

Swendranath College

Name - Supriya Saha

Subject - ENVS (স্বাস্থ্য : স্থান ও পরিবেশ)

Registration No - 115-1211-0025-19

O.U. Roll NO - 192115-11-0010

Semester - 2nd Sem

Session - 2019-2020

জলদূষণ-এর কারণ ও তার পরিণাম :-

পরিবেশের কোনো অসংযুক্ত পদার্থ জলের সঙ্গে মিশে জলের ভৌত, রাসায়নিক ও জৈবিক গুণকে পরিবর্তন ঘটে এবং তার থেকে উদ্ভিদ, প্রাণী ও মানুষের স্বাস্থ্যের আক্রমণ সাগলে জলের সেই আক্রমণকে জল দূষণ বলে।
 স্মারিতসংগ্রহ (১৯৮৪) এর মতে "জলের (গৈকিষ্ট) এবং সুস্বাদু স্নানের সুফল দায়ী পরিবর্তন হলে জল দূষণ",

কারণ :-

১. কিল্প ও কারখানা -

পেট্রো রাসায়নিক কিল্পে পলিমিট ও প্লাস্টিক কিল্পে, জ্বালানি কিল্পে গির্জা বন্দর যানবাহন নির্মাণ এবং ইঞ্জিনিয়ারিং কিল্পে প্রচুর পরিমাণে দূষিত রাসায়ন পদার্থ এবং গির্জা বাত জিংক, পাতল, সিসা ইত্যাদি জলে মিশে জল -কে দূষিত করে।

২. কৃষিক্ষেত্র থেকে জলদূষণ -

কৃষিক্ষেত্রে গির্জা প্রকার রাসায়নিক সার, কীটনাশক, আগা দুলাকার পুষ্টি দেওয়ার মাঝে সেগুলির জলের সাথে মিশে জলকে দূষিত করে।

৩. গৃহস্থালীর আর্জনা -

গৃহস্থ এবং কারখানা থেকে গির্জা আর্জনা রক্ত পদার্থ (দৈনিক রান্না শুষ্ক, কার সর্জিত পচা অংক, গ্যাসেটেরিয়া, জীবাণু) মিশ্রিত

Onward

ହାମ୍ଭେ ନର୍ଦ୍ଦମା ପଦ୍ମ : ପ୍ରକାଶି ଦିଅନ୍ତୁ ଉଲ୍ଲାସରେ ଉତ୍ତର ଶାଢ଼ିରେ
 ଦୂଷଣ ବାଦେ, ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ପ୍ଲାମା, ଉଲ୍ଲା-କାଳର ଗାଣ ସେବାଦି
 ଯାଦ ଯାଲେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ତୋଡ଼ା ଡିଗାନ୍ତୁ ଉଲ୍ଲାସ ଓ ଉଲ୍ଲାସ
 ଦୂଷିତ କରେ,

୫. ଆମ୍ବେନିକା ଦୂଷଣ -

ଆମ୍ବେନିକା ନିଚେ ଧୂର ହେଲେ ଉପାଦିପକ୍ଷୁର
 ତୋଡ଼ା ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉଲ୍ଲାସ ହେଲେ ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ନିଚେ
 ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉଲ୍ଲାସ ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର
 କାନ୍ତ ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର

୬. ମନିଜ ତେଲ ହେଲେ ଉଲ୍ଲାସ ଦୂଷଣ -

ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ହେଲେ ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର
 ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର
 ଦୂଷଣ ହେଲେ ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର

ପାଠିକାମ :-

- ୧. ଆମ୍ବେନିକା ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉଲ୍ଲାସ ଦୂଷଣର ପ୍ରକାର :-
 ୧. ଦୂଷିତ ଉଲ୍ଲାସ ବୃଦ୍ଧିଗାତ୍ର ବାଦେ ହେଲେ ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଓ
 ଆମ୍ବେନିକା ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର
 ଆମ୍ବେନିକା ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର
- ୨. ଦୂଷିତ ଉଲ୍ଲାସ ଆମ୍ବେନିକା କାନ୍ତର ପାଠିକାମ ହେଲେ
 ବାଦେ,
- ୩. ଦୂଷିତ ଉଲ୍ଲାସ ଉପାଦିପକ୍ଷୁର କାନ୍ତର ପାଠିକାମ ହେଲେ
 ପାଠିକାମ ହେଲେ, ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର
 ବୃଦ୍ଧି ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ଉପାଦିପକ୍ଷୁର ହେଲେ,

Onward

- ০. আক্সিডিক পরিচরিত ওপর দৃষ্টিত জল :
- ১. অক্সিড জল ও অক্সিজেন তেলের জলদ্রবন আক্সিডিক প্রলি ও উদ্ভিদে কতি করে ১০০ মাইক্রো ইন্টারন কাম মাম।
- ২. দৃষ্টিত জলের প্রকারে জলজ উদ্ভিদে তিরিক্ত বদাম জমা হয়, মিক্স - ন্যাপথালিন (Naphthalene, $C_{10}H_8$) ফ্যানথেন (Phenanthrene $C_{14}H_{10}$), বেঞ্জোপাইরিন (Benzopyrene $C_{20}H_{12}$) ইত্যাদি।
- ৩. জল দূষণের জন্য আক্সিডিক ও অক্সিডিক নিষ্কৃত হয়।

কৃতজ্ঞতা দীক্ষা :

এই প্রকল্পে আমাদের মনের প্রশিক্ষণ অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ আমি তাদের আমায় কৃতজ্ঞতা জানাই, তিরিক্ত করে আমাদের অসহিষ্ণুতা সহ্য করা তিরিক্ত অধ্যয়ন / অধ্যাপিকা/ডাক্তারের আমায় অক্সিডিক প্রশিক্ষণ জানাই, তাদেরই প্রকল্পটি তিরিক্ত করার জন্য মারা আমাকে প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ তিরিক্ত সহায়তা করেছে তাদের সকলের ব্যাপারে আমি কৃতজ্ঞ।