

पर्यावरण शिक्षा

Friday

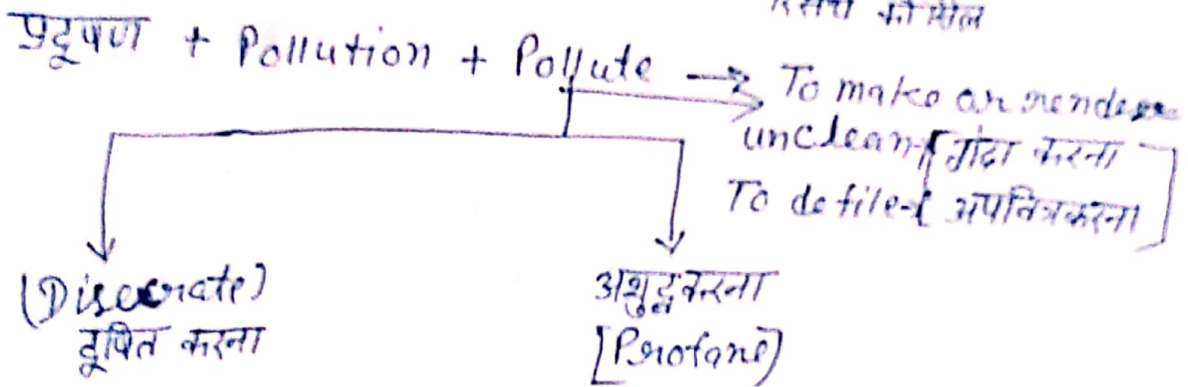
इकाई - 04-

पर्यावरण मुद्दे एवं इसके निवारण, रणनीति

पर्यावरणीय प्रदूषण (Environmental Pollution)

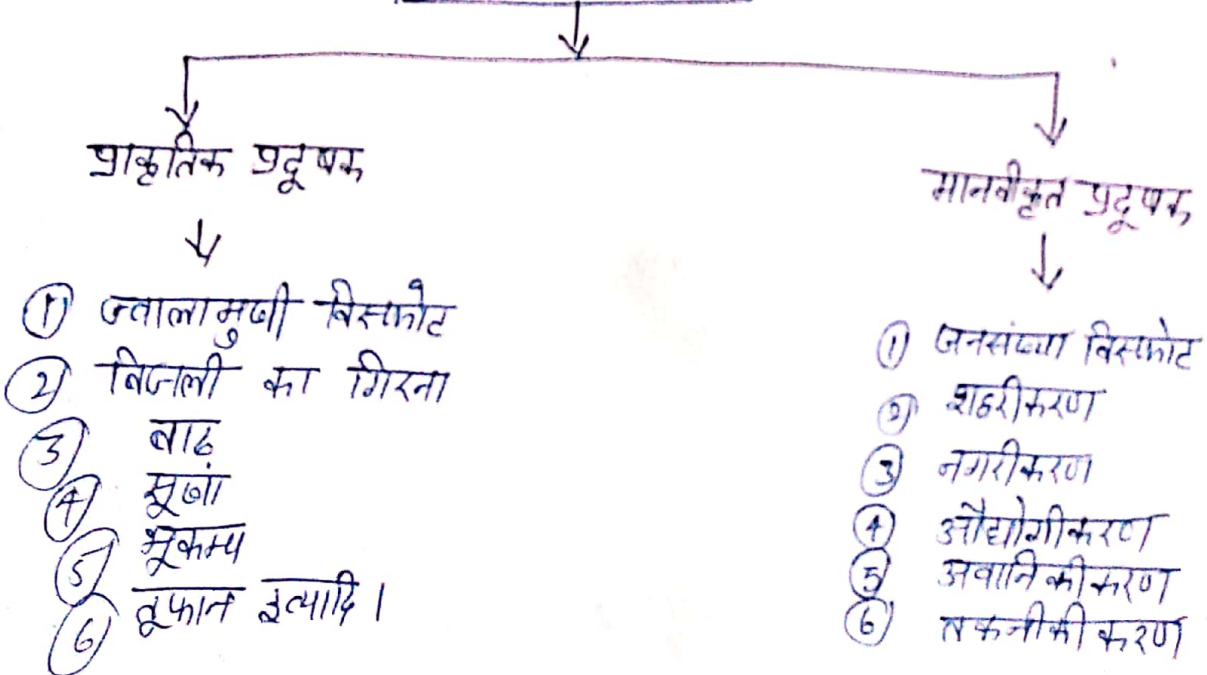
"मानवीय क्रियाकलापों से उत्पन्न अशुद्ध उत्पादों के रूप में पदार्थों एवं ऊर्जा के विकास से प्राकृतिक पर्यावरण में होने वाले हानिकारक परिवर्तनों को पर्यावरण प्रदूषण कहा जाता है।"

नेशनल इनव्हायर्नमेंटल रिसर्च कोषिल

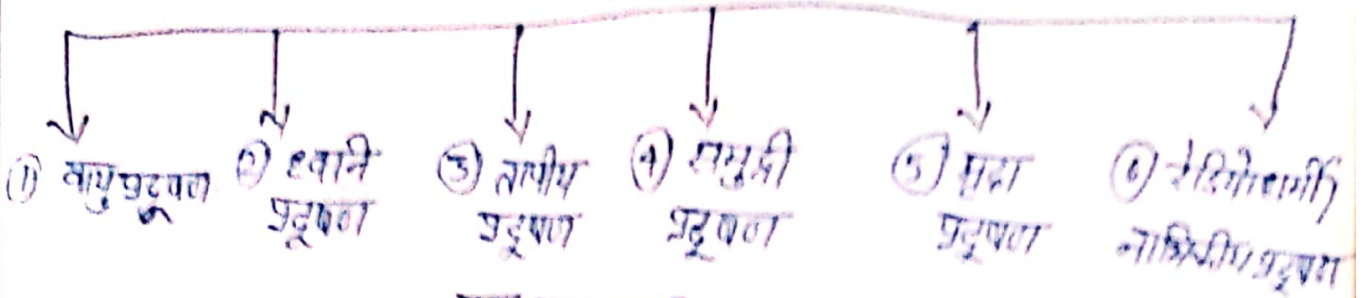


प्रदूषक → वे कारक जो प्रदूषण के लिए जिम्मेदार होते हैं।

प्रदूषकों के स्रोत



प्रदूषण के प्रकार



वायु प्रदूषण [Air Pollution]

वायु मंडल का शक्तिपूर्ण अर्थ \rightarrow "वायु का घेरा"

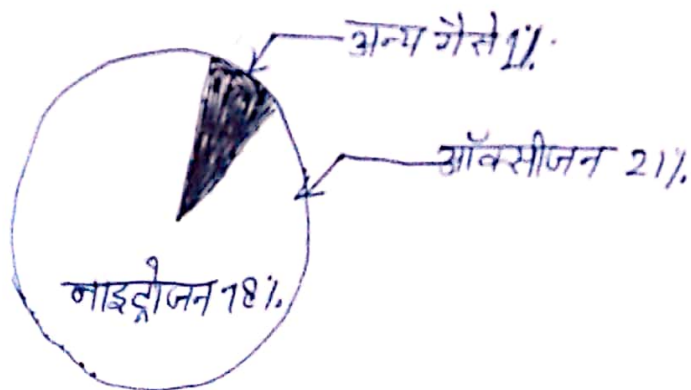
वायुमंडल में गैसों की मात्रा

गैसों का विशाल वृत्त \rightarrow वायुमंडल

↓ गैसों की अधिकता

वायुमंडल में गैसों की मात्रा

गैसों के नाम	मात्रा % में
1 - नाइट्रोजन	78.08%
2 - ऑक्सीजन	20.95%
3 - आर्गन	0.93%
4 - कार्बन-डाइ-ऑक्साइड	0.03%
5 - नियॉन	0.001%
6 - हीलियम/क्रिप्टन/जेनॉन मिथेन, हाइड्रोजन, ओजोन धूल के कण, पानी आदि	0.001% से कम
कुल	100.00%



वायु का संगठन

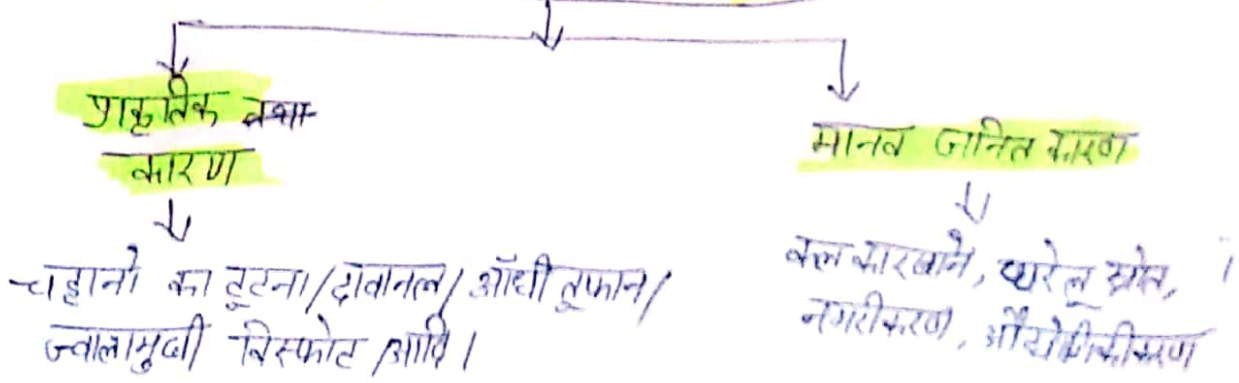
वायु मॉडल → हरे परतों में विभक्त

- नीचे से ऊपर
- 6 - बाह्यमंडल → हाइड्रोजन, हीलियम जैसे गैसीय गैस
 - 5 - आयन मंडल → रेडियो तरंगों को पृथ्वी की ओर लौटाना
 - 4 - मध्यमंडल → अचोई के साथ तापमान गिरना
 - 3 - ओजोनमंडल → सूर्य की पराबैंगनी किरणों से रक्षा
 - 2 - समताप मंडल → तापमान समान रहना।
 - 1 → अधोमंडल / क्षोभमंडल → जलवाष्प, वायु दूध, धूल के कण आदि।

वायु प्रदूषण [Air Pollution]

मानव और उसकी घरेने वाले पर्यावरण के लिए हानिकारक धूल के कण। ऐसे पदार्थों का संकेंद्रण]

वायु प्रदूषण के कारण



वायु प्रदूषण नियंत्रण के उपाय

- ① ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों का उपयोग।
- ② तेल बौधन कारखानों में शौचक संयंत्र लगाए।
- ③ वाहनों व स्वचालित यंत्रों से निकलने वाली गैसों पर नियंत्रक उपकरण।
- ④ उद्योग धंधों को शहर से दूर स्थापित किया जाए।
- ⑤ वायु प्रदूषण निरोधन / नियंत्रण एक्ट को सखती से लागू किया जाए।

B.R.C. Deoband
Amis Pro - Sapar Tyagi