

**CERTIFICATE IN HEALTHCARE WASTE
MANAGEMENT**

Term-End Examination

June, 2016

00527

**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. Define air pollution. What are the types of air pollutants ? Describe any three air pollutants. 2+2+6
2. Describe the occupational hazards due to healthcare waste. 10
3. What is the impact of improper management of waste on the atmosphere and water ? 10

PART B

*Describe any **five** of the following in brief. The answer should be limited to 120 – 250 words each.* **5×6=30**

- 4. Water cycle**
- 5. Waste disposal versus Waste management**
- 6. Sources of healthcare waste**
- 7. Effects of lead on environment and health**
- 8. Hospital acquired infection**
- 9. Role of Pollution Control Board in HCWM**

PART C

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

- 10. Classification of wastes**
 - 11. Managing expired pharmaceuticals**
 - 12. Transportation chain for waste**
 - 13. Regulatory authority in Nepal**
 - 14. Universal precautions**
-

स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

नोट: सभी भाग अनिवार्य हैं।

भाग क

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

1. वायु प्रदूषण को परिभाषित कीजिए। वायु प्रदूषकों के प्रकार क्या हैं? किन्हीं तीन वायु प्रदूषकों का वर्णन कीजिए। 2+2+6
2. स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्टों से उत्पन्न होने वाले व्यावसायिक खतरों का वर्णन कीजिए। 10
3. वातावरण और जल पर अपशिष्टों के अनुचित प्रबंधन का क्या प्रभाव पड़ता है? 10

भाग ख

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच का संक्षेप में (प्रत्येक का 120 - 250 शब्दों में) वर्णन कीजिए।

5×6=30

4. जल चक्र
5. अपशेष का निपटारा बनाम अपशेष प्रबंधन
6. स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट के स्रोत
7. पर्यावरण और स्वास्थ्य पर सीसे के प्रभाव
8. अस्पताल जनित संक्रमण
9. एच.सी.डब्ल्यू.एम. में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की भूमिका

भाग ग

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

10. अपशेषों का वर्गीकरण
 11. मियादी अवधि समाप्ति के बाद की दवाओं का प्रबंधन
 12. अपशिष्ट के लिए परिवहन शृंखला
 13. नेपाल में नियामक प्राधिकरण
 14. सार्विक सावधानियाँ
-