

B.Sc. Part-I (Home Science) First Semester
115EE6 : Ecology & Environment

P. Pages : 3

Time : Three Hours



AT - 3060

Max. Marks : 40

- Notes : 1. Solve all **five** questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Draw diagrams wherever necessary.

1. Describe in detail about meaning, need and objectives of environmental education. **8**

OR

Write meaning, definition and scope of environment. **8**

2. Write on following. **2**
2.1) Land as resource. **2**
2.2) Utility of water **2**
2.3) Domestic waste & pollution. **2**
2.4) Mineral resources. **2**

3. A) Write 'True' or 'False'. **4**
3.1) Minimum forest cover 22%.
3.2) Kaziranga sanctuary is located in Rajasthan.
3.3) According to survey India have 300 wild life species.
3.4) Wild life protect Act 1972 and 1991 prohibits poaching of wild life.

- B) Match the following. **4**
i) Navagaon National Park a) Chandrapur
ii) Nagarjuna Sagar b) Bhandara
iii) Sanjay Gandhi National Park c) Andhra Pradesh
iv) Tadoba d) Bombay

4. Write on the following. **2**
4.1) Coal. **2**
4.2) Solar energy. **2**
4.3) Mineral oils. **2**
4.4) Alternative energy sources. **2**

5. Write in detail about types of soil. **8**

OR

Write in detail about Mushroom cultivation. **8**

B.Sc. Part-I (Home Science) First Semester
115EE6 : Ecology & Environment

Time : Three Hours

Max. Marks : 40

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
2. आवश्यक तेथे आकृती काढा.

1. पर्यावरण शिक्षणाची गरज, अर्थ व उद्दिष्टांचे सविस्तर लिहा. 8

किंवा

- पर्यावरण शास्त्र विषयाचे अर्थ, व्याख्या व व्याप्ती विषयी सविस्तर लिहा. 8

2. खालील विषयी लिहा.
2.1) माती एक नैसर्गिक संपदा. 2
2.2) पाण्याची उपयोगीता. 2
2.3) घरगुती कचरा व प्रदूषण. 2
2.4) खनिज संपदा. 2

3. A) 'चुक किंवा 'बरोबर' लिहा.
3.1) जंगलाचे किमाणे प्रमाण 22% आसते. 1
3.2) काशीरंगा अभयारण्य राजस्थान मध्ये आहे. 1
3.3) एका सर्वेक्षणानुसार भारतात 300 वन्यजीव प्रजाती आहेत. 1
3.4) वन्यजीव संरक्षण कायदा 1972 व 1991 नुसार वन्यजीव शिकारीस प्रतिबंध घातले आहे. 1

- B) योग्य जोड्या लावा. 4
i) नवेगाव राष्ट्रीय उद्यान a) चंद्रपूर
ii) नागार्जुन सागर अभयारण्य b) भंडारा
iii) संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान c) आंध्र प्रदेश
iv) ताडोबा अभयारण्य d) मुंबई

4. खालील विषयी लिहा.
4.1) दगडी कोळसा 2
4.2) सौरउर्जा 2
4.3) खनिज तेल 2
4.4) पर्यायी उर्जा स्रोत 2

5. मातीचे प्रकार सविस्तर लिहा. 4

किंवा

- अळीबी लागवडी विषयी सविस्तर लिहा. 4

B.Sc. Part-I (Home Science) First Semester
115EE6 : Ecology & Environment

Time : Three Hours

Max. Marks : 40

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों को समान गुण।
3. आवश्यकता नुसार आकृती निकाले।

1. पर्यावरण शिक्षण कि आवश्यकता, अर्थ व उद्दिष्ट लिखिए। 8
- अथवा
- पर्यावरण शिक्षण का अर्थ, व्याख्या व व्याप्ती लिखिए। 8
2. लिखिए।
- 2.1) मीट्टी एक नैसर्गीक संपदा। 2
- 2.2) पाणी की उपयोगीता। 2
- 2.3) घरेलु कुडा व प्रदुषण। 2
- 2.4) खनिज संपदा। 2
3. A) सही या गलत लिखिए।
- 3.1) जंगल का किमान प्रमाण 22% होता है। 1
- 3.2) काशीरंगा अभयारण्य राजस्थान मे है। 1
- 3.3) एक सर्वेक्षण के अनुसार भारत मे 300 वन्यजीव प्रजाती है। 1
- 3.4) वन्यजीव संरक्षण कानून 1972 व 1991 अनुसार वन्यजीव शिकार प्रतिबंधीत है। 1
- B) सही जोडी लगावो। 4
- i) नवेगाव राष्ट्रीय उद्यान a) चंद्रपूर
- ii) नागार्जुन सागर अभयारण्य b) भंडारा
- iii) संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान c) आंध्रप्रदेश
- iv) ताडोबा अभयारण्य d) मुंबई
4. लिखीए।
- 4.1) दगडी कोयला 2
- 4.2) सौरउर्जा 2
- 4.3) खनिज तेल 2
- 4.4) पर्यायी उर्जा स्रोत 2
5. मीट्टी के प्रकार सविस्तर लिखो। 8
- अथवा
- मशरून उत्पादन पर सविस्तर लिखीए। 8
