

this question paper contains 2 printed pages]

1001—2023

FACULTY OF ALL

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

NOVEMBER/DECEMBER, 2023

ENVIRONMENTAL STUDIES (COMPULSORY)

पर्यावरण अभ्यास (अनिवार्य)

(Thursday, 30-11-2023)

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

Time—Two Hours

Maximum Marks—40

N.B. :— (i) Attempt all questions.

(ii) Illustrate your answer with suitable labelled diagram wherever necessary.

(i) सर्व प्रश्न सोडवा.

(ii) आवश्यक असेल तेथे आकृती काढून नावे द्या.

1. Define Ecosystem and explain its structure and function. 15

परिसंस्था म्हणजे काय ? ते सांगून परिसंस्थेची रचना व कार्य सविस्तर लिहा.

Or/किंवा

(a) Explain the endangered and endemic species of India with suitable example. 8

भारतातील संकटग्रस्त प्राणी व वनस्पती यांचे उदाहरणासहित स्पष्टीकरण लिहा.

(b) Explain Noise pollution in detail. 7

ध्वनी प्रदूषणावर सविस्तर माहिती लिहा.

2. Define pollution and write a detailed note on Air Pollution. 15

P.T.O.

प्रदूषण म्हणजे काय ? ते सांगून हवा प्रदूषणावर सविस्तर माहिती लिहा.

Or/किंवा

(a) What is food chain ? Explain the types of food chain with suitable examples. 8

अन्न साखकी म्हणजे काय ? ते सांगून अन्न साखळीचे प्रकार उदाहरणासहित स्पष्ट करा.

(b) Explain in detail ecological pyramids. 7

परिस्थितिक मनोरे सविस्तर वर्णन करा.

3. Write short notes on any *two* : 10

(i) Producer

(ii) Pesticides

(iii) Nuclear Hazard

(iv) Aesthetic values of Biodiversity.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिप लिहा :

(i) उत्पादक

(ii) जंतुनाशके

(iii) आण्वीक संकटे

(iv) जैवविविधतेचे सौंदर्यात्मक महत्त्व.