

# VIDYASAGAR UNIVERSITY



SWARNAMOYEE JOGENDRA NATH MAHAVIDYALAYA

SUB :- ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)

## PROJECT WORK

B.A (Honours) : SEMESTER - II

NAME :- LALITA KHATUA

ROLL - 1112152 NO - 220008

Registration No - VU221520040 OF  
2022-2023

SESSION : 2022-2023

**SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA**

Govt. Aided General Degree College | Estd.: 2014

At+P.O.: Amdabad, P.S.: Nandigram, Dist.: Purba Medinipur, PIN 721650

www.sjmahavidyalaya.in | Email: [sjmahavidyalaya@gmail.com](mailto:sjmahavidyalaya@gmail.com)**Certificate****To whom it may concern**

This is to certify that Lalita Khadua, Roll-  
112152 No. 220008, Registration No. RU.221520046 of 2022-2023, student of  
 Semester-II of Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya for the session 2022-23;  
 submitted his/her project report entitled as Project work on identification  
of common plant, insect and birds based on field survey  
 conducted at college campus and surrounding areas (Amdabad and Barimal village) on 7<sup>th</sup>  
 and 8th June, 2023 for partial fulfilment of the syllabus prescribed by Vidyasagar University.  
 The report has been prepared under the supervision of Mr. Aparesh Mondal may be placed  
 before examiner for evaluation.

Bamanta

Dr. Ratan Kumar Samanta  
Principal

S. J. Mahavidyalaya

Principal

Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya  
Amdabad :: Purba Medinipur :: Pin-721650

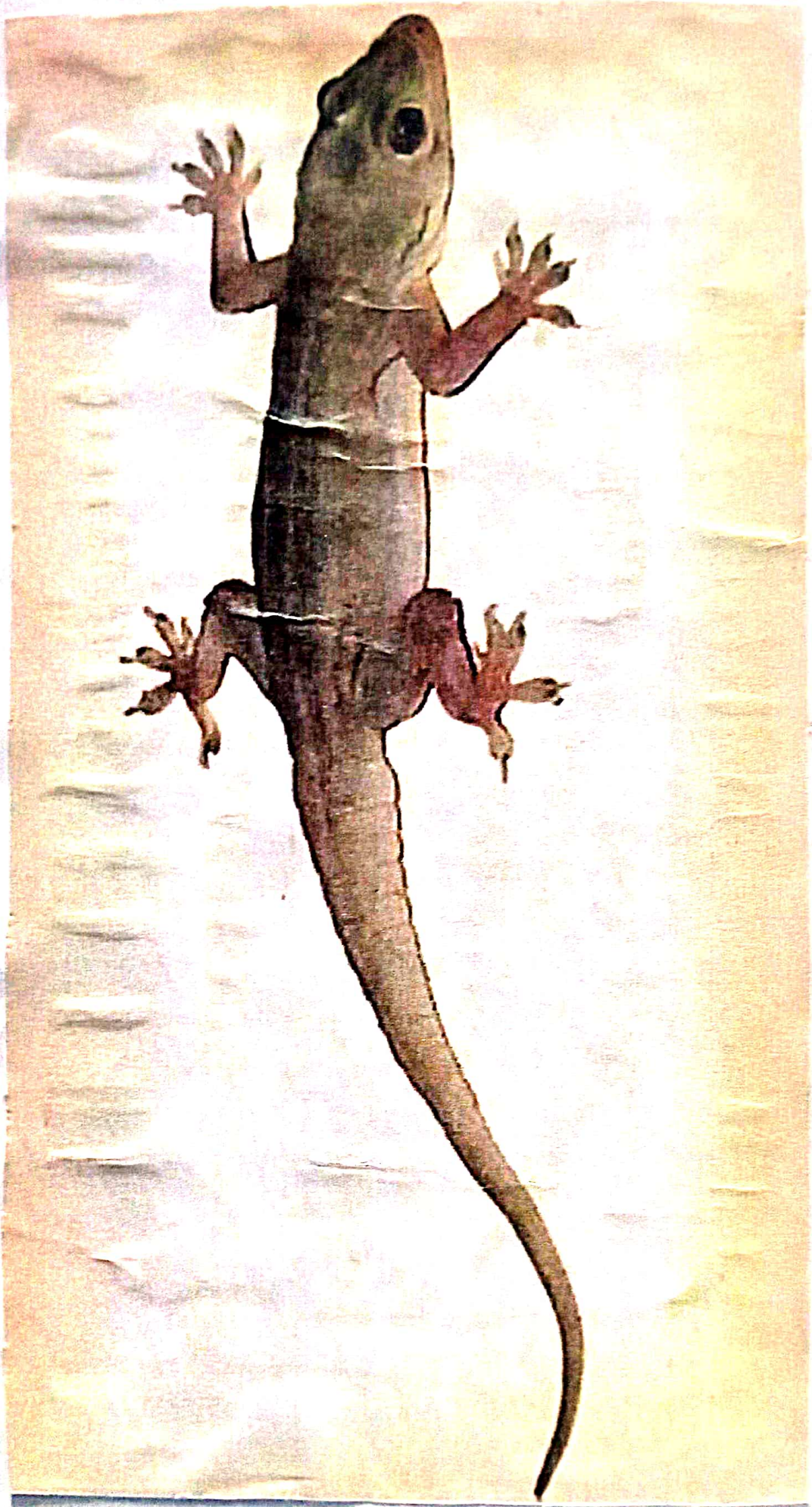
Mr. Aparesh Mondal

Mr. Aparesh Mondal  
(Supervisor)

Assistant Professor and Head

Dept. of Geography

S. J. Mahavidyalaya



## লিঙ্গচিহ্ন

1. বিহীনগলগণ্ড নাম - Hemidaetylus Frenatus.
2. ইবিশিষ্ট:-
  1. লিঙ্গচিহ্ন হুমা স্ক্রামামেরে সন্নীর্ণা একটি বিস্তৃত - কাউন্সিল, মার ৭,০০০ ও স্বয়ং প্রচোতি বহুমে, ২.
  2. স্বয়ং প্রচোতি লিঙ্গচিহ্ন লিঙ্গের, চিহ্নের স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ৩.
  3. অঙ্গ স্ফীর্ণ ৭৫-২৫০ মিলি (৩-৬ ইঞ্চি) হুমা অঙ্গ স্ফীর্ণ ৫ স্ফীর্ণ ১৫ বছর বয়সে হুমা, অঙ্গ স্ফীর্ণ আকৃতির লিঙ্গচিহ্ন বিশিষ্ট হুমা ও স্ফীর্ণের স্বয়ং বহুমে, ৪.
  ৪. অক্লান্ত্যে মামারি স্ফীর্ণ বহুমে স্বয়ং প্রচোতির লিঙ্গচিহ্ন স্বয়ং প্রচোতির হুমা, ৫.
  5. বিস্তৃত কোমল লিঙ্গের আশে স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ৬.
  6. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি ও স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ৭.
  ৭. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ৮.
  8. অঙ্গ স্ফীর্ণ হুমা হুমা অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ৯.
  9. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১০.
  10. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১১.
  11. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১২.
  12. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১৩.
  13. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১৪.
  14. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১৫.
  15. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১৬.
  16. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১৭.
  17. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১৮.
  18. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ১৯.
  19. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ২০.

## স্বয়ং প্রচোতি:-

1. স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা, ২.
2. অঙ্গ স্ফীর্ণের স্বয়ং প্রচোতি স্বয়ং প্রচোতির স্বয়ং প্রচোতি হুমা,

3. হেমাঙ্গ বিম্বাক্ত আঙ্গ কামদাশে ও সুস্থিমাতে হেমের  
ব্যবসেই হান্নোঙ্গ আক্রান্ত হলে সুস্থি হুম সাধুসের  
হেমাঙ্গি তা চিকিৎসিকের হেচছে ও জামোছে।

4. ওরে অধিারণ সব অঙ্গীহুঙ্গের মতো চিকিৎসিকের জায়গে  
ও জামোঙ্গোঙ্গা হোতান স্বাক্ষেইয়া আকতে পারে,

5. জামোঙ্গোঙ্গা হুচের হুঙ্গ সুস্থি মাত্রাধিক বা হুঙ্গোও  
বাহ্যের হুঙ্গ হুঙ্গোঙ্গা,

6. চিকিৎসিক হুচই হেচকারী হোলে তাই হুচের মজা  
হেচহে হেচ, হুচোঙ্গোঙ্গা, চিকিৎস হুচিমা, হুচিৎস-  
ইয়া ইতিহাসি জোভিহোর কয়ে,

7. চিকিৎসিক হুচিহে আক হুচিহে হুচিহে হোচকামাকু  
হেচহে হেচহে,

4. হেচোঙ্গানিক হেচগিহোঙ্গ :-

হুচহে - হুচোঙ্গোঙ্গা

হুচ - হুচিহে

হেচকার - হেচোঙ্গোঙ্গা

হেচগি - হুচিহে

হুচিহে - হেচকামাকু

হুচ - Hemidactylus.

হেচোঙ্গা - H. frenatus.

Handwritten text at the top of the page, likely bleed-through from the reverse side. The text is faint and illegible.



Handwritten text below the photograph, possibly a label or description. The text is faint and illegible.

## মৌমাছি

1. বিজ্ঞানসম্মত নাম - Anthophila.

2. বৈশিষ্ট্য :-

1. দেহা স্নায়ু ও স্নেহনিকের আকার সূক্ষ্ম,

2. মৌমাছির ইতিমুখ্যতা অত্যন্ত আকর্ষণীয় ও  
দ্রুত,

3. দেহা সূক্ষ্মের সূত্র মাণ হিসাবে গ্রহণ করে,

4. মৌমাছির 6 টি পা থাকে,

5. মৌমাছির মৌবিক্রম দেহা মৌমাছির রোগ-প্রতিরোধ  
অবস্থা সূক্ষ্মে বিদ্যমান জ্ঞান করে,

6. মৌমাছির দূরত্বমাত্র সূক্ষ্মে মনি করতে দেহা  
মাণ সৌন্দর্যে সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের  
দেহা মাণ,

7. গাভীর 500 গ্রাম সূক্ষ্ম সূক্ষ্মে মৌমাছির 2 মিলি  
সূক্ষ্ম সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের,

স্বাস্থ্য :-

1. মৌমাছি স্বাস্থ্যে রক্ষণার্থে সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের  
করে,

2. মৌমাছি দূরত্ব মৌমাছির সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের  
সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের,

3. দেহা সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের  
সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের,

4. সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের  
সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের সূক্ষ্মের

৫. ক্রিকেট গাভস্কোর মতো সৌন্দর্যের আনন্দজনক গুরুত্ব  
সম্পাদে অস্বীকার্য,
৬. মনোমুগ্ধতা সবচেয়ে বৃহৎ ইতিহাস সন্ধানের ক্ষেত্রে  
সৌন্দর্যের আনন্দ অস্বীকার্য,
৭. অস্বাভাবিক সৌন্দর্যের আনন্দ, সৌন্দর্য ইতিহাস নিয়ে  
গাম্ভীর্য করে,
৮. সৌন্দর্যের গুরুত্ব অত্যাধিক হলে সৌন্দর্যের ইতিহাস  
অস্বাভাবিক বৃদ্ধি পাবে এবং সৌন্দর্যের ইতিহাস  
অস্বাভাবিক বৃদ্ধি পাবে এবং সৌন্দর্যের ইতিহাস

৭. বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিন্যাস :-

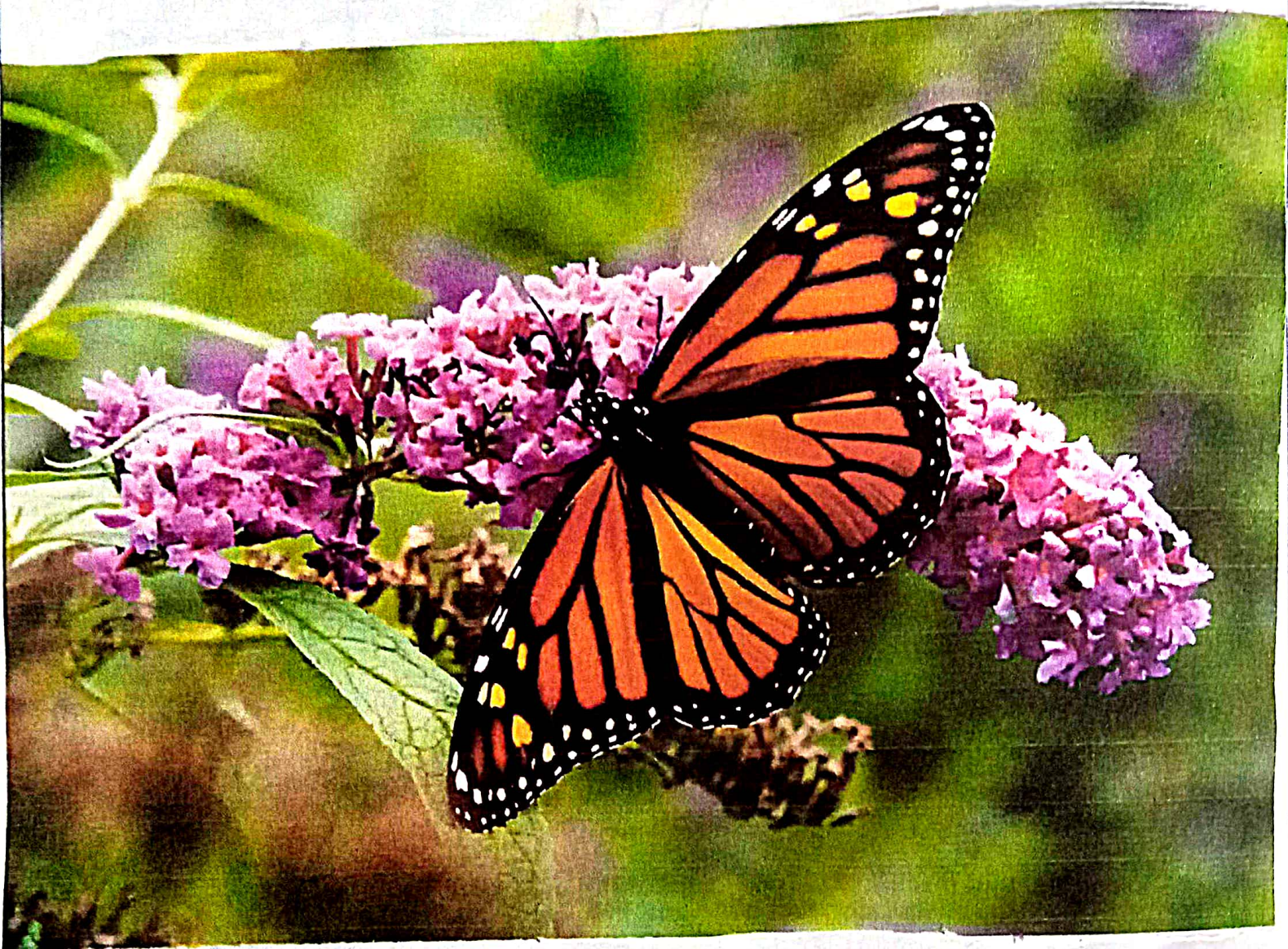
জগৎ — Animalia

জর — Arthropoda.

জৈন — Insecta.

বর্গ — Hymenoptera.





# অগ্রোমতি

1. বিজ্ঞানসম্মত নাম - Rhopalocera.

2. বৈশিষ্ট্য:-

1. অঙ্গের স্বর্ষীয়, উল্লুখা রঙের ত্রুণ অঙ্গের সম্মুখে  
অপ্রত্যুত আকর্ষণীয়,
2. অগ্রোমতির বৈশিষ্ট্যে অগ্রোমতি পিঙ্গলে বর্ণে  
অঙ্গ সহজেই লক্ষ্যে পড়ে,
3. অঙ্গের সামান্য গোলাকার সুস্বাদু রয়েছে,
4. অগ্রোমতির ২০টি মণ্ডে গঠিত ত্রুণ আকৃতিতে  
অনেকটা কোষের সমতা,
5. কোষের ২-৩ টি মণ্ডে মৌগাঙ্গ গঠিত হয়েছে,
6. অগ্রোমতির এক ডিম থেকে ত্রুণ, ৩য় ডিম থেকে  
অঙ্গের অগ্রোমতির এক ত্রুণ,
7. অঙ্গের সুস্বাদু স্বাদের ত্রুণ ত্রুণে গঠিত অঙ্গের  
সুস্বাদু অগ্রোমতিতে রুমাণ্ডে ত্রুণ - ত্রুণ,
8. অঙ্গ থেকে অঙ্গ ২০ কোটি ত্রুণ অঙ্গ উৎপন্ন -  
অঙ্গেরিকাম অঙ্গ অঙ্গ অঙ্গ গঠিত হয়,

স্বাদু:-

1. অগ্রোমতি অঙ্গের কোষের আন্তঃকোষীয় ত্রুণে  
কম্বু করে,
2. অঙ্গের অগ্রোমতি-গঠনের সুস্বাদু রাসায়নিক  
অঙ্গায়নিক স্বাদু ত্রুণ করে,
3. অঙ্গের অঙ্গের অঙ্গেরিকাম অঙ্গেরিকাম অঙ্গেরিকাম  
অঙ্গ অঙ্গ অঙ্গ,

৪. শুধু মুক্ত রাস্মের মাতে জটিল বাধার মুক্তই একেবারেই আশ্চর্যকর এক স্বরূপের সামান্যিক সার্থক সিদ্ধান্তের সার্থকে তৈরি করে,
৫. প্রচেষ্টার তৈরি জই সামান্যিক অ্যান্ড্রাক্স গ্লোবের জাতিগোষ্ঠিক স্থিতিতে ও করে করে,
৬. জই সামান্যিক গুলো ব্যবহার করলে স্থিতির অলোক স্থান সাংগো করে বঙ্গ মনে হয়,
৭. জলা বাসার হেতবে অ্যান্ড্রাক্স লোক এক স্বরূপের সার্থকে মেয়ে মেয়ে,
৮. অ্যান্ড্রাক্স লোক জলা একই সার্থকে মেয়ে বাসার জাতকে বাড়তে মেয়ে ও সঠে মেয়ে আশ্রয় করে,
৯. জলা জই জব সামান্য একে বাসার জাতকে জই নামে হারিয়ে জাতি,

১০. বৈজ্ঞানিক জেনিবিগ্যাস :-

- জগৎ - জাগীজগৎ
- জর - জাগীজগৎ
- জগী - জগৎ
- বর্গ - জেনিবিগ্যাস,
- জেনিবিগ্যাস - Rhopalocera.



## জিরাগিটি

1. বিজ্ঞানসম্মত নাম - *Colotes versicolor*.

2. বৈশিষ্ট্য :-

1. জিরাগিটি গায়ে ৪৪ সোনিটিনিয়ার লগ্না হয়,

2. গায়েই ছায়া ৩২ সোনিটিনিয়ার,

3. জিরাগিটির গায়ে ৩২ সোনিটিনিয়ার,

৪. গায়েই ওজারের শুষ্ক বাচালি থেকে  
দুগার, মেলা - হালকা হালকাই বাচালি,  
হালকাই দুগার বা হালকা,

5. জিরা গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই  
গায়েই,

6. গায়েই ওজার ও গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই  
গায়েই গায়েই,

7. গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই  
গায়েই,

8. গায়েই ওজার জিরাগিটি ব্যবহার করে রয়েছে,

9. জিরা গায়েই জিরাগিটির গায়েই গায়েই গায়েই  
গায়েই,

10. জিরা গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই  
গায়েই,

11. জিরা গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই  
গায়েই,

12. জিরা গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই  
গায়েই গায়েই,

13. জিরা গায়েই গায়েই গায়েই গায়েই  
গায়েই,

### 3. শুভ্র: -

1. বাগানের গিন্নিগিটি মা রক্ত চোমা নামে চারিটিও  
অবস্থানকার গিন্নি গুপ্তা,
2. অল্প কামাণ্ডেও অল্প কামণ্ডে অল্প বিম্বীণ  
দেখাও কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে,
3. গিন্নিগিটি কামণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে  
কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে  
কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে,
4. অল্প বিম্বীণ কামাণ্ডে কামাণ্ডে,
5. গিন্নিগিটি কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে  
কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে  
কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে
6. গিন্নিগিটিকে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে  
কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে  
কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে কামাণ্ডে

### 4. বৈজ্ঞানিক শ্রেণীবিভাগ: -

- জগৎ - Animalia .
- শ্রেণী - কীট .
- শ্রেণী - Reptilia .
- বর্গ - Squamata .
- উপবর্গ - Iguania .
- পারিবার - Agamidae .
- গণ - Colotes .
- প্রজাতি - C. versicolor .



... ..  
... ..  
... ..

## সমস্যা

1. বিচ্ছিন্নতা নামক গ্রন্থ - ৩০০০০০০০.

2. ইতিহাস :-

1. সমস্যা নামক গ্রন্থটির নামকরণে 'সামাজিক' শব্দটি ব্যবহার করা হয়েছে,
2. সমস্যা নামক গ্রন্থটির লেখক হলেন 'সিদ্ধান্ত' চন্দ্রশেখর বসু।
3. সামাজিকতা নামক গ্রন্থটির লেখক হলেন 'সামাজিক' চন্দ্রশেখর বসু।
4. এই গ্রন্থটির লেখক হলেন 'সামাজিক' চন্দ্রশেখর বসু।
5. গ্রন্থের মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা হল ৩০০।
6. গ্রন্থের লেখক 'সামাজিক' চন্দ্রশেখর বসু।
7. সমস্যা নামক গ্রন্থটির লেখক হলেন 'সামাজিক' চন্দ্রশেখর বসু।
8. সামাজিকতার নামকরণের কারণ হলো 'সামাজিক' চন্দ্রশেখর বসু।
9. 'সামাজিক' ৪২ থেকে ৪৪ পৃষ্ঠায় লিখিত।
10. 'সামাজিক' ২৫ থেকে ২৭.৫ পৃষ্ঠায় লিখিত।
11. 'সামাজিক' ২৫০ থেকে ৩৫০ পৃষ্ঠায় লিখিত।

3. সমস্যা :-

1. সমস্যা নামক গ্রন্থটির লেখক 'সামাজিক' চন্দ্রশেখর বসু।
2. সমস্যা নামক গ্রন্থটির লেখক 'সামাজিক' চন্দ্রশেখর বসু।



৩. ভাই জামিনা একতলে ফেলা করে মাঝে ভাই  
অন্য কমলাও কমলাও মাটির বলা হুম,
৪. জ্বা অন্য আবারাংশে জিবাইয়ের গায়েও অন্যের  
অর্ধক করার জন্যে বিক্রি করে লুপ্তার করে,
৫. কাঠকে বাঁড়ের জামি বলা হুম,
৬. জ্বাও জ্বা কাঠ বাগা করে, জ্বাও কাঠ জ্বাও  
অনুমোদিত করে মাঝে,
৭. কাঠ জ্বাও জ্বা আর্দেতা কমে অন্যের  
জানিবৈজকে জানিবে নামে, ভাই কাঠকে  
একাই জামি বলা হুম,
৮. অন্যের জানিবৈজ অর্ডেতা অন্যের কাঠে  
কাঠকে ও জ্বাও আছে,

৯. ইনড্রোনিক জেলীবিন্যাস:-

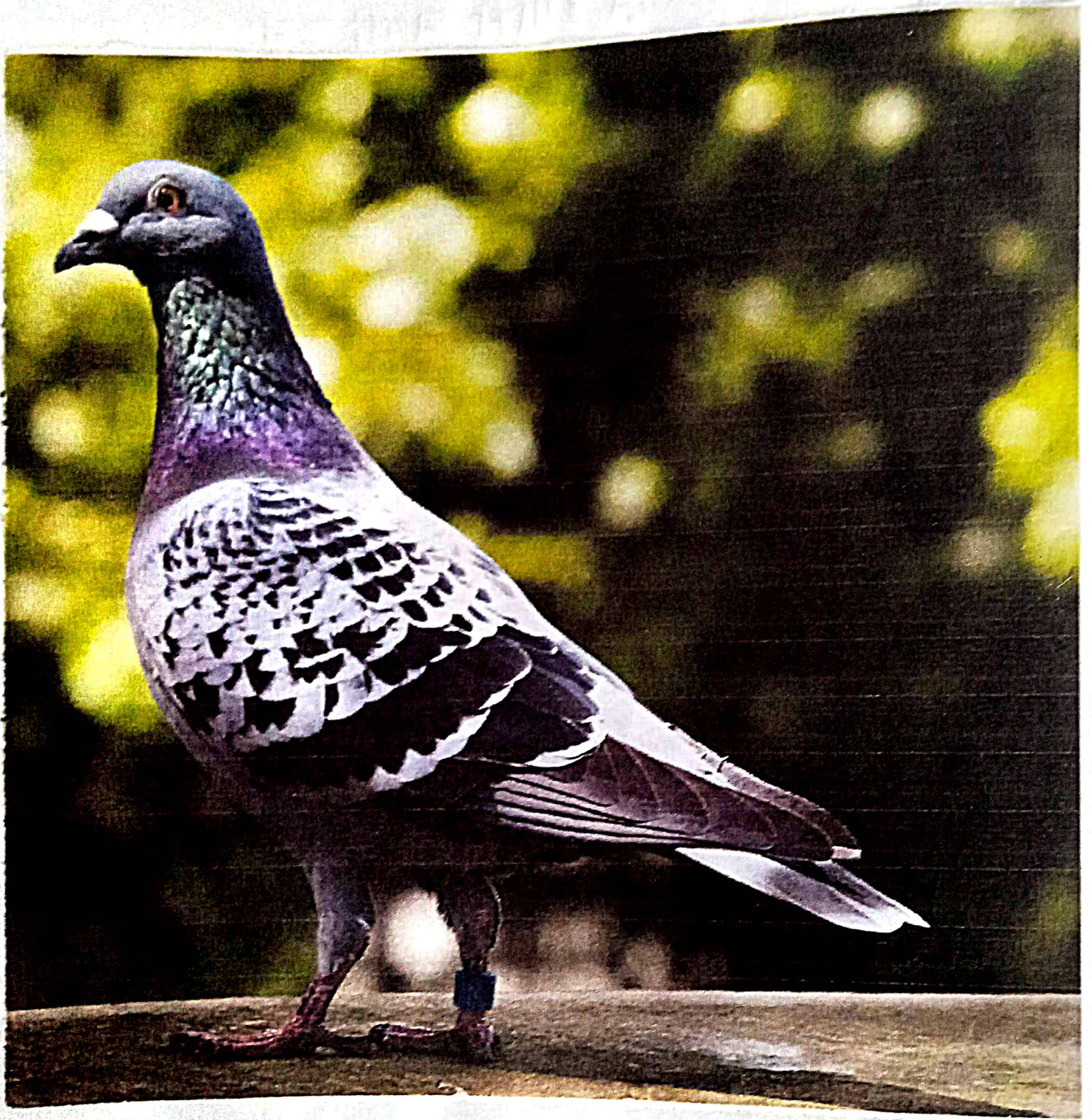
জেল - জালীজেল

জর - কাঠকাঠ

জর্ন - corvus

জারিকার - corvidae

জেলী - জজর্ন



## জাম্বুগা

1. বিশেষাণনসম্মত নাম → *Columba livia domestica*.

2. বৈশিষ্ট্য:-

1. তারা কেবল জাম্বুগাকে ঢাকা,

2. জাম্বুগার জাম্বুকুল্লি বার, বারিউলগে হুকুমকু,

3. জাম্বুগার অন্যান্য ছটি ডোম্বু নুগাওরিত হুকুমকু,

4. কোম্বের জাম্বুক শ্রুংখাম ১২টি,

5. জাম্বুগার হুকুমকু কেবল কয়েকটি বাম্বুলি থাকে,

6. জাম্বুগা বিভিন্ন চিকিৎসকেরা কয়েকটি অন্যান্য  
করে শ্রুংখাম ও কুল্লি শ্রুংখাম,

7. জাম্বুগা অনেকগুলো করে চার, তারা ঝাঁক ঝাঁক  
থাকে গরু করে,

8. জাম্বুগার কীটনাশক গুণিতাঙ্কি আছে,

9. জাম্বুগা বিভিন্ন রকমের হুকুম থাকে, তবে কয়েকটি  
কয়েকটি জাম্বুগা কেবল,

10. জাম্বুগা হুকুমকুর গুণ আছে, কয়েক করে,

11. বাচ্চা জাম্বুগাকে গুণিতাঙ্কি করে,

3. প্রকার:-

1. 'বহুভর বা জাম্বুগা এক জাম্বুগের ডোম্বুলি =  
শ্রুংখাম ও জাম্বুক.

2. এর শ্রুংখাম শ্রুংখাম (শ্রুংখাম) হিসাবে ব্যবহৃত হয়,

3. জাতীয় কালমে সামরিক মন্ত্রণালয় চিঠি আদান-প্রদান করা হত।
4. কুমিল্লার উদ্যোগের প্রতিফলিত জাতীয় কালমে কয়েকটি আলাদা আলাদা আছে,
5. কুমিল্লাতে কুমিল্লার উদ্যোগের মতো গিরিয়ারে খুবই উৎসাহিত,
6. সামরিক প্রতিষ্ঠানের অর্থনৈতিক ক্ষতি মাত্র ক্ষমতা ও বিশেষত্বের জন্য মূল বা সীমিত ক্ষমতা বহু অর্থনৈতিক ক্ষতি হতে পারে হিচাবে পরিচালিত হয়েছে,

#### 4. ইকোলজিক্যাল সিস্টেম:

- উদাহরণ - *Columba*
- বর্গ - *Columbiformes*
- শ্রেণি - *Columbidae*
- গণ - *Columba*
- পারিবার - *Columbidae*
- জাত - *C. livia*
- উপজাত - *C. l. domestica*



## মাছরাঙা

1. বিজ্ঞানসম্মত নাম - *Aleceididae*.

2. বৈশিষ্ট্য:-

1. মাছরাঙা *coraciiformes* বর্গের অন্তর্গত একাধিক অত্যন্ত উজ্জ্বল রঙের ছোঁচো বা মাথার আকৃতির একাধিক-জাতি,

2. হালের উদ্বিভাগ লীলা বা লীলাধর - গুরুত্ব, কেহুনা-কমলা,

3. অঙ্গের টোঁ-হোম-ও-গাড়া,

4. আনা চুম্বিত্রে ছায়া-ও-হালের দ্বিভাগি মাছরাঙা হোমা-মাম,

5. অঙ্গের আনা-অনারু-হালের হুগাম-আনা-বু, গাড়া-ধারনা-ও-হোমা-বুগু, মাঠে-না-ও-মাঠে-জাড়া-হোমা,

6. চুম্বিত্রে মাছরাঙার হোম-উজ্জ্বল রঙের আন-ও-হুগামে-আনা-ও-হোমা-মাম,

7. অধিকায় মাছরাঙা বিহীন-অজ্ঞান-অবস্থা-বুগু, অ্যা-অঙ্গের-বু-অঙ্গের-অঙ্গের-হুগাম-আনা-বুগু-হোমা-মাম,

3. গুরুত্ব:-

1. অ্যা-অধিকায়-ও-অ্যা-অঙ্গের-ও-হোম-আনা-ও-হুগামে-আনা-ও-হোমা-মাম,

2. অ্যা-অধিকায়ের-অ্যা-অঙ্গের-ও-হোমা-আনা-ও-হুগামে-আনা-ও-হোমা-মাম,

3. জেগা অনেক ধরনের ছাগী জিহবার করে, তবে  
জেগের জিহবার (মাংস) হলো মাছ,

4. মাছেরাড়া বলের ছেলখিরা, শূন্যগাফগা, বিলা,  
শাঁপড়া, সেগেরে লাগা, লগীর মাগে গামিছা ছেল,  
ছোমগেরে গেরে মাগুমা মাগি ও ছুসুগেরে বিচেল  
বলে,

5. জিহবারগত ছোড়াগুমা ছোড়াগুমা মাগে,

6. জেগের গুব বগ বগমা মাগু ছোড়াগুমা জবকিগে  
গেমতে গাগুমা গেলগে গামিছিগে ও গেমতে  
গাগুমা মাগু মা ডাক গেলগা মাগু,

7. ছোলাগামের মাগে গাগে ২০০ গেলিমিটার কীম' ও  
২০ গেলিমিটার গাগুমা গুগুগু গুগুগু জেগা মাগা  
মাগাম,

8. জেগের গাগেরে গাগে ও বাগ বলে,

4. ইক্সট্রালিগ জেগাবিগাম:-

জেগ - জাগীগুগু

গুব - বগুগু

জেগী - গাগী

বগ - coraciiformes

গেগগ - Alcedines.





## ভাঙ্গা ভাঙ

1. বিজ্ঞানসম্মত নাম - *Borassus flabellifer*.

2. বৈশিষ্ট্য :-

1. *Borassus* গণের একটি প্রজাতি, এর প্রজাতি নাম *Borassus flabellifer*.

2. প্রকৃষ্ণের বিশেষ লক্ষণসমূহ কামরঙী ভাঙ্গা ভাঙ চোখা মাংস,

3. ভাঙ্গা ভাঙ গুলুগুলায়ে প্রসারিত গঠিত এবং কঠিন বস্তুতে প্রচুর প্রিয়ংবু বৃদ্ধি পায়,

4. প্রোভাম গাখিলেট ডায় ৫০-৭০ ফুট পর্যন্ত হলে থাকে,

5. ভাঙ্গা ভাঙের ঝাঁকি ডায় ৩ ফুট পর্যন্ত হলে থাকে,

6. প্রতিটি ভাঙ্গা ভাঙের ঝাঁকিতে ২০-২৫ টি গর্ভবত ভাঙ্গা হলে থাকে,

৭. এই ভাঙে গাখিলেট থেকে (প্রোভামি থেকে গাখিলেট) উভেয় কাণ্ডে মুগা ভাঙে প্রচুর জৈবিক উদ্ভিদ গাখিলেট থেকে গাখিলেট হতে পারে,

3. প্রস্তুত :-

1. প্রকৃষ্ণের বিশেষ লক্ষণ গাখিলেট গাখিলেট করে,

2. লক্ষণ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়াতে গাখিলেট করে থাকে,

3. জীবিকান্তি, জার্নিক প্রিয়ংবু, প্রচুর জৈবিক উদ্ভিদ গাখিলেট গাখিলেট করে,

4. কামরঙী চুল বস্তুতে প্রচুর প্রকৃষ্ণ গাখিলেট করে ভাঙ্গা ভাঙ গুলুগুলায়ে প্রসারিত উদ্ভিদ গাখিলেট করে,

5. ভাঙ্গা ভাঙের কাণ্ড থেকে মুগা প্রস্তুত করা হয় এবং তা থেকে মুগা গাখিলেট (প্রকৃষ্ণের গাখিলেট) উদ্ভিদ উদ্ভিদ হয়,

৬. ভাঙ্গ গাছে স্বল্পেই-বিশেষতঃ, বিড়গি, চিত্রক, চিত্রকিমাণ, আম্রক ও স্বাভাবিকিমাণ গাছ ভাঙ্গি-  
ভাঙ্গক মণ্ডিত উদ্ভিদগণ আছে,

৭. ভাঙ্গ গাছে উদ্ভিদগণ ভাঙ্গি-  
উদ্ভিদগণেরি উদ্ভিদগণ আছে,

৮. মানবীন সুপ্রতিম বস্তুে উদ্ভিদ গাছেরি ভাঙ্গ-  
করিত্তি কর্মকরী বা কর্মকরীক উদ্ভিদগণ কর্ম,

৯. উদ্ভিদগণেরি উদ্ভিদগণ:-

Kingdom (স্বাভাবিক) - Plantae

Order (স্বাভাবিক) - Arecales

Family (স্বাভাবিক) - Arecaceae

Genus (স্বাভাবিক) - Borassus

Species - Borassus flabellifer.



# নারকেলা গাছ

1. বিজ্ঞানসম্মত নাম - *Cocos nucifera*.

2. বৈশিষ্ট্য :-

1. গাছ বৈশিষ্ট্যগুণে দুইধরনের হয় যথা - অর্ধ উদ্ভূত হয়,
2. লম্বায় ৩০ মিটার (১০০ ফুট) লম্বায়,
3. প্রস্থায় ৪-৬ মিটার (১৩-২০ ফুট) লম্বায়,
৪. ছায়াগাছ গাছগুলি জানিকার আগে চিহ্নে হয়,
5. অর্ধ উদ্ভূত লম্বায় নারকেলা গাছে জাতিকার ৭৫ টি ফল গাছের হয়,
6. জাতিকার ৩০ টি ও বহু ফল গাছের হয়,
৭. নারকেলা গাছের উদ্ভাবন নারকেলায় উদ্ভাবিত হয়। উদ্ভাবিত গাছগুলি উদ্ভাবিত হয়। উদ্ভাবিত গাছগুলি উদ্ভাবিত হয়। উদ্ভাবিত গাছগুলি উদ্ভাবিত হয়।
8. নারকেলা গাছের বীজ দুইধরনের হিাবে বিস্তারিত হয়,
9. নারকেলা গাছের অর্ধ উদ্ভূত গাছগুলি বৈশিষ্ট্য গুণে উদ্ভাবিত হয়, যা উদ্ভূত, গাছগুলি উদ্ভাবিত হয়।

3. প্রকার :-

1. নারকেলায় গাছের গাছগুলি, যি, সামান্য উদ্ভাবিত হয়,
2. নারকেলায় গাছের গাছগুলি, যি, উদ্ভাবিত হয়।

3. জাহাজও, নান্নিকবল্লার মনুলা জবানি গল্পের  
মাঝে হিয়ারে কুসহাও হুম,

4. নান্নিকবল্লার মাঝে গাহুর, গুহের আচরণ, মুক্তি,  
জানি ও মীরা হেভিরে ক্যানক আরে কুসহাও ককা  
হুম,

5. নান্নিকবল্লার স্মারক হেভিরে হেভিরে ককা হুম,

6. হৈভিরে ককা হেভিরে ককা হুম —

হেভিরে — হেভিরে

হেভিরে — হেভিরে

হেভিরে — হেভিরে

হেভিরে — হেভিরে

হেভিরে — হেভিরে

হেভিরে — হেভিরে

হেভিরে — হেভিরে

হেভিরে — হেভিরে



## মেঘের গাছ

1. বিজ্ঞানসম্মত নাম - *Phoenix dactylifera*.
2. বৈশিষ্ট্য :-
  1. একটি বৃক্ষ শিল্পের আনন্দোৎসব আনানিষ্ঠা  
বৃক্ষের বৈজ্ঞানিক নাম *মিথিলি* প্রাকটি-  
সিমেট্রা,
  2. সামান্য গাছের ইতিহাসে গ্রীষ্মকাল অথবা গ্রীষ্মের অধিক  
অংশ মেঘের গাছের আকার বৃদ্ধি করে মেঘের  
অধিক অংশ হলে উৎসর্গ,
  3. গাছটি অপরিসীম - শুষ্ক অঞ্চলে আলাদা হয়,
  4. মেঘের গাছের মূলকে মেঘের মূল আনানিষ্ঠ  
করা হয়,
  5. সামান্য আকারের গাছ গ্রীষ্মের মেঘের গাছের  
উচ্চতা প্রায় 15 মিটার থেকে 25 মিটার পর্যন্ত হয়  
আকার,
  6. বয়স 3-5 মিটার পর্যন্ত হয়, জাতীয় দুর্ভিক্ষ  
কালেও রয়েছে,
  7. মেঘের গাছ খুব - দুর্ভিক্ষ অধিক আকার হতে পারে,  
আকার 50 থেকে 60 গাছ হয়,
  8. আয় 4-8 বছরের মধ্যে গাছে অংশ অংশে, খুব গাছ  
অংশে অংশে হয়, অংশ অংশে গাছে বৃদ্ধি  
হয় ও অংশ অংশে অংশে অংশে অংশে  
হয়,
  9. খুব অংশে অংশে অংশে অংশে অংশে অংশে অংশে  
অংশে গাছে 70-140 ধূ অংশে অংশে অংশে
  10. অংশ অংশে অংশে অংশে অংশে অংশে অংশে

