Roll No.: Total Pages: 4

HSC8922T

M.A. FIRST SEMESTER (NEP) EXAMINATION, 2023-24 HOME SCIENCE

Paper: Fifth

Environmental Studies

Time: Three Hours

Maximum Marks: 80

SECTION-A/ खण्ड-अ

Answer all eight questions (Maximum 50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION-B/ खण्ड-ब

[Marks: 40]

[*Marks* : 16]

Answer any five questions (Maximum 250 words each), selecting one from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो। **सभी** प्रश्नों के अंक **समान** हैं।

SECTION-C/ खण्ड-स

[*Marks* : 24]

Answer any two questions (Maximum 300 words each).

All questions carry equal marks.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो। **सभी** प्रश्नों के अंक **समान** हैं।

Section-A/खण्ड-अ

- (i) What is environment?
 पर्यावरण क्या है?
 - (ii) What are the reasons of pollution? प्रदूषण के क्या कारण हैं?
 - (iii) What are natural resources? प्राकृतिक संसाधन क्या हैं?
 - (iv) What do you understand by Air Act 1981? वायु अधिनियम 1981 से आप क्या समझते हैं?
 - (v) Write about ecological pollution.

 पारिस्थितिकी प्रदूषण से आप क्या समझते हैं?
 - (vi) Write about population control.

 जनसंख्या नियंत्रण के बारे में लिखिये।
 - (vii) What do you understand by Natural disaster? प्राकृतिक आपदा से आप क्या समझते हैं?
 - (viii) What do you understand by non-communicable diseases? गैर संचारी रोग से आप क्या समझते हैं?

Section-B/खण्ड-ब

Unit-I/इकाई-I

2. Write about water pollution.

जल प्रदूषण के बारे में लिखिए।

OR/अथवा

How will you manage Natural disaster.

प्राकृतिक आपदा का प्रबंधन आप कैसे करेंगे?

Unit-II/इकाई-II

3. Discuss about Soil erosion. How can it be conserved?

मृदा अपरदन की विवेचना कीजिये। इसका संरक्षण कैसे किया जा सकता है?

OR/अथवा

What are Environmental laws?

पर्यावरण नियम/कानून क्या हैं?

Unit-III/इकाई-III

4. What are Communicable diseases?

संचारी रोग किसे कहते हैं?

OR/अथवा

Define Community.

समुदाय को परिभाषित कीजिये।

Unit-IV/इकाई-IV

5. Write in brief about noise pollution.

ध्वनि प्रदूषण पर संक्षेप में लिखिये।

OR/अथवा

What are the types of Natural disaster?

प्राकृतिक आपदा के कौन-कौन से प्रकार हैं ?

Unit-V/इकाई-V

6. Discuss conservation of wild life and its management.

वन्य जीवन संरक्षण की विवेचना कीजिए एवं इसका प्रबंधन समझाइये।

OR/अथवा

How the urbanization has affected our environment?

शहरीकरण ने पर्यावरण को कैसे प्रभावित किया है ?

Section-C/खण्ड-स

7. What is radiation, explain.

विकिरण किसे कहते हैं, समझाइये।

- 8. What are Natural environmental laws?
 - प्राकृतिक पर्यावरण नियम/कानून क्या हैं?
- 9. What is urbanization, discuss. How does it affects the society? शहरीकरण क्या है, विवेचना कीजिए। यह किस तरह से समाज को प्रभावित करता है?
- 10. What do you understand by communicable diseases? Write the name of any five communicable diseases.

संचारी रोग से आप क्या समझते हैं? किन्हीं पाँच संचारी रोगों के नाम लिखिए।

----- × -----