

This question paper contains 2 printed pages]

1001—2022

FACULTY OF ALL COURSE

All Faculties (Fifth Semester) EXAMINATION

NOVEMBER/DECEMBER, 2022

(NEW/OLD/CBCS Course)

ENVIRONMENTAL STUDIES

(Compulsory)

(Friday, 2-12-2022)

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

Time—Two Hours

Maximum Marks—40

N.B. :— (i) Attempt all questions.

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

1. What are natural resources ? Explain the types of natural resources. 15

नैसर्गिक साधनसंपत्ती म्हणजे काय? नैसर्गिक साधनसंपत्तीचे प्रकार स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

(a) Define environment and explain its importance. 8

पर्यावरण म्हणजे काय? पर्यावरणाचे महत्व स्पष्ट करा.

(b) What is meant by Soil Erosion ? 7

जमिनीचे अधःपतन म्हणजे काय?

2. Define ecosystem and explain its structure and function. 15

परिसंस्था म्हणजे काय? परिसंस्थेची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

(a) Explain the advantages and disadvantages of dam construction. 8

धरणाचे फायदे आणि तोटे स्पष्ट करा.

P.T.O.

(b) What is biodiversity ? Explain its values.

07

जैवविविधता म्हणजे काय? त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा.

3. Attempt any *two* of the four :

10

(i) Waterlogging

(ii) Food web

(iii) Endemic species

(iv) Nuclear hazard.

चारपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :

(i) पाणथळ

(ii) अन्नजाळे

(iii) संकटग्रस्त प्राणी

(iv) आण्विक संकटे.