

Ans ③

वायु प्रदूषण : प्रकृति में वायु के अवयवों की सन्तुलित अवस्था में कोई परिवर्तन भी अव्यक्त परिवर्तन ही जा रहा तथा इसके फलस्वरूप जीव-जन्तुओं प्राणियों पेड़ों पौधों तथा अन्य वस्तुओं पर हानिकारक प्रभाव पड़े वायु प्रदूषण कहलाता है। वायु प्रदूषण, वायु में भौतिक व रासायनिक या जैविक गुण जैसे अपविष्ट होते हैं, जिससे मनुष्य एवं अन्य जीवों की जीवन-दशाओं पर प्रभाव पड़ता है।

वायु प्रदूषण के प्रभाव : ① क्लोरो फ्लोरो कार्बन

② कार्बन डाई ऑक्साइड ③ सल्फर डाई ऑक्साइड

④ कार्बन मोनो ऑक्साइड

वायु प्रदूषणों का नियन्त्रण : ① वाष्प गैस इंजनों

इंजनों को विकसित करने। जैसे कुछ नये प्रकार के

② CNG वाहनों का प्रयोग करने।

③ वाहनों की उपयुक्त देखभाल करने।

④ फिल्टरों का उपयोग करने।