

## उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

|                                     |   |                                      |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| कोर्सकोड :<br>Course Code:<br>AOCHE | कोर्स शीर्षक- (Course Title)<br>Foundation Course in Human<br>2020-21 | अधिकतमअंक : 30<br>Maximum Marks : 30 |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|

### Environment [AOCHE]

खण्ड अ

#### Section-A

अधिकतमअंक : 18  
Maximum Marks: 18

**नोट-(Instructions):** Section A consists of long answer questions. Answer should be in 800 to 1000 words.

**Attempt any three questions from this section.**

प्रश्न संख्या 1 से 9 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है। इस खण्ड से किन्हीं तीन प्रश्नों उत्तर लिखना है।

1. Define environment and discuss its main components.  
पर्यावरण को परिभाषित कीजिए तथा इसके मुख्य अवयवों का वर्णन कीजिए।
2. Describe the ecological basis of environment management.  
पर्यावरण प्रबन्धन के पारिस्थितिक आधारों का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on 'human activities and environmental degradation' with special reference to modern agriculture.  
आधुनिक कृषि के विशेष सन्दर्भ में 'मानव गतिविधियाँ और पर्यावरण अपकर्ष' पर एक निबन्ध लिखिए।
4. Evaluate the effects of 'urbanization' on 'environmental degradation'.  
पर्यावरण अवनयन पर 'नगरीकरण' के प्रभावों का मूल्यांकन कीजिए।
5. Write an essay on 'environmentally sensitive development'.  
'पर्यावरण संवेदी विकास' पर एक निबन्ध लिखिए।
6. Evaluate the effects of 'Sardar Sarovar Project' on environment.  
'सरदार सरोवर परियोजना' के पर्यावरणीय प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए।
7. 'Climate in always been the most dominate factor of environment.' Illustrate this statement with suitable examples.  
'जलवायु हमेशा से पर्यावरण का सर्वाधिक नियंत्रक कारक रहा है'। उपयुक्त उदाहरणों से इस कथन को सुस्पष्ट कीजिये।
8. Give a systematic and rational account of debate going on over the issue of Environment Verses development.  
पर्यावरण बनाम विकास के मुद्दे पर चल रहे विवाद का एक क्रमबद्ध और युक्तिसंगत विवरण प्रस्तुत कीजिये।
9. Discuss the nature of Human activities that are alternately responsible for various types of pollutions.  
(उन) मानव गतिविधियों के स्वरूप (प्रकृति) की विवेचना कीजिये जो अन्ततः विभिन्न प्रकार के प्रदूषणों के लिए उत्तरदायी हैं।

खण्ड ब

#### Section -B

अधिकतम अंक : 12  
Maximum Mark : 12

**नोट-(Instructions):** Section B consists of short answer questions. Answer should be in 200 to 300 words. Attempt any four questions from this section.

प्रश्न संख्या 10 से 21 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है। इस खण्ड से किन्हीं चार प्रश्नों उत्तर लिखना है।

10. What is meant by Eco-system? How it works?  
पारिस्थितिक का क्या अर्थ है? यह कैसे कार्य करता है?

11. Describe the biotic components of environment.  
पर्यावरण के जैव (जैविक) घटकों का वर्णन कीजिए।
12. Point out the major challenges confronting the environment management.  
पर्यावरणीय प्रबन्धन के सामने आने वाली प्रमुख चुनौतियों को संकेतित कीजिये।
13. What do you mean by Human environment? Explain with example.  
मानव पर्यावरण से आप क्या समझते हैं? उदाहरण देकर इसकी व्याख्या कीजिये।
14. Throw same light on 'impact of Environment on human health.'  
'पर्यावरण का मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव' – इस पर प्रकाश डालिये।
15. Relationship between population size and pollution of Environment.  
जनसंख्या आकार और पर्यावरण की गुणवाता में
16. Industrial development and environmental degradation.  
औद्योगिक विकास एवं पर्यावरण अवनयन।
17. Disaster mitigation.  
आपदा निवारण।
18. First earth summit.  
प्रथम पृथ्वी सम्मेलन।
19. Man-induced soil erosion.  
मानव-जनित मृदा अपरदन।
20. Disaster management in India.  
भारत में आपदा प्रबन्धन।
21. Discuss the 'typology' of 'Man-mode Disasters'.  
मानव-जनित आपदाओं की प्रकारिकी का वर्णन कीजिए।