

**B.A. (Physical Education) Sem – IV (CBCS - 2015 Course) : WINTER .
2018**

SUBJECT: ENVIRONMENT SCIENCE

Day: - Wednesday
Date: 17/10/2018

W-2018-0597

Time: 10.00 A.M. TO 01.00 P.M.
Max Marks: 60

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
-

Q.1 Definition scope and importance of environment studies. (12)

OR

Write the historical background of environment studies. (12)

Q.2 Write the effect of modern agriculture in tribal society. (12)

OR

Discuss in detail the effect of dams and mining on forest. (12)

Q.3 Write the importance of growing energy needs. (12)

OR

How to use of alternate energy sources. (12)

Q.4 Explain the concept and function of Ecosystem. (12)

OR

Write the ecological pyramids with suitable example. (12)

Q.5 Write a short notes on **ANY THREE** of the following : (12)

- a) Air pollution
- b) Water pollution
- c) Thermal pollution
- d) Marine pollution

* * * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे गुण दर्शवितात.

-
- प्र.१ पर्यावरणात्मक अभ्यासाची व्याख्या, व्याप्ती आणि महत्व लिहा. (१२)
किंवा
पर्यावरणात्मक अभ्यासाची ऐतिहासिक पार्श्वभूमी लिहा.
- प्र.२ आधुनिक शेतीचा परिणाम आदिवासी समाजावर कसा होतो ते लिहा. (१२)
किंवा
बंधारे आणि खाण कामाचा परिणाम जंगलावर कसा होतो ते सविस्तर चर्चा करा.
- प्र.३ वाढत्या उर्जेच्या गरजेचे महत्व लिहा. (१२)
किंवा
वैकल्पिक उर्जा स्रोताचा वापर कसा कराल?
- प्र.४ पर्यावरणाची संकल्पना आणि कार्ये स्पष्ट करा. (१२)
किंवा
पर्यावरणीय पिरेमिड योग्य उदाहरणासह लिहा.
- प्र.५ टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१२)
अ) हवेतील प्रदुषण
ब) जल प्रदुषण
क) थर्मल प्रदुषण
ड) खाणकाम प्रदुषण

* * * *