

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 1, Ecological interdependence + Predation + Competition.	

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. Consumers that hunt other organisms are called:

کنزیومرز جو دوسرے جانداروں کا شکار کریں کہلاتے ہیں:

(a) Decomposers	ڈی کمپوزرز	(b) Producers	پروڈیوسرز
(c) Prey	پرے	(d) Predators	پریڈیٹرز

ii. The organism upon which animal feeds is called: وہ جاندار جسے جانور کھائے کہلاتا ہے:

(a) Predator	پریڈیٹر	(b) Prey	پرے
(c) Decomposer	ڈی کمپوزر	(d) Producer	پروڈیوسر

iii. How many types of competition? کسپیٹیشن کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

iv. A large prey population supports: پرے کی زیادہ پاپولیشن مدد کرتی ہے:

(a) Decomposers	ڈی کمپوزرز کی	(b) Less Predators	تھوڑے پریڈیٹرز کی
(c) More Predators	زیادہ پریڈیٹرز کی	(d) Producers	پروڈیوسرز کی

v. Which of the following takes place when two or more individuals use the same resource of environment?

ان میں سے کیا واقعہ ہوتا ہے جب ایک یا زیادہ جاندار ماحول کے ایک ذریعے کو استعمال کریں؟

(a) Predation	پریڈیشن	(b) Symbiosis	سمبائی اوسس
(c) Competition	کسپیٹیشن	(d) Mutualism	میوچلزم

vi. A frog eats an insects. In it frog is a: مینڈک حشرات کو کھاتا ہے۔ اس میں مینڈک ہے:

(a) Producer	پروڈیوسر	(b) Prey	پرے
(c) Predator	پریڈیٹر	(d) Decomposer	ڈی کمپوزر

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is the difference between predator and prey? پریڈیٹر اور پرے کے درمیان کیا فرق ہے؟

(ii) Define competition. کسپیٹیشن کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) How are the size of the predator and prey populations closely linked?

پریڈیٹر کا سائز اور پرے کی پاپولیشنز کس طرح قریبی تعلق رکھتے ہیں؟

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 1, Ecological interdependence + Predation + Competition.	

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. Consumers that hunt other organisms are called:

کنزیومرز جو دوسرے جانداروں کا شکار کریں کہلاتے ہیں:

(a) Decomposers	ڈی کمپوزرز	(b) Producers	پروڈیوسرز
(c) Prey	پرے	(d) Predators	پریڈیٹرز

ii. The organism upon which animal feeds is called: وہ جاندار جسے جانور کھائے کہلاتا ہے:

(a) Predator	پریڈیٹر	(b) Prey	پرے
(c) Decomposer	ڈی کمپوزر	(d) Producer	پروڈیوسر

iii. How many types of competition? کسپیٹیشن کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

iv. A large prey population supports: پرے کی زیادہ پاپولیشن مدد کرتی ہے:

(a) Decomposers	ڈی کمپوزرز کی	(b) Less Predators	تھوڑے پریڈیٹرز کی
(c) More Predators	زیادہ پریڈیٹرز کی	(d) Producers	پروڈیوسرز کی

v. Which of the following takes place when two or more individuals use the same resource of environment?

ان میں سے کیا واقعہ ہوتا ہے جب ایک یا زیادہ جاندار ماحول کے ایک ذریعے کو استعمال کریں؟

(a) Predation	پریڈیشن	(b) Symbiosis	سمبائی اوسس
(c) Competition	کسپیٹیشن	(d) Mutualism	میوچلزم

vi. A frog eats an insects. In it frog is a: مینڈک حشرات کو کھاتا ہے۔ اس میں مینڈک ہے:

(a) Producer	پروڈیوسر	(b) Prey	پرے
(c) Predator	پریڈیٹر	(d) Decomposer	ڈی کمپوزر

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is the difference between predator and prey? پریڈیٹر اور پرے کے درمیان کیا فرق ہے؟

(ii) Define competition. کسپیٹیشن کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) How are the size of the predator and prey populations closely linked?

پریڈیٹر کا سائز اور پرے کی پاپولیشنز کس طرح قریبی تعلق رکھتے ہیں؟