

AJ-1105
B.Sc. (Part-I/II/III)
Term End Examination, 2021-22

ENVIRONMENTAL STUDIES & HUMAN RIGHTS

Time : Three hours]

[Maximum Marks : 75

नोट— खण्ड-अ के लघु उत्तरीय एवं खण्ड-ब के दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer short answer type questions of Section-A and long answer type questions of Section-B as directed. The figures in the right hand indicate marks.

[k.M&V / Section-A

1. निम्न में से किन्हीं पाँच पर सटीक एवं संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए— **5×5=25**

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| (a) सूखा | (b) ऊर्जा के वैकल्पिक प्रयोग |
| (c) खाद्य श्रृंखला | (d) अम्ल वर्षा |
| (e) ग्रीन हाउस प्रभाव | (f) मानव अधिकार |

Write short and “to the point” notes on any “Five” of the following :

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| (a) Drought | (b) Alternative sources of energy |
| (c) Food chain | (d) Acid rain |
| (e) Green House effect | (f) Human Rights |

[k.M&C / Section-B

10×5=50

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

Attempt all the questions :

bdkb-I / Unit-I

2 “वन संसाधन” के उपयोग पर एक लेख लिखिए। उनके अविदोहन के क्या परिणाम होंगे, विवेचना कीजिए।
Write an article on “Use of Forest Resources”. What will be the consequences of their over-exploitation ? Discuss.

vFkOk / OR

टिप्पणी लिखिए—(कोई 2)

- | | | |
|-------------------|----------------|-----------------|
| (अ) भूमि का अवनयन | (ब) मृदा अपरदन | (स) मरुस्थलीकरण |
|-------------------|----------------|-----------------|

Write notes : (Any 2)

- | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|
| (a) Land degradation | (b) Soil Erosion | (c) Decertification |
|----------------------|------------------|---------------------|

bdkb-II / Unit-II

3. किसी पारितंत्र में ऊर्जा के प्रवाह का सचित्र वर्णन कीजिए।
Describe the flow of Energy in any ecosystem with suitable diagrams.

vFkOk / OR

‘जैवविविधता’ से आप क्या समझते हैं? उसके संरक्षण पर विस्तृत विवेचना कीजिए।

What do you understand about “Biodiversity” ? Discuss in detail about its conservation.

[P.T.O.]

bdkb-III / Unit-III

4. जल प्रदूषण के कारण और प्रभावों का वर्णन कीजिए।
Describe the causes and consequences of "Water Pollution".

vFkok / OR

टिप्पणी लिखिए—

- (अ) आपदा प्रबंधन
(ब) संपोषित विकास की अवधारणा

Write notes on :

- (a) Disaster Management
(b) Concept of sustainable development

bdkb-IV / Unit-IV

5. संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अन्तर्गत वर्णित मानव अधिकारों का वर्णन कीजिए।
Describe the Human Rights described under the UNO Charter.

vFkok / OR

महिलाओं से सम्बन्धित सभी प्रकार के भेदभाव के उन्मूलन पर सम्मेलन के बारे में लिखिए।

Write about the "Convention on the Elimination of all forms of discrimination against Women."

bdkb-V / Unit-V

6. भारत के संविधान में वर्णित मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।
Describe the Fundamental Rights under the Constitution of India.

vFkok / OR

भारत के संविधान में वर्णित मौलिक कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the Fundamental Duties under the Constitution of India.