

Q.3)

वायु प्रदूषण - शुद्ध वायु के कणों में अप्रतिष्ठित वायु के कणों का मिल जाना है। यह वायु प्रदूषित होती जाती है। ऑक्सीजन के कणों में नाइट्रोजन पर अन्य जहरीली गैसों के मिश्रण होने वायु का यह कण प्रदूषित हो जाते हैं। यही वायु का प्रदूषण कहलाता है। इसके वायु प्रदूषण फैलने के कई कारक हैं। जिनमें उद्योग - बंधों के जहरीले धुएँ व गैस शामिल हैं। उद्योगों में से निकलने वाले जहरीले गैसों के कण वायु मिल कर उसे प्रदूषित करते हैं तथा वाहनों का धुआँ व लकड़ी जलाने से निकलने वाला धुआँ इत्यादि सभी इसी के कारक हैं।

प्रभाव :- वायु प्रदूषण के कई दुष्प्रभाव भी पड़ते हैं जैसे साँस लेने में दिक्कत व साँस द्वारा जहरीली गैस के फैलने से शरीर के अन्दर उत्पन्न कैंसर जैसे रोग आदि। वायु प्रदूषण से सम्बन्धित कई रोगों में जिसमें कोई बीमारी ही नहीं है।

निर्धारण :- वायु प्रदूषण पर निर्धारण केवल औद्योगिक क्षेत्र में eco friendly है। लगा के हो सकता है। तथा वाहनों को ज्यादातर CNG या electric से चलाने पर भी निर्धारण हो सकता है। तथा Plastic इत्यादि व लकड़ी को कम से कम जलाना चाहिए।