

अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र

( सी. एस. डब्ल्यू. एम. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.ई.वी.-002 : नगरपालिका, कृषि, औद्योगिक व

परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

**नोट :** किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

---

1. कृषि अपशिष्ट व बागवानी अपशिष्ट में अंतर स्पष्ट कीजिए। 10
2. परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंध, 2016 नियमों की विवेचना कीजिए। 10
3. बायोगैस के प्रमुख घटक कौन-कौनसे होते हैं ? संक्षेप में लिखिए। 10

4. कृषि अपशिष्ट के पारिस्थितिकी महत्व पर प्रकाश डालिए। 10
5. घरों से निकलने वाले परिसंकटमय अपशिष्ट के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 10
6. नगरीय अपशिष्ट के निपटान की प्रमुख विधियों को विस्तारपूर्वक समझाइए। 10
7. औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन में उपकरणों का डिजाइन, संचालन व रख-रखाव किस प्रकार योगदान देता है ? समझाइए। 10
8. औद्योगिक अपशिष्ट किसे कहते हैं ? इसके प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए। 2+8=10
9. नगरीय अपशिष्ट के अनुचित निपटान को रोकने में आप कैसे अपनी भूमिका निभा सकते हैं ? विस्तार से लिखिए। 10

[ 3 ]

10. नगरीय अपशिष्ट के निपटान की भस्मीकरण विधि के  
फायदे व नुकसानों का वर्णन कीजिए। 10
11. औद्योगिक अपशिष्ट की भौतिक व रासायनिक  
विशेषताओं के बारे में लिखिए। 5+5=10
12. परिसंकटमय अपशिष्ट की प्रतिक्रियाशीलता व विषाक्तता  
पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 5+5=10

× × × × × × ×