

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer all question. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड / Section A

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के उत्तर संक्षेप में लिखिए:-

- संसाधन को परिभाषित कीजिए एवं जल संसाधन संरक्षण के विविध उपायों का वर्णन कीजिए। 5x5
- पारिस्थितिकीय तंत्र क्या है। वनीय पारिस्थितिकीय तंत्र को सचित्र समझाइए।
- जैव विविधता के मूल्य एवं प्रकारों की चर्चा कीजिए।
- ठोस अपशिष्ट प्रबंधन से आप क्या समझते हैं? इसके कारकों एवं उपायों की चर्चा कीजिए।
- जलवायु परिवर्तन के कारणों एवं प्रभावों को लिखिए।
- मानवाधिकार के संयुक्त राष्ट्र संघ के घोषणा पत्र के बिन्दुओं को लिखिए।
- भारतीय संविधान के अंतर्गत मूल कर्तव्यों को लिखिए।
- स्वतंत्रता के अधिकार का वर्णन कीजिए।

Write Short answer of any five of the following:-

- Define Resources and describe the various measures of water conservation
- What is Ecosystem? Explain the forest ecosystem with diagram.
- Discuss the value and type of Bio-diversity.
- What do you understand by solid waste management? Discuss the factors and measures of it.
- Write the causes and impacts of climate change.
- Write the points of human Rights declaration of UNO.
- Write the fundamental duties under the Constitution of India.
- Describe the Rights of Freedom.

खण्ड / Section B

निम्नलिखित प्रश्नों के दीर्घ उत्तर दीजिए

10x5

Give long answer of the following question.

2. प्राकृतिक संसाधन क्या हैं? इसके अति दोहन से पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को स्पष्ट कीजिए। तथा नियंत्रण के उपायों को समझाइये।

What are natural resources? Clarity the environmental effect of its over exploitation and give Suggestions for its Control.

अथवा / OR

भारत में गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों की उपलब्धता, उपयोग एवं संभावनाओं पर प्रकाश डालिये।

Throw light on availability, uses and possibilities of non-traditional sources of energy in India.

3. जलीय पारिस्थितिकीय तंत्र को समझाइए।

Explain the Aquatic Ecosystem.

अथवा / OR

जैव विविधता के संरक्षण के विभिन्न उपायों को लिखिए एवं भारत के लुप्तप्राय प्रजातियों को वर्णन कीजिए।

Write the different methods of conservation of bio-diversity and describe endangered species of India.

4. प्रदूषण क्या है। वायु प्रदूषण के कारणों एवं प्रभावों को लिखिए।

What is pollution? Write the causes and effects of air pollution.

अथवा / OR

वैश्विक तापन के कारणों तथा प्रभावों को समझाइए।

Explain the causes and effects of global warming.

5. मानवाधिकार आयोग के संगठन एवं कार्य को लिखिए।

Write the composition and functions of Human Right Commission.

अथवा / OR

महिलाओं के प्रति भेदभाव मिटाने के उपाय लिखिए।

Write the measures for elimination of discrimination against Women.

6. भारतीय संविधान के अंतर्गत मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the fundamental Rights under Indian Constitution.

अथवा / OR

भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अधिकार, कार्य एवं संगठन को समझाइए।

Explain the composition, functions and rights of National Human Rights Commission of India.