

Section-A (Objective Type Questions)**Note- Attempt any 5 questions. Each question carries one mark.**

Q.I Choose the correct answer :

- (i) Wild the symbol of WWF :
 (a) Red Panda (b) Dolphin
 (c) Tiger (d) Ostrich
- (ii) In some regions, the combinations of Acid rain and Smog causes damages to forests that is worse than the impact of either Acid rain or Smog on its own :
 (a) Specificity (b) Acute Toxicity
 (c) Synergistic action (d) Chronic Toxicity
- (iii) World Water day is celebrated on :
 (a) 5th June (b) 22nd March
 (c) 6th April (d) 15th May
- (iv) The concentration of which gas is highest in Environment :
 (a) Oxygen (b) Nitrogen
 (c) Hydrogen (d) Carbon di-oxide
- (v) Which one of the following is not biodegradable?
 (a) Vegetables (b) Fruits
 (c) Earthworm (d) Aluminium foil
- (vi) Biotic environment includes : **onlineBU.com**
 (a) Producers (b) Consumers
 (c) Decomposers (d) All
- (vii) Who coined the term wild life :
 (a) William Hornday (b) Richard Contilon
 (c) John Faraday (d) Netwon
- (viii) World Population day is celebrated on :
 (a) 11th July (b) 17th March
 (c) 12th June (d) 14th August

Section-B (Short Answer Type Questions)**Note- Attempt any three of the following.**

- Q.II एक्सप्लेन द इम्पोर्टन्स आफ स्पेसीज डायवर्सिटी टू इकोसिस्टम।
 Explain the importance of species diversity to Ecosystem.
- Q.III डिफरेंसिएट कीस्टोन स्पेसीज एंड एनडैन्जर्ड स्पेसीज।
 Differentiate Keystone Species & Endangered Species.
- Q.IV लिस्ट द इम्पोर्टन्ट क्राइटेरिया फार डिटरमाइनिंग ए पार्टिकुलर प्लेस एज ए हॉट-स्पॉट।
 List the important criteria for determining a particular place as a HOT-SPOT.
- Q.V एक्सप्लेन द रिलेशन बिटवीन एनवायरनमेन्ट एंड ह्यूमन हेल्थ बाय कोटिंग सुटेबिल इक्जाम्पल्स।
 Explain the relation between Environment and Human Health by quoting suitable examples.
- Q.VI डिस्कस न्यूक्लियर हैजर्ड्स एंड इट्स इम्पैक्ट आन अस। **onlineBU.com**
 Discuss Nuclear hazards and its impact on us.

Section-C (Long Answer Type Questions)**Note- Attempt any three of the following.**

- Q.VII डिस्क्रीब विद इक्जाम्पल्स द मेजर सोर्सेज आफ ग्राउण्ड वाटर एंड सरफेस वाटर पॉल्यूशन इन इण्डिया। डिस्कस वैरियस मेथड्स आफ वाटर कन्जर्वेशन।
 Describe with examples the major sources of Ground Water and Surface Water pollution in India. Discuss various methods of water conservation.
- Q.VIII हॉट आर द इम्प्लीकेशन्स फार लैंड यूज एंड बायोडायवर्सिटी आफ द न्यू एंड इमर्जिंग 'बायोइकॉनमी' मार्केट्स (क्रॉप्स फार फार्मास्युटिकल्स, प्लास्टिक्स, एडहेसिव्स इत्यादि)।
 What are the implications for land use and Biodiversity of the new and emerging 'Bioeconomy' markets (Crops for Pharmaceuticals, Plastics, Adhesives etc.).
- Q.IX सक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
 (अ) फैक्टर्स आफ लैंड डेग्राडेसन (ब) वेस्टलैंड रीक्लेमेशन
 (स) ग्लोबल वार्मिंग (द) स्ट्रक्चर एंड फंक्शन्स आफ इन इकोसिस्टम
- Write short notes on :
 (a) Factors of Land Degradation (b) Wasteland reclamation
 (c) Global Warming **onlineBU.com**
 (d) Structure and functions of an Ecosystem
- Q.X हॉट डिस्टास्टर मैनेजमेन्ट कैन बी ए ल्यूकेटिव कैरियर ऑप्शन? एक्सप्लेन द टाइप्स आफ डिस्टास्टर आकरिंग प्रीक्वेन्टली एनफ।

Why Disaster Management can be a lucrative career option? Explain the types of Disasters occurring frequently enough.

- Q.XI डिस्कस द एनवायरनमेन्टल पॉल्यूशन एंड द वैरियस टाइप्स आफ इट।

Discuss the Environmental Pollution and the various types of it.