

(4)

Code No. : S-182

OR

भारतीय संविधान में वर्णित राज्य के नीति निर्देशक तत्वों का वर्णन कीजिए।
Describe directive principles of state policy under Indian constitution.

---x---

Roll No.....

(2)

Total No. of Sections : 02

Total No. of Printed Pages : 04

Code No. : S-182

Annual Examination - 2018

B.Sc. Part - I/II/III

ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS

Max.Marks : 75

Min.Marks : 25

Time : 3 Hrs.

Vhi % [k.M ^v* y?kjkjh itu g§ itu 1 1 s7 rd 3 vd g§rFkk itu Øekd
8 døy 4 vdka dk g§ bl i dkj y?kqmÙkjh; itu dg 25 vdka ds
g§ fucdkRed itu ; ä [KM ^c^ eir; s] itu 10 vdka dk g§rFkk dg
itu ds vd 50 g§ I Hkh itu vfuok; zg§

Note : Section 'A' contains short answer type questions 1-7 carrying 3 marks where as question No. 8 carries only 4 marks. Section 'A' is of 25 marks. Section 'B' contains essay type questions . Each question of Section 'B' carries 10 marks. Total marks of section 'B' is 50. All questions are compulsory.

Section - 'A'

fuEukfdr y?kjkjh c' uka ds mÙkj nhft; s :

Answer the following short-answer-type questions :

प्रश्न 1. वनोन्मूलन क्या है तथा इससे होने वाले किन्हीं दो दुष्प्रभावों के बारे में लिखिए।
What is deforestation? Write any two harmful effects of deforestation.(3)

OR

ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत से आप क्या समझते हैं? किन्हीं दो वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों का नाम बताइए।

What do you mean by alternative source of energy? Name any two alternative source of energy.

प्रश्न 2. किसी पारिस्थितिकी तंत्र में खाद्य शृंखला को समझाइए। (3)
Explain food chain in any Ecosystem.

OR

जैव विविधता के तप्त स्थल (प्रचण्ड बिन्दु) से क्या तात्पर्य है?
What is meant by 'hot spots' in bio diversity?

(2)

Code No. : S-182

प्रश्न 3. किन्हीं तीन प्राथमिक वायु प्रदूषकों के नाम बताइए।

Name any three primary air pollutant.

OR

बाढ़ नियंत्रण के तीन उपाय बताइए।

Point out three methods of flood control.

प्रश्न 4. मानव अधिकारों की विश्वव्यापी घोषणा में त्रुटियाँ बताइए।

Mention the defects in universal declaration of human rights.

OR

बच्चों के प्रमुख अधिकार क्या हैं?

What are the main rights of children?

प्रश्न 5. मृदा प्रदूषण के तीन मुख्य स्रोत लिखिए।

Write three main sources of soil pollution.

OR

IUCN को विस्तार से लिखिए।

Write full form of IUCN.

प्रश्न 6. मौलिक अधिकारों का आशय क्या है?

What is the meaning of Fundamental Rights?

OR

जल प्रदूषण के तीन मुख्य कारण बताइए।

Give three main reasons of water pollution.

प्रश्न 7. अतिचारण का पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है?

What is the consequence of over grazing on environment?

OR

ऊर्जा पिरामिड पर टिप्पणी कीजिए।

Comment on energy pyramid.

प्रश्न 8. बांध के कारण उत्पन्न चार समस्याएँ लिखिए।

Write four problems due to dams.

OR

प्रकृति में खनिज लवणों के चक्र को समझाइए।

Explain mineral cycle in nature.

(3)

(3)

(3)

(3)

(4)

(3)

Code No. : S-182

Section - 'B'

fuEukfdr fuclkkRed ç'uka ds mYkj nhft; s :

Answer the following essay type questions : (10x5=50)

प्रश्न 1. प्राकृतिक संसाधन से आप क्या समझते हैं? भारत के संदर्भ में विभिन्न प्रकार के प्राकृतिक संसाधन का वर्णन कीजिए।

What do you mean by Natural Resources? Describe various natural resources with reference to India.

OR

खाद्य संसाधन पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on food resources.

प्रश्न 2. जैव विविधता संरक्षण पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Biodiversity conservation.

OR

एक पारिस्थितिकी तंत्र में जैविक घटकों का वर्णन कीजिए।

Describe the biotic components of an Ecosystem.

प्रश्न 3. वायु प्रदूषण के कारणों का तथा रोक थाम के उपाय का वर्णन कीजिए।

Describe the causes and control measures of air pollution.

OR

भूकम्प आपदा क्या है? भूकम्प आपदा प्रबंधन पर टिप्पणी कीजिए।

What is earthquake disaster? Comment on earthquake disaster management.

प्रश्न 4. मानव अधिकारों की उत्पत्ति एवं विकास का विवरण दीजिए।

Give an account of origin and development of Human Rights.

OR

मानव अधिकारों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of Human Rights.

प्रश्न 5. भारतीय नागरिकों के मूल अधिकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the fundamental rights of Indian citizens.