Time: 10 Minutes

Paper Science 8

1

Total Marks: 10

| 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) | | | | | | | | |
| | د دائر ہ لگائیں۔ | اس کے گرو | اب کریں اوراُ | ست جواب کاانتخا | درج ذیل میں سے در | | | |
| i. Consumers that hunt of | other organis | ms are | called: | C.A.Z | • | | | |
| () P | (4) | <u>ي</u> ن: حادث | کریں کہلائے <u>'</u> ن | ،جاندارو <u>ل کا شکار^ر</u> | کنزیوم زجودوس پروڈیوسرز | | | |
| (a) Decomposers | | | | | پرودُ <i>يوسر</i> ز | | | |
| (c) Prey | | | edators | | پریڈیٹرز • س | | | |
| ii. The organism upon which animal feeds is called: دوه جا نوارها ئے کہلاتا ہے: | | | | | | | | |
| (a) Predator | پریڈیٹر ڈی کمپوزر | (b) Pre | ey | | پرے | | | |
| (c) Decomposer | ڈی کمپوزر | (d) Pro | oducer | | پروڈ یوسر | | | |
| iii. How many types of competition? (a) Two (b) Three (c) Four (d) Five پانچ (d) Five | | | | | | | | |
| (a) Two (b) Th | تین ree | (c) Fo | ur | (d) Fiv | پانچ e | | | |
| iv. A large prey populatio | n supports: | | | ن مدد کرتی ہے: | پرے کی زیادہ پاپولیش ^و | | | |
| (a) Decomposers | ڈ ی کمپوزرز کی | (b) Le | ss Predat | ors | برے کی زیادہ پاپ ^{ییش} تھوڑے پریڈیٹرز کی | | | |
| (c) More Predators | زیاده پریڈیٹرز کی | (d) Pro | oducers | | پروڈ یوسرز کی | | | |
| v. Which of the following takes place when two or more individuals use the | | | | | | | | |
| same resource of environment? ان میں سے کیاواقع ہوتا ہے جب ایک یازیادہ جا ندار ماحول کے ایک ذریعے کو استعمال کریں؟ (a) Predation (b) Symbiosis | | | | | | | | |
| ىلاين؟ | <u>ایک ذریعے کواستعال</u> س | .ماحول <u>کے</u> | يازياده جاندار | وتاہے جب ایک | ان میں سے کیاوا تع ہ بُر رَ | | | |
| | | | mbiosis | | سمبانی او حس ' | | | |
| (c) Competition | <u> </u> | | ıtualism | | ميوچگردم پر سري | | | |
| رو (c) Competition میوچلام (d) Mutualism میوچلام vi. A frog eats an insects. In it frog is a: | | | | | | | | |
| (a) Producer | پروڈ ایوسر | (b) Pre | ey | | پرے | | | |
| (c) Predator | پ _ر یڈیٹر | (d) De | compose | r | ڈ ی کمپوزر سیست | | | |
| Q.No.2. Write short answer | ers. | | | $(2 \times 2 = 4)$ | پرے ڈی کمپوزر مخت فرجوابات کھیں۔ | | | |
| (i) What is the difference be | tween predator | r and pr | rey? ?- | درمیان کیا فرق | پریڈیٹراور پرےکے | | | |
| (ii) Define competition. | | | | -# | کمپیٹیشن کی <i>تعر</i> ب | | | |
| صيلي جواب تكتيس ـ (3) No.3. Write long answer. | | | | | | | | |
| (i) How are the size of the predator and prey populations closely linked? | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

پریڈیٹر کاسائز اور پرے کی پاپلیشنز کس طرح قریبی تعلق رکھتے ہیں؟

| 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 امتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہلگا ئیں۔ | | | | | | | | | |
| i. Consumers that hunt other organisms are called: کنز پومرز جود دسرے جانداروں کا شکار کریں کہلاتے ہیں: | | | | | | | | | |
| | (4) | | | ے جانداروں کا شکار | لنز يوم زجودوس المان | | | | |
| (a) Decomposers | · | | Producers | | پرود کوسرز | | | | |
| (c) Prey | *1 | ` / | Predators | | پریڈیٹرز • | | | | |
| ii. The organism upon which animal feeds is called: وه جا ندار جميح جا نور كھائے كہلاتا ہے: | | | | | | | | | |
| (a) Predator | <u>پریڈیٹر</u> | (b) | Prey Producer | | پرے | | | | |
| (c) Decomposer | ڈی کمپوزر | (d) | Producer | | پروڈیوسر | | | | |
| iii. How many types of competition? | | | | | | | | | |
| (a) Two 97 (b) Th | ree تين | (c) | Four | (d) Five | ۑٳڿ | | | | |
| iv. A large prey population supports: پرے کی زیادہ یا پایشن مدوکرتی ہے: | | | | | | | | | |
| (a) Decomposers | ڈی کمپوزرز کی | (b) | Less Predato | رکی ors | تھوڑے پریڈیٹرن | | | | |
| (c) More Predators | زیاده پریژیٹرز کی | (d) | Producers | | پروڈ یوسرز کی | | | | |
| v. Which of the following takes place when two or more individuals use the | | | | | | | | | |
| same resource of environment? ان میں سے کیاواقع ہوتا ہے جب ایک یازیادہ جا ندار ماحول کے ایک ذریعے کو استعمال کریں؟ (a) Predation (b) Symbiosis | | | | | | | | | |
| ىرىي؟ | ے ایک ذریعے کو استعال اس | ں_ | يازياده <i>جاندار</i> ما حوا | فع ہوتاہے جب ایک | ان میں سے کیاوا | | | | |
| | | | | | سمبانی اوسس | | | | |
| (c) Competition | كمپيڻيشن | (d) | Mutualism | | ميوچکره | | | | |
| vi. A frog eats an insects. In it frog is a: مینڈک حشرات کو کھا تا ہے۔اس میں مینڈک ب | | | | | | | | | |
| (a) Producer | پروڈ <i>یوسر</i> | (b) | Prey Decomposer | | پرے | | | | |
| (c) Predator | ېرىۋىيىر | (d) | Decomposer | • | ڈ ی کمپوزر ۔ | | | | |
| (c) Predator الرِيدُ يرُ (d) Decomposer عن (الم الريدُ يرُ (d) Decomposer عن (الم الله عن الله عن (الم الله عن الله عن الله الله الله الله الله الله الله الل | | | | | | | | | |
| (i) What is the difference between predator and prey? بیڈیٹراور پرے کے درمیان کیافرق ہے؟ | | | | | | | | | |
| (ii) Define competition. مىيىئىشىن كى تعريف كريں۔ | | | | | | | | | |
| Q.No.3. Write long answer. (3) تفصيلي جواب بكسيس | | | | | | | | | |
| (i) How are the size of the predator and prey populations closely linked? | | | | | | | | | |

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