Time: 10 Minutes	Paper Se	Paper Science 8			Total Marks: 10				
1st Month, 1st Week, 3rd Day Syllabus: Unit 1, Energy flow in an ecosyste									
Q.No.1 Encircle the correct	answer from	the	following	choice	es.	(	0.5×6=3		
	د دائر ہ لگا ئیں۔	کے گر	ب كرين اورأس.	بكاانتخار	ت جوار	سے درس	رج ذیل میں		
i. Which of the following	are producers	s?		رز بیں؟	پروڈ يوس	اسے کون	رج ذیل میں		
(a) Fungi فخائی (b) Bac	بیکٹیریا teria:	(c)	Animals	جانور	(d) F	lants	پورے		
ii. Which of the following are consumers? ين وَيل مِين سے کون کنز يومرز بين؟									
(a) Plants پودے (b) Alg.	ae الجي	(c)	Animals						
iii. Primary consumers are	also known a	s:	-(	لاتے ہیر	بھی کہا	رز	ائمرى كنزيوم		
(a) Carnivores	كارنى وورز	(b)	Herbivores				ر بی وورز		
(c) Omnivores	اومنی وورز	(d)	Producers				<u>ڔ</u> ۅڋڵ <i>ۅڛ</i> ڒ		
iv. Animals that eats other	animals are	calle	وز: :ed:	<u> ب</u> کہلا <u>ت</u>	كوكھا ك	ے جانورول	انورجودوس_		
(a) Secondary consumers	سينڈري ڪنزيومرز	(b)	Tertiary co	onsum	ers	j,	رشری کنزیوم		
(c) Carnivores	كارنى وورز	(d)	All of these	9			يتمام		
v. In which form energy is				-					
	بے؟	) ہوتی	ي کس شکل ميس جمع Chemical e	میں انر ج	فوراك	کےدوران	سينتھی سز۔ پُولينتھی سز۔		
(a) Potential energy	پولینشل انر چی	<b>/</b> b\					يميكل انرجى		
	پُ ل	(D)	Chemical e	nergy					
(c) Electrical energy	پ ک موبن الیکٹر یکل انر جی						بیٹ انرجی		
vi. At the base of pyramid a	الیکٹریکل انرجی are:	(d)	Heat energ	gy	:ب	پر ہوتے ج	بیٹ انر جی <b>نزاڑکی بنیاد</b>		
vi. At the base of pyramid a	الیکٹریکل انرجی are:	(d)	Heat energ	gy	:ب	پر ہوتے ج	بیٹ انر جی <b>نزاڑکی بنیاد</b>		
	الیکٹریکل انربی are: پریڈیٹرز dators	(d)	Heat energ	gy پودے	<u>ب</u> : (d) B	<b>پ</b> روتے? §oth b	بیٹ انر جی <b>نزاڑکی بنیاد</b>		
vi. At the base of pyramid a  (a) Producers پروژیوبرز (b) Pre	الیکٹریکل انربی are: پریڈیٹرز dators	(d)	Heat energ	gy پودے	<u>ب</u> : (d) B	پر ہوتے ہے &oth b گھیں۔(4	سیٹ انر جی <b>نراند کی بنیاد</b> اور c دونوں		
vi. At the base of pyramid a  (a) Producers پروژیوبرز  (b) Pre  Q.No.2. Write short answe	الیکٹریکل انربی are: پریڈیٹرز dators پریڈیٹرز	(d)	Heat energ	يود <u> </u>	ى: (d) B	<b>پر ہوتے ؟</b> §oth b& مح <b>یں۔(4</b>	سیٹ انر جی <b>نرا ٹم کی بنیاد</b> اوری دونوں c نن <b>ضر جو ابات</b> پروڈ یوسرز کیا <sup>د</sup>		
vi. At the base of pyramid a (a) Producers پوژیرز (b) Pre Q.No.2. Write short answe (i) What are producers?	الیکٹریکل انر بی are: پریڈیٹرز dators rs.	(c)	Heat energ	يود (2 ndary	ب: (d) B 2×2=4 دری کنژ	<b>پر ہوتے ؟</b> ف <b>صیں۔(4</b> ایس؟ umers رز اور سکینا	سیٹ انر جی <b>نزالمکی بنیاد</b> اوری دونوں c ن <b>نفر جو ابات</b> دوڈ ایوسرز کیا r ائمری کنز ایوم		
vi. At the base of pyramid a (a) Producers پوژیرز (b) Pre Q.No.2. Write short answe (i) What are producers?	الیکٹریکل انربی are: پریڈیٹرز dators rs. orimary consu	(c)	Plants rs and seco	پودے (2 ndary (یومرز کے	بن: (d) ها 2×2=4 دری کنز:	پر ہوتے ؟ فعیس – (4 پیس؟ پیس؟ مرز اور سکینا	سیٹ انر جی <b>تراندگی بنیاد</b> اوری دونوں c ن <b>ضر جوابات</b> یو دڈ یوسرز کیا ا		

Time: 10 Minutes		Paper S	Paper Science 8		Total Marks: 10				
1st Month, 1st Week, 3rd Day Syllabus: Unit 1, Energy flow in an ecosystem							system		
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)									
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر واگا ئیں۔									
i. Which of the follow	ing are	e producer	s?		ز بیں؟	و لوسر	ہے کون پرہ	درج ذیل میں	
(a) Fungi فنجائى (b)	<b>B</b> acter	بیکٹیریا ria	(c)	Animals	جانور	(d)	Plants	پود سے	
ii. Which of the follow	ving are	consume	rs?		يں؟	يومرز	ہے کون کنز	درج ذیل میں.	
(a) Plants پودے (b)	<b>A</b> lgae	الجى	(c)	Animals	جانور	(d)	Both a8	alور کادونول کا	
iii. Primary consumers are also known as: پرائمری کتر پومرزبعی کہلاتے ہیں۔									
(a) Carnivores		كارنى وورز	(b)	Herbivore	S			هر بی وورز	
(c) Omnivores		اومنی وورز	(d)	Producers				پروڈ یوسرز	
iv. Animals that eats other animals are called: چانورجودوسرے چانوروں کو کھا کیں کہلاتے ہیں:									
(a) Secondary consum	ers <i>i</i>	سینڈری کنزیوم	(b)	Tertiary c	onsum	iers		ٹرشری کنزیومرز	
(c) Carnivores		كارنى وورز	(d)	All of thes	e			بيتمام	
v. In which form energy is stored in food during photosynthesis?									
فو ٹوسینتھی سز کے دوران خوراک میں انر جی کس شکل میں جمع ہوتی ہے؟									
(a) Potential energy		<u>.</u>		Chemical e				کیمیکل انرجی	
(c) Electrical energy	(	اليكثر يكل انرجى	(d)	Heat ener	gy			ہیٹانر جی	
vi. At the base of pyramid are: پارُاللّٰی بنیاد پر ہوتے ہیں:									
(a) Producers پروڈیوسرز (b)	) Preda	پریڈیٹرز tors	(c)	Plants	پود <u>ے</u>	(d)	Both b8	dleرcدونول kc	
Q.No.2. Write short answers. (2×2=4) مخضر جوابات کلیس									
(i) What are producers? پروڈیوسرز کیا ہیں؟									
(ii) Differentiate between primary consumers and secondary consumers.									
پرائمری کنز پومرز اورسکینڈری کنز یومرز کے درمیان فرق بیان کریں۔ چوں کا میں میں میں اور میں									
Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیل جواب کلمیں۔							•		
(i) Explain energy flow in an ecosystem. ا یکوسٹم میں انر جی کے بہاؤ کی وضاحت کریں۔									