

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

संस्कृत विशारद (बी.ए.) – बहिस्थ

परीक्षा : डिसेंबर - २०२३

सत्र २ रे

विषय: पर्यावरण अध्ययन (22E423)

Date: 07/12/2023	Total marks: 100	Time: 10.00 a.m. to 1.00 p.m.
------------------	------------------	-------------------------------

सूचना : १) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा. २) सर्व प्रश्नांना समान गुण (२०) आहेत.

- प्र. १) परिसंस्था (Ecosystem) या विषयावर खालील मुद्यांच्या आधारे निबंध लिहा.
 अ) व्याख्या आणि रचना
 ब) परिसंस्थेची कार्ये
 क) परिसंस्थेचे प्रकार
 ड) परिसंस्था आणि आपण
- प्र. २) प्रदूषणाचे विविध प्रकार सांगून प्रदूषण नियंत्रणासाठीचे दोन कायदे विस्तृतपणे सांगा आणि प्रदूषण नियंत्रणासाठी व्यक्तिगत पातळीवर काय उपाय योजना कराल ते सांगा.
- प्र. ३) उर्जा संसाधनांचे (Energy Resources) वर्गीकरण करून त्यांचे उपभोग आणि पर्यावरणावर होणारे परिणाम याविषयी लिहा.
- प्र. ४) जैवविविधता (Biodiversity) या विषयावर मुद्यांच्या आधारे लिहा.
 अ) व्याख्या
 इ) जैवविविधतेचे स्तर आणि पातळ्या
 उ) जैवविविधतेला असणारे धोके
 ऊ) जैवविविधता संवर्धन पद्धति/उपाय
- प्र. ५) वने-एक संसाधन याविषयावर खालील मुद्यांच्या आधारे निबंध लिहा.
 अ) वनसंपत्तीचे पर्यावरणदृष्ट्या महत्त्व
 इ) वनसंपत्तीची आर्थिक उपयुक्तता
 उ) वनसंपत्ती शोषण कारणे
 ऊ) वनसंपत्ती संहार परिणाम
- प्र. ६) खालील विषयांवर टीपा लिहा.
 १. कचऱ्याचे स्रोत आणि घनकचरा व्यवस्थापन पद्धति
 २. वापरा आणि फेका संस्कृती (carbon cycle & global warming)
- प्र. ७) टीपा द्या
 १. औष्णिक प्रदूषण कारणे आणि परिणाम
 २. कर्बचक्र आणि जागतिक तापमान वाढ
- प्र. ८) टीपा द्या
 १. अपारंपारिक उर्जा साधने (Renewable energy sources)
 २. जैवविविधता मूल्ये
