

**DEPARTMENT OF MATHEMATICS**

ULUBERIA COLLEGE

ULUBERIA, HOWRAH

PIN – 711315

Ref.No..

Date- 03/02/2024

**NOTICE**

It is to inform you that the Department of Mathematics is going to conduct a survey titled “**A STATISTICAL SURVEY ON THE MID DAY MEAL IN FEW SCHOOLS**” in various schools of Uluberia municipality on 27/02/2024. All the willing students of our Department are requested to contact the outreach program coordinators for registration and any further queries within 12/02/2024. Your cooperation will be highly appreciated.

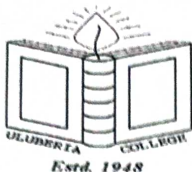
Outreach Program Coordinators:

1. Dr. Anup Kumar Singha
2. Dr. Sanjay Roy

Dr. Tapas Kumar Samanta  
Head of the Department  
Department of Mathematics,  
Uluberia College

Head of the Department  
Department of Mathematics  
Uluberia College

Dr. Debasish Pal  
Principal  
Uluberia College  
Principal  
ULUBERIA COLLEGE  
Uluberia, Howrah



**DEPARTMENT OF MATHEMATICS**

ULUBERIA COLLEGE

ULUBERIA, HOWRAH

PIN – 711315

Ref .No..

Date- 28/02/2024

**REPORT**

The Department of Mathematics of Uluberia College successfully conducted the survey titled “A STATISTICAL SURVEY ON THE MID DAY MEAL IN FEW SCHOOLS” in various schools of Uluberia municipality on 27/02/2024. They survey aimed to assess the quality of mid-day meal, interest of students, hygiene maintained in the entire process and participation of teachers to supervise the entire process.

Various schools of Uluberia Municipality area were selected for data collection to ensure the accuracy of the survey. Under the guidance of the teachers, students of our Department asked various questions to the teachers and students of the schools and collected various data on the topic to understand the quality of mid-day meal, interest of students, hygiene maintained in the entire process and participation of teachers to supervise the entire process.

The statistical survey on the mid-day meal in various school conducted by our Department provides valuable insights into the various benefits of mid-day meal in school.

Dr. Tapas Kumar Samanta  
Head of the Department  
Department of Mathematics,  
Uluberia College

Head of the Department  
Department of Mathematics  
Uluberia College  
Uluberia, Howrah

Dr. Debasish Pal  
Principal  
Uluberia College  
Principal  
ULUBERIA COLLEGE  
Uluberia, Howrah

## **ULUBERIA COLLEGE**

### **DEPARTMENT OF MATHEMATICS**

#### **A STATISTICAL SURVEY ON THE MID DAY MEAL IN FEW SCHOOLS**

The **Mid Day Meal Scheme** is a school meal programme in India designed to better the nutritional status of school-age children nationwide. The scheme has been renamed as PM-POSHAN Scheme. The programme supplies free lunches on working days for children in government primary and upper primary schools, government aided Anganwadis, Madarsa and Maqtabas. Serving 120 million children in over 1.27 million schools and Education Guarantee Scheme centres, the Midday Meal Scheme is the largest of its kind in the world.

Under the guidance of Department of Higher education, West Bengal and Pratichi trust the survey named “**A STATISTICAL SURVEY ON THE MID DAY MEAL IN FEW SCHOOLS**” is conducted by Department of Mathematics, Uluberia College in various schools of Uluberia Municipality area on 27/02/2024.

#### **OBJECTIVE:**

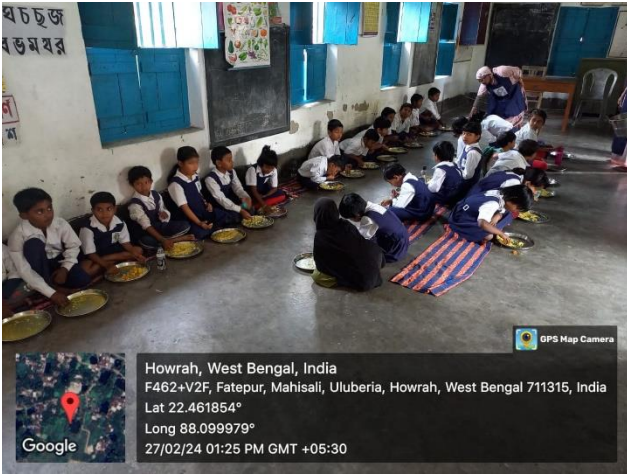
The survey aims to:

1. find the interest and regular participation of students in the mid-day meal scheme
2. assess the quality of mid-day meal
3. assess the hygiene maintained in the entire process
4. find the participation of teachers to supervise the entire process

#### **PROCEDURE:**

The survey was conducted by a team of students of Department of Mathematics under the guidance of Dr. Anup Kumar Singha and Dr. Sanjay Roy. A set of questions was prepared for the survey. Various questions were asked to the teachers and students of the various schools under Uluberia Municipality. Through data analysis and interpretation, the survey findings will be synthesized into a comprehensive report highlighting the quality of mid-day meal, interest of students, hygiene maintained in the entire process and participation of teachers to supervise the entire process.

# COLLAGE OF DATA COLLECTION



# Fatepur Netaji Primary School

Fatepur, Uluberia , Howrah.

## TO WHOM IT MAY CONCERN

This to certify that faculty members, Department of Mathematics, Uluberia College, Uluberia , Howrah-711315, visited our school with his survey team regarding "Survey on Mid-Day Meal" on 27/02/2024.

*Anindha Dhan*  
Signature of HoI 27/02/24.  
Head Teacher  
Fatepur Netaji Pry. School-35  
Uluberia North Circle  
Fatepur, Uluberia, Howrah, 711315

# Fatepur Netaji Primary School

Fatepur, Uluberia , Howrah.

## TO WHOM IT MAY CONCERN

This to certify that faculty members, Department of Mathematics, Uluberia College, Uluberia , Howrah-711315, approach to us for seeking permission regarding “Survey on Mid-Day Meal” on 27/02/2024 in our school. I am allowing them for the above said survey programme and I wish their every success for doing such social work.

*Ainuddin Khan*  
Head Teacher 27/02/24  
Fatepur Netaji Pry. School-35  
Uluberia North Circle  
Fatepur, Uluberia, Howrah, 711315

Signature of HOD

**Uluberia College**  
**Department of Mathematics**  
**A Statistical Survey on the Mid Day Meal in Few Schools**

স্কুলের নাম - কৃষ্ণপুর নৈতাজী প্রাথমিক স্কুল

ছাত্র/ছাত্রীর নাম - মেহেদী হামান

ক্লাস - প্রথম

রোল নং - ২৪

১) তোমরা সবাই মিড ডে মিল খাও তো?

উত্তর- হ্যাঁ  না

২) স্কুলে তোমাদের মিড ডে মিল খেতে ভালো লাগে তো?

উত্তর- হ্যাঁ  না

৩) দিন অনুযায়ী কি রান্নার রুটিন আছে তোমাদের?

উত্তর- হ্যাঁ  না

৪) রান্নার জন্য আলাদা ঘর আছে?

উত্তর- হ্যাঁ  না

৫) খাবার আগে তোমরা সাবান দিয়ে ভালো করে হাত ধোও তো?

উত্তর- হ্যাঁ  না

৬) মিড ডে মিল খেয়ে তোমাদের পেট ভরে?

উত্তর- হ্যাঁ  না

৭) হাত ধোবার জন্য ট্যাপ কল আছে?

উত্তর- হ্যাঁ  না

৮) কিচেন গার্ডেন তে তোমাদের কাজ করতে ভালো লাগে?

উত্তর- হ্যাঁ  না

৯) তোমরা কী খাবার জন্য থালা বাড়ি থেকে নিয়ে আসো বা কী স্কুল থেকে নেওয়া হয়?

উত্তর- হ্যাঁ  না

১০) খাবার পর থালা সাবান দিয়ে ভালো করে পরিষ্কার করে ধুয়ে নাও তো?

উত্তর- হ্যাঁ  না

১১) মিডডে মিল খাওয়ার সময় কোনো শিক্ষক মহাশয় তদারকি করেন কিনা?

উত্তর- হ্যাঁ  না

**Uluberia College**  
**Department of Mathematics**  
**A Statistical Survey on the Mid Day Meal in Few Schools**

স্কুলের নাম - মনোজ্ঞ নেতাজী প্রাথমিক স্কুল  
ছাত্র/ছাত্রীর নাম - মেঘা মেহেরা গান্ধী  
ক্লাস - ৫ম  
রোল নং - ১০

- 1) তোমরা সবাই মিড ডে মিল খাও তো ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 2) স্কুলে তোমাদের মিড ডে মিল খেতে ভালো লাগে তো ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 3) দিন অনুযায়ী কি রান্নার রুটিন আছে তোমাদের ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 4) রান্নার জন্য আলাদা ঘর আছে ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 5) খাবার আগে তোমরা সাবান দিয়ে ভালো করে হাত ধোও তো ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 6) মিড ডে মিল খেয়ে তোমাদের পেট ভরে ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 7) হাত ধোবার জন্য ট্যাপ কল আছে ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 8) কিচেন গার্ডেন তে তোমাদের কাজ করতে ভালো লাগে ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 9) তোমরা কী খাবার জন্য থালা বাড়ি থেকে নিয়ে আসো নাকি স্কুল থেকে দেওয়া হয় ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 10) খাবার পর থালা সাবান দিয়ে ভালো করে পরিষ্কার করে ধুয়ে নাও তো ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না
- 11) মিডডে মিল খাওয়ার সময় কোনো শিক্ষক মহাশয় তদারকি করেন কিনা ?  
উত্তর- হ্যাঁ  না

**Uluberia College**  
**Department of Mathematics**  
**A Statistical Survey on the Mid Day Meal in Few Schools**

স্কুলের নাম - শান্তনু বৈষ্ণব প্রাইমারী স্কুল

ছাত্র / ছাত্রীর নাম - তালিকা খাতুন

ক্লাস - চতুর্থ

রোল নং - ১

1) তোমরা সবাই মিড ডে মিল খাও তো?

উত্তর - হ্যাঁ  না

2) স্কুলে তোমাদের মিড ডে মিল খেতে ভালো লাগে তো?

উত্তর - হ্যাঁ  না

3) দিন অনুযায়ী কি রান্নার রুটিন আছে তোমাদের?

উত্তর - হ্যাঁ  না

4) রান্নার জন্য আলাদা ঘর আছে?

উত্তর - হ্যাঁ  না

5) খাবার আগে তোমরা সাবান দিয়ে ভালো করে হাত ধোও তো?

উত্তর - হ্যাঁ  না

6) মিড ডে মিল খেয়ে তোমাদের পেট ভরে?

উত্তর - হ্যাঁ  না

7) হাত ধোবার জন্য ট্যাপ কল আছে?

উত্তর - হ্যাঁ  না

8) কিচেন গার্ডেন তে তোমাদের কাজ করতে ভালো লাগে?

উত্তর - হ্যাঁ  না

9) তোমরা কী খাবার জন্য থালা বাড়ি থেকে নিয়ে আসো নাকি স্কুল থেকে দেওয়া হয়?

উত্তর - হ্যাঁ  না

10) খাবার পর থালা সাবান দিয়ে ভালো করে পরিষ্কার করে ধুয়ে নাও তো?

উত্তর - হ্যাঁ  না

11) মিডডে মিল খাওয়ার সময় কোনো শিক্ষক মহাশয় তদারকি করেন কিনা?

উত্তর - হ্যাঁ  না

# Mayrapara Primary School

## ULUBERIA NORTH, HOWRAH

### TO WHOM IT MAY CONCERN

This to certify that faculty members, Department of Mathematics, Uluberia College, Uluberia , Howrah-711315, visited our school with his survey team regarding “Survey on Mid-Day Meal” on 27/02/2024.

*Palash Pramanik*  
Signature of HoI 27/02/2024  
Head Teacher  
Mayrapara Pry. School  
Mayrapara Uluberia, Howrah

# Mayrapara Primary School

## ULUBERIA NORTH, HOWRAH

### TO WHOM IT MAY CONCERN

This to certify that faculty members, Department of Mathematics, Uluberia College, Uluberia , Howrah-711315, approach to us for seeking permission regarding “Survey on Mid-Day Meal” on 27/02/2024 in our school. I am allowing them for the above said survey programme and I wish their every success for doing such social work.

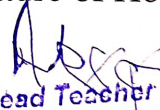
*Palash Pramanik*  
Signature of Hol 27/02/2024  
**Head Teacher**  
**Mayrapara Pry. School**  
**Mayrapara Uluberia, Howrah**

Jagatpur East Primary School  
Jagatpur, Uluberia , Howrah.

TO WHOM IT MAY CONCERN

This to certify that faculty members, Department of Mathematics, Uluberia College, Uluberia , Howrah-711315, approach to us for seeking permission regarding “Survey on Mid-Day Meal” on 27/02/2024 in our school. I am allowing them for the above said survey programme and I wish their every success for doing such social work.

Signature of HoI



Head Teacher

JAGATPUR EAST PRIMARY SCHOOL  
Jagatp , Brindabonpur, Howrah

Jagatpur East Primary School  
Jagatpur, Uluberia , Howrah.

TO WHOM IT MAY CONCERN

This to certify that faculty members, Department of Mathematics, Uluberia College, Uluberia , Howrah-711315, visited our school with his survey team regarding “Survey on Mid-Day Meal” on 27/02/2024.

Signature of HoI



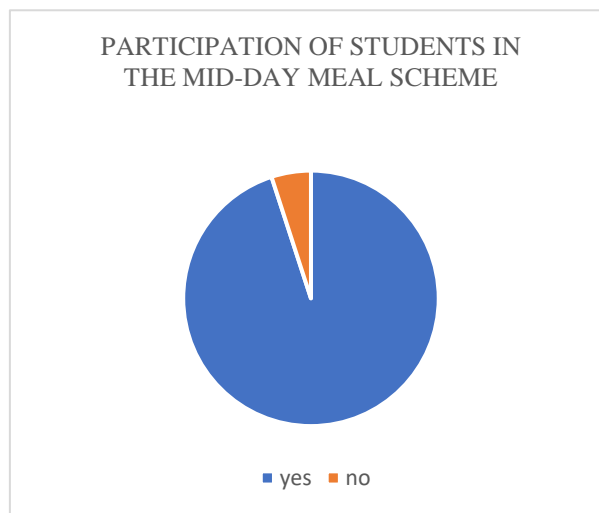
Head Teacher

JAGATPUR EAST PRIMARY SCHOOL  
Jagatp ; Brindabonpur, Howrah

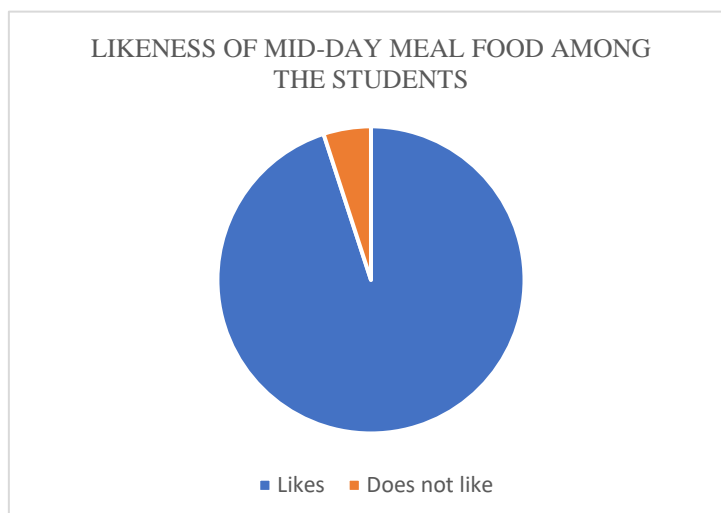
## DATA ANALYSIS

### PARTICIPATION OF STUDENTS

Participation of students in mid-day meal scheme	Percentage of students
Yes	95
No	5



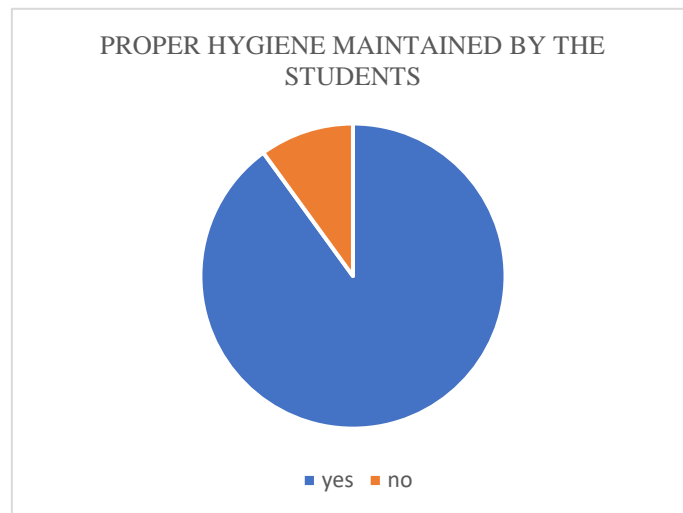
Likeness of mid-day meal food among the students	Percentage of students
Likes	95
Does not like	5



## **HYGIENE MAINTAINED IN THE ENTIRE PROCESS**

Availability of proper separate room for preparation of mid-day meal	percentage of school
yes	100

Proper hygiene maintained by students before and after taking mid-day meal	Percentage of students
yes	90
no	10



## **RESULT OF THE SURVEY**

### **PARTICIPATION OF STUDENTS**

- Approximately 95% students of various schools take food regularly and they also like the quality of the food, while other 5% students do not like mid-day meal food.

### **HYGIENE MAINTAINED IN THE ENTIRE PROCESS**

- In all the schools there is a separate room where mid-day meal food is prepared maintaining proper hygiene.
- There is a tap in every school where students wash their hands and plates before and after taking their meal. Almost 90% students maintain proper hygiene while other 10% show reluctance towards hygiene process.

### **SUPERVISION OF TEACHERS**

- In each school, a teacher is given responsibility who will supervise the entire procedure

## LETTER OF AUTHENTICATION

To Whom It May Concern,

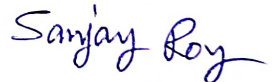
Sub: Authentication of Data Collected on a statistical survey on the mid-day meal in few schools by the Department of Mathematics, Uluberia College

I, Dr. Sanjay Roy, in my capacity as assistant professor, Department of Mathematics at Uluberia College, hereby authenticate the data collected on a statistical survey on the mid-day meal in few schools by the Department of Mathematics, Uluberia College.

The survey was conducted meticulously and in accordance with established research methodologies. The data collection process involved a combination of primary and secondary sources, including interview of students and teachers, analysis of existing results and data.

I can attest that the survey was carried out with the utmost professionalism and adherence to ethical standards. We affirm that the information presented in the survey report is a true and faithful representation of the data collected during the survey period.

Sincerely,



Dr. Sanjay Roy

Assistant Professor, Department of Mathematics  
Uluberia College