

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 1, Ecological pyramid.	

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. At the base of the pyramid are: پائرامڈ کی بنیاد پر ہیں:

(a) Producers	پروڈیوسرز	(b) Herbivores	ہربی وورز
(c) Primary carnivores	پرائمری کارنی وورز	(d) Omnivores	اومنی وور

ii. The ecological pyramid of upper level consist of:

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

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

iii. The ecological pyramids are usually based on: عام طور پر ایکولوجیکل پائرامڈز انحصار کرتے ہیں:

(a) Weight of organisms	جانداروں کے وزن پر	(b) Number of organisms	جانداروں کی تعداد پر
(c) Quality of organisms	جانداروں کی کوٹی پر	(d) Both a & b	a اور b دونوں

iv. Both number and weight of organisms _____ from base to top of pyramid.

پائرامڈ کے نیچے سے اوپر جانداروں کی تعداد اور وزن دونوں..... ہوتے ہیں۔

(a) Decrease	کم	(b) Increase	زیادہ	(c) Same	ایک جیسے	(d) None	کوئی نہیں
--------------	----	--------------	-------	----------	----------	----------	-----------

v. Usually primary consumers are: عام طور پر پرائمری کنزیومرز ہوتے ہیں:

(a) Herbivores	ہربی وورز	(b) Decomposers	ڈی کمپوزرز
(c) Producers	پروڈیوسرز	(d) Predators	پریڈیٹرز

vi. The carnivores are _____ of the weight of herbivores.

ہربی وورز کے وزن کا _____ کارنی وورز ہوتے ہیں۔

(a) 1/5	(b) 1/10	(c) 1/100	(d) 1/1000
---------	----------	-----------	------------

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is tropic level? ٹراک لیول کیا ہے؟

(ii) How can we explain the decrease in number or weight in ecological pyramid?

ہم ایکولوجیکل پائرامڈ میں تعداد اور وزن میں کمی کی وضاحت کیسے کر سکتے ہیں؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on ecological pyramid.

ایکولوجیکل پائرامڈ پر ایک نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 1, Ecological pyramid.	

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. At the base of the pyramid are: پائرامڈ کی بنیاد پر ہیں:

(a) Producers	پروڈیوسرز	(b) Herbivores	ہربی وورز
(c) Primary carnivores	پرائمری کارنی وورز	(d) Omnivores	اومنی وور

ii. The ecological pyramid of upper level consist of:

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

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

iii. The ecological pyramids are usually based on: عام طور پر ایکولوجیکل پائرامڈز انحصار کرتے ہیں:

(a) Weight of organisms	جانداروں کے وزن پر	(b) Number of organisms	جانداروں کی تعداد پر
(c) Quality of organisms	جانداروں کی کوٹی پر	(d) Both a & b	a اور b دونوں

iv. Both number and weight of organisms _____ from base to top of pyramid.

پائرامڈ کے نیچے سے اوپر جانداروں کی تعداد اور وزن دونوں..... ہوتے ہیں۔

(a) Decrease	کم	(b) Increase	زیادہ	(c) Same	ایک جیسے	(d) None	کوئی نہیں
--------------	----	--------------	-------	----------	----------	----------	-----------

v. Usually primary consumers are: عام طور پر پرائمری کنزیومرز ہوتے ہیں:

(a) Herbivores	ہربی وورز	(b) Decomposers	ڈی کمپوزرز
(c) Producers	پروڈیوسرز	(d) Predators	پریڈیٹرز

vi. The carnivores are _____ of the weight of herbivores.

ہربی وورز کے وزن کا _____ کارنی وورز ہوتے ہیں۔

(a) 1/5	(b) 1/10	(c) 1/100	(d) 1/1000
---------	----------	-----------	------------

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is tropic level? ٹراک لیول کیا ہے؟

(ii) How can we explain the decrease in number or weight in ecological pyramid?

ہم ایکولوجیکل پائرامڈ میں تعداد اور وزن میں کمی کی وضاحت کیسے کر سکتے ہیں؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on ecological pyramid.

ایکولوجیکل پائرامڈ پر ایک نوٹ لکھیں۔