

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

पर्यावरण जागरूकता में योग्यता संवर्धन अधिन्यास सत्र 2023-24  
Assignment for the AECEA Program

|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| Course Code:<br>AECEA | Course Title<br>Ability Enhancement Course in Environment<br>Awareness | Maximum Marks :30 |
|-----------------------|--|-------------------|

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

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

अधिकतम अंक: 18

Maximum Marks: 18

## Section-A

Ques-1 पारितंत्र को परिभाषित कीजिए। पारितंत्र के विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए ?

Define Ecosystem. Discuss various components of ecosystem.

Qus. 2- वायु प्रदूषण का मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव की विवेचना कीजिए ?

Discuss the impact of Air pollution on human health.

Qus. 3- वन संसाधन के आर्थिक एवं पर्यावरणीय महत्व का वर्णन कीजिए ?

Describe the economic and environment importance of forest resources.

Qus. 4- वायुमंडल में बढ़ते हरित गृह गैसों के पर्यावरणीय प्रभाव पर प्रकाश डालिए?

Throw light on the environmental impact of increasing Green house Gas in the atmosphere.

Qus. 5- भारत के विशेष सन्दर्भ में पर्यावरण पर नगरीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए?

Discuss the effect of Urbanization on environment with special reference to India.

## Section-B

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

अधिकतम अंक: 12

Maximum Marks: 12

Note: Answer any six questions. Each question should be answered in 200 to 300 words.

Qus. 6- पारितंत्र में ऊर्जा प्रवाह? (Energy flow in Ecosystem)

Qus. 7- पारिस्थितिक पिरामिड? (Ecological pyramids)

Qus. 8- वायु प्रदूषण? (Air Pollution)

Qus. 9- ओजोन परत? (Ozone layer)

Qus. 10- जैव विविधता? (Bio-diversity)

Qus. 11- भू-जीवीय रासायनिक चक्र (Bio-geo-chemical cycle)

Qus. 12- सौर ऊर्जा? (Solar Energy)

Qus. 13- क्योटो प्रोटोकाल? (Kyoto Protocol)