Write short notes on the following:

- (a) State Human Rights Commission
- (b) Role of citizens in protecting the natural environment



AB-1311

B.Com. (Part-I/II/III)

Examination, Mar.-April, 2023

Environmental Studies and Human Rights

Time: Three Hours] [A

[Maximum Marks: 75

ोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note: Answer from **both** the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

দ্রুত্ত / Section-A

। निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Answer any ten questions of the following:

(a) वन विनाश के तीन प्रमुख कारण बताइए।

Mention the three main causes of forest destruction.

123_RIG_(8)

123_RIG_(8)

(b) आधुनिक कृषि के प्रभाव बताइए। State the effects of modern agriculture.

 \hat{c} हरित क्रान्ति क्या है?

What is Green Revolution?

(d) नव्यकरणीय ऊर्जा संसाधन क्या है?

What is renewable energy resource?

(e)खाद्य जाल को समझाइए। 🕏 Explain the food web.

(f) बर्हिस्थाने संरक्षण को समझाइए। Explain the Ex-situ conservation

(g) मरूस्थलीकरण से क्या तात्पर्य है? समझाइए। Describe. What is meant by Desertification?

(h) संकटग्रस्त प्रजातियों एवं क्षेत्र विशेषी जातियों में क्या अंतर है?

What endangered species and endemic species? Si the difference between

> \mathbb{S} जल प्रदूषण क्या है? इसके नियंत्रण के उपाय What is सुझाइए। Water pollution? Suggest

measures to control it.

(i) मानवाधिकार क्या है? इसकी विशेषताएँ बताइए।

features. What is Human Rights? Explain its

मानवाधिकारों के सिद्धान्त लिखिए। Write the principles of Human Rights.

3 अस्तीय वर्षा

Acid rain

(m) मूल कर्तव्य

Fundamental Duties

 \mathfrak{S} ठोस अपशिष्ट प्रबंधन क्या है ? ठोस अपशिष्ट के प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

Mention the effects of solid waste. What is solid waste management?

123_RIG_(8)

खण्ड / Section-B

Answer the following questions: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

इकाई / Unit-I

मृदा अपरदन क्या है? मृदा अपरदन के प्रभाव, कारणों एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

causes and control of soil erosion. What is soil erosion? Describe the effects,

अथवा / OR

निम्निखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप टिप्पणियाँ लिखए:

- (a) बाँध निर्माण के लाभ एवं समस्याएँ
- (b) खनिज संसाधनों के उपयोग एवं अतिदोहन
- (c) सौर ऊर्जा

following: Write short notes on any two of the

- (a) Advantages construction and problems of dam
- (b) Use and overexploitation of mineral resources
- <u></u> Solar energy

10×5

इकाई / Unit-II

परिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का वर्णन कीजिए। Describe the energy flow in ecosystem.

अथवा / OR

लिखए: निर्नालिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप टिप्पणियाँ

- (a) पारिस्थितिक पिरैमिड्स
- (b) भारत में जैव-विविधता के ज्वलंत विन्दु
- जैव-विविधता का मूल्य

following: Write short notes on any two of

- (a) Ecological Pyramids
- (b) Hot Spots of biodiversity in India
- (c) Value of biodiversity

इकाई / Unit-III

4 जल प्रदूषण क्या है? जल प्रदूषण के बताते हुए नियंत्रण के उपाय सुझाइए। दुष्प्रभाव

123_RIG_(8)

अथवा / OR

निम्निखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) हरित गृह प्रभाव
- (b) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम्, 1986 की प्रमुख विशेषताएँ
- (c) भूकम्प के कारण एवं आपदा प्रबंधनWrite short notes on any two of thefollowing:
- (a) Green house effect
- (b) Salient features of Environmental Protection Act, 1986
- (c) Earthquake causes and disaster management

इकाई / Unit-IV

 भारत में महिलाओं एवं बच्चों के मानवाधिकारों की स्थिति की विवेचना कीजिए।

Discuss the status of Human Rights of women and children in India.

अथवा / OR

निम्निलिखत पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा, 1948की मुख्य विशेषताएँ
- (b) मानवाधिकारों की चुनौतियाँ

Write short notes on the following:

- (a) Salient features of Universal Declaration of Human Rights, 1948
- (b) Challenges of Human Rights

इकाई / Unit-V

 भारतीय संविधान में निहित मौलिक अधिकारों का उल्लेख कीजिए।

Mention the Fundamental Rights contained in the Indian Constitution.

अथवा / OR

निम्निलिखत पर संक्षिप टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) राज्य मानवाधिकार आयोग
- (b) प्राकृतिक पर्यावरण की सुरक्षा में नागरिकों की भूमिका

(Continued)