

AC-727
B.Sc. (Ag.) (IIIrd Semester) Examination, Dec. -2020
(New Course)

C-308

Sub:- Environmental Studies and Disaster Management

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 50

[Minimum Marks : 18

Note : Attempt any **four** questions. **All** questions carry equal marks.

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What do you mean by biodiversity? Describe the types of biodiversity uses in detail.
जैव विविधता से आप क्या समझते हैं? इसकी विभिन्न प्रकार की उपयोगिता का सविस्तार वर्णन कीजिए।
2. What is "Green house effect"? Describe its causal factors, dangerous effects and solutions in detail.
"ग्रीन हाउस प्रभाव" क्या है? इसके विभिन्न उत्तरदायी कारकों, हानिकारक प्रभावों तथा समाधान का विस्तृत वर्णन कीजिए।
3. Define natural resources. Explain its different types, problems and uses.
प्राकृतिक संसाधनों को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों, समस्याओं तथा उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
4. Define environmental pollution. Explain its causes, effects and control measures.
पर्यावरण प्रदूषण को परिभाषित कीजिए। इसके कारकों, प्रभावों तथा उपायों का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

5. What do you mean by natural disasters? Describe its different types, effects and preventive measures.

प्राकृतिक आपदाओं से आप क्या समझते हो? इसके विभिन्न प्रकारों, प्रभावों तथा बचाव के उपायों का वर्णन कीजिए।

6. What is "Ozone depletion? Explain its causes, future prospects and control measures in detail.

"ओजोन हास" किसे कहते हैं? यह किन कारणों से होते हैं, इसके दूरगामी परिणाम तथा इससे बचाव के उपायों का सविस्तार वर्णन कीजिए।

7. Define ecosystem. Explain its various types, characteristics features, structures and functions with suitable figures.

पारिस्थितिक तंत्र को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों, लक्षणों, संरचनाओं तथा कार्यों का सचित्र वर्णन कीजिए।

8. What do you mean by "Hot spot" of biodiversity? Explain biodiversity at National and local level and also threats. <https://www.dbrauonline.com>

जैव विविधता के "हाट स्पॉट" से आप क्या समझते हो? जैव विविधता को राष्ट्रीय तथा स्थानीय स्तर पर समझाइये तथा इसके खतरों का भी वर्णन कीजिए।

9. What do you mean by water and soil erosion? Describe its causes, control measures and importance in agriculture.

जल तथा मृदा प्रदूषण से आप क्या समझते हो? इसके कारणों, उपायों तथा कृषि में इसके महत्व का वर्णन कीजिए।

10. What do you mean by man made disasters? Explain its various types, causes and preventive measures.

मानव जनित आपदाओं से आप क्या समझते हो? इसके विभिन्न प्रकारों, कारणों तथा रोकथाम के उपायों का वर्णन कीजिए।