

Time: 25 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 25
Month 1, 3rd Week, 6th Day	Syllabus: Unit # 1, Revision Test Syllabus (Week-3)	

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. Which of the following gas is used to reduce pollution?

درج ذیل میں سے کون سی گیس پولیوٹیشن کو کم کرنے کے لیے استعمال کی جاتی ہے؟

(a) N <sub>2</sub>	(b) CFCs	(c) H <sub>2</sub>	(d) O <sub>2</sub>
--------------------	----------	--------------------	--------------------

ii. The 4R strategies consist of: 4R حکمت عملی..... پر مشتمل ہوتی ہے۔

(a) Reduce ری ڈیوس	(b) Reuse ری یوز	(c) Recycle ری سائیکل	(d) All of these یہ تمام
--------------------	------------------	-----------------------	--------------------------

iii. Government develops plans to protect the \_\_\_\_\_. حکومت..... کے لیے منصوبے تیار کرتی ہے۔

(a) Biological species بائیولوجیکل سپیشیز	(b) Micro species مائیکرو سپیشیز
(c) Endangered species اینڈینجرڈ سپیشیز	(d) Macro species میکرو سپیشیز

iv. Which of the following is an example of endangered species?

درج ذیل میں سے کون سی مثال اینڈینجرڈ سپیشیز کی ہے؟

(a) Dinosaur ڈائنوسار	(b) Markhor مارخور
(c) Tasmanian tiger ایٹس ڈولفن	(d) Indus Dolphin انڈس ڈولفن

v. A relationship where two species live together closely is called \_\_\_\_\_.

ایسا تعلق جس میں دو سپیشیز ایک دوسرے کے قریب رہتی ہوں کہلاتا ہے:

(a) Predation پریڈیشن	(b) Symbiosis سمبائیوسس	(c) Competition کمپیٹیشن	(d) None کوئی نہیں
-----------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------

vi. We can solve environmental problems by: ہم ماحولیاتی مسائل کو حل کر سکتے ہیں:

(a) Reducing pollution شجر کاری کر کے	(b) Plantation پولیوٹیشن کو کم کر کے
(c) Protection of endangered species اینڈینجرڈ سپیشیز کی حفاظت کر کے	
(d) All of these یہ تمام	

vii. Ecological imbalance is caused by: ماحولیاتی عدم توازن کی وجہ ہے:

(a) Migration اوور ہنٹنگ	(b) Overhunting مائیگریشن
(c) Overpopulation پریڈیشن	(d) Predation اوور پاپولیشن

viii. All parts of the nervous system, i.e. brain, spinal cord and nerves are made

نروس سسٹم کے تمام حصے یعنی دماغ، سپائنل کارڈ اور نروس..... کے بنے ہوئے ہیں۔

(a) Nephrons ایکسوز	(b) Axons نیرونز
(c) Neurons اینڈیکٹرز	(d) Effectors نیوروز

ix. The fine projections of the cell body which receive messages are called:

سیل باڈی سے باہر کی طرف نگی ہوئی باریک قسم کی ساختیں جو پیغامات کو وصول کرتی ہوں..... کہلاتی ہیں۔

(a) Dendrites سیل باڈی	(b) Cell body ڈینڈرائٹس
(c) Motor neurons مسکڈ نروسز	(d) Mixed nerves موٹر نیوروز

x. Terminal ends of the \_\_\_\_\_ transmit the messages to the next cells.

..... کے آخری سرے پیغامات کو اگلے سیل تک منتقل کرنے کا کام کرتے ہیں۔

(a) Axons نروسز	(b) Dendrites ڈینڈرائٹس	(c) Nucleus نیوکلئیس	(d) Nerves
-----------------	-------------------------	----------------------	------------

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×6=12)

(i) What are ecological pyramids?

ایکولوجیکل پائرامڈز کیا ہیں؟

(ii) How many types of neurons are there?

نیوروز کی کتنی اقسام ہیں؟

(iii) Give few examples of endangered species.

اینڈینجرڈ سپیشیز کی چند مثالیں دیں۔

(iv) What are the functions of sensory neurons?

سینسری نیوروز کے کیا افعال ہیں؟

(v) Define nerve impulse.

نرو امپلس کی تعریف کریں۔

(vi) Write the types of nervous system.

نروس سسٹم کی اقسام لکھیں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) How carbon and oxygen cycles helpful for the environment?

کاربن اور آکسیجن سائیکلز ماحول کے لیے کس طرح مددگار ہیں؟

---



---



---



---



---



---



---



---