

Roll No.....

SET-01

All Undergraduate Courses

EXAMINATION, 2022

(Second Semester)

ENVIRONMENT STUDIES

पर्यावरण अध्ययन

Code: EVS

Time: 3 Hours Maximum Marks: 75

Before answering the question-paper candidates should ensure that they have been supplied correct and complete question-paper. No complaint, in this regard, will be entertained after the examination.

Note: There shall be nine questions in all. The student has to attempt five questions including question number one which is compulsory comprising ten short questions. In addition, the students have to attempt any other four more questions.

कुल नौ प्रश्न हैं। छात्रों को प्रश्न संख्या एक सहित पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं प्रश्न संख्या एक अनिवार्य है जिसमें दस प्रश्नों लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इसके अलावा छात्रों को किन्हीं अन्य चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Answer the following.

(2.5 X 10 =25)

- What is acid rain?
- What is noise pollution?
- What is green revolution?
- What is rain harvesting?
- What is ozone depletion?
- What is food chain?
- What is soil erosion?
- What is ecosystem?
- Define Biodiversity.
- What are natural resources?

निम्नलिखित के उत्तर दे।

(2.5 X 10 = 25)

- अम्लीय वर्षा क्या है?
- ध्वनि प्रदूषण क्या है?
- हरित क्रांति क्या है?
- वर्षा जल संग्रहण क्या है?
- ओजोन ह्रास क्या है?
- खाद्य श्रृंखला क्या होती है?
- मृदा अपरदन क्या है?

- h. पारिस्थितिक तंत्र क्या है? (12.5)
- i. जैव विविधता को परिभाषित करें। (12.5)
- j. प्राकृतिक संसाधन क्या होते हैं। (12.5)
2. Explain Energy resources in detail. (12.5)  
ऊर्जा संसाधनों के बारे में विस्तार से व्याख्या करें। (12.5)
3. Define Ecological pyramids. Explain three types of pyramids in detail using diagrams. (12.5)  
पारिस्थितिक पिरामिड को परिभाषित करें। तीन प्रकार के पिरामिडों की विस्तार से सचित्र व्याख्या करें। (12.5)
4. What is soil pollution? Describe causes, effects and control measures for soil pollution. (12.5)  
मृदा प्रदूषण क्या है? मृदा प्रदूषण के कारणों, प्रभावों तथा नियंत्रण के उपायों की व्याख्या करें। (12.5)
5. What is population explosion? What are the causes of it? (12.5)  
जनसंख्या विस्फोट क्या है? इसके कारणों के बारे में बताएं। (12.5)
6. What is Biodiversity? Explain different types of Biodiversity and various threats to it. (12.5)  
जैव विविधता क्या है? विभिन्न प्रकार की जैव विविधताओं तथा उनके समक्ष खतरों की व्याख्या करें। (12.5)

7. Write notes on following:

- a. Food chain and Food web. (4)
- b. Noise pollution. (4)
- c. Forest conservation act (1972). (4.5)

निम्नलिखित पर संक्षेप लेख लिखें:

- a. खाद्य श्रृंखला और खाद्य जाल (4)
- b. ध्वनि प्रदूषण (4)
- c. वन संरक्षण अधिनियम (1972) (4.5)

8. What is deforestation? Discuss various causes of deforestation and its ill effects. (12.5)

वनोन्मूलन (वनों की कटाई) क्या है? वनोन्मूलन के विभिन्न कारणों तथा इसके दुष्प्रभावों की चर्चा करें। (12.5)

9. What is Environment Studies? Describe its scope as a Multidisciplinary subject. (12.5)

पर्यावरण अध्ययन क्या है? एक बहु-विषयक विषय के रूप में इसकी परिधि का वर्णन करें। (12.5)