

Asutosh College
Semester II Examination
Environmental Studies (Compulsory for General Students)
AECC-2: Internal Examination

Full Marks – 10

Time – ½ Hour

1. Environment comprises of
 - a) Biotic Component
 - b) Abiotic component
 - c) Both the above
 - d) None of the above
2. Grasshopper is an example of
 - a) Producer
 - b) Primary consumer
 - c) Secondary consumer
 - d) Tertiary consumer
3. Which gas is responsible for global warming
 - a) NO₂
 - b) SO₂
 - c) CO₂
 - d) CO
4. The nutrient enrichment of a waterbody is known as
 - a) Mesotrophication
 - b) Oligotrophication
 - c) Eutrophication
 - d) Self purification
 - e)

5. Ozone gas can be found in
 - a) Troposphere
 - b) Stratosphere
 - c) Mesosphere
 - d) Exosphere
6. Organism living at the bottom sediment of the aquatic ecosystem is known as
 - a) Plankton
 - b) Nekton
 - c) Benthos
 - d) Periphyton
7. Which of the following is a cause of soil erosion
 - a) Nudation
 - b) Afforestation
 - c) Reforestation
 - d) Deforestation
8. Which of the following sanctuaries is famous for conservation of one horned rhinoceros
 - a) Jaldapara
 - b) Sajnekhali
 - c) Ballavpur
 - d) Parmadan
9. The secondary air pollutant is
 - a) Carbon di oxide
 - b) Sulphur di oxide
 - c) Nitrogen oxides
 - d) Ozone
10. Most poisonous water pollutant is
 - a) Zinc
 - b) Arsenic
 - c) Cadmium
 - d) Nickel

১। পরিবেশে থাকে

ক) জৈব উপাদান

খ) অজৈব উপাদান

গ) উপরের দুটিই

ঘ) উপরের একটিও নয়

২। ঘাসফড়িং হল একপ্রকার

ক) উৎপাদক

খ) প্রথম শ্রেণীর খাদক

গ) দ্বিতীয় শ্রেণীর খাদক

ঘ) তৃতীয় শ্রেণীর খাদক

৩। কোন গ্যাসটি বিশ্ব উষ্ণায়নের জন্য দায়ী

ক) নাইট্রোজেন ডাই অক্সাইড

খ) সালফার ডাই অক্সাইড

গ) কার্বন ডাই অক্সাইড

ঘ) কার্বন মনো অক্সাইড

৪। জলাশয়ের পরিপোষকের সমৃদ্ধিকরণকে বলে

ক) মেসোট্রফিকেশন

খ) অলিগোট্রফিকেশন

গ) ইউট্রফিকেশন

ঘ) সেলফ পিউরিফিকেশন

৫। ওজোন গ্যাস পাওয়া যায়

ক) ট্রোপোস্ফিয়ার

খ) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার

গ) মেসোস্ফিয়ার

ঘ) এক্সোস্ফিয়ার

৬। জলজ বাস্তুতন্ত্রের তলদেশের মৃত্তিকাস্থিত প্রাণীদের বলে

ক) প্ল্যাংকটন

খ) নেকটন

গ) বেহুস

ঘ) পেরিফাইটন

৭। নিচের কোনটি মৃত্তিকা ক্ষয়ের কারণ

ক) ন্যুডেশন

খ) বৃক্ষরোপন

গ) বনসৃজন

ঘ) বননিধন

৮। নিচের কোন অভয়ারণ্যটি একশৃঙ্গ গন্ডার সংরক্ষণের জন্য বিখ্যাত

ক) জলদাপাড়া

খ) সজনেখালি

গ) বল্লভপুর

ঘ) পারমাদন

৯। গৌণ বায়ু দূষক হল

ক) কার্বন ডাই অক্সাইড

খ) সালফার ডাই অক্সাইড

গ) নাইট্রোজেন অক্সাইডস

ঘ) ওজোন

১০। সবচেয়ে বিষাক্ত জল দূষকটি হল

ক) জিঙ্ক

খ) আর্সেনিক

গ) ক্যাডমিয়াম

ঘ) নিকেল