Total No. of Questions : 3]

SEAT No. :

PE-13126

[Total No. of Pages : 4

[6534]-411
S.Y. B.Com. (SODL)
ENVIRONMENT SCIENCE
AECC-II : Environmental Studies - II
(2019 Pattern) (Semester - IV)

Time : 2 Hours] *[Max. Marks : 35*

Instructions to the candidates:

1) ***All questions are compulsory.***
2) ***Figures to the right indicate full marks.***

Q1) A) Attempt the following fill in the blanks. **[4]**

i) The amount of Nitrogen gas in the Earth's atmosphere is _____

a) 78% b) 21%

c) 10% d) 3%

ii) The forest conservation Act was passed in _____

a) 1972 b) 1980

c) 1986 d) 1990

iii) The Chipko movement is related to _____

a) Rain b) Animals

c) Trees d) Climate

iv) Earthquakes, Volcanoes & landslides are the type of _____ disaster.

a) Natural b) Human (man-made)

c) Both (a) & (b) d) None of the above

B) Answer any Three of the following questions in shorts : **[6]**

i) Define solid waste.

ii) When is the World environment day celebrated?

iii) When was the Kyoto Protocol signed?

iv) Where is silent valley located?

P.T.O.

SPPUQuestionPapers.com

Q2) Answer any three of the following questions : **[15]**

a) Mention effects of air pollution.

b) What are the sources of ground water pollution?

c) Explain the Environment Protection Act.

d) What are the effects of Acid rain?

e) State the mitigation efforts required after an earthquake.

Q3) Attempt any one of the following questions. **[10]**

a) What is Water Pollution? Explain causes and Effects of Water Pollution.

b) Discuss Ozone layer Depletion.

SPPUQuestionPapers.com

Total No. of Questions : 3]

PE-13126

[6534]-411
S.Y. B.Com. (SODL)
पर्यावरण शास्त्र
AECC-II : पर्यावरण अभ्यास - II
(2019 Pattern) (Semester - IV)
(मराठी रूपांतर)

वेळ : 2 तास] *[एकूण गुण : 35*

सूचना : 1) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.

2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्रश्न 1) अ) खालील रिकाम्या जागा भरा. **[4]**

i) पृथ्वीच्या वातावरणात नायट्रोजन वायूचे प्रमाण ..... टक्के आहे.

अ) 78% ब) 21%

क) 10% ड) 3%

ii) वन संवर्धन कायदा ..... मध्ये मंजूर झाला.

अ) 1972 ब) 1980

क) 1986 ड) 1990

iii) चिपको चळवळ ..... घटकाशी संबंधित आहे.

अ) पाऊस ब) प्राणी

क) झाडे ड) हवामान

iv) भूकंप, ज्वालामुखी आणि भूस्खलन हे ..... आपत्तीचे प्रकार आहेत.

अ) नैसर्गिक ब) मानवी (मानवनिर्मित)

क) दोन्ही (अ) आणि (ब) ड) वरिलपैकी नाही

ब) खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. **[6]**

i) घनकचरा व्याख्या द्या.

ii) जागतिक पर्यावरण दिन कधी साजरा केला जातो?

iii) क्योरो प्रोटोकॉल कधी अंमलात आला?

iv) सायलेंट व्हॅली कुठे आहे?

SPPUQuestionPapers.com

प्रश्न 2) खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. **[15]**

अ) वायू प्रदूषणाचे परिणाम सांगा.

ब) भूजल प्रदूषणाचे स्त्रोत कोणते आहेत?

क) पर्यावरण संरक्षण कायदा स्पष्ट करा.

ड) आम्ल पर्जन्याचे कोणते परिणाम होतात?

इ) भूकंपानंतर आवश्यक असलेले शमन प्रयत्न सांगा.

प्रश्न 3) खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नांचे उत्तर लिहा. **[10]**

अ) जलप्रदूषण म्हणजे काय? जल प्रदूषणाची कारणे आणि परिणाम स्पष्ट करा.

ब) ओझोन थराच्या ऱ्हासाची चर्चा करा.

SPPUQuestionPapers.com