

All Second Year UG Examination (Common to All Faculties) Summer 2022
Environmental Studies

Time : Three Hours

Max. Marks : 100

सूचना :- 1. सर्वच प्रश्न अनिवार्य आहेत.

विभाग - अ

1. अ) पर्यावरण अभ्यासाचे महत्व सांगा. 5

किंवा

वाढत्या लोकसंख्येची पर्यावरणावर होणाऱ्या दुष्परिणामाची चर्चा करा.

ब) भारतामधील एखाद्या प्रकल्पामुळे होणाऱ्या लोकांच्या पुनर्वसन संबंधित समस्या विषद करा. 5

किंवा

'वन्यजिव संरक्षण कायदा ची वैशिष्ट्ये सांगा.

क) Reduce आणि Reuse ह्या संकल्पनांचा उपयोग करून जलसंवर्धन करता येईल हे सोदाहरण स्पष्ट करा. 5

किंवा

जागतिक तापमान वाढीची कारणे स्पष्ट करा.

ड) कोकणातील जैतापूर येथील अणुविद्युत प्रकल्पाला स्थानीक लोकांच्या विरोधाची काय कारणे आहेत स्पष्ट करा. 5

किंवा

भारतामधील एडस् नियंत्रणासाठी उपाय सुचवा.

इ) भारतामधील लोकसंख्या वाढीची कारणे विषद करा. 5

किंवा

मानवी स्वास्थ्य पर्यावरणाशी संबंधित आहे, सोदाहरण स्पष्ट करा.

विभाग - ब

2. वनांना नैसर्गिक संसाधन का म्हटले जाते? जंगलतोडीची (Deforestation) कारणे सांगून वनसंवर्धनासाठी उपाय सुचवा. 13

किंवा

वनपरीसंस्थेच्या जैविक व अजैविक घटकांची सविस्तर चर्चा करा.

3. जैवविविधतेची व्याख्या लिहून त्याची मुल्ये विशद करा व मानवाला होणाऱ्या फायद्यांची चर्चा करा. 12

किंवा

वायुप्रदुषण म्हणजे काय? विविध वायुप्रदुषकांचे स्रोत व त्यांचा पर्यावरणावर होणाऱ्या परिणामांची चर्चा करा.

4. अनविकरणीय उर्जा संसाधनांचे दुष्परीणाम व नविकरणीय उर्जा संसाधनांच्या फायद्यांची चर्चा करा. 13

किंवा

जलसंकटाची कारणे व भारतातील त्यावरील उपाय योजनांची चर्चा करा.

5. ध्वनी प्रदुषणाचे स्रोत व त्याचे मानवावर होणारे दुष्परीणाम तसेच त्यावरील उपाययोजनांची चर्चा करा. 12

किंवा

भारत हा महाजैवविविधता असलेला देश आहे चर्चा करा.

विभाग - क

6. स्थानिक परीसरातील सामान्य किटक व पक्षांची माहिती द्या व त्यांचे पर्यावरणातील फायदे व परीणामांची चर्चा करा. 25

किंवा

स्थानिक परीसरातील एखाद्या डबके किंवा तलाव परीसंस्थेचा अहवाल तयार करा.

.....