

Time: 3 Hours

Total Marks: 100

- NB –:** 1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.

1. Explain the concept of resource conservation and explain the nature of resource.

OR

What is a renewable resources? Explain the nature of renewable resources.

2. State the causes of soil pollution and suggest measures for soil conservation.

OR

Describe in detail the different types of land in Maharashtra.

3. Explain the concept of water resource and write in detail the distribution of water.

OR

State the causes of water scarcity and suggest measures for control of water scarcity.

4. Explain the concept of solid waste and explain the nature of solid waste in terms of physical components.

OR

Explain the nature of organic and inorganic waste generated in rural areas.

5. Write notes on any two of the following.

A) Rural resources

B) Appropriation of land

C) Properties of water

D) E-waste management

मराठी रूपांतर

वेळ: ३ तास

गुण -१००

सूचना – १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. साधन संपत्तीचे संवर्धन ही संकल्पना स्पष्ट करून भू-साधनसंपत्तीच्या संवर्धनाचे स्वरूप विशद करा.

किंवा

पुनर्निर्मित होणारी साधन संपत्ती म्हणजे काय? पुनर्निर्मित होणाऱ्या साधन संपत्तीचे स्वरूप स्पष्ट करा.

२. जमिनीच्या प्रदूषणाची कारणे सांगून भू संवर्धनासाठी उपाय सुचवा.

किंवा

महाराष्ट्रातील जमिनीच्या विविध प्रकारांचे सविस्तर वर्णन करा.

३. जलसाधनसंपत्ती संकल्पना स्पष्ट करून पाण्याचे वितरण सविस्तर लिहा.

किंवा

पाण्याच्या दुर्भिक्षतेची कारणे सांगून पाण्याचे दुर्भिक्ष कमी करण्यासाठी उपाय सुचवा.

४. घनकचरा संकल्पना स्पष्ट करून घनकचऱ्याचे भौतिक घटकानुसार स्वरूप स्पष्ट करा.

किंवा

ग्रामीण भागात तयार होणाऱ्या जैविक व अजैविक कचऱ्याचे स्वरूप स्पष्ट करा.

५. पुढीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा.

अ) ग्रामीण साधनसंपत्ती

ब) जमिनीचा विनियोग

क) पाण्याचे गुणधर्म

ड) ई-कचरा व्यवस्थापन
