

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-1)	Total Marks: 10
2nd Month, 4th Week, 1st Day	Unit No 2: Exercise MCQs (i-v), Short Questions (i-ii)	

Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. (5 × 1 = 5)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔  
ایکوسٹم کیا ہے؟

(i) What is an ecosystem?

(a) System of non-living thing is an environment	ماحول میں غیر جان دار چیزوں کا نظام
(b) Area having a group of living and dead things	زندہ اور مردہ چیزوں کا ایک گروپ والا علاقہ
(c) System of living things in an environment	ماحول میں جان دار چیزوں کا نظام
(d) collection of abiotic and biotic components in an area	کسی علاقے میں تمام اے بائیونک اور بائیونک اجزا کا مجموعہ

(ii) All the biotic components are:

تمام بائیونک اجزا ہیں:

(a) animals	جانور	(b) producers	پروڈیوسرز
(c) living things	جان دار	(d) non-living things	بے جان

(iii) Food chain:

فوڈ چین:

(a) begins at a producer	پروڈیوسر سے شروع ہوتا ہے	(b) begins at a consumer	کنزیومر سے شروع ہوتا ہے
(c) begins at a decomposer	ڈی کمپوزر سے شروع ہوتا ہے	(d) ends at a producer	پروڈیوسر پر ختم ہوتا ہے

(iv) For the conservation of ecosystem:

ایکوسٹم کے تحفظ کے لیے:

(a) forests are being cut	جنگلات کاٹے جا رہے ہیں	(b) roads are being built	سڑکیں بنائی جا رہی ہیں
(c) tree plantation is being done	شجر کاری کی جا رہی ہے	(d) factories are being installed	فیکٹریاں لگائی جا رہی ہیں

(v) To control the population of insects if insecticides are used then

the population of birds will: کیڑوں کی آبادی پر قابو پانے کے لیے کیڑے مار دوا استعمال کی جائے تو پرندوں کی آبادی:

(a) increases	بڑھ جائے گی
(b) decreases	کم ہوگی
(c) decrease first then will increase	پہلے کم ہوگی، پھر بڑھ جائے گی
(d) increase first, then will decrease	پہلے بڑھے گی، پھر کم ہوگی

Q.No.2. Write the short answers.

(2.5 x 2 = 5)

مختصر جواب لکھیں۔

(i) Define environment.

ماحول کی تعریف کریں۔

(iii) Write the names of three abiotic components of an ecosystem.

ایکوسٹم کے تین بائیونک اجزا کے نام لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-1)	Total Marks: 10
2nd Month, 4th Week, 1st Day	Unit No 2: Exercise MCQs (i-v), Short Questions (i-ii)	

Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. (5 × 1 = 5)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔  
ایکوسٹم کیا ہے؟

(i) What is an ecosystem?

(a) System of non-living thing is an environment	ماحول میں غیر جان دار چیزوں کا نظام
(b) Area having a group of living and dead things	زندہ اور مردہ چیزوں کا ایک گروپ والا علاقہ
(c) System of living things in an environment	ماحول میں جان دار چیزوں کا نظام
(d) collection of abiotic and biotic components in an area	کسی علاقے میں تمام اے بائیونک اور بائیونک اجزا کا مجموعہ

(ii) All the biotic components are:

تمام بائیونک اجزا ہیں:

(a) animals	جانور	(b) producers	پروڈیوسرز
(c) living things	جان دار	(d) non-living things	بے جان

(iii) Food chain:

فوڈ چین:

(a) begins at a producer	پروڈیوسر سے شروع ہوتا ہے	(b) begins at a consumer	کنزیومر سے شروع ہوتا ہے
(c) begins at a decomposer	ڈی کمپوزر سے شروع ہوتا ہے	(d) ends at a producer	پروڈیوسر پر ختم ہوتا ہے

(iv) For the conservation of ecosystem:

ایکوسٹم کے تحفظ کے لیے:

(a) forests are being cut	جنگلات کاٹے جا رہے ہیں	(b) roads are being built	سڑکیں بنائی جا رہی ہیں
(c) tree plantation is being done	شجر کاری کی جا رہی ہے	(d) factories are being installed	فیکٹریاں لگائی جا رہی ہیں

(v) To control the population of insects if insecticides are used then

the population of birds will: کیڑوں کی آبادی پر قابو پانے کے لیے کیڑے مار دوا استعمال کی جائے تو پرندوں کی آبادی:

(a) increases	بڑھ جائے گی
(b) decreases	کم ہوگی
(c) decrease first then will increase	پہلے کم ہوگی، پھر بڑھ جائے گی
(d) increase first, then will decrease	پہلے بڑھے گی، پھر کم ہوگی

Q.No.2. Write the short answers.

(2.5 x 2 = 5)

مختصر جواب لکھیں۔

(i) Define environment.

ماحول کی تعریف کریں۔

(iii) Write the names of three abiotic components of an ecosystem.

ایکوسٹم کے تین بائیونک اجزا کے نام لکھیں۔