

Project

ON

PROJECT FILE

Name - Neetu Sahu
Class - B.A first year
Subject - environment

Year

2022-2023

Guided by


.....
.....

Submitted by

Neetu Sahu
.....
.....

RAJESH BOOK DEPOT

Index

SR No.	Particulars	Page No.
प्र.०	जैव विविधता का अर्थ परिभाषा की हुई उसके संरक्षण के उपाय लिखिए।	
प्र.६	जल प्रदूषण के कारण एवं उसके संरक्षण के उपाय।	
प्र.७	वायु प्रदूषण।	
प्र.८	अपने निवास स्थान - गाँव / शहर का सबसे प्रदूषित क्षेत्र को रेखांकित करते हुए प्रदूषित होने के कारण एवं निवारण।	

प्रियोजना कार्य - (01)

जैव विविधता :- प्रत्येक पारिस्थितिक तंत्र में उपस्थित सभी जीवधारी ऊर्जा प्राप्ति के लिए एक-दूसरे पर निर्भर होते हैं। एक कारक का अस्तित्व तभी सम्भव होता है। जबकि दूसरा कारक भी सुचारु रूप से कार्य करे। पर्यावरण में उपस्थित सभी जीवधारी प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से एक-दूसरे पर निर्भर हैं। अतः जैव विविधता का संरक्षण अति आवश्यकता है।

जैव विविधता संरक्षण के उपाय

जैव-विविधता के संरक्षण के हेतु निम्नलिखित तीन स्तरों पर प्रयास किये जा रहे हैं -

① आनुवंशिक विविधता का संरक्षण - आनुवंशिक विविधता के संरक्षण से उस

जाति का संरक्षण सम्भव होता है।

② जाति - विविधता का संरक्षण।

③ पारिस्थितिक तंत्र की विविधता का संरक्षण

जैव - विविधता का संरक्षण निम्नलिखित दो विधियों के द्वारा किया जा सकता है -

① इन सिटू संरक्षण।

② एक्स सिटू संरक्षण।

प्रदूषण कार्य - (02)

जल प्रदूषण के कारण

① वाहित मल :- हमारे घरों में बहुत से अपशिष्ट एवं अनुपयोगी पदार्थ होते हैं जो जल में छोड़ दिये जाते हैं। उदाहरण - मानव मल, कागज।

② औद्योगिक बहिष्कारी पदार्थ :- औद्योगिक इकाइयों के द्वारा भी विभिन्न प्रकार के कार्बनिक एवं अकार्बनिक पदार्थ, तेल, ग्रीस, पदार्थ पानी के साथ बहा दिये जाते हैं।

③ कार्बनिक पदार्थ एवं कीटनाशी :- इसके अन्तर्गत कीटनाशी अनेक औद्योगिक अपशिष्ट पदार्थ, अन्य कार्बनिक अपघटित पदार्थ आते हैं।

④ कृषि विसर्जित पदार्थ :- यह रासायनिक पदार्थ होते हैं जिन्हें उर्वरक या कीटनाशी आदि के निर्माण के लिए प्रयोग में लाया जाता है।

जल संरक्षण का उपाय

⊙ जल संरक्षण के निम्नलिखित उपाय हैं -

1) नदियों तथा जलस्रोतों विसर्जन एवं अपशिष्टों के विसर्जन पर कड़ाई से प्रतिबन्ध लगाया जाये।

2) नदियों के जल को पीने योग्य बनाने के लिए आवश्यक प्रयास करें।

3) प्रदूषित पदार्थों को महासागरों में गिराये जाने पर प्रतिबन्ध प्रतिबन्ध लगाया जाये।

4) नदियों में गन्दगी व कूड़ा-करकट डालने पर प्रतिबन्ध लगाया जाये।

5) कृषि क्षेत्रों में कीटनाशक रसायनों के उपयोग पर प्रतिबन्ध लगाया जाये।

प्रियोजना कार्य - (03)

वायु प्रदूषण

① वायु प्रदूषण रसायनों, सूक्ष्म पदार्थ या जैविक पदार्थ के वातावरण में मानव की भूमिका है, जो मानव को अन्य जीव जन्तु को या पर्यावरण को नुकसान पहुँचाता है।

② वायु प्रदूषण के कारण में ऑटो ब्रैस रोग होते हैं। यह उत्सर्जन का सबसे बड़ा स्रोत मोटोर्स और ऑटोमोबाइल्स हैं।

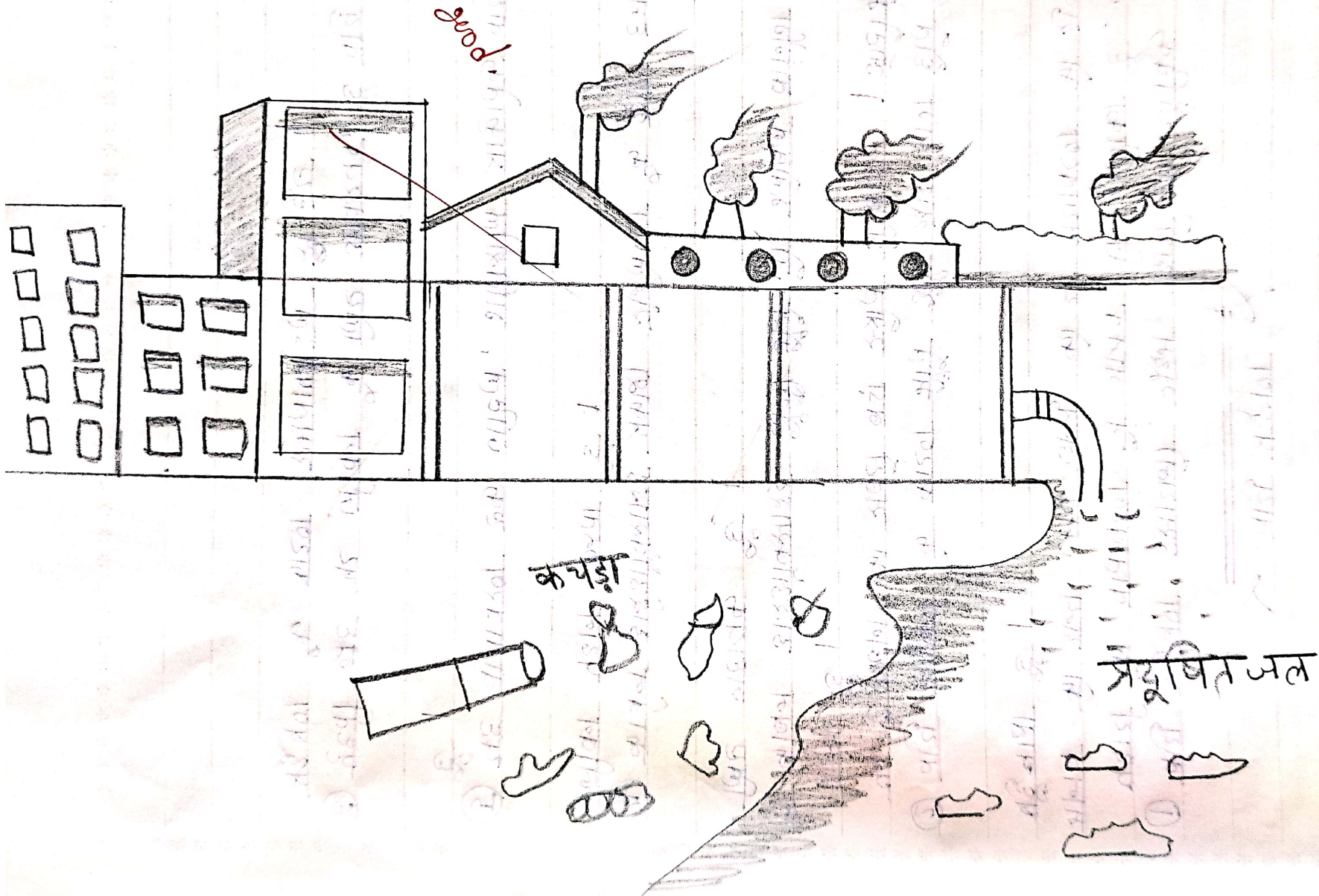
③ कार्बन डाइऑक्साइड जैसी गैस जो ग्लोबल वार्मिंग के लिए सहायक है।

④ कार्बन डाइऑक्साइड प्रकाश संश्लेषण के द्वारा हमारे जीवन प्रदान करता है।

⑤ यह वातावरण एक जटिल, गतिशील प्राकृतिक वायु मंडल है।

⑥ पृथ्वी ग्रह पर जीवन के लिए आवश्यक है वायु प्रदूषण के कारण समतापमंडल से छुट।

गाँव का रेखाचित्र



परिशीलना कार्य ०-०४

Roll No.

हमारे गाँव में प्रदूषित होने के कारण निम्नलिखित हैं -

① तालाब को प्रदूषित करना :- हमारे गाँव में सबसे अधिक मात्रा में तालाब प्रदूषित है। तथा सभी प्रकार की वस्तुओं समान तथा विभिन्न उपयोगी एवं अउपयोगी वस्तुओं का स्थान बन गया है। लोग घरेलू सामान को तालाबों में बर्दाते हैं इसलिये तालाब का पानी जलद्वारा असुद्धता का कारण बन रहा है।

② गाँव - मुहल्ला की असुद्धता :- गाँव - मुहल्लों की असुद्धता दिन - प्रतिदिन बढ़ी जा रही है। लोगों का दिन - प्रतिदिन का उपकरणों व घरेलू काम की चीजों का इस्तेमाल व गाँव - मुहल्लों में यहाँ - वहाँ प्रदूषित करना उचित नहीं है।

③ गाँव की सफाई :- गाँव की सफाई की आती है तो लोग आग जाते हैं लोग अपना काम - कार्य करते हैं न कि गाँव की सफाई गाँव में कई जगह कचड़ा खराब वस्तुएँ नालियाँ भरी हैं। मादरों का जाना है जिससे लोगों का तबीयत बिगड़ भी सकता है।

④ घरेलू वस्तु का अपमार्जक :- घरों की सफाई व काम - कार्य की आवश्यकता तो पड़ती है लेकिन वस्तुओं का आदान - प्रदान कम होता है चीजों का कम उपयोग करना। व गाँव में कचड़ा फैला हुआ है। लोग अपने काम - कार्य में सहस्था रहते हैं। गाँव स्थान के बारे में कोई विचार नहीं करता है।

5) ध्वनि विसर्जित पदार्थ :- यह रासायनिक पदार्थ होते हैं यह गाँव को प्रदूषित नहीं करता है गाँव में लोग टुवरक या कीटनाशी आदि के निर्माण के लिए प्रयोग किया जाता है भारत में

प्रदूषित स्थान को सुध्द करने का कारण :-

- 1) गाँव - शहरों को साफ करना उचित होगा।
- 2) शहरों के मुकाबले गाँव ज्यादा स्वच्छ नहीं रहता इसका हमें बदलना चाहिए।
- 3) तालाबों में धरेल्लु चीजों का बहाव रोकना चाहिए।
- 4) गाँव के जगह - जगह कूड़ादान होना चाहिए जिससे लोग कम कचड़ा कपायेगी लोगों को जागरूकता लाना चाहिए।
- 5) सरकारी योजनाओं द्वारा गाँव मुहल्ले को साफ बनाये रखना चाहिये सरकार ने अकेड योजनाओं की सुरुआद की है गाँव मुहल्ले की सफाई का ठपौरा सरकार ने अपने धाय रखा है वो लोगों को स्वके योगदान देना चाहिये।
- 6) गाँव मुहल्ले को प्रदूषित होने से रोकने के लिए गाँव में कूड़ादान व नये - नये उपकरणों का से लोग कम प्रदूषित करेंगे।

13/02/23