उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

अधिन्यास प्रश्नपत्र (Assignment Question Paper)

ए.ई.सी.ई.ए. (पर्यावरण जागरूकतां योग्यता संवर्धन) कार्यक्रम हेत् अधिन्यास

Assignment for **AECEA** (Ability Enhancement Course in Environment Awareness)

| विषय | : | ए.ई.सी.ई.ए. | विषय कोड | : | ए.ई.सी.ई.ए |
|-------------------|----|---|--------------|---|------------|
| Subject | •• | AECEA | Subject Code | : | AECEA |
| प्रश्नपत्र शीर्षक | : | पर्यावरण जागरूकतां योग्यता संवर्धन | कोर्स कोड | : | ए.ई.सी.ई.ए |
| Paper Title | : | Ability Enhancement Course in Environment Awareness | Course Code | : | AECEA |

अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30

निर्देश (Instructions)

1. सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

Answer all questions.

2. प्रश्न संख्या 1 र्से 5 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 500 से 800 शब्दों में लिखना है। Question Numbers 1 to 5 are long answer questions. Answers should be written in 500 to 800 words.

3. प्रश्न संख्या ६ से १३ तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर २०० से ३०० शब्दों में लिखना है। Question Numbers ६ to 13 are short answer questions. Each answer should be written in 200 to 300 words.

4. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी में स्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा। Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy

| | Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|-------|-----------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| | खण्ड—अ Section-A | अधिकतम अंक : 18 Maximum Marks : 18 | Marks | Mapped CO | Category | | | | | | |
| 1 | पारितंत्र को पारिभाषित कीजिए। पारि | | | Remembering & | | | | | | | |
| | Define Ecosystem. Discuss various of | | | Understanding | | | | | | | |
| 2 | वाय् प्रदूषण का मानव स्वास्थ्य पर प्र | | | Remembering & | | | | | | | |
| | Discuss the impact of Air pollution of | | | Understanding | | | | | | | |
| 3 | वायुमंडल में बढते हरित गृह गैसों के Throw light on the environmental ir atmosphere. | | | Remembering & Understanding | | | | | | | |
| | खण्ड—ब Section-B | अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12 | Marks | Mapped CO | Category | | | | | | |
| 4 | पारितंत्र में ऊर्जा प्रवाह। Energy flow in Ecosystem. | | | Remembering & Understanding | | | | | | | |
| 5 | पारिस्थितिक पिरामिड। Ecological pyramids. | | | Remembering & Understanding | | | | | | | |
| 6 | वायु प्रदूषण। Air Pollution. | | | Remembering & Understanding | | | | | | | |
| 7 | ओजोन परत। Ozone layer. | | | Remembering & Understanding | | | | | | | |
| 8 | जैव विविधता। Bio-diversity. | | | Remembering & Understanding | | | | | | | |
| 9 | भू—जीवीय रासायनिक चक्र। Bio-geo-chemical cycle. | | | Remembering & Understanding | | | | | | | |