

पर्यावरण शिक्षा इकाई - 09

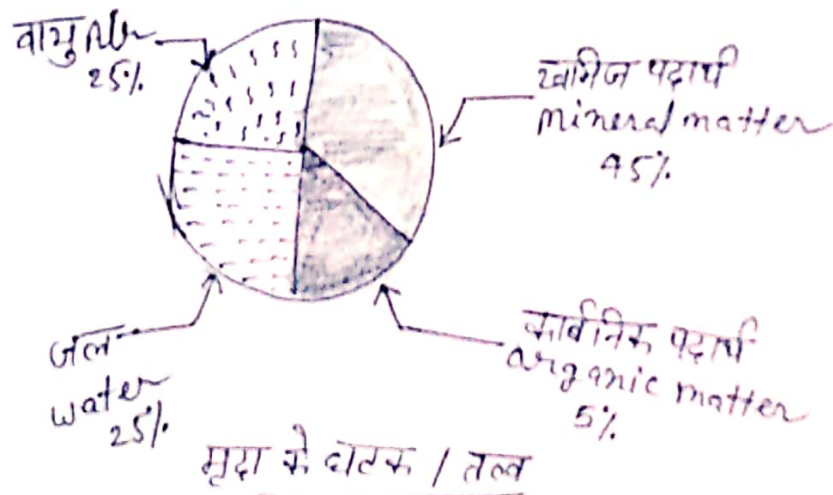
मृदा प्रदूषण (Soil Pollution)

"मृदा पृथ्वी धरातल की स्थलीय सतह का वह ऊपरी भाग है, जो पौधों के, अपक्षय तथा जैव, अजैव तत्वों के परिणामतः बना है।" मानव जीवन हेतु उपयोग में आने वाले सभी पदार्थ मिट्टी से ही उपलब्ध होते हैं। मृदा / मिट्टी द्वारा विभिन्न अतिव्यक्तताओं को पूरा करती है। मृदा में विविध लवण, अम्ल, कार्बनिक पदार्थ, जैसे व जल एक निश्चित अनुपात में होते हैं। ये मृदा की गुणवत्ता बढ़ाते / निर्धारित करते हैं।

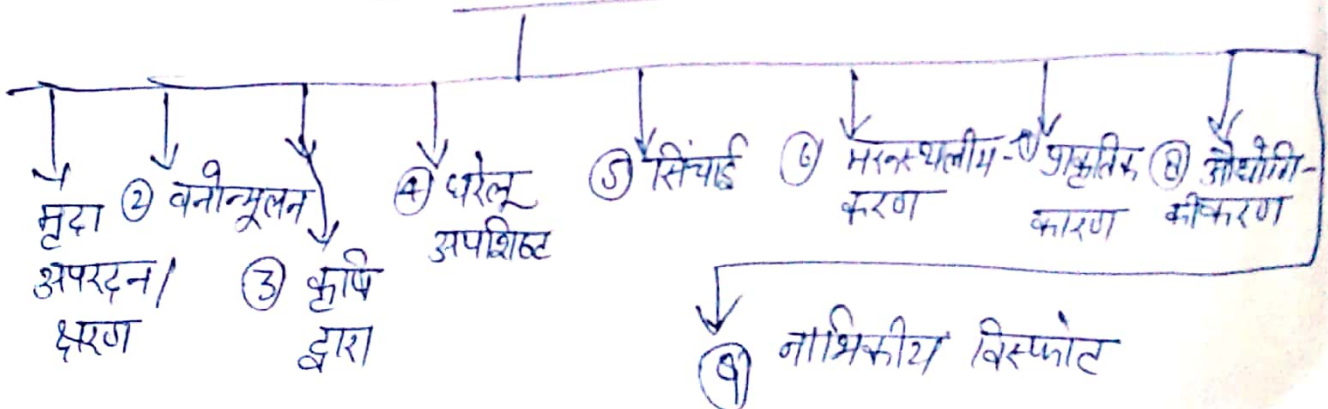
मृदा प्रदूषण की परिभाषा

"भूपृष्ठ की उपरी सतह से ढकने वाले रीले-राले पदार्थ की मृदा कहते हैं।" — डॉ. वाडिया

"मृदा मात्र शैलों, पर्यावरणीय जीवों और समय की आपसी क्रियाओं का परिणाम है।" — डॉ. भाशेव



मृदा प्रदूषण के कारण



शुद्ध प्रदूषण रोकने के उपाय

- ① कीटनाशक / रसायनिक उर्वरकों के प्रयोग पर प्रतिबन्ध।
- ② परम्परागत खाद का प्रयोग।
- ③ घरेलू अपशिष्ट / औद्योगिक अपशिष्टों का पुनः संकलन।
- ④ बाढ़ नियन्त्रण योजना।
- ⑤ क्षेत्रों में पानी के विकास की उचित व्यवस्था।
- ⑥ श्रुद्धरण को रोकने के लिए उपाय।
- ⑦ प्रदूषण जल को श्रुद्धि हेतु प्रयुक्त न करना।
- ⑧ शुद्ध क्षरण रोकने हेतु प्रयास

