

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 2

BEV-002

अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र

(सी. एस. डब्ल्यू. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

**बी.ई.वी.-002 : नगरपालिका, कृषि, औद्योगिक व
परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

1. परिसंकटमय अपशिष्ट के जैव-विविधता पर होने वाले प्रभावों का वर्णन कीजिए। 20
2. खनन प्रक्रिया से निकलने वाले विभिन्न प्रकार के अपशिष्ट का उचित निपटान किस प्रकार किया जाना चाहिए ? विस्तार से समझाइए। 20

3. कृषि अपशिष्ट किसे कहते हैं ? कृषि अपशिष्ट का परिस्थितिकीय महत्व समझाइए। 5+15
4. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
 (क) अपशिष्ट न्यूनीकरण
 (ख) औद्योगिक सहजीवन
5. प्रभावी ठोस अपशिष्ट प्रबंधन किन-किन कारकों पर निर्भर करता है ? अपशिष्ट एकत्रित करने के साधन और तरीकों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 10+10
6. घरेलू खतरनाक अपशिष्ट से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न स्रोतों का उल्लेख कीजिए। 10+10
7. कृषि और बागवानी अपशिष्ट में अन्तर स्पष्ट कीजिए। बागवानी अपशिष्ट की भौतिक व रासायनिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 10+10
8. “केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की अपशिष्ट प्रबंधन में महत्वपूर्ण भूमिका होती है।” इस कथन की विवेचना कीजिए। 20