglasem.com

3. ✖ Mohenjo Daro

మొహెంజో దారో

4. ✖ Lothal

లోథాల్

Question Number : 40 Question Id : 1455898970 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Every year world Press Freedom Day is celebrated on

ప్రతీ సంవత్సరం ప్రపంచ పత్రికా స్వేచ్ఛా దినోత్సవం ఈ రోజు జరుపుకుంటారు.

Options :

1. ✔ 3rd, May

మే 3

2. ✖ 3rd, April

ఏప్రెల్ 3

3. ✖ 13th, May

మే 13

4. ✖ 13th, April

ఏప్రెల్ 13

admission.aglasem.com

Teaching Aptitude

Section Id :	145589301
Section Number :	3
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Section Marks :	10
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 41 Question Id : 1455898971 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the appropriate purpose of learning?

అభ్యసనం యొక్క ముఖ్యోద్దేశ్యం ఏమిటి?

Options :

1. ✔ Modifications of behaviour

ప్రవర్తనలో సవరణలు

2. ✖ Individual adjustment

వ్యక్తి సర్దుబాటు

3. ✖ Social and Political awareness

సామాజిక రాజకీయ జాగరూకత

admission.aglasem.com

Development of life skills

జీవన నైపుణ్యాల అభివృద్ధి

4. ✖

Question Number : 42 Question Id : 1455898972 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How can a teacher establish rapport with students?

ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థుల తో సత్సంబంధాలు ఎలా ఏర్పరచుకో గలడు?

Options :

Becoming a figure of authority

అధికార పూర్వకంగా

1. ✖

Impressing students with knowledge and skills

జ్ఞానము మరియు నైపుణ్యాలతో విద్యార్థుల మనసులో ముద్ర వేయుట

2. ✖

Playing the role of a guide

మార్గ దర్శకునిగా పాత్ర వహించుట

3. ✔

Becoming a friend to the student

విద్యార్థికి స్నేహితునిగా మారుట

4. ✖

admission.aglasem.com

Question Number : 43 Question Id : 1455898973 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What are the essentials for the improvement of any skill?

ఏ నైపుణ్యాభివృద్ధి సాధించడాని కైనా అవసరమైనవి ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Correctness & Speed

నిర్ధిష్టత్వము & వేగము

2. ✔ Accuracy & speed

ఖచ్చితత్వము & వేగము

3. ✖ Understanding & correctness

అవగాహన & నిర్ధిష్టత్వము

4. ✖ Easy methods & speed

సులభ పద్ధతులు & వేగము

Question Number : 44 Question Id : 1455898974 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What can we promote to the learner through assignments?

నియోజనాల ద్వారా అభ్యాసకునికి ప్రేరేపించ సరియైన లక్షణం ఏది?

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

Proper utilization of time

కాలాన్ని సద్వినియోగ పరచటం

2. ✖ Continuity of class work

తరగతి పనిని కొనసాగించుటకు

3. ✖ Innovative ideas

నూతన ఆవిష్కరణలకు

4. ✔ Thought provoking

ఆలోచనా శక్తిని పెంపొందించుటకు

Question Number : 45 Question Id : 1455898975 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How education is useful in application towards daily life?

నిత్య జీవితంలో విద్య ఏ విధంగా వినియోగపడుతుంది?

Options :

1. ✖ For logical thinking

తార్కిక దృష్టి కొరకు

2. ✖ Social values

సామాజిక విలువలు

admission.aglasem.com

Problem solving

సమస్యా పరిష్కారము

3. ✔

Moral values

నైతిక విలువలు

4. ✖

Question Number : 46 Question Id : 1455898976 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is suggestible step for the improvement of a slow learner?

మందగొండి అభ్యాసకుని అభివృద్ధి కొరకు సూచించు మార్గం ఏమిటి?

Options :

Remedial teaching

నివారణ బోధన

1. ✔

Re teaching

పునఃబోధన

2. ✖

Group discussion

సామూహిక చర్చ

3. ✖

Imposition

పలుమార్లు వ్రాయమనటం

4. ✖

admission.aglasem.com

Question Number : 47 Question Id : 1455898977 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the output that we expect from the students through high percentage of attendance

హెచ్చు హాజరు వలన విద్యార్థి నుండి ఏ విధమైన బహిర్గత లక్షణాలు ఆశించవచ్చును.

Options :

1. ✖ Mid day meals
మధ్యాహ్న భోజన పధకం

2. ✖ Discipline
క్రమశిక్షణ

3. ✔ Minimum levels of learning
కనీస అభ్యసన స్థాయిలు

4. ✖ Honesty
నిజాయితీ

Question Number : 48 Question Id : 1455898978 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Which is the strategy goes perfect for the attainment of effective learning?

ఫలవంతమైన అభ్యసన ఫలితాలు పొందాలంటే ఏ విధానం సరియైనది?

Options :

On line oriented education

ఆన్ లైన్ కేంద్రీకృత విద్య

1. ✖

Learner centered education

అభ్యాస కేంద్రీ కృత విద్య

2. ✔

Teacher centered education

ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత విద్య

3. ✖

Play way education

ఆటపాటల కేంద్రీకృత విద్య

4. ✖

Question Number : 49 Question Id : 1455898979 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Expand UPE as per article No-45 of Indian constitution?

భారత రాజ్యాంగ అధికరణము-**45** ప్రకారము UPE విస్తరించండి

Options :

Union Programme education

యూనియన్ ప్రోగ్రాం ఎడ్యుకేషన్

1. ✖

admission.aglasem.com

Upper primary education

అప్పర్ ప్రయిమరీ ఎడ్యుకేషన్

2. ✖

University programme education

యూనివర్శిటీ ప్రోగ్రాం ఎడ్యుకేషన్

3. ✖

Universal primary education

యూనివర్శల్ ప్రయిమరీ ఎడ్యుకేషన్

4. ✔

Question Number : 50 Question Id : 1455898980 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

"Jaya Jaya Priya Bharatha Janayitri..... Divyadhatri...." Who wrote this song?

'జయ జయ ప్రియ భారత జనయిత్రి..... దివ్యధాత్రి' .....గేయ రచయిత ఎవరు?

Options :

Dasaradhi

దాశరధి

1. ✖

Devulapalli Krishna Sastry

దేవులపల్లి కృష్ణ శాస్త్రి

2. ✔

3. ✖

admission.aglasem.com

Sree Sree

శ్రీ శ్రీ

Aathreya

ఆత్రేయ

4. ✖

Botany

Section Id :	145589302
Section Number :	4
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Section Marks :	50
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 51 Question Id : 1455898981 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Spirogyra belongs to this order

స్పైరోగైరా ఈ క్రమానికి చెందినది

Options :

admission.aglasem.com

Spirochaetales

స్పైరోకీటేల్స్

1. ✖

Zygnematales

జిగ్నిమటేల్స్

2. ✔

Spirogyrales

స్పైరోగైరోల్స్

3. ✖

Ceramiales

సిరామియేల్స్

4. ✖

Question Number : 52 Question Id : 1455898982 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The Chemical obtained from this algae is used in the preparation of explosives

ఈ శైవలముల నుండి తీయబడిన రసాయనమును ప్రేలుడు పదార్థముల తయారీలో వినియోగిస్తారు.

Options :

Cyanophyceae

సయనోఫైసి

1. ✖

Rhodophyceae

రొడోఫైసి

2. ✖

admission.aglasem.com

aglasem.com

Xanthophyceae

జాంథోఫైసి

3. ✖

Chrysophyceae

క్రైసోఫైసి

4. ✔

Question Number : 53 Question Id : 1455898983 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The organism causing blast of rice

అగ్గి తెగులు వ్యాధిని కలిగించు శిలీంధ్రము

Options :

Puccinia graminis

పక్సీనియా గ్రామనిస్

1. ✖

Xanthomonas oryzae

జాంథోమోనాస్ ఒరైజె

2. ✖

Pysricularia oryzae

పైరిక్యులేరియా ఒరైజె

3. ✔

4. ✖

admission.aglasem.com

Entyloma oryzae

ఎంటిలోమా ఒరైజె

Question Number : 54 Question Id : 1455898984 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

According to Ainsworth's classification *Rhizopus* and *Puccinia* are grouped, respectively under

ఎయిన్స్‌వర్త్ వర్గీకరణ ప్రకారము, రైజోపస్ మరియు పక్సీనియాలు, ఈ క్రింది వర్గాలలో ప్రత్యేకముగా ఉంచబడినవి.

Options :

1. ✖ Zygomycotina and Myxomycetes

జైగోమైకోటినా మరియు మిక్సోమైసిటాస్

2. ✖ Basidiomycetes and Mastigomycotina

బెసిడియోమైసిటిస్ మరియు మాస్టిగోమైకోటినా

3. ✖ Myxomycets and Ascomycotina

మిక్సోమైసిటిస్ మరియు ఆస్కోమైకోటినా

4. ✔ Zygomycotina and Basidiomycotina

జైగోమైకోటినా మరియు బెసిడియోమైకోటినా

admission.aglasem.com

Question Number : 55 Question Id : 1455898985 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Causative organism of citrus canker disease belongs to the germs

నిమ్మ గజ్జి తెగులును కలుగచేయు జీవి ఈ ప్రజాతికి చెందినది.

Options :

1. ✖ *Agrobacterium*

అగ్రోబాక్టీరియమ్

2. ✖ *Pseudomonas*

స్యూడోమోనాస్

3. ✔ *Xanthomonas*

జాంథోమోనాస్

4. ✖ *Phytoplasma*

ఫైటోప్లాస్మా

Question Number : 56 Question Id : 1455898986 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Detrimental effects of microorganisms in food include

ఆహార పదార్థాలలో సూక్ష్మ జీవులు కలుగచేయు హానికర ప్రభావాలలో ఇది ఉంటుంది.

Options :

admission.aglasem.com

Spoilage

పాడవడము

1. ✔

Fermentation

కిణ్వనము

2. ✖

Change in flavor

రుచిలో మార్పు

3. ✖

Providing Protein

మాంసకృత్తులను అందచేయడము

4. ✖

Question Number : 57 Question Id : 1455898987 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Infectious protein particles are called

రోగకారక మాంసకృత్తుల రేణువులను ఈ విధముగా పిలుస్తారు

Options :

Viriods

వైరియాడులు

1. ✖

2. ✖

admission.aglasem.com

Virians

వైరియానులు

Prions

ప్రియానులు

3. ✔

Viruses

వైరస్‌లు

4. ✖

Question Number : 58 Question Id : 1455898988 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Protists are a diverse group of organisms that include

విభిన్న వర్గ జీవులతో కూడి ఉండే ప్రొటిస్టులలో ఇవి ఉంటాయి.

Options :

Plants

మొక్కలు

1. ✖

Protozoans

ప్రొటోజోవాలు

2. ✖

3. ✖

admission.aglasem.com

Algae

శైవలములు

Both protozoans and Algae

ప్రొటోజోవాలు మరియు శైవలములు

4. ✔

Question Number : 59 Question Id : 1455898989 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

One of the following helps in the dispersal of spores in Bryophytes

ఈ క్రింది వాటిలో బ్రయోఫైటా మొక్కలలో సిద్ధబీజ వ్యాప్తిలో సహకరించే నిర్మాణాలు

Options :

Protonema

ప్రోటోనిమా

1. ✖

Elaters

ఎలేటర్లు

2. ✔

Scales

పొలుసులు

3. ✖

4. ✖

admission.aglasem.com

Flagella

కశాభాలు

Question Number : 60 Question Id : 1455898990 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Advanced type of sporophyte is present in

ఆధునిక సిద్ధబీజదము దీనిలో ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ *Riccia*

రిక్సియా

2. ✖ *Marchantia*

మార్కాంషియా

3. ✖ *Anthoceros*

ఆంథోసిరాస్

4. ✔ *Funaria*

ఫ్యునేరియా

Question Number : 61 Question Id : 1455898991 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

admission.aglasem.com

Time : 0

An example of fossil psilotopsida

సైలోటాప్సిడాలో శిలాజానికి ఇది ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ *Psilotum*

సైలోటమ్

2. ✖ *Lepidodandron*

లిపిడోడెండ్రాన్

3. ✖ *Calamites*

కెలామైటిస్

4. ✔ *Rhynia*

రైనియా

Question Number : 62 Question Id : 1455898992 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Macrophyllous leaves are present in

దీనిలో స్థూల పత్రాలు ఉంటాయి

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

Psilopsida

సైలాప్సిడా

Lycopsida

లైకాప్సిడా

2. ✖

Sphenopsida

స్ఫీనాప్సిడా

3. ✖

Filicopsida

ఫిలికాప్సిడా

4. ✔

Question Number : 63 Question Id : 1455898993 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Among the following Geological times which one is the oldest?

ఈ క్రింది భౌమ కాలమానములలో అతి ప్రాచీనమైనది ఏది?

Options :

Devonian

డివోనియన్

1. ✔

Cretaceous

క్రెటేషియస్

2. ✖

admission.aglasem.com

aglasem.com

Carboniferous

కార్బోనిఫెరస్

3. ✖

Eocene

ఇయోసిన్

4. ✖

Question Number : 64 Question Id : 1455898994 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The type of embryo sac development in *Gnetum* is

నిటమ్‌లోని పిండకోశ అభివృద్ధి రకము

Options :

Monosporic

ఏకసిద్ధ బీజకోశ రకము

1. ✖

Bisporic

ద్విసిద్ధ బీజకోశ రకము

2. ✖

Tetrasporic

చతుస్సిద్ధ బీజకోశరకము

3. ✔

4. ✖

admission.aglasem.com

Aposporic

సిద్ధ బీజరహిత రకము

Question Number : 65 Question Id : 1455898995 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

A demerit in the classification of Bentham and Hooker is

బెంథామ్ మరియు హుకర్‌ల వర్గీకరణ విధానము లోని ఒక లోపము

Options :

1. ✖ Division of Polypetalae into three series

పొలిపెటాలెను మూడు శ్రేణులుగా విభజించడము

2. ✔ Placement of Gymnosperms

వివృత బీజాలకు కల్పించిన స్థానము

3. ✖ Placement of Monocotyledons after Dicotyledons

ఏకదళ బీజాలకు ద్విదళబీజాల తరువాత స్థానము కల్పించడం

4. ✖ Treating Ranales as Primitive

రానేల్స్‌ను ఆదిమమైనవిగా వ్యవహరించడము.

Question Number : 66 Question Id : 1455898996 Display Question Number : Yes Is Question

admission.aglasem.com

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In 'KEW' herbarium the specimens are arranged according to this system of classification

'క్యూ' (KEW)హెర్బేరియములో నమూనాలను ఈ వర్గీకరణ విధానమును అనుసరించి అమర్చబడినవి

Options :

1. ✖ Linnean

లిన్నియన్

2. ✔ Bentham and Hooker

బెంథామ్ మరియు హుకర్

3. ✖ Hutchinson

హచిన్‌సన్

4. ✖ Engler and Prantl

ఎంగ్లర్ మరియు ప్రాంటల్

Question Number : 67 Question Id : 1455898997 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Ruminate endosperm is a characteristic feature of this family

రూమినేట్ అంకురచ్ఛదము ఈ కుటుంబము యొక్క ఒక ముఖ్య లక్షణము

admission.aglasem.com

aglasem.com

Options :

1. ✖ Cucurbitaceae

కుకుర్బిటేసి

2. ✔ Annonaceae

అనోనేసి

3. ✖ Asclepiadaceae

ఆస్క్లిపియడేసి

4. ✖ Asteraceae

ఆస్ట్రేసి

Question Number : 68 Question Id : 1455898998 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Amla, Bajra, Chrysanthemum, Coconut and Sun Flower belong to

ఉసిరి, సజ్జలు, చామంతి, కొబ్బరి మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు మొక్కలు దీనికి చెందినవి.

Options :

1. ✖ Only one family

ఒకే కుటుంబం

2. ✖

admission.aglasem.com

Two families

రెండు కుటుంబములు

Three families

మూడు కుటుంబములు

3. ✖

Four families

నాలుగు కుటుంబములు

4. ✔

Question Number : 69 Question Id : 1455898999 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Sholas are

షోలాలు అనునవి

Options :

Mangrove Vegetation

మాంగ్రూవ్ వృక్ష సముదాయము

1. ✖

Mixed deciduous forests

మిశ్రమ ఆకురాలే అడవులు

2. ✖

3. ✖

admission.aglasem.com

Tropical forests

ఉష్ణమండల అడవులు

Temperate forests

సమశీతోష్ణ అడవులు

4. ✔

Question Number : 70 Question Id : 1455899000 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Maredumilli forest in Andhra Pradesh is an example of

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మారేడుమిల్లి అడవి దీనికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

Tropical scrub jungle

ఉష్ణమండల పొదలు గల అడవి

1. ✖

Temperate forest

సమశీతోష్ణ అడవి

2. ✖

Dry deciduous forest

పొడి ఆకులు రాల్చే అడవి

3. ✖

Semi evergreen forest

పాక్షిక హరిత అడవి

4. ✔

admission.aglasem.com

Question Number : 71 Question Id : 1455899001 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Vascular bundles in a Dicot stem are

ద్విదళ బీజ కాండము లోని నాళికా కణజాలాలు

Options :

1. ✖ Open, Collateral and exarch

వివృత, సహపార్శ్వ మరియు బాహ్యప్రధమ దారుకము

2. ✖ Closed, collateral and endarch

సంవృత, సహపార్శ్వ మరియు అంతర ప్రధమ దారుకము

3. ✖ Closed, collateral and exarch

సంవృత, సహపార్శ్వ మరియు బాహ్య ప్రధమ దారుకము

4. ✔ Open, collateral and endarch

వివృత, సహపార్శ్వ మరియు అంతర ప్రధమ దారుకము

Question Number : 72 Question Id : 1455899002 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

The primary meristem present at the bases of internodes and leaf sheaths is

మధ్యస్థ కణుపులలోను మరియు పత్రచ్ఛదముల పీఠభాగాల లోను ఉండే ప్రాథమిక కణజాలము

Options :

1. ✖ Promeristem

ప్రథమ విభాజ్య కణజాలము

2. ✔ Intercalary meristem

మధ్యస్థ విభాజ్య కణజాలము

3. ✖ Lateral meristem

పార్శ్వ విభాజ్య కణజాలము

4. ✖ Apical meristem

అగ్ర విభాజ్య కణజాలము

Question Number : 73 Question Id : 1455899003 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The presence of double fertilization (triple fusion) was discovered by

ద్విఫలదికరణము (త్రిసంయోగము) యొక్క ఉనికిని కనుగొన్నది

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

Hofmeister

హాఫ్‌మెయిస్టర్

Nawaschin

నవాషిన్

2. ✔

Leeuwenhoek

ల్యూవెన్‌హుక్

3. ✖

Strasburger

స్ట్రాస్‌బర్గర్

4. ✖

Question Number : 74 Question Id : 1455899004 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The production of a gametophyte directly from the sporophyte without meiosis is called

సంయోగ బీజదము క్షయకరణ విభజన లేకుండా సిద్ధ బీజదము నుండి నేరుగా ఏర్పడు విధానమును ఈ విధముగా వ్యవహరిస్తారు.

Options :

Apogamy

సంయోగ రాహిత్యము

1. ✖

2.

admission.aglasem.com

aglasem.com

Apospory

సిద్ధబీజరాహిత్యము

Apomixis

అసంయోగము

3.

Parthenogenesis

అనిషేకఖననము

4.

Question Number : 75 Question Id : 1455899005 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Maturation of stamens and pistil at different times in the same flower is called as

ఒకే పుష్పం లోని కేసరాలు మరియు అండకోశము విభిన్న సమయములలో పక్వత చెందుటను ఇలా పిలుస్తారు.

Options :

Dichogamy

భిన్న కాలిక పక్వత

1.

Herkogamy

భిన్నస్థానత సంయోగము

2.

3.

admission.aglasem.com

Heterostyly

భిన్నకీలత

Unisexuality

ఏకలింగకత్వము

4. ✖

Question Number : 76 Question Id : 1455899006 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which of the following correctly indicate only abiotic environmental factors?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవి నిర్జీవ పరిసరాల కారకములను సరిగా సూచిస్తాయి?

Options :

Soil minerals, Oxygen level and predators

మృత్తిక ఖనిజాలు, ఆక్సిజను యొక్క స్థాయి మరియు పరభక్షులు

1. ✖

Food, Parasites, predators and competitors

ఆహారము, పరాన్నజీవులు, పరభక్షులు మరియు పోటీదారులు

2. ✖

Food, temperature, fire and wind

ఆహారము, శీతోష్ణస్థితి, నిప్పు మరియు గాలి

3. ✖

4. ✔

admission.aglasem.com

Soil minerals, wind, temperature and light

మృత్తిక ఖనిజాలు, గాలి, శీతోష్ణస్థితి మరియు కాంతి

Question Number : 77 Question Id : 1455899007 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

During megasporogenesis the gametophytic phase starts from this cell

స్థూల సిద్ధ బీజ జననములో సంయోగ బీజద దశ ఈ కణము నుండి ప్రారంభమవుతుంది.

Options :

1. ✖ Megaspore mother cell

స్థూల సిద్ధ బీజ మాతృకణము

2. ✔ Megaspore

స్థూల సిద్ధ బీజము

3. ✖ Sporogenous cell

సిద్ధ బీజజనకకణము

4. ✖ Archesporial cell

ప్రధమ బీజాంకుర కణము

Question Number : 78 Question Id : 1455899008 Display Question Number : Yes Is Question

admission.aglasem.com

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

According to the law of Tolerance, the growth of a species is limited by this environmental factor

సహన శక్తి సిద్ధాంతము ప్రకారము, ఒక జాతి మొక్క పెరుగుదల ఈ పరిసరాల కారకము చేత పరిమితము చేయబడుతుంది.

Options :

1. ✖ For which the organism has widest range of tolerance

దేనికైతే జీవి విస్తృత పరిధిలో సహనశక్తి ని కలిగి ఉంటుందో

2. ✖ Which is in minimum available quantity

ఏదైతే తక్కువ పరిమాణము లో లభ్యమవుతుందో

3. ✖ Which is abundantly available

ఏదైతే అధికముగా లభ్యమవుతుందో

4. ✔ For which the organism has the narrowest range of tolerance

దేనికైతే జీవి అతి తక్కువ పరిధిలో సహనశక్తిని కలిగి ఉంటుందో

Question Number : 79 Question Id : 1455899009 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which one of the following is not a part of *ex-situ* conservation?

ఈ క్రింది వాటిలో పరస్థానీయ సంరక్షణలో భాగము కానిదేది?

admission.aglasem.com

Options :

1. ✔ Wild life sanctuary

వన్య జీవ అభయారణ్యాలు

2. ✖ Tissue culture repository

కణజాల వర్ధన నిక్షేపనిధి

3. ✖ Botanical garden

వృక్షశాస్త్ర ఉద్యానవనములు

4. ✖ Field gene bank

క్షేత్ర జన్యు బ్యాంక్

Question Number : 80 Question Id : 1455899010 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Preserving germplasm at extremely low temperature is called

జీవ పదార్థమును అత్యల్ప ఉష్ణోగ్రత వద్ద భద్రపరచు విధానమును ఇలా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✔ Cryopreservation

అతిశీతల భద్రత

2.

admission.aglasem.com

In-Situ preservation

స్వస్థానీయ సంరక్షణ

Cold storage

శీతల గిడ్డంగి

3.

Herbarium

హెర్బేరియమ్

4.

Question Number : 81 Question Id : 1455899011 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Sugar moves in phloem elements as

పోషక కణజాల మూలకములలో చక్కెర ఈ విధముగా కదులుతుంది.

Options :

Starch

పిండిపదార్థము

1.

Cellulose

సెల్యులోజ్

2.

admission.aglasem.com

Glucose

గ్లూకోజ్

3. ✖

Sucrose

సూక్రోజ్

4. ✔

Question Number : 82 Question Id : 1455899012 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The movement of ions across membranes against concentration gradient utilizes

గాఢ ప్రవణత కు ప్రతికూలముగా, త్వచాలకు అడ్డుగా జరుగు అయాన్ సంచయనము దీనిని వినియోగించుతుంది.

Options :

Proteins

మాంసకృత్తులు

1. ✖

Lipids

లిపిడ్‌లు

2. ✖

ATP

ఎటిపి

3. ✔

4. ✖

admission.aglasem.com

Iron

ఇనుము

Question Number : 83 Question Id : 1455899013 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which of the following processes utilizes molecular O_2

ఈ క్రింది ప్రక్రియల లో అణురూప ఆక్సిజన్‌ను వినియోగించునది ఏది?

Options :

1. ✖ Glyolysis

గ్లైకాలిసిస్

2. ✖ Citric acid cycle

సిట్రికామ్ల వలయము

3. ✖ Ethanol formation

ఇథనాల్ తయారీ

4. ✔ Electron transfer

ఎలక్ట్రాన్ రవాణా

Question Number : 84 Question Id : 1455899014 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

admission.aglasem.com

Time : 0

Essential elements are

అవశ్య మూలకాలు అనగా

Options :

1. ✖ Required only in those processes leading to increased growth

వృద్ధిని పెంచే దిశగా నడిపించు ప్రక్రియలలో మాత్రమే అవసరమవుతాయి.

2. ✖ Not directly involved in metabolism

జీవక్రియ లో ప్రత్యక్షంగా పాల్గొననవి

3. ✔ Not replaceable by other elements

ఇతర మూలకముల ద్వారా స్థానభ్రంశము చేయబడలేనివి

4. ✖ Not required for normal reproduction

సాధారణ ప్రత్యుత్పత్తి లో అవసరములేనివి

Question Number : 85 Question Id : 1455899015 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which of the following reaction of the Calvin cycle was both NADPH and ATP?

కాల్విన్ వలయము యొక్క ఈ క్రింది ఏ ప్రతి చర్యలో NADPH మరియు ATP ఉపయోగింప బడతాయి

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

Phospho glyceraldehyde → Fructose phosphate

ఫాస్పో గ్లిసరాల్డిహైడ్ → ఫ్రక్టోజ్ ఫాస్ఫేట్

Phospho glyceraldehyde → Ribulose biphosphate

ఫాస్పో గ్లిసరాల్డిహైడ్ → రిబ్యులోజ్ బైఫాస్ఫేట్

2. ✖

Phospho glyceraldehyde → Phospho glyceric acid

ఫాస్పో గ్లిసరాల్డిహైడ్ → ఫాస్పో గ్లిసరిక్ ఆమ్లము

3. ✖

Phospho glyceric acid → Phospho glyceraldehyde

ఫాస్పో గ్లిసరిక్ ఆమ్లము → ఫాస్పో గ్లిసరాల్డిహైడ్

4. ✔

Question Number : 86 Question Id : 1455899016 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What will happen to the rate of photosynthesis if Sodium bicarbonate is added in the water having *Hydrilla* plant in a beaker?

హైడ్రిల్లా మొక్క ఉన్న బీకరు లోని నీటికి సోడియమ్ బైకార్బొనేట్‌ను కలుపుట వలన కిరణజన్య సంయోగ క్రియ వేగము ఏమవుతుంది?

Options :

It will be decreased

అది తగ్గించబడుతుంది

1. ✖

admission.aglasem.com

It will remain normal

అది సాధారణ పరిస్థితిలోనే ఉంటుంది.

2. ✖

It will be stopped

అది ఆపివేయ బడుతుంది

3. ✖

It will be accelerated

అది పెంచబడుతుంది.

4. ✔

Question Number : 87 Question Id : 1455899017 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Legume root nodules contain leghaemoglobin. Its function is to regulate

లెగ్యూమ్ వేరు బుడిపెలలో లెగ్‌హీమోగ్లోబిన్ ఉంటుంది. దాని క్రియ దీనిని నియంత్రించుట

Options :

Nodule growth

బుడిపె వృద్ధి

1. ✖

Oxygen supply

ఆక్సిజన్ సరఫరా

2. ✔

Expression of *nif* genes

nif జన్యువుల ప్రకటన

3. ✖

admission.aglasem.com

Dinitrogenose activity

డైనైట్రోజనేజ్ క్రియాత్మకత

4. ✖

Question Number : 88 Question Id : 1455899018 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Each β–oxidation cycle yields

ప్రతి β–ఆక్సీకరణ వలయము వీటినిస్తుంది.

Options :

1. ✔ $1FADH_2$, 1NADH, 1 Acetyl CoA

2. ✖ $2\ FADH_2$, 1NADH, 1 Acetyl CoA

3. ✖ $1FADH_2$, 2 NADH, 1 Acetyl CoA

4. ✖ $1FADH_2$, 2 NADH, 2 Acetyl CoA

Question Number : 89 Question Id : 1455899019 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

The phytohormone that is used to break dormancy is

సుప్తావస్థను విరుచుటకు ఉపయోగించే ఫైటో హార్మోన్

Options :

1. ✖ Abscisic acid

అబ్‌సిసిక్ ఆమ్లము

2. ✔ Gibberellic acid

జిబ్బెరిల్లిక్ ఆమ్లము

3. ✖ Cytokinim

సైటోకైనిన్

4. ✖ Auxin

ఆక్సిన్

Question Number : 90 Question Id : 1455899020 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Auxin promotes growth by

ఆక్సిన్ ఈ విధంగా వృద్ధి చేస్తుంది.

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

Causing stem elongation due to more cell divisions

అధిక కణ విభజనల ద్వారా కాండము యొక్క దైర్ఘ్య వృద్ధికి కారణమగుట

2. ✖ Enhancing the uptake of water and minerals

నీరు మరియు ఖనిజాల స్వీకరణ అధికము చేయుట

3. ✖ Increasing the rate of photosynthesis

కిరణజన్య సంయోగక్రియ యొక్క వేగమును పెంచుట

4. ✔ Increasing the plasticity of cell walls

కణకుడ్యముల యొక్క మెత్తదనమును పెంచుట

Question Number : 91 Question Id : 1455899021 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Lignin is the main component of

లిగ్నిన్ దీనిలో ముఖ్య అనుఘటకము

Options :

1. ✖ Primary cell wall

ప్రాథమిక కణకవచము

2. ✔ Secondary cell wall

ద్వీతీయ కణకవచము

admission.aglasem.com

Tertiary cell wall

తృతీయ కణకవచము

3. ✖

Endoplasmic reticulam

అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలము

4. ✖

Question Number : 92 Question Id : 1455899022 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Nucleosome is a part of

న్యూక్లియోసోమ్ దీని యొక్క ఒక భాగము

Options :

Ribosomal fraction

రైబోసోమ్ యొక్క ముక్క

1. ✖

Nuclear membrane

కేంద్రక త్వచము

2. ✖

Nucleolus

కేంద్రకాంశము

3. ✖

4. ✔

admission.aglasem.com

Chromatin

క్రోమాటిన్

Question Number : 93 Question Id : 1455899023 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Solenoid is

సోలినాయిడ్ అనునది

Options :

1. ✖ Relaxed state of chromatin

క్రోమాటిన్ యొక్క విశ్రాంతి స్థితి

2. ✔ Highly condensed arrangement of nucleosomes

న్యూక్లియోసోమ్‌ల యొక్క అధికముగా కుదింపబడిన అమరిక

3. ✖ Basic unit of chromosome

క్రోమోసోమ్ యొక్క మౌలిక ప్రమాణము

4. ✖ Smallest unit within nucleosome

న్యూక్లిమోసోమ్ లోని అతి చిన్న ప్రమాణము

Question Number : 94 Question Id : 1455899024 Display Question Number : Yes Is Question

admission.aglasem.com

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Balbiani rings are present in this

బాల్బియాని వలయములు వీటిలో కనిపిస్తాయి.

Options :

1. ✔ Polytine chromosomes

పాలీటీన్ క్రోమోసోమ్‌లు

2. ✖ Lampbrush chromosomes

లాంప్‌బ్రష్ క్రోమోసోమ్‌లు

3. ✖ B-Chromosomes

B-క్రోమోసోమ్‌లు

4. ✖ A-Chromosomes

A-క్రోమోసోమ్‌లు

Question Number : 95 Question Id : 1455899025 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Law of seggregation of gametes was first proposed by

సంయోగ బీజముల పృథక్కరణ సిద్ధాంతమును మొదటగా ప్రతిపాదించినది

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

Hugo de Vries

హుగోడివ్రీస్

Mendel

మెండల్

2. ✔

Huxley

హక్స్‌లీ

3. ✖

Robert Hooke

రాజర్ట్ హుక్

4. ✖

Question Number : 96 Question Id : 1455899026 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The Quiescent centre concept was developed by

విశ్రామ కేంద్ర సిద్ధాంతమును అభివృద్ధి పరచిన శాస్త్రజ్ఞుడు.

Options :

Schmidt

ష్మిట్

1. ✖

Popham

పాప్‌హామ్

2. ✖

admission.aglasem.com

Clowes

క్లోవిస్

3. ✔

Esau

ఈసో

4. ✖

Question Number : 97 Question Id : 1455899027 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The DNA sequence in an operon where RNA polymerase binds to initiate transcription is called

అను లేఖనమును ప్రారంభించుటకు ఒక బిపెరాన్‌లో RNA పాలిమెరేజ్ అతుకుకొను DNA క్రమానుసారమును ఈ విధంగా పిలుస్తారు.

Options :

Operator

ఆపరేటర్

1. ✖

Initiator

ఇనిషియేటర్

2. ✖

Promoter

ప్రమోటర్

3. ✔

admission.aglasem.com

Repressor

రిప్రెసర్

4. ✖

Question Number : 98 Question Id : 1455899028 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Okazaki fragments are short strands synthesized by a specific RNA polymerase called

ఒకజాకి మొక్కలు, ఈ ప్రత్యేక RNA పాలిమెరేజ్ చేత సంశ్లేషింప బడిన పొట్టి పోచలు

Options :

Protease

ప్రోటియేజ్

1. ✖

Ligase

లైగేజ్

2. ✖

Primase

ప్రైమేజ్

3. ✔

Topioisomerase

టోపియో ఐసోమెరేజ్

4. ✖

Question Number : 99 Question Id : 1455899029 Display Question Number : Yes Is Question

admission.aglasem.com

aglasem.com

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The common breeding method used in sugarcane is

చెరుకులో వినియోగించు సాధరణ ప్రజనన పద్ధతి

Options :

1. ✖ Mass selection

విశాల వరణము

2. ✖ Pure-line selection

శుద్ధ వంశక్రమ వరణము

3. ✖ Heterosis breeding

సంకరతేజ ప్రజననము

4. ✔ Clonal selection

క్లోనుల వరణము

Question Number : 100 Question Id : 1455899030 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Triticale is a man-made cereal obtained through hybridization between

ట్రిటికేల్ అనునది మానవ-తయారీ ద్వారా లభించిన ఒక తృణ ధాన్యము

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

Wheat and Rice

గోధుమ మరియు వరి

2. ✖

Wheat and oat

గోధుమ మరియు ఓట్

3. ✖

Wheat and finger millet

గోధుమ మరియు రాగులు

4. ✔

Wheat and Rye

గోధుమ మరియు రై

Zoology

Section Id :	145589303
Section Number :	5
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Section Marks :	50
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 101 Question Id : 1455899031 Display Question Number : Yes Is Question

admission.aglasem.com

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The structure that is formed in the egg of frog opposite to the point of sperm entry

కప్ప అండము లో శుక్ర కణ ప్రవేశ స్థానానికి ఎదురుగా ఏ నిర్మాణము ఏర్పడుతుంది.

Options :

1. ✖ Corona radiate

వికిరణ మండలము

2. ✔ Grey crescent

బూడిదరంగు వంక

3. ✖ Mouth

నోరు

4. ✖ Neuropore

నాడీ రంధ్రము

Question Number : 102 Question Id : 1455899032 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The antibody responsible for allergy

అలర్జీ కు కారణమైన ప్రతిదేహము

Options :

1. ✖ Ig A

admission.aglasem.com

2. ✖ Ig D

3. ✔ Ig E

4. ✖ Ig G

Question Number : 103 Question Id : 1455899033 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Pseudopodia of *Elphidium* are

ఎల్ఫీడియం లో మిథ్యా పాదాలు

Options :

1. ✖ Actinopodia

ఏక్టినోపోడియా

2. ✔ Myxopodia

మిక్సోపోడియా

3. ✖ Filopodia

ఫైలోపోడియా

4. ✖ Lobopodia

లోబోపోడియా

admission.aglasem.com

Question Number : 104 Question Id : 1455899034 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Stomachord is characteristic of

స్టోమోకార్డ్ దీని లక్షణము

Options :

1. ✔ *Balanoglossus*

బెలనోగ్లాసస్

2. ✖ *Palaemon*

పాలేమాన్

3. ✖ *Hirudinaria*

హిరుడినేరియా

4. ✖ *Holothuria*

హోలోథూరియా

Question Number : 105 Question Id : 1455899035 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The major site for lipid synthesis in an eukaryotic cell

యుకేరియాటిక్ కణములో లిపిడ్ సంశ్లేషణము జరుగు ప్రదేశము

admission.aglasem.com

aglasem.com

Options :

1. ✖ Rough Endoplasmic Reticulum

గరుకు అంతర్జీవ ద్రవ్య జాలకము

2. ✔ Smooth Endoplasonic Reticulum

నునుపు అంతర్జీవ ద్రవ్య జాలకము

3. ✖ Mitochondria

మైటోకాండ్రియా

4. ✖ Nucleus

కేంద్రకము

Question Number : 106 Question Id : 1455899036 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Brunner's glands secrete

బ్రన్నర్ గ్రంధులు దీన్ని స్రవించుతాయి

Options :

1. ✔ Mucus

మ్యూకస్

2. ✖

admission.aglasem.com

Hydrochloric acid

హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము

3. ✖ Lysozyme

లైసోజైమ్

4. ✖ Ptyalin

టియాలిన్

Question Number : 107 Question Id : 1455899037 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In human body, HIV attacks mainly the following

మానవుని దేహములో HIV ప్రధానంగా ఈ క్రింది వాటిపై దాడి చేస్తుంది.

Options :

1. ✖ T_c - cells

T_c - కణాలు

2. ✔ T_H - cells

T_H -కణాలు

admission.aglasem.com

B – cells

B - కణాలు

3. ✖

NK – cells

NK - కణాలు

4. ✖

Question Number : 108 Question Id : 1455899038 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Botryoidal tissue is found in the body cavity of

బొట్రాయిడల్ కణ జాలము దీని శరీర కుహరములో కనిపిస్తుంది.

Options :

Sycon

సైకాన్

1. ✖

Fasciola

ఫాసియోలా

2. ✖

Hirudinaria

హిరుడినేరియా

3. ✔

Asterias

ఏస్టరియాస్

4. ✖

admission.aglasem.com

Question Number : 109 Question Id : 1455899039 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Larva of hemichordates

హెమీకార్డేట్స్ యొక్క డింభకం

Options :

1. ✖ Bipinnaria

బైపిన్నేరియా

2. ✔ Tornaria

టార్నేరియా

3. ✖ Auricularia

ఆరిక్యులేరియా

4. ✖ Veliger

వెలిజర్

Question Number : 110 Question Id : 1455899040 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Protein factories of a cell

కణం యొక్క ప్రోటీన్ ఫ్యాక్టరీ లు

admission.aglasem.com

Options :

1. ✔ Ribosomes

రైబోసోములు

2. ✖ Lysosomes

లైసోసోములు

3. ✖ Mitochondria

మైటోకాండ్రియా

4. ✖ Chloroplasts

క్లోరోప్లాస్ట్స్

Question Number : 111 Question Id : 1455899041 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Right side shift of Oxygen haemoglobin dissociation are taken place during

ఆక్సిజన్ హిమోగ్లోబిన్ వియోజన రేఖ కుడి వైపు జరగడం ఈ సమయంలో జరుగుతుంది.

Options :

1. ✖ Low pH, Low CO_2, high temperature

తక్కువ pH , తక్కువ CO_2, ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత

2. ✖

admission.aglasem.com

High pH, High CO_2, high temperature

ఎక్కువ pH , ఎక్కువ CO_2, ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత

High pH, low CO_2, low temperature

ఎక్కువ pH , తక్కువ CO_2, తక్కువ ఉష్ణోగ్రత

3. ✖

Low pH, high CO_2, high temperature

తక్కువ pH ఎక్కువ CO_2, ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత

4. ✔

Question Number : 112 Question Id : 1455899042 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Identify the toxoid vaccine from the following

ఈక్రింది వాటి లో టాక్సాయిడ్ వాక్సిన్‌ను గుర్తించండి

Options :

Anthrax vaccine

ఆంత్రాక్స్ వాక్సిన్

1. ✔

Smallpox vaccine

మశూచి వాక్సిన్

2. ✖

3. ✖

admission.aglasem.com

Typhoid vaccine

టైఫాయిడ్ వాక్సిన్

Rabies vaccine

రేబిస్ వాక్సిన్

4. ✖

Question Number : 113 Question Id : 1455899043 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Symmetry of echinoderm larvae is

ఇఖైనోడర్మ డింభకాల సౌష్టవము

Options :

Radial

రేడియల్

1. ✖

Biradial

బై రేడియల్

2. ✖

Bilateral

బై లేటరల్

3. ✔

Penta radial

పెంటా రేడియల్

4. ✖

admission.aglasem.com

Question Number : 114 Question Id : 1455899044 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Placoid scales are found is

ప్లాకాయిడ్ పొలుసులు దీనిలో కనిపిస్తాయి

Options :

1. ✖ Osteichthyes

ఆస్టిక్ థిస్

2. ✖ Gymnophiona

జిమ్నోఫియానా

3. ✖ Cephalo chordata

సెఫలో కార్డేటా

4. ✔ Chondrichthys

కాండ్రి క్థిస్

Question Number : 115 Question Id : 1455899045 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Both 70s and 80s ribosomes are present in

70 s మరియు **80** s రైబోసోములు రెండూ దీనిలో ఉండును.

Options :

1. ✖ Mitochondria

మైటోకాండ్రియా

2. ✖ Chloroplast

క్లోరోప్లాస్ట్

3. ✖ Prokaryotic cell

ప్రొకారియోటిక్ కణము

4. ✔ Eukaryotic cell

యుకేరియోటిక్ కణము

Question Number : 116 Question Id : 1455899046 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In human heart, mitral valve guards the

మానవుని హృదయము లో మిట్రల్ కవాటము దీన్ని కాపలాకాస్తుంది.

Options :

1. ✖ Opening of post caval vein into right auricle

పర మహా సిర కుడి కర్ణిక లో తెరుచుకొన్నప్పుడు

admission.aglasem.com

Left auriculo ventricular aperture

ఎడమ కర్ణికా-జఠరికా రంధ్రము వద్ద

2. ✔

Right auriculo ventricular aperture

కుడి కర్ణికా-జఠరికా రంధ్రము వద్ద

3. ✖

Opening of pulmonary veins into left auricle

పుపుస సిరలు ఎడమ కర్ణిక లో తెరుచుకొన్నప్పుడు

4. ✖

Question Number : 117 Question Id : 1455899047 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which is the best method for checking mycoplasma contamination in mammalian cell culture?

క్షీరదాల కణ సంవర్ధనము లో మైకోప్లాస్మా కాలుష్యాన్ని తనిఖీ చేసేందుకు ఉత్తమమైన పద్ధతి

Options :

Southern blotting

సదరన్ బ్లాటింగ్

1. ✖

ELISA

2. ✖

admission.aglasem.com

3. ✔ PCR

4. ✖ Western blotting

వెస్ట్రన్ బ్లాటింగ్

Question Number : 118 Question Id : 1455899048 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Glass-rope sponge is

గ్లాస్-రోప్ స్పాంజి

Options :

1. ✖ *Euplectella*

యుప్లెక్టిల్లా

2. ✔ *Hyalonema*

హయలోనిమా

3. ✖ *Spongilla*

స్పాంజిల్లా

4. ✖ *Chalina*

ఛలైనా

admission.aglasem.com

Question Number : 119 Question Id : 1455899049 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Claspers are found in

సంపర్క కంటకములు దీనిలో కనిపించును

Options :

1. ✖ Male frogs

మగకప్పలు

2. ✖ Female Sharks

ఆడ షార్క్

3. ✔ Male sharks

మగ షార్క్

4. ✖ Female frogs

ఆడ కప్పలు

Question Number : 120 Question Id : 1455899050 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Mendelian dihybrid cross phenotypic ratio

మెండలియన్ ద్విసంకర సంపర్క దృశ్య రూపక నిష్పత్తి

Options :

1. ✔ 9 : 3 : 3 : 1

2. ✖ 9 : 3 : 4

3. ✖ 6 : 3 : 7

4. ✖ 1 : 1 : 1 : 1

Question Number : 121 Question Id : 1455899051 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The process by which spermatozoa acquire the ability to fertilize the ova is known as

శుక్రకణము అండములను ఫలదీకరణము చేయు సామర్థ్యమును సంపాదించుకొను ప్రక్రియను ఏమంటారు.

Options :

1. ✖ Spermiation

స్పెర్మియేషన్

2. ✖

admission.aglasem.com

Spermiogenesis

స్పెరియో జెనిసిస్

Oviposition

అండ నిక్షేపణము

3. ✖

Capacitation

ఉత్తేజ పరచుట

4. ✔

Question Number : 122 Question Id : 1455899052 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

This part of mammalian nephron is impermeable the water.

క్షీరదాల నెఫ్రాను లో ఈ భాగము నీటిని ప్రవేశించనీయదు

Options :

Proximal convulted tube

పూర్వ సంవళిత నాళిక

1. ✖

Descending limb of Loop of Henle

హెన్లీశిక్యము యొక్క అవరోహణి బాహువు

2. ✖

Distal convulted tube

దూరాగ్ర సంవళిత నాళిక

3. ✖

admission.aglasem.com

Ascending Limb of Loop of Henle

హెన్లీ శిక్యము యొక్క ఆరోహణి బాహువు

4. ✔

Question Number : 123 Question Id : 1455899053 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The milk produced by the transgenic cow named as Rosie, is enriched with the following protein

రోసి పేరు గల జన్యు మార్పిడి ఆవు ఉత్పత్తి చేసే పాలలో ఈ క్రింది ప్రోటీన్ సుసంపన్నంగా ఉంటుంది.

Options :

Alpha lactalbumin

ఆల్ఫా లాక్టాల్బుమిన్

1. ✔

Beta lactalbumin

బీటా లాక్టాల్బుమిన్

2. ✖

Alpha 1-antitrypsin

ఆల్ఫా 1 – ఏంటీట్రిప్సిన్

3. ✖

Insulin

ఇన్సులిన్

4. ✖

admission.aglasem.com

Question Number : 124 Question Id : 1455899054 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Antennae are absent in

స్పర్శశృంగాలు దీనిలో లోపించినవి

Options :

1. ✖ Crustaceans

క్రస్టేషియన్స్

2. ✔ Arachnids

ఎరాక్నిడ్స్

3. ✖ Insects

కీటకములు

4. ✖ Chiolopods

ఖైలోపోడ్స్

Question Number : 125 Question Id : 1455899055 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Reptiles with 10 pairs of Cranial nerves

పది జతల కపాల నాడుల లో కలిగిన సరీసృపాలు

admission.aglasem.com

Options :

1. ✖ Crocodiles

క్రొకడైల్స్

2. ✖ Lizards

బల్లులు

3. ✖ Tortoises

టార్టాయిస్స్

4. ✔ Snakes

పాములు

Question Number : 126 Question Id : 1455899056 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

According to the genic balance theory, the *Drosophila* having Karyotype AA+XXXY is

జన్యుతుల్యతా సిద్ధాంతము ప్రకారము, కెరియో టైప్ AA+XXXY కలిగిన డ్రోసోఫిలా

Options :

1. ✖ Female

ఆడ

2. ✖

admission.aglasem.com

Male

మగ

3. ✖ Meta male

మెటా మగ

4. ✔ Meta female

మెటా ఆడ

Question Number : 127 Question Id : 1455899057 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If the membrane potential of a nerve fibre is more negative than the resting potential, the condition is called.

నాడీ తంతువు యొక్క త్వచశక్మము విరామ శక్మము కన్నా ఎక్కువ రుణా వేశము కలిగి ఉన్నట్లయితే, ఆ స్థితిని ఏమనిపిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ Polarisation

పోలరైజేషన్

2. ✖ Depolarisation

డి పోలరైజేషన్

3. ✖

admission.aglasem.com

Repolarisation

రి పోలరైజేషన్

Hyperpolarisation

4. ✔ హైపర్ పోలరైజేషన్

Question Number : 128 Question Id : 1455899058 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The first human hormone produced by recombinant DNA technology is

రికాంబినెంట్ DNA టెక్నాలజీ తో ఉత్పత్తి చేసిన మొదటి మానవ హార్మోను

Options :

Insulin

1. ✔ ఇన్సులిన్

Thyroxine

2. ✖ థైరాక్సిన్

Progesterone

3. ✖ ప్రొజెస్టిరాన్

Glucagon

4. ✖ గ్లూకగాన్

admission.aglasem.com

Question Number : 129 Question Id : 1455899059 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Myxonephridia are found in

మిక్సోనెఫ్రీడియా దీనిలో కనిపిస్తుంది.

Options :

1. ✔ *Arenicola*

అరెనికోలా

2. ✖ *Hirudinaria*

హిరుడినేరియా

3. ✖ *Nereis*

నీరిస్

4. ✖ *Phyllodoce*

ఫిల్లోడాస్

Question Number : 130 Question Id : 1455899060 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Unpaired air sac associated with the lungs of birds is

పక్షుల ఊపిరితిత్తుల తో సంబంధం కలిగిన జతకాని వాయుగోణి

Options :

1. ✖ Cervical air sac

గ్రీవ వాయుగోణి

2. ✔ Interclavicular air sac

అంతర్జత్రుకా వాయుగోణి

3. ✖ Abdominal air sac

ఉదర వాయుగోణి

4. ✖ Thoracic air sac

ఉరో వాయుగోణి

Question Number : 131 Question Id : 1455899061 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The process of formation of mRNA from DNA is called

DNA నుంచి mRNA ఏర్పడు ప్రక్రియను ఈ విధంగా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ Translation

అనువర్తనము

admission.aglasem.com

Termination

అంత్యకరణ

2. ✖

Elongation

పెరుగుదల

3. ✖

Transcription

అనులేఖనము

4. ✔

Question Number : 132 Question Id : 1455899062 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The region in between two successive 2-lines of myofibril is called

సూక్ష్మ కండర తంతువు యొక్క రెండు వరుస 2-గీతల మధ్య ప్రాంతాన్ని ఏమని పిలుస్తారు.

Options :

Sarcomere

సార్కోమియర్

1. ✔

Sarcoplasm

సార్కోప్లాసమ్

2. ✖

3. ✖

admission.aglasem.com

Sarcosome

సార్కోసోమ్

Sarcoplasmic reticulum

సార్కోప్లాస్మిక్ రెటెక్యులమ్

4. ✖

Question Number : 133 Question Id : 1455899063 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Very low amounts of DNA can be detected by this procedure

అతి తక్కువ మోతాదులో ఉన్న DNA ను ఈ పద్ధతి ద్వారా గుర్తిస్తారు.

Options :

1. ✖ ELISA

2. ✔ PCR

3. ✖ Immuno electrophoresis

ఇమ్యునో ఎలక్ట్రో ఫొరిసిస్

4. ✖ RIA

Question Number : 134 Question Id : 1455899064 Display Question Number : Yes Is Question

admission.aglasem.com

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Bats are included in the order

గబ్బిళాలు ఈ క్రమంలో చేర్చారు.

Options :

1. ✖ Rodentia

రొడెన్షియా

2. ✖ Cetacea

సీటేషియా

3. ✖ Carnivora

కార్నివోరా

4. ✔ Chiroptera

కైరాప్టెరా

Question Number : 135 Question Id : 1455899065 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

A chromosome aberration leads to change in the order of genes in a genetic map but does not alter its linkage groups. This is due to one of the following processes

క్రోమోసోమ్ లో అపసవ్య మార్పులు జన్యు రేఖాపటం లో జన్యుక్రమాన్ని మార్చటాని కి దారితీస్తుంది. కాని సహలగ్న సముదాయాన్ని మార్చలేదు. ఇది ఈ క్రింది వాటిలో దేని ప్రక్రియ వలన జరుగుతుంది.

Options :

1. ✖ Translocation
ప్రతిస్థాపనము

2. ✖ Re combination
పునఃసంయోజనము

3. ✖ Transformation
స్థానాంతరీయము

4. ✔ Inversion
విలోమము

Question Number : 136 Question Id : 1455899066 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The part of adrenal gland secretes glucocorticoids

అడ్రినల్ గ్రంధి లోని ఈ భాగము గ్లూకోకార్టికాయడ్స్ ను ప్రవిస్తుంది.

Options :

admission.aglasem.com

Zona glomerulosa

జోనా గ్లోమెరూలోసా

1. ✖

Zona pellucida

జోనా పెల్యుసిడా

2. ✖

Zona reticularis

జోనా రెటిక్యులారిస్

3. ✖

Zona fasciculata

జోనా ఫాసిక్యులేటా

4. ✔

Question Number : 137 Question Id : 1455899067 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The first gene therapy was given to treat the following disease

జీన్ థెరపీ ప్రధమంగా ఈ క్రింది వ్యాధి చికిత్సకు యిచ్చారు.

Options :

Small pox

మశూచి

1. ✖

Polio

పోలియో

2. ✖

admission.aglasem.com

Hepatitis

హిపాటైటెస్

3. ✖

SCID

4. ✔

Question Number : 138 Question Id : 1455899068 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

An example for Urodela

యూరోడీలా కు ఉదాహరణ

Options :

Ichthyophis

ఇక్తియోఫిస్

1. ✖

Necturus

నెక్టురస్

2. ✔

Alytis

ఎలైటిస్

3. ✖

Rana

రానా

4. ✖

admission.aglasem.com

Question Number : 139 Question Id : 1455899069 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The variations in the beaks of finches that Darwin found in Galapagos island is a clear indication of the following evolutionary process.

డార్విన్ గాలపగోస్ ద్వీపము లో కనుగొన్న ఫించ్ ముక్కుల వైవిధ్యాలు ఈ క్రింది పరిణామ ప్రక్రియ కు స్పష్టమైన సూచన

Options :

1. ✖ Parallel adaptation
సమాంతర అనుకూలనము

2. ✖ Convergent evolution
అభిసరణ పరిణామము

3. ✔ Adaptive radiation
ఉపయుక్త వికిరణము

4. ✖ Adaptive convergence
ఉపయుక్త అభిసరణము

Question Number : 140 Question Id : 1455899070 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Nucleoproteins are

న్యూక్లియో ప్రోటీన్స్ అనేవి

Options :

1. ✖ Simple proteins

సాధారణ ప్రోటీన్స్

2. ✔ Conjugated proteins

సంయుగ్మ ప్రోటీన్స్

3. ✖ Derived proteins

ఉత్పన్న ప్రోటీన్స్

4. ✖ Globular proteins

గ్లాబ్యులార్ ప్రోటీన్స్

Question Number : 141 Question Id : 1455899071 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The following antibodies can cross through placenta and enter the foetal blood circulation from mother

ఈ క్రింది ప్రతిదేహాలు తల్లి నుంచి జరాయువుని దాటుకుని భ్రూణ రక్త ప్రసరణ లోనికి ప్రవేశిస్తుంది.

Options :

1. ✖

admission.aglasem.com

Ig M

2. ✔ Ig G

3. ✖ Ig A

4. ✖ Ig D

Question Number : 142 Question Id : 1455899072 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The type of Vertebrae present in modern birds

ఆధునిక పక్షుల లో ఏ రకమైన కశేరుకాలు ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Procoelous

పురోగర్తి

2. ✖ Amphicoelous

ఉభయగర్తికలు

admission.aglasem.com

Acoelous

గర్త రహిత

3. ✖

Heterocoelous

విషమ గర్తి

4. ✔

Question Number : 143 Question Id : 1455899073 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Inheritance of acquired characters was explained by

ఆర్జిత గుణాల అనువంశికతను వివరించిన వారు

Options :

August Weisman

ఆగస్ట్ వీస్‌మాన్

1. ✖

Charles Darwin

చార్లెస్ డార్విన్

2. ✖

Hugo de Vries

హుగో డి వ్రీస్

3. ✖

Jean Baptiste de Lamarck

జీన్ బాప్టిస్ట్ డి లామార్క్

4. ✔

admission.aglasem.com

Question Number : 144 Question Id : 1455899074 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Formation of glucose from non carbohydrates is

కార్బోహైడ్రేట్స్ కాని వాటి నుంచి గ్లూకోస్ ఏర్పడటాన్ని ఏమంటారు.

Options :

1. ✖ Glycogenolysis

గ్లైకోజెనోలైసిస్

2. ✖ Glycogenesis

గ్లైకోజెనిసిస్

3. ✔ Gluconeogenesis

గ్లూకోనియోజెనిసిస్

4. ✖ Glycolysis

గ్లైకాలిసిస్

Question Number : 145 Question Id : 1455899075 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

admission.aglasem.com

Tunicin of tunicates is similar to

ట్యూనికేట్స్ యొక్క ట్యూనిసిన్ దీన్ని పోలి ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ Chitin

ఖైటిన్

2. ✖ Fibroin

ఫైబ్రాయిన్

3. ✔ Cellulose

సెల్యులోజ్

4. ✖ Keratin

కెరాటిన్

Question Number : 146 Question Id : 1455899076 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which of the following is not a Vestigial organ in man?

మానవుని లో అవశేషావయము కానిది ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

Options :

1. ✖ Vermiform appendix

వెర్మిఫార్మ్ ఎపెండిక్స్

admission.aglasem.com

2. ✖ Plica semilunaris

ప్లికా సెమిలునారిస్

3. ✖ Ear muscels

చెవి కండరములు

4. ✔ Epiglottis

ఎపిగ్లాటిస్

Question Number : 147 Question Id : 1455899077 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Eggs of insects belong to

కీటకాలు అండములు దీనికి చెందినవి

Options :

1. ✖ Microlecithal type

సూక్ష్మాగ్ర పీతక రకము

2. ✔ Centrolecithal type

మధ్య పీతక రకము

3. ✖ Telolecithal Type

అగ్ర పీతక రకము

admission.aglasem.com

Merolecithal type

మధ్యాగ్ర పీతక రకము

4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 1455899078 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The number of gill pouches in *Lamprey*

లాంప్రే లో ఎన్ని మొప్ప కోష్టాలు ఉంటాయి

Options :

4 pairs

4 జతలు

1. ✖

5 Pairs

5 జతలు

2. ✖

6 Pairs

6 జతలు

3. ✖

7 pairs

7 జతలు

4. ✔

Question Number : 149 Question Id : 1455899079 Display Question Number : Yes Is Question

admission.aglasem.com

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Haemolytic anaemia and Jaundice are the symptoms in babies born to these parents

ఈ తల్లిదండ్రుల కు పుట్టిన పిల్లల లో హిమోలైటెక్ అనీమియా మరియు జాండీస్ లక్షణాలు ఉంటాయి.

Options :

1. ✔ Rh^+ father, Rh^- mother

Rh^+ తండ్రి, Rh^- తల్లి

2. ✖ Rh^- father, Rh^+ mother

Rh^- తండ్రి , Rh^+ తల్లి

3. ✖ Rh^+ father, Rh^+ mother

Rh^+ తండ్రి, Rh^+ తల్లి

4. ✖ Rh^- father, Rh^- mother

Rh^- తండ్రి, Rh^- తల్లి

Question Number : 150 Question Id : 1455899080 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

One of the following enzyme dissolves zona pellucida

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ఎంజైమ్ జోనా పెల్యుసిడా ను కరిగిస్తుంది.

admission.aglasem.com

Options :

1. ✖ Hyaluronidase

హయలురోనిడేజ్

2. ✖ Lipase

లైపెజ్

3. ✖ Amylase

అమైలేజ్

4. ✔ Acrosin

ఎక్రోసిన్

admission.aglasem.com

AglaSem Earn while Learn Program. Send your papers and get paid.
Contact: support@aglasem.com

aglasem.com