

| | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper Science 8 | Total Marks: 25 |
| 1st Month, 2nd Week, 6th Day | Syllabus: Unit # 1, Revision Test Syllabus (Week-2) | |

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. The predators in turn are prey to:

پریڈیٹرز بدلے میں شکار ہوتے ہیں:

| | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| (a) Primary carnivores | پرائمری کارنی وورز کا | (b) Large carnivores | بڑے کارنی وورز کا |
| (c) Herbivores | ہربی وورز کا | (d) Omnivores | اومنی وورز کا |

ii. _____ Occurs when two or more individuals or populations attempt to use the same resource of environment.

جب دو یا زیادہ افراد یا پولیشنز ماحول کے ایک جیسے ہی وسائل کو استعمال کرنے کی کوشش کریں تو _____ ہوتا ہے۔

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| (a) Competition | کمپیٹیشن | (b) Ecological balance | ماحولیاتی توازن |
| (c) Ecological imbalance | ماحولیاتی عدم توازن | (d) None of these | ان میں سے کوئی نہیں |

iii. Overhunting may leads to an imbalance in the:

ضرورت سے زیادہ شکار کرنا..... میں عدم توازن کا باعث بن سکتا ہے۔

| | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------|---------------|
| (a) Natural ecosystem | قدرتی ماحولیاتی نظام | (b) Food chain | فوڈ چین |
| (c) Food web | فوڈ ویب | (d) Both a & b | a اور b دونوں |

iv. More domestic use of water, due to overpopulation, also contributes to the pollution and decrease _____ in water bodies.

اور پاپولیشن کی وجہ سے پانی کا زیادہ گھریلو استعمال بھی آلودگی میں حصہ لیتا ہے اور آبی ذخائر میں..... میں کمی کا باعث بنتا ہے۔

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|----------------|------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| (a) Soft water | ہلکا پانی | (b) Hard water | بھاری پانی | (c) Fresh water | تازہ پانی | (d) Simple water | سادہ پانی |
|----------------|-----------|----------------|------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|

v. _____ migrate for the search of food.

خوراک کی تلاش میں ہجرت کرتے ہیں۔

| | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|------------|------|----------------|---------------|
| (a) Birds | پرندے | (b) Animals | جانور | (c) Plants | پودے | (d) Both a & b | a اور b دونوں |
|-----------|-------|-------------|-------|------------|------|----------------|---------------|

vi. Due to _____, the ice in the polar region and at the mountains melts at a greater rate.

..... کی وجہ سے قطبی خطوں اور پہاڑوں پر بہت زیادہ ریٹ پر برف پگھلتی ہے۔

| | | | |
|------------------------|------------------|--------------------|--------------|
| (a) Green house effect | گرین ہاؤس ایفیکٹ | (b) Global warming | گلوبل وارمنگ |
| (c) Photosynthesis | فوٹو سسینتھی سز | (d) Deforestation | ڈی فارسٹیشن |

vii. Some gases present in the atmosphere trap a part of the heat reflected by the earth causing increase in the atmospheric temperature this is called:

فضا میں موجود کچھ گیسیں زمین سے رفلیکٹ ہونے والی ہیٹ کے ایک حصے کو جذب کرتی ہیں جس کی وجہ سے ماحول کے ٹمپریچر

میں اضافہ ہوتا ہے اس کو کہا جاتا ہے:

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| (a) Ecological imbalance | ماحولیاتی عدم توازن | (b) Photosynthesis | فوٹو سسینتھی سز |
| (c) Green house effect | گرین ہاؤس ایفیکٹ | (d) Migration | مانیگریشن |

viii. Sulphur dioxide gas can causes: کا سبب بنتی ہے۔

| | | | |
|--------------------------|----------------------|------------------|---------|
| (a) Breathing difficulty | سانس لینے میں دشواری | (b) Pneumonia | نمونیا |
| (c) Lungs cancer | پھیپھڑوں کا کینسر | (d) All of these | یہ تمام |

ix. The amount of _____ gas is decreases in plants by deforestation.

ڈی فارسٹیشن سے پودوں میں..... کی مقدار کم ہو جاتی ہے۔

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|---------------------|
| (a) CO ₂ | (b) CO | (c) SO ₂ | (d) NO ₂ |
|---------------------|--------|---------------------|---------------------|

x. Change Manga forest is found in:

چھانگا مانگا کا جنگل پایا جاتا ہے:

| | | | | | | | |
|-----------|----------|------------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|
| (a) Sindh | سندھ میں | (b) Gilgit | گلگت میں | (c) Punjab | پنجاب میں | (d) Kashmir | کشمیر میں |
|-----------|----------|------------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×6=12)

(i) Define predator.

پریڈیٹر کی تعریف کریں۔

(ii) What is ecological imbalance?

ماحولیاتی عدم توازن سے کیا مراد ہے؟

(iii) Which layer in the atmosphere stops the ultraviolet rays coming from the sun to the earth?

ایٹموسفیر کی کون سی تہ سورج سے زمین پر آنے والی الٹرا وائلٹ شعاعوں کو روکتی ہے؟

(iv) What are the harmful effects of air pollutants?

فضائی آلودگی کے نقصان دہ اثرات کیا ہیں؟

(v) Define migration.

مانیگریشن کی تعریف کریں۔

(vi) Define overpopulation.

اور پاپولیشن کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Explain global warming in detail.

گلوبل وارمنگ کی تفصیل سے وضاحت کریں۔
