

RANIGANJ GIRL'S COLLEGE



RANIGANJ GIRL'S COLLEGE
1971-72

EVS PROJECT WATER POLLUTION

Name : SMRITI GOPE
Class : B.A (1st Sem)
Sub. : Political Science, Hons.
Reg. No. : 113211210206

2/3/22

Raniganj Girls' College

Course Name: Environment Studies

Course Code: AEE101

Topic of the project: Water pollution

A Project Report

Submitted by Semester-I students (Academic Year 2021-22)

Name of the student	Registration Number
PUJA KUMARI MAHATO	KNU113211210040
ARPITA SINGH	KNU113211210104
NISHA MUKHERJEE	KNU113211210231
PRIYA ROY	KNU113211210070
DIPALI KUMARI BURNWAL	KNU113211210064
NANDINI SHAW	KNU113211210189
SHAMA PARWEEN	KNU113211210215
SAKINA PARWEEN	KNU113211210246
INDRANI NAG	KNU113211210250
BARSHA DEY	KNU113211210230
SUNITA GHOSH	KNU113211210087
SWETA SINGH	KNU113211210247
PUJA MAJI	KNU113211210185
SANDIPA SHIT	KNU113211220031
SUSHAMA BHUI	KNU113211220033
SHREYA SADHU	KNU113211220046
NARGIS KHATUN	KNU113211210216
CHAITALI LAYEK	KNU113211210227
ANCHAL KUMARI	KNU113211210178
SUMAN KUMARI	KNU113211210236
SUNITA MONDAL	KNU113211210147
SMRITI GOPE	KNU113211210206
RUSNA KHATUN	KNU113211210140
JYOTI KUMARI SHAW	KNU113211210166
LAXMI KUMARI HARIJAN	KNU113211210243
USBA NAAZ	KNU113211210135
AFSANA KHATUN	KNU113211210241
RITU MANDI	KNU113211210136
NANDINI SHARMA	KNU113211210143
SHILA TUDU	KNU113211210172

CERTIFICATE

This is to certify that this project titled “Water pollution” submitted by the students for the award of degree of B.A. Honours/ Program is a bonafide record of work carried out under my guidance and supervision.

Name of the student	Registration Number
PUJA KUMARI MAHATO	KNU113211210040
ARPITA SINGH	KNU113211210104
NISHA MUKHERJEE	KNU113211210231
PRIYA ROY	KNU113211210070
DIPALI KUMARI BURNWAL	KNU113211210064
NANDINI SHAW	KNU113211210189
SHAMA PARWEEN	KNU113211210215
SAKINA PARWEEN	KNU113211210246
INDRANI NAG	KNU113211210250
BARSHA DEY	KNU113211210230
SUNITA GHOSH	KNU113211210087
SWETA SINGH	KNU113211210247
PUJA MAJI	KNU113211210185
SANDIPA SHIT	KNU113211220031
SUSHAMA BHUI	KNU113211220033
SHREYA SADHU	KNU113211220046
NARGIS KHATUN	KNU113211210216
CHAITALI LAYEK	KNU113211210227
ANCHAL KUMARI	KNU113211210178
SUMAN KUMARI	KNU113211210236
SUNITA MONDAL	KNU113211210147
SMRITI GOPE	KNU113211210206
RUSNA KHATUN	KNU113211210140
JYOTI KUMARI SHAW	KNU113211210166
LAXMI KUMARI HARIJAN	KNU113211210243
USBA NAAZ	KNU113211210135
AFSANA KHATUN	KNU113211210241
RITU MANDI	KNU113211210136
NANDINI SHARMA	KNU113211210143
SHILA TUDU	KNU113211210172

Place: Raniganj

Mousmita Pal

Date: 18.03.2022

Assistant Professor, Department of Zoology

Signature of the supervisor with designation and department



Kazi Nazrul University

Asansol West Bengal - 713340

REGISTRATION CERTIFICATE

This is to certify that SMRITI GOPE

Son/Daughter of HARADHAN GOPE

of RANIGANJ GIRLS' COLLEGE

is registered as a student of this University,

His/Her registration number is 113211210206 of 2021-22



Registrar

—: বায়বীয় জীবের উল্লম্বন —:

উদ্ভিদ :— উল্লম্বন পুষ্টির উৎসস্থলি কারণে আছে
(মতন →)

i) কলকারণে স্থল উল্লম্বন

ii) পুষ্টির উৎসস্থলি

iii) বায়বীয় উল্লম্বন

iv) পুষ্টির উৎসস্থলি পুষ্টি উল্লম্বন,
পুষ্টির উৎসস্থলি উল্লম্বন,

v) উল্লম্বন, vi) বায়বীয় উল্লম্বন কারণে উল্লম্বন
viii) উল্লম্বন উল্লম্বন

2) বায়বীয় জীব উল্লম্বন।

3) উল্লম্বন উল্লম্বনের উল্লম্বন ও উল্লম্বন (5)

4) উল্লম্বন উল্লম্বন

(6)

বালিতত্ত্ব জ্ঞানের উল্লেখ্যমান কারণ

1) উল্লেখ্যমান কারণ : — পরিবেশের কোনো ভাবাঙ্কিত লক্ষণ উল্লেখ্যমান কারণ। বিশেষ উল্লেখ্যমান কারণ সামাজিক ও ভৌমিক পরিবেশের পরিবর্তন যাতে এবং তার মতো উদ্ভিদ, প্রাণী ও মানুষের জীবিত আলাদা ও আলাদা পক্ষে উল্লেখ্যমান কারণ। অর্থাৎ প্রকৃতি প্রমত্ত-বিশুদ্ধ উল্লেখ্যমান কারণের উল্লেখ্যমান কারণ বা উল্লেখ্যমান কারণ বা উল্লেখ্যমান কারণ উল্লেখ্যমান কারণ।

উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান কারণ লক্ষণ সমূহ উল্লেখ্যমান : —

শ্রমের উল্লেখ্যমান লক্ষণ উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান কারণ উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান কারণ।

i) শ্রম উল্লেখ্যমান কারণ : — ব্যক্তিগত, উল্লেখ্যমান, উল্লেখ্যমান ও উল্লেখ্যমান।

ii) উল্লেখ্যমান : — উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান, উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান।

iii) উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান কারণ : — উল্লেখ্যমান, উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান।

iv) উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান : — উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান, উল্লেখ্যমান, উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান।

v) উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান : — উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান, উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান।

vi) উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান : — উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান উল্লেখ্যমান।

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or series of notes.



Handwritten text at the bottom of the page, possibly a conclusion or additional notes.

Handwritten notes in the top right corner, including the word "Page" and some illegible characters.

Handwritten notes in the top section of the page, partially obscured by the photograph.



Handwritten notes in the bottom section of the page, appearing to be a continuation of the text above.

i) প্ৰজাতিগত প্ৰদাহ প্ৰক ডালদূষন : - প্ৰাৰম্ভিক উল্লী বিহীন

বিজ্ঞানিক পৰীক্ষাৰ ব্যৱহৃত প্ৰজাতিগত প্ৰদাহ স্থানীয় অমূৰ বা নদীত প্ৰদাহী
শুষ্ক পাতৰ ফল ডাল দূষন ঘটে।

ii) খনিজ তুল প্ৰক ডাল দূষন : - দুৰ্ভিক্ষাপ্ৰসূ তুলকাৰী জাৰাজ

প্ৰক ডাল অমূৰ অমূৰ তুলকাৰী খনি প্ৰক ডাল অমূৰ অমূৰ
প্ৰক খনিজ তুল প্ৰক ডাল দূষন ঘটে।

iii) জলীয় দূষন : - জল বিহীন প্ৰক, প্ৰাৰম্ভিক বিহীন প্ৰক,

প্ৰাৰম্ভিক ব্যৱহৃত উল্লী দূষিত ডাল, বৰ্জ্য প্ৰদাহী অমূৰ অমূৰ ডালদূষন
প্ৰক অমূৰ নদীত প্ৰক ডালদূষন প্ৰক ডালদূষন ঘটে।

iv) কাৰুদূষনৰ কাৰণ ডাল দূষন : - কলকাৰখানা ও মানসজল

অমূৰ প্ৰদাহ প্ৰদাহৰ ডাল অমূৰ, প্ৰদাহী ডাল অমূৰ, প্ৰদাহী ডাল
অমূৰ ইত্যাদি ডাল ও প্ৰক ডাল দূষিত শুল্ক প্ৰদাহী ডাল
প্ৰদাহ ডালদূষন ঘটে।

v) জলীয় দূষন : - জলীয় দূষিত প্ৰক ডাল অমূৰ

জলীয় ডাল ডাল প্ৰদাহী ডাল অমূৰ প্ৰদাহী ডাল
প্ৰদাহী ডাল অমূৰ প্ৰদাহী ডাল অমূৰ প্ৰদাহী ডাল
ডালদূষিত কাৰ।

Handwritten text at the top of the page, likely bleed-through from the reverse side. It appears to be in a South Asian script, possibly Telugu or Kannada, and is mostly illegible due to fading and bleed-through.



Handwritten text at the bottom of the page, also appearing to be bleed-through from the reverse side. The text is in a South Asian script and is mostly illegible due to fading and bleed-through.

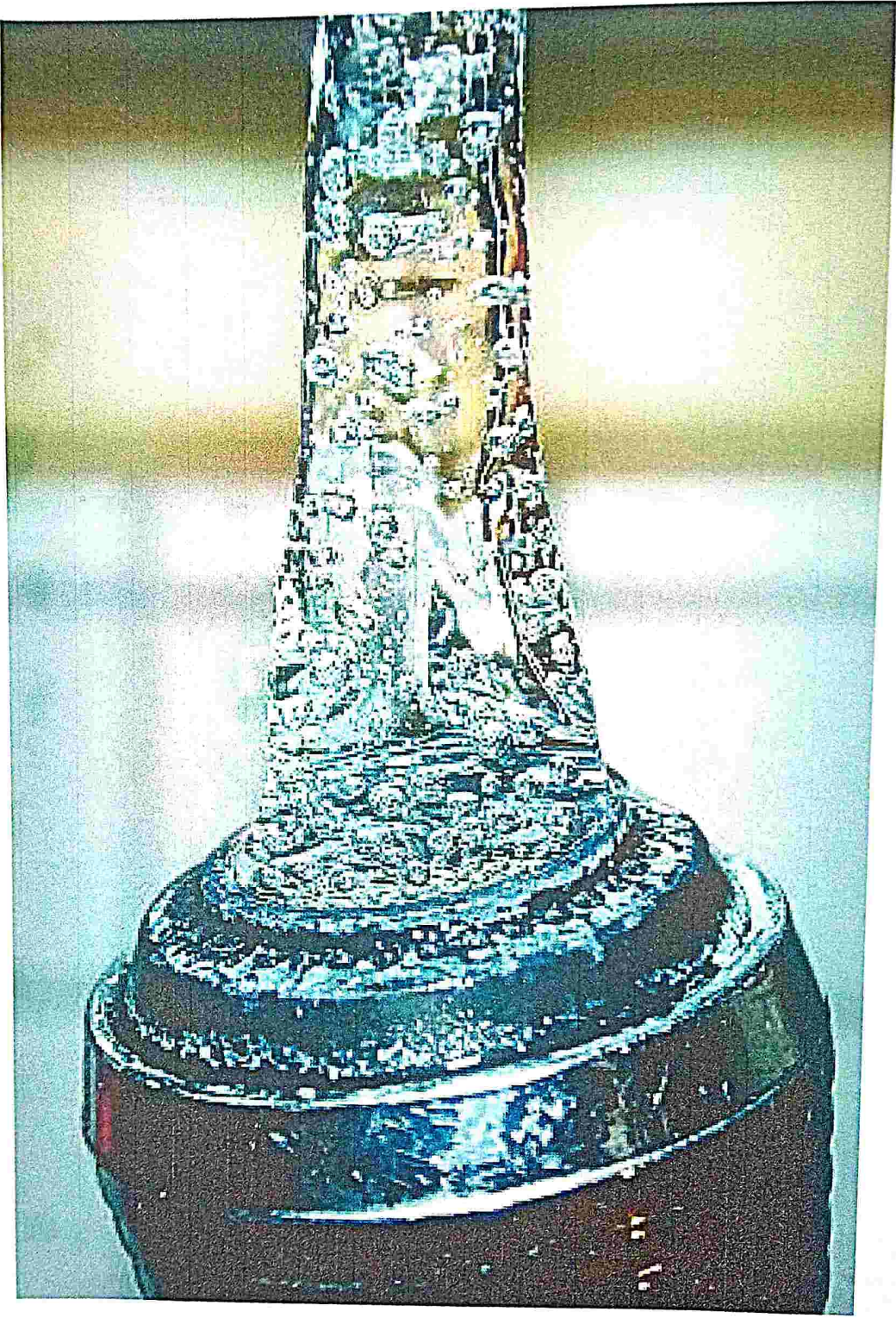
বানিজ্যিক জাহাজ ডালদূষণ

১। বাড়ি প্রমিত বানিজ্যিক জাহাজের নাম বানিজ্যিক জাহাজ
আনক ডালদূষণ দেখাও পাচ্ছি। এর প্রধান কারণ হল আনক
বাহিরে বাতাসে বা বাতাসে চলাকালীন প্রমিত নাম বাতাস
বাহিরে প্রমিত হওয়া আছে প্রমিতিক কারিকার না করে বর্ষার ডাল প্রমিত
প্রমিত ডাল হওয়া নদীতে, খাল, নদী, পুকুরে প্রমিত ডাল দূষিত
করে। নদীতীরের প্রমিত ডাল নিষ্কাশন সমস্যা শুধু জাহাজের
খনি কারিকার না থাকে প্রমিত ডাল ডালদূষণ হয়। নদীতীরের
খনি কারিকার, বাতাসে পুকুরে প্রমিত প্রমিত ডাল ডালদূষণ হয়। ডাল
প্রমিত প্রমিত প্রমিত ডাল দূষিত করে পড়ে।
জাহাজের ডাল প্রমিত প্রমিত প্রমিত বা প্রমিত প্রমিত
ডাল ডাল দূষণ হয়। ডাল প্রমিত প্রমিত প্রমিত
জাহাজের ডাল প্রমিত ডাল জাহাজে দূষিত হয়। নদী
তীরের প্রমিত ডাল ডালদূষণ বাতাসে। পুকুরের বা নদীর
প্রমিত প্রমিত ডাল প্রমিত প্রমিত প্রমিত প্রমিত প্রমিত
প্রমিত ডাল প্রমিত ডাল ডাল দূষিত হয়। বানিজ্যিক
জাহাজে প্রমিত ডাল ডাল দূষিত করে বা নদীতে
প্রমিত ডাল প্রমিত ডাল ডাল দূষিত করে পড়ে।
প্রমিত ডাল প্রমিত ডাল ডাল দূষিত হয়।

Handwritten text in the top right corner, possibly a page number or date.

Handwritten text at the top center of the page.

Handwritten text on the left side of the page, arranged in a vertical column.



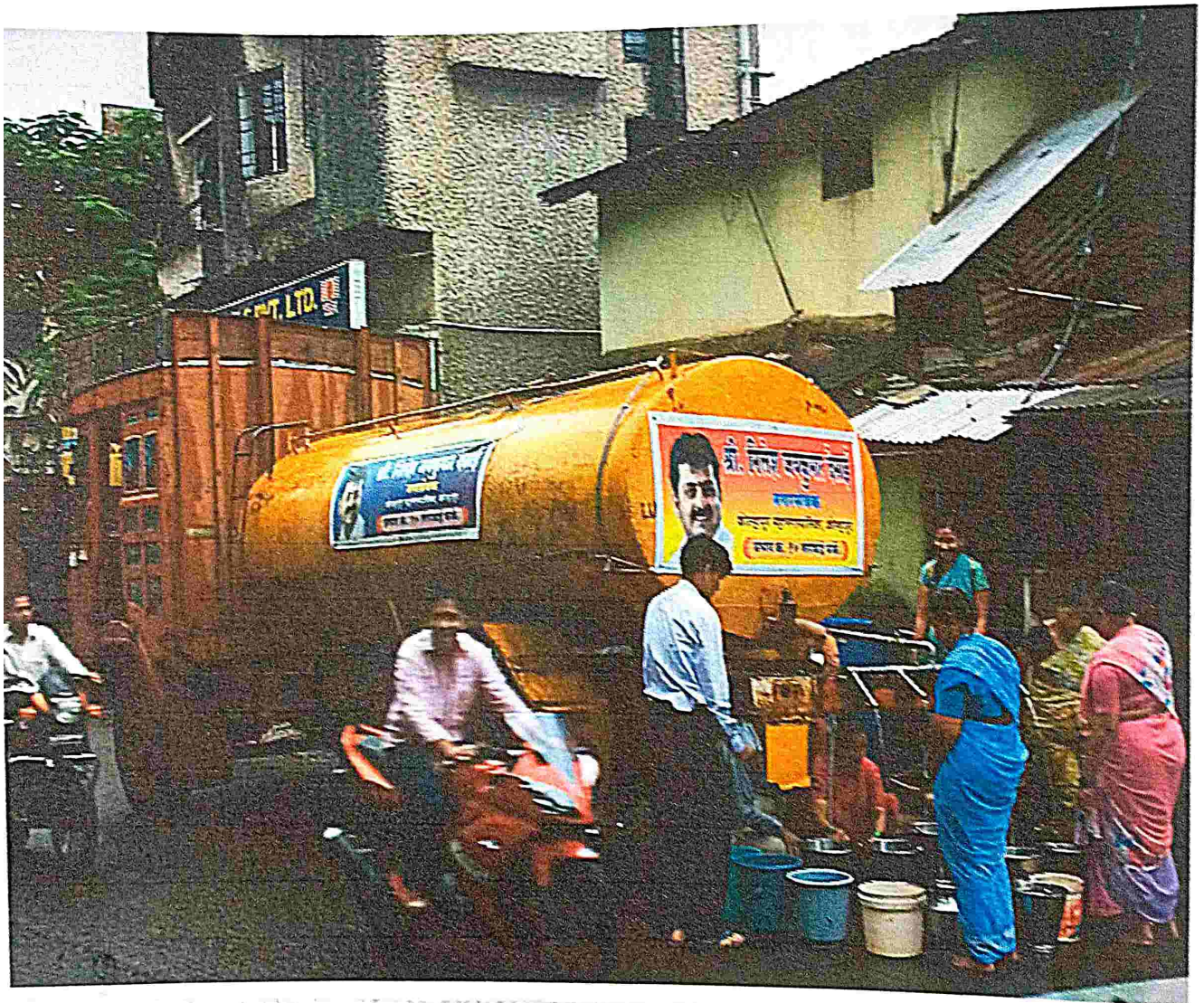
Handwritten text on the right side of the page, arranged in a vertical column.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or a concluding note.

□ ডাল দুধন কমায় ডাল কাটার ব্যবস্থা নিতে হবে।
 সুকারের মসি বায়ন আজা কাগজ বসিটা প্রেরণ যতমতুষ কমায়
 হবে। সুকারের মসি কাচিনাশক, পাম: প্রনালী প্রেরণ অব কম
 পারিমাণে দিতে হবে। সুকারের বা নদীর মসি স্থান করা চলবে না,
 বা ডাল এর অধিক ব্যবহার করলে হবে, কাজে জাহাজের পারিকল্পে অল্প
 মূল্যে জাহাজের পরিষ্কারে দিলে কাগজ কাচিলে সুকার, ডালপাল্প, নদ-নদী
 কম দুধন হয়। নবান্নে পাঞ্জর স্থান; প্রতিমা বিসর্জন বস্তু দিলে
 ডাল-দুধন-কম-হয়। দুধন ডাল পারিমাণে কমবে হবে,
 সুকারী ও পানির ওপরভাগে মসি জাগ্রতমুহুরে করলে ডাল দুধন হ্রাসনা,
 বিসর্জনে ও পারিমাণের কলক প্রেরণ লিখে ইচ্ছাত পাল্প-মসক ৭৫-৭৬-৭৭-৭৮-৭৯-৮০-৮১-৮২-৮৩-৮৪-৮৫-৮৬-৮৭-৮৮-৮৯-৯০-৯১-৯২-৯৩-৯৪-৯৫-৯৬-৯৭-৯৮-৯৯-১০০
 উন্ন ডাল নিনতে হয় ও অল্প ডালপাল্প নদ নদীতে পান ও ডাল
 দুধন-হ্রাস। অল্প ডালকে চালা করলে হবে মাত ডালের পাতা
 বীজের পত্রালা পারিমাণে না হয় অল্প ডাল দুধন কম হয়।

উন্নতিক কৃষি পদ্ধতির জন্য কৃষি জমির ডাল দুধনের প্রবর্তন
 উন্নৈ স্বাস্থ্যজনক আর, কাচিনাশকর ও জেগাহা নামক উন্নৈ
 ব্যবহার কমায় হবে, কৃষি জমির উন্নৈ প্রবর্তন মাত ডাল
 কম মিসাতে পানির উন্নৈ লক্ষ্য রাখা দরকার।

Handwritten text in Gujarati script, likely a report or article, located at the top of the page. The text is partially obscured by the top edge of the page and is difficult to read due to blurriness and fading.



Handwritten text in Gujarati script, located at the bottom of the page. The text is partially obscured by the bottom edge of the page and is difficult to read due to blurriness and fading.

বিভিন্ন পানীয় জলের অন্য নমুনা এর জলের পরীক্ষা
করবে যেমন ফিল্টার করা জল ব্যবহার করাও হবে, যেহেতু
আমাদের জল অল্প অল্প জমেতে শুরু করেছে
জলদূষণ প্রতিরোধ হবে।

কৃতজ্ঞতা স্বীকার : — বানিনজি মাস্তুরর জলদূষণ বিষয়

প্রদেয় করাও যে যেমতক বানিনজি মাস্তুরর বসুন্ডার
প্রশাসন প্রসিদ্ধি পান মাস্তুরর কাছ থেকে শুধু
আমায় প্রাপ্তি। কিন্তু এই প্রদেয় করাও তিনি
এক যেমতক তেলক মাস্তুরর কাছই। তামি প্রসিদ্ধি
আমায় তে কৃতজ্ঞতা জানাই। তিনি আমায় মাস্তুরর
না করলে আমরা প্রদেয় কে অমূল্য করাও পারতাম না।
এছাড়াও বানিনজি মাস্তুরর principle আমায়
এমি কৃতজ্ঞ জানাই। প্রসিদ্ধি আমায় এক principle
আমায় তেমতক বিলাস জানাই। এমি প্রতি এমি
কৃতজ্ঞতা জানাই।

