

Time: 10 Minutes	Paper Science 5	Total Marks: 10
2 Month, 2nd Week, Day 1		
Syllabus: Unit#2: Useful effects of Decomposition		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6 = 6)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. The breakdown of complex matter into simple components is called:

پچیدہ مادہ کا سادہ اجزا میں تحلیل ہونا کہلاتا ہے:

(a) Oxidation	آکسیدیشن	(b) Decomposition	ڈمی کمپوزیشن
(c) Respiration	رہسپریشن	(d) Reduction	ریڈکشن

ii. Which gas is released during decomposition?

ڈمی کمپوزیشن کے دوران کون سی گیس خارج ہوتی ہے؟

(a) Oxygen	آکسیجن	(b) Chlorine	کلورین
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ

iii. Which of the following are called producers?؟

(a) Fungi	فنجائی	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Animals	جانور	(d) Plants	پودے
-----------	--------	--------------	----------	-------------	-------	------------	------

iv. Which of the following abiotic component of ecosystem?

ان میں سے کون ایکوسٹم کا اے بائیونک جز ہے؟

(a) Algae	الگی	(b) Plants	پودے	(c) Animals	جانور	(d) Oxygen	آکسیجن
-----------	------	------------	------	-------------	-------	------------	--------

v. If _____ do not exist, it is impossible to break dead organisms into their components.

اگر نہ ہوتے تو مردہ جانداروں کو ان کے اجزا میں تحلیل کرنا ناممکن ہوتا۔

(a) Producers	پروڈیوسرز	(b) Consumers	کنزیومرز
(c) Decomposers	ڈمی کمپوزرز	(d) Omnivores	اومنی وورز

vi. Which of the following recycle the matter of abiotic and biotic components of environment?

ان میں سے کون ماحول کے اے بائیونک اور بائیونک اجزا کے مادہ کو ری سائیکل کرتے ہیں؟

(a) Consumers	کنزیومرز	(b) Producers	پروڈیوسرز
(c) Carnivores	کارنی وورز	(d) Decomposers	ڈمی کمپوزرز

Q.No.2. Write short answers. (2×2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What happens during decomposition? ڈمی کمپوزیشن کے دوران کیا ہوتا ہے؟

(ii) How does the recycle the matter of biotic and abiotic components of environment.

ماحول کے جاندار اور بے جان اجزا کا مادہ کیسے ری سائیکل ہوتا ہے؟

Q.No.3. Write a note on useful effects of decomposition. (3)

ڈمی کمپوزیشن کے مفید اثرات پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 5	Total Marks: 10
2 Month, 2nd Week, Day 1		
Syllabus: Unit#2: Useful effects of Decomposition		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6 = 6)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. The breakdown of complex matter into simple components is called:

پچیدہ مادہ کا سادہ اجزا میں تحلیل ہونا کہلاتا ہے:

(a) Oxidation	آکسیدیشن	(b) Decomposition	ڈمی کمپوزیشن
(c) Respiration	رہسپریشن	(d) Reduction	ریڈکشن

ii. Which gas is released during decomposition?

ڈمی کمپوزیشن کے دوران کون سی گیس خارج ہوتی ہے؟

(a) Oxygen	آکسیجن	(b) Chlorine	کلورین
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ

iii. Which of the following are called producers?؟

(a) Fungi	فنجائی	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Animals	جانور	(d) Plants	پودے
-----------	--------	--------------	----------	-------------	-------	------------	------

iv. Which of the following abiotic component of ecosystem?

ان میں سے کون ایکوسٹم کا اے بائیونک جز ہے؟

(a) Algae	الگی	(b) Plants	پودے	(c) Animals	جانور	(d) Oxygen	آکسیجن
-----------	------	------------	------	-------------	-------	------------	--------

v. If _____ do not exist, it is impossible to break dead organisms into their components.

اگر نہ ہوتے تو مردہ جانداروں کو ان کے اجزا میں تحلیل کرنا ناممکن ہوتا۔

(a) Producers	پروڈیوسرز	(b) Consumers	کنزیومرز
(c) Decomposers	ڈمی کمپوزرز	(d) Omnivores	اومنی وورز

vi. Which of the following recycle the matter of abiotic and biotic components of environment?

ان میں سے کون ماحول کے اے بائیونک اور بائیونک اجزا کے مادہ کو ری سائیکل کرتے ہیں؟

(a) Consumers	کنزیومرز	(b) Producers	پروڈیوسرز
(c) Carnivores	کارنی وورز	(d) Decomposers	ڈمی کمپوزرز

Q.No.2. Write short answers. (2×2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What happens during decomposition? ڈمی کمپوزیشن کے دوران کیا ہوتا ہے؟

(ii) How does the recycle the matter of biotic and abiotic components of environment.

ماحول کے جاندار اور بے جان اجزا کا مادہ کیسے ری سائیکل ہوتا ہے؟

Q.No.3. Write a note on useful effects of decomposition. (3)

ڈمی کمپوزیشن کے مفید اثرات پر نوٹ لکھیں۔