

**CERTIFICATE IN HEALTH CARE WASTE
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2012

**BHM-002 : HEALTH CARE 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 300-400 words each.

1. What are the functions of Health Care waste management Committee ? Enumerate the members of the Health Care waste management committee and describe the role of head of the hospital. **3+4+3=10**

2. Characteristics of Double Chambered Incinerator, Rotary kiln Incinerator and Small Scale Incinerators. **4+3+3=10**

3. What is the magnitude of problem due to immunization waste and what are the treatment options for safe management of immunization waste ? **2+8=10**

PART - B

Describe *any five* of the following in brief. The answers should be limited to 120 - 250 words each.

5x6=30

4. Role of accreditation of health care facilities in waste management.
5. Infection Control Practices in laboratories.
6. Objectives of a waste management system.
7. Principles of adult learning.
8. World Alliance for patient safety.
9. Phasing of Mercury from health care facilities.

PART - C

Write short note of *any four* of the following in

100 - 150 words.

4x5=20

10. Hazards and characteristics of waste water from Health Care facilities.
 11. Hand washing
 12. Microwaving
 13. Specificity of transport vehicle
 14. Disposal of waste during Tsunami.
-

स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाणपत्र

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

नोट : सभी भाग अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के उत्तरों को एक साथ संलग्न
करे।

भाग-A

किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर 300 - 400 शब्दों में लिखे।

1. स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन समिति के प्रमुख कार्य क्या हैं? इस समिति के सदस्यों के बारे में बताएँ और अस्पताल-निर्देशक की भूमिका क्या होती है? $3+4+3=10$
2. द्वि कक्ष दाहित्र, घूर्णी भट्टा दाहित्र एवं छोटे पैमाने के दाहित्रों की विशेषताएँ बताएँ? $4+3+3=10$
3. टीकाकरण अपशिष्ट की वजह से उत्पन्न की भयावहता कितनी हैं और टीकाकरण अपशिष्ट के सुरक्षित प्रबंधन के लिए उपचार उपाय क्या हैं? $2+8=10$

भाग-B

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर 120 - 250 शब्दों में दें। 5x6=30

4. अपशिष्ट प्रबंधन में स्वास्थ्य देखभाल संबंधी सुविधाओं की मान्यता की भूमिका।
5. प्रयोगशालाओं में संक्रमण नियंत्रण संबंधी सावधानियाँ।
6. अपशिष्ट प्रबंधन पद्धति के उद्देश्य।
7. प्रौढ़ शिक्षा के सिद्धान्त।
8. वर्ल्ड एलान्ड्स फॉर पेशन्ट सेफ्टी (World Alliance for Patient Safety)
9. स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं से पारे का चरणबद्ध निपटान

भाग-C

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर 100 - 150 शब्दों में दें। 4x5=20

10. स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं के तरल अपशिष्ट की विशेषताएँ और दुष्प्रभाव।
 11. हस्तप्रक्षालन (Hand washing)
 12. माइक्रोवेविंग (Microwaving)
 13. परिवहन वाहनों की विशिष्टता
 14. सुनामी के दौरान अपशिष्ट का निपटान
-