

Name _____

Roll No. _____

Section _____

Multiple choice questions.

(6)

i) All ecosystem of the world:

دنیا کے تمام ایکوسسٹم کہلاتے ہیں۔

a) Population پاپولیشن

b) Biome بائیوم

c) Community کمیونٹی

d) Biosphere بائیوسفر

ii) Which are included in producers:

کون سا جاندار پروڈیوسر ہے۔

a) Plants پودے

b) Algae الگی

c) Photosynthetic bacteria فوٹوسنتھٹک بیکٹیریا

d) All of these یہ تمام

iii) An example of bacteria present in root nodules:

روٹ نوڈلز میں موجود بیکٹیریا کی مثال ہے۔

a) Rhizobium رائزوبیم

b) Eubacteria یوبیکٹیریا

c) Archeobacteria آرکی بیکٹیریا

d) Denitrifying bacteria ڈینیٹریفائیجنگ بیکٹیریا

iv) The sea level is rising per year in cm:

ہر سال سمندر کی سطح میں ہونے والا اضافہ ہے۔

a) 0.7

b) 0.8

c) 0.9

d) 1.0

v) How many trophic levels are included in food chain:

فوڈ چین میں موجود ٹرافک لیول ہے

a) 2 to 3

b) 3 to 4

c) 4 to 5

d) 5 to 6

vi) Which is an example of Carnivorous plant:

کارنی وورس پودوں کی مثال ہے

a) Venus fly trap ونس فلائی ٹریپ

b) Ammonification امونی فیکیشن

c) Assimilation اسیملیشن

d) Nitrification نائٹریفیکیشن

Short Questions

(10×2=20)

I. Differentiate b/w herbivores & Carnivores?

ہربی وورس اور کارنی وورس میں فرق کریں

II. What is meant by reforestation?

ری فاریسٹیشن سے کیا مراد ہے

III. Give functions of Nitrosomonase & Nitrobacter?

نائٹروسوموناس اور نائٹرو بیکٹریا کا فعل کیا ہے

IV. Give Symptoms of DHF & DSS?

ڈی ایچ ایف اور ڈی ایس ایس کے علامات کیا ہیں

V. How global warming causes flooding?

گلوبل وارمنگ سے سیلاب کیسے آتے ہیں

VI. What is meant by eutrophication?

یوٹروفیکیشن سے کیا مراد ہے

VII. What is pyramid of biomass?

پائرامڈ آف بائیوماس سے کیا مراد ہے

VIII. Define Biosphere.

بائیوسفر کی تعریف کریں۔

IX. What is the effects of predation.

پریڈیشن کے کیا اثرات ہوتے ہیں۔

X. What is the effects of water pollution.

گلوبل وارمنگ کے کیا اثرات ہوتے ہیں۔

Long Questions.

(4)

Define Symbiosis and write note on mutualism & Commensalism? سہمی اوسس کیا ہے میوچلزم اور کامن سیلزم کے بارے میں نوٹ لکھیے