

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which of the following element is essential to life?

ان میں سے کون سا ایلیمنٹ زندگی کے لیے ضروری ہے؟

(a) Gold	سونا	(b) Silver	سلور	(c) Sodium	سوڈیم	(d) Carbon	کاربن
----------	------	------------	------	------------	-------	------------	-------

ii. In which process plants prepare their own food?

کس عمل میں پودے اپنی خوراک خود بناتے ہیں؟

(a) Respiration	ریسپیریشن	(b) Decomposition	ڈی کمپوزیشن
(c) Photosynthesis	فوٹوسینتھس	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

iii. Which element circulates between environment and organism in a cyclic way?

کون سا ایلیمنٹ ماحول اور جانداروں کے درمیان گردش کرتا ہے؟

(a) Potassium	پوٹاشیم	(b) Uranium	یورینیم	(c) Hydrogen	ہائیڈروجن	(d) Carbon	کاربن
---------------	---------	-------------	---------	--------------	-----------	------------	-------

iv. In which form plants take in carbon?

پودے کس شکل میں کاربن لیتے ہیں؟

(a) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ	(b) Calcium carbonate	کیلشیم کاربونیٹ
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Sodium carbonate	سوڈیم کاربونیٹ

v. Which of the following is not a fossil fuel?

ان میں کون سا فوسل فیول نہیں ہے؟

(a) Coal	کولہ	(b) Oil	تیل	(c) Natural gas	قدرتی گیس	(d) Water	پانی
----------	------	---------	-----	-----------------	-----------	-----------	------

vi. Which gas is produced during respiration in plants?

پودوں میں ریسپیریشن کے دوران کون سی گیس بنتی ہے؟

(a) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ	(b) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ
(c) Oxygen	آکسیجن	(d) Hydrogen	ہائیڈروجن

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Define carbon and oxygen cycle.

کاربن اور آکسیجن سائیکل کی تعریف کریں۔

(ii) What happen during decomposition and combustion of biomass?

بائیو ماس کی ڈی کمپوزیشن اور کمبشن کے دوران کیا ہوتا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) How are fossils and fossil fuel important?

فوسلز اور فوسل فیول اہم کیسے ہیں؟

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which of the following element is essential to life?

ان میں سے کون سا ایلیمنٹ زندگی کے لیے ضروری ہے؟

(a) Gold	سونا	(b) Silver	سلور	(c) Sodium	سوڈیم	(d) Carbon	کاربن
----------	------	------------	------	------------	-------	------------	-------

ii. In which process plants prepare their own food?

کس عمل میں پودے اپنی خوراک خود بناتے ہیں؟

(a) Respiration	ریسپیریشن	(b) Decomposition	ڈی کمپوزیشن
(c) Photosynthesis	فوٹوسینتھس	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

iii. Which element circulates between environment and organism in a cyclic way?

کون سا ایلیمنٹ ماحول اور جانداروں کے درمیان گردش کرتا ہے؟

(a) Potassium	پوٹاشیم	(b) Uranium	یورینیم	(c) Hydrogen	ہائیڈروجن	(d) Carbon	کاربن
---------------	---------	-------------	---------	--------------	-----------	------------	-------

iv. In which form plants take in carbon?

پودے کس شکل میں کاربن لیتے ہیں؟

(a) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ	(b) Calcium carbonate	کیلشیم کاربونیٹ
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Sodium carbonate	سوڈیم کاربونیٹ

v. Which of the following is not a fossil fuel?

ان میں کون سا فوسل فیول نہیں ہے؟

(a) Coal	کولہ	(b) Oil	تیل	(c) Natural gas	قدرتی گیس	(d) Water	پانی
----------	------	---------	-----	-----------------	-----------	-----------	------

vi. Which gas is produced during respiration in plants?

پودوں میں ریسپیریشن کے دوران کون سی گیس بنتی ہے؟

(a) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ	(b) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ
(c) Oxygen	آکسیجن	(d) Hydrogen	ہائیڈروجن

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Define carbon and oxygen cycle.

کاربن اور آکسیجن سائیکل کی تعریف کریں۔

(ii) What happen during decomposition and combustion of biomass?

بائیو ماس کی ڈی کمپوزیشن اور کمبشن کے دوران کیا ہوتا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) How are fossils and fossil fuel important?

فوسلز اور فوسل فیول اہم کیسے ہیں؟