

|          |        |
|----------|--------|
| Seat No. | 164573 |
|----------|--------|

**Law, B.A., B.S.W., B.A. B.Ed (Part - II) (Semester - IV)**  
**Examination, April - 2015**

**ENVIRONMENTAL STUDIES (New) (Compulsory)**

**Sub. Code : 39279, 58050, 58395, 58361**

Day and Date : Sunday, 19 - 04 - 2015

Total Marks : 50

Time : 11.00 a.m. to 01.00 p.m.

- Instructions : 1) All questions are compulsory.  
2) Figures to the right indicate full marks.  
3) Draw neat and labelled diagrams wherever necessary

**Q1)** Answer any two of the following.

[10]

- a) Pond ecosystem.
- b) Global warming
- c) Biodiversity conservation.

**Q2)** Discuss causes, effects and control measures of urban solid waste.

[10]

OR

Discuss role of an individual in pollution control.

**Q3)** Explain food chain and food web in the ecosystem and add a note on its role in balance of ecosystem.

[10]

OR

What are energy resources? Discuss growing need of energy and use of alternate energy sources.

Q4) Write short notes on (any four)

20/04/21 [20]

- Landslides
- Human rights
- Acid rain
- Cyclones
- Noise pollution
- Soil erosion.

### मराठी रूपांतर

- सूचना: 1) सर्व प्रश्न लिहणे गरजेचे आहे.  
2) प्रश्नाच्या उजवीकडील संख्या पूर्ण गुण दर्शवितात.  
3) जरूरी असल्यास आकृती काढा.

प्र.1) खालील पैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

[10]

- डबके परीसंस्था
- वैश्वीक तापमानवृद्धी
- जैवविविधता संवर्धन

प्र.2) नागरी घनकचऱ्याची कारणे, परिणाम व प्रतिबंधक उपाय याविषयी चर्चा करा.

[10]

किंवा

प्रदूषण नियंत्रणातील वैयक्तिक भूमिके विषयी चर्चा करा.

प्र.3) परीसंस्थेतील अन्नसाखळी व अन्नजाळी स्पष्ट करा व त्यांचा परीसंस्थेच्या संतुलनातील सहभाग स्पष्ट करा. [10]

किंवा

उर्जेचे स्रोत म्हणजे काय? उर्जेची वाढती मागणी व पर्यायी उर्जा स्रोतांचा उपयोग यावर चर्चा करा.

प्र.4) थोडक्यात टीपा लिहा. (कोणत्याही चार)

- अ) जमीनीची घसरण
- ब) मानवी हक्क.
- क) आम्ल वर्षा
- ड) चक्रीवादळे
- इ) ध्वनी प्रदूषण
- फ) मृदेची धूप

