

अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र

(सी.एस.डब्ल्यू.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

बी.ई.वी.-003 : प्लास्टिक, इलेक्ट्रॉनिक, जैव चिकित्सा

और निर्माण व विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. प्लास्टिक अपशिष्ट के मुख्य स्रोत क्या हैं ? पुनर्नवीनीकरण व गैर-पुनर्नवीनीकरण प्लास्टिक में अंतर स्पष्ट कीजिए।

10+10

2. ई-अपशिष्ट प्रबंधन में विनिर्माता व उपभोक्ताओं के क्या उत्तरदायित्व हैं ? समझाइए।

20

[2]

3. स्वास्थ्य सेवाओं और अस्पताल में होने वाले जैविक व रासायनिक खतरों को समझाइए। 10+10
4. प्लास्टिक निर्माण की प्रक्रिया को सचित्र समझाइए। 20
5. निर्माण व विध्वंस अपशिष्ट के प्रबंधन की अलगाव व परिवहन प्रक्रिया को समझाइए। विध्वंस के लिए उपयोग में लिये जाने वाले विभिन्न तरीकों व उपकरणों का वर्णन कीजिए। 10+10
6. ई-अपशिष्ट से क्या तात्पर्य है ? इसके प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए। 10+10
7. अस्पताल के विभिन्न विभागों द्वारा निकलने वाले बायोमेडिकल अपशिष्ट का वर्णन कीजिए। इन अपशिष्टों का प्रबंधन किस प्रकार किया जाता है ? 10+10
8. निर्माण व विध्वंस अपशिष्ट उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। 20

x x x x x