

**CERTIFICATE IN HEALTHCARE WASTE
MANAGEMENT**

00573 **Term-End Examination**

June, 2019

**BHM-002 : HEALTHCARE WASTE MANAGEMENT :
CONCEPTS, TECHNOLOGIES AND TRAINING**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 70

Note : All parts are compulsory. All parts should be attached together.

PART A

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

1. Discuss the basic essentials of working of an autoclave. What are the advantages and disadvantages of an autoclave ? 2+4+4=10

2. What is Post Exposure Prophylaxis ? Explain in detail, the procedure to be followed in care of PEP. 4+6=10

3. Explain the treatment option for safe management of immunisation waste
 - (a) At the point of generation, and
 - (b) At the point of final disposal. 5+5=10

PART B

*Write short notes on any **five** of the following in about 120 – 250 words each.*

5×6=30

- 4. Waste audit**
- 5. Principles of effective communication as used for training of waste handlers**
- 6. Use of gloves as protective gear**
- 7. Accident reporting system**
- 8. Minimal waste water treatment system**
- 9. Role of head of hospital in healthcare waste management**

PART C

*Write short notes on any **four** of the following in about 100 – 150 words each.* **4×5=20**

- 10. Compliance monitoring**
 - 11. World alliance for patient safety**
 - 12. Precautions while handling sharps**
 - 13. Relevance of house-keeping in waste management**
 - 14. Sources of mercury**
-

स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र
सत्रांत परीक्षा
जून, 2019

बी.एच.एम.-002 : स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन :
संकल्पनाएँ, प्रौद्योगिकियाँ एवं प्रशिक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

नोट: सभी भाग अनिवार्य हैं। सभी भाग एक साथ संलग्न होने चाहिए।

भाग क

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

1. ऑटोक्लेव की कार्यप्रणाली के मूलभूत तत्त्वों की चर्चा कीजिए। ऑटोक्लेव के लाभ व हानियाँ बताइए। $2+4+4=10$
2. 'संक्रमणग्रस्त देखभालकर्ताओं का उपचार' क्या है? पी.ई.पी. की देखभाल के लिए अनुसरण की जाने वाली क्रियाविधि की विस्तार से व्याख्या कीजिए। $4+6=10$
3. (क) उत्पत्ति बिंदु पर और (ख) अंतिम निपटान बिन्दु पर प्रतिरक्षण संबंधी अपशिष्टों के सुरक्षित प्रबंधन (निपटान) के लिए उपचार विकल्पों की व्याख्या कीजिए। $5+5=10$

भाग ख

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 120 - 250 शब्दों
(प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

5×6=30

4. अपशिष्ट लेखा-परीक्षा
5. अपशिष्ट प्रबंधकों के प्रशिक्षण के लिए प्रयुक्त प्रभावी संप्रेषण के सिद्धांत
6. सुरक्षात्मक परिधान के रूप में दस्तानों का प्रयोग
7. दुर्घटना के बारे में सूचित करने की प्रणाली
8. न्यूनतम अपशिष्ट जल उपचार पद्धति
9. स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में अस्पताल निदेशक की भूमिका

भाग ग

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

10. अनुपालन अनुवीक्षण
 11. रोगी सुरक्षा के लिए विश्व गठबंधन
 12. नुकीले अपशिष्टों के रखरखाव में बरती जाने वाली सावधानियाँ
 13. अपशिष्ट प्रबंधन में गृह-व्यवस्था की प्रासंगिकता
 14. पारे के स्रोत
-