

1. Parasites take food and shelter from living host and in turn _____ them.

ہیں۔ کرتے _____ انہیں میں بدلے اور ہیں لیتے رہائش اور خوراک سے جاندار میزبان جاندار طفیلی
(A) Pollution آلودگی (B) Diseases بیماریاں (C) Harm نقصان (D) Poison زہر

2. The study of working of muscles and bones is called?

ہے؟ کہلاتا مطالعہ کا کام کے ہڈیوں اور عضلات

(A) Biometry حیاتی پیمائش (B) Biophysics طبیعیات حیاتی (C) Biotechnology ٹیکنالوجی حیاتیاتی (D) None کوئی نہیں

3. Which book is known as the Canon of Medicine in the West?

ہے؟ کیا نام کا کتاب والی کہلانے قانون کی طب میں مغرب

(A) Kilaq al Insan انسان خلق (B) Al Hayawan حیوان (C) Al Qanun fil al Tib الطب فی القانون (D) Rehaby رہابی

4. The study of internal structure of organisms is called:

: ہے کہلاتا علم متعلق سے مطالعہ کے ساخت اندرونی کے جانداروں

(A) Microbiology خرد حیاتیات (B) Histology بافتیات (C) Anatomy الاعضا تشریح (D) Morphology مورفولوجی

5. The author of *Al-Qanoon fil-Tib* is:

ہیں؟ کون مصنف کے الطب فی القانون

(A) Bu Ali Sina سینا علی بو (B) Jabir Bin Hayan حیان بن جابر (C) Ali ibn-e-Isa عیسیٰ بن علی (D) Abdul Malik Asmai اصمعی الملک عبد

6. The sexual organ of a plant is _____.

ہے۔ ہوتا _____ عضو جنسی کا پودے

(A) Leaf پتہ (B) Seed بیج (C) Fruit پھل (D) Flower پھول

7. The areas where living organisms interact with non-living components of the environment are called _____.

_____ ہیں کہلاتے ہیں کرتے عمل ساتھ کے اجزاء جاندار غیر کے ماحول جاندار جہاں علاقے ایسے

(A) Species نوع (B) Community جماعت (C) Ecosystem نظام ماحولی (D) Population آبادی

2- Answer the following questions:

(7×2=14)

- (i) Define Entomology.
- (ii) Differentiate between Micromolecules and Macromolecules with examples.
- (iii) Give difference between a cell and cell organelle.
- (iv) What are Parasites? Give an example.
- (v) Differentiate between habitat and community.
- (vi) What is difference between genetics and biotechnology.
- (vii) Define Colonial Organization and give example.

Note: Attempt the question in detail.

(5+4=9)

- 3(a) Biology can be divided into different branches and explain about its any four branches.
- (b) What is organ? Explain organ system level.