

Q. 5(a) Discuss air pollution its cause effects and its control measure.

Air Pollution:

शहरों में बढ़ती आबादी बढ़ती गाड़ियाँ घटते जंगल जैसे कारणों कारण करने के कारण जिस कारण हवा में प्रदूषण उत्पन्न होता है। हवा में प्रदूषण हमारे शारीरिक और रासायनिक जीवन पर असर डालती है।

वायु प्रदूषण के कारण :- जहाँ पर वायु को

प्रदूषण करने वाले कण ज्यादा हो जाते हैं वहाँ पर आसों में जलन, छाती में जकड़न और खाँसी आना एक आम बात है। कुछ लोग इसे महसूस करते हैं और कुछ महसूस नहीं करते हैं।

वायु प्रदूषण के प्रकार :-

1) स्थल की समस्या - वायु प्रदूषण का सबसे बड़ा कारण है कि इसमें वायुमंडल में लगातार कार्बन डाइऑक्साइड, कार्बन मोनोऑक्साइड, नाइट्रोजन ऑक्साइड, हाइड्रो कार्बन आदि हमारे कंधों में पहुँचती है।

2) भूमि की उर्वरता गट्ट होना - इससे भूमि की उर्वरता कम होती जा रही है तथा

मोपड़ों जाड़ी और कारखानों से निकलने वाले धुएँ से सल्फर डाइऑक्साइड की मात्रा पाई जाती है।

(3) कंसर की सम्भावनाएँ प्रदूषित वायु के कई तरह के जहरीले तत्व पाए जाते हैं। जिनमें कंसर की सम्भावना होती है।

(4) प्राचीन स्मारकों का दुरुभाव

(5) आकस्मिकता की कमी

(6) अन्य प्राणियों पर

→ वायु प्रदूषण को रोकने का उपाय -

- (1) मानव जनसंख्या कम हो
- (2) धुंधलाम पर नियंत्रण लगा देनी चाहिए।
- (3) अधिक से अधिक वृक्षा रोपण करना चाहिए।
- (4) उद्योगों की स्थापना शहरों और गाँवों से दूर होनी चाहिए।
- (5) अधिक धुआँ देने वाले वाहनों पर रोक लगा दी जाए।