

AJ-1331
B.C.A (PART-I / II / III)
Term End Examination, 2021-22
Environmental Studies and Human Rights

Time : 3 hrs.]

[Maximum Marks : 75

नोट — सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all questions. All questions carry equal marks.

[भाग-A / Part-A]

1. निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिये :

5×3

(a) नवीनीकरण योग्य ऊर्जा क्या है ?

What is renewable energy ?

अथवा/OR

वनों का अतिदोहन क्या है ?

What is over exploitation of forests ?

(b) भोजन शृंखला क्या है ?

What is food chain ?

अथवा/OR

पारिस्थिति तंत्र में उपभोक्ता किसे कहते हैं?

What are called consumers in an ecosystem?

(c) राजस्थान में मुख्य रूप से किस प्रकार के वन पाये जाते हैं?

Which type of forest is mainly found in Rajasthan?

अथवा/OR

अन्तः जातियों से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by endemic species?

(d) स्मॉग क्या है?

What is smog?

अथवा/OR

अपघटन योग्य ठोस अपशिष्ट किसे कहते हैं?

What is biodegradable solid waste?

(e) ओजोन परत क्या है ?

What is ozone layer?

अथवा/OR

जल संरक्षण क्यों आवश्यक है?

Why is conservation of water necessary?

(P. T. O.)

[भाग-B / Part-II]

नोट — सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note — Answer all questions.

5×12

[इकाई-I / Unit-I]

2. विश्व खाद्य समस्या पर निबंध लिखें।

Write an essay on world food problem.

अथवा/OR

मृदा क्षरण के कारणों एवं प्रभाव का वर्णन कीजिये।

Describe the causes and consequences of soil erosion.

[इकाई-II / Unit-II]

3. वन पारितंत्र में पारिस्थितिक पिरामिड को समझाइये।

Explain the ecological pyramid in a forest ecosystem.

अथवा/OR

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह को समझाइये।

Explain energy flow in an ecosystem.

[इकाई-III / Unit-III]

4. जैव-विविधता क्या है ? इसके संरक्षण हेतु उपायों का वर्णन कीजिये।

What is biodiversity ? Describe measures for its conservation.

अथवा/OR

जैव विविधता पर आसन्न खतरों का वर्णन कीजिये।

Describe the threats to biodiversity.

[इकाई-IV / Unit-IV]

5. ध्वनि प्रदूषण क्या है ? इसके प्रभाव एवं निदान के उपाय बताइये।

What is sound pollution? Write the impact and measures to control sound pollution.

अथवा/OR

पर्यावरणीय प्रदूषण रोकने के लिए मनुष्य की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Describe the role of man in controlling the environmental pollution.

[इकाई-V / Unit-V]

6. पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य के क्षेत्र में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिये।

Describe the role of information technology in the field of environment and human health.

अथवा/OR

महिला एवं बाल कल्याण हेतु भारत सरकार द्वारा किये गये प्रयासों को समझाइये।

Explain the efforts of Govt. of India for the welfare of women and child.