

(2)

- (b) नवीनीकरण योग्य ऊर्जा क्या है? इसके तीन उदाहरण दीजिए।

What is renewable energy? Give its three examples.

अथवा / OR

भू-तापीय ऊर्जा क्या है?

What is Geothermal energy?

- (c) आहार शृंखला क्या है?

What is Food chain?

अथवा / OR

पोषण स्तर क्या है?

What is Trophic level?

- (d) जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए।

Define Biodiversity.

अथवा / OR

ग्रीन बुक क्या है?

What is Green Book?

- (e) बाल अधिकार संरक्षण से क्या तात्पर्य है?

What is meant by the conservation of child rights.

अथवा / OR

आपदा क्या है?

What is Disaster?

(3)

भाग / Part-B

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 12×5

Answer **all** questions :

2. प्राकृतिक संसाधनों के अतिदोहन के प्रतिकूल प्रभाव क्या हैं ?

What are the adverse effects of over exploitation of natural resources ?

अथवा / OR

ऊर्जा के गैर-परम्परागत स्रोतों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe the non-conservational energy resources in detail.

3. वन पारिस्थितिकी तंत्र के घटकों का वर्णन कीजिए।

Describe the components of forest ecosystem.

अथवा / OR

छत्तीसगढ़ राज्य के अभयारण्यों और राष्ट्रीय उद्यानों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Give a detailed account of Sanctuaries and National Parks of Chhattisgarh State.

4. वैश्विक तापन के कारणों तथा प्रभावों को समझाइए।

(4)

Explain the causes and effects of global warming.

अथवा / OR

सूचना प्रौद्योगिकी का पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य की बेहतरी के लिए प्रयोग कैसे किया जा सकता है ?

How could the information technology be used for the benefit of environment and human healths ?

5. महिलाओं से सम्बन्धित मानवाधिकार उल्लंघन के विभिन्न बिन्दुओं का वर्णन कीजिए।

Describe the various points regarding violation of Human Rights against women.

अथवा / OR

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के क्या कार्य हैं ? समझाइए।

What are the functions of National Human Rights Commission ? Explain.

6. शाश्वत विकास को समझाइए।

Explain the sustainable development.

अथवा / OR

वन संरक्षण अधिनियम पर एक लेख लिखिए।

Write an essay on Forest Conservation Act.