

अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण-पत्र

(सी. एस. डब्ल्यू. एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.ई.वी.-001 : ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का परिचय

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

1. ठोस अपशिष्ट के प्रकारों का उदाहरण सहित विवरण दीजिए। 10
2. प्लास्टिक अपशिष्ट से होने वाले पर्यावरणीय व स्वास्थ्य सम्बन्धी नुकसानों का उल्लेख कीजिए। 5+5=10
3. कृषि अपशिष्ट के उचित प्रबंधन नहीं होने से होने वाले दुष्प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10

4. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के महत्व को उचित उदाहरणों सहित लिखिए। 10
5. सनेटरी लैंडफिल व लीचेट क्या हैं ? इनके उचित प्रबंधन व ऑपरेशन के प्रमुख घटकों का उल्लेख दीजिए। 5+5=10
6. विस्तारित निर्माता जिम्मेदारी (EPR) का विस्तार से वर्णन कीजिए। 10
7. अपशिष्ट प्रबंधन की मूल्य शृंखला क्या है ? विस्तार से समझाइए। 2+8=10
8. अपशिष्ट प्रबंधन से सम्बन्धित चुनौतियों व सामाजिक व्यवहार के महत्व का विवरण दीजिए। 5+5=10
9. स्वच्छ भारत अभियान क्या है ? इसकी उपलब्धियों को विस्तार से लिखिए। 2+8=10
10. स्वच्छ सर्वेक्षण क्या है ? स्वच्छता को सुनिश्चित करने में इसके योगदान का वर्णन कीजिए। 5+5=10
11. ठोस कचरा प्रबंधन में केंद्र-राज्य व स्थानीय निकायों की भूमिका का वर्णन कीजिए। 10

[3]

12. अपशिष्ट प्रबंधन में सूचना व शैक्षिक अभियान व
समुदाय के योगदान की भूमिका को बताइए। $5+5=10$
13. कम्पोस्टिंग, वर्मीकम्पोस्टिंग व बायोमिथेनेशन का वर्णन
कीजिए। $4+4+2=10$
14. ठोस अपशिष्ट के पर्यावरणीय व स्वास्थ्य प्रभाव की
किसी एक केस स्टडी का विवरण दीजिए। $5+5=10$

× × × × × × ×