

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-3)	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 3rd Day	Unit # 2: Components of Ecosystem (Biotic Components)	

Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 x 6 = 3)  
درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) The Living components of an ecosystem are called: ایک ایکیوسٹم کے جان دار اجزا کہلاتے ہیں:

(a) abiotic components	اے بائیونک اجزا	(b) biotic components	بائیونک اجزا
(c) consumers	کنزیومرز	(d) producers	پروڈیوسرز

(ii) Which of the following look like stone but are animals?

مندرجہ ذیل میں سے کون پتھر کی طرح نظر آتے ہیں لیکن جانور ہیں؟

(a) Corals	کورلز	(b) Coral reef	کورل ریف
(c) Conifers	کوئی فرز	(d) Echinoderms	ایکائنوڈرمز

(iii) Which of the following biotic components of an ecosystem?

مندرجہ ذیل میں سے کون ایکیوسٹم کا بائیونک جز ہے؟

(a) Soil	مٹی	(b) Water	پانی	(c) Temperature	فرنیچر	(d) Decomposer	ڈی کمپوزر
----------	-----	-----------	------	-----------------	--------	----------------	-----------

(iv) Corals are the part of beautiful ecosystem under the \_\_\_\_\_.

کورلز کے اندر خوب صورت ایکیوسٹم کا حصہ ہے۔

(a) river	دریا	(b) Sea	سمندر	(c) pond	تالاب	(d) lake	جھیل
-----------	------	---------	-------	----------	-------	----------	------

(v) Which of the following is an example of decomposers?

مندرجہ ذیل میں سے کون سی مثال ڈی کمپوزر کی ہے؟

(a) Bacteria	بیکٹیریا	(b) Fungi	فنجائی	(c) Herb	جڑی بوٹی	(d) Both a and b	ا اور b دونوں
--------------	----------	-----------	--------	----------	----------	------------------	---------------

(vi) Which of the following make their own food?

مندرجہ ذیل میں سے کون اپنی خوراک خود بنا سکتے ہیں؟

(a) Algae	الگی	(b) Plants	پودے	(c) Fungi	فنجائی	(d) Animals	جانور
-----------	------	------------	------	-----------	--------	-------------	-------

Q.No.2. Write the short answers. (2 x 2 = 4) مختصر جواب لکھیں۔

- i) Define Decomposers. ڈی کمپوزر کی تعریف کریں۔  
ii) What are the major sources of food for aquatic animals? آبی جانوروں کے لیے خوراک کے سب سے بڑے ذرائع کیا ہیں؟

Q.No.3. Write a detail note on Producers. (2) پروڈیوسرز پر ایک تفصیل سے نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-3)	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 3rd Day	Unit # 2: Components of Ecosystem (Biotic Components)	

Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 x 6 = 3)  
درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) The Living components of an ecosystem are called: ایک ایکیوسٹم کے جان دار اجزا کہلاتے ہیں:

(a) abiotic components	اے بائیونک اجزا	(b) biotic components	بائیونک اجزا
(c) consumers	کنزیومرز	(d) producers	پروڈیوسرز

(ii) Which of the following look like stone but are animals?

مندرجہ ذیل میں سے کون پتھر کی طرح نظر آتے ہیں لیکن جانور ہیں؟

(a) Corals	کورلز	(b) Coral reef	کورل ریف
(c) Conifers	کوئی فرز	(d) Echinoderms	ایکائنوڈرمز

(iii) Which of the following biotic components of an ecosystem?

مندرجہ ذیل میں سے کون ایکیوسٹم کا بائیونک جز ہے؟

(a) Soil	مٹی	(b) Water	پانی	(c) Temperature	فرنیچر	(d) Decomposer	ڈی کمپوزر
----------	-----	-----------	------	-----------------	--------	----------------	-----------

(iv) Corals are the part of beautiful ecosystem under the \_\_\_\_\_.

کورلز کے اندر خوب صورت ایکیوسٹم کا حصہ ہے۔

(a) river	دریا	(b) Sea	سمندر	(c) pond	تالاب	(d) lake	جھیل
-----------	------	---------	-------	----------	-------	----------	------

(v) Which of the following is an example of decomposers?

مندرجہ ذیل میں سے کون سی مثال ڈی کمپوزر کی ہے؟

(a) Bacteria	بیکٹیریا	(b) Fungi	فنجائی	(c) Herb	جڑی بوٹی	(d) Both a and b	ا اور b دونوں
--------------	----------	-----------	--------	----------	----------	------------------	---------------

(vi) Which of the following make their own food?

مندرجہ ذیل میں سے کون اپنی خوراک خود بنا سکتے ہیں؟

(a) Algae	الگی	(b) Plants	پودے	(c) Fungi	فنجائی	(d) Animals	جانور
-----------	------	------------	------	-----------	--------	-------------	-------

Q.No.2. Write the short answers. (2 x 2 = 4) مختصر جواب لکھیں۔

- i) Define Decomposers. ڈی کمپوزر کی تعریف کریں۔  
ii) What are the major sources of food for aquatic animals? آبی جانوروں کے لیے خوراک کے سب سے بڑے ذرائع کیا ہیں؟

Q.No.3. Write a detail note on Producers. (2) پروڈیوسرز پر ایک تفصیل سے نوٹ لکھیں۔