

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 2

BEV-003

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र

(सी. एस. डब्ल्यू. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

बी.ई.वी.-003 : प्लास्टिक, इलेक्ट्रॉनिक, जैवचिकित्सा

व निर्माण व विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. प्लास्टिक उत्पादों की प्रकृति व विशेषताएँ लिखिए। 20
2. जैवचिकित्सा अपशिष्ट की श्रेणियों को उदाहरण सहित समझाइए। 20
3. ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के अनुसार संग्रहण केन्द्रों के क्या उत्तरदायित्व हैं ? 20

[2]

4. निर्माण कार्य के दौरान निकलने वाले अपशिष्टों का उचित प्रबंधन करना क्यों आवश्यक है ? समझाइए। 20
5. प्लास्टिक पुनर्नवीनीकरण के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए। 20
6. ई-अपशिष्ट किसे कहते हैं ? इसके मुख्य स्रोतों व श्रेणियों के बारे में लिखिए। 4+16
7. जैवचिकित्सीय अपशिष्ट की पैकेजिंग व लैबलिंग किस प्रकार की जानी चाहिए ? विवरण दीजिए। 20
8. सीमेंट व कंक्रीट की धूल किस प्रकार हमारे स्वास्थ्य को नुकसान पहुँचाती है ? वर्णन कीजिए। 20

× × × × ×