

Time: 40 Minutes	Paper Science 5	Total Marks: 25
2 Month, 2nd Week, Day 6 Syllabus: Revision Test Syllabus (2nd Week)		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10 = 10)

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

i. The cause of pneumonia is: نمونیا..... کی وجہ سے ہوتی ہے۔

(a) Algae	الچی	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Virus	وائرس	(d) Fungi	فنجائی
-----------	------	--------------	----------	-----------	-------	-----------	--------

ii. Which of the following are producers? ان میں سے کون پرڈیوسرز ہیں؟

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

iii. Mushrooms belong to: مشرومز..... سے تعلق رکھتی ہیں۔

(a) Fungi	فنجائی	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Animals	جانوروں	(d) Viruses	وائرسز
-----------	--------	--------------	----------	-------------	---------	-------------	--------

iv. Which gas is released during decomposition?

ڈی کمپوزیشن کے دوران کون سی گیس خارج ہوتی ہے؟

(a) Hydrogen	ہائیڈروجن	(b) Oxygen	آکسیجن
(c) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ	(d) Nitrogen	نائٹروجن

v. The disease which is caused by fungi is: فنجائی سے پیدا ہونے والی بیماری ہے:

(a) Typhoid	ٹائیفائیڈ	(b) Cholera	ہیضہ	(c) T.B	ٹی۔بی	(d) Ringworm	رنگ ورم
-------------	-----------	-------------	------	---------	-------	--------------	---------

vi. The diseases which are caused by pathogens are called:

وہ بیماریاں جو پتھوجنز کی وجہ سے ہوں کہلاتی ہیں:

(a) Childhood diseases	پیدائشی بیماریاں	(b) Genetic diseases	وراثتی بیماریاں
(c) Infectious diseases	متعدی بیماریاں	(d) Non infectious diseases	غیر متعدی بیماریاں

vii. In which process food and wood are damaged? کس عمل میں خوراک اور لکڑی متاثر ہوتے ہیں؟

(a) Photosynthesis	فوتوسنتھیسیز	(b) Respiration	رہسپریشن
(c) Decomposition	ڈی کمپوزیشن	(d) Oxidation	آکسائیڈیشن

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

درج ذیل میں سے کون ماحول کے بائیوٹک اور اے بائیوٹک اجزاء کے مادہ کو ری سائیکل کرتے ہیں؟

(a) Producers	پروڈیوسرز	(b) Decomposers	ڈی کمپوزرز	(c) Consumers	کنزیومرز	(d) Animals	جانور
---------------	-----------	-----------------	------------	---------------	----------	-------------	-------

ix. Many microorganisms are a cause of diseases in:

زیادہ تر جاندار..... میں بیماریوں کی وجہ ہیں۔

(a) Animals	جانوروں	(b) Plants	پودوں	(c) Humans	انسانوں	(d) All of these	یہ تمام
-------------	---------	------------	-------	------------	---------	------------------	---------

x. Which of the following are affected by microorganisms?

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

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

Q.No.2. Write short answers. (2×6 = 12) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are pathogens? پتھوجنز کیا ہیں؟

(ii) How do decomposers recycle the matter? ڈی کمپوزرز مادہ کو ری سائیکل کیسے کرتے ہیں؟

(iii) What if there were no decomposers in the world? اگر دنیا میں ڈی کمپوزرز نہ ہوتے تو کیا ہوتا؟

(iv) What are airborne diseases? Give examples. ہوا سے پیدا ہونے والی بیماریاں کیا ہیں؟ مثالیں دیں۔

(v) Write down main ways for transmission of infectious diseases?

متعدی بیماریوں کی منتقلی کے لیے بڑے طریقے لکھیں۔

(vi) Write the name of diseases which are caused by fungi.

فنجائی سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے نام لکھیں۔

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

ڈی کمپوزیشن کے مفید اور نقصان دہ اثرات تفصیل سے لکھیں۔
