

**CERTIFICATE IN HEALTHCARE WASTE
MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 2018

00176

**BHM-001 : FUNDAMENTALS :
ENVIRONMENT AND HEALTHCARE
WASTE MANAGEMENT REGULATION**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 70

Note : All parts are compulsory.

PART A

*Answer any two of the following questions in about
300 – 400 words each.*

1. Describe how the waste from Dental Clinics is managed. 10
2. Discuss the difficulties in monitoring and implementing the biomedical waste management rules in India. 10
3. Discuss the impact of improper waste management on water and aquifer. 10

PART B

*Write short notes on any **five** of the following in about
150 – 250 words each. 5×6=30*

- 4. Use and Effects of Sodium Hypochlorite in Healthcare Waste Management**
- 5. Healthcare Waste Management Practices in Bangladesh**
- 6. Principles of Pharmaceutical Waste Management**
- 7. Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants**
- 8. Radiation Pollution**
- 9. Occupational Safety**

PART C

*Write short notes on any **four** of the following in about 100 – 150 words each.*

4×5=20

- 10. Food Web**
 - 11. Universal Precautions for Healthcare Workers**
 - 12. Biosphere**
 - 13. Genotoxic Waste**
 - 14. Impact of Healthcare Waste on Health Workers and Rag-pickers**
-

स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2018

बी.एच.एम.-001 : मूलभूत बिंदु : पर्यावरण एवं स्वास्थ्य
देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन विनियम

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

नोट: सभी भाग अनिवार्य हैं।

भाग क

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 300 - 400 शब्दों
(प्रत्येक) में दीजिए।

1. दंत चिकित्सा क्लिनिकों के अपशिष्ट का प्रबंधन किस प्रकार किया जाता है, वर्णन कीजिए। 10
2. भारत में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियमों के अनुरक्षण और कार्यान्वयन में आने वाली कठिनाइयों की चर्चा कीजिए। 10
3. अनुचित अपशिष्ट प्रबंधन से जल और जलभृत (एक्विफर) पर पड़ने वाले प्रभाव की चर्चा कीजिए। 10

भाग ख

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 150 - 250 शब्दों
(प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

5×6=30

4. स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में सोडियम हाइपोक्लोराइट का प्रयोग और प्रभाव
5. बांग्लादेश में स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन व्यवहार
6. औषधीय-अपशिष्ट प्रबंधन के सिद्धांत
7. दीर्घस्थायी जैविक प्रदूषकों पर स्टॉकहोम कन्वेंशन
8. विकिरण प्रदूषण
9. व्यावसायिक सुरक्षा

भाग ग

निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर लगभग 100 - 150 शब्दों
(प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए। 4×5=20

10. खाद्य जाल
 11. स्वास्थ्य देखभाल कार्यकर्ताओं के लिए सार्विक सावधानियाँ
 12. जैवमंडल
 13. जीनोटॉक्सिक अपशिष्ट
 14. स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं और कूड़ा बीनने वालों पर स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट का प्रभाव
-