

This question paper contains 2 printed pages]

1001—2022

FACULTY OF ALL FACULTY

B.A./B.Com./B.Sc. (Third Year) (Fifth Semester) EXAMINATION

MAY/JUNE, 2022

(CBCS/New/Old Pattern)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper-V (Compulsory)

(Friday, 3-6-2022)

Time : 10.00 a.m. to 12.30 p.m.

Time— 2½ Hours

Maximum Marks—40

N.B. :— (i) Attempt all questions

(ii) Illustrate your answers with suitable labelled diagrams wherever necessary.

1. Explain Non-renewable resources in detail. 10

क्षयक्षम साधनसंपत्ती बदल सविस्तर माहिती लिहा.

Or

(किंवा)

(i) Define Ecosystem and explain forest ecosystem. 5

परिसंस्था म्हणजे काय? जंगल परिसंस्थेबद्दल माहिती लिहा.

(ii) Write a note on conservation of biodiversity. 5

जैवविविधतेचे संवर्धन ह्या बद्दल माहिती द्या.

2. Define water pollution and write about its sources, effects and control measures. 10

जल प्रदुषण म्हणजे काय? जल प्रदुषणाची कारणे, परिणाम व नियंत्रण ह्या बद्दल माहिती द्या.

Or

(किंवा)

(i) Explain the reasons and effects of deforestation. 5

जंगलतोडीची कारणे च परिणाम सांगा.

(ii) What is ecological succession ? 5

पारिस्थितीक अनुक्रम म्हणजे काय?

P.T.O.

3. Define Ecosystem and explain the structure and function of an Ecosystem. 10

परिसंस्था म्हणजे काय ते सांगुण परिसंस्थेची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Define Biodiversity and explain the values of biodiversity.

जैवविविधता म्हणजे काय? जैवविविधतेचे महत्त्व स्पष्ट करा.

4. Attempt any *two* from provided four questions : 10

- (i) Uses of water
- (ii) Estuaries
- (iii) Consumer
- (iv) Soil erosion.

खालील चारपैकी दोनवर टिपा लिहा :

- (i) पाण्याचे उपयोग
- (ii) खाड़ी
- (iii) ग्राहक
- (iv) जमिनीची धूप.