

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 8th June 2024 Shift 1
Subject Name :	BIOLOGICAL SCIENCE URDU
Creation Date :	2024-06-13 10:31:55
Duration :	120
Total Marks :	150
Display Marks:	No
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

BIOLOGICAL SCIENCE URDU

Group Number :	1
Group Id :	87326528
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

General English

Section Id :	873265137
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	21
Number of Questions to be attempted :	21
Section Marks :	25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1

Sub-Section Id :

873265164

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 8732654078 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

1-5 Questions : Read the following passage and answer the questions that follow :

Our present idea about the motion of bodies dates back to Galileo and Newton. Before that people believed in Aristotle, who said that the natural state of a body was to be at rest and that it moved only if driven by a force or impulse. It followed that a heavy body should fall faster than a lighter one, because it would have a greater pull towards the earth.

The Aristotelian tradition also held that one could work out all the laws that govern the universe by pure thought; it was not necessary to check by observation. So no one until Galileo bothered to see whether bodies of different weight did in fact fall at different speeds. It is said that Galileo demonstrated that Aristotle's belief was false by dropping weights from the leaning tower of Pisa. The story is almost certainly untrue, but Galileo did do something equivalent: he rolled balls of different weights down a smooth slope. The situation is similar to that of heavy bodies falling vertically, but it is easier to observe because the speeds are smaller. Galileo's measurements indicated that each body increased its speed at the same rate, no matter what its weight. For example, if you let go of a ball on a slope that drops by one meter for every ten meters you go along, the ball will be travelling down the slope at a speed of about one meter per second after one second, two meters per second after two seconds, and so on, however heavy the ball. Of course a lead weight would fall faster than a feather, but that is only because a feather is slowed down by air resistance. If one drops two bodies that don't have much air resistance, such as two different lead weights, they fall at the same rate.

Sub questions**Question Number : 1 Question Id : 8732654079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes****Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Our present idea of motion dates back to _____?

Options :

Aristotle

1. ✘

Plato

2. ✘

Copernicus

3. ✘

Galileo

4. ✔

Question Number : 2 Question Id : 8732654080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the Aristotelian tradition the laws of the universe can be understood by _____?

Options :

Logic

1. ✘

Thought

2. ✔

Faith

3. ✘

Observation

4. ✘

Question Number : 3 Question Id : 8732654081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following falls down faster?

Options :

Feather

1. ✘

2. ✘ Ball

Nothing

3. ✘

4. ✔ Lead

Question Number : 4 Question Id : 8732654082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the word in the passage which means ‘opposition’?

Options :

1. ✘ Logic

Thought

2. ✘

3. ✘ Faith

4. ✔ Resistance

Question Number : 5 Question Id : 8732654083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the antonym for ‘equivalent’ in the passage

Options :

1. ✘ Identical

Similar

2. ✘

Different

3. ✓

Opposite

4. ✘

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

873265165

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 6 Question Id : 8732654084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The match _____ by the time we reached the stadium.

Options :

had started

1. ✓

was starting

2. ✘

would have started

3. ✘

started

4. ✘

Question Number : 7 Question Id : 8732654085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

My mobile phone is stolen (Choose the correct Active Voice)

Options :

Some steals my mobile phone.

1. ✘

Someone has stolen my mobile phone

2. ✓

A thief has stolen my mobile phone

3. ✘

My mobile phone is stolen by someone.

4. ✘

Question Number : 8 Question Id : 8732654086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I said to my friend “Stop smoking” (Choose the correct Indirect Speech)

Options :

I ordered my friend that he should stop smoking

1. ✘

I advised my friend to stop smoking

2. ✔

I told my friend that smoking is injurious to health

3. ✘

I requested my friend not to smoke

4. ✘

Question Number : 9 Question Id : 8732654087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She was ignorant. She admitted it. (Combine these two sentences into one Simple Sentence)

Options :

She was ignorant but he admitted it

1. ✘

Being ignorant, she admitted it

2. ✘

Despite her ignorance, she admitted it

3. ✘

She admitted her ignorance

4. ✔

Question Number : 10 Question Id : 8732654088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correct sentence among the following :

Options :

One of the boys are making lot of noise in the class.

1. ✘

Furnitures are properly arranged in the hall.

2. ✘

He is too weak to walk

3. ✔

I could not be able to get through the examination inspite of my hard work.

4. ✘

Question Number : 11 Question Id : 8732654089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the appropriate preposition:

She has got lovely gold bangles _____ her arm

Options :

in

1. ✘

by

2. ✘

3. ✓ on

4. ✘ at

Question Number : 12 Question Id : 8732654090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the tense in the following sentence:

How long have you been reading that book?

Options :

1. ✘ Past simple

2. ✘ Present continuous

3. ✘ Past continuous

4. ✓ Present perfect continuous

Question Number : 13 Question Id : 8732654091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct spelling:

Options :

1. ✓ Playwright

2. ✘ Playright

Playwrite

3. ✘

Playerite

4. ✘

Question Number : 14 Question Id : 8732654092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Transform the following Simple sentence into a Compound sentence :

Being a vegetarian, she doesn't eat meat.

Options :

She is vegetarian; she does not eat meat

1. ✔

She, a vegetarian do not eat meat.

2. ✘

She is a vegetarian, so she does not eat meat.

3. ✘

She is vegetarian...not eat meat.

4. ✘

Question Number : 15 Question Id : 8732654093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Turn into direct speech :

Ramya told me that she wants to go to Canada next year.

Options :

Ramya said, "I want to go to Canada next year".

1. ✔

2. ✘ Ramya says, "I want to go to Canada next year".

3. ✘ Ramya said, she wishes "to go to Canada next year".

4. ✘ Ramya says, "I wanted to go to Canada next year".

Question Number : 16 Question Id : 8732654094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the synonym for the word 'Synonym'?

Options :

1. ✘ Supremacist

2. ✘ Opposite

3. ✔ Similar

4. ✘ Infinitude

Question Number : 17 Question Id : 8732654095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Turn into reported speech :

I am going away for a few days.

Options :

1. ✘ She says she is going away for a few days

2. ✘ She said she is going away for a few days
3. ✔ She said that she was going away for a few days
4. ✘ She said that she is going away for a few days

Question Number : 18 Question Id : 8732654096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct sentence.

Options :

1. ✘ Her hairs were grown
2. ✔ Her hair is grown
3. ✘ Her hair are grown
4. ✘ Her hairs are grown

Question Number : 19 Question Id : 8732654097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He tried to kill the snake, _____ it went into the anthill.

Options :

1. ✘ instead
2. ✘ for

3. ✘ still

4. ✔ however

Question Number : 20 Question Id : 8732654098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He crossed _____ Indian ocean twice.

Options :

1. ✔ the

2. ✘ a

3. ✘ an

4. ✘ zero article

Question Number : 21 Question Id : 8732654099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is the correct sentence?

Options :

1. ✘ Ranadhir is going to arrive tomorrow

2. ✘ Ranadhir will have arrive tomorrow

3. ✔ Ranadhir will arrive tomorrow

Ranadhir will be arrive tomorrow

4. ✘

Question Number : 22 Question Id : 8732654100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct sentence.

Options :

The porter insisted helping us with baggages.

1. ✘

The porter insisted to help us with our baggage.

2. ✘

The porter insisted to carry a baggage.

3. ✘

The porter insisted on helping us with our baggage.

4. ✔

Question Number : 23 Question Id : 8732654101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which sentence is the Article “an” used correctly.

Options :

He earns an about thousand rupees a month.

1. ✘

Shakespeare is an renowned dramatist .

2. ✘

I had never visited an hospital before.

3. ✘

He has been here about an hour.

4. ✔

Question Number : 24 Question Id : 8732654102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence in active voice.

Options :

1. ✘ A kite is being made by the boy.
2. ✘ She was admired very much by him.
3. ✘ English is spoken (by people) in many countries.
4. ✔ Somebody set the huts on fire.

Question Number : 25 Question Id : 8732654103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One word Substitutes.

A thing occurring again and again for a long time _____.

Options :

1. ✘ anachronism
2. ✘ expatriate
3. ✔ chronic
4. ✘ coincident

General Knowledge

Section Id :

873265138

Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Number of Questions to be attempted :	15
Section Marks :	15
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	873265166
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 26 Question Id : 8732654104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In May 2024, who was appointed as the President of GST Appellate Tribunal?

مئی 2024 میں جی۔ ایس۔ ٹی۔ ایپیلٹ ٹریبونل کا صدر کے حیثیت سے کون تقریر ہوئے۔

Options :

Justice (Retd) K.G.Bala Krishnan

جسٹیس (ریٹائرڈ) کے۔ جی۔ بالاکرشن

1. ✘

Justice Surya kant

جسٹیس سریاکانت

2. ✘

Justice (Retd) Sanjaya Kumar Misra

جسٹیس (ریٹائرڈ) سنجیا کمار مسرا

3. ✔

Justice A.S.Bopanna

جسٹیس اے۔ ایس۔ بھوپنا

4. ✘

Question Number : 27 Question Id : 8732654105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The scientists discovered the deepest "Taam Ja" blue hole near which country

سائنس دانوں نے کسی ملک کے قریب سے گہرا 'TAAM JA' بلو ہول دریافت کیا؟

Options :

Mexico

میکسیکو

1. ✔

Brazil

برازیل

2. ✘

Peru

پرو

3. ✘

Chile

چلی

4. ✘

Question Number : 28 Question Id : 8732654106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Delhi Sultan was known as "Prince of Moneyers"?

"Prince of Moneyers" کس دہلی کے سلطان کو کہا جاتا ہے؟

Options :

Alauddin Khalji

علاء الدین خلجی

1. ✘

Firoz shah Tughluq

فیروز شاہ تغلق

2. ✘

Balban

بلبن

3. ✘

Muhammad bin Tughluq

محمد بن تغلق

4. ✔

Question Number : 29 Question Id : 8732654107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gandhiji withdrew the non-cooperation movement because of

کس وجہ سے گاندھی جی نے عدم تعاون کی تحریک واپس لے لی؟

Options :

Chauri-Chaura incident

چھوڑی-چھوڑا واقعہ

1. ✓

Jallianwala Bagh massacre

جلین والہ باغ کا قتل عام

2. ✗

Gandhi-Irwin Pact

گاندھی-ایرون معاہدہ

3. ✗

Poona Pact

پونا معاہدہ

4. ✗

Question Number : 30 Question Id : 8732654108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following was not the work of Rabindranath Tagore?

مندرجہ ذیل میں کون سی تصنیف رابندر ناتھ ٹیگور کی نہیں ہے؟

Options :

Gitanjali

گیتا نجلی

1. ✘

Anandmath

آنند ماث

2. ✔

Ghare-Baire

گھرے - بائیرے

3. ✘

Gora

گورا

4. ✘

Question Number : 31 Question Id : 8732654109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rukmini Devi Arundale was famous dancer in

رکمنی دیوی اروندلے کی رقص کی مشہور
رقاصہ تھی؟

Options :

Kuchipudi

کچی پوڈی

1. ✘

Kathakali

کتھاکالی

2. ✘

Kathak

کتھک

3. ✘

Bharatanatyam

بھرتناٹیم

4. ✔

Question Number : 32 Question Id : 8732654110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following was the highest water fall in India?

مندرجہ ذیل میں ہندوستان میں سب سے اونچا آبشار ہے -

Options :

Athirampally water falls

اتھیرام پالی آبشار

1. ✘

Kunchikal water falls

کنچیکل آبشار

2. ✓

Hebbe water falls

ہببے آبشار

3. ✗

Jog water falls

جوگ آبشار

4. ✗

Question Number : 33 Question Id : 8732654111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Seismology is the study of

اس کا مطالعہ ہے "Seismology"

Options :

Volcanoes

آتشی فشاں

1. ✗

Cyclones

ہوفان

2. ✗

Earthquakes

زلزلے

3. ✓

Tsunamis

سونامی

4. ✘

Question Number : 34 Question Id : 8732654112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who was the first Chairperson and Managing Director (CMD) of Bharatiya Mahila Bank?

بھارتیہ ماہلا بینک کے پہلے چیئر پرسن اور مینجنگ ڈائریکٹر (CMD) کون تھے؟

Options :

Usha Ananthasubramanian

اوشا اننتھاسبرامانیان

1. ✓

S.M.Swathi

ایس۔ ایم۔ سواتھی

2. ✘

Leena Nair

لینا نائر

3. ✘

Roshini Nadar

روشنی نادر

4. ✖

Question Number : 35 Question Id : 8732654113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Narasimhan Committee-II was appointed to recommend reforms on

کن سفارشات کے لیے نرسیمین کمیٹی-II کا تقرر لیا گیا

Options :

Insurance sector

انسورنس شعبہ

1. ✖

Poverty

فقریت

2. ✖

GST

جی۔ ایس۔ ٹی

3. ✖

Banking sector

بینکنگ کا شعبہ

4. ✔

Question Number : 36 Question Id : 8732654114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Part III of the constitution of India deals with

ہندوستان کے آئین کا حصہ III اس سے متعلق ہے

Options :

The Union and its Territory

یونین اور اس کا زمینی خطہ

1. ✘

Citizenship

شہریت

2. ✘

Directive Principles of State Policy

ریاستی یا لیسے کے ہدایتی اصول

3. ✘

Fundamental Rights

بنیادی حقوق

4. ✔

Question Number : 37 Question Id : 8732654115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who was the first Chief Election Commissioner of India?

ہندوستان پہلے چیف الیکشن کمیشن کون تھے؟

Options :

S.P. Sen Varma

ایس۔ پی۔ سین ورما

1. ✘

Sukumar Sen

سکومار سین

2. ✔

Kalyan Sundaram

کلیان سندررم

3. ✘

T. Swaminathan

ٹی۔ سوامینی ناتھن

4. ✘

Question Number : 38 Question Id : 8732654116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the theme of International Earth Day 2024?

"International Earth Day - 2024" کا موضوع کیا ہے۔

Options :

Invest in our planet

ہمارے سیارے میں سرمایہ کاری

1. ✘

Restore our earth

پہاڑی زمین کی بحالی

2. ✘

Planet vs plastics

سیارہ بہ مقابلہ پلاسٹک

3. ✔

Protect our Species

پہاڑی نسلوں کا تحفظ

4. ✘

Question Number : 39 Question Id : 8732654117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Jim Corbett National Park was mainly the reserve of

— اس لیے ہے 'Jim Corbett National Park'

Options :

Tigers

تیر

1. ✔

Lions

سیر

2. ✘

Rhinoceros

گینٹ

3. ✘

Crocodiles

مکرمحور

4. ✘

Question Number : 40 Question Id : 8732654118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the name of the document maintained by IUCN about the rare and endangered species of plants and animals?

پودوں اور جانوروں کی نایاب اور خطرے سے دوچار انواع کے بارے میں IUCN کے فریئر انتظام دستاویز کا کیا نام ہے؟

Options :

Green List

گرین لسٹ

1. ✘

Red List

ریڈ لسٹ

2. ✔

Black List

بلاک لسٹ

3. ✘

Yellow list

یلو لسٹ

4. ✘

Teaching Aptitude

Section Id :	873265139
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	873265167
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 8732654119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The role of a facilitator in classroom is _____.

گھرہ جماعت میں تسمولت کار کا لیا کردار ہے ؟

Options :

To dictate information to students

طلبا کو معلومات فراہم کرنا

1. ✘

To guide and support student learning

طالب علم کی التساب میں رہنمائی اور مدد کرنا

2. ✔

To administer tests

امحانات کو انعقاد کرنا

3. ✘

To discipline students

طلبا میں نظم و ضبط قائم رکھنا

4. ✘

Question Number : 42 Question Id : 8732654120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Primarily the development of child is depend on _____.

بچہ کی نشوونما بنیادی طور پر — پر منحصر ہے۔

Options :

Parents

والدین

1. ✘

Society

سماج

2. ✘

School climate

اسکول کا ماحول

3. ✘

Environment

ماحولیات

4. ✔

Question Number : 43 Question Id : 8732654121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The position of the teacher is teaching learning process.

تدریسی کتابی عمل میں استاد کا مقام کیا ہے؟

Options :

a leader

1. ✓

رہنما

a dictator

2. ✘

اُمّیر

a member

3. ✘

ایک رکن

a director

4. ✘

ایک ڈائریکٹر

Question Number : 44 Question Id : 8732654122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Effective teaching is a function of

موثر تدریسی ایڈ کام ہے، جو —

Options :

Teachers satisfaction

1. ✘

استاد کا اطمینان

Teacher's honesty and commitment

2. ✘

استاد کی ایمانداری اور عزم

Teacher's making students learn and understand

3. ✓ طلباء کو سیکھنے اور سمجھنے میں مدد کرنا

Teachers liking for professional excellence.

4. ✗ اساتذہ کی پیشہ ورانہ قابلیت کے لیے پسندیدگی

Question Number : 45 Question Id : 8732654123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What does the term "learning style" refer to?

لفظ "Learning Style" سے کیا مراد؟

Options :

The speed at which students learn

1. ✗ طلباء کی سیکھنے کی رفتار

The preferred way a student learns best

2. ✓ طلباء کا مفصل طریقہ جس سے وہ بہترین طریقے سے سیکھتے ہیں۔

The number of subjects a student can learn

3. ✗ مضا میں کی تعداد جو طالب علم سیکھ سکتا ہے

The location where learning takes place.

4. ✗ وہ جگہ جہاں سیکھنے کا عمل ہوتا ہے۔

Question Number : 46 Question Id : 8732654124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What does "cognitive development" focus on in the context of education.

تعلیم کے تناظر میں "وقوفی نشوونما" کس پر مرکوز ہے؟

Options :

Physical growth of students

طلبا د کی جسمانی نشوونما

1. ✘

Emotional intelligence

عزیزبائی ذہانت

2. ✘

Mental processes and skills like problem solving and critical thinking.

ذہنی عمل اور مہارتیں جیسے مسئلہ حل کرنا اور تنقیدی سوچ

3. ✔

Social interaction among students.

طلبا د کے درمیان سماجی باہمی تعامل

4. ✘

Question Number : 47 Question Id : 8732654125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Interaction inside the classroom should generate

گہرے جماعت میں کس طرح باہمی تعامل پیدا کر سکتے ہیں؟

Options :

Argument

بحث

1. ✘

Information

معلومات

2. ✘

Ideas

فہمائے

3. ✔

Controversy

تنازیرے

4. ✘

Question Number : 48 Question Id : 8732654126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following statement is correct.

مندرجہ ذیل میں سے بیان درست ہے۔

Options :

Syllabus is annexure to the curriculum

مضامین تعلیمی نصاب سے منسلک ہے

1. ✘

Curriculum is the same in all educational institutions.

تمام تعلیمی اداروں میں یکساں نصاب ہے

2. ✘

curriculum include both formal and informal education.

3. ✓ تعلیمی نصاب میں رسمی اور غیر رسمی تعلیم شامل ہیں

Curriculum does not include method of education.

4. ✗ تعلیمی طریقہ میں نصاب کو شامل نہیں کیا گیا

Question Number : 49 Question Id : 8732654127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the least important factor in teaching

تدریس میں سب سے کم اہمیت والا عامل یہ ہے —

Options :

Punishing the students

1. ✓ طلباء کو سزا دینا

Maintaining discipline in the class

2. ✗ گھرہ جماعت میں نظم و ضبط برقرار رکھنا

Lecturing in impressive way

3. ✗ ممتاز انداز میں تدریس

Drawing sketches and diagrams on the black board.

4. ✗ تخت سیاہ پر تصویریں اور نقشے کھینچنا

Question Number : 50 Question Id : 8732654128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ability to learn by an individual is

اندر فردک سیکھنے کی صلاحیت سے مراد

Options :

Acquired by the individual

خود سے حاصل کرنا

1. ✘

Developed by the teacher

استادء ذریعہ تیار کرنا

2. ✘

Absorbed from environment

ماحول سے جذب کرنا

3. ✘

Occurred from within

اندر وئی طور پر واقع ہونا

4. ✔

Botany

Section Id :	873265140
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50
Section Marks :	50
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	873265168
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 8732654129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The stem exhibits plectostelic condition in

منشستر سٹون کی برقی حالت اس سے میں
یا یا جا تا ہے

Options :

Lycopodium clavatum

لا ٹیکو لوڈیم کلار بیٹم

1. ✓

Lycopodium cernuum

لا ٹیکو لوڈیم سر لوڈیم

2. ✗

Lycopodium serratum

لا ٹیکو لوڈیم سر بیٹم

3. ✗

Lycopodium selago

لا ٹیکو لوڈیم سیلاگو

4. ✗

Question Number : 52 Question Id : 8732654130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In *Marsilea* the spore producing organ is

مارسیلیا میں بذریعہ سیدھا کرنے والے عضو

Options :

Cones

مخروط

1. ✘

Sporophylls

بذری پتے

2. ✘

Sori

بذری پتہ

3. ✘

Sporocarps

بذری لٹہ

4. ✔

Question Number : 53 Question Id : 8732654131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Transfer of genetic material from one bacterium to another through bacteriophage is known as

جبرائیم طوری کے ذریعہ ایک جبرائیم سے دوسرے میں منتقلی مارے کی منتقلی کو کیا کہتے ہیں۔

Options :

Conjugation

سندھ

1. ✘

Transformation

منتقلی

2. ✘

Transcription

نقل

3. ✘

Transduction

انتقال

4. ✔

Question Number : 54 Question Id : 8732654132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is a heterocystous aerobic nitrogen fixing Cyanobacterium

میکروبیوسسٹ والا ہوائی نائٹروجن تھیبی
سیالو بیگٹرم

Options :

Phormidium

فارمیڈیم

1. ✘

Oscillatoria

اسیلاٹوریا

2. ✘

Anabaena

انابینا

3. ✓

Trichodesmium

ٹریکڈسٹریئم

4. ✗

Question Number : 55 Question Id : 8732654133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Teliospores produced in the life cycle of *Puccinia graminis tritici* are

پکسینیا گرامینس ٹریٹسی کے حیاتی دور میں پیدا ہونے والے
تیلوسپورس اس طرح کے ہوتے ہیں۔

Options :

Two celled with two nuclei in each cell

ایک ایک خلیہ میں دو مرکزہ والے دو خلیے

1. ✓

Two celled with one nucleus in each cell

ہر ایک خلیہ میں ایک ہی مرکزہ والے دو خلیے

2. ✗

One celled with one nucleus

ایک مرکزہ والا ایک خلیہ

3. ✗

One celled with two nuclei

دو مرکزے والا ایک خلیہ

4. ✘

Question Number : 56 Question Id : 8732654134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The causative organism for Blast of rice is

بلاسٹ آف رائس " نامی بیماری کا ذمہ دار
مکھنورہ

Options :

Helminthosporium oryzae

ہل مینٹھوسپوریم اورا ئیزے

1. ✘

Pyricularia oryzae

پائیکاریا کولیریہ اور رائسے

2. ✔

Xanthomonas oryzae

زانٹھوموناس اورا ئیزے

3. ✘

Phytophthora infestans

خانی ٹوفٹھنڈرا انفیسٹنس

4. ✘

Question Number : 57 Question Id : 8732654135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is related to *Polysiphonia*

دیلے میں والی سفونیا سے کس کا تعلق ہے

Options :

Haploid carposporophyte

ایک گونہ کارپوسپوروفائٹ

1. ✘

Diploid tetrasporophyte

دو گونہ ٹیٹراسپوروفائٹ

2. ✔

Haploid chantransia stage

ایک گونہ کانٹرانسیا سٹیج

3. ✘

Conceptacles

کان سیٹائل

4. ✘

Question Number : 58 Question Id : 8732654136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This alga is used as food for astronauts and in space ships

اسی الگی کو خلا بازوں کے لیے اور خلائی جہازوں میں
بلوڈر غذا استعمال کرتے ہیں۔

Options :

Chlorella pyrenoidosa

کلوریل پیرنایڈوسا

1. ✓

Spirulina

اسپیرولینا

2. ✗

Scenedesmus

سینڈیسمس

3. ✗

Anacystis

اناسٹیس

4. ✗

Question Number : 59 Question Id : 8732654137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In *Marchantia* the type of sexual reproduction is

مارچنٹیا میں جنسی تولید (س) طرح کی ہوتی ہے۔

Options :

Isogamy

ایسوجیمی

1. ✗

Anisogamy

انائسوجیمی

2. ✗

Physiological anisogamy

3. ✘ فحلایاتی غیر ہم زواجیت

Oogamy

4. ✔ نر ماری زواجیت

Question Number : 60 Question Id : 8732654138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In *Funaria* the number and arrangement of peristomial teeth are

شیشیریا میں گرد دہنی دانت کی تعداد اور ترتیب -

Options :

32 arranged in one ring

32، ایک حلقے میں ترتیب
دئے گئے۔

1. ✘

32-64, arranged in one ring along the rim of the capsule

32-64، کپسول کی پیٹی کے ساتھ ایک حلقے میں ترتیب
دئے گئے۔

2. ✘

32, arranged in two rings of 16 each

32، ایک ایک حلقے میں 16 کے حساب
سے دو حلقوں میں ترتیب دئے گئے۔

3. ✔

16, arranged in one ring.

16، ایک حلقے میں ترتیب
دیکھے گئے

4. ✘

Question Number : 61 Question Id : 8732654139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The shape of T₄ Bacteriophage is

T₄ بیکٹیرِوفاژ کی شکل

Options :

Rod shaped

سلاخی نما

1. ✘

Rectangular

مستطیل نما

2. ✘

Polyhedral

کثیر السطی

3. ✘

Tadpole

عقور کچھ نما

4. ✔

Question Number : 62 Question Id : 8732654140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The capsid of the virus is made up of

وائرس کا کاپسڈ اس سے تیار کیا گیا ہے

Options :

Chitin

کھانسن

1. ✘

Pectin

پیکٹن

2. ✘

Protein

پروٹین

3. ✔

Peptidoglycan

پپٹیڈو گلائیکان

4. ✘

Question Number : 63 Question Id : 8732654141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the coralloid roots of *Cycas* an algal zone is present in this part

سائیکاس کے مرجانی جڑوں میں ایسی علاقہ، اس حصہ میں پھول

Options :

Outer cortex

بیرونی قشرہ

1. ✘

Middle cortex

درمیانی قشرہ

2. ✔

Inner cortex

اندرونی قشرہ

3. ✘

Endodermis

درون ارمہ

4. ✘

Question Number : 64 Question Id : 8732654142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This fossil is also known as *Bennettites*

اسے "بینٹٹس" بھی کہا جاتا ہے۔

Options :

Williamsoniella

ولیم سونیلا

1. ✘

Williamsonia

وليمسونيا

2. ✘

Cycadeoidea

سائیکاڈیا

3. ✔

Wielandiella

ويلانڈيلا

4. ✘

Question Number : 65 Question Id : 8732654143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Central National Herbarium is located at

منشي نيشنل هربريم " اس مقام ميں ہے

Options :

Kolkata

کولکتہ

1. ✔

Lucknow

لکھنؤ

2. ✘

Dehradun

ڈھراڈون

3. ✘

Coimbatore

4. ✘ کوئمبرہ

Question Number : 66 Question Id : 8732654144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As provided by ICBN this rank ends with 'oideae'

ICBN کا درجہ کیا ہے "انڈیہ" پر ختم ہوتا ہے۔

Options :

Subfamily

1. ✓ ذیلی خاندان

Order

2. ✘ درجہ

Class

3. ✘ جماعت

Tribe

4. ✘ سب

Question Number : 67 Question Id : 8732654145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The inflorescence is a homogamous head in

بچول داری ان میں ہم زواچی سربراہ ہے

Options :

Tridax

ٹرائڈاکس

1. ✘

Helianthus

ہیلنی یا نٹھس

2. ✘

Blumea

بلومیا

3. ✘

Chrysanthemum

کرسا نٹھم

4. ✔

Question Number : 68 Question Id : 8732654146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Para rubber is obtained from

پارا ربر ان سے حاصل ہوتا ہے

Options :

Ficus elastica

فائیکس ایلاستیکا

1. ✘

Hevea brasiliensis

ہیویا برازیلیونسیس

2. ✓

Manihot glaziovii

مانیہاٹ گلازیووی

3. ✘

Parthenium argentatum

پارٹینیئم ارجنٹایٹم

4. ✘

Question Number : 69 Question Id : 8732654147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ginkgo biloba is a common example for this type of endemics

گنگو بیلوبا اس قسم کے علاقائی نسلیوں کی ایک معمولی مثال ہے۔

Options :

Palaeoendemics

پیلئو علاقائی نسلیں

1. ✓

Schizoendemics

شیزو علاقائی نسلیں

2. ✘

Apoendemics

اپو علاقائی نسلیں

3. ✘

Patroendemics

پہاڑوں اور علاقائی زندگی

4. ✘

Question Number : 70 Question Id : 8732654148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Eastern Himalayas the Alpine zone occurs at this height

مشرقی ہمالیہ کی پہاڑیوں میں الپائن علاقہ اس
اونچائی پر ہوتا ہے۔

Options :

Upto 1000 meteres

1000 میٹر تک

1. ✘

Upto 2000 meteres

2000 میٹر تک

2. ✘

Upto 3000 meteres

3000 میٹر تک

3. ✘

Above 4000 meteres

4000 میٹر تک

4. ✔

Question Number : 71 Question Id : 8732654149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The strong mutual attraction between water molecules resulting from hydrogen bonding is known as

ہا ئیڈروجن جوڑ کی وجہ سے پانی کی جوں جوں کے درمیان
بند ہو نہ والے صافوٹ یا ہی کنٹس کی — پئے ہیں۔

Options :

Adhesion

جسیرگی

1. ✘

Cohesion

الصال

2. ✔

Surface tension

سطحی تناؤ

3. ✘

Tensile strength

تناؤ کی قوت

4. ✘

Question Number : 72 Question Id : 8732654150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This mineral is essential for the translocation of sugars in plants.

پودوں میں شکر کی منتقلی کے لئے ضروری معدنی —

Options :

Manganese

مینگانیز

1. ✘

Zinc

زنک

2. ✘

Boron

بوران

3. ✔

Molybdenum

مالیڈینیم

4. ✘

Question Number : 73 Question Id : 8732654151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tetrasporic type embryo sac is present in

چتو پندری قسم کی جنینی کھلی اس
میں نظر آتی ہے۔

Options :

Polygonum

پالی گونم

1. ✘

Oenothera

اینوٹھرا

2. ✘

Peperomia

پسپارومیا

3. ✔

Allium

الیم

4. ✘

Question Number : 74 Question Id : 8732654152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cell walls break down completely in this type of tapetum

اس سے قلم کے بیٹی ٹیم میں تھوی دیوار تہ پوری طرح سے
لوٹ جاتی ہیں۔

Options :

Secretory tapetum

سکرٹری ٹپی ٹیم

1. ✘

Glandular tapetum

گندوری بیٹی ٹیم

2. ✘

Amoeboid tapetum

امیبائیڈ ٹیپٹیم

3. ✓

Integumentary tapetum

عزلاقی ٹیپٹیم

4. ✗

Question Number : 75 Question Id : 8732654153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An inverted pyramid is present in

معکوس ادرام اس میں نظر آتا ہے

Options :

Pyramid of biomass in Grassland ecosystem

گیاسیستانی ماحولی نظام میں بائیومیوس کا ادرام

1. ✗

Pyramid of biomass in Pond ecosystem

تالابی ماحولی نظام میں بائیومیوس کا ادرام

2. ✓

Pyramid of numbers in Forest ecosystem

جنگلاتی ماحولی نظام میں اعدادی ادرام

3. ✗

Pyramid of numbers in Pond ecosystem

تالابی ماحولی نظام میں اعداد کا ابرام

4. ✘

Question Number : 76 Question Id : 8732654154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plants which grow in sandy soils are

یہ ریستی صلی میں اگنے والے پودے

Options :

Oxalophytes

اگزوفائٹس

1. ✘

Halophytes

ہیلوفائٹس

2. ✘

Psammophytes

سائموفائٹس

3. ✔

Chasmophytes

کھاسموفائٹس

4. ✘

Question Number : 77 Question Id : 8732654155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A sigmoid curve is related to this aspect of a population

سگمائی خالصتی، آبادی کے اس پہلو سے متعلق ہے۔

Options :

Natality

شرح پیدائش

1. ✘

Mortality

شرح اموات

2. ✘

Population density

آبادی کی کثافت

3. ✘

Population growth

آبادی کی افزائش

4. ✔

Question Number : 78 Question Id : 8732654156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Percentage occurrence of an individual species in a specific area is

ایک مخصوص جگہ میں نشتوں کا پائے جانے والے ایک نوع کے
پھیلاؤ کی شرح فی صد کو — کہتے ہیں۔

Options :

Abundance

1. ✘ اغراط

Frequency

2. ✔ تعداد

Density

3. ✘ کثافت

Cover

4. ✘ کور

Question Number : 79 Question Id : 8732654157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plant biodiversity is greater in this zone

اس علاقہ میں پودوں کی حیاتی تنوع زیادہ ہوتی ہے۔

Options :

Temperate zone

1. ✘ معتدل علاقہ

Tropical zone

منطقہ حارہ

2. ✓

Sub-tropical zone

دبئی منطقہ حارہ

3. ✘

Polar zone

قطبی علاقہ

4. ✘

Question Number : 80 Question Id : 8732654158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Periyar sanctuary is located in this state

پیریاریا رینگریٹس ریاست میں ہے

Options :

Tamilnadu

تامیل ناڈو

1. ✘

Karnataka

کرنٹک

2. ✘

Kerala

کیرل

3. ✓

Madhya Pradesh

مدھیہ پردیش

4. ✘

Question Number : 81 Question Id : 8732654159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the stem of Cucurbitaceae the vascular bundles are of this type

ککریٹے کے تنے میں اس قسم کے حتمہ فٹائی ہوتے ہیں

Options :

Collateral

پیلوی

1. ✘

Bicollateral

دو پیلوی

2. ✔

Amphivasal

دگر حویلی

3. ✘

Amphicribal

زائلم فرکر

4. ✘

Question Number : 82 Question Id : 8732654160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Botanical name for Red sanders is

لال چنڈن کا نباتاتی نام

Options :

Dalbergia latifolia

ڈالبرجیا لائی فولیا

1. ✘

Terminalia tomentosa

ٹیرمینلیا ٹوٹوسا

2. ✘

Pterocarpus marsupium

پٹیرو کارپس مارسوپیم

3. ✘

Pterocarpus santalinus

پٹیرو کارپس سانٹالینس

4. ✔

Question Number : 83 Question Id : 8732654161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The suppression of catalytic activity of Succinic dehydrogenase by Malonic acid is an example for

سکسائڈ ڈی ہائیڈروجنیز کی کاتالیٹک سرگرمی کو ممالونک اسڈ سے روک دیا جاتا ہے۔ اسکی مثال ہے۔

Options :

Feed-back inhibition

بازرسی رکاوٹ

1. ✘

Allosteric inhibition

آلو سٹریک رکاوٹ

2. ✘

Non-competitive inhibition

بغیر مقابلے کے رکاوٹ

3. ✘

Competitive inhibition

مقابلے کی رکاوٹ

4. ✔

Question Number : 84 Question Id : 8732654162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first product of Krebs cycle is

کریبس دور کا پہلا محصول ہے

Options :

Malate

مالیٹ

1. ✘

Oxaloacetate

آکسالو اسیٹ

2. ✘

Fumarate

فمیراٹ

3. ✘

Citrate

سٹریٹ

4. ✔

Question Number : 85 Question Id : 8732654163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 4-carbon intermediate in Calvin's cycle is

کالون دور میں 4- کاربن درمیانی مادہ ہے

Options :

Xylulose phosphate

زائلولوز فاسفیٹ

1. ✘

Erythrose phosphate

ایریٹروز فاسفیٹ

2. ✔

Ribose phosphate

رائبوز فاسفیٹ

3. ✘

Ribulose phosphate

ریبولوز فاسفیٹ

4. ✘

Question Number : 86 Question Id : 8732654164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is an example for Crassulacean Acid Metabolism plant

کراسولیسین لائٹس پودے کے لیے یہ ایک مثال ہے

Options :

Cactus

کیکٹس

1. ✓

Sorghum

جوار

2. ✗

Sugarcane

گنا

3. ✗

Maize

مکئی

4. ✗

Question Number : 87 Question Id : 8732654165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The conversion of soil nitrates or nitrites to molecular nitrogen is called

مٹی میں موجود نائٹریٹس یا نائٹرائٹس، سالماتی نائٹروجن میں تبدیل ہونے کو کہتے ہیں۔

Options :

Aspartic acid

آسپارٹک اسید

3. ✘

Phosphoenol pyruvate

فاسٹو اینال پیروویک

4. ✘

Question Number : 89 Question Id : 8732654167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gibberella fugikuroi is

گبیرلا فٹیو جی کوراٹی ہے

Options :

Alga

الگی

1. ✘

Fungus

فنجوس

2. ✔

Bacterium

بیکٹیریا

3. ✘

Virus

وائرس

4. ✘

Question Number : 90 Question Id : 8732654168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Seed dormancy is induced by this hormone

بیج خوابیدگی کو ترغیب دینے والا
ہارمون یہ ہے۔

Options :

Auxin

آکسین

1. ✘

Cytokinin

سائٹو کائین

2. ✘

Abscisic acid

ابسکسیک اسڈ

3. ✔

Gibberellin

گیبری لین

4. ✘

Question Number : 91 Question Id : 8732654169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The characteristic feature of phospholipids of plasma membrane is

پلاسما ممبرین کے فاسفولیپڈس کی خصوصیت یہ ہے

Options :

Hydrophilic

1. ✘ آب جو

Hydrophobic

2. ✘ آب گرنہ

Lipophilic

3. ✘ لیپو فائلک

Amphipathic

4. ✔ ایف پی پیٹھک

Question Number : 92 Question Id : 8732654170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the smallest morphological unit of Photosynthesis?

دیل سے ضیائی تالیف کی کم ترین شکلیاتی اکائی یہ ہے۔

Options :

Phytochrome

1. ✘ فائٹوکروم

Cytochrome

سائٹوکروم

2. ✘

Quantasome

کوئنٹاسوم

3. ✔

Thylakoid

تھیلائیڈ

4. ✘

Question Number : 93 Question Id : 8732654171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chromosomes appear in 'L' shape in this type

کروموسوم اس قسم میں L شکل میں دکھائی دیتے ہیں۔

Options :

Telocentric

ٹیلوسینٹرک

1. ✘

Acrocentric

اکرو سینٹرک

2. ✘

Sub-metacentric

ذو بی صیغہ سینٹرک

3. ✓

Metacentric

صیغہ سینٹرک

4. ✘

Question Number : 94 Question Id : 8732654172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Histones are

ہیسٹونز ہیں۔

Options :

Nucleic acids

نیوکلیائیک اسیدز

1. ✘

Nucleoproteins

نیوکلیوپروٹینز

2. ✓

Nucleosides

نیوکلیوسائیڈز

3. ✘

Nucleotides

نیوکلیوٹائیڈز

4. ✘

Question Number : 95 Question Id : 8732654173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Law of Independent Assortment is applicable to

آزادانہ بٹاؤ قانون اس کے لیے قابل اطلاق ہے

Options :

Monohybrid cross

ایک مخلوطی

1. ✘

Back cross

ماز جفتی

2. ✘

Test cross

آزمائشی جفتی

3. ✘

Dihybrid cross

دو مخلوطہ جفتی

4. ✔

Question Number : 96 Question Id : 8732654174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ratio of 12:3:1 observed by Sinnott and Durham in *Cucurbita pepo* is an example for

لکر پٹا پیو میں سینوٹ اور ڈرہم کا مشاہدہ کردہ
12:3:1 تناسب اس کی مثال ہے۔

Options :

Duplicate gene interactions

دو علی جین کا باہمی تعامل

1. ✘

Dominant epistasis

غالب کف

2. ✔

Recessive epistasis

مغلوب کف

3. ✘

Complementary gene interactions

انسائی جین کا باہمی تعامل

4. ✘

Question Number : 97 Question Id : 8732654175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following activities is not a part of Plant Breeding?

دیل میں وہ کونسی کاروائی ہے جو نباتی افزائش میں
کا حصہ نہیں ہے۔

Options :

Selection

انتخاب

1. ✘

Domestication

بالمقربنا

2. ✓

Multiplication

جذب دینا

3. ✘

Evaluation

مجانج

4. ✘

Question Number : 98 Question Id : 8732654176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Indian Institute of Pulse Research (IIPR) is located at

انڈین انسٹیٹیوٹ آف پلس ریسرچ (IIPR)
کہاں واقع ہے۔

Options :

Nagpur

نالکپور

1. ✘

Kanpur

کانپور

2. ✓

Simla

شملہ

3. ✘

Karnal

کرنال

4. ✘

Question Number : 99 Question Id : 8732654177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During transcription, the first transcription factor that attaches to promoter region is

نقل کاری میں پروموٹری جگہ سب سے پہلے ملا نے والا نقل کاری میں بندھتا ہے۔

Options :

TFIIA

1. ✘

TFIIB

2. ✘

TFIID

3. ✔

TFIIH

4. ✘

Question Number : 100 Question Id : 8732654178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The gene which codes for the enzyme β -galactoside permease in Lac-Operon of *E.coli* is

اس سے جین لاک - اوپیران والے *E.coli* میں
 β - گالاکٹوسائیڈ پرمیٹیس نامی خاصہ کا اشاریہ ہے۔

Options :

Gene Lac A

جین لاک A

1. ✘

Gene Lac I

جین لاک I

2. ✘

Gene Lac Z

جین لاک z

3. ✘

Gene Lac Y

جین لاک y

4. ✔

Zoology

Section Id :	873265141
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50
Section Marks :	50
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1

Sub-Section Id :

873265169

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 101 Question Id : 8732654179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The flagellum without terminal naked axial filament and lateral appendages is present in

وہ فلاجیلیم جو آخری عمریاں محوری دھاگے اور پہلوؤں کے ضمنی کے بغیر ہوتا ہے، اس میں پایا جاتا ہے۔

Options :

Polytoma

پولی ٹوما

1. ✘

Euglena

یوگلینا

2. ✘

Monas

موناس

3. ✘

Cryptomonas

کریپٹوموناس

4. ✔

Question Number : 102 Question Id : 8732654180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Parenchymula and Amphiblastula larve are present in

بیرن کھٹی مولا اور ایکھی بلاسٹولا کے لاروے اس میں موجود ہوتے ہیں۔

Options :

Protozoans

پروٹوزوان

1. ✘

Sponges

اسفنج

2. ✔

Cnidarians

نیدیرینس

3. ✘

Annelids

اینیلیدس

4. ✘

Question Number : 103 Question Id : 8732654181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Highest degree of Polymorphism is exhibited by

اعلیٰ درجے کی کثیر شکلیت کس میں پائی جاتی ہے ؟

Options :

Hydra

ہائڈرا

1. ✘

Physalia

فائسلیا

2. ✘

Obelia

اوبیلیا

3. ✘

Halimeda

ہالیمڈا

4. ✔

Question Number : 104 Question Id : 8732654182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
 Question Number : Yes
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Flat worms with ciliated epidermis are

رہتی دار برون ادمہ رکھنے والے حصے > و > >

Options :

Turbellarians

ٹربیلیرینس

1. ✓

Trematodes

ٹریماٹوڈس

2. ✗

Cestodes

سستوڈس

3. ✗

Polychaetes

پالی کیٹس

4. ✗

Question Number : 105 Question Id : 8732654183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Phasimids are absent in

فاسمیڈس ان میں موجود نہیں ہے۔

Options :

Trichina worm

ٹرائی کیناڈا ورم

1. ✓

Round worm

گول ورم

2. ✗

Hook worm

ہک ورم

3. ✗

Eye worm

چشمی ورم

4. ✗

Question Number : 106 Question Id : 8732654184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The larva of sand worm is

ریٹ کے دو دے کالا روم

Options :

Trochophore

ٹراکوفور

1. ✓

Muller

مولر

2. ✘

Nauplius

نوپلیس

3. ✘

Bipinnaria

بائی پینیریا

4. ✘

Question Number : 107 Question Id : 8732654185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Green glands or antennary glands are the excretory organs of

سبز غدود اور اینٹنری غدود مندرجہ ذیل میں سے کسی کے
خارجی اعضاء ہیں؟

Options :

Arachnids

اراکنیڈس

1. ✘

Crustaceans

کرستیسینس

2. ✔

Insects

حشرات

3. ✘

Diplopods

ڈپلوپوڈس

4. ✘

Question Number : 108 Question Id : 8732654186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The gastropod with internal shell is

اندرونی خول رکھنے والا گیسٹروپوڈ

Options :

Pila

پائلا

1. ✘

Patella

پاٹلا

2. ✘

Aplysia

اپلیسیا

3. ✔

Limax

لائی ماکس

4. ✘

Question Number : 109 Question Id : 8732654187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two jawed pedicellaria are present in

دو جبڑے والے پیڈی سیلیریا ان میں موجود ہوتے ہیں۔

Options :

Brittle Stars

برٹیل اسٹارس

1. ✘

Sea Stars

سی اسٹارس

2. ✔

Sea Urchins

سی ارچینس

3. ✘

Sea cucumbers

سمندری ککڑیاں

4. ✘

Question Number : 110 Question Id : 8732654188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sedentary, colonial and tube dwelling hemi chordate organism is

مقیم، نوآبادیاتی اور نالی میں رہائش پانے والے ہیمی کارڈیٹ عضویہ

Options :

Balanoglossus

بالانوجلوسس

1. ✘

Ptychoderma

پٹیکوڈرما

2. ✘

Rhobdopleura

رہوڈوپلورا

3. ✔

Thyone

تھیون

4. ✘

Question Number : 111 Question Id : 8732654189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bioluminescent colonial thaliacean is

نوری حیاتی نوآبادیاتی تخالیسین یہ ہے۔

Options :

Salpa

سالپا

1. ✘

Botryllus

بوٹریلیس

2. ✘

Doliolum

ڈولیولم

3. ✘

Pyrosoma

پائیروسوما

4. ✔

Question Number : 112 Question Id : 8732654190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Protonephridia of Branchiostoma are called as

میرانکھیو سٹوما کے بنیادی گردینے یہ کہلاتے ہیں۔

Options :

Flame cells

شعلہ خلیے

1. ✘

Urate cells

یوریک خلیے

2. ✘

Renelte cell

رینلے خلیے

3. ✘

Solenocytes

سولینوسائٹس

4. ✔

Question Number : 113 Question Id : 8732654191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Larva of Petromyzon

پٹرومائیزون کا لاروا

Options :

Axolotl

ایکزلوٹل

1. ✘

Amphiblastula

ایمفی بلاسٹولا

2. ✘

Ammocoetes

اموکیٹس

3. ✔

Auricularia

آر کولیریا

4. ✘

Question Number : 114 Question Id : 8732654192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Function of Aristotle's lantern is

ارسطو لالین کا فعل

Options :

Respiration

تنفس

1. ✘

Mastication

چستی

2. ✔

Circulation

گردش

3. ✘

Excretion

اخراج

4. ✘

Question Number : 115 Question Id : 8732654193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During development of hemichordate this larva is formed

ہیمی کارڈیٹ کی نشوونما کے دوران یہ لاروا بنتا ہے۔

Options :

Bipinnaria

بئی پنیریا

1. ✘

Tadpole

ٹڈ پول

2. ✘

Tornaria

ٹارنیریا

3. ✔

Auricularia

آرکی کولیریا

4. ✘

Question Number : 116 Question Id : 8732654194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. Among the mollusks, an ink gland is present in

گھونگھوں میں سیاہی غدود ان میں پائے جاتے ہیں۔

Options :

Pelecypoda

پیلی سی پوڈا

1. ✘

Scaphopoda

سی پوڈا

2. ✘

Gastropoda

گیسٹرو پوڈا

3. ✘

Siphonopoda (Cephalopoda)

سپانوپوڈا (سینولوپوڈا)

4. ✔

Question Number : 117 Question Id : 8732654195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Branchiostoma, the rods are forked at their lower free ends.

برانکیوسٹوما میں آزاد نچلے حصے میں موجود دو شاخہ سلاخ

Options :

Secondary gill bars

گلپھڑے کے ثانوی بار

1. ✘

Secondary gill rods

گلپھڑے کے ثانوی سلاخیں

2. ✘

Primary gill rods

ابتدائی گلپھڑے کی سلاخیں

3. ✔

Tongue bars

ٹنگ بار

4. ✘

Question Number : 118 Question Id : 8732654196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Atrium of Herdmania is internally lined by

ہرڈمانیا کا ایٹریئم اس سے اندرون منظم ہوتا ہے۔

Options :

Ectoderm

بیرون جلد

1. ✔

Somatic mesoderm

سوماٹک میوڈرم

2. ✘

Splanchnic mesoderm

اسپلانکٹک میوڈرم

3. ✘

Endoderm

اینڈوڈرم

4. ✘

Question Number : 119 Question Id : 8732654197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lampreys are

لاصپریس یہ ہیں۔

Options :

Marine, Jaw less and fish like

بحری، بغیر جبڑے والے اور مچھلی نما

1. ✓

Marine, fishlike with jaws, endoparasitic

بحری، مچھلی نما جبڑے والے اور درون طفیلی

2. ✘

Freshwater, jaw less and fish like free living

تازہ پانی کے، بغیر جبڑے والے اور مچھلی نما آزاد محضویے

3. ✘

Eustuarine, worm like and non chordates

نمکین ساحلی، حشرات نما اور غیر فقری

4. ✘

Question Number : 120 Question Id : 8732654198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Number of functional gills in Scoliodon on each side

اسکولیڈون میں ہر ایک طرف واقع فعلی گلپھروں کی تعداد

Options :

Five holobranchs and one hemibranch

پانچ مکمل خیشومی اور ایک نیم خیشومی

1. ✘

Two holobranchs and one hemibranch

دو مکمل خیشومی اور ایک نیم خیشومی

2. ✘

Four holobranchs and one demibranch

چار کُل خیشومی اور ایک نصف خیشومی

3. ✓

Six holobranchs

چھ کُل خیشومی

4. ✘

Question Number : 121 Question Id : 8732654199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Anapsid skull is present in the animals of the order

جانوروں میں اناپسید کھوپڑی اس آرڈر کے جانوروں میں ملتی ہے۔

Options :

Crocodelia

کروکڈیلیا

1. ✘

Squamata

اسکوامیٹا

2. ✘

Rhyncocephalia

رینوسیفالیا

3. ✘

Chelonia

کھیلونیا

4. ✓

Question Number : 122 Question Id : 8732654200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Unpaired air sac in Columba is

کو طیبیا میں غیر جوڑی دار ہوائی تھیلی یہ ہے۔

Options :

Cervical air sac

گردنی ہوائی تھیلی

1. ✘

Anterior air sac

انگلی ہوائی تھیلی

2. ✘

Inter clavicular air sac

اندرون ہنسلوی ہوائی تھیلی

3. ✔

Abdominal air sac

شکلی ہوائی تھیلی

4. ✘

Question Number : 123 Question Id : 8732654201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The phenotypic ratio of incomplete dominance in f_2 is

F_2 ساحل پر نامکمل اصول کا شکلی نوعی تناسب

Options :

3 : 1

1. ✘

2. ✓ 1 : 2 : 1

3. ✘ 1 : 3

4. ✘ 1 : 1

Question Number : 124 Question Id : 8732654202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Y-Chromosome was first identified by

۲- کروموسوم کو پہلے شناخت کرنے والے

Options :

Henking

ہنکنگ

1. ✘

Barn and Bertram

بارن اور برٹرام

2. ✘

Stevens and Wilson

اسٹیونسن اور ولسن

3. ✓

Mc chung

مک چنگ

4. ✘

Question Number : 125 Question Id : 8732654203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following disorder is caused by the condition of monosomy

مونوسومک حالت کی وجہ سے ظاہر ہوئے والی خرابی

Options :

Down's syndrome

ڈاؤنس سینڈروم

1. ✘

Patau's syndrome

پاٹوس سینڈروم

2. ✘

Turner's syndrome

ٹرنرس سینڈروم

3. ✔

Edward's syndrome

ایڈورڈس سینڈروم

4. ✘

Question Number : 126 Question Id : 8732654204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Alkaptonurics excrete excess of

الکاپٹونیورکس اسے زیادہ سے زیادہ اخراج کرتے ہیں۔

Options :

Urea

یوریا

1. ✘

Albumen

البومن

2. ✘

Creatine

کریاٹن

3. ✘

Homogentisic acid

ہوموجینٹسیک ترمٹھ

4. ✔

Question Number : 127 Question Id : 8732654205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

DNA unwinding protein in prokaryotic DNA replication

پروکاریوٹک DNA کی نقل میں DNA کے تاروں کو کھولنے والا پروٹین

Options :

DNA - A

1. ✘

DNA - B

2. ✔

DNA - C

3. ✘

DNA - G

4. ✘

Question Number : 128 Question Id : 8732654206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Autophagic vacuole or autophagosome is the term related to

آٹوفیجک ویکول یا آٹوفیگوسوم کی اصطلاح اس سے متعلق ہے۔

Options :

Golgi body

گالھی جسم

1. ✘

Lysosome

لائسوسوم

2. ✔

Ribosome

رائبوسوم

3. ✘

Centrosome

سینٹروسوم

4. ✘

Question Number : 129 Question Id : 8732654207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“Survival of the fittest” was proposed by

”موزوں ترین کی بقا“ کس کی تجویز کردہ ہے؟

Options :

Lamarck

لامارک

1. ✘

Weismann

وایسمان

2. ✘

Herbert spencer

ہربرٹ اسپنسر

3. ✔

Darwin

ڈارون

4. ✘

Question Number : 130 Question Id : 8732654208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The RNA polymerase sub unit which performs promoter recognition and transcription initiation in prokaryotic transcription.

پروکاریوٹک نقل میں RNA پولیمریز ذیلی اجاڑی جو پروموسٹر کی پہچان اور نقل کی شروعات کرتا ہے — ہے۔

Options :

 α

1. ✘

 β

2. ✘

 ω

3. ✘

 σ

4. ✔

Question Number : 131 Question Id : 8732654209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The T-wave of ECG indicates

ECG میں آ- ٹی لہر اس کی نشاندہی کرتی ہے۔

Options :

Arterial depolarization

شریانی تقطیب

1. ✘

Ventricular depolarization

جو فی تقطیب

2. ✘

Ventricular repolarisation

جو فی دوہری تقطیب

3. ✔

Arterial repolarisation

شریانی دوہری تقطیب

4. ✘

Question Number : 132 Question Id : 8732654210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

From this part, urea can be reabsorbed into medullary interstitium to maintain osmolarity at that region

اس حصے سے یوریا صیڈوٹری انٹرسٹیٹیم میں دوبارہ جذب ہو سکتی ہے تاکہ اس علاقے کے اسمولٹیٹی کو برقرار رکھا جاسکے۔

Options :

PCT

1. ✘

DCT

2. ✘

Loop of Henle

ہنلی حلقہ

3. ✘

Collecting duct

وصولی قنات

4. ✔

Question Number : 133 Question Id : 8732654211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a motor protein

مندرجہ ذیل میں سے کون سا پروٹین کون سی ہے؟

Options :

Actin

آکٹن

1. ✘

Troponin

ٹروپونن

2. ✘

Tropomyosin

ٹروپومیوسن

3. ✘

Myosin

میوسن

4. ✔

Question Number : 134 Question Id : 8732654212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hyposecretion of this hormone in children is responsible for dwarfism.

بچوں میں اس ہارمون کے اخراج کی کمی بونے پن کا باعث ہے۔

Options :

Somatocrinin

سوماتوکرائٹن

1. ✘

Somatotropin

سوماتوٹروپن

2. ✔

Somatostatin

سوماتوسٹاٹن

3. ✘

Oxytocin

آکسی ٹوسن

4. ✘

Question Number : 135 Question Id : 8732654213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Deficiency of vasopression leads to

ہیپو پریشن کی کمی اس بیماری کا سبب ہے۔

Options :

Diabetes insipidus

ذیابیطس انسی پیڈس

1. ✓

Diabetes mellitus

ذیابیطس صلی ٹس

2. ✘

Addison's disease

ایڈیسن کی بیماری

3. ✘

Acromegaly

آکرومیگالی

4. ✘

Question Number : 136 Question Id : 8732654214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The opening of coronary sinus into right atrium is guarded by

کوروناری سینس کے دائیں اٹریئم میں کھلنے کی حفاظت یہ کرتی ہے

Options :

Tricuspid valve

سہ شرقہ کھلمند

1. ✘

Eustachian valve

یوستاچین کھلمند

2. ✘

Mitral valve

مٹریل وولف

3. ✘

Valve of Thebesius

تھیسیس وولف

4. ✔

Question Number : 137 Question Id : 8732654215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the base sequence of a coding strand of DNA is ACT GAT GCA TAC, the base sequence of mRNA transcribed from that is

ACT GAT GCA TAC

DNA کے کوڈنگ اسٹرانڈ کی بنیادی ترتیب میں
ہو تو اس سے نقل شدہ mRNA کی ترتیب

Options :

ACU GAU GCA UAC

1. ✔

TGA CTA CGT ATG

2. ✘

ACT GAT GCA TAC

3. ✘

TAU GAT GCA TAC

4. ✘

Question Number : 138 Question Id : 8732654216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The resultant cells formed after meiosis I in oogenesis from parent cells are

بنیادی خلیوں سے تولید بیضہ میں تخفیفی تقسیم 1 کے بعد حاصل خلیے .

Options :

Two primary oocytes

دو بنیادی اوسائٹس

1. ✘

One secondary oocyte and first polar body

ایک ثانوی اوسائٹ اور پہلا قطبی جسم

2. ✔

One ootid and second polar body

ایک اوٹڈ اور دوسرا قطبی جسم

3. ✘

Four ootids

چار اوٹڈ

4. ✘

Question Number : 139 Question Id : 8732654217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Phospholipids are

فاسفو لیپڈس یہ ہیں

Options :

Compound lipids

مركب لیپڈس

1. ✔

Simple lipids

سادہ لیڈس

2. ✖

Steroids

اسٹیراڈس

3. ✖

Hydrocarbons

ہائیڈروکاربنس

4. ✖

Question Number : 140 Question Id : 8732654218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Formation of glucose from non carbohydrates is known as

غیر کاربوہائیڈریٹس سے گلوکوز کی تشکیل اس نام سے کی جاتی ہے۔

Options :

Glycogenesis

گلائیکو جینیسیس

1. ✖

Glycogenolysis

گلائیکو جینولائسیس

2. ✖

Lipolysis

لیپولائسیس

3. ✖

Gluconeogenesis

گلوکوئیو جینی سیس

4. ✓

Question Number : 141 Question Id : 8732654219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the true fish

صحیح مچھلی کی نشاندہی کیجیے۔

Options :

Silver fish

سلور مچھلی

1. ✘

Devil fish

ڈیول مچھلی

2. ✘

Sucker fish

سکر مچھلی

3. ✓

Jelly fish

جیلی فش

4. ✘

Question Number : 142 Question Id : 8732654220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The end product of glycolysis is

گلائسکولائٹس کی آخری پیداوار

Options :

Citric acid

سیٹریک تریشر

1. ✘

Malic acid

مالک تریشر

2. ✘

Pyruvic acid

پائیرووک تریشر

3. ✔

Glyceraldehyde

گلائیریسیرالڈیہائیڈ

4. ✘

Question Number : 143 Question Id : 8732654221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The RQ for protein is

پروٹین کے لیے RQ

Options :

1

1. ✘

0.7

2. ✘

0.9

3. ✓

1.4

4. ✘

Question Number : 144 Question Id : 8732654222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a secondary lymphoid organ

درج ذیل میں کون سا ثانوی لمفائیڈ عضو نہیں ہے؟

Options :

Lymph node

لمف نود

1. ✘

Tonsils

گلے کے مخروٹے

2. ✘

Spleen

سپلی

3. ✘

Thymus

تھائمس

4. ✓

Question Number : 145 Question Id : 8732654223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is a toxoid vaccine

صندر جہ ذیل میں کون سا ٹاکسائیڈ ویکسین ہے ؟

Options :

Anthrax vaccine

اینٹھراکس ویکسین

1. ✓

Small pox vaccine

چیمپک ویکسین

2. ✗

Typhoid vaccine

ٹائفائیڈ ویکسین

3. ✗

Rabies vaccine

ریبیس ویکسین

4. ✗

Question Number : 146 Question Id : 8732654224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Immunoglobulin abundant in colostrum is

کولوسٹرم میں بیش قدر رہنے والا ایمیونوگلوبولن

Options :

Ig - A

1. ✓

Ig - M

2. ✘

Ig - E

3. ✘

Ig - D

4. ✘

Question Number : 147 Question Id : 8732654225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

α -1 antitrypsin used to treat the following disease

α -1 اینٹی ٹریپسین ذیل میں کس بیماری کے علاج میں استعمال کیا جاتا ہے۔

Options :

Cystic fibrosis

سٹیک فائبروسس

1. ✘

Rheumatoid arthritis

ریوماتائڈ آرٹھرائٹس

2. ✘

Thalassaemia

تھالاسیمیا

3. ✘

Emphysema

ایمفیسیما

4. ✔

Question Number : 148 Question Id : 8732654226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first restriction endonuclease enzyme is

پہلے سے پہلے بنی والا اینڈونوکلیس خامرہ

Options :

Hind – II

1. ✓

Hind – III

2. ✗

Eco R-1

3. ✗

Bam H-1

4. ✗

Question Number : 149 Question Id : 8732654227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Reagent used in ELISA test is

ELISA ٹیسٹ میں استعمال ہونے والا متعامل

Options :

Endonuclease

اینڈونوکلیس

1. ✗

Polymerase

پولیمریز

2. ✗

Ligase

لگیز

3. ✘

Peroxidase

پیراکسیڈیز

4. ✔

Question Number : 150 Question Id : 8732654228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ration of yellow (dominant) and brown (recessive) live mice are formed, when two heterozygous yellow mice are crossed.

جب دو غمیرکیساں زرد چوہوں کو کراس کیا جاتا ہے تو پیدا ہونے والے زرد چوہوں (غالب) اور بھورے چوہوں (مغلوب) کا تناسب کیا ہوگا؟

Options :

3:1

1. ✘

1:2:1

2. ✘

1:0

3. ✘

2:1

4. ✔