

Roll No.

Total No. of Questions : 5]
(2034)

[Total No. of Printed Pages : 7

UG (CBCS) Ist Year Annual Examination

2777

ENVIRONMENT SCIENCE

(Environment Science)

(AECC)

(Common for B.A./B.Sc./B.Com.)

Paper : ENVS2AECC02

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

Note :- Question paper is divided into five Parts-A, B, C, D and E. Part-A is compulsory. Attempt *ten* questions of Part-A. Attempt *one* question each from Part-B, C, D and E.

प्रश्न-पत्र को कुल पाँच भागों-अ, ब, स, द और इ में बाँटा गया है। भाग-अ अनिवार्य है। भाग-अ में से दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। भाग-ब, स, द और इ से एक-एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

CH-77

(1)

Turn Over

Part-A

(भाग-अ)

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on any of the following ten topics about **50-75** words :

निम्नलिखित में से किन्हीं दस टॉपिक पर **50-75** शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) What do you mean by Environment ?

पर्यावरण से आप क्या समझते हैं ?

- (ii) Food Chains

खाद्य श्रृंखला

- (iii) Non-renewable energy sources

अनवीकरणीय ऊर्जा संसाधन

(iv) Noise Pollution

ध्वनि प्रदूषण

(v) Climate Change

जलवायु परिवर्तन

(vi) Convention on Biodiversity

जैविकविविधता सम्मेलन

(vii) Causes of Floods

बाढ़ के कारण

(viii) Cyclone

चक्रवात

(ix) Contribution of Bishnoi Sect

बिश्नोई मत का योगदान

(x) Environment Protection Act, 1986

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986

(xi) Grassland Ecosystem

घासभूमि पारिस्थितिक तंत्र

(xii) Drought

2×10=20

सूखा

Part-B

(भाग-ब)

20×1=20

2. Define Ecosystem. Explain the structure of the Ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए। पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the meaning and scope of Environmental Studies.

पर्यावरण अध्ययन के अर्थ और विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

CH-77

What do you understand by Deforestation ? Discuss .

the natural and human causes of Deforestation.

वनों की कटाई से आप क्या समझते हैं ? वनों की कटाई के प्राकृतिक एवं मानवीय कारणों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Write a detailed note on benefits and problems of Dams.

बांधों के लाभ एवं समस्याओं पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Part-D

20×1=20

(भाग-द)

4. Discuss the causes, effects and control measures of Soil Pollution.

मृदा प्रदूषण के कारणों, प्रभावों और नियंत्रण के उपायों पर चर्चा कीजिए।

Or

(अथवा)

What is Global Warming ? Describe the causes and effects of Global Warming.

वैश्विक उष्णता क्या है ? वैश्विक उष्णता के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Part-E

(भाग-इ)

20×1=20

5. What are Disasters ? Discuss the causes, effects and control measures of Disasters.

आपदाएँ क्या हैं ? आपदाओं के कारणों, प्रभावों और नियंत्रण के उपायों का उल्लेख कीजिए।

Or

(अथवा)

Write a detailed note on Environmental Ethics.

पर्यावरणीय नैतिकता पर विस्तृत नोट लिखिए।