

SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA



VIDYASAGAR UNIVERSITY

B.A (H)

SUBJECT :- ENVIRONMENTAL STUDIES

Name - Baisakhi Jana

ROLL:-111152 NO:-220029

REG NO:-VU221520017

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 Baisakhi Jana, Roll-
111152 No. 220029, Registration No. 14221520017 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, insects and birds. based on field survey
conducted at college campus and surrounding areas (Amdabad and Barimal village) on 7th
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.

Raman

Dr. Ratan Kumar Samanta
Principal
S. J. Mahavidyalaya

Principal

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

A Mondal

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

মিষ্টি তৈরি আছে অথবা বনা

আমাদের দেশে রয়েছে অনেক তৈরি আছে, যা অনেক
 উচ্চ থেকে নানা প্রকারে তৈরি করতে করা হয়। তাদের তৈরি
 আছে বনা হয়। আমাদের মিষ্টি আছে জাছাতি তৈরি
 তৈরি করা বনা হয়েছে। শাক্তি অক্ষয় হিন্দু মতো
 শ্রমিক ৪০ লাখের মতো শ্রমিক চিকিৎসার জন্য নিউর
 করেন। চিহ্নিত তৈরি তৈরি, শ্রমিক মিষ্টি দেশে প্রাক
 ও প্রাক ২০,০০০ এর বেশি তৈরি আছে অক্ষয় মতো
 এর মধ্যে প্রায় ৪৫০০ প্রজাতি আছে, প্রাক
 আমরা কয়েকটি শুষ্ক তৈরি আছে নিম্নে তৈরি

নাম → বিজ্ঞানভাষায় নাম : *Ardisia indica*

গোত্র : *meliaceae*

ব্যবহৃত অংশ : - সাতা, ছাল, ফুল, ফল

ব্যবহার :- ১) নিম্নাতার রক্ত ঐক্যনামক হিন্দু ব্যবহৃত হয়।

২) নিম্নাতার ফুল ও কাণ্ডের এর ছাল ম্যানেরিয়া মতো
 রোগের আঁতে কাজ করে।

৩) আঁতে, স্যাক্সি, দাঁড়ের মাজন সহ বহুশ্রমিক দ্রব্য শুষ্ক
 নিম্ন জাতি অক্ষয় ব্যবহার করা হয়।

৪) ক্রীণামক হিন্দু নিম্নাতার ব্যবহৃত হয়।

৫) নিম্নাতার ফুলের স্যাক্সি বজায় রাখতে ও রক্ত সঞ্চয়
 করতে ব্যবহৃত হয়।



৪) ম্যালোরিয়া জ্বরে ফুসের দাঁত ছাফ ব্রণের দাঁত রোগে
শুষ্ক দাঁত হালকা করে।

৫) মাত - স্যাণ্ডা সন্ধ্যাও ব্যবহৃত হয়ে থাকে।



কালমেয়

→ বিজ্ঞানসম্মত নাম :- *Andropogonis parviflora*
শ্রেণি :- Acanthaceae
ব্যবহৃত অংশ :- মাতা

ব্যবহার :-

- ১) নিউরিয়া সৃষ্টি করতে কালমেয় মাতার রস খুসি দেয়।
- ২) ম্যালোরিয়া জ্বরে কালমেয় মাতার রস খুসি মাজে লাগে।
- ৩) গর্ভি স্ত্রীকে স্নায়ু সৃষ্টির সহায়ন করতে সাহায্য করে।
- ৪) হৃৎস্পন্দনে অস্বাভাবিকতা কালমেয় মাতা খুসি ঐক্যবিত্তি
করে।
- ৫) সন্ধ্যা স্যাণ্ডা, সন্ধ্যা সন্ধ্যাও কালমেয় মাতার রস
খুসি কার্যকর।





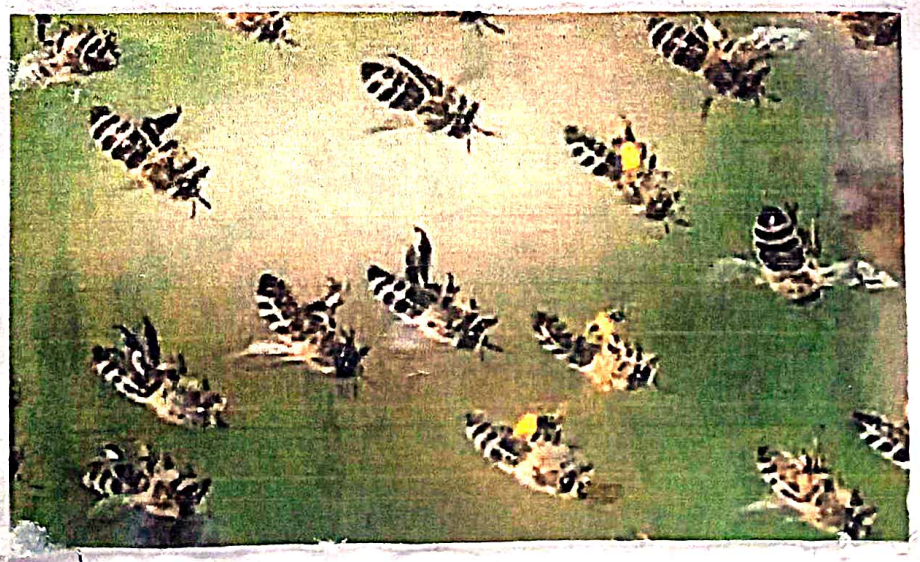
आनंद्युनि

- 4) କୋରକୋଳାର ଧାରା କୋରକୋଳା, ଛୋଟକୋଳା, କାଢ଼ା ହିଙ୍ଗାଦି,
- 5) କୋରକୋଳାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟତେ ଗାଢ଼ା ବା କାଢ଼ାକୁ ଛୋଟା କୋରକୋଳା ଆକାର ହୋଇଥାଏ,
- 6) କୋରକୋଳାର ଦଳ ଅତ୍ୟନ୍ତ ବା ବ୍ୟାପକତା ଥାଏ । ପ୍ରାୟ 4, 600 ପ୍ରଜାତିର କୋରକୋଳା ରହିଛି ।
- 7) କୋରକୋଳା ଯେଉଁ ଯୁଗ୍ମର ଦଳ ସିଦ୍ଧିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ଯାଏ ସେହି ଦଳର କୋରକୋଳା ଗ୍ରହ ଗ୍ରହାଣୀର ଯେଉଁ ଯୁଗ୍ମର ଦଳ ସିଦ୍ଧିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ଯାଏ ସେହି ଗ୍ରହ ଗ୍ରହାଣୀର ଯେଉଁ ଯୁଗ୍ମର ଦଳ ସିଦ୍ଧିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ଯାଏ,

କୋରକୋଳା → ବିଜ୍ଞାନସମ୍ମତ ନାମ - *Apis indica*

କୋରକୋଳା :-

1) ଗ୍ରହର କୋରକୋଳା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରେ କୋରକୋଳା ଯୁଗ୍ମର ଦଳର ଯେଉଁ ଯୁଗ୍ମର ଦଳ ସିଦ୍ଧିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ଯାଏ ସେହି ଯୁଗ୍ମର ଦଳ ସିଦ୍ଧିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ଯାଏ । କୋରକୋଳା ଯୁଗ୍ମର ଦଳ ସିଦ୍ଧିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ଯାଏ ସେହି ଯୁଗ୍ମର ଦଳ ସିଦ୍ଧିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ଯାଏ ।



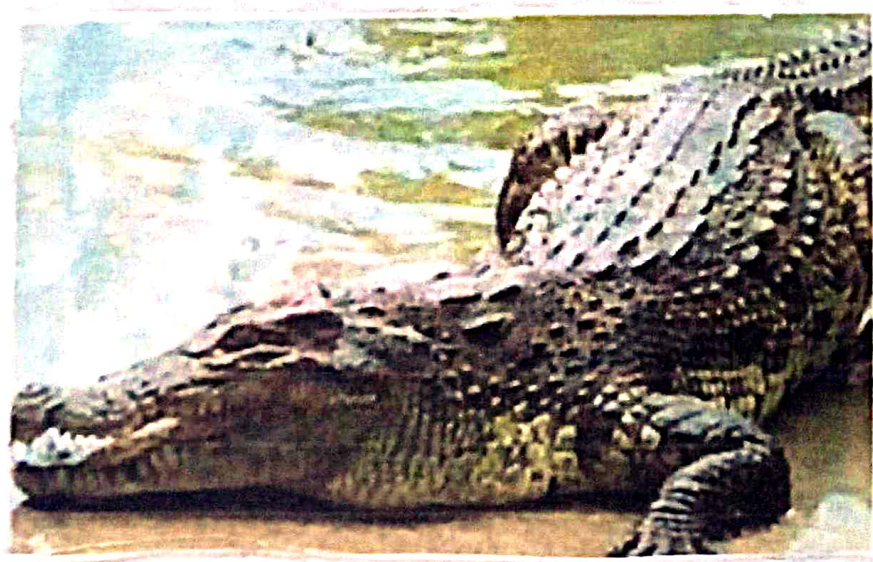


କ୍ରମ

→ ବିଜ୍ଞାନନାମ - *Crocodylus niloticus*

ଲକ୍ଷଣ :-

- 1) କ୍ରମର ଅନୁପାତ ୧୦ ଥର ୬୦ ବର୍ଷ ବଢ଼ି ଯାଏ ।
- 2) କ୍ରମର ଲୋକ ଓ କିମ୍ପାକ ଚିକିତ୍ସା ଦ୍ଵାରା ନା ।
- 3) କ୍ରମର ୩୦ ଥର ୫୦ ବର୍ଷ ବଢ଼ି ଯାଏ ତେଣୁ ଲୋକ ଜାଗିର କ୍ରମର ୬୦ ଥର ୧୦ ବର୍ଷ ଓ ଠାଣି ଦେଖା ଯାଏ ।
- 4) ଝିଅକୁ, ଦେଉ ଓ ମାଙ୍କି କ୍ରମ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରାଣିତ କରା ଯାଏ ।
- 5) କ୍ରମର କେବଳ ଗୋଟିଏ ଶିଶୁ ଯାଏ ।
- 6) କ୍ରମର କେବଳ ଗୋଟିଏ ଶିଶୁ ଯାଏ କ୍ରମ ଓ କ୍ରମର ପ୍ରକାଶିତ



7) ନୀଳ ଶରୀର ଓ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ଚୋମାଳ ଦ୍ୱାରା ଜାଣିହେଉଥିବା ପକ୍ଷୀ।

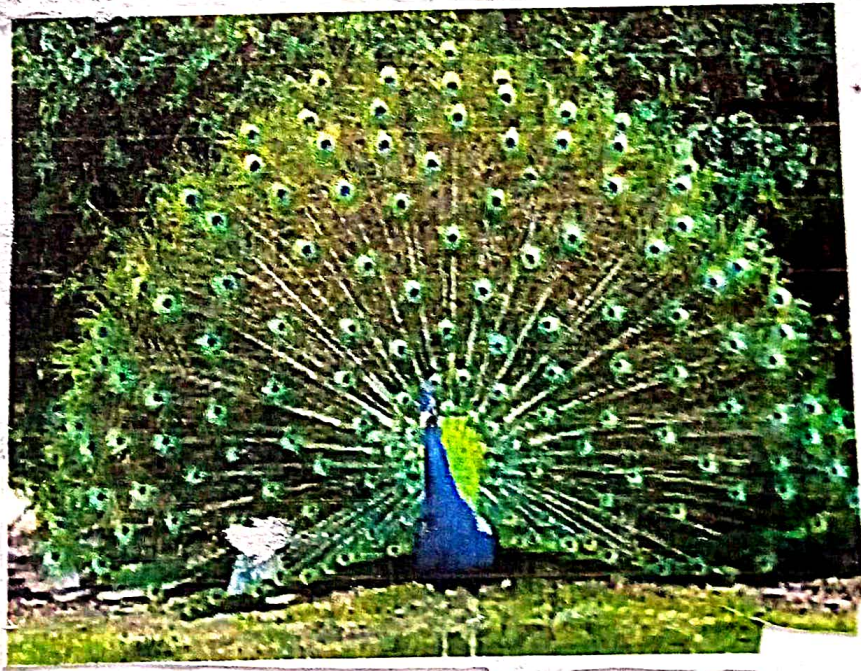
ଉତ୍ସ → ବିଜ୍ଞାନନାମ → *Pavo cristatus*

ଲକ୍ଷଣ :-

1) ଉତ୍ତମ ଶରୀର ଓ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ଚୋମାଳ ଦ୍ୱାରା ଜାଣିହେଉଥିବା ପକ୍ଷୀ।

2) ଉତ୍ତମ ଶରୀର ଓ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ଚୋମାଳ ଦ୍ୱାରା ଜାଣିହେଉଥିବା ପକ୍ଷୀ।

3) ଉତ୍ତମ ଶରୀର, ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ଚୋମାଳ, ଛୋଟ ଛୋଟ ଚୋମାଳ ଓ ଉତ୍ତମ ଶରୀର।



কৃতজ্ঞতা স্মৃতি

আমি আমার শিক্ষক ও শ্রমজী মহাশয়কে
সমস্ত মহাশয়কে আন্তরিক শ্রদ্ধা জানাই, যিনি
শ্রমজী গৈরি মহাশয়, সর্বদা সর্বসম্মত
করেছেন, শ্রমজী শ্রদ্ধা, শ্রমজী গৈরি গৈরি
মিলিত হইবে সর্ব সর্বসম্মত
শ্রমজীর কাজটি সর্বদা
করেছেন, এজন্য শিক্ষক মহাশয়কে
সর্বদা সর্বসম্মত

11/10/2023

তারিখ

বৈষ্ণবী জানা

শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর



11/10/23
EXAMINER