

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

Solid Waste Management Assignment session 2019-20

(ठोस अप शष्ट का प्रबंधन) अधिन्यास सत्र 2019-20

कोर्स कोड : Course Code: SWM	कोर्स शीर्षक:- ठोस अप शष्ट का प्रबंधन (Course Title) Solid Waste Management	अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30
---------------------------------	--	---------------------------------------

खण्ड – अ

Section -A

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Long Answer Questions.

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

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

अधिकतम अंक: 18

Maximum Marks: 18

1. Define and classify the solid wastes.
ठोस अप शष्टों को परिभाषित और वर्गीकृत करें
2. Describe the sources of solid waste and type of waste.
ठोस अप शष्ट और कचरे के प्रकार के स्रोतों का वर्णन करें
3. Enumerate and describe the physical, chemical and biological characteristics of solidwaste.
ठोस कचरे के भौतिक, रासायनिक और जैविक विशेषताओं का वर्णन करें।

खण्ड – ब

Section - B

लघु उत्तरीय प्रश्न

Short Answer Questions.

अधिकतम अंक: 12

Maximum Marks: 12

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.

4. What are the factor to be considered in deciding the size and location of a community bin?
सामुदायिक बिन के आकार और स्थान को तय करने के लए क्या कारक माना जाता है?
5. What is waste transformation? Write down importance of waste transformation. Discuss solid waste transformation strategies.
अप शष्ट परिवर्तन क्या है? अप शष्ट परिवर्तन के महत्व को नीचे लखें। ठोस अप शष्ट परिवर्तन रणनीतियों की चर्चा करें
6. Define the following terms: Incineration, Pyrolysis, and Gasification. What is the difference among these processes?
निम्न लखत शब्दों को परिभाषित करें: ज्वलन, पायो लिसिस, और गैसीकरण। इन प्रक्रियाओं में अंतर क्या है?