

This question paper contains 2 printed pages]

1001—2023

FACULTY OF ALL

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

NOVEMBER/DECEMBER, 2023

ENVIRONMENTAL STUDIES (Compulsory)

(Tuesday, 5-12-2023)

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

Time—2 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) आवश्यकता असेल तेथे आकृती काढून नावे द्या.

1. Explain ecosystem and its structure. 15

परिसंस्थेची माहिती देऊन तिची रचना स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

(a) Explain India as mega biodiversity nation with suitable example. 8

भारत हे बहु जैवविविधतापूर्ण राष्ट्र आहे, हे उदाहरणासह स्पष्ट करा.

(b) Describe the role of a person in control of pollution. 7

प्रदुषण नियंत्रणात व्यक्तीची स्वतःची भूमिका स्पष्ट करा.

P.T.O.

WT

(2)

1001—2023

2. Discuss the causes of soil erosion and its conservation measures. 15

जमीनीची धूप होण्याची कारणे सांगून त्याच्या संवर्धनाचे उपाय सांगा.

Or

(किंवा)

(a) Write in detail the desert ecosystem. 8

वाळवंटातील परिसंस्थेची विस्तृत माहिती लिहा.

(b) Describe In-situ conservation and Ex-situ conservation. 7

मूलस्थानी संवर्धन व अन्यस्थानी संवर्धन याविषयी माहिती लिहा.

3. Write short notes on any two : 10

(a) Renewable Energy Sources

(b) Food chain and food web

(c) Aesthetic value of biodiversity

(d) Environmental hazards.

कोणतेही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

(अ) अक्षयक्षम उर्जा स्रोत

(ब) अन्नसाखळी व अन्नजाळे

(क) जैवविविधतेचे सौंदर्य मूल्य

(ड) पर्यावरणावरील आपत्ती.

1001—2023

2