

UNIVERSITY OF CALCUTTA



PROJECT WORK

SUBJECT: ENVIRONMENTAL STUDIES

PAPER: AECC2

TITLE OF THE PROJECT: POND ECOSYSTEM

SUBMITTED BY

NAME: INDRANI PRAMANIK

C.U. ROLL NO.: 222571-12-0133

REGISTRATION NO.:571-1212-0272-22

**NAME OF THE COLLEGE: SHISHURAM DAS
COLLEGE**

Subhendu Shu
13.07.2022



ଅନୁପାଦ

1. ଜଳାକ୍ଷୟ
 2. ଜଳାକ୍ଷୟର ଅକ୍ଷୟ ମାତ୍ର ପାରିବାରିକ ପରିବେଶର ଅକ୍ଷୟ
 3. ଜଳାକ୍ଷୟର ବ୍ୟବସାୟ ମାତ୍ର ଉଚ୍ଚିତ ଓ ମାତ୍ର
 4. ଜଳାକ୍ଷୟର ସ୍ଥାନ ଉଚ୍ଚିତ
 5. ଜଳାକ୍ଷୟର ଉଚ୍ଚିତ
 6. ଅକ୍ଷୟର ଅକ୍ଷୟ
 7. ଅକ୍ଷୟର ଅକ୍ଷୟ
 8. ଅକ୍ଷୟର ଅକ୍ଷୟ
- ଅକ୍ଷୟର ଅକ୍ଷୟ

পরাধিকার বিষয়

পূর্বসূর্য মাদুরতক পদ বৈজ্ঞান

জোয়ার ভুমিমাণ্ড

জলাভঙ্গের জল পরিষ্কার করতে হলে জোয়ারে
অধিকতর হতে হবে এবং জোয়ারের কৈ শিলাবহে অধিকতর কয়তে হতে
পূর্বসূর্য, জলি ঝরু অগ্নি পান যত্বানো বস্তু - হতে হলে।
কামতু পাতা পুস্তক আজার বস্তু কয়তে হলে জলাভঙ্গ, অসংসার পাকিষ্কা,
মুখ্য সাহায্য হলে

পুরুষের জলের বাস্তুতন্ত্র বা জলাশয়, জলস্রাব বাস্তুতন্ত্র

1. জলাশয়:

লিডোজ স্রাব তৎসময়ত পূর্বে স্থির জলে, তাহাও
জলাশয় বলে। জলাশয় প্রক্রিয়াত পাত জলের মুখে থাকে

উৎসস্থান - পুরুষ, ঝাল, বিনা, বৃদ্ধ অঙ্গাঙ্গর প্রভৃতি

২) জলাশয়ের পারিসাধিতিক পরিবেশের অঙ্গর্য:

জলাশয়ের অঙ্গে আলুসের উৎস: অঙ্গর্যও রয়েছে। জলাশয়
আলুসের দ্বারাও সৃষ্টি হতে পারে জায়া প্রক্রিয়াত রক্তনে ও সৃষ্টি হতে
পারে। অঙ্গর্য - জলাশয় পুরুষ-মাল্য বিনা আলুস সৃষ্টি হতে পারে।
কোনো বৃদ্ধ, অঙ্গাঙ্গর প্রভৃতি রক্তনে সৃষ্টি হয়।

জলাশয়ের অণ্ডে বাসি পরিষ্কার পরিবেশের অর্থনৈতিক
সমস্যা ও নিম্নে জালাশয় করা হল

a. জলাশয়ের অণ্ডে প্রকৃতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক

জলাশয়ের অণ্ডে প্রকৃতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক
উৎস হল অর্থ জলাশয়ের অণ্ডে প্রকৃতিক পরিবেশের
জলাশয়ের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক
অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক
অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক
অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক

b. জলাশয়ের অণ্ডে আর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক

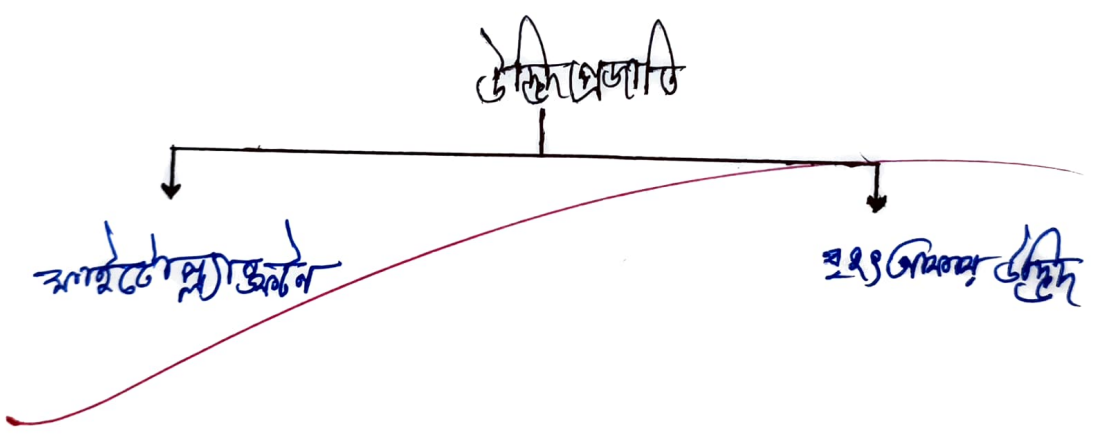
জলাশয়ের অণ্ডে আর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক
জলাশয়ের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক পরিবেশের
অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক
অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক
অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক
অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক পরিবেশের অর্থনৈতিক

3. ଜଳା ଧ୍ୟାୟେ ଅବତା ଅଗାଧୀ ଓହିଦ ଓ ପ୍ରାଣି ପ୍ରଜାତି

ଜଳାଧ୍ୟାୟେ ଅବତା ଅଗାଧୀ ଓହିଦ ଓ ପ୍ରାଣି ପ୍ରଜାତି ସୁଲିଖନ

a. ଓହିଦ ପ୍ରଜାତି

ଜଳାଧ୍ୟାୟେ ଅବତା ଅଗାଧୀ ଓହିଦ ପ୍ରଜାତି ସୁଲିଖନ ବିଭାଗା ମିତ୍ତେ ବ୍ୟାଖ୍ୟନ



i) আবহেদ প্লাস্টিক :-

আবহেদ প্লাস্টিক হল ৩য় পাদক উদ্ভিদ যেমন
ছত্র উদ্ভিদ (জোলজি) এবং ফলের উল্লি পাতা-ভাঙ্গান (হেমা)

ii) বহুজোকার উদ্ভিদ :-

জলাশয়ের জলে বসবাসকারী বহু জোকার উদ্ভিদের
উদাহরণ হল - সোঁসি, কলমী, বর্মা, শিঙে প্রভৃতি

iii) জলাশয়ে বসবাসকারী পানি প্রজাতি :-

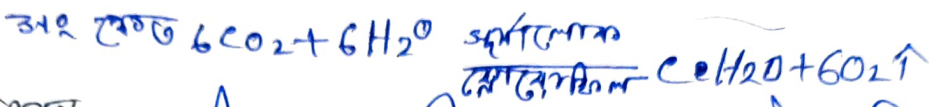
জলাশয়ে জল বসবাস কর্তী পানি প্রজাতিগুলি
হল - বড়ো মাছ (কুই, কতলা, মুগোল, জোল) ছোট মাছ - মাগ
মাছ, কড়ল প্রভৃতি

iv) জলাশয়ের মাগ ময়ূরুল :-

জলাশয়ের মাগ ময়ূরুল শিশু জালোচিত মূল

a. উৎপাদন:

কলাকলমের মস্তিস্ক থেকে উদ্ভূত, অস্বাদি আলোক সহ উৎপাদ প্রক্রিয়ায়
সংশ্লিষ্টে মাত্র উৎপাদন করে এবং উৎপাদন করে।



উদাহরণ - মৌমাছি, কলম, কলাকলম, মরিচ ইত্যাদি

(B) মাদুর

এ অল্প মাদুর, উৎপাদন মাত্র গ্রহণ করে, তাই
মাদুর বলে নিম্ন মাদুর অর্থাৎ উৎপাদন করে।

(1) প্রাথমিক মাদুর:

এ অল্প মাদুর, উৎপাদন মাত্র গ্রহণ করে, তাই
প্রাথমিক মাদুর বলে।
উদাহরণ - কুমড়া, ডিম, ডিম, ডিম, ডিম

(II) সৌম মাদুর:

এ অল্প মাদুর, উৎপাদন মাত্র গ্রহণ করে, তাই
সৌম মাদুর বলে।
এ অল্প মাদুর, উৎপাদন মাত্র গ্রহণ করে।

উদাহরণ:

সৌম মাদুর, কলাকলম, মৌমাছি, কলাকলম

iii) प्रायोगिक भावना

जे सभ्य सुद्धे आचार्य भावना होमि आदर भाव विचार
अथवा सभ्ये तादरे प्रायोगिक भावना वृत्त

उदाहरण :- बडा आदर, भावना, सभ्य आदरवादी इत्यादि

e

e- विमोक्षण

जे सभ्ये जेव्हा भावनाया सुद्धे उद्दिष्ट वा प्राणित्ये लक्ष्यपणे
मेव्हा सभ्ये सुद्धे अथवा सभ्ये तादरे, विमोक्षण वृत्त

मेव्हा :- उद्दिष्टा सुद्धे

~~द. जलामय सुद्धे~~

i) जलामय जल भावना सुद्धे, अथवा जलामय भावना
विचार सुद्धे अथवा

ii) जलामय उद्दिष्ट वा प्राणित्ये भावना भावना विचार
अथवा सुद्धे

6. ଅଂ ସଂସ୍କରଣର ଅନ୍ତରାଳ

① ସିଦ୍ଧିନ୍ତ ସିଦ୍ଧିନ୍ତ ଚରୁକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧିନ୍ତ ସିଦ୍ଧିନ୍ତ, ହିତ ପୂଜାମ୍ ପ୍ରାକ୍ଷିନ୍ତ ସିଦ୍ଧିନ୍ତ
ସମ୍ପ

② ଅଧିକାରୀ ଲୋକେ ନିର୍ଦ୍ଦିତ ମାଗ୍ନେଟିଜମ୍ ସୁଦ୍ଧା ଜଳ ଚାମାପ୍ ସମାପ୍ତ ହୋଇପାରେ,
ସାଧନ ଆଜାପ୍ ଅଗାମ୍ ଜଳ ହୋଇପା, ଅଗାମ୍ ଜଳ ଦୃଷ୍ଟିତ୍ ଗୁଣ୍ଡେ, ଅଗାମ୍ ଆଦି
ଆଦି ମାଧ୍ରେ

⑦ ଅନ୍ତରାଳ ଅନ୍ତରାଳ :-

① ପ୍ରାକ୍ଷିନ୍ତ ସିଦ୍ଧିନ୍ତ ସିଦ୍ଧିନ୍ତ ଚରୁକ୍ଷଣ ଜାଗ୍ନିନ୍ତ ପ୍ରାମ୍ପ୍ତ ସମ୍ପେ, ଅଧିକାରୀ
ସମ୍ପେ

② ଅଧିକାରୀ, ଜଳ ହୋଇପା ସମ୍ପେ ସମ୍ପେ ଗୁଣ୍ଡେ

③ ଅଗାମ୍ ଗୋଷ୍ଠି ସ୍ଥାପ୍ତ ସମ୍ପାମୋ ସମ୍ପେ ସମ୍ପେ ଗୁଣ୍ଡେ

— ବ୍ରତଜପ୍ତା ସ୍ତ୍ରୀଗଣ —

ଏହି ପ୍ରବନ୍ଧଟି ଯୋଗ୍ୟ ଜାଣି
ଜାଣି ସାରିବେଲେ ଯଥା, subhendu shee ଆଶ୍ରାଧାନ, ଓ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧ
ସିଦ୍ଧାନ୍ତରେ ବ୍ରତଜପ୍ତା ଜିନି ପ୍ରବନ୍ଧଟି ରୁପାୟନ ଯୋଗ୍ୟ ଜାଣି
ସିଦ୍ଧାନ୍ତରେ ଆଶ୍ରାଧାନ ଯୋଗ୍ୟ ନ

ଆଶ୍ରାଧାନ ଆଶ୍ରାଧାନ ଦ୍ଵାରା ଜାଣି ୨୨ ପ୍ରବନ୍ଧଟି ଆଶ୍ରାଧାନ
ସିଦ୍ଧାନ୍ତ

Subhendu Shee
13.07.2023
ସିଦ୍ଧାନ୍ତରେ ଯୋଗ୍ୟ
୧

Indrani Pramanik
ସିଦ୍ଧାନ୍ତରେ ଯୋଗ୍ୟ
Indrani Pramanik