Time: 10 Minutes	Paper Science 8		To	Total Marks: 10				
1st Month, 1st Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 1, Carbon and Oxygen cycle.								
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)								
رج ذیل میں سے درست جواب کا متخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ہ لگا ئیں۔								
i. Which of the following element is essential to life?								
		ری ہے؟	رگی کے لیے ضرو	ون ساايليمنٺ زنا	ن میں ہے			
(a) Gold 19 (b) Silv	سلور er	(c) Sodiun) سوڙيم 🕦	ون سراایلیمنٹ زنا (d) Carbon	كاربن			
ii. In which process plants prepare their own food?								
		?	ےخود بناتے ہیں	پودے اپی خورا ک	نسعمل میں			
(a) Respiration	ريسپر يشن	(b) Decom	position	C	زی کمپوزیش			
(c) Photosynthesis	فو ٹو سینتھی سز	(d) None o	f these	لو ئى نېي <u>ن</u>	ن میں سے			
(a) Respiration (b) Decomposition (c) Photosynthesis (d) None of these (e) فولوسينتحص سرز (d) None of these (iii. Which element circulates between environment and organism in a cyclic								
way?	دش کرتاہے؟	<u>ل کے درمیان گر</u>	باندارون اورماح	<u>ٺ سائنگل ميں ج</u>	كون ساايليم			
(a) Potassium پوڻاشيم (b) Ura	يورينيم anium	(c) Hydrog) ہا کڈروجن en	(d) Carbon	كاربن			
iv. In which form plants take in carbon? يوركس شكل مين كارين ليت بين؟								
(a) Carbon monoxide	كاربن مونوآ كسائيرُ	(b) Calciur	n carbonat	ر بونیٹ e:	كيلشيم كا			
(c) Carbon dioxide	كاربن ڈائى آ كسائيڈ	(d) Sodium	carbonate	نيك e	سوڈ یم کار ہو ^ہ			
v. Which of the following is not a fossil fuel? • بيس مين كون سافوسل فيول نبيس مين ؟								
(a) Coal Dil	تيل	(c) Natural) قدرتی گیسgas	(d) Water	إنى			
vi. Which gas is produced during respiration in plants?								
		ج؟	ان کون سی گیس بغ	یسپریش کے دورا	ڊدول م يس ر			
(a) Carbon monoxide (c) Oxygen	كاربن مونوآ كسائية	(b) Carbor	dioxide	آ کسائیڈ	كاربن ڈائی			
(c) Oxygen	آ کسیجن	(d) Hydrog						
قر جوابات ککسیں۔(2×2=4) Q.No.2. Write short answers.								
(i) Define carbon and oxyg	en cycle.		ريف کريں۔	سيجن سائكيل كى تع	كاربن اورآ			
(ii) What happen during decomposition and combustion of biomass?								
		ن کیا ہوتا ہے؟	ب بسشن کے دورا	ِی کمپوزیشناور ^{کمب}	ئيوماس كى ۋ			
		· ·						

Q.No.3. Write long answer.

(i) How are fossils and fossil fuel important?

Time: 10 Minutes	Paper Science 8		Total Marks: 10				
1st Month, 1st Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 1, Carbon and Oxygen cycle.							
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 ولگائیں۔							
i. Which of the following element is essential to life?							
	ان میں سے کون سا ایلیمنٹ زندگی کے لیے ضروری ہے؟ کاربن Carbon اوڈ یم Sodium (c) Sodium کاربن						
(a) Gold 19 (b) Silv	er سلور (c)	Sodium	(d) سوڈ یم	کاربن Carbon			
ii. In which process plants prepare their own food?							
	.			مستمل میں پودےاپی اسکان			
(a) Respiration (c) Photosynthesis	(b) ریسپریشن ن	Decompo	sition	ڈی کمپوزیشن ریز			
				•			
iii. Which element circulates between environment and organism in a cyclic way? کون سمالیلیمنٹ سمائیکل میں جانداروں اور ماحول کے درمیان گروش کرتاہیے؟							
way?							
(a) Potassium پوڻاشيم (b) Ura		•					
iv. In which form plants take in carbon? يُعِينِينِ؟ (a) Carbon monoxide کاربن مونوآ کسائیڈ (b) Calcium carbonate							
ك Sodium carbonate كاربن دُّانَى آكسائيدُ (d) Sodium carbonate							
v. Which of the following (a) Coal کتاب (b) Oil	is not a fossil fue	el? 	ں ہیں ہے؟ ادر بات تاگ	ان میں تون سافو می فیوار			
				پان Water کاپا			
vi. Which gas is produced during respiration in plants? الإدول ميس ريسيريش كـدوران كون كاليس بنتى ہے؟							
(a) Carbon monoxide	h) کارین مونوآ کسائنڈ	Carbon di	ovido	پِردوں میں رہ پر میں۔ کار یہ رڈا کی آگ کے ایکا			
(c) Oxygen	(d) آکسیجن (d) آکسیجن	Hydrogen	Oxide	کاربن ڈائی آ کسائیڈ ہائڈروجن			
Q.No.2. Write short answe	•	, , a		المجتمع من المعين - (4: مختصر جوامات لكھيں - (4:			
(i) Define carbon and oxyg			•	رووب ت ین ۱ ۲۵۰ کار بن اورا ^{سیبج} ن سائیکل			
(ii) What happen during decomposition and combustion of biomass?							
ان اس کی دی کر دیش ان کمید شش کرد این استال کرد این کرد این کمید شش در کرد این کرد ای							
بائيوماس کې ڈی کمپوزیش اور کمب شن کے دوران کیا ہوتا ہے؟ Q.No.3. Write long answer. (i) How are fossils and fossil fuel important?							
واب العين (3) Q.No.3. Write long answer.							
(i) How are fossils and fossil fuel important? بيسي بين؟							