

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 1, Symbiosis to introduction of new species.	

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. A relationship where two species live together closely is called:

ایسا تعلق جہاں دوہی شیز ایک دوسرے کے قریب رہیں کہلاتا ہے:

(a) Mutualism	میوچلزم	(b) Symbiosis	سمبائی اوس
(c) Commensalism	کو مینسلزم	(d) Predation	پریڈیشن

ii. The relationship in which both species get benefit is called:

ایسا تعلق جس میں دونوں ہی شیز فائدہ حاصل کریں کہلاتا ہے:

(a) Commensalism	کو مینسلزم	(b) Symbiosis	سمبائی اوس
(c) Mutualism	میوچلزم	(d) Competition	کمپیٹیشن

iii. The __ help in the cross pollination of flower. پھول کی کراس پولینیشن میں مدد کرتے ہیں۔

(a) Insects	کیڑے	(b) Animals	جانور	(c) Birds	پرندے	(d) Both a & c	دونوں
-------------	------	-------------	-------	-----------	-------	----------------	-------

iv. How many types of symbiosis?

سمبائی اوس کی کتنی اقسام ہیں؟

(a)	4	(b)	2	(c)	7	(d)	5
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

v. Which factors disturb the natural balance of an ecosystem?

کون سے عوامل ایکوسٹم کے قدرتی توازن کو متاثر کرتے ہیں؟

(a) Overhunting	بہت زیادہ شکار کرنا	(b) Migration	مانیگریشن
(c) Shortage of water	پانی کی کمی	(d) All of these	یہ تمام

vi. Which species were introduced in Philippines? فلپائنز میں کون سی شیز متعارف کروائی گئی تھیں؟

(a) Rabbits	خرگوش	(b) Golden Snails	گولڈن گھونگے
(c) Toads	مینڈک	(d) Both b & c	دونوں

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Define symbiosis.

سمبائی اوس کی تعریف کریں۔

(ii) Write the names of factors which are disturbing the natural balance of

ecosystem.

ان عوامل کے نام لکھیں جو ماحولیاتی نظام کے قدرتی توازن کو بگاڑ رہے ہیں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What is the difference between commensalism and mutualism?

کو مینسلزم اور میوچلزم کے درمیان کیا فرق ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 1, Symbiosis to introduction of new species.	

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. A relationship where two species live together closely is called:

ایسا تعلق جہاں دوہی شیز ایک دوسرے کے قریب رہیں کہلاتا ہے:

(a) Mutualism	میوچلزم	(b) Symbiosis	سمبائی اوس
(c) Commensalism	کو مینسلزم	(d) Predation	پریڈیشن

ii. The relationship in which both species get benefit is called:

ایسا تعلق جس میں دونوں ہی شیز فائدہ حاصل کریں کہلاتا ہے:

(a) Commensalism	کو مینسلزم	(b) Symbiosis	سمبائی اوس
(c) Mutualism	میوچلزم	(d) Competition	کمپیٹیشن

iii. The __ help in the cross pollination of flower. پھول کی کراس پولینیشن میں مدد کرتے ہیں۔

(a) Insects	کیڑے	(b) Animals	جانور	(c) Birds	پرندے	(d) Both a & c	دونوں
-------------	------	-------------	-------	-----------	-------	----------------	-------

iv. How many types of symbiosis?

سمبائی اوس کی کتنی اقسام ہیں؟

(a)	4	(b)	2	(c)	7	(d)	5
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

v. Which factors disturb the natural balance of an ecosystem?

کون سے عوامل ایکوسٹم کے قدرتی توازن کو متاثر کرتے ہیں؟

(a) Overhunting	بہت زیادہ شکار کرنا	(b) Migration	مانیگریشن
(c) Shortage of water	پانی کی کمی	(d) All of these	یہ تمام

vi. Which species were introduced in Philippines? فلپائنز میں کون سی شیز متعارف کروائی گئی تھیں؟

(a) Rabbits	خرگوش	(b) Golden Snails	گولڈن گھونگے
(c) Toads	مینڈک	(d) Both b & c	دونوں

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Define symbiosis.

سمبائی اوس کی تعریف کریں۔

(ii) Write the names of factors which are disturbing the natural balance of

ecosystem.

ان عوامل کے نام لکھیں جو ماحولیاتی نظام کے قدرتی توازن کو بگاڑ رہے ہیں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What is the difference between commensalism and mutualism?

کو مینسلزم اور میوچلزم کے درمیان کیا فرق ہے؟