

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) सामाजिकशास्त्रे

परीक्षा : एप्रिल / मे – २०२४

द्वितीय वर्ष

सत्र – २

विषय:– पर्यावरण (BA-201)

दिनांक: २९/०४/२०२४

गुण : १००

वेळ : स.१०.०० ते दु. १.००

सूचना : सर्व प्रश्न सोडवा.

प्रश्न १ दीर्घोत्तरी प्रश्न सोडवा (कोणतेही दोन) (४०)

१. जलसंधारणाच्या गरजेवर चर्चा करा.
२. जैवविविधता म्हणजे काय? जैवविविधतेला विविध धोके काय आहेत?
३. ओझोन थर कमी होण्यास कोणते घटक कारणीभूत आहेत? ओझोन थर कमी होण्याच्या विविध परिणामांचे वर्णन करा.
४. घनकचरा व्यवस्थापन प्रक्रियेचे तपशीलवार वर्णन करा.

प्रश्न २ थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन) (३०)

१. आम्ल पावसाच्या विविध हानिकारक प्रभावांचे वर्णन करा.
२. हवामान बदलाची विविध कारणे आणि परिणाम काय आहेत?
३. विविध जैविक आणि अजैविक घटक काय आहेत? त्यांचे उदाहरणांसह वर्णन करा.
४. पर्यावरणाचा आवाज दर दहा वर्षांनी दुप्पट होत आहे. विस्तृत करा.
५. जलविज्ञान चक्र किंवा जलचक्र यांचे तपशीलवार वर्णन करा.

प्रश्न ३ टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (३०)

१. माती संवर्धन
२. सागरी परिसंस्था
३. पर्यावरणीय पिरॅमिड
४. जल प्रदूषण

Translation in English

Environment (BA-201)

Instructions: Attempt all questions.

Q.1. Answer in detail (Any Two) (40)

1. Describe about the need of water conservation
2. What do you mean by Biodiversity? What are various threats to biodiversity?
3. What are the factors that are responsible for Ozone layer depletion? Discuss various effects of Ozone layer depletion
4. Elaborate various steps involved in solid waste management

Q.2. Answer in brief (Any Three) (30)

1. Describe various harmful effects of Acid rain
2. What are various causes and effects of climate change?
3. What are various biotic and abiotic components? Describe them with examples
4. Environmental noise has been doubling every ten years. Elaborate
5. Describe in detail Hydrological/water cycle

Q.3. Write short notes. (Any Two) (30)

1. Soil Conservation
2. Marine Ecosystem
3. Ecological Pyramid
4. Water Pollution
