

VIDYASAGAR UNIVERSITY



swarnamoyee jogendra nath mahavidyalaya

B.A. GENERAL (2nd) SEM

Practical Note Book

NAME - GOBINDA MAITY

SUB - ENVSA (E)

PAPER - GE-2

ROLL-1212152 NO-221023

REG. NO - VU221520125

SESSION:- 2022  
-2023



Phone: 7501133806

# 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



## Certificate

To whom it may concern

This is to certify that Gobinda Maity, Roll-  
1212152-221023 No. 221023, Registration No. 221592125 of 2022-23 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, birds and insects. based on field survey  
conducted at college campus and surrounding areas (Amdabad and Barimal village) on 7<sup>th</sup>  
and 8<sup>th</sup> 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.

Dr. Ratan Kumar Samanta  
Principal  
S. J. Mahavidyalaya

*Principal*

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

Mr. Aparesh Mondal  
(Supervisor)  
Assistant Professor and Head  
Dept. of Geography  
S. J. Mahavidyalaya

বিভিন্ন উষ্মি জাতের সংক্ষেপ বর্ণনা

আমাদের দেশে রয়েছে অসংখ্য উষ্মি জাত। যে সকল উষ্মি থেকে নানা রকমের ঔষুত করা হয়, তাদের উষ্মি জাত বলা হয়, অর্থাৎ বিভিন্ন জাতের জাতোচিত উষ্মি জাতের সংরক্ষণা বলা হয়েছে, বিধি স্বাস্থ্য সঙ্গার হিসেবে মতো সুখিতর ৪০ মতামত মানুষ প্রাথমিক চিকিৎসার জন্য নিজে করণ চিঠাচিঠি উষ্মি উষ্মি, সুখিতর বিভিন্ন দেশে প্রচলিত ও - মতামত ২০,০০০ এর বেশি উষ্মি জাতের সংরক্ষণ সাওয়া গেছে, এর মধ্যে প্রকিন্যাতই মধ্যে ৪৫০০ প্রজাতির জাতের আর ভারতে রয়েছে ৩৫০০ এর ও বেশি উষ্মি জাত, প্রধান - আমতা কয়েকটি সুবৃদ্ধ উষ্মি জাতের নামে উল্লেখ করা যায়।

নাম :- বিজ্ঞান সমূহ নাম :- *Azodipachta indica*

(গাছ :- *Meliaceae*)

ব্যবহৃত উষ্মি :- লাগ, ছাল, ফুল, ২০০০

ব্যবহার :-

- ১) আমতায়ের রস জীবাণুনাশক হিসেবে ব্যবহৃত
- ২) আমতায়ের মূল বা কাণ্ডের রস ছাল ব্যাধির
- ৩) সাচাল, কাচা, দাঁতের মাড়ন মত রোগের
- ৪) আমতায়ের রসে আমতায়ের ব্যবহার করা হয়।
- ৫) আমতায়ের রসে আমতায়ের ব্যবহার করা হয়।
- ৬) আমতায়ের রসে আমতায়ের ব্যবহার করা হয়।
- ৭) আমতায়ের রসে আমতায়ের ব্যবহার করা হয়।







6) Centella asiatica (Centella asiatica) - Centella asiatica

Centella asiatica

Centella asiatica

Moekingayaceae

Centella asiatica

Centella asiatica

- 1) Centella asiatica
- 2) Centella asiatica
- 3) Centella asiatica
- 4) Centella asiatica



Nyctopliha Schabli

Nyctopliha Schabli

Aconthaceae

Nyctopliha Schabli

Nyctopliha Schabli

- 1) Nyctopliha Schabli
- 2) Nyctopliha Schabli
- 3) Nyctopliha Schabli

④ ଲାଲ ଲତା ଓ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।  
 ⑤ ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।



ଆଲୋଚନା :-  
 ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ :- Adiantum species  
 ଲାଗିଲେ :-  
 ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ :- Acunthaceae  
 ଲାଗିଲେ :- ଲାଲ

- ଆଲୋଚନା :-
- ① ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।
  - ② ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।
  - ③ ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।
  - ④ ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।
  - ⑤ ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।

ଆଲୋଚନା :-  
 ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ :-  
 ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ :- Rowellia Serpentina  
 ଲାଗିଲେ :-  
 ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ :- Magnoliopsida  
 ଲାଗିଲେ :- ଲାଲ



- ଆଲୋଚନା :-
- ① ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।
  - ② ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।
  - ③ ଲାଲ ଲତା ଲାଗିଲେ ଲାଲ ଚାନ୍ଦିଆ ଲତା ଲାଗିଲେ ।





(ଚାମର)

ଅଙ୍ଗ

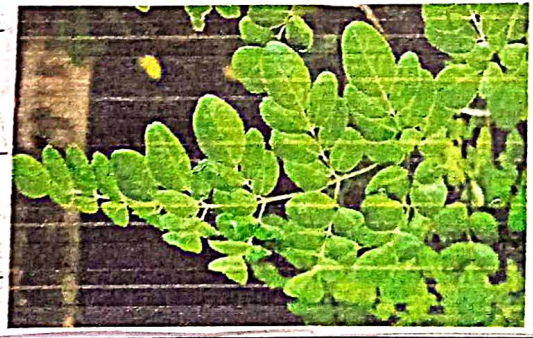
ପିତ୍ତର ମୂଳ ନାମ - Moringa oleifera

(ସାମ୍ରାଜ୍ୟ) - Moringaceae

ସମୃଦ୍ଧ ତିଳ - ମାଟ, ୨୦୦୩, ୨୦୦୩

ସମ୍ପର୍କ

- ① ଅଙ୍ଗ ଲାଗି କାର୍ଯ୍ୟ (ହୋଇ ଯାଏ) ଯାହା ଚାମର ଓ ଅନ୍ୟ ଚାମର ଚାମର
- ② ଅଙ୍ଗ ଲାଗି ଚାମର ଚାମର ଚାମର
- ③ ଅଙ୍ଗ ଲାଗି ଚାମର ଚାମର ଚାମର ଚାମର ଚାମର
- ④ ଅଙ୍ଗ ଲାଗି ଚାମର ଚାମର ଚାମର ଚାମର ଚାମର



କାର୍ଯ୍ୟ

ପିତ୍ତର ମୂଳ ନାମ - Aporosa indica

(ସାମ୍ରାଜ୍ୟ) -

ସମୃଦ୍ଧ ତିଳ - ମାଟ, ୨୦୦୩

ସମ୍ପର୍କ

- ① ଅଙ୍ଗ ଲାଗି କାର୍ଯ୍ୟ (ହୋଇ ଯାଏ) ଯାହା ଚାମର ଓ ଅନ୍ୟ ଚାମର ଚାମର



ସମସ୍ତ ସାମାନ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ

ଶୁଣ

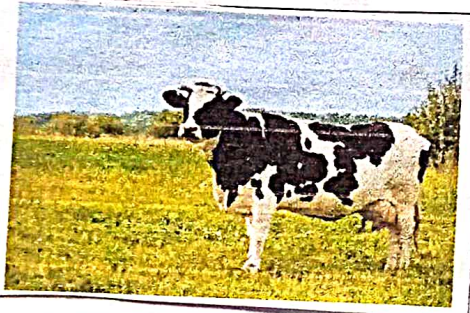
ସିନ୍ଧୁଗଡ଼ର ଲକ୍ଷଣ :- *Bos indicus*

ଜାତି :-  
ସମ୍ପର୍କ :-  
Mammal  
ପ୍ରାଣୀ

ସମସ୍ତ ସାମାନ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ

① ଶରୀରର ଉପର ଭାଗ ଲାଲ ଓ ନୀଳ ରଙ୍ଗର ହୁଏ ।

② ଶରୀରର ତଳ ଭାଗ ଲାଲ ରଙ୍ଗର ହୁଏ । ସିନ୍ଧୁଗଡ଼ର ଲକ୍ଷଣ :-  
ସମସ୍ତ ସାମାନ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ



③ ଶରୀରର ଉପର ଭାଗ ଲାଲ ଓ ନୀଳ ରଙ୍ଗର ହୁଏ ।

④ ଶରୀରର ତଳ ଭାଗ ଲାଲ ରଙ୍ଗର ହୁଏ ।

⑤ ଶରୀରର ଉପର ଭାଗ ଲାଲ ଓ ନୀଳ ରଙ୍ଗର ହୁଏ ।

⑥ ଶରୀରର ତଳ ଭାଗ ଲାଲ ରଙ୍ଗର ହୁଏ ।

ଶୁଣ

ସିନ୍ଧୁଗଡ଼ର ଲକ୍ଷଣ :- *Desert cottontail*

ଜାତି :-  
ସମ୍ପର୍କ :-  
Mammal  
ପ୍ରାଣୀ

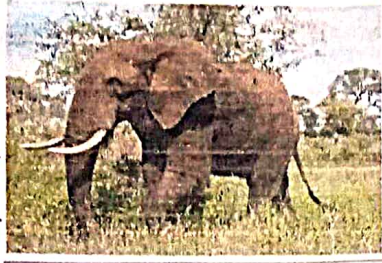
ସମସ୍ତ ସାମାନ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ

① ଶରୀରର ଉପର ଭାଗ ଲାଲ ଓ ନୀଳ ରଙ୍ଗର ହୁଏ ।

ଶୁଣ



- 3) ବିଜୟନଗର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ରାଜଧାନୀ ଥିଲା ବିଜୟନଗର।
- 4) ବିଜୟନଗର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ରାଜା ହୋଇଥିଲେ ବିଜୟନଗର।
- 5) ବିଜୟନଗର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ରାଜା ହୋଇଥିଲେ ବିଜୟନଗର।



ଶି.ଶ.

ବିଜୟନଗର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ରାଜା

ବିଜୟନଗର

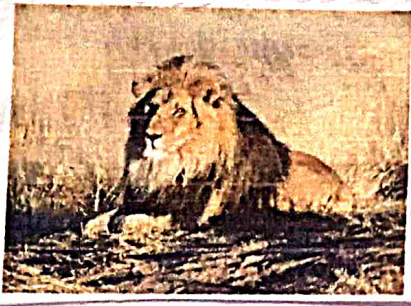
*panthera leo*

Mammal

ବିଜୟନଗର

ବିଜୟନଗର

ଶି.ଶ.ର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ବିଜୟନଗର



- 1) ବିଜୟନଗର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ରାଜା ବିଜୟନଗର।
- 2) ବିଜୟନଗର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ରାଜା ବିଜୟନଗର।
- 3) ବିଜୟନଗର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ରାଜା ବିଜୟନଗର।
- 4) ବିଜୟନଗର ସମ୍ରାଜ୍ୟର ରାଜା ବିଜୟନଗର।

କୃତଜ୍ଞତା ସୂଚନା

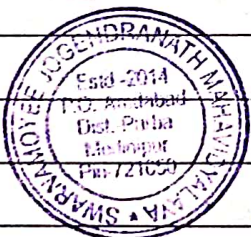
ଜିମି ଆମାରି କ୍ଷିତିକରଣ ସୂଚକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଶ୍ୱାସନୀୟତା ସହଯୋଗୀ  
କେ ଆମ୍ଭଙ୍କୁ ବିଶ୍ୱାସୀ କରାଇଛନ୍ତି; ତିମି ସମସ୍ତ ବିକଳତା ସହ  
ସହଯୋଗୀତା କରାନ୍ତେ, ସମସ୍ତ ବିକଳତା, ସମସ୍ତ ବିକଳତା,  
କେ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଶ୍ୱାସନୀୟତା ସହଯୋଗୀ କରାଇଛନ୍ତି  
ସମସ୍ତ ବିକଳତା ସହଯୋଗୀ କରାଇଛନ୍ତି।

11/10/23

ଜିମି

ଜିମି

ଜିମି



11/10/23  
EXAMINED