

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

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

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

i. In which process food and wood are decomposed?

کس عمل میں خوراک اور لکڑی ٹوٹ پھوٹ جاتے ہیں؟

(a) Respiration	رہسپریشن	(b) Oxidation	آکسیدیشن
(c) Decomposition	ڈی کمپوزیشن	(d) None	کوئی نہیں

ii. Which of the following are effected by microorganisms?

درج ذیل میں سے کون مائیکرو آرگنزمز سے متاثر ہوتے ہیں؟

(a) Fruits	پھل	(b) Milk	دودھ	(c) Vegetables	سبزیاں	(d) All of these	یہ تمام
------------	-----	----------	------	----------------	--------	------------------	---------

iii. Which factor does not effect rate of decomposition?

کون ڈی کمپوزیشن کے ریٹ کو متاثر نہیں کرتا؟

(a) Humidily	نمی	(b) Pressure	پریشر	(c) Temperature	ٹمپریچر	(d) Oxygen	آکسیجن
--------------	-----	--------------	-------	-----------------	---------	------------	--------

iv. Which of the following are called decomposers? ان میں سے کون ڈی کمپوزر کہلاتے ہیں؟

(a) Plants	پودے	(b) Algae	الگی	(c) Fungi	فنجائی	(d) Animals	جانوروں
------------	------	-----------	------	-----------	--------	-------------	---------

v. Decomposers recycle the matter of which components of environment?

ڈی کمپوزر ماحول کے کن اجزاء کے مادہ کو ری سائیکل کرتے ہیں؟

(a) Abiotic	اے بائیونک	(b) Biotic	بائیونک	(c) Hydrogen	ہائیڈروجن	(d) Both a&b	دونوں a&b
-------------	------------	------------	---------	--------------	-----------	--------------	-----------

vi. Dead organisms are decomposed by: مردہ جاندار..... سے ٹوٹ پھوٹ جاتے ہیں۔

(a) Algae	الگی	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Plants	پودے	(d) Animals	جانوروں
-----------	------	--------------	----------	------------	------	-------------	---------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What happen if there were no decomposers in the world?

اگر دنیا میں ڈی کمپوزرز نہ ہوتے تو کیا ہوتا؟

(ii) What is the function of microorganisms?

مائیکرو آرگنزمز کا کیا کام ہوتا ہے؟

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

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

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

i. In which process food and wood are decomposed?

کس عمل میں خوراک اور لکڑی ٹوٹ پھوٹ جاتے ہیں؟

(a) Respiration	رہسپریشن	(b) Oxidation	آکسیدیشن
(c) Decomposition	ڈی کمپوزیشن	(d) None	کوئی نہیں

ii. Which of the following are effected by microorganisms?

درج ذیل میں سے کون مائیکرو آرگنزمز سے متاثر ہوتے ہیں؟

(a) Fruits	پھل	(b) Milk	دودھ	(c) Vegetables	سبزیاں	(d) All of these	یہ تمام
------------	-----	----------	------	----------------	--------	------------------	---------

iii. Which factor does not effect rate of decomposition?

کون ڈی کمپوزیشن کے ریٹ کو متاثر نہیں کرتا؟

(a) Humidily	نمی	(b) Pressure	پریشر	(c) Temperature	ٹمپریچر	(d) Oxygen	آکسیجن
--------------	-----	--------------	-------	-----------------	---------	------------	--------

iv. Which of the following are called decomposers? ان میں سے کون ڈی کمپوزر کہلاتے ہیں؟

(a) Plants	پودے	(b) Algae	الگی	(c) Fungi	فنجائی	(d) Animals	جانوروں
------------	------	-----------	------	-----------	--------	-------------	---------

v. Decomposers recycle the matter of which components of environment?

ڈی کمپوزر ماحول کے کن اجزاء کے مادہ کو ری سائیکل کرتے ہیں؟

(a) Abiotic	اے بائیونک	(b) Biotic	بائیونک	(c) Hydrogen	ہائیڈروجن	(d) Both a&b	دونوں a&b
-------------	------------	------------	---------	--------------	-----------	--------------	-----------

vi. Dead organisms are decomposed by: مردہ جاندار..... سے ٹوٹ پھوٹ جاتے ہیں۔

(a) Algae	الگی	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Plants	پودے	(d) Animals	جانوروں
-----------	------	--------------	----------	------------	------	-------------	---------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What happen if there were no decomposers in the world?

اگر دنیا میں ڈی کمپوزرز نہ ہوتے تو کیا ہوتا؟

(ii) What is the function of microorganisms?

مائیکرو آرگنزمز کا کیا کام ہوتا ہے؟