

00072

**CERTIFICATE IN HEALTHCARE WASTE
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2013

**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
300-400 words each.

1. Define and discuss the various components of a waste management system. 3+7=10
2. Describe the principles of disinfection and elaborate on chemical disinfection. 5+5=10
3. What are the principles of Adult learning ? Justify the use of various audio-visual aids in effective learning. 4+6=10

PART-B

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

4. Technologies used for final waste disposal of immunisation waste 5×6=30
5. Sign posting for hazards in health care waste management.
6. Short note on microwaving
7. Record keeping
8. Standard precautions in infection control
9. Role of Non-Government Organizations (NGOs) in health care waste management.

PART-C

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

4x5=20

10. Model Injection Centres
 11. Secondary biological purification of waste water
 12. Waste segregation and labeling
 13. Green purchasing in health care facilities
 14. Risks associated with unsafe injections
-

स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाणपत्र

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

नोट : सभी भाग अनिवार्य हैं। सभी भागों को एक साथ रखिए।

भाग-क

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

1. अपशिष्ट प्रबंधन पद्धति के विभिन्न घटकों को परिभाषित और चर्चा कीजिए। 3+7=10
2. विसंक्रमण के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए और रासायनिक विसंक्रमण पर विस्तार से लिखिए। 5+5=10
3. प्रौढ़ शिक्षा के सिद्धांत क्या हैं? प्रभावी अधिगम में श्रव्य - दृश्य सामग्री के प्रयोग की पुष्टि कीजिए। 4+6=10

भाग-ख

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

प्रत्येक का उत्तर 120-250 शब्दों तक सीमित होना चाहिए। 5x6=30

4. टीकाकरण अपशिष्ट के अंतिम अपशिष्ट निपटान के लिए प्रयुक्त होने वाली प्रौद्योगिकियाँ
5. स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में खतरनाक अपशिष्टों से जुड़े निर्देश
6. माइक्रोवेव
7. रिकार्डों का रखरखाव
8. संक्रमण नियंत्रण में बरती जाने वाली सावधानियाँ
9. स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका

भाग-ग

निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर लगभग 100-150 शब्दों में
संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 4x5=20

10. मॉडल इंजेक्शन केंद्र
 11. अपशिष्ट जल का गौण जैव शुद्धिकरण
 12. अपशिष्ट वर्गीकरण और लेबलन
 13. स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं में हरित खरीद
 14. असुरक्षित ईन्जेक्शनों से जुड़े खतरे
-