Time: 10 Minutes			Paper S	Paper Science 8				Total Marks: 10				
1st	Month, 1st Week,	1st Day	Syllabus: Unit # 1, Introduction									
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6								(1×6=6)				
رج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اور اُس کے گرد دائر ہ لگا ئیں۔												
i.	How many com	ponen	ts of environm	vironment?				احول کے کتنے اجزاء ہیں؟				
(a)	1	(b)	2	(c)	3		(d)		4			
ii. Which of the following is a biotic component of environment?												
ن میں سے کون ساما حول کا با تیونک جز ہے؟ یانی db Air ایودا (c) Plant پائی (d) Water پائی												
(a)	روشنی Light	<b>(b)</b> Ai	ہوا r	(c)	Plant	پودا	(d)	Water	يانی			
iii. The study of relationship between the biotic and abiotic components of an												
	ecosystem is called: احول کے جاندار اور بے جان اجزاء کے درمیان تعلق کامطالعہ کہلاتا ہے:											
(a)	Sociology				Biology				بائيولو جي			
(c)	Environmental k				يکولو جی							
(c) Environmental biology انوارتمنش بائيولو. (d) Ecology ايولو. نv. Which of the following gas is used by plants?												
								ر ج ذیل میر				
(a)	SO <sub>2</sub>	(b)	CO <sub>2</sub>	(c)	NO:	2	(d)	(	Cl <sub>2</sub>			
v.	اسىلەن دۇكى								l			
(a)	Food chain				Food web		•		فوڈویب			
(c)	Decomposer		ڈی کمپوزر ڈ	(d)	Predator				ىرىڈىٹر			
vi.	The system of i	nterac	tion and inter	dep	endence l	betwee	n b	iotic an	d abiotic			
components of the environment is called:												
ما حول کے بائیوٹک اوراے بائیوٹک اجزا کے درمیان تعلق اور باہمی انحصار کا نظام کہلاتا ہے:												
	Symbiosis		سمبائی اوسس	_					ميوچلزم ايکوسٹم			
(c)	Ecological pyran	nid	ا يكولوجيكل پائرامُد	(d)	Ecosysten							
Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)_ مختصر جوابات کصین												
(i)	(i) Define ecosystem								ا يكومستم كى تغ			
(ii) Differentiate between biotic components and abiotic components.												

بائيونك اجزااوراب بائيونك اجزاكے درميان فرق بيان كريں۔

	Time: 10 Minut		Paper Science 8			Total Marks: 10					
1st Month, 1st Week, 1st Day				Syllabus: Unit # 1, Introduction							
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6											
	ح ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائر ہ لگا ئیں۔										
i.	How many com	How many components				s of environment?			<u>ل کے کتنے اجزاء ہیں؟</u> (d) 4		
(a)	1	(b)		2	(c)	3		(d)		4	
ii.	Which of the following is a biotic component of environment?										
	ی میں سے کون سما حول کا با ئیونک جز ہے؟ اِنی Water اِن (c) Plant پودا (d) Water ہوا										
(a)	روشنی Light	(b)	Air	ہوا	(c)	Plant	بودا	(d)	Water	إنى	
iii.	The study of relationship between the biotic and abiotic components of a										
	حول کے جا نداراور بے جان اجزاء کے درمیان تعلق کامطالعہ کہلاتا ہے:										
-	Sociology					Biology	ئىولو جى				
(c)	يولوجي (d) Ecology انوائرنمنل بائيولوجي Environmental biology										
iv.	v. Which of the following gas is used by plants?										
	T	$SO_2$ (b) $SO_2$ (c) $SO_2$ (d) $SO_2$ (b) $SO_2$ (c) $SO_2$ (d) $SO_2$							<u> جونل میر</u>		
(a)	SO <sub>2</sub>	(b)		CO <sub>2</sub>	(c)	NO <sub>2</sub>	2	(d)	(	U2	
v.	is the ir	ا یکوسٹم کااہم فنکشن ہے۔ .is the important function of an ecosystem									
(a)	Food chain					Food web	1			و دويب	
(c)	Decomposer			ڈ ی کمپوزر	(d)	Predator				بیڈیٹر	
vi.	The system of i				-		etwee	en b	iotic an	d abiot	
	components of t						·	۰,	/	<i></i> (	
ſ.,			ا -	ی انحصارکا نظام کہلات رک سے	ور با ۴۰ ا	کےدرمیان حسار 	نك اجزا_	ے ہائیوا	بوٹک اورا <u>'</u>		
	Symbiosis					Mutualisr				ميوچگرزم سرسه ط	
-	(c) Ecological pyramid ا یکولوجیکل پائزاند (d) Ecosystem								يلومسم •• آ		
	نقر جوابات لکھیں۔(2=2×2) o.2. Write short answers.										
	يُوسٹم کي تعريف کريں۔										
(ii)	Differentiate between biotic components and abiotic components.										

بائیونگ اجزااوراے بائیونگ اجزا کے درمیان فرق بیان کریں۔