

# 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.

<b>Question Paper Name :</b>	Biological Science Urdu 08th May 2026 Shift 1
<b>Subject Name :</b>	BIOLOGICAL SCIENCE URDU
<b>Creation Date :</b>	2026-05-08 13:16:02
<b>Duration :</b>	120
<b>Number of Questions :</b>	150
<b>Total Marks :</b>	150
<b>Display Marks:</b>	No
<b>Change Font Color :</b>	No
<b>Change Background Color :</b>	No
<b>Change Theme :</b>	No
<b>Help Button :</b>	No
<b>Show Reports :</b>	No
<b>Show Progress Bar :</b>	No

## Biological Science Urdu

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	12283725
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	120
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	150

## General English

<b>Section Id :</b>	122837121
---------------------	-----------

Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	21
Number of Questions to be attempted :	21
Section Marks :	25
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	122837145
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 1228373625 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

**Read the following passage and answer the questions that are given below.**

The problem of price rise is a worldwide phenomenon. Prices of all articles have increased in all countries. The purchasing power of money has declined and has been steadily declining. People are finding it hard to make both ends meet. The rich do not mind the rise in prices because they have money to buy anything at any price. The problem is acute only in the case of the people of lower economic levels.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 1228373626 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main theme of the passage is:

Options :

1. ✘ Poverty

2. ✘ Economic growth

3. ✘ Wealth distribution

4. ✔ Price rise and its effects

Question Number : 2 Question Id : 1228373627 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The phrase 'make both ends meet' means:

Options :

1. ✘ To earn a high salary

2. ✔ To balance income and expenses

3. ✘ To spend money freely

4. ✘ To buy luxury goods

Question Number : 3 Question Id : 1228373628 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the effect of price rise on purchasing power?

Options :

1. ✘ It increases

2. ✘ It strengthens

3. ✔ It decreases

4. ✘ It stabilizes

Question Number : 4 Question Id : 1228373629 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following best describes the tone of the passage?

Options :

1. ✘ Humorous

2. ✔ Informative and serious

3. ✘ Sarcastic

4. ✘ Angry

Question Number : 5 Question Id : 1228373630 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The word 'phenomenon' in the passage means:

Options :

1. ✔ A common occurrence
2. ✘ A rare event
3. ✘ A scientific experiment
4. ✘ A government policy

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

122837146

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

Question Number : 6 Question Id : 1228373631 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ask me again \_\_\_\_ three or four days.

Options :

1. ✔ in

2. ✘ for

3. ✘ at

4. ✘ by

Question Number : 7 Question Id : 1228373632 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He gets \_\_\_\_\_ the market by bike.

Options :

1. ✘ at

2. ✘ in

3. ✔ to

4. ✘ for

Question Number : 8 Question Id : 1228373633 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She is going to \_\_\_\_\_ US to study further.

Options :

1. ✘ no article

2. ✘ a

3. ✔ the

4. ✘ an

Question Number : 9 Question Id : 1228373634 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I have \_\_\_\_\_ headache.

Options :

1. ✘ No article

2. ✔ a

3. ✘ an

4. ✘ the

Question Number : 10 Question Id : 1228373635 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rohit is \_\_\_\_\_ IAS officer.

Options :

1. ✘ No article

2. ✘ A

3. ✔ An

4. ✘ The

Question Number : 11 Question Id : 1228373636 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In computing, a \_\_\_ is a unit of computer memory.

Options :

1. ✘ bite

2. ✔ byte

3. ✘ bight

4. ✘ bait

Question Number : 12 Question Id : 1228373637 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The new auditorium is very \_\_\_ and can seat 500 people.

**Options :**

1. ✘ spaciouse
2. ✘ spatious
3. ✘ spaciuse
4. ✔ spacious.

**Question Number : 13 Question Id : 1228373638 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

We found a \_\_\_\_ of treasure.

**Options :**

1. ✔ hoard
2. ✘ horde
3. ✘ hard
4. ✘ horned

**Question Number : 14 Question Id : 1228373639 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

My friend's family \_\_\_ in this house since 2000.

Options :

1. ✘ is living
2. ✘ lives
3. ✘ was living
4. ✔ has been living

Question Number : 15 Question Id : 1228373640 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Prime Minister reaches the Red Fort. He \_\_\_\_\_ the national flag.

Options :

1. ✘ is unfurling
2. ✔ unfurls
3. ✘ has unfurled
4. ✘ unfurled

Question Number : 16 Question Id : 1228373641 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. He mumbled in delirium all night.

The synonym of the underlined word is:

Options :

1. ✘ calmness
2. ✘ silence
3. ✔ confusion
4. ✘ to wriggle

Question Number : 17 Question Id : 1228373642 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Her habitual meddling in confidential matters jeopardized the organization's credibility. The word "meddling" in the sentence suggests:

Options :

1. ✘ Responsible management
2. ✘ Necessary involvement

3. ✓ Intrusive interference

4. ✘ Careful supervision

Question Number : 18 Question Id : 1228373643 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct option explaining the opposite word of 'Snuggled'.

Options :

1. ✘ The baby huddled next to the mother.

2. ✘ The baby nestled close to her mother.

3. ✓ The baby pulled away from her mother.

4. ✘ The baby cuddled next to her mother.

Question Number : 19 Question Id : 1228373644 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is NOT an antonym of 'daunting'.

Options :

1. ✘ Encouraging

2. ✘ Facilitating

3. ✘ Finishing

4. ✔ Frightening

Question Number : 20 Question Id : 1228373645 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Change the following sentence into reported speech. The visitors ask, "Can we take photos?"

Options :

1. ✘ The visitors asked that they can take photos.

2. ✘ The visitors questioned if to take photos.

3. ✔ The visitors want to know whether they can take photos.

4. ✘ The visitors wanted to know if they could take photos.

Question Number : 21 Question Id : 1228373646 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Last week Justin said, "I'll do it tomorrow." The reported speech of it is:

Last week Justin said that he would do it \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✓ the following day
2. ✗ the previous day
3. ✗ tomorrow
4. ✗ yesterday

Question Number : 22 Question Id : 1228373647 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Change the following sentence into Passive form.

The audience loudly cheered the Mayor's speech.

Options :

1. ✗ The Mayor's speech is loudly cheered by the audience.
2. ✗ The Mayor's speech has loudly cheered by the audience.

3. ✘ The Mayor's speech has been loudly cheered.

4. ✔ The Mayor's speech was loudly cheered by the audience.

Question Number : 23 Question Id : 1228373648 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Change the following sentence into Active form.

The elections have been postponed until next month.

Options :

1. ✔ They have postponed the elections until next month.

2. ✘ They postponed the elections until next month.

3. ✘ They had postponed the elections until next month.

4. ✘ They will postpone the elections until next month.

Question Number : 24 Question Id : 1228373649 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He accepted my proposal.

The complex sentence of the above is:

**Options :**

1. ✘ He accepted my proposal and appreciated it.
2. ✘ He accepted the proposal of mine.
3. ✔ He accepted what I proposed.
4. ✘ My proposal was accepted by him.

**Question Number : 25 Question Id : 1228373650 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Change the following sentence into a Compound Sentence.

I will turn you out if you do not go away.

**Options :**

1. ✘ Unless you go away, I will turn you out.
2. ✘ I will turn you out because you did not go away.
3. ✘ Although you did not go away yet I will turn you out.
4. ✔ Go away or I will turn you out.

## General Knowledge

Section Id :	122837122
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Number of Questions to be attempted :	15
Section Marks :	15
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	122837147
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 26 Question Id : 1228373651 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ruler of Punjab who seized the Kohinoor diamond was

کوہ نور ہیرے پر قبضہ کرنے والا پنجاب کا حکمران کون تھا؟

Options :

Raja Jai Singh

1. ✘ راجہ جے سنگھ

Bahadur Shah

2. ✘ بہادر شاہ

Maharaja Ranjit Singh

3. ✓ مہاراجا رنجیت سنگھ

Hari Singh Nalwa

4. ✗ ہری سنگھ نالوا

Question Number : 27 Question Id : 1228373652 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"If you cry for the lost sun, you would lose the stars also", it is said by:

”اگر تم کھوئے ہوئے سورج کے لیے روؤ گے تو ستاروں کو بھی کھودو گے۔“ یہ کس کا قول ہے؟

Options :

Ravindra Nath Tagore

1. ✓ رویندر ناتھ ٹیگور

Jawaharlal Nehru

2. ✗ جواہر لال نہرو

Tulsi Das

3. ✗ تلسی داس

Swami Vivekananda

سوامی وویکانندا

4. ✘

Question Number : 28 Question Id : 1228373653 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pancha Sidhantika, Brihat Jataka are the works of

پنچ سدھانتیکا، برہت جاتکا کس کے تصانیف ہیں؟

Options :

Brahma Gupta

1. ✘ برہما گپتا

Varahamihira

2. ✔ وراہامہرا

Aryabhatta

3. ✘ آریہ بھٹا

Charaka

4. ✘ چرکا

Question Number : 29 Question Id : 1228373654 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct expansion of SPADEX in Space Science.

خلائی سائنس میں SPADEX کی درست توسیع کا انتخاب کریں۔

Options :

1. ✘ Space Payload Development Experiment
2. ✔ Space Docking Experiment
3. ✘ Satellite Position and Data Exchange
4. ✘ Space Propulsion and Design Exploration

Question Number : 30 Question Id : 1228373655 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Government of India approved setting up of Indian Institute of Skills (IISs) in:

حکومت ہند نے انڈین انسٹی ٹیوٹ آف اسکلس (IISs) قائم کرنے کے لیے کس مقام کی منظوری دی؟

Options :

1. ✘ Mumbai, Bengaluru, Lucknow  
ممبئی، بنگلور، لکھنؤ
2. ✔ Kanpur, Mumbai, Ahmedabad  
کانپور، ممبئی، احمد آباد

Chennai, Vishakhapatnam, New Delhi

3. ✘ چینی، ویشاکھاپٹنام، نی دہلی

Patna, Kolkata, Jaipur

4. ✘ پٹنہ، کولکتہ، جے پور

Question Number : 31 Question Id : 1228373656 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When is World Nature Conservation Day celebrated?

’عالمی تحفظ فطرت کا دن‘ - کب منایا جاتا ہے؟

Options :

June 5

1. ✘ 5 جون

April 22

2. ✘ 22 اپریل

July 28

3. ✔ 28 جولائی

October 2

4. ✘ 12 اکتوبر

Question Number : 32 Question Id : 1228373657 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Founder of Anand Van is

آندون کے بانی کون ہیں؟

Options :

Vinoba Bhave

1. ✘ ونوبا بھاوے

Mahatma Gandhi

2. ✘ مہاتما گاندھی

Mother Teresa

3. ✘ مدر تھریسا

Baba Amte

4. ✔ بابا آمٹے

Question Number : 33 Question Id : 1228373658 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gandhi Peace Prize was instituted in the year \_\_\_\_\_

گاندھی امن انعام کس سال میں شروع ہوا

Options :

1. ✘ 1997
2. ✘ 1996
3. ✔ 1995
4. ✘ 1994

Question Number : 34 Question Id : 1228373659 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which year did Devendra Jhajharia win his first Para Olympic gold medal?

دیویندر جھاریا نے اپنا پہلا پیرا اولمپک گولڈ میڈل کس سال میں جیتا تھا؟

Options :

1. ✘ 2000
2. ✔ 2004

3. ✘ 2012

4. ✘ 2016

Question Number : 35 Question Id : 1228373660 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Film Bazaar is a /the —

فلم بازار سے مراد

Options :

Largest South Asian film market

1. ✔ جنوبی ایشیا کی سب سے بڑی فلم مارکٹ

National Film Award ceremony

2. ✘ قومی فلم ایوارڈ کی تقریب

Film marketing and shooting studio

3. ✘ فلم مارکنگ اور شوٹنگ اسٹوڈیو

Television reality show

4. ✘ ٹیلی ویژن ریالیٹی شو

Question Number : 36 Question Id : 1228373661 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Replicas of Indra's Vajra embossed with the State Emblem in the center is seen on:

انڈرا کے ہتھیار کی نقل جی میں ریاستی نشان ڈبھرا ہوتا ہے دیکھا جا سکتا ہے

Options :

Ashoka Chakra

1. ✘ اشوک چکرا

Param Vir Chakra

2. ✔ پر م ویر چکرا

Maha Vir Chakra

3. ✘ مہا ویر چکرا

Vir Chakra

4. ✘ ویر چکرا

Question Number : 37 Question Id : 1228373662 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The overall teledestiny percentage of India as of June 2024 is

جون 2004 تک ہندوستان کا مجموعی ٹیلی ڈیسٹنی کافی صد ----- ہے۔

Options :

1. ✘ 76.8%

2. ✔ 80.89%

3. ✘ 85.94%

4. ✘ 90.01 %

Question Number : 38 Question Id : 1228373663 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

CAD Systems are based on

سی اے ڈی سسٹم کس پر مبنی ہیں؟

Options :

Data Communication

ڈیٹا کمیونیکیشن

1. ✘

Artificial Intelligence

مصنوعی ذہانت

2. ✘

Interactive Computer Graphics

انٹرایکٹیو کمپیوٹر گرافکس

3. ✔

Manual Drafting

دستی ڈرافٹنگ

4. ✘

Question Number : 39 Question Id : 1228373664 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Haemocynin of Molluscan blood contains this element

مولسکن خون کے ہیمو سائین: میں کون سا عنصر شامل ہوتا ہے؟

Options :

Mo

1. ✘

Zn

2. ✘

Pb

3. ✘

4. ✓ Cu

Question Number : 40 Question Id : 1228373665 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nonmetal which is liquid at room temperature

وہ ادھات جو عام تپش پر مائع کی حالت میں پائی جاتی ہے؟

Options :

Bromine

1. ✓ برومین

Phosphorous

2. ✗ فاسفورس

Calcium

3. ✗ کیمیشیم

Manganese

4. ✗ مینگنیز

Section Id :	122837123
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	10
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	122837148
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 41 Question Id : 1228373666 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When a normal student behaves in an erratic manner in the class, you would:

جب ایک عام طالب علم کمرہ جماعت میں غیر معمولی رویہ سے برتاؤ کرتا ہے تو آپ کیا کریں گے؟

Options :

Pull up the student then and there

1. ✘ طالب علم کو فوراً تاکید کریں گے۔

Talk to the student after the class

2. ✔ کلاس کے بعد طالب علم سے بات کریں گے۔

Ask the student to leave the class

3. ✘ طالب علم کو کمرہ جماعت سے باہر بھیج دیں گے۔

Ignore the student

طالب علم کو نظر انداز کر دیں گے۔

4. ✘

Question Number : 42 Question Id : 1228373667 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If students do not understand what is taught in the classroom, the teacher should  
feel

اگر طلبہ کمرہٴ جماعت میں درس و تدریس کو نہیں سمجھ پائیں گے تو استاد کو کیا محسوس ہوگا؟

Options :

Terribly bored

1. ✘

بہت بوریت

Explain it in a different way

2. ✔

اسے مختلف انداز میں بیان کریں

that he is wasting time

3. ✘

وہ وقت ضائع کر رہا ہے

Pity for the students

طلبہ پر رحم

4. ✘

Question Number : 43 Question Id : 1228373668 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher notices that a student's attitude towards group activities varies significantly between academic and non-academic tasks. The type of attitude difference here is

ایک استاد نے غور کیا کہ ایک طالب علم کا رویہ اجتماعی سرگرمیوں میں تعلیمی اور غیر تعلیمی کاموں میں نمایاں طور پر مختلف ہوتا ہے۔ یہ اس قسم کے رویہ کے فرق کی وضاحت کرتا ہے۔

Options :

Inter-individual

1. ✘

بین انفرادی

Group-level

2. ✘

اجتماعی سطح

Intra-individual

3. ✔

درون انفرادیت

## Cultural

4. ✘ ثقافتی

Question Number : 44 Question Id : 1228373669 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As a new teacher the first professional responsibility you must meet is to:

ایک نئے استاد کی حیثیت سے پہلی پیشہ ورانہ ذمہ داری جو آپ کو پوری کرنی ہے وہ کیا ہے؟

Options :

Change the curriculum in the light of your training.

1. ✘ اپنی تربیت کی روشنی میں نصاب کو تبدیل کرنا۔

Co-operate with your fellow teacher in spite of individual differences.

2. ✔ انفرادی اختلافات کے باوجود اپنے ساتھی استاد کے ساتھ تعاون کرنا۔

Ascertain and follow the procedures of your predecessor as it is.

3. ✘ اپنے پیشرو کے طریقہ کار کا پتہ لگائیں اور اس پر عمل کریں جیسا کہ وہ ہے۔

Apply all methodologies that you have learnt in one go

4. ✘ ان تمام طریقوں کو لاگو کریں جو آپ نے ایک ہی بار میں سیکھے ہیں۔

Question Number : 45 Question Id : 1228373670 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The deviations among individuals with respect to a single characteristic or a number of characteristics is:

کسی ایک خصوصیت یا متعدد خصوصیات کے حوالے سے  
افراد کے درمیان اختلاف یہ ہے

Options :

Attitude

1. ✘ رویہ

Creativity

2. ✘ تخلیقی صلاحیت

Aptitude

3. ✘ اہلیت

Individual Difference

4. ✔ انفرادی فرق

Question Number : 46 Question Id : 1228373671 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If on a certain day, children are not in a mood to study, then

اگر کبھی ایک دن طلبہ پڑھنے کی حالت میں نہیں تو کیا کریں؟

Options :

they should be freed

انہیں آزادی سے چھوڑ دینا چاہیے۔

1. ✘

they should be ordered to maintain silence.

انہیں خاموش رہنے کا حکم دیا جائے۔

2. ✘

they should be told to conduct an interesting activity on that day

انہیں اس دن ایک دلچسپ سرگرمی کرنے کے لیے کہا جائے۔

3. ✔

the teacher should sit along with them, laugh along with them

استاد کو ان کے ساتھ بیٹھ کر ہنسی خوشی سے رہنا چاہیے۔

4. ✘

Question Number : 47 Question Id : 1228373672 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

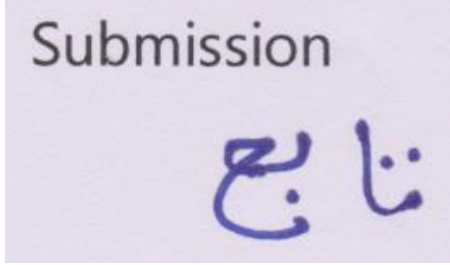
Positive classroom communication leads to

مثبت کمرہ جماعت کے مواصلات ----- کی طرف گامزن ہے۔

Options :

Coercion

1. ✘ جبراً



Confrontation

3. ✘ محاذ آرائی

Persuasion

4. ✔ قائل کرنا

Question Number : 48 Question Id : 1228373673 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In our present day society where values are deteriorating, the excellent education will be which

ہمارے موجودہ معاشرے میں جہاں اقدار زوال پذیر ہیں۔ ایسی صورت میں کون سی افضل ترین تعلیم ہے؟

Options :

enables one to earn in an easy way

1. ✘ کمانے کے قابل بناتا ہے

helps one to develop moral values and character

2. ✔ اخلاقی اقدار اور کردار کو فروغ دینے میں مدد کرتا ہے

helps one to get a high position in society

3. ✘ معاشرے میں اعلیٰ مقام حاصل کرنے میں مدد کرتا ہے۔

helps one to pass examinations with high marks

4. ✘ اعلیٰ نشانات حاصل کرنے میں مدد کرتا ہے۔

Question Number : 49 Question Id : 1228373674 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Why do you like the teaching profession?

آپ کو تدریسی پیشہ کیوں پسند ہے؟

Options :

My parents told me that it is an easy way of getting a job

میرے والدین نے مجھے بتایا کہ یہ نوکری حاصل کرنے کا ایک آسان طریقہ ہے۔

1. ✘

Due to my interest in teaching

2. ✓ تدریس میں میری دلچسپی کی وجہ سے

I want to be bossy in front of children

3. ✘ میں بچوں کے سامنے حاکمانہ طور پر رہنے کے لیے

It gives more holidays than other jobs

4. ✘ اس پیشہ میں دوسری ملازمتوں کے مقابلے زیادہ چھٹیاں ملتی ہیں۔

Question Number : 50 Question Id : 1228373675 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a student comes to you to ask something related to studies (during your spare time), then you would

آپ کے فرصت کے اوقات کے دوران اگر کوئی طالب علم آپ کے پاس پڑھائی سے متعلق کچھ پوچھنے کے لیے آتا ہے تو آپ کیا کریں گے؟

Options :

tell him/her to go away

اس سے کہیں کہ وہ چلا جائے

1. ✘

Listen to his problem and defer its solution

2. ✘ اس کے مسئلے کو سنیں اور اس کے حل کو موخر کریں۔

tell to ask in your class

3. ✘ اپنے کمرہٴ جماعت میں پوچھنے کے لیے کہیں

solve the problem then and there

4. ✔ اسی وقت مسئلے کو حل کریں

## Botany Urdu

Section Id :	122837124
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50
Section Marks :	50
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	122837149
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 51 Question Id : 1228373676 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fungal cell wall is made up of

فنجائی خلی دیوار اس سے  
بنتی ہے۔

Options :

chitin

1. ✓ چٹن

cellulose

2. ✗ سیلیولوس

lignin

3. ✗ لگنن

pectin

4. ✗ پیکٹن

Question Number : 52 Question Id : 1228373677 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Headquarters of "Botanical Survey of India" is located at

'بوٹینکل سروے آف انڈیا' کا صدر دفتر کہاں  
ہے؟

Options :

Mysore

1. ✘ میسور

Hyderabad

2. ✘ حیدر آباد

Bhubaneswar

3. ✘ بھونیشور

Kolkata

4. ✔ کولکتہ

Question Number : 53 Question Id : 1228373678 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What type of fruits are found in Annonaceae family

انونیسیے خاندان میں کس قسم کے پھل پائے  
جاتے ہیں؟

Options :

Berry

1. ✘ بیری

Aggregate

2. ✓ شریفہ

Drupe

3. ✘ گٹھل دار پھل

Capsule

4. ✘ کیپسول

Question Number : 54 Question Id : 1228373679 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Endemism is caused by

مقامیت اس وجہ سے ہوتی ہے؟

Options :

migration

1. ✘ ہجرت

geographical isolation

2. ✓ جغرافیائی علاحدگی

Competition

3. ✖ مقابلہ

Pollination

4. ✖ زیرگی

Question Number : 55 Question Id : 1228373680 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Water potential in plants is lowest in

پودوں میں پانی کی قوت کہاں کم ہوتی ہے؟

Options :

pure water

1. ✔ خالص پانی

xylem at midday

2. ✖ دوپہر کے وقت زائلم میں

phloem sap

3. ✖ فلوئم میں

root cortex

4. ✖ جڑقشرہ

Question Number : 56 Question Id : 1228373681 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Krebs cycle produces

کریب دور پیدا کرتا ہے:

Options :

only ATP directly

ATP صرف راست

1. ✘

CO<sub>2</sub>, NADH, FADH<sub>2</sub>

FADH<sub>2</sub>, NADH, CO<sub>2</sub>

2. ✔

O<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

3. ✘

glucose

گلوکوز

4. ✘

Question Number : 57 Question Id : 1228373682 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Oxidative phosphorylation occurs in

تکسیدی فاسفوری لیشن کہاں وقوع پذیر ہوتا

ہے؟

Options :

Stroma  
اسٹروما

1. ✘

Cytosol  
سائٹوسول

2. ✘

thylakoid  
تھائلاکائیڈ

3. ✘

inner mitochondrial membrane  
مائٹوکانڈریل کی اندرونی

جھلی

4. ✔

Question Number : 58 Question Id : 1228373683 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the polymorphic form of plastids

پلاسٹڈ کی کثیر شکلی صورت کون سی

ہے؟

Options :

chloroplasts

1. ✔ کلوروپلاسٹ

Mitochondria

مانٹوکانڈریا

2. ✖

Lysosomes

لائسوسومس

3. ✖

Peroxisomes

پیروکسی سومس

4. ✖

Question Number : 59 Question Id : 1228373684 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Transcription is a process for the making of

ٹرانسکرپشن وہ عمل ہے جس کے ذریعے ----- تیار کیا جاتا ہے۔

Options :

DNA copy

ڈی این اے نقل

1. ✖

Protein

پروٹین

2. ✖

3. ✓ RNA  
آر این اے

4. ✘ Cell  
خلیہ

Question Number : 60 Question Id : 1228373685 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Five Kingdom classification was proposed by:

پانچ عالمی درجہ بندی کس سائنس دان نے پیش کیا؟

Options :

1. ✘ Linnaeus  
لئے یس

2. ✘ Ernst Haeckel  
ارنسٹ ہیکل

3. ✓ R.H. Whittaker  
آر. ایچ. وٹیکر

4. ✘ Carl Woese  
کارل ووس

Question Number : 61 Question Id : 1228373686 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The germ theory of diseases was experimentally proved by:

امراض کے جراثیمی نظریے کو تجرباتی طور پر کس نے ثابت کیا؟

Options :

Mendel

1. ✘ مینڈل

Louis Pasteur

2. ✔ لوئس پاسچر

Darwin

3. ✘ ڈارون

Watson

4. ✘ واٹسن

Question Number : 62 Question Id : 1228373687 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Conjugation in bacteria involves transfer of:

بیکٹیریا میں سنجوگ کے عمل میں کس چیز کی منتقلی شامل ہوتی ہے؟

Options :

Protein

پروٹین

1. ✘

RNA

آر این اے

2. ✘

DNA

ڈی این اے

3. ✔

Lipid

لیپڈ

4. ✘

Question Number : 63 Question Id : 1228373688 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Citrus canker is caused by:

سٹرس کینکر کس کے باعث ہوتا ہے؟

Options :

Virus

وائرس

1. ✘

Fungus

فنجی

2. ✘

Bacterium

3. ✓ بیکٹیریم

Nematode

4. ✘ نیماٹوڈ

Question Number : 64 Question Id : 1228373689 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Assertion (A): In Rhizopus, sexual reproduction occurs by conjugation.

Reason (R): Because two compatible hyphae fuse to form a zygospore during sexual reproduction.

ادعا (A) : رائزوپس میں جنسی تولید سنجوگ کے ذریعے ہوتی ہے۔  
وجہ (R) : کیوں کہ جنسی تولید کے دوران دو ہم موافق ہائفے آپس میں مل کر  
زائیگوسپور بناتے ہیں۔

Options :

Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

A اور R دونوں صحیح ہیں اور A کی درست

وضاحت R ہے۔

1. ✓

Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

A اور R دونوں صحیح ہیں اور A کی درست

وضاحت R نہیں ہے۔

2. ✖

A is true, but R is false.

A صحیح ہے لیکن

R غلط ہے۔

3. ✖

A is false, but R is true.

A غلط ہے لیکن

R صحیح ہے۔

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 1228373690 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Ainsworth classification, fungi are primarily divided based on:

اینس ورتھ کی درجہ بندی میں فنجی کو بنیادی طور  
پر کس بنیاد پر تقسیم کیا گیا؟

Options :

Habitat

1. ✘ مسکن

Mode of nutrition

2. ✘ طرز تغذیہ

Type of spores and reproduction

بذروں کے اقسام اور تولید کے

3. ✔

طریقے

Economic importance

معاشی

4. ✘

اہمیت

Question Number : 66 Question Id : 1228373691 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The simplest form of thallus organization in algae is:

الجبی میں غصنہ کی ساخت کی سب سے سادہ شکل

Options :

Heterotrichous

1. ✘ مختلف مویہ

Unicellular

2. ✔ یک خلوی

Siphonaceous

3. ✘ سائفنی

Parenchymatous

4. ✘ نرم بافتی

Question Number : 67 Question Id : 1228373692 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The reserve food material in Rhodophyceae is:

روڈو فائسیے میں ذخیرہ شدہ غذائی مادہ کیا ہوتا ہے؟

Options :

Starch

1. ✘ نشاستہ

Floridean starch

2. ✓ فلوریڈین نشاستہ

Glycogen

3. ✗ گلائکوژن

Fats

4. ✗ چربیوں

Question Number : 68 Question Id : 1228373693 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Marchantia, the dominant generation is:

مارکینشیا میں غالب نسل کون سی ہے؟

Options :

Sporophyte

1. ✗ بذری پودا

Diploid gametophyte

2. ✗ دوگنا زواجی پودا

Haploid Gametophyte

3. ✓ یک گونه زواجی پودا

Prothallus

4. ✗ پیش شاخہ

Question Number : 69 Question Id : 1228373694 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Funaria, the capsule develops from:

فیونیریا میں کیپسول کس سے بنتا ہے؟

Options :

Gametophyte

1. ✗ زواجی پودا

Zygote

2. ✓ جفتہ

Protonema

3. ✖ نخریشہ

Antheridium

4. ✖ زردانگ

Question Number : 70 Question Id : 1228373695 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Smith (1955), Pteridophytes are divided into:

اسمتھ (1955) کے مطابق ٹیریڈوفائٹس ----- میں تقسیم

ہوئے۔

Options :

Two divisions

1. ✖ دو زمروں

Three divisions

2. ✖ تین زمروں

Four divisions

3. ✓ چار زمروں

Five divisions

4. ✘ پانچ زمروں

Question Number : 71 Question Id : 1228373696 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Heterospory is observed in which of the following plants?

درج ذیل کے کن پودوں میں مختلف بذرے پائے جاتے ہیں؟

Options :

Lycopodium

1. ✘ لائکو پوڈیم

Salvinia

2. ✓ سالوینیا

Adiantum

3. ✖ اڈیانٹم

Pteris

4. ✖ ٹیرس

Question Number : 72 Question Id : 1228373697 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The classification of Gymnosperms was proposed by:

كهل بيجے كى درجہ بندی كس نے پیش كى؟

Options :

Bentham

1. ✖ بينتھم

Engler

2. ✖ اينگلر

Sporne

3. ✓ اسپورنے

Hooker

4. ✘ ہوکر

Question Number : 73 Question Id : 1228373698 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Binomial system of nomenclature was proposed by:

دو نامی نظام تسمیہ کس نے پیش کیا؟

Options :

Darwin

1. ✘ ڈارون

Linnaeus

2. ✓ لنے یس

Bentham

3. ✘ بینتھم

Whittaker

4. ✘ وٹیکر

Question Number : 74 Question Id : 1228373699 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The herbarium at Kew is located in:

کیو کا ہریبریم کہاں ہے؟

Options :

USA

1. ✘ یو ایس اے

France

2. ✘ فرانس

England

3. ✔ انگلینڈ

Germany

4. ✘ جرمنی

Question Number : 75 Question Id : 1228373700 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Asteraceae is also known as:

آسٹریسیا کو اس نام سے بھی جانا جاتا ہے؟

Options :

Gramineae

1. ✘ گرامینیے

Compositae

2. ✔ کامپوزٹے

Leguminosae

3. ✘ لیگومنوسے

Cruciferae

کروسیفرے

4. ✘

Question Number : 76 Question Id : 1228373701 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The characteristic inflorescence of Euphorbiaceae is:

یوفوربیے سے کی گلکاری کی نمایاں خصوصیت کیا ہے؟

Options :

Raceme

دستہ گل

1. ✘

Capitulum

تارینہ

2. ✘

Cyathium

سیاتھیم

3. ✔

Umbel

4. ✘ چہتر

Question Number : 77 Question Id : 1228373702 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Species restricted to a particular area are called:

کسی خاص علاقے تک محدود انواع کو کیا کہا جاتا ہے؟

Options :

Cosmopolitan

وسیع المشربی

1. ✘

Endemic

مقامی

2. ✔

Exotic

خارجی

3. ✘

Migratory

خانہ بدوشی

4. ✘

Question Number : 78 Question Id : 1228373703 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tunica–Corpus theory explains the organization of:

ٹونیکا کارپس نظریہ کس ساخت کی وضاحت کرتا ہے؟

Options :

Root apical meristem

1. ✘

جڑ راسی مقسم

Shoot apical meristem

2. ✔

کونپل راسی مقسم

Vascular cambium

3. ✘

عروقی برسا پرت

Leaf primordium

4. ✘ پتہ اولین مقسم

Question Number : 79 Question Id : 1228373704 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The timber “Red Sanders” is obtained from:

”ریڈ ساندرس“ لکڑی کس سے حاصل ہوتی ہے؟

Options :

Tectona grandis

1. ✘ ٹیکٹونا گرانڈس

Pterocarpus santalinus

2. ✔ ٹیروکارپس سنٹالینس

Dalbergia sissoo

3. ✘ دالبرگیہ سسّو

Azadirachta indica

4. ✖ اذاديركٹا انڈيكا

Question Number : 80 Question Id : 1228373705 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The innermost layer of anther wall is:

زبرديوار كى سب سے اندرونى پرت

Options :

Epidermis

1. ✖ برادمه

Endothecium

2. ✖ درون صريه

Middle layers

3. ✖ درمىانى پرتىن

Tapetum

4. ✓ تاپیٹم

Question Number : 81 Question Id : 1228373706 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Helobial endosperm is common in:

ہیلوبی دروں بیجک ان میں عام ہے۔

Options :

Dicotyledons

1. ✗ دو بیج پتے

Bryophytes

2. ✗ برائیوفائٹس

Gymnosperms

3. ✗ کھل بیجے

## Monocotyledons

4. ✓ یک بیج پتیا

Question Number : 82 Question Id : 1228373707 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the statement “The flow of energy in an ecosystem is unidirectional” is true, which of the following statements can be immediately inferred as false?

اگر یہ بیان کہ ”ماحولی نظام میں توانائی کا بہاؤ یک طرفہ ہوتا ہے“ صحیح ہے تو درج ذیل کے کس بیان کو فوراً غلط کہا جائے گا؟

Options :

1. Energy flows from producers to consumers and then to decomposers.

توانائی، پیدا کنندہ گان سے صارفین تک اور پھر تحلیل کنندہ گان تک منتقل ہوتی ہے۔

1. ✘

2. Energy can be recycled back to producers after reaching decomposers.

توانائی، تحلیل کنندہ گان تک پہنچنے کے بعد دوبارہ پیدا کنندہ گان کی طرف واپس منتقل کی جاسکتی ہے۔

2. ✓

Energy flow follows trophic levels.

3. ✖ توانائی کا بہاؤ تغذئی سطحوں کی پیروی کرتا ہے۔

Some energy is lost as heat at each trophic level.

ہر تغذئی سطح پر کچھ توانائی، حرارت کی صورت میں ضائع ہوجاتی ہے۔

4. ✖

Question Number : 83 Question Id : 1228373708 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hydrosere is succession starting in:

پن تواتر یا وہ جانشینی ہے جو ان میں شروع ہوتی ہے۔

Options :

Desert

1. ✖ ریگستان

Forest

2. ✖ جنگل

Water body

3. ✓ آبی ذخیرہ

Grassland

4. ✗ چراگاہ

Question Number : 84 Question Id : 1228373709 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Growth curve of plant is typically:

پودے کی نمو کا منحنی عموماً کیسا ہوتا ہے؟

Options :

Linear

1. ✗ خطی

Sigmoid

2. ✓ سگمانڈ

Exponential only

3. ✗ صرف توضیحی

Circular

4. ✘ دائروی

Question Number : 85 Question Id : 1228373710 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Net Primary Productivity (NPP) is equal to:

خالص ابتدائی پیداواریت (NPP) کس کے  
برابر ہوتی ہے؟

Options :

GPP + Respiration

1. ✘ GPP + تنفس

GPP – Respiration

2. ✓ GPP - تنفس

Respiration – GPP

3. ✘ تنفس - GPP

None

4. ✘ کوئی نہیں

Question Number : 86 Question Id : 1228373711 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Earth Summit (CBD) was held at:

ارتھ سمٹ (CBD) کہاں منعقد ہوئی  
تھی؟

Options :

New York

1. ✘ نیویارک

Paris

2. ✘ پیرس

Rio de Janeiro

3. ✔ ریو ڈی جانیرو

Tokyo

4. ✘ ٹوکیو

Question Number : 87 Question Id : 1228373712 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

IUCN Red Data Book deals with:

IUCN ریڈ ڈیٹا کتاب کس سے متعلق  
ہے؟

Options :

Soil types

1. ✘ مٹی کے اقسام

Endangered species

2. ✔ خطرے سے دوچار انواع

Climate data

3. ✘ موسمی ڈیٹا

Forest products

4. ✘ جنگلاتی مصنوعات

Question Number : 88 Question Id : 1228373713 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The movement of water molecules from high to low concentration is called:

پانی کے سالمات کی زیادہ ارتکاز سے کم ارتکاز کی طرف حرکت کو کیا کہا جاتا ہے؟

Options :

Diffusion

1. ✓ نفوذ

Imbibition

2. ✘ جذب کرنا

Plasmolysis

3. ✘ مایہ پاشی

Translocation

4. ✘ نقل مکان

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Water potential ( $\Psi_w$ ) is equal to:

آبی صلاحیت ( $\Psi_w$ ) اس کے  
برابر ہے۔

Options :

$\Psi_p + \Psi_s$

1. ✓

$\Psi_s - \Psi_p$

2. ✘

$\Psi_p - \Psi_s$

3. ✘

Only  $\Psi_p$

صرف ( $\Psi_p$ )

4. ✘

Question Number : 90 Question Id : 1228373715 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The deficiency symptom of Nitrogen is:

نائٹروجن کی کمی کی عالمیت  
کیا ہوتی ہے؟

Options :

Interveinal chlorosis

1. ✘ بین وریدی پیلیا

Yellowing of older leaves

2. ✔ پرانے پتوں کا پیلا ہونا

Necrosis at tips

3. ✘ سروں پر بافتوں کا مرجانا

Poor root growth only

صرف جڑوں کی کمزور نشو

4. ✘ و نما

Question Number : 91 Question Id : 1228373716 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Glycolysis occurs in:

گلائیکولیسس کہاں وقوع پذیر ہوتا

ہے؟

Options :

Mitochondria

1. ✘ مائٹوکانڈریا

Chloroplast

2. ✘ سبز مایہ

Cytoplasm

3. ✔ سائٹوپلازم

Nucleus

4. ✘ مرکزہ

Question Number : 92 Question Id : 1228373717 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Red drop phenomenon is related to:

ریڈ ڈراپ مظہر کس سے  
متعلق ہے؟

Options :

Respiration

1. ✘ تنفس

Transpiration

2. ✘ سریان

3. Nitrogen fixation

3. ✘ نائٹروجنی تثبیت

Photosynthesis

4. ✔ ضیائی تالیف

Question Number : 93 Question Id : 1228373718 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

C4 plants show first stable product as:

C4 پودے پہلا مستحکم پیداوار کس صورت میں  
ظاہر کرتے ہیں؟

Options :

Oxaloacetic acid

1. ✓ آکزالو اسیٹک ترشہ

2. ✗ 3-PGA

Pyruvic acid

3. ✗ پائرووک ترشہ

Malic acid only

4. ✗ صرف مالک ترشہ

Question Number : 94 Question Id : 1228373719 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nitrogenase enzyme is sensitive to:

نائٹروجنیز توانائی کس کے لیے حساس

ہے؟

Options :

Light

1. ✗ روشنی

Heat

2. ✘ حرارت

Oxygen

3. ✔ آکسیجن

Water

4. ✘ پانی

Question Number : 95 Question Id : 1228373720 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Glyoxylate cycle is important in:

گلائى آگزیلیٹ دور کس  
میں اہم ہے؟

Options :

Protein synthesis

1. ✘ پروٹین تالیف

☐ Fat to carbohydrate conversion

چربی کا کاربوہائیڈریٹ میں تبدیل

ہونا

2. ✓

Photosynthesis

3. ✘

ضیائی تالیف

Respiration only

4. ✘

صرف تنفس

Question Number : 96 Question Id : 1228373721 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Viroids differ from viruses because they:

وائرائڈس، وائرس سے اس لیے  
مختلف ہیں کہ

Options :

☐ Have protein coat

ان کے پاس پروٹین  
کوٹ ہوتا ہے۔

1. ✘

Lack nucleic acid

ان کے پاس نیوکلیک  
ترشہ نہیں ہوتا۔

2. ✘

Lack protein coat

ان کے پاس پروٹین  
کوٹ نہیں ہوتا۔

3. ✔

Infect animals only

وہ صرف جانوروں کو متاثر کرتے ہیں۔

4. ✘

Question Number : 97 Question Id : 1228373722 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rhizopus belongs to:

رائزو پس کا تعلق کس  
سے ہے؟

Options :

Asco mycota

ایسکو مائیکوٹا

1. ✘

Basidio mycota

بیسیدیو مائکوٹا

2. ✘

Deutero mycota

ڈیوٹیرو مائکوٹا

3. ✘

Zygo mycota

زائگو مائکوٹا

4. ✔

Question Number : 98 Question Id : 1228373723 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lichens are symbiotic association between:

لائکنس کس کے درمیان ہم زیستہ  
تعلق ہوتے ہیں؟

Options :

Algae and Bacteria

الگی اور بیکٹیریا

1. ✘

Fungus and Algae

فنجی اور الگی

2. ✔

Algae and Virus

3. ✖ الجى اور وائرس

Fungus and Bryophyte

فنجى اور

4. ✖ بريوفائيت

Question Number : 99 Question Id : 1228373724 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Spirogyra reproduces sexually by:

اسپائرو گيرا جنسى طور پر كس كے  
ذريعه توليد كرتى ہے؟

Options :

Fragmentation

كونپل نكلنے كا

1. ✖ عمل

Budding

2. ✖ كليانه

Conjugation

3. ✓ سنجوگ

Binary fission

4. ✘ دہری پارگی

Question Number : 100 Question Id : 1228373725 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Marchantia belongs to class:

مارکینشیا کا تعلق کس جماعت  
سے ہے؟

Options :

Bryopsida

1. ✘ بر ایو پسیڈا

Hepaticopsida

2. ✓ ہپاتی کوپسیڈا

Anthocerotopsida

3. ✖ ایتھرو سیروپسیڈ

Musci

4. ✖ موسی

## Zoology Urdu

Section Id :	122837125
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50
Section Marks :	50
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	122837150
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 101 Question Id : 1228373726 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The symmetry exhibited by Coelenterates is

سیلنٹی ریٹا میں کس قسم کا تشاکل پایا جاتا ہے؟

Options :

Bilateral

1. ✘ دو طرفہ

Radial

2. ✔ شعاعی

Asymmetry

3. ✘ غیر متشاکل

Segmentation

4. ✘ تقسیم

Question Number : 102 Question Id : 1228373727 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Peripatus is a connecting link between

پیریپاٹس کن کے درمیان ایک رابطہ ہے؟

Options :

Ctenophora and Platyhelminthes

ٹینوفورا اور پلاٹی ہیلمن تھس

1. ✘

Mollusca and Echinodermata

مولسکا اور ایکھائوڈرمیٹا

2. ✘

Annelida and Arthropoda

انیلیڈا اور آرتھروپوڈا

3. ✔

Coelenterata and Porifera

سیلنٹی ریٹا اور پوریفیرا

4. ✘

Question Number : 103 Question Id : 1228373728 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Branchiostoma has how many gill slits

برانکھیوسٹوما میں گلپھڑوں کے شگاف کی کتنی تعداد ہے؟

Options :

10-12 pairs

1. ✘ 10-12 جوڑ

50 pairs

2. ✘ 50 جوڑ

100-120 pairs

3. ✔ 100-120 جوڑ

No gill slits

4. ✘ گلپھڑے کے شکاف نہیں

Question Number : 104 Question Id : 1228373729 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Herdmania undergoes which type of metamorphosis?

ہیرڈ مینیا میں کس قسم کا تغلب ہوتا ہے؟

Options :

Holometabolous

1. ✘ بولومیٹابولس

Progressive

2. ✘ ترقی پذیر

Retrogressive

3. ✔ تنزل پذیر

Ametabolous

4. ✘ امیٹابولس

Question Number : 105 Question Id : 1228373730 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Example of recessive disorder for X-linked traits

X-لنکڈ خصائص کے لیے ایک مغلوب بیماری کی مثال کیا ہے؟

Options :

Hemophilia

1. ✓ ہیموفیلیا

Beard growth

2. ✗ داڑھی کا بڑھنا

Baldness Y

3. ✗ گنجا پن Y

No sex link

4. ✗ جنسی ربط نہیں

Question Number : 106 Question Id : 1228373731 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What kind of disease is colour blindness

رنگ کے اندھے پن کی بیماری کس قسم کی بیماری ہے؟

Options :

Autosomal dominant

1. ✘ آٹوسومل ڈامنینٹ

X-linked recessive

2. ✔ X لنکڈ ریساسیو

Y-linked

3. ✘ γ لنکڈ

Mitochondrial

4. ✘ مائٹوکانڈریل

Question Number : 107 Question Id : 1228373732 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The structural and functional unit of kidney is

گردے کی ساختی اور فعالی اکائی کیا ہے؟

Options :

Alveolus

1. ✘ الويولس

Neuron

2. ✘ نيوران

Osteon

3. ✘ آسٽيان

Nephron

4. ✔ نيفران

Question Number : 108 Question Id : 1228373733 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As Pituitary controls the functions of other glands, it is also known as,

چوں کہ پٹیوٹری غدہ دیگر غدود کے افعال کو کنٲرول کرتا ہے،  
اسی لیے اسے کیا کہا جاتا ہے؟

Options :

Insulin maker

1. ✘ انسولن ميڪر

Master gland

2. ✔ ماسٽر گلينڊ

Thyroxine

3. ✘ تهائراڪسن

Adrenaline

4. ✘ اڌرينالن

Question Number : 109 Question Id : 1228373734 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Glycolysis is a process that converts

گلائڪولائسس ايڪا ايسا عمل هه جو ----- تبديل ڪرنا ههـ.

Options :

Glucose to 2 pyruvates, net gain of 2 ATP, 2 NADH

1. ✓ گلوکوز سے 2 پائروویٹس، 2ATP کا خاص حاصل، 2NADH

Glucose to 2 pyruvates, 2 NADH

2. ✗ گلوکوز سے 2 پائروویٹس، 2NADH

Glucose to 5 ATP

3. ✗ گلوکوز سے 5 ATP

Glucose to 2NADH only

4. ✗ گلوکوز سے صرف 2 NADH

Question Number : 110 Question Id : 1228373735 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which antibody class is the first to be produced during a primary immune response?

ابتدائی مدافعتی رد عمل کے دوران سب سے پہلے کون سی ضد جسم جماعت پیدا ہوتی ہے؟

Options :

1. ✘ IgG
2. ✘ IgE
3. ✘ IgA
4. ✔ IgM

Question Number : 111 Question Id : 1228373736 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The biolistic method, or "gene gun," uses which approach to deliver DNA into Cells

بیولسٹک طریقہ یا "جین گن"، ڈی این اے کو خلیات میں منتقل کرنے کے لیے کون سا طریقہ استعمال کرتا ہے؟

Options :

Electrical pulses

1. ✘ برقی نبضیں

Viral infection

2. ✘ وائرل انفکشن

Microprojectiles coated with DNA

3. ✔ ڈی این سے مائکرو پروجیکٹائیس لیپنا

Lipid vesicles

4. ✘ لیپڈ ویسیکلس

Question Number : 112 Question Id : 1228373737 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Monoculture in fishes involves

مچھلیوں میں مونوکلچر کس عمل پر مشتمل ہوتا ہے؟

Options :

Rearing multiple fish species together in one pond

1. ✘ ایک ہی تالاب میں مختلف اقسام کی مچھلیوں کو ایک ساتھ پالنا

Raising a single species of fish in a controlled environment

2. ✔ ایک کنٹرول شدہ ماحول میں صرف ایک ہی قسم کی مچھلی کی پرورش کرنا

Breeding fish to produce sterile offspring

3. ✘ بانجھ اولاد پیدا کرنے کے لیے مچھلیوں کی افزائش کرنا

Transferring genes between different fish species

4. ✘ مختلف مچھلیوں کی انواع کے درمیان جین کی منتقلی کرنا

Question Number : 113 Question Id : 1228373738 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The skeleton in sponges is made of

اسپنجوں کا ڈھانچہ کس چیز سے بنا ہوتا ہے؟

Options :

Carbonate

1. ✘ کاربونیٹ

Chitin

2. ✘ چٹن

Cellulose

3. ✘ سیلولوس

Spicules or spongin

4. ✔ اسپکیولس یا اسپانجن

Question Number : 114 Question Id : 1228373739 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hirudinaria granulosa is commonly known as

ہیروڈنیریا گرانولوسا کو عام طور پر کیا کہتے ہیں؟

Options :

Earthworm

1. ✘ کیچوا

Prawn

2. ✘ جھینگا

Leech

3. ✔ جونک

Starfish

4. ✘ تارا مچھلی

Question Number : 115 Question Id : 1228373740 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example for Protochordata

پروٹوکارڈیٹا کی ایک مثال

Options :

Bird

1. ✘ پرندہ

Frog

2. ✘ مینڈک

Fish

3. ✘ مچھلی

Branchiostoma or Amphioxus

4. ✔ برانکھیوسٹوما یا ایمفی ایکسس

Question Number : 116 Question Id : 1228373741 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Salient feature of Urochordata is

یوروکاردیٹا کی نمایاں خصوصیت کیا ہے؟

Options :

Free swimming adult

آزاد تیرنے والا بالغ

1. ✘

Larva with notochord

نوٹوکارڈ والا لاروا

2. ✘

Retgressive metamorphosis

تنزلی نوعیت کا قلب

3. ✔

Persistent notochord

مستقل نوٹوکارڈ

4. ✘

Question Number : 117 Question Id : 1228373742 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Birds migrate for

پرندے کس لیے ہجرت کرتے ہیں؟

Options :

Sleep

نیند

1. ✘

Food/breeding

غذا/تولید نسل

2. ✔

Play

کھیل

3. ✘

No reason

کوئی وجہ نہیں

4. ✘

Question Number : 118 Question Id : 1228373743 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which bone is hollow and helps in flight in birds?

پرندوں میں کون سی ہڈی کھوکھلی ہوتی ہے اور پرواز میں مدد دیتی ہے؟

Options :

Femur

ران کی ہڈی

1. ✘

Pneumatic bones

ہوا سے بھری ہوئی ہڈیاں

2. ✔

Tibia

پنڈلی کی بڑی ہڈی

3. ✘

Fibula

پنڈلی کی بیرونی ہڈی

4. ✘

Question Number : 119 Question Id : 1228373744 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cell theory was proposed by

خلیے کا نظریہ کس نے پیش کیا؟

Options :

Schleiden and Schwann

1. ✓ شیلڈن اور شوان

Mendel

2. ✗ مینڈل

Watson and Crick

3. ✗ ویٹسن اور کرک

Darwin

4. ✗ ڈارون

Question Number : 120 Question Id : 1228373745 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mitochondria are known as

مائٹوکانڈریا کو کس نام سے جانا جاتا ہے؟

Options :

Control centers

1. ✘ کنٹرول مراکز

Suicide bags

2. ✘ خودکشی تھیلے

Protein factories

3. ✘ پروٹین کارخانے

Power houses of the cell

4. ✔ خلیے کے پاور ہاؤسز

Question Number : 121 Question Id : 1228373746 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example for Multiple alleles is

متعدد ایلائلز کی ایک مثال

Options :

Fly wings

1. ✘ مکھی کے پر

Pea height

2. ✘ مٹر کے پودے کی اونچائی

Blood groups ABO

3. ✔ خون کے گروپ ABO

No example

4. ✘ کوئی مثال نہیں

Question Number : 122 Question Id : 1228373747 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an Autosomal disorder

مندرجہ ذیل میں سے کون سا ایک غیر جنسیاتی عارضہ ہے؟

Options :

Klinefelter XXY

1. ✘ کلین فلٹر XXY

Down syndrome

2. ✔ ڈاؤن سنڈروم

Turner XO

3. ✘ ٹرنر XO

Colour blindness

4. ✘ رنگ کے اندھے پن کی بیماری

Question Number : 123 Question Id : 1228373748 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which blood type is known as "Universal recipient"

خون کا کون سا گروپ "عالمی وصول کنندہ" ہے؟

Options :

1. ✔ AB+

2. ✘ AB-

3. ✘ O+

4. ✘ O-

Question Number : 124 Question Id : 1228373749 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Genetic balance theory was proposed by

جینیاتی توازن کا نظریہ کس نے پیش کیا؟

Options :

Morgan

1. ✘ مورگن

Mendel

2. ✘ مینڈل

Calvin Bridges

3. ✔ کالون برڈجس

Darwin

4. ✘ ڈارون

Question Number : 125 Question Id : 1228373750 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Right ventricle pumps deoxygenated blood to

دایاں جوف، غیر آکسیجنی خون کو کہاں پمپ کرتا ہے؟

Options :

Aorta

1. ✘ اورطہ

Lungs

2. ✔ پھیپھڑے

Vena cava

3. ✘ وینا کوا

Body direct

4. ✘ راست جسم

Question Number : 126 Question Id : 1228373751 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one is called fight or flight hormone?

کون سا ہارمون "لڑو یا بھاگو" ہارمون کہلاتا ہے؟

Options :

Prolactin

1. ✘ پرولیکٹن

Insulin

2. ✘ انسولن

Thyroxine

3. ✘ تھائراکسن

Adrenaline

4. ✓ اڈرینالین

Question Number : 127 Question Id : 1228373752 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Breakdown of glycogen into glucose is known as

گلائیکوجن کا گلوکوز میں ٹوٹنا کس نام سے جانا جاتا ہے؟

Options :

Glycogenesis

1. ✘ گلائیکوجینیسس

Glycolysis

2. ✘ گلائیکولائیسس

Glycogenolysis

3. ✓ گلائیکوجینولائیسس

Gliosia

4. ✘ گلائوسس

Question Number : 128 Question Id : 1228373753 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vaccines primarily work by stimulating the production of

----- کی پیداوار کو متحرک کرنے کے لیے ٹیکے بنیادی طور پر  
کام کرتے ہیں۔

Options :

Antigens

1. ✘ اینٹی جن

Pathogens

2. ✘ پاتھوجن

Memory cells

3. ✔ حافظہ خلیے

## Inflammatory mediators

4. ✘ سوزشی ثالث

Question Number : 129 Question Id : 1228373754 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The specific region on an antigen that is recognized by an antibody is called

اینٹیجن کا وہ حصہ جسے ضد جسم پہچانتا ہے، کیا کہلاتا ہے؟

Options :

An Adjuvant

1. ✘ ایڈجووینٹ

A Hapten

2. ✘ ہیپٹن

An Epitope

3. ✔ ایپی ٹوپ

An Isotype

4. ✘ ائسو ٹائپ

Question Number : 130 Question Id : 1228373755 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the process of storing cells at very low temperatures called?

خلیوں کو بہت کم درجہ حرارت پر محفوظ کرنے کے عمل کو  
کیا کہتے ہیں؟

Options :

Incubation

1. ✘ انکوبیشن

Subculturing

2. ✘ سب کلچرنگ

Cryopreservation

3. ✔ کریو پریزرویشن

## Sterilization

4. ✘ اسٹریلائزیشن

Question Number : 131 Question Id : 1228373756 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which enzyme is used to "cut" DNA at specific sites in genetic engineering?

جینیاتی انجینئرنگ میں ڈی این اے کو مخصوص مقامات پر کاٹنے کے لیے کون سا  
خامرہ استعمال کیا جاتا ہے؟

Options :

DNA ligase

1. ✘ DNA لگیس

Restriction endonuclease

2. ✔ ریسٹرکشن اینڈونوکلیس

DNA polymerase

3. ✘ DNA پولیمریس

RNA polymerase

RNA پولی مریس

4. ✘

Question Number : 132 Question Id : 1228373757 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of fermentation product?

مندرجہ ذیل میں سے کون سا تخمیر کی پیداوار کی مثال ہے؟

Options :

Lactic acid

لاکٹک ترشہ

1. ✘

Vinegar

سرکہ

2. ✘

Ethanol

ایتھنال

3. ✔

All the above

4. ✘ اوپر کے تمام

Question Number : 133 Question Id : 1228373758 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Elphidium belongs to which phylum?

ایلفیڈیم کا تعلق کس فائلم سے  
ہے؟

Options :

1. ✘ Porifera  
پوریفیرا

2. ✔ Protozoa  
پروٹوزوا

3. ✘ Coelenterata  
سیلنٹیریٹا

Platyhelminthes

4. ✘ پلاٹی ہیلمن تھس

Question Number : 134 Question Id : 1228373759 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fasciola hepatica infects which of the following organ:

فیسویلا ہیپاٹیکا درج ذیل میں کس عضو کو متاثر کرتا ہے؟

Options :

Kidney

1. ✘ گردہ

Liver

2. ✔ جگر

Intestine

3. ✘ معدہ

Lungs

4. ✘ پھیپھڑے

Question Number : 135 Question Id : 1228373760 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pearl formation occurs in:

موتی کی تشکیل کہاں ہوتی ہے؟

Options :

Gastropoda

1. ✘ گیسٹروپوڈا

Cephalopoda

2. ✘ سیفالوپوڈا

Pelecypoda

3. ✔ پیلیسی پوڈا

Amphineura

4. ✘ ایملی نیورا

Question Number : 136 Question Id : 1228373761 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Water vascular system is characteristic of:

آبی وعائی نظام کس کی خصوصیت ہے؟

Options :

Mollusca

1. ✘ مولسکا

Arthropoda

2. ✘ آرتھروپوڈا

Hemichordata

3. ✘ ہیمی کارڈیٹا

Echinodermata

4. ✔ ایکھائنو ڈرمیٹا

Question Number : 137 Question Id : 1228373762 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dipnoi are commonly called:

ڈپنائی کو عام طور پر کیا کہا جاتا ہے؟

Options :

Flying fishes

1. ✘ اڑنے والی مچھلیاں

Electric fishes

2. ✘ برقی مچھلیاں

Lung fishes

3. ✔ پھیپھڑوں والی مچھلیاں

Cartilage fishes

4. ✘ غضروفی مچھلیاں

Question Number : 138 Question Id : 1228373763 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Prototherians are:

پروٹو تھیرینس ---- ہیں۔

Options :

Egg-laying mammals

1. ✔ انڈے دینے والے پستانیے

Marsupials

2. ✖ مار سوپیل

Placental mammals

3. ✖ پلاسٹنٹل پستانیے

Aquatic mammals

4. ✖ آبی پستانیے

Question Number : 139 Question Id : 1228373764 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Thecodont dentition is seen in:

کیسٹی دندان سازی کس میں پائی جاتی ہے؟

Options :

Reptiles

1. ✖ رینگنے والے جانور

Birds

2. ✘ پرندے

Mammals

3. ✔ پستانیے

Amphibians

4. ✘ جل تھالیے

Question Number : 140 Question Id : 1228373765 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mycoplasma differs from bacteria due to absence of:

مائکو پلازما ، بیکٹیریا سے کس چیز کی عدم موجودگی کی وجہ سے مختلف ہوتا ہے؟

Options :

DNA

1. ✘ ڈی این اے

Ribosomes

2. ✘ رائبوسومس

Cell wall

3. ✔ خليه ديوار

Cytoplasm

4. ✘ سائٹو پلازم

Question Number : 141 Question Id : 1228373766 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The fluid mosaic model of plasma membrane was proposed by:

پلازما جھلی کے فلونڈ موسائک ماڈل کس نے پیش کیا؟

Options :

Watson and Crick

1. ✘ واٹسن اور کرک

Singer and Nicolson

2. ✓ سنگر اور نکلسن

Robertson

3. ✗ رابرٹسن

Darwin

4. ✗ ڈارون

Question Number : 142 Question Id : 1228373767 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lac operon is induced in presence of:

لاک اوپران کس کی موجودگی میں متحرک ہوتا ہے؟

Options :

Glucose

1. ✗ گلوکوز

Lactose

2. ✓ لاکٹوز

Galactose

3. ✗ گالاکٹوز

Sucrose

4. ✗ سوکروز

Question Number : 143 Question Id : 1228373768 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hardy-Weinberg principle applies to:

ہارڈی-وینبرگ اصول کس پر لاگو ہوتا ہے؟

Options :

Small populations

1. ✗ چھوٹی آبادیاں

Evolving populations

2. ✘ ارتقا پذیر آبادیاں

Non-evolving populations

3. ✔ غیر ارتقا پذیر آبادیاں

Mutating populations

4. ✘ تبدلی آبادیاں

Question Number : 144 Question Id : 1228373769 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Muscle contraction is explained by:

پٹھوں کے سکڑنے کی وضاحت کس سے کی جاتی ہے؟

Options :

Lock and key theory

1. ✘ لاک اور کی نظریہ

Sliding filament theory

2. ✓ سلائڈنگ فلامنٹ نظریہ

Fluid mosaic model

3. ✗ فلوئڈ موسائک نمونہ

Counter current mechanism

4. ✗ مخالف بہاؤ کا طریقہ

Question Number : 145 Question Id : 1228373770 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\beta$ -oxidation of fatty acids occurs in:

چربی کے ترشوں کا  $\beta$ -تکسیدی عمل کہاں وقوع پذیر ہوتا ہے؟

Options :

Cytoplasm

1. ✗ سائٹوپلازم

Ribosome

2. ✘ رائبوسوم

Nucleus

3. ✘ مرکزہ

Mitochondria

4. ✔ مائٹوکانڈریا

Question Number : 146 Question Id : 1228373771 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Urea cycle occurs mainly in:

یوریا دور بنیادی طور پر کہاں وقوع پذیر ہوتا ہے؟

Options :

Liver

1. ✔ جگر

Kidney

2. ✖ گردہ

Heart

3. ✖ دل

Brain

4. ✖ دماغ

Question Number : 147 Question Id : 1228373772 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cleavage in frog egg is:

مینڈک کے انڈے میں شگاف کی نوعیت کیا ہوتی ہے؟

Options :

Meroblastic

میروبلاستک

1. ✖

Holoblastic

2. ✓ ہولوبلاستک

Discoidal

3. ✘ ڈسکوئڈل

Superficial

4. ✘ سوپر فیشیل

Question Number : 148 Question Id : 1228373773 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cells responsible for antibody production are:

ضد اجسام کی پیداوار کے ذمہ دار خلیے کون سے ہیں؟

Options :

T-cells

1. ✘ T خلیے

B-cells

2. ✓ B-خلیے

Macrophages

میکروفیجس

3. ✗

Neutrophils

4. ✗ نیوٹروفلس

Question Number : 149 Question Id : 1228373774 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

HeLa cells are an example of:

HeLa خلیے ان کی مثال ہے۔

Options :

Primary culture

1. ✗ ابتدائی کلچر

Secondary culture

2. ✘ ثانوی کلچر

Established cell line

3. ✔ قائم شدہ خلیاتی سلسلہ

Organ culture

اعضا کلچر

4. ✘

Question Number : 150 Question Id : 1228373775 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hybridoma technology is used to produce:

ہائبرائیڈوما ٹیکنالوجی کس چیز کی تیاری کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

Options :

Vaccines

ٹیکے

1. ✘

Monoclonal antibodies

2. ✓ یک خلویہ ضد اجسام

Hormones

3. ✗ ہارمون

Enzymes

4. ✗ خامرے