

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 2

BEV-003

अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र

(CSWM)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

**एम.ई.वी.-003 : प्लास्टिक, इलेक्ट्रॉनिक, जैव-चिकित्सा
और निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : *किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के
अंक समान हैं।*

1. ई-अपशिष्ट से क्या तात्पर्य है ? ई-अपशिष्ट के प्रोसेसिंग, रीसाइक्लिंग या डिस्पोजल के दौरान उत्सर्जित होने वाले विषैले या खतरनाक तत्वों का विवरण दीजिए।
4, 16
2. ई-अपशिष्ट का पर्यावरण एवं स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों का उल्लेख कीजिए। ई-अपशिष्ट के हस्तान्तरण व निस्तारण में किन सुरक्षाओं का ध्यान रखना आवश्यक है ?
10, 10

3. प्लास्टिक अपशिष्ट के प्रमुख स्रोत क्या हैं ? प्लास्टिक अपशिष्ट के निराकरण में आने वाली समस्याओं का वर्णन कीजिए। 10, 10
4. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन की आवश्यकता व विभिन्न उपायों का उल्लेख कीजिए। 10, 10
5. बायोमेडीकल अपशिष्ट क्या हैं ? इसकी प्रमुख श्रेणियों को उचित उदाहरणों के साथ समझाइये। 10, 10
6. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट का पृथक्करण, एकत्रण, पैकेजिंग एवं लेबलिंग का उल्लेख कीजिए। 7, 6, 7
7. सी एण्ड डी अपशिष्ट क्या है ? सी एण्ड डी अपशिष्ट उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। 10, 10
8. सी एण्ड डी कचरे के प्रबंधन को उचित रेखाचित्र के साथ समझाइये। सी एण्ड डी अपशिष्ट प्रबंधन की प्रमुख चुनौतियों का उल्लेख कीजिए। 10, 10