

अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र  
(सी.एस.डब्ल्यू.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

1. ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के अनुसार स्टेकहोल्डर्स के उत्तरदायित्वों की विवेचना कीजिए । 20
2. जनसंख्या वृद्धि व बढ़ता हुआ शहरीकरण किस प्रकार सी एण्ड डी अपशिष्ट के उत्पादन को प्रभावित करता है ? 20
3. प्लास्टिक से होने वाले पर्यावरण प्रदूषण को विस्तारपूर्वक समझाइए । 20
4. अस्पताल परिसर के अंदर बायोमेडिकल अपशिष्ट का एकत्रण व संग्रहण किस प्रकार किया जाना चाहिए ? बायोमेडिकल अपशिष्ट की लैंडलिंग किस प्रकार की जाती है ? 10+10=20

5. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन से संबंधित 5R को समझाइए । 20
6. ई-अपशिष्ट किसे कहते हैं ? कम्प्यूटर व सेलफोन की रासायनिक संरचना पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । 10+10=20
7. निर्माण व विध्वंस अपशिष्ट (प्रबंधन व हैंडलिंग) नियम, 2016 के अनुसार सी एण्ड डी अपशिष्ट के प्रबंधन हेतु राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड व केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के प्रमुख कर्तव्यों का उल्लेख कीजिए । 10+10=20
8. बायोमेडिकल अपशिष्ट किसे कहते हैं ? उदाहरण सहित बायोमेडिकल अपशिष्ट की विभिन्न श्रेणियाँ समझाइए । 10+10=20
-