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

O.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. $(5 \times 1 = 5)$

∠• -	total Enement the correct unswers in	0111	the following thor	(6 1 6
		ىي_	جواب کے گرددائرہ کا نشان لگا ^ک	ج ذیل میں سے درست
(i) '	What is an ecosystem?			یوسٹم کیاہے؟
(a)	System of non-living thing is an environ	mei	و ں کا نظا م nt	احول میں غیرجان دار چیز
(b)	Area having a group of living and dead	thir	گروپوالاعلاقه igs	نده اورمر ده چیز ول کاایک
(c)	System of living things in an environn	nent) کانظام	احول میں جان دار چیز ول
(d)	collection of abiotic and biotic components	in a	۔ اور ہائیونگ اجزا کا مجموعہ n area	تسى علاقے ميں تمام اے بائيونگا
	All the biotic components are:			تمام بائيونك اجزابين:
(a)	animals جانور	(b)	producers	.ود يوسرز
(c)	جان دار living things	(d)	non-living things	بےجان
(iii)	Food chain:			د چين: و چين:
(a)	پروڈیوسے شروع ہوتا ہے begins at a producer	(b)	begins at a consumer	كنزيوم سے شروع ہوتا ہے.
(c)	ڈی کمپوزرسے شروع ہوتا ہے begins at a decomposer	(d)	ends at a producer	ږود يوبىر پرختم ہوتاہے
			·	

(iv) For the conservation of ecosystem: (a) forests are being cut اجتگلات کا نے جارہے ہیں roads are being built این بیائی جارہی ہیں ایکٹریال لگائی جاری یں factories are being installed انجرکاری کی جاری ہے tree plantation is being done ایکٹریال

(v) To control the population of insects if insecticides are used then the یروں کی آبادی پر قابویا نے کے لیے کیڑے مار دواستعمال کی جائے تو پر ندوں کی آبادی: population of birds will:

(a)	increases	بڑھ جائے گ
(b)	decreases	تم ہوگی
(c)	decrease first then will increase	پہلے کم ہوگی، پھر بڑھ جائے گی
(d)	increse first, then will decrease	پہلے ہڑھے گی، پھر کم ہو گی

Q.No.2. Write the short answers.

 $(2.5 \times 2 = 5)$

(i) Define environment.

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

ا یکوسٹم کے تین بائیوٹک اجزا کے ناملکھیں۔

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

Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. $(5 \times 1 = 5)$

درج ذیل میں سے درست جواب کے گر ددائر ہ کا نشان لگائیں۔

(i) '	What is an ecosystem?	یلو مستم کیا ہے؟
(a)	System of non-living thing is an environment	ماحول ميں غير جان دار چيزوں کا نظام
(b)	Area having a group of living and dead things	زنده اورمرده چیز ول کا یک گروپ والاعلاقه
(c)	System of living things in an environment	ماحول میں جان دار چیز وں کا نظام
(4)	collection of abiotic and biotic components in an area	كسيمان قرمين تمامل برائع كل إورائيو كل إحزا كالمجمود

(11) All the blotic compone	nts are:	مام باليونك أبر أبيل:
	(a) animals	producers جانور	پروڈ یوسرز
	(c) living things	non-living things) جان دار	بےجان

(iii)	Food chain:		فورچين:
(a)	پروڈیوسے شروع ہوتاہے begins at a producer	(b)	begins at a consumer کنز یومرسے شروع ہوتا ہے
(c)	المون سرتروع معتا بر begins at a decomposer	(4)	ends at a producer بروڈ پوسر برختم ہوتا ہے

((iv) For the conservation of ecosystem:			يكوستم كے تحفظ كے ليے:
	(a)	forests are being cut جنگلات کائے جارہے ہیں	(b)	roads are being built سر کیس بنائی جار ہی ہیں
	(c)	tree plantation is being done شجر کاری کی جارہی ہے	(d)	factories are being installed فیکٹریاںلگائی جارہی ہیں

(v) To control the population of insects if insecticides are used then the nonulation of hirds will: کیٹر دل کی تاریخ کے الیم کیٹر سے ماردواستعمال کی جائے تو سرندوں کی آباد کی:

population of birds with: 1054.003322 - 400	
(a) increases	بڑھ جائے گی
(b) decreases	کم ہوگی
(c) decrease first then will increase	پہلے کم ہوگی ، پھر بڑھ جائے گی
(d) increse first, then will decrease	پہلے بڑھے گی، پھر تم ہو گی

Q.No.2. Write the short answers.

 $(2.5 \times 2 = 5)$

(i) Define environment.

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

یکوسٹم کے تین بائیوٹک اجزا کے نام کھیں۔