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 URDU 21st Sep 2021 S1
Duration :	120
Total Marks :	150
Display Marks:	No
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? (SA type of questions will be always auto saved) :	Yes
Is this Group for Examiner? :	No

General English

Section Id :	152536279
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

Question Id : 1525368326 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (1 to 5)

Directions (Q.No. 1 to 5) : Read the following passage and answer the questions that follow.

Even when the government realises the importance of a plentiful supply of trees, it is difficult for it to persuade the villager to see this. He wants wood to cook his food with; and he can earn money by making charcoal or selling wood to the townsman. He is usually too lazy or too careless to plant and look after new trees. So, unless the government has a good system of control, or can educate the people, the forests slowly disappear.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 1525368327 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The government finds it difficult to make the villager realise _____

Options :

1. ✖ The importance of food being cooked.

2. ✔ The value of trees

3. ✖ The difficulty of cutting the forest

4. ✖ The needs of the town dwellers

Question Number : 2 Question Id : 1525368328 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The villager makes charcoal

Options :

1. ✖ to brush the teeth

2. ✖ to help his neighbours

3. ✔ to earn money

4. ✖ to pass the time lavishly

Question Number : 3 Question Id : 1525368329 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The villager pays no heed to

Options :

1. ✔ trees

2. ✖ charcoal

3. ✖ proper cooking

4. ✖ neighbours

Question Number : 4 Question Id : 1525368330 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

According to the passage the government should _____

Options :

1. ✖ ban making charcoal

2. ✖ punish the villager

3. ✖ helps the townsmen

4. ✔ regulate cutting down of trees

Question Number : 5 Question Id : 1525368331 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The synonym of the word 'lazy' is _____

Options :

1. ✖ Careful

2. ✔ Derelict

3. ✖ Attentive

4. ✖ Conscientious

Question Number : 6 Question Id : 1525368332 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The idiom 'to fight tooth and nail' means

Options :

1. ✔ making every possible effort to win

2. ✖ to fight a loosing battle

3. ✖ to fight cowardly

4. ✖ to fight with a woman

Question Number : 7 Question Id : 1525368333 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

I saw a boy _____ red hair. Fill in the blank with correct preposition.

Options :

1. ✖ on

2. ✖ of

3. ✔ with

4. ✖ in

Question Number : 8 Question Id : 1525368334 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

An example for the Interrogative sentence is _____

Options :

1. ✖ He is a bad listener

2. ✖ What a surprise!

3. ✔ When did you see him

4. ✖ Shunt the door

Question Number : 9 Question Id : 1525368335 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Pick out the most suitable word to complete the sentence.
_____is a person who walks is sleep.

Options :

1. ✖ Omniscient

2. ✖ Orientalist

3. ✖ Parasite

4. ✔ Somnambulist

Question Number : 10 Question Id : 1525368336 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Fill in the blank with appropriate verb form.
I _____ a letter a few minutes ago.

Options :

1. ✖ have received

2. ✔ received

3. ✖ receive

4. ✖ will receive

Question Number : 11 Question Id : 1525368337 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Ramesh is an ingenious writer.
The meaning of the underlined word is _____

Options :

1. ✖ poor

2. ✖ mechanical

3. ✖ foolish

4. ✔ skillful

Question Number : 12 Question Id : 1525368338 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

"When did you see him?" The sentence is

Options :

1. ✔ Interrogative

2. ✖ Imperative

3. ✖ Assertive

4. ✖ Exclamatory

Question Number : 13 Question Id : 1525368339 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

'Open the door". The passive voice of the sentence is

Options :

1. ✖ The door be opened

2. ✔ Let the door be opened

3. ✖ The door was opened

4. ✖ The door is opened by someone

Question Number : 14 Question Id : 1525368340 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

My mother always _____ food for us.

Options :

1. ✖ Cook

2. ✖ is cooked

3. ✖ Cooking

4. ✔ Cooks

Question Number : 15 Question Id : 1525368341 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The teacher said, "What is you name?". The reported speech of the sentence is

Options :

1. ✖ The teacher said that what my name is

2. ✖ The teacher asked me to tell my name

3. ✔ The teacher asked me what my name was

4. ✖

The teacher enquired my name

Question Number : 16 Question Id : 1525368342 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

If I _____ you, I would not have committed this blunder.

Options :

1. ✖ was

2. ✖ are

3. ✔ were

4. ✖ is

Question Number : 17 Question Id : 1525368343 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

If it rains, the game will be _____

Options :

1. ✖ Cancelling

2. ✔ Cancelled

3. ✖ Cancels

4. ✖

Cancel

Question Number : 18 Question Id : 1525368344 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

What are you talking _____? Fill in the blank.

Options :

1. ✖ on

2. ✖ in

3. ✔ about

4. ✖ upon

Question Number : 19 Question Id : 1525368345 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

He drove the car at sixty kilometers _____ hour.

Options :

1. ✖ a

2. ✔ an

3. ✖ for

4. ✖

by

Question Number : 20 Question Id : 1525368346 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Rama is cleverer than all other boys in the class. The positive degree statement of the sentence is

Options :

1. ✔ No other boy in the class is as clever as Rama

2. ✖ Rama is the cleverest boy in the class

3. ✖ All other boys in the class are cleverer as Rama

4. ✖ No other boy in the class is cleverer than Rama

Question Number : 21 Question Id : 1525368347 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✔ One must love one's parents

2. ✖ One must love his parents

3. ✖ Priya is more taller than her sister

4. ✖ She is my cousin sister

Question Number : 22 Question Id : 1525368348 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

My mother goes to the Cinema Once in a blue moon. The underlined idiom means.

Options :

1. ✖ on a full moon day

2. ✔ an event that happens infrequently

3. ✖ on the day of ellipse

4. ✖ once in a fortnight

Question Number : 23 Question Id : 1525368349 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The weather has been abominable all week.

Options :

1. ✖ Pleasant

2. ✖ Cold

3. ✖ Hot

4. ✔ Unpleasant

Question Number : 24 Question Id : 1525368350 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

My son was disobedient and so I punished him.
The simple sentence for this sentence is

Options :

1. ✖ I punished my son as he is very disobedient

2. ✖ My son received punishment and I found him disobedient

3. ✔ I punished my son for his disobedience

4. ✖ My son's punishment by me was due to his disobedient nature.

Question Number : 25 Question Id : 1525368351 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

She met an accident, while she _____ the rod. Fill in the blank.

Options :

1. ✖ had crossed

2. ✖ is crossing

3. ✔

was crossing

4. ✖ crossed

General Knowledge

Section Id :	152536280
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

Question Number : 26 Question Id : 1525368352 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

What is the full from of ABC as per the National Educational Policy-2020?

قومی تعلیمی پالیسی 2020 کے مطابق ABC کی مکمل شکل کیا ہے؟

Options :

1. ✖ Academic Basic Certificate

اکیڈمک بیسک سرٹیفکیٹ

2. ✖ Annual Basic Certificate

اینول بیسک سرٹیفکیٹ

3. ✖

Annual Bank Certificate

اینول بینک سرٹیفکیٹ

Academic Bank of Credit

اکیڈمک بینک آف کریڈٹ

4. ✔

Question Number : 27 Question Id : 1525368353 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The new name of ministry of Human Resources Development is

انسانی وسائل کی ترقی کا نیا نام

Options :

Ministry of Higher Education

وزارت اعلیٰ تعلیم

1. ✖

Ministry of Human Capital

وزارت انسانی سرمایہ

2. ✖

Ministry of Education

وزارت تعلیم

3. ✔

Ministry of Human Development

وزارت انسانی ترقی

4. ✖

Question Number : 28 Question Id : 1525368354 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Who among the following transformed the Shivaji and Ganapthi festivals into national festivals.

شیواجی اور گنپتی کے تہواروں کو کس نے قومی تہواروں میں بدل دیا؟

Options :

1. ✔ Bal Gangadhar Tilak
بال گنگا دھر تلک

2. ✖ Veer Savarkar
ویر ساورکر

3. ✖ Swami Dayananda Saraswathi
سوامی دیانند سرسوتی

4. ✖ M G Rande
ایم۔جی۔رناڈے

Question Number : 29 Question Id : 1525368355 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

'Black Fungus' is also called as

'بلاک فنگس' کا ایک اور نام

Options :

1. ✖ Taeniasis
ٹی نیاسس

Mucor mycosis

میوکار مائی کوسس

2. ✔

Cutaneous candidiasis

کوٹینی ایس کینڈی ڈیاسس

3. ✖

Blasto mycosis

بلاسٹو مائکوسس

4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 1525368356 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following is a Directive Principle relating to Education?

درج ذیل میں کون سا، تعلیم کے لیے ہدایتی اصول سے متعلق ہے۔

Options :

Article 40

دفعہ 40

1. ✖

Article 42

دفعہ 42

2. ✖

Article 45

دفعہ 45

3. ✔

4. ✖ Article 48
دفعہ 48

Question Number : 31 Question Id : 1525368357 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Who is the author of 'Anomalies in Law and Justice'?

"اناملیس ان لا اینڈ جسٹس" کا مصنف کون ہے؟

Options :

1. ✖ Justice Ramana
جسٹس رمنا

2. ✔ Justice Raveendran
جسٹس رویندرن

3. ✖ Ravi Sankar Prasad
روی شنکر پرساد

4. ✖ Justice S.K.Kaul
جسٹس ایس کے کول

Question Number : 32 Question Id : 1525368358 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following Country is called as 'Land of Midnight Sun'?

کس ملک کو "لینڈ آف مڈ نائٹ سن" کہتے ہیں ؟

Options :

1. ✖ Finland
فن لینڈ

2. ✔ Norway
ناروے

3. ✖ Iceland
آئس لینڈ

4. ✖ Sudan
سوڈان

Question Number : 33 Question Id : 1525368359 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following state had more than 90 percent of schools online facility?

کس ریاست میں ۹۵ فی صد اسکولوں میں آن لائن کی سہولت ہے ؟

Options :

1. ✖ Gujarat
گجرات

Delhi

دہلی

2. ✖

Uttar Pradesh

اتر پردیش

3. ✖

Kerala

کیرلا

4. ✔

Question Number : 34 Question Id : 1525368360 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Joseph Robinette Biden is

جوزف رابی نیٹے بائیڈن کون ہے۔

Options :

45th President of U.S.A

یو۔ایس۔اے کے 45ویں صدر

1. ✖

46th President of U.S.A

یو۔ایس۔اے کے 46ویں صدر

2. ✔

47th President of U.S.A

یو۔ایس۔اے کے 47ویں صدر

3. ✖

48th President of U.S.A

یو۔ایس۔اے کے 48ویں صدر

4. ✖

Question Number : 35 Question Id : 1525368361 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The World Population Day is celebrated on

"عالم یوم آبادی" ہر سال کب منایا جاتا ہے؟

Options :

10th July

10 جولائی

1. ✖

11th July

11 جولائی

2. ✔

14th July

14 جولائی

3. ✖

10th December

10 دسمبر

4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 1525368362 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The Central Information Commission is a

مرکزی اطلاعاتی کمیشن کیا ہے؟

Options :

1. ✖ Constitutional Body
دستوری ادارہ

2. ✔ Statutory Body
قانونی ادارہ

3. ✖ Neither Constitutional or Statutory
نہ دستوری نہ قانونی ادارہ

4. ✖ Central Buru of Investigation Body
مرکزی تفتیشی بیورو

Question Number : 37 Question Id : 1525368363 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

How many 'Sustainable Development Goals' were introduced in September 2015?

ستمبر 2015ء میں کتنے "پائیدار ترقیاتی مقاصد" متعارف کیے گئے؟

Options :

1. ✖ 08

2. ✖ 16

3. ✔ 17

4. ✖ 18

Question Number : 38 Question Id : 1525368364 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following disease is not caused by Bacteria?

درج ذیل کی کون سی بیماری بیکٹیریا کی وجہ سے نہیں ہوتی ؟

Options :

1. ✖ Tuberculosis

دق

2. ✖ Tetanus

ٹٹنس

3. ✔ Rabbies

ریبیس

4. ✖ Plague

طاعون

Question Number : 39 Question Id : 1525368365 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Total number of medals won by India in Tokyo Olympics 2021

ٹوکیو اولمپکس 2021 میں ہندوستان نے کتنے تمغے حاصل کیے؟

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 6

3. ✔ 7

4. ✖ 8

Question Number : 40 Question Id : 1525368366 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Presently the new name of Telugu Academy of A.P.

آندھرا پردیش کی 'تلگو اکیڈمی' کا موجودہ نام کیا ہے؟

Options :

1. ✖ Sanskrit Academy

سنسکرت اکیڈمی

2. ✖ Andhra Pradesh Telugu Academy

آندھرا پردیش تلگو اکیڈمی

3. ✔ Telugu and Sanskrit Academy

تلگو اور سنسکرت اکیڈمی

4. ✖ Telugu and Sahitya Academy
تلگو اور ساہتہ اکیڈمی

Teaching Aptitude

Section Id :	152536281
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

Question Number : 41 Question Id : 1525368367 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The main aim of teaching is to
تدریس کا اہم مقصد

Options :

1. ✖ Give notes to the students
طلبہ کو نوٹس دینا

2. ✖ Prepare the students to pass in the examinations
طلبہ کو امتحان میں کامیاب ہونے کے لیے تربیت دینا

Prepare the students for jobs

نوکریاں حاصل کرنے کے لیے طلبہ کو تیار کرنا

3. ✖

Develop thinking ability in the students

طلبہ میں سوچنے کی صلاحیت بڑھانا

4. ✔

Question Number : 42 Question Id : 1525368368 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

To reduce absenteeism in the class, the teacher.

کمرۂ جماعت میں طلبہ کی غیر حاضری کو کم کرنے کے لیے استاد کو

Options :

Should teach effectively

موثر طریقے سے پڑھانا چاہیے

1. ✔

Should ignore absenteeism

غیر حاضری کو نظر انداز کرنا چاہیے

2. ✖

Should punish students

طلبہ کو سزا دینا چاہیے

3. ✖

Should inform parents

والدین کو بتانا چاہیے

4. ✖

Question Number : 43 Question Id : 1525368369 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

If a student is quarrelsome in the class, the teacher should

اگر کلاس میں کوئی طالب علم لڑاکو ہے تو استاد کو چاہیے کہ

Options :

1. ✖ Inform Police

پولس کو مطلع کریں

2. ✖ Inform the head master

صدر مدرس کو مطلع کریں

3. ✔ Gives suitable counseling

اسے مناسب رہنمائی اور مشاورت دیں۔

4. ✖ Gives punishment

سزا دیں۔

Question Number : 44 Question Id : 1525368370 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Apt learner is one who

لائق سیکھنے والا وہ ہے جو

Options :

1. ✖

listerns interestingly to the teachings of teachers

اساتذہ کی تدریس کو شوق سے سنے

spends lot of time in the library

2. ✖ کتب خانے میں زیادہ وقت بتائے

has questioning attitude

3. ✔ سوال کرنے کا مزاج ہو

prepares well for the examination

4. ✖ امتحان کے لیے پوری تیاری کرے

Question Number : 45 Question Id : 1525368371 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The most appropriate meaning of learning is

سیکھنے کا صحیح مطلب

Options :

Inculcation of knowledge

1. ✖ آگاہی کی ترقی

Modification of behaviour

2. ✔ برتاؤ میں تبدیلی

3. ✖

Personal adjustment

شخصی سازگاری

Acquisition of skills

4. ✖ مہارتوں کا حصول

Question Number : 46 Question Id : 1525368372 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

For which purpose achievement tests are commonly used.

عموماً کس مقصد کے لیے حصولی امتحان استعمال کیے جاتے ہیں؟

Options :

To make selections for a specific job

1. ✖ خاص نوکری کے لیے انتخاب کرنے

To select candidates for different courses

2. ✖ مختلف کورسوں میں طلبہ کا انتخاب کرنے

To identify strengths and weaknesses of students.

3. ✖ طلبہ کی صلاحیت اور کمزوریوں کو پہچاننے

To identify the amount of learning

4. ✔ سیکھنے کی صلاحیت معلوم کرنے

Question Number : 47 Question Id : 1525368373 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following is the highest level of cognitive ability?

درج ذیل میں کون سی عرفوتی صلاحیت کی اعلیٰ سطح ہے؟

Options :

1. ✖ Knowing

معلوم کرنا

2. ✖ Understanding

سمجھنا

3. ✖ Analyzing

تجزیہ

4. ✔ Evaluating

تشخیص

Question Number : 48 Question Id : 1525368374 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

A good teacher is one who

ایک اچھا استاد وہ ہے جو

Options :

1. ✖

gives useful information

فائدہ مند معلومات دیتا ہے

explains basic concepts to students

2. ✖ طلبہ کو تصورات اور نظریات سمجھاتا ہے۔

gives printed notes to students

3. ✖ طباعت کردہ نوٹس دیتا ہے۔

inspires students to learn

4. ✔ طلبہ کو سیکھنے پر اکساتا ہے۔

Question Number : 49 Question Id : 1525368375 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

'Operation Black Board' is concerned with

"آپریشن بلیک بورڈ" اس سے متعلق ہے۔

Options :

Pre - Primary Education

1. ✖ قبل ابتدائی تعلیم

Primary Education

2. ✔ ابتدائی تعلیم

3. ✖

Secondary Education

ثانوی تعلیم

Higher Education

اعلیٰ تعلیم

4. ✖

Question Number : 50 Question Id : 1525368376 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

If a required teaching aid is not available in your school then what you will do?

اگر آپ کے اسکول میں ضروری تدریسی اشیا نہیں ہیں تو آپ کیا کریں گے؟

Options :

Inform the students about the non- availability of the aid

طلبہ کو تدریسی اشیا نہ ہونے کی اطلاع دوں گا

1. ✖

Bring the aid from nearby school

نزدیکی اسکول سے وہ اشیا لاؤں گا

2. ✔

Ask the headmaster to purchase the aid

صدر مدرس سے کہوں گا کہ وہ اشیا خریدیں۔

3. ✖

Give the oral description of the aid

ان اشیا کے بارے میں زبانی بتاؤں گا۔

4. ✖

Botany

Section Id :	152536282
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

Question Number : 51 Question Id : 1525368377 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Protein channels bound in outer-membrane that surrounds peptidoglycan layer of Bacteria.

بیکٹیریا کے پیپٹی ڈو گلائکان پرت کے اطراف موجود بیرونی جھلی میں

قید پروٹین چینلس

Options :

Pits

گڑھے

1. ✖

Pores

مسامیں

2. ✖

Porins

پورنس

3. ✔

Plasmodesmata

پلازی ڈورے

4. ✖

Question Number : 52 Question Id : 1525368378 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The genetic material in majority of Plant viruses

زیادہ تر پودوں کے وائرس میں پائے جانے والا جینی مادہ

Options :

DNA

ڈی این اے

1. ✖

Prions

پریانس

2. ✖

SSDNA

ایس ایس ڈی این اے

3. ✖

RNA

آر این اے

4. ✔

Question Number : 53 Question Id : 1525368379 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Viral disease symptom in leaves

پتّوں میں وائرل بیماری کی علامت

Options :

1. ✔ Chlorosis

سبز پیرقان

2. ✖ Wilting

پژمردگی

3. ✖ Rotting

سڑنا

4. ✖ Blackening

کالا ہونا

Question Number : 54 Question Id : 1525368380 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The appendage required for Bacterial conjugation

بیکٹیریا ئی اختلاط کے عمل میں ضروری ذیلی حصّہ

Options :

1. ✖

Flagella

فلاجیلّا

Pilus

پٹیلس

2. ✔

Cilia

سیلیا

3. ✖

Fimbria

فمبریا

4. ✖

Question Number : 55 Question Id : 1525368381 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In bacteria peptidoglycans are present in

بیکٹیریا میں پیپٹی ڈو گلائکانیں ان میں رہتے ہیں۔

Options :

Plasma membrane

پلازمی غشا

1. ✖

2. ✖

Mesosome

میسوسوم

Ribosome

رئبوسوم

3. ✖

Cell wall

خلوی دیوار

4. ✔

Question Number : 56 Question Id : 1525368382 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The life cycle of Oedogonium is

ایڈوگونیم کی دورِ حیات

Options :

Homomorphic

ہم شکلہ

1. ✖

Heteromorphic

مختلف شکلہ

2. ✖

3. ✔

Haplontic

یک گونہ

Diplontic

4. ✖ دو گونہ

Question Number : 57 Question Id : 1525368383 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Carpospores produced in polysiphonia are

پالی سائفونیا میں پیدا شدہ کارپوسپورس

Options :

Diploid

1. ✔ دو لوئیہ

Haploid

2. ✖ یک لوئیہ

Tetraploid

3. ✖ چو لوئیہ

Triploid

4. ✖ سہ لوئیہ

Question Number : 58 Question Id : 1525368384 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The reserve food material in fungi

پھپھوند میں موجود محفوظ غذائی مادہ

Options :

1. ✖ Starch
نشاستہ

2. ✔ Glycogen
گلائکوجن

3. ✖ Floridian starch
فلوریڈین نشاستہ

4. ✖ Glycerine
گلسرین

Question Number : 59 Question Id : 1525368385 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The type of fruiting body in Pencillium is

پینی سیلیم میں اس قسم کی عضوی نمو ہوتی ہے۔

Options :

Apothecium

ایپوتھیشیم

1. ✖

Perithecium

پیری تھیشیم

2. ✖

Ascostroma

ایسکو سٹروما

3. ✖

Cleistothecium

کلیسٹو تھیشیم

4. ✔

Question Number : 60 Question Id : 1525368386 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Elaters of Marchantia are

مارکینشیا کے ایلیٹرس

Options :

Haploid, fertile

یک لوئیہ، بارآور

1. ✖

Haploid, sterile

2. ✖ یک لونیہ، بانجھ

Diploid, sterile

3. ✔ دو لونیہ، بانجھ

Diploid, fertile

4. ✖ دو لونیہ، بارآور

Question Number : 61 Question Id : 1525368387 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Character absent is Bryophytes

برائیوفائٹا میں غیر حاضر عنصر

Options :

Vascular tissue

1. ✔ قنائی بافت

Roots

2. ✖ جڑیں

Motile gametes

متحرک زواجے

3. ✖

Cellulose

سیلّیولوس

4. ✖

Question Number : 62 Question Id : 1525368388 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The prothallus in a Fern is usually

فرن کا پروتھیلس عموماً یہ ہوتا ہے۔

Options :

Polyploid

کثیر لوئیہ

1. ✖

Triploid

سہ لوئیہ

2. ✖

Diploid

دو لوئیہ

3. ✖

4. ✔

Haploid

یک لونیہ

Question Number : 63 Question Id : 1525368389 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The stele in stem of Lycopodium phlegmaria is

لائیکوپوڈیم فلگ میریا کی ڈالی میں موجود ستون

Options :

Haplosteale

1. ✖ سادہ ستون

Actinostele

2. ✔ شعاعی ستون

Polystele

3. ✖ پولی ستون

Solenostele

4. ✖ سالینو ستون

Question Number : 64 Question Id : 1525368390 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Winged pollen grains are present in this plant

پروں والے پراگ دانے اس پودے میں پائے جاتے ہیں۔

Options :

Cycas

ساٹکاس

1. ✖

Ephedra

ایفڈرا

2. ✖

Pinus

پائنس

3. ✔

Gnetum

نیٹم

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 1525368391 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In Gymnosperms fertilization is

کھلے بیجے میں حمل باروری اس طرح کی ہوتی ہے۔

Options :

Single fertilization

1. ✔ یک باروری

Syngamy

2. ✖ صل زواجیت

Double fertilization

3. ✖ دوگنا باروری

Triple fertilization

4. ✖ سہ گنا باروری

Question Number : 66 Question Id : 1525368392 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Syncytes are

سن سائٹس یعنی

Options :

Sieve cells

1. ✖ چھلنی دار خلیے

Sieve plates

2. ✖ چھلنی دار تختیاں

Phloem fibres

3. ✖ رس ریشے

Sieve tubes

4. ✔ چھلنی دار نالیاں

Question Number : 67 Question Id : 1525368393 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Vascular bundles are derived from

قنائی حزمے ان سے ہوتے ہیں

Options :

Dermatogen

1. ✖ ادمہ زار

Plerome

2. ✔ پلروم

Cortex

3. ✖ قشر

Periblem

4. ✖ میان تہہ

Question Number : 68 Question Id : 1525368394 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The antherozoids of Funaria are

فونیریا کے زیرہ دار ہیں

Options :

Uniflagellate

1. ✖ یک سوطی

Aflagellate

2. ✖ افلاجیلیٹ

Biflagellate

3. ✔ دو سوطی

Multiflagellate

4. ✖ کثیر سوطی

Question Number : 69 Question Id : 1525368395 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The basic unit of plant classification

پودوں کی درجہ بندی کی بنیادی اکائی

Options :

Species

1. ✔ نوع

Genus

2. ✖ جینس

Family

3. ✖ خاندان

Order

4. ✖ ترتیب

Question Number : 70 Question Id : 1525368396 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The following groups of plants included in Engler and Prantl's system of classification.

اینگلر اور پرانٹل کی درجہ بندی کے طریقے میں درج ذیل پودوں کے گروپ شامل کیے گئے ہیں۔

Options :

Cryptogams

1. ✖ بے گل پودے

Entire plant kingdom

2. ✔ تمام عالمِ نباتات

Seed plants

3. ✖ بیج دار پودے

Angiosperms

4. ✖ بند بیج

Question Number : 71 Question Id : 1525368397 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In cucurbitaceae the flowers are generally

کُکُربی ٹیسیے میں پھول عام طور پر ـــــــــ ہوتے ہیں۔

Options :

Bisexual

1. ✖ دو جنسی

Unisexual

2. ✔ یک جنسی

Pistillate

3. ✖ بقچوی

Sterile

4. ✖ بانجھ

Question Number : 72 Question Id : 1525368398 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The following feature is present in Apiaceae family

ایپی ایسی خاندان میں یہ خصوصیت پائی جاتی ہے۔

Options :

Stylopodium

ایک غدودی طشتری

1. ✔

Gynostegium

بقچہ قول

2. ✖

Gynobasic style

اساسی بقچہ

3. ✖

Gynostemium

زر بقچہ

4. ✖

Question Number : 73 Question Id : 1525368399 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Flowers bearing bract in the spikelet of a grass is

گھاس کی ایک ڈنڈی میں موجود برگہ والے پھولوں کو یہ کہتے ہیں۔

Options :

1. ✖

Ladicule

لاڈیکول

Palea

پے لیا

2. ✖

Lemma

لیمّا

3. ✔

Rachilla

راچلّا

4. ✖

Question Number : 74 Question Id : 1525368400 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

A ball like inflorescence often called "Glomerule"

کینز کی شکل جیسی "گلومرول" نامی پھول داری عموماً اس میں ہوتی ہے۔

Options :

Euphorbiaceae

یوفربی ایسی

1. ✖

2. ✖

Asteraceae

ایسٹریسی

Arecaceae

3. ✖ آرایکیسی

Lamiaceae

4. ✔ لامی ایسی

Question Number : 75 Question Id : 1525368401 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Persistant nucellus is called

مستقل مرکزہ یہ کہلاتا ہے۔

Options :

Aleurone layer

1. ✖ الیورون پرت

Perisperm

2. ✔ خول جنین

3. ✖

Endosperm

درون تخم

Endothecium

اینڈوتھیشیم

4. ✖

Question Number : 76 Question Id : 1525368402 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The total number of nuclei in Oenothera type of embryosac is

اینوتھیرا قسم کی جنینی تھیلی میں موجود مرکزوں کی کُل تعداد

Options :

1. ✖ 16

2. ✖ 12

3. ✔ 4

4. ✖ 8

Question Number : 77 Question Id : 1525368403 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

After fertilization the inner integument is converted into

عملِ بارودری کے بعد اندرونی غلاف اس میں تبدیل ہوتا ہے۔

Options :

Tegman

ٹیگمن

1. ✔

Perisperm

خول جنین

2. ✖

Testa

ٹیسٹا

3. ✖

Hilum

نافچہ

4. ✖

Question Number : 78 Question Id : 1525368404 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Water shows maximum density at a temparature of

اس تپش پر پانی اعظم ترین کثافت پاتا ہے۔

Options :

$4^{o}F$

1. ✖

2. ✖ $40^{\circ}F$

3. ✖ $40^{\circ}C$

4. ✔ $4^{\circ}C$

Question Number : 79 Question Id : 1525368405 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The opening and closing of stomata is due to

دہن کا کھلنا اور بند ہونے کا سبب

Options :

1. ✖ Na^{+}

2. ✔ K^{+}

3. ✖ Mg^{2+}

4. ✖ Mn^{2+}

Question Number : 80 Question Id : 1525368406 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The enzyme increases rate of reaction by

خامرے ردعمل کی شرح ان کے ذریعے بڑھاتے ہیں۔

Options :

1. ✔ Lowering the activation energy

عامل توانائی کو کم کرنے سے

2. ✖ Increasing product concentration

پیداوار کے ارتکاز کو بڑھانے سے

3. ✖ Increasing activation energy

عامل توانائی کو بڑھانے سے

4. ✖ Lowering the substrate concentration

زیر خامرہ کے ارتکاز کو کم کرنے سے

Question Number : 81 Question Id : 1525368407 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The non-protein part of a conjugated enzyme is called

جفت شدہ خامرے کا غیر لحمیہ یہ کہلاتا ہے۔

Options :

1. ✖ Co-enzyme

ہم خامرہ

Apo-enzyme

اپو خامرہ

2. ✖

Iso-enzyme

اسیو خامرہ

3. ✖

Co-factor

ہم جُز

4. ✔

Question Number : 82 Question Id : 1525368408 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Plastocyanin is a protein which contain this element

پلاسٹوسیانن نامی لحمیے میں یہ عنصر پایا جاتا ہے۔

Options :

Iron

لوہا

1. ✖

Copper

تانبا

2. ✔

3. ✖

Zinc

زنک

Molybdenum

4. ✖ مالبڈنم

Question Number : 83 Question Id : 1525368409 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In photorespiration H_2O_2 evolution occurs in

شعاعی تنفس کے عمل میں H_2O_2 کی تشکیل اس میں ہوتی ہے۔

Options :

Peroxisomes

1. ✔ پیراکسی سومس

Mitochondria

2. ✖ میٹوکانڈریا

Glyoxysome

3. ✖ گلیوکسی سوم

Chloroplost

سبز مایہ دان

4. ✖

Question Number : 84 Question Id : 1525368410 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The molecule formed in oxidative phosphorylation

تکسیری فاسفوریلیشن میں بنا ہوا سالمہ

Options :

GTP

جی ٹی پی

1. ✖

CTP

سی ٹی پی

2. ✖

ATP

اے ٹی پی

3. ✔

T TP

ٹی ٹی پی

4. ✖

Question Number : 85 Question Id : 1525368411 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Bicelled, binucleated, spindle shaped puccinia spores are

دو خلوی، دو مرکزی، تکلا نما پکسینیا بذرے

Options :

1. ✖ Basidio spore

بیسی ڈیو اسپور

2. ✖ Aecio spore

ایسیو اسپور

3. ✖ Uredos pore

یوریڈو اسپور

4. ✔ Telio spore

ٹی لیو اسپور

Question Number : 86 Question Id : 1525368412 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In plants senescence is delayed by

پودوں میں بڑھاپے کو دیر کرانے والے

Options :

Cytokinins

سائٹوکیننس

1. ✔

Gibberellins

جبّا ریلّنس

2. ✖

Auxins

آکسنس

3. ✖

ABA

اے بی اے

4. ✖

Question Number : 87 Question Id : 1525368413 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Eukaryotic cell organelle lacking Ribosomes

یوکیریوٹی خلیہ میں بغیر ریبوسومس کا خلوی عضو

Options :

Endoplasmic reticulum

1. ✖ درون مائی جال

2. ✖

Mitochondria

میٹوکانڈریا

Lysosomes

3. ✔ لائسوسومس

Chloroplast

4. ✖ سبز مایہ دان

Question Number : 88 Question Id : 1525368414 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Histones are

ہسٹونس سے مراد

Options :

Nucleic Acids

1. ✖ نیوکلی ترشہ

Nucleoproteins

2. ✔ نیوکلی پروٹین

3. ✖

Nucleosides

نیوکلیوسائڈس

Nucelotides

نیوکلیوٹائیڈس

4. ✖

Question Number : 89 Question Id : 1525368415 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The number of DNA bands observed by Hershey and Chase experiment after two generations of E.Coli.

ہرشی اور چیز کے تجربے میں ای.کولی کے دو نسلوں بعد نظر آنے والے ڈی این اے فیتوں کی تعداد

Options :

Three

تین

1. ✖

One

ایک

2. ✖

Four

چار

3. ✖

Two

4. ✔ دو

Question Number : 90 Question Id : 1525368416 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

RNA mocule in clover leaf shape

کلوور پتی کے شکل میں رہنے والا آر این اے سالمہ

Options :

t- RNA

1. ✔

Sn RNA

2. ✖

m-RNA

3. ✖

r-RNA

4. ✖

Question Number : 91 Question Id : 1525368417 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The genotypic and phenotypic ratio of Mendel's dihybrid test cross

مینڈل کے دو مخلوطہ آزمائشی جفت میں جینی روپی اور شکل نمونی کی نسبت

Options :

1. ✖ 9 : 3 : 3 : 1

2. ✖ 12 : 3 : 1

3. ✔ 1 : 1 : 1 : 1

4. ✖ 9 : 3 : 4

Question Number : 92 Question Id : 1525368418 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The number of linkage groups in Auto tetraploid Maize (2n = 40)

خود چوکنا مکئی (2n:40) میں موجود انسلاکی گروہوں کی تعداد

Options :

1. ✔ Ten

دس

2. ✖ Forty

چالیس

3. ✖ Twenty

بیس

Thirty

4. ✖ تیس

Question Number : 93 Question Id : 1525368419 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The activity, not a part of plant breeding

پودوں کی افزائشِ نسل میں نہ پائے جانے والا عمل

Options :

Selection

1. ✖ انتخاب

Domestication

2. ✔ پالنا

Multiplication

3. ✖ بڑھوتری

Evaluation

4. ✖ تخمینہ

Question Number : 94 Question Id : 1525368420 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The chemical used in mutation breeding

تبدلی افزائشِ نسل میں استعمال ہونے والا کیمیا

Options :

2. 4 -D

1. ✖ ڈی - 2,4

Auxin

2. ✖ آکسن

DDT

3. ✖ ڈی ڈی ٹی

EMS

4. ✔ ای ایم ایس

Question Number : 95 Question Id : 1525368421 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The wings of seed in Pinus develops from

پائنس کی بیج کے پر اس سے بنتے ہیں۔

Options :

Seed coat

بیج کا غلاف

1. ✖

Bract scale

برکی چھلکا

2. ✖

Ovuliferous scale

تخمک بردار چھلکا

3. ✔

Cone axis

مخروطی محور

4. ✖

Question Number : 96 Question Id : 1525368422 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In soil smallest negatively charged particle is

زمین میں موجود اکل ترین منفی بار ذرہ

Options :

Silt

1. ✖ رسوب

Clay

2. ✔ چکنی مٹّی

Sand

3. ✖ ریت

Gravel

4. ✖ کنکر

Question Number : 97 Question Id : 1525368423 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Ever green forests present in

سرسبز و شاداب جنگلات یہاں ہوتے ہیں۔

Options :

Temparate zone

1. ✖ منطقۂ معتدلہ

2. ✖

Polar zone

قطبی خطہ

Sub-Temparate zone

3. ✖ دیلی منطقۂ معتدلہ

Tropical zone

4. ✔ منطقۂ حارہ

Question Number : 98 Question Id : 1525368424 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In a stable population the age Pyramid is

ایک مستحکم آبادی میں عمری مخروطہ

Options :

Bell shaped

1. ✔ گھنٹی نما

Triangular

2. ✖ مثلث نما

3. ✖

Urn shaped

صراحی نما

Inverted Triangular

الٹا مثلث نما

4. ✖

Question Number : 99 Question Id : 1525368425 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Synandrous stamens and syngenesious stamens are found in these families respectively.

متحدہ زرّ ریشہ اور ہم زاد زرّ ریشہ ترتیب وار ان خاندانوں میں پائے جاتے ہیں۔

Options :

Rutaceae, Lamiaceae

روٹے سی، لامی ایسی

1. ✖

Poaceae, Annonaceae

پوا ایسی، انونیسی

2. ✖

Cucurbitaceae, Asteraceae

کُکُربی ٹیسی، آسٹریسی

3. ✔

Asteraceae, Lamiaceae

4. ✖ آسٹریسی، لامی ایسی

Question Number : 100 Question Id : 1525368426 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Plant Biodiversity is more in

پودوں کی حیاتی تنوع اس علاقے میں زیادہ ہوتی ہے۔

Options :

Temparate area

1. ✖ منطقۂ معتدلہ

Tropics

2. ✔ منطقۂ حارہ

Sub-tropics

3. ✖ ذیلی منطقۂ حارہ

Polar zone

4. ✖ قطبی خطہ

Zoology

Section Id :	152536283
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

Question Number : 101 Question Id : 1525368427 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Organ of Bojanus is concerned with

بوجانس کا عضو اس سے متعلق ہے۔

Options :

Respiration

1. ✖ عمل تنفس

Excretion

2. ✔ اخراج

Circulation

3. ✖ دوران

Digestion

4. ✖ ہاضمہ

Question Number : 102 Question Id : 1525368428 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Furcula is also called

فرکولا کو اس نام سے بھی بلاتے ہیں

Options :

Wish bone

1. ✔ وش بون

Pygostyle

2. ✖ پائیگو اسٹائیل

Synsacrum

3. ✖ سین سیکرم

Sternum

4. ✖ اسٹرنم

Question Number : 103 Question Id : 1525368429 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Vanadium is found in the blood of

وناڈیم ان کے خون میں رہتا ہے۔

Options :

Molluscs

1. ✖ مولسکس

Hemichordates

2. ✖ ہیمی کارڈیٹس

Tunicates

3. ✔ ٹیونی کیٹس

Echinoderms

4. ✖ ایکائنوڈرمس

Question Number : 104 Question Id : 1525368430 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Carbohydrates are not digested in this part

کاربوہائیڈریٹس اس حصّے میں ہضم نہیں ہوتے۔

Options :

Buccal cavity

دہنی جوف

1. ✖

Stomach

2. ✔ معدہ

Duodenum

اثنائے عشری

3. ✖

Small intestine

چھوٹی آنت

4. ✖

Question Number : 105 Question Id : 1525368431 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Western blotting technique is used to identify

ویسٹرن بلاٹنگ ٹکنیک سے ان کی شناخت ہوتی ہے۔

Options :

RNA

آر این اے

1. ✖

2. ✖

DNA

ڈی این اے

Stem cells

اسٹیم سیل

3. ✖

Proteins

پروٹین

4. ✔

Question Number : 106 Question Id : 1525368432 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Removal of uneconomical birds from the flock is called

معاشی طور پر کام نہ آنے والے پرندوں کو جھنڈ سے الگ کرنے کو _____ کہتے ہیں۔

Options :

Dubbing

ڈوبنگ

1. ✖

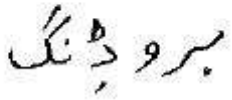
Cannibolism

کینی بالزم

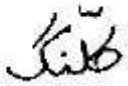
2. ✖

3. ✖

Brooding



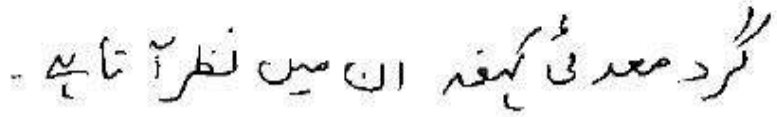
Culling



4. ✔

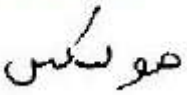
Question Number : 107 Question Id : 1525368433 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Paragastric cavity is seen in



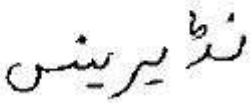
Options :

Molluscans



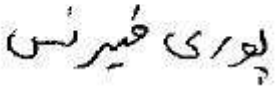
1. ✖

Cnidarians



2. ✖

Poriferans



3. ✔

4. ✖

Echinoderms

ایکھائی نوڈرمس

Question Number : 108 Question Id : 1525368434 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The branch of Ecology that deals with ecological communities is

ماحولیاتی گروہوں کے بارے میں معاملہ رکھنے والی ماحولیات کی ایک شاخ

Options :

1. ✖ Species ecology

اسپیسس ایکالوجی

2. ✔ Synecology

سائنے کالوجی

3. ✖ Autecology

اٹے کالوجی

4. ✖ Genus ecology

جینس ایکالوجی

Question Number : 109 Question Id : 1525368435 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The only cell organelle present in the Bacterial cell are.

بیکٹیریا کے خلیے میں موجود ایک ہی عضویچہ خلیہ

Options :

Ribosomes

ریبوسومس

1. ✔

Lysosomes

لائیسوسومس

2. ✖

Dictyosomes

ڈکٹیوسومس

3. ✖

Centrosomes

سینٹروسومس

4. ✖

Question Number : 110 Question Id : 1525368436 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Corals are formed by

مرجان اس سے بنتے ہیں

Options :

1. ✖

Sponges

اسفنجیں

Star fishes

2. ✖ تارہ مچھلیاں

Snails

3. ✖ گھونگھے

Cnidarians

4. ✔ نڈیریئنس

Question Number : 111 Question Id : 1525368437 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Africa, Madagaskar are found in

افریقہ، میڈگاسکر یہاں پائے جاتے ہیں۔

Options :

Oriental region

1. ✖ اورینٹل خطہ

2. ✔

Ethiopian region

ایتھی یوپین خطہ

Australian region

3. ✖ آسٹریلین خطہ

Neotropical region

4. ✖ نیوٹراپکل خطہ

Question Number : 112 Question Id : 1525368438 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Allopatric speciation is caused by

الوپاٹرک اسپی سی ایشن اس کی وجہ سے ہے۔

Options :

Geographical isolation

1. ✔ جغرافیائی علاحدگی

Aneuploidy

2. ✖ اینوپلائڈی

3. ✖

Polyploidy

پالی پلائڈی

Temporal isolation

ٹیمپورل علاحدگی

4. ✖

Question Number : 113 Question Id : 1525368439 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The value of Resting potential is about

ساکن قوت کی قدر

Options :

1. ✖ +45 mv

2. ✖ +70 mv

3. ✔ −70 mv

4. ✖ −45 mv

Question Number : 114 Question Id : 1525368440 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Reverse blood flow occurs in

محفوظ خون کا بہاؤ اس میں نظر آتا ہے.

Options :

Branchiostoma

برانکیوسٹوما

1. ✖

Balanoglossus

بیلانوگلاسس

2. ✖

Cephalodiscus

سیفالوڈسکس

3. ✖

Hardmania

ہیرڈمانیا

4. ✔

Question Number : 115 Question Id : 1525368441 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Ranikhet disease is caused by

رانی کیٹ بیماری اس کی وجہ سے ہوتی ہے.

Options :

1. ✔

Paramyxo virus

پارامکسو وائرس

Aspergillus

2. ✖ آسپرجلس

Pasteurella

3. ✖ پاسٹیورلا

Eimeria

4. ✖ ائی میریا

Question Number : 116 Question Id : 1525368442 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The Biological clock of human brain is

یہ انسانی دماغ میں موجود حیاتیاتی گھڑی ہے۔

Options :

Hippo campus

1. ✖ ہپو کیمپس

2. ✔

Supra chiasmatic nucleus

سپرا کھیاسمائک نیوکلیس

Amygdala

3. ✖ امگڈالا

Cerebrum

4. ✖ سیری برم

Question Number : 117 Question Id : 1525368443 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Iter is a

ایٹر ایک ـــــــ ہے

Options :

Bone

1. ✖ ہڈی

Organ

2. ✖ عضو

3. ✔

Cavity

جوف

Vertebrum

فقرہ

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 1525368444 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Associative learning involves association between

تلازمی آموزش میں ان دونوں کے درمیان اشتراک ہے۔

Options :

Taxes & Reflexes

لگاؤ اور اضطراری افعال

1. ✖

Two different reflexes

دو مختلف اضطراری افعال

2. ✖

Two same stimuli

دو ایک ہی طرح کے محرکات

3. ✖

Two different stimuli

دو مختلف محرکات

4. ✔

Question Number : 119 Question Id : 1525368445 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

S R Y gene is located on

ایس آر وائی جین اس پر ہوتی ہے۔

Options :

1. ✔ Y - chromosome

Y - کروموسوم

2. ✖ X - chromosome

X - کروموسوم

3. ✖ Autosome

آٹوسوم

4. ✖ Philadelphia chromosome

فلاڈیلفیا کروموسوم

Question Number : 120 Question Id : 1525368446 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Herbert Spencer described natural selection as

ہربرٹ اسپنسر نے قدرتی انتخاب کی تعریف اس طرح کی ہے۔

Options :

1. ✖ Saltations

سالٹیشنس

Arrival of the fittest

آمدِ اہل

2. ✖

Survival of the fittest

بقائے اہل

3. ✔

Elimination of the fittest

اخراجِ اہل

4. ✖

Question Number : 121 Question Id : 1525368447 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Most of the restriction endonucleases belong to this type

زیادہ تر ریسٹرکشن اینڈونیوکلیوزس اس قسم کے ہوتے ہیں۔

Options :

Type - I

ٹائپ۔ I

1. ✖

Type - II

ٹائپ۔ II

2. ✔

3. ✖

Type - III

ٹائپ - III

Type - IV

4. ✖ ٹائپ - IV

Question Number : 122 Question Id : 1525368448 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Vermi compost is formed by

وارمی کمپوسٹ ان کی وجہ سے ہوتا ہے۔

Options :

Snails

1. ✖ گھونگھے

Corals

2. ✖ مرجان

Earthworms

3. ✔ کیچوے

Leeches

4. ✖ جونکیں

Question Number : 123 Question Id : 1525368449 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The skull of Columba livia is

کبوتر کی کھوپڑی کس قسم کی ہے؟

Options :

1. ✖ Dicondylic

دو کیلئی جوڑ

2. ✔ Monocondylic

ایک کیلئی جوڑ

3. ✖ Tricondylic

سہ کیلئی جوڑ

4. ✖ Acondylic

غیر ملحق

Question Number : 124 Question Id : 1525368450 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The simplest type of canal system is

یہ ایک معمولی قناتی نظام کا طریقہ ہے

Options :

1. ✔ Ascon type

آسکان طریقہ

2. ✖ Sycon type

سائکان طریقہ

3. ✖ Leucon type

لیوکان طریقہ

4. ✖ Rhagon type

راگان طریقہ

Question Number : 125 Question Id : 1525368451 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The non - nuclear DNA is present in

غیر مرکزی ڈی این اے اس میں ہوتا ہے۔

Options :

1. ✖ Ribosome

رائبوسوم

2. ✖ Golgi body

گالجی جسم

Endoplasmic reticulum

3. ✖ درون مائی جال

Mitochondrion

4. ✔ میٹوکانڈریان

Question Number : 126 Question Id : 1525368452 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The Nervous system is developed from

عصبی نظام اس سے تیار ہوتا ہے۔

Options :

Ectoderm

1. ✔ بیرون ادمہ

Endoderm

2. ✖ درون ادمہ

Mesoderm

3. ✖ میان ادمہ

4. ✖

Gastroderm

معدہ اد مہ

Question Number : 127 Question Id : 1525368453 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

This is a sanguivorous animal.

یہ سانگی اورس جاندار ہے۔

Options :

Neanthes

1. ✖ نیانتھس

Hirudinaria

2. ✔ ہیرودِنیریا

Aranicola

3. ✖ ارانی کولا

Polygaurdius

4. ✖ پالی گارڈیس

Question Number : 128 Question Id : 1525368454 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In Frog's Brain the iter is present in between

صینڈک کے بھیجے میں ائیٹر ان کے درمیان ہوتی ہے۔

Options :

1. ✖ 1st & 2nd Ventricles

پہلا اور دوسرا بطین

2. ✖ 2nd & 3rd Ventricles

دوسرا اور تیسرا بطین

3. ✔ 3rd & 4th Ventricles

تیسرا اور چوتھا بطین

4. ✖ 4th & 5th Ventricles

چوتھا اور پانچواں بطین

Question Number : 129 Question Id : 1525368455 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Marsupials are confined to this region.

مارسوپی یلس اس زمینی خطے تک محدود ہیں۔

Options :

1. ✖

Ethiopian region

ایتھی یوپین خطہ

Australian region

آسٹریلین خطہ

2. ✔

Oriental region

اورینٹل خطہ

3. ✖

Neotropical region

نیوٹراپکل خطہ

4. ✖

Question Number : 130 Question Id : 1525368456 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Gaseous exchange occurs in

گیسوں کا تبادلہ ان میں ہوتا ہے۔

Options :

Alveoli

الوِیولی

1. ✔

2. ✖

Nasal cavity

انفی جوف

Branchioles

3. ✖ گلپھڑے

Trachea

4. ✖ ہوائی نالی

Question Number : 131 Question Id : 1525368457 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

These are totipotent stem cells.

یہ کامل ہر وزی اسٹیم سیل ہیں۔

Options :

Ectodermal cells

1. ✖ بیرون ادمہ خلیے

Endodermal cells

2. ✖ درون ادمہ خلیے

Mesodermal cells

میان ادمہ خلیے

3. ✖

Zygote & Blastomeres

زائی گوٹ اور بلاسٹومیرس

4. ✔

Question Number : 132 Question Id : 1525368458 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The nerve band that connects two cerebral hemispheres is

دماغ کے دو بل کھائے ہوئے حصوں کو جوڑنے والا بھی فیتہ

Options :

Corpora striata

کارپورا اسٹریٹا

1. ✖

Corpus leutium

کارپس لیوٹیم

2. ✖

Corpus callosum

کارپس کلوسم

3. ✔

Crura cerebri

کروراسیری بری

4. ✖

Question Number : 133 Question Id : 1525368459 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Arthropoda means

آرتھروپوڈا یعنی

Options :

Web feet

1. ✖ پارچہ پیر

Soft feet

2. ✖ نرم پیر

Horny feet

3. ✖ سخت پیر

Joint feet

4. ✔ جوڑ پیر

Question Number : 134 Question Id : 1525368460 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Yolk is evenly distributed in

ان میں انڈے کی زردی کو یکساں طور پر تقسیم کیا جاتا ہے۔

Options :

Mesolecithal Eggs

1. ✖ میسولیسی تھل انڈے

Isolecithal Eggs

2. ✔ ائیسولیسی تھل انڈے

Alecithal Eggs

3. ✖ ایلی سی تھل انڈے

Centrolecithal Eggs

4. ✖ سینٹرولیسی تھل انڈے

Question Number : 135 Question Id : 1525368461 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Operant conditioning was proposed by

اوپرانٹ مشروطیت کو تجویز کردہ سائنس دان

Options :

1. ✖

Pavlov

پاولو

Wright

2. ✖ رائٹ

B.F. Skinner

3. ✔ بی۔ایف۔اسکنر

Thorndike

4. ✖ تھارن ڈائک

Question Number : 136 Question Id : 1525368462 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Rearing chicks in a warm environment is called.

مرغیوں کو گرم ماحول میں پالنے کو یہ کہتے ہیں ۔

Options :

Brooding

1. ✔ بروڈنگ

Breeding

2. ✖ بریڈنگ

Boiling

ہائلنگ

3. ✖

Culling

کلنگ

4. ✖

Question Number : 137 Question Id : 1525368463 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Pentaradial symmetry is seen in

پنج شعاعی تشاکل ان میں نظر آتا ہے۔

Options :

Elphidium

ایلفی ڈیم

1. ✖

Aurelia

آریلیا

2. ✖

Octopus

آکٹوپس

3. ✖

4. ✔

Asterias

آسٹریاس

Question Number : 138 Question Id : 1525368464 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Neoteny is caused by the deficiency of

نیوٹینی اس کی کمی سے واقع ہوتی ہے۔

Options :

Iron

لوہا

1. ✖

Iodine

آیوڈین

2. ✔

Cobalt

کوبالٹ

3. ✖

Magnesium

میگنیشیم

4. ✖

Question Number : 139 Question Id : 1525368465 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The acceptable model of plasma membrane is

حیاتی مایہ کا قابلِ قبول نمونہ یہ ہے۔

Options :

Unit membrane model

1. ✖ اکائی جھلی نمونہ

Danielli - Davson model

2. ✖ ڈینی ایلی - ڈیوسن نمونہ

Fluid mosaic model

3. ✔ فلوئڈ موزائک نمونہ

Lattice model

4. ✖ لاٹس نمونہ

Question Number : 140 Question Id : 1525368466 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Dipleurula larva is found in

ڈپلورولا لاروا اس میں نظر آتا ہے۔

Options :

1. ✔

Echinoderms

ایکھینو ڈرمس

Hemichordates

2. ✖ ہیمی کارڈیٹس

Molluscs

3. ✖ مولسکس

Annelids

4. ✖ اینیلڈس

Question Number : 141 Question Id : 1525368467 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The masking of one gene expression by another gene is called

ایک جین کے اظہار کو دوسرے جین کے چھپانے کو یہ کہتے ہیں۔

Options :

Pleiotropy

1. ✖ پلیوٹروپی

2. ✔

Epistasis

ایپس ٹاسس

Aneuploidy

انیوپلائیڈی

3. ✖

Autism

آٹزم

4. ✖

Question Number : 142 Question Id : 1525368468 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Archeopteryx is a connecting link between

آرکیوپٹرکس ان کے درمیان جوڑنے والی کڑی ہے۔

Options :

Fishes & Amphibians

مچھلیاں اور جل تھلیے

1. ✖

Amphibians & Reptiles

جل تھلیے اور رینگنے والے جانور

2. ✖

3. ✔

Reptiles & Birds

رینگنے والے جانور اور پرندے

Birds & Mammals

4. ✖ پرندے اور پستانیے

Question Number : 143 Question Id : 1525368469 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The type of placenta present in humans is

انسانوں میں موجود آنول کی قسم

Options :

Endotheliochorial

1. ✖ اینڈوتھیلیل کوریل

Syndesmochorial

2. ✖ سن ڈیسموکوریل

Haemoendothelial

3. ✖ ہیموا ینڈوتھیلیل

Haemochorial

4. ✔ ہیموکوریل

Question Number : 144 Question Id : 1525368470 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The symptoms white diarrhoea and enlargement of Bursa of Fabricius is seen in this poultry disease.

سفید دست، فابریسس کے برسا کا ابھار اس مرغیوں کی بیماری میں دیکھا جاتا ہے۔

Options :

Gumboro

1. ✔ گمبورو

Ranikhet

2. ✖ رانی کیٹ

Marek's

3. ✖ ماریکس

Coryza

4. ✖ کوریزا

Question Number : 145 Question Id : 1525368471 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Shark liver oil is rich in

شارک جگر کے تیل میں یہ بھرپور ہوتے ہیں۔

Options :

Vitamin - B

1. ✖ وٹامن۔بی

Vitamin - E

2. ✖ وٹامن۔ای

Vitamin - A

3. ✔ وٹامن۔اے

Vitamin - K

4. ✖ وٹامن۔کے

Question Number : 146 Question Id : 1525368472 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

This group is closely related to ancestors of Amphibians

اس مچھلیوں کے گروپ کا جل تھلیوں کے اجداد سے نزدیکی تعلق ہے۔

Options :

Ostracoderms

آسٹراکوڈرمس

1. ✖

Dipnoi

ڈپنائے

2. ✔

Placoderms

پلاکوڈرمس

3. ✖

Cyclostomes

سائکلوسٹومس

4. ✖

Question Number : 147 Question Id : 1525368473 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Humans Karyotype consists of

انسان کے کیریوٹائپ میں یہ ہوتے ہیں۔

Options :

45 Autosomes + 1 Allosome

45 آٹوسوم + 1 الوسوم

1. ✖

2. ✖

44 Autosomes + 3 Allosomes

44 آٹوسوم + 3 الوسوم

44 Autosomes + 2 Allosomes

44 آٹوسوم + 2 الوسوم

3. ✔

43 Autosomes + 4 Allosomes

43 آٹوسوم + 4 الوسوم

4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 1525368474 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Single external nostril is present in

اکیلا بیرونی نتھنا اس میں ہوتا ہے۔

Options :

Myxine

مکسن

1. ✔

Sphyrna

اسپیرنا

2. ✖

3. ✖

Chimaera

کیمیرا

Synaptura

سائناپٹورا

4. ✖

Question Number : 149 Question Id : 1525368475 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Tornaria larva is seen in the life history of

ٹارنیریا لاروا اس کی سوانح حیات میں نظر آتا ہے۔

Options :

Clam worm

کلیم ورم

1. ✖

Acorn worm

اکارن ورم

2. ✔

Sand worm

سینڈ ورم

3. ✖

4. ✖

Mud worm

مڈ ورم

Question Number : 150 Question Id : 1525368476 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The full form of YAC

YAC کی مکمل شکل

Options :

1. ✖ Yeast Advanced chromosome

ایسٹ اڈوانسڈ کروموسوم

2. ✖ Yeast Automatic chromosome

ایسٹ آٹومیٹک کروموسوم

3. ✔ Yeast Artificial chromosome

ایسٹ آرٹیفیشل کروموسوم

4. ✖ Yeast Applied chromosome

ایسٹ اپلائیڈ کروموسوم