

00252 CERTIFICATE IN HEALTHCARE  
WASTE MANAGEMENT  
Term-End Examination

June, 2018

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  
300-400 words :

4+6=10

1. (a) Describe the principles of waste management.
- (b) Explain in detail the various steps involved in waste management.

2. Write short notes on :

5+5=10

- (a) Green House Effect
- (b) Global Warming

3. (a) Enlist the regulatory authorities for biomedical waste handling rules in the country.

2+8=10

- (b) Describe the role of any two of them.

### **PART - B**

Write short notes on **any five** of the following in **150-250** words. **6x5=30**

4. Risks associated with infectious waste
5. Guidelines for disposal of immunisation waste
6. Health Care Waste management in Sri Lanka
7. Accident Reporting
8. Tips for handling mercury safely
9. Principles of waste minimization

### **PART - C**

Write short notes on **any four** of the following in **100-150** words. **5x4=20**

10. Epidemiology of Hospital Acquired Infections (HAIs)
  11. Hydroclaving
  12. Food Chain
  13. Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants
  14. Management of Chemical waste
-

स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाणपत्र

सत्रांत परीक्षा

जून, 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 (प्रत्येक का लगभग  
300 - 400 शब्दों में) का उत्तर दीजिए। 4+6=10

1. (a) अपशिष्ट प्रबंधन के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।  
(b) अपशिष्ट प्रबंधन में सम्मिलित विभिन्न चरणों का विस्तार  
में वर्णन कीजिए।
2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5=10  
(a) हरित गृह प्रभाव  
(b) सार्वभौमिक ऊष्णता.
3. (a) जैव-चिकित्सा अपशिष्ट संचालन संबंधी नियमों के लिए  
देश में निर्धारित (उपलब्ध) नियामक प्राधिकरणों को  
सूचीबद्ध कीजिए। 2+8=10  
(b) इनमें से किन्हीं दो की भूमिका का वर्णन कीजिए।

### भाग - ख

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर 150 - 250 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ।

6x5=30

4. संक्रामक अपशिष्ट से जुड़े खतरे
5. प्रतिरक्षण अपशिष्ट के निपटान के लिए दिशा-निर्देश
6. श्रीलंका में स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन
7. दुर्घटना की रिपोर्टिंग
8. पारे के सुरक्षित निपटान के लिए संकेत
9. अपशिष्ट न्यूनतमीकरण के सिद्धांत

### भाग - ग

निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर 100 - 150 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ।

5x4=20

10. अस्पताल जनित संक्रमणों का महामारी-विज्ञान
11. हाइड्रोक्लेविंग
12. खाद्य श्रृंखला
13. दीर्घस्थायी जैविक प्रदूषकों पर स्टॉकहोम कन्वेंशन
14. रासायनिक अपशिष्ट का प्रबंधन