

अपशिष्ट प्रबन्धन में प्रमाण-पत्र

(सी. एस. डब्ल्यू. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

**नोट : (i) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर
दीजिए।**

(ii) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

-
-
1. वर्मीकम्पोस्ट किसे कहते हैं ? वर्मीकम्पोस्ट तैयार करने की विधि को संक्षेप में समझाइए। 5+15
 2. हमारे शहरों से निकलने वाले अपशिष्ट के उचित निपटान के मार्ग में आने वाली समस्याओं पर प्रकाश डालिए। 20

3. औद्योगिक अपशिष्ट के रासायनिक गुणधर्म का विस्तार से वर्णन कीजिए। 20
4. मत्स्य पालन के दौरान कौन-कौनसे अपशिष्ट निकलते हैं ? इनमें से ठोस व घुलनशील अपशिष्ट में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 5+15
5. परिसंकटमय अपशिष्ट का उचित भण्डारण व परिवहन किस प्रकार किया जाना चाहिए ? विस्तार से समझाइए। 20
6. औद्योगिक अपशिष्ट के अनुचित निपटान से मानव स्वास्थ्य किस प्रकार प्रभावित होता है ? वर्णन कीजिए। 20
7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
 - (i) जैवऊर्जा
 - (ii) कम्पोस्टिंग
8. उद्योगों से निकलने वाले अपशिष्ट के प्रबन्धन की वर्तमान प्रणालियों का वर्णन कीजिए। औद्योगिक पारिस्थितिकी का आशय समझाइए। 15+5