उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय,इलाहाबाद

विज्ञान (स्नातक) कार्यक्रम अधिन्यास सत्र 2024-25

कोर्स कोड :	कोर्स शीर्षक:—	अधिकतम अंक : 30
Course Code: AESWM	(Course Title) Ability Enhancement Course in Solid Waste Management (AESWM)	Maximum Marks : 30

खण्ड — 'अ' — (Section - A) লঘু তন্বেरीय प्रश्न (Short Answer Questions)

> अधिकतम अंकः 12 Maximum Marks: 12

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य है। प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें।

Note: All questions are compulsory. Answer should be given in 200 to 300 Words.

- 1. What is medical solid waste? Briefly describe its category.
- 2. What is Vermicomposting
- 3. How polythene bags are harmful for environment?
- 4. State the importance of waste stream assessment (WSA)?
- 5. Define collection systems in India.
- 6. Write the short notes on
 - a. Biological properties of municipal solid waste
 - b. Effect of solid waste to Environment

खण्ड – ब (Section - B) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Questions)

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

Note: All questions should be answered in 800 to 1000 Words.

अधिकतम अंकः 18

Maximum Marks: 18

- 1. Describe types and sources of solid waste.
- **2.** Describe the solid waste management.
- **3.** How you will create public awareness about solid waste handling?