



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 10th

Biology

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 31977

TIME: 40

Paper Date: 2026-01-08

1	(A)	(B)	(C)	(D)	2	(A)	(B)	(C)	(D)	3	(A)	(B)	(C)	(D)	4	(A)	(B)	(C)	(D)	5	(A)	(B)	(C)	(D)
---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

Q1. Choose the correct answer.

5X1=5

چار مکنتہ جو ابابت میں سے درست چار لکھیں

- All the ecosystem of the world together from the :
(A) پاپولیشن (B) بائیوسفر (C) کمیونٹی (D) مسکن Habitat
1. دنیا کے تمام ایکوسسٹم مل کر بناتے ہیں:
- Decomposers are:
(A) ایلیجی (B) موسز (C) جانور (D) فنجائی اور بیکٹیریا
2. ڈی کمپوزر کون ہیں:
- Which one of these is not a tertiary carnivore?
(A) Deer (B) Owl (C) لارویا تتلی (D) خرگوش Rabbit
3. مندرجہ ذیل میں سے کونسا جانور تریٹری کینیوور ہے؟
- An example of carnivore plant is:
(A) Mosses (B) Ferns (C) گلاب کا پودا (D) سن ڈیو Sundew
4. کارنیور پودوں کی ایک مثال ہے:
- Biotic component of an ecosystem is:
(A) Light (B) Water (C) ہوا (D) پودا Plant
5. ایکوسسٹم کا ایک بائیوٹک جزو ہے:

Q2. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- What is meant by biological nitrogen fixation?
1. بائیولوجیکل نائٹروجن فکسیشن کیا ہے؟
- Define global warming.
2. گلوبل وارمنگ کی تعریف کریں۔
- What is an acid rain?
3. تیزابی بارش کیا ہے؟
- Differentiate between renewable and nonrenewable resources.
4. قابل تجدید اور ناقابل تجدید ذرائع میں فرق کریں۔
- What is meant by 3R?
5. 3R سے کیا مراد ہے؟

Q3. Write detailed answers of the following questions. 2X5=10

مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلاً جوابات تحریر کریں۔

1. Define and explain ecological pyramids.

1. ایکولوجیکل پائرامڈز کی تعریف کریں اور وضاحت کریں۔

2. Write a note on symbiosis.

2. سمبی او سس پر نوٹ لکھیں۔

