

S-312

[2]

S-312

खण्ड—अ

(Section—A)

**B. A./B. Sc./B. Com. (Second Semester)
EXAMINATION, 2018
ENVIRONMENTAL SCIENCES**

Time : Two Hours] [Maximum Marks : 70

नोट : (i) खण्ड 'अ' से किन्हीं पाँच प्रश्नों के और खण्ड 'ब' से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt any five questions from Section A and any three questions from Section B.

(ii) खण्ड 'अ' के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों तक सीमित रखें।

Answer each question of Section A within 50 words.

(iii) अपने सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही दीजिये। अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका नहीं दी जायेगी।

Limit your answers within the given answer book. Additional answer book (B-Answer) could not be provided or used.

(B-49) P. T. O.

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक 5 अंक का है।

Attempt any five questions. Each question carries 5 marks.

1. 'पर्यावरण' शब्द को परिभाषित कीजिए।

Define 'Environment'.

2. पारिस्थितिकीय तंत्र के मुख्य घटक क्या हैं ?

What are the major components of an ecosystem ?

3. जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए।

Define Biodiversity.

4. खाद्य शृंखला को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

Explain the food chain with suitable examples.

5. हरित गृह प्रभाव से आप क्या समझते हैं ?

Define Green House effect.

6. तीन चिपको सक्रियतावादी के नाम लिखिए।

Name three Chipko activities.

7. प्राकृतिक संसाधनों को परिभाषित कीजिए तथा दो उदाहरण भी दीजिए।

Define natural resources and give two examples.

खण्ड - B

(Section - B)

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

Attempt any *three* questions. Each question carries 15 marks.

1. एक तालाब को परस्थितिकीय तंत्र का चित्र सहित विवरण दीजिए।

Describe in detail the pond as an ecosystem with suitable diagram.

2. नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों से आप क्या समझते हैं ? भारत में सतही एवं भूजल का प्रयोग एवं अत्यधिक दोहन पर चर्चा कीजिए।

What do you mean by renewable energy resources ? Discuss the uses and overexploitation of surface and groundwater in India.

3. जैवविविधता के मुख्य खतरे क्या हैं ? जैवविविधता के संरक्षण का वर्णन कीजिए।

What are the major threats to biodiversity ? Discuss the conservation of biodiversity.

4. आपके शहर में वायु प्रदूषण के मुख्य स्रोत क्या हैं ? अपने शहर में वायु प्रदूषण को आप कैसे रोकेंगे ?

What are the major sources of air pollution in your town ? How will you control the air pollution in your town ?

P. T. O.