## उत्तर प्रदेष राजर्षि टण्डन मुक्त विष्वविद्यालय,इलाहाबाद

रनातक कार्यक्रम अधिन्यास सत्र 2017-18

कोर्स कोड : कोर्स शीर्षक:— (Course Title) अधिकतम अंक : 30 Course Code: CHEQ/EA पर्यावरण सम्बन्धी योग्यता प्रदायी आधार पाठ्यक्रम Foundation Course in Environment Awareness

> खण्ड — 'अ' Section 'A' दीर्घ उत्तरीय प्रश्न Long Answer Questions.

नोट: किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें।

**Note:** Answer any three questions. Each question should be answered in 800 to 1000 Words.

अधिकतम अंकः 18

Maximum Marks: 18

- 1. Discuss the meaning and concept of Ecosystem. Discuss its component in brief. पारिस्थितिकी तंत्र के अर्थ और अवधारणा पर चर्चा करें। संक्षेप में अपने घटक पर चर्चा करें
- 2. Describe major Ecosystem regions of the world. दुनिया के प्रमुख पारिस्थितिकी तंत्र का वर्णन करें।
- 3. Describe the role of forest in physical Environment balance भौतिक पर्यावरण संतुलन में वन की भूमिका का वर्णन करें
- 4. Discuss the various causes of air pollution and suggest some measures for improvement. वायु प्रदूषण के विभिन्न कारणों पर चर्चा करें और सुधार के लिए कुछ उपाय सुझाएं।
- 5. Examine the impact of industrialization on the quality of Environment. At some specific Indian examples also.

  पर्यावरण की गुणवत्ता पर औद्योगिकीकरण के प्रभाव की जांच करें कुछ विशिष्ट भारतीय उदाहरणों में भी
- 6. Explain the meaning and concept of Environment and describe its components and types. पर्यावरण का अर्थ और अवधारणा समझाओ और इसके घटकों और प्रकारों का वर्णन करें।
- 7. What is meant by pollution? Discuss the impacts of environmental pollution on human health. प्रदूषण का क्या तात्पर्य है? मानव स्वरथ्य पर पर्यावरणीय प्रदूषण के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the effect of Urbanization on environment with special reference to India.
   भारत के विशेष सन्दर्भ में पर्यावरण पर नगरीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- 9. Define environment and describe its different indicators. पर्यावरण को परिभाषित कीजिए तथा इसके विभिन्न घटकों का विवरण

## खण्ड — ৰ Section - B

लघु उत्तरीय प्रश्न

अधिकतम अंकः 12 Maximum Marks: 12

Short Answer Questions.

नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें।

Note: Write any four questions. Answer should be given in 200 to 300 Words.

- Hydrological cycle.
   जल विज्ञान चक्र
- Types of soils.
   मिट्टी के प्रकार
- 3. Deforestation वनों की कटाई
- 4. Water conservation. जल संरक्षण
- 5. Types of biodiversity. जैव विविधता के प्रकार
- 6. Merits and demerits of excess uses of Enrironment? पर्यावरण के अधिक उपयोग के गुण और दोष?
- 7. What is Meant by Hazards describe its types. खतरों के आधार पर प्रकारों का उल्लेख करें ?
- 8. How to conserve Bio- diversity and why ? जैव विविधता का संरक्षण कैसे और क्यों?
- Define Pollution and mention its types?
   प्रदूषण को परिभाषित करें और इसके प्रकारों का उल्लेख करें?
- 10. Green house effect and related gases? ग्रीन हाउस प्रभाव और संबंधित गैसों?
- 11. The role of social forestry in Environmental quality control? पर्यावरण गुणवत्ता नियंत्रण में सामाजिक वानिकी की भूमिका?
- 12. Highlight the scope with importance of environment. पर्यावरण के विषय क्षेत्रा पर प्रकाश डालिए।
- 13. What is Family Welfare Programmes. परिवार कल्याण कार्यक्रम क्या है।
- 14. Discuss the efforts for wasteland reclamation. ऊसर भूमि सुधार के लिये उपायों का उल्लेख कीजिए।
- 15. What is Cyclone. चक्रवात क्या है।

16. Why Land-slide take place. भूस्खलन क्यों होता है?