

AJ-1273

B.Sc. HOME SCIENCE (Part-I)

Term End Examination, 2021-22

ENVIRONMENTAL STUDIES & HUMAN RIGHTS

Time : 3 hours]

[Maximum Marks : 75

नोट— खण्ड-अ के लघु उत्तरीय एवं खण्ड-ब के दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

Note : Answer short answer type questions of Section-A and long answer type questions of Section-B as directed.

खण्ड (अ) / (Section (A))

1. निम्न में से दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

Answer any ten questions from the following :

- (a) जनजातीय व्यक्तियों की क्या परिभाषा है ?
What is the definition of Tribal People ?
- (b) भूगर्भीय जल क्या होता है ?
What is ground water ?
- (c) पारिस्थितिक तंत्र की परिभाषा दीजिए।
Define Ecosystem.
- (d) जल-जमाव क्या होता है ?
What is water logging ?
- (e) वनों के कटाव के दो बुरे प्रभाव लिखिए।
Write any two bad effects of deforestation.
- (f) नाभिकीय प्रदूषण किस धातु से होता है ?
Nuclear pollution is caused by which metal ?
- (g) जैव-विविधता से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by Biodiversity ?
- (h) ओजोन लेयर पर सबसे ज्यादा दुष्प्रभाव किस रसायन से होता है ?
Which chemical caused maximum damage to Ozone Layer ?
- (i) जलवायु परिवर्तन के कोई दो कारण बतायें।
Write any two causes of climate change.
- (j) मूल अधिकारों की परिभाषा दीजिए।
Define Human Rights.
- (k) भोज्य चेन से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by food chain ?
- (l) मूल कर्तव्य की परिभाषा दें।
Define fundamental duty of individuals.

[P.T.O.]

खण्ड (ब) / (Section B)

नोट— सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
Attempt all questions.

इकाई—I / Unit-I

2. जल के अत्यधिक दोहन के दुष्प्रभावों का वर्णन कीजिए।
Describe bad effects of Over-Use of water.

अथवा/OR

उर्वरक तथा कीटनाशकों के बुरे प्रभावों को सविस्तार लिखिए।
Write in detail regarding bad effects of Fertilizers and Pesticides.

इकाई—II / Unit-II

3. किसी पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रभाव तथा पारिस्थितिक पिरामिड को समझाइए।
Explain energy flow in any eco-system and also Explain ecological Pyramid.

अथवा/OR

भारत जैव-विविधतापूर्ण राष्ट्र है—इसे समझाइए।
India is bio-diverse Nation—Explain it.

इकाई—III / Unit-III

4. भूमि प्रदूषण के सम्बन्ध में सविस्तार लिखिए।
Write in detail regarding Soil Pollution.

अथवा/OR

निम्न के सम्बन्ध में लिखिए—

- (अ) ठोस अपशिष्ट का निष्पादन (ब) पर्यावरणीय आचार।

Write about the following :

- (a) Solid Waste Management (b) Environment Ethics.

इकाई—IV / Unit-IV

5. मानवाधिकारों के ऊपर विस्तृत आलेख लिखिए।
Write in detail regarding Human Rights.

अथवा/OR

टिप्पणी लिखिए—

- (अ) बाल अधिकार (ब) UNO में मानवाधिकार संरक्षण।

Write notes on :

- (a) Child Rights (b) Human Rights Protection in UNO.

इकाई—V / Unit-V

6. भारतीय संविधान में नागरिकों के मूल कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए।
Define fundamental duties of citizens in Indian Constitution.

अथवा/OR

भारत में मानव अधिकारों की सुरक्षा पर लेख लिखिए।
Write an essay on Protection of Human Rights in India.