

# अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाण पत्र

## सत्रीय कार्य (जनवरी 2023)

प्रिय शिक्षार्थियों

अपशिष्ट प्रबंधन में प्रमाणपत्र कार्यक्रम में आपका स्वागत है !!!

सत्रीय कार्य आपके अध्ययन का एक महत्वपूर्ण घटक है। प्रत्येक कोर्स (पाठ्यक्रम) के प्रत्येक ब्लॉक में एक अनिवार्य सत्रीय कार्य है। कोर्स (पाठ्यक्रम) पूरा करने के लिए आपको प्रति ब्लॉक एक सत्रीय कार्य जमा करना होगा। सत्रीय कार्य में निर्धारित तिथि के अनुसार कार्यक्रम समन्वयक को प्रस्तुत किया जाना है।

सत्रीय कार्य लिखने के लिए दिशानिर्देश

अपने सत्रीय कार्य के पहले पृष्ठ के शीर्ष दाएं कोने पर अपना नामांकन नंबर, नाम और पूरा पता लिखें। पाठ्यक्रम का शीर्षक सत्रीय कार्य नंबर और अपनी प्रतिक्रिया के पहले पृष्ठ के शीर्ष पर केंद्र में बड़े अक्षरों में प्रस्तुत करने की तारीख लिखें। आपका उत्तर पिन इंगित और अच्छी तरह से प्रलेखित होना चाहिए। अध्ययन सामग्री से नकल न करें। उत्तर लगभग 500-700 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।

कृपया सत्रीय कार्य [cswm@ignou.ac.in](mailto:cswm@ignou.ac.in) पर भेजें

निम्नलिखित स्पष्ट रूप से लिखें

- पाठ्यक्रम
- सत्रीय कार्य नंबर
- नामांकन संख्या
- ज़मा करने की तिथि
- पता
- पिन कोड
- ईमेल

## पाठ्यक्रम BEV 001 : ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का परिचय

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये

1. ठोस अपशिष्ट के उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए ।
2. अपशिष्ट प्रबंधन में गैर-सरकारी संगठनों की विभिन्न गतिविधियों पर प्रकाश डालिए ।
3. अपशिष्ट प्रबंधन में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
4. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में पृथक्करण का महत्व बताइए।

पाठ्यक्रम BEV 002 : नगरपालिका, कृषि, औद्योगिक और  
परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

1. नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में ट्रांसफर स्टेशन की भूमिका बताएं?
2. औद्योगिक अपशिष्ट के प्रबंधन में भस्मीकरण कैसे मदद करता है? भस्मीकरण तकनीकों और वायु उत्सर्जन तथा इसके नियंत्रण का विस्तार से वर्णन कीजिए।
3. खतरनाक और गैर-खतरनाक कचरे के बीच अंतर स्पष्ट करें।
4. कृषि अपशिष्ट को कम करने के लिए नियंत्रण उपायों की व्याख्या कीजिए।

पाठ्यक्रम BEV 003: प्लास्टिक, इलेक्ट्रॉनिक, जैव चिकित्सा और  
निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

1. समुद्री जीवन पर प्लास्टिक प्रदूषण का क्या प्रभाव पड़ता है? संक्षेप में वर्णन करें ।
2. ई-अपशिष्ट को परिभाषित कीजिए । भारत में ई-अपशिष्ट के पुनर्चक्रण के वर्तमान परिदृश्य पर चर्चा करें।
3. निर्माण अपशिष्ट का क्या अर्थ है ? निर्माण अपशिष्ट के निपटान के तरीकों की व्याख्या करें।
4. जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन तकनीकों का विस्तार से वर्णन करें।