

Total No. of Questions : 5]

SEAT No. :

**PB1341**

[Total No. of Pages : 2

[6224]-424

**S.Y. B.A./B.Com.**

**249-AECC-2 : ENVIRONMENTAL AWARENESS**

**(2019 Pattern) (Semester - IV) (24361)**

*Time : 2 Hours]*

*[Max. Marks :35*

*Instructions to the candidates:*

- 1) *Question 1 is compulsory.*
- 2) *Solve any three questions from question No.2 to question no.5*
- 3) *Question No.2 to Question No. 5 carry equal marks.*

**Q1)** Attempt any five of the following:

- a) Define watershed. [1]
- b) Write any 2 equipments used to control Air pollution. [1]
- c) Which gas was responsible to cause Bhopal gas tragedy? [1]
- d) What is the Aim of Wildlife Protection Act? [1]
- e) Enlist different zones to study noise pollution. [1]
- f) Ozone hole was first observed at which zone of the earth? [1]

**Q2)** Answer the following.

- a) What are the major roles of environment legislation in the society. [6]
- b) Explain the formation of Acid rain in Atmosphere. [4]

**Q3)** Answer the following.

- a) Explain the measures to control Global warming. [6]
- b) Explain with suitable diagram about a typical waste water treatment plant. [4]

**Q4)** Answer the following.

- a) Discuss about the methods used to conserve water loss. [6]
- b) What are the 3R of solid waste management? Explain with suitable examples. [4]

**Q5)** Write a short note on any four of the following :

- a) Sanitary Land fill [10]
- b) Landslide
- c) Environment ethics
- d) Human right & environment
- e) Environmental communication
- f) Sustainable development



**P.T.O.**

Total No. of Questions : 5]

PB1341

[6224]-424

S.Y. B.A./B.Com.

249-AECC-2 : ENVIRONMENTAL AWARENESS  
(2019 Pattern) (Semester - IV) (24361)

(मराठी रूपांतर)

वेळ : 2 तास/

/एकूण गुण : 35

- सूचना :- 1) प्रश्न 1 अनिवार्य आहे.  
2) प्रश्न क्र. 2 ते 5 मधुन कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.  
3) प्रश्न क्र. 2 ते 5 समान गुण आहेत.

**प्र.1)** खालीलपैकी कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.

- अ) पाणलोटक्षेत्राची व्याख्या लिहा. [1]  
ब) वायु प्रदूषण नियंत्रित करण्यासाठी वापरलेली कोणतेही 2 उपकरणे लिहा. [1]  
क) भोपाळ वायु दुर्घटनेला कोणता वायु जबाबदार होता? [1]  
ड) वन्यजीव संरक्षण कायद्याचे उद्दिष्ट काय आहे? [1]  
इ) ध्वनी प्रदूषणाचा अभ्यास करण्यासाठी वेगवेगळ्या क्षेत्राची यादी करा. [1]  
फ) पृथ्वीच्या कोणत्या भागात ओझोनचे छिद्र पहिल्यांदा पाहण्यात आले? [1]

**प्र.2)** खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- अ) समाजात पर्यावरण कायद्याचे प्रमुख भूमिका काय आहे? [6]  
ब) वातावरणातील आम्ल पावसाची निर्मिती स्पष्ट करा. [4]

**प्र.3)** खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- अ) जागतिक तापमान वाढ नियंत्रणासाठी कोणते उपाय केले जाऊ शकता. [6]  
ब) एक सामान्य सांडपाणी प्रक्रिया संयंत्र व्यवस्थित लेबल केलेल्या आकृतीच्या मदतीने स्पष्ट करा. [4]

**प्र.4)** खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- अ) पाण्याची हानी वाचवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या पद्धतींबद्दल चर्चा करा. [6]  
ब) घनकचरा व्यवस्थापनासाठी 3R बद्दल योग्य उदाहरणासह स्पष्ट करा. [4]

**प्र.5)** टिपा लिहा. (कोणतेही चार)

- अ) सॅनिटरी लॅंडफिल  
ब) भूस्खलन  
क) पर्यावरण नैतिकता  
ड) मानवाधिकार आणि पर्यावरण  
इ) पर्यावरण संप्रेषण  
फ) शाश्वत विकास

[10]

