

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) सामाजिकशास्त्रे

परीक्षा : डिसेंबर – २०२५

द्वितीय वर्ष

सत्र – ३

विषय:- पर्यावरण (BAS23-303)

दिनांक : १३/१२/२०२५

गुण : ५०

वेळ : दु. २.०० ते दु. ४.००

सूचना : सर्व प्रश्न सोडवा.

प्रश्न १ थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन)

(३०)

१. जैवविविधता म्हणजे काय? जैवविविधतेच्या नुकसानाची मुख्य कारणे कोणती आहेत?
२. अन्नसाखळीत ऊर्जा कशी वाहते? उदाहरण देऊन स्पष्ट करा.
३. मानवी लोकसंख्येचा आकार आणि वितरण पर्यावरणावर कसा परिणाम करते आणि त्याचे प्रमुख परिणाम कोणते आहेत?
४. मातीच्या सुपीकतेवर परिणाम करणारे प्रमुख घटक सांगा.
५. लाकूड तोडण्याची कारणे आणि परिणाम काय आहेत?

प्रश्न २ टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

(२०)

१. औष्णिक प्रदूषण
२. आम्ल पावसाचे परिणाम
३. अतिचराईचे परिणाम
४. जल प्रदूषण

Translation in English

Environmental Science (BAS23-303)

Instructions: Attempt all questions.

Q.1. Answer in brief (Any Three) (30)

1. What is biodiversity? What are the main causes of biodiversity loss?
2. How does energy flow in a food chain? Explain with an example
3. How does the human population's size and distribution affect the environment, and what are the major impacts?
4. Discuss the major factors that influence soil fertility
5. What are the causes and effects of timber extraction?

Q.2. Write short notes. (Any Two) (20)

1. Thermal Pollution
2. Effects of Acid Rain
3. Effects of Overgrazing
4. Water Pollution
