

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 25
1st Month, 1st Week, 6th Day	Syllabus: Unit # 1, Revision Test Syllabus (Week-1)	

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. How many components of environment?

ماحول کے کتنے اجزاء ہیں؟

(a) 1	(b) 2	(c) 3	(d) 4
-------	-------	-------	-------

ii. Which of the following is a biotic component of environment?

ان میں سے کون سا ماحول کا جاندار جز ہے؟

(a) Light روشنی	(b) Air ہوا	(c) Plant پودا	(d) Water پانی
-----------------	-------------	----------------	----------------

iii. Which of the following gas is used by plants?

درج ذیل میں کون سی گیس پودے استعمال کرتے ہیں؟

(a) SO ₂	(b) CO ₂	(c) NO ₂	(d) C ₆
---------------------	---------------------	---------------------	--------------------

iv. Which of the following element is an essential to life?

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

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

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

ان میں سے کون سا فوسل فیول نہیں ہے؟

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

vi. Which of the following are producers?

درج ذیل میں سے کون پرڈیوسرز ہیں؟

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

vii. The study of relationship between biotic and abiotic components of an ecosystem is called:

ایکوسٹم کے بائیوٹک اور اے بائیوٹک اجزاء کے درمیان تعلق کا مطالعہ کہلاتا ہے:

(a) Sociology سوشیالوجی	(b) Ecology ایکولوجی	(c) Biology بائیولوجی	(d) Physics فزکس
-------------------------	----------------------	-----------------------	------------------

viii. A fox takes ___ in its diet.

ایک لومڑی اپنی خوراک میں لیتی ہے۔

(a) Rabbit خرگوش	(b) Rat چوہا	(c) Squirrel گلہری	(d) All of these یہ تمام
------------------	--------------	--------------------	--------------------------

ix. The dead bodies of the organisms are consumed by:

..... جانداروں کے مردہ اجسام استعمال کرتے ہیں۔

(a) Predators کٹزیومرز	(b) Consumers پریڈیٹرز
(c) Decomposers ڈیکمپوزرز	(d) Secondary consumers سیکنڈری کٹزیومرز

x. The ecological pyramid of upper level consist of :

ایکولوجیکل پائرامڈ کا بالائی لیول..... پر مشتمل ہوتا ہے۔

(a) Primary consumers	پرائمری کٹزیومرز	(b) Secondary consumers	سیکنڈری کٹزیومرز
(c) Tertiary consumers	ٹرتیری کٹزیومرز	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×6=12)

(i) Define ecosystem.

ایکوسٹم کی تعریف کریں۔

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

بائیوماس کی ڈی کمپوزیشن اور کمبیشن کے دوران کیا ہوتا ہے؟

(iii) Differentiate between primary consumers and secondary consumers

پرائمری کٹزیومرز اور سیکنڈری کٹزیومرز کے درمیان فرق بیان کریں۔

(iv) What is food chain?

فوڈ چین کیا ہے؟

(v) What are producers?

پرڈیوسرز کیا ہیں؟

(vi) Define trophic level.

ٹرا فک لیول کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on ecological pyramid.

ایکولوجیکل پائرامڈ پر ایک نوٹ لکھیں۔