

BIOLOGY 9TH

CHAPTER#1

Name		Roll no		Subject		Total marks	40
Class	9 th	Section		Time Allowed		Marks Obtained	

Q.1 Choose the right option.

سوالن مبارکہ درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. The word biology is derived from. (1x1)

لفظ بانیولوچی ماخوذ ہے؟

A	Latin لاطینی	B	Greek یونانی	C	French فرانسیسی	D	All نام
---	--------------	---	--------------	---	-----------------	---	---------

2. Member of the same species living in the same place at same time make جانداروں کا گروپ بنانا ہے۔

A	Habitat بیتی ثبت	B	Biosphere بائیو سفیر	C	Community کمپونٹی	D	Population پاپولیشن
---	------------------	---	----------------------	---	-------------------	---	---------------------

3. The study of microorganisms.

مانیکرو آرگنزم کا مطالعہ کہلانا ہے۔

A	Biology بانیولوچی	B	Zoology زوولوچی	C	Anatomy اناتومی	D	Microbiology مانیکرو بانیولوچی
---	-------------------	---	-----------------	---	-----------------	---	--------------------------------

4. Which of these major bioelements is in the highest percentage in protoplasm: بلازم کا زیادہ تر حصہ بنانا ہے:

A	Carbon کاربن	B	Oxygen اکسیجن	C	Hydrogen بائیو ہوجن	D	Nitrogen نائٹروجن
---	--------------	---	---------------	---	---------------------	---	-------------------

5. Forest community is example of ____ community.

حیلگانی کمپونٹی مثال ہے۔

A	Simple سمبیل	B	Complex کمپلیکس	C	Coordinate کو آرڈینٹ	D	None کوئی نہیں
---	--------------	---	-----------------	---	----------------------	---	----------------

6. Which of the following group includes organism all of which are absorptive in nature. خوراک کو جذب کر کے جسم میں لے جانے ہیں۔

A	Protists بروٹسٹس	B	Animals جانور	C	Bacteria بیکٹیریا	D	Fungi فنگی
---	------------------	---	---------------	---	-------------------	---	------------

7. Which of the following is micro molecule?

درج ذیل میں سے کوئی میکرو مالکوبول ہے۔

A	Starch سٹارچ	B	Protein پروٹین	C	Fatty acids فیٹی بیسٹ	D	Lipids لیپڑ
---	--------------	---	----------------	---	-----------------------	---	-------------

8. In which branch is cell division studies?

سینی ڈیزین کا مطالعہ کس شاخ میں کیا جاتا ہے۔

A	Biology بانیولوچی	B	Cell biology سینی بانیولوچی	C	Histology ہستولوچی	D	Entomology اینٹمولوچی
---	-------------------	---	-----------------------------	---	--------------------	---	-----------------------

9. Stomach is an example of;

معدہ مثال ہے۔

A	Tissue ٹسٹو کی	B	Organ آرگن کی	C	Organ system آرگن سسٹم کی	D	None کوئی بھی نہیں
---	----------------	---	---------------	---	---------------------------	---	--------------------

10. This is called the study of bacteria and virus.

بیکٹیریا اور وائرس کا مطالعہ کہلانا ہے۔

A	Microbiology مانیکرو بانیولوچی	B	Zoology زوولوچی	C	Histology ہستولوچی	D	Botany بوٹنی
---	--------------------------------	---	-----------------	---	--------------------	---	--------------

11. Botany is studied.

باتنی میں مطالعہ کیا جاتا ہے۔

A	Plants بودوں کا	B	Animals جانوروں کا	C	Birds برندوں کا	D	None کسی کا بھی نہیں
---	-----------------	---	--------------------	---	-----------------	---	----------------------

12. The level of organization that is less define in plant is

جانداروں میں تنظیم کا کوئی نہیں۔

درجہ واضح نہیں ہے۔

A	Tissue level شلوں لیوں	B	Organ level آرگن لیوں	C	Organ system level آرگن سسٹم لیوں	D	Individual level افرادی لیوں
---	---------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------------------	---	---------------------------------

درج ذیل سوالات کے مذکور جواب دیں۔

Q.2 Give short answer to the following questions.(1×2)	بائیولوجی کی تعریف کریں۔
1.Definition of biology.	پیر اسائٹ کی تعریف کریں اور ایک مثال بھی لکھیں۔
2. Define parasite and give an example?	اذا ٹومی اور بوڈی کا فرق بیان کریں۔
3.Difference between botany and anatomy.	اج کل بڑے پائیو لوچیکل مسائل کو نہیں پیش کیں؟
4. What are major biological issues today?	پائیو ٹیکنالوژی کی تعریف کریں اور ایک مثال بھی لکھیں۔
5. Define biotechnology and give an example?	بیبی ٹیکٹ کی تعریف کریں؟
6.Define habitat?	مائیکرو بائیولوجی اور اینڈمولوجی میں فرق بیان کریں۔
7.Difference between microbiology and entomology.	سیل بائیولو جی کیا ہے۔
8.What is cell biology	کمیونٹی کی تعریف کریں۔
9.Define community.	پائیو سفیر کی تعریف کریں۔
10. Define biosphere?	

Q.3: Write a note on any six branches of biology? بائیولوجی کی کوئی سی چھ برانچز کے بارے میں نوٹ لکھیں۔(4)

Q.4: Explain organ and organ system level? آرگن اور آرگن سسٹم لیوں کے بارے میں وضاحت سے لکھیں۔(4)