

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

ठोस अपशिष्ट का प्रबन्धन

## Solid waste Management

विषय : आधार पाठ्यक्रम

विषय कोड : एस.डब्ल्यू.एम.

Subject : Foundation Courses

Subject Code : S.W.M

कोर्स शीर्षक : ठोस अपशिष्ट का प्रबन्धन

कोर्स कोड : एस.डब्ल्यू.एम.

Course Title : Solid waste Management

Course Code : S.W.M

अधिकतम अंक : 30  
Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words.

Answer all questions. All questions are compulsory.

### Section - A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18  
Maximum Marks: 18

1. Discuss various sources of solid waste? Also discuss its various disposal techniques. 6  
ठोस अपशिष्ट के विभिन्न स्रोतोंकी चर्चा कीजिए ? इसके निस्तारण की विभिन्न तकनीकों पर भी चर्चा करें।
2. Explain various Biological properties of municipal solid waste? 6  
विभिन्न जैविक नगरपालिका ठोस अपशिष्ट को विशेषताओं को समझाइये?
3. Throw light on the factories effecting solid waste generation rate? 6  
ठोस अपशिष्ट उत्पादन दर को प्रभावित करने वाले कारकों पर प्रकाश डालिये?

### Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12  
Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All questions are compulsory.

4. What is M.S.W? 2  
एम.एस.डब्ल्यू. क्या है?
5. Types of solid waste? 2  
ठोस अपशिष्ट के प्रकार ?
6. List various principals of solid waste management? 2  
ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के विभिन्न सिद्धान्तों को सूचीबद्ध करें?
7. Give the various methods to measure solid waste quantities? 2  
ठोस अपशिष्ट मात्रा के मापन सम्बन्धी विभिन्न सिद्धान्त बताइये?
8. Write short note on “Effect of solid waste to Environment”. 2  
“ठोस अपशिष्ट का पर्यावरण पर प्रभाव” पर एक लघु नोट लिखें।
9. How you will create public awareness about solid waste? 2  
ठोस अपशिष्ट के सम्बन्ध में सामाजिक जागरूकता आप कैसे बढ़ायेगे ?