

VIDYASAGAR UNIVERSITY
SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA



**ENVIRONMENTAL
STUDIES**

B.A (H) 2nd Semester

Project Work

Name - Priyanka Kamila.

Roll. - 1112152 No -220076

Reg.no. - VU221520056

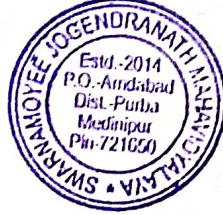
SESSION - 2022-2023



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 Priyanka Kamila, Roll-
112152 No. 220076, Registration No. 112215200586 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 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.

Bamanta

Dr. Ratan Kumar Samanta
Principal
S. J. Mahavidyalaya

Principal

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

Aparesh

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

ଅଧ୍ୟୁକ୍ତ

ତ୍ରିପୁରାଜୀ = ନାମ :- Indicum Festucal

ବିଷମାଳୟୀ = ନାମ :- Pavo Cristatus

ନାମ :- Pavo Lincolniensis

ପ୍ରସାଦି :- P. Cristatus

ଫାସିଆସ :- Phasianus

ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ :-

i) ଶରୀର = ଅଧିକ୍ଷିତ =

ii) ଶରୀର = ଗୁଣ = ଆକର୍ଷଣ = ଉତ୍ତମ =
ଶୀତଳତା, ଶିଳ୍ପ = ଶୋଭା =

ସୁନ୍ଦର = ଆକର୍ଷଣ = ଏବଂ ଦୂର = ଦୂର = ଆକର୍ଷଣ = ଶରୀର =
ଆକର୍ଷଣ =

iii) ଶରୀର = ଶିଳ୍ପ = ଆକର୍ଷଣ = ଓ ଶିଳ୍ପ = ସୁନ୍ଦର = ଶରୀର = ଶିଳ୍ପ =

iv) ଦୂର = ଆକର୍ଷଣ = ଶିଳ୍ପ = ଶରୀର = ଶିଳ୍ପ = ଆକର୍ଷଣ = ଶରୀର =
ଶିଳ୍ପ = ଶିଳ୍ପ = ଆକର୍ଷଣ = ଶରୀର =



ଗୁଣାଗୁଣ :-

i) ଅଧିକ୍ଷିତ = ଶରୀର = ଶିଳ୍ପ = ଶରୀର = ଶିଳ୍ପ = ଶରୀର =
ଶରୀର = ଶରୀର = ଶରୀର =

ii) ଅଧିକ୍ଷିତ = ଶରୀର = ଅଧିକ୍ଷିତ = ଶରୀର = ଶରୀର =

iii) ଶରୀର = ଶରୀର = ଶରୀର = ଶରୀର = ଶରୀର =

iv) ଅଧିକ୍ଷିତ = ଶରୀର = ଶରୀର = ଅଧିକ୍ଷିତ = ଶରୀର = ଶରୀର =
ଶରୀର = ଶରୀର = ଶରୀର = ଶରୀର = ଶରୀର =
ଶରୀର = ଶରୀର =

—ମାୟୁରୀ—

ସୈଦୃଶ୍ୟ = ଜାତି = : - Pigeon.

ବିଜ୍ଞାନନାମ = ଜାତି = : - Columba Livia Hemmerico.

ଜନ = : - Columbo.

ପ୍ରାୟାସ = : - C. livo.

ପରିବାର = : - Columbidae



ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ = :

- i) ଯାହା ଦେଖି ସାଧାରଣକ = ଟିକା = ,
- ii) ଗୋଦେବ = ସାଧାରଣକ ଉଚ୍ଚତା = 12 ଫିଟ୍ ,
- iii) ମାୟୁରୀର ଧୂଆଁମୁଖ = ବେଳା = କମ୍ପୋଜିଟ୍ ବାୟୁସାମାନ୍ୟ = ଯାକେ ,
- iv) ମାୟୁରୀର ଅଗ୍ରମାନ = ମୁଠି ଡାହାଣ = ସ୍ଵାଭାବିକ = ଥାଏ ।

ସୁନାଶୁନ = :

- i) ଯାହା କେତେକ = ଯେଉଁ ଯାହା ମିଶ୍ରିତ = ବିଭିନ୍ନ = ଦିଗ = ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା = କୋଣ = ଅବଗତ = କରେ ;
'କ୍ରାମ = ଯେଉଁ' ଓ 'କ୍ରମାଗ = ଯେଉଁ' ,
- ii) ମାୟୁରୀ = କ୍ରମାଗ = ହିଲେ = ନା = ଉପ = କ୍ରମାଗ = କରେ = ନା ,
- iii) ଯାହା = ଯେଉଁ = ବାଣାଣ = ଧୂସ = କଠିନ = ,
- iv) ଦ୍ଵିତୀୟ = ବିଭିନ୍ନ = ଅଧିକାଂଶ = କ୍ରମାଗ = ଯେଉଁ = ଅଧିକାଂଶ = 2 ଟି ମାୟୁରୀ = ମୁଖ = କ୍ରମାଗ = ଥାଏ ।

ঐতি-ঝালিক

ইংরেজী- নাম :- Common myna.

বিক্রান্তনাম্নাত- নাম :- Acridotheres tristis.

নাম :- Acridotheres.

প্রজাতি :- A. tristis.

সংস্থাপন :- Strucidae ; Rafinesque, 1815.

চরিত্র :-

i) মা, মাতুল- মাতা ও মাতুল-
সুখ।

ii) স্ত্রী ও পুরুষ- মাতুল- চেহারা
সকল- মত- ফেরত- আশ্রয়- আকাশে- ডিম্বিত-
সেই- মত-।

iii) অপ্রাপ্তবয়স্ক- মাতুল- মাথা- আশ্রয়- বাদ্যি- বাদ্যে-
অন্য- মত- ও পুরুষ- অপ্রাপ্তবয়স্ক- মিত- বাদ্যি-।

iv) ঐতি-ঝালিক- জ্বালায়ে- মতি- লেগে- চলে-।



সুনা-সুনা :-

i) কোরে- মেঘ- মাতুল- কল- কাকালিতে- বাহ্যিক-
মাতুল- সুখ- জেগে-। ঐতি-ঝালিক- ভাগে- প্রমত্ত-।

ii) স্ত্রী- অপ্রমত্ত- মতি- মেঘ- লোকসকল- তাৎ-
সকল- কহতে- মত-।

iii) স্ত্রী- কোলে- বা কোলে- কল- কোলে- কোলে-
কল- কল- কল- কল- কল- কল- কল-
অপ্রমত্ত- মত- কহে- মত-।

- মকুন -

ইংরেজী- নাম :- vulture .

বিজ্ঞাননাম :- নাম :- Gyps indicus .

গণ :- Gyps .

প্রজাতি :- G. indicus .

পরিবার :- Accipitridae .



বৈশিষ্ট্য :-

- i) মকুনের = অঙ্গ = , হাত - ও আঙ্গুল = কোনো = মাংস = খাচ্ছে = না ,
- ii) মথীরু = বনে = পরিষ্কৃত = বট = ,
 মাংস = , অক্ষয় = , ডুমুর = প্রকৃতি = , বিমান = জায় = গাড়ি =
 আধার = গুহা = এবং মোকচর = অন্তর = মকুন =
 বাসা = বাঁধে ,
- iii) প্রমত্ত = ডান = দে = করে = আকাশ = শুভে ,
- iv) আধার = জাদু = কোঠে = বা পর্বত = দুই = ২-৩
 টি = সাহা বা প্রাক = ডিম = মাড়ে ,

গুণাগুণ :-

- i) প্রমত্ত = মকুন = গাড়ি = ও কীট = হাত = খেয়ে =
 বিমান = মানুষকে = রক্ষা = করে = মাথিরা ,
- ii) বৈশিষ্ট্য = , মথীরু = আর = কয়েক = মথীরু = পরিষ্কৃত =
 বাসা = মাংস = খেয়ে ,
- iii) মথীরু = ও অন্যান্য = মাংস = খেয়ে = গ্রাম্য =
 পক্ষ = আর = মাংস = পরিষ্কৃত = বাসা = মকুনের ,
- iv) দে = দুই = হলে = , বন = হলে = মকুনের = মাংস =
 মাংস = মাংস = খেয়ে ,

ଅନୁଷ୍ଠାନ- ବ୍ୟବ

ଅନୁଷ୍ଠାନୀ- ନାମ :- ଶ୍ରୀମତୀ.

ଅନୁଷ୍ଠାନ- ନାମ :- ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ.

ଅନୁଷ୍ଠାନ :- ଶ୍ରୀମତୀ.

ଅନୁଷ୍ଠାନ :- ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ.

ଅନୁଷ୍ଠାନ :- ଶ୍ରୀମତୀ.

ଅନୁଷ୍ଠାନ :-

i) ଅନୁଷ୍ଠାନୀ- ନାମ :- ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ.

ii) ଅନୁଷ୍ଠାନୀ- ନାମ :- ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ.

iii) ଅନୁଷ୍ଠାନୀ- ନାମ :- ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ.

iv) ଅନୁଷ୍ଠାନୀ- ନାମ :- ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ.



ଅନୁଷ୍ଠାନ :-

i) ଅନୁଷ୍ଠାନୀ- ନାମ :- ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ.

ii) ଅନୁଷ୍ଠାନୀ- ନାମ :- ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ.

-তুলসী-

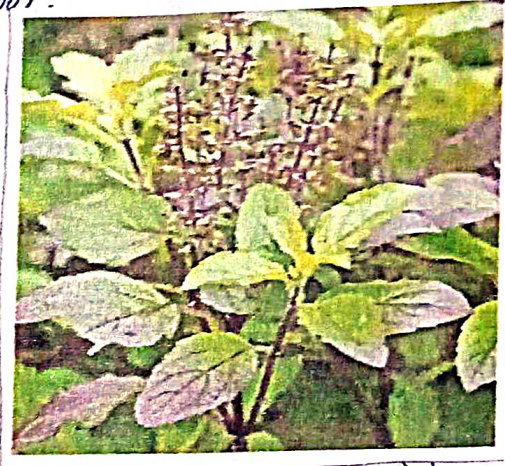
ইংরেজী- নাম :- Sacred basil.

বিজ্ঞাননাম্নাত- নাম :- Ocimum sacrum.

জন :- Ocimum.

প্রজাতি :- O. tenuiflorum.

পরিবার :- Labiaceae.



বৈশিষ্ট্য :-

- i) তুলসী- গাছের- মাতা- অল্প-
- চিকিৎসার- অক্ষতি- এবং
- সামান্য- দানাদার-।
- ii) অল্প- অক্ষত- অল্প- অল্প- এবং - অল্প-
- অল্প-।
- iii) গাছের- কাণ্ড- মাতা- এবং - 60cm. মত-
- মত-।
- iv) গ্রীষ্ম- তুলসী- বৃষ্টির- মত- মত-।

গুণাগুণ :-

- i) তুলসী- গাছ- মত- অনেক- প্রকার- মত- মত-।
- ii) মতি- , কামি- , মিতা- দুর্গ- , মত- মত-
- মত- মত- মত-।
- iii) অক্ষত- মত- মত- মত- , মত-
- মত- , মত- , মত- মত- মত-।
- iv) মতি- মিতা- , মিতা- ও মত- মত- মত-
- মত- মত- মত- মত-।

মিঙ্কোনা

ইংরেজী- নাম :- *Chinchona*.

বিশ্বনাশক- নাম :- মিঙ্কোনা- ক্রান্তিস্থান-

জন :- মিঙ্কোনা- ক্রান্তিস্থান- লিঙ্কোনা-

প্রমাণ :- 38 প্রমাণ-

পরিবার :- *Rubiaceae*.

উল্লেখ :-



i) 2820 নামে- মিঙ্কোনা- গাছ-

দ্রুত- মেলে- বৃহৎ-

প্রমাণ- বিচ্ছিন্ন- কণা- হৃৎপিণ্ড,

ii) মিঙ্কোনা- গুল- *Rubiaceae* পরিবার- ফুলের- উদ্ভিদ-
প্রমাণ- প্রমাণ,

iii) মিঙ্কোনা- গাছ- প্রমাণ- চিরস্থায়ী- গাছ- মা- প্রমাণ-
30 মূল- মূল- বৃহৎ- মা,

iv) মিঙ্কোনা- গাছ- দক্ষিণ- আমেরিকা- আফ্রিকা-
অস্ট্রেলিয়া- আফ্রিকা- গুল- ইন্ডো-নেপাল, পেরু
এবং ব্রাজিল,

গুণগুণ :-

i) গাছ- প্রমাণ- ক্রান্তিস্থান- প্রাচীন- ওমূর্ষ- মা-
মিঙ্কোনা- দ্রুত- মেলে- গুল- কণা- হৃৎ,

ii) মিঙ্কোনা- চাষ- গোষ্ঠী- ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান-
ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান- হৃৎ,

iii) ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান- হৃৎ,

iv) ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান- ক্রান্তিস্থান- হৃৎ,

-बामर- :

ईसवी नाम :- Geranium vulgare

विज्ञाननाम :- Justicia adhatoda

नाम :- Justicia

उपजाति :- J. adhatoda

परिवार :- Acanthaceae

वैशिष्ट्य :-

- i) बामर नाम " अर्धसिंह " नामक कुशीरु मन्त्र
उपर काम मन्त्र
- ii) बामर नामक मन्त्र " अर्धसिंह " नामक कुशीरु मन्त्र
उपर काम मन्त्र
- iii) बामर नामक मन्त्र " अर्धसिंह " नामक कुशीरु मन्त्र
उपर काम मन्त्र



गुणगुण :-

- i) ताजा अथवा सूखे मन्त्र " अर्धसिंह " नामक कुशीरु मन्त्र
उपर काम मन्त्र
- ii) ताजा अथवा सूखे मन्त्र " अर्धसिंह " नामक कुशीरु मन्त्र
उपर काम मन्त्र
- iii) ताजा अथवा सूखे मन्त्र " अर्धसिंह " नामक कुशीरु मन्त्र
उपर काम मन्त्र
- iv) ताजा अथवा सूखे मन्त्र " अर्धसिंह " नामक कुशीरु मन्त्र
उपर काम मन्त्र

-মান-

ইহরতী = নাম :- Betel .

বিজ্ঞাননামক = নাম :- Piper betle .

জন্ম :- Piper .

প্রজাতি :- P. betle .

পরিবার :- Piperaceae .



বৈশিষ্ট্য :-

- i) কাণ্ড = গাণ্ড = ডাঙা = পাতা =
ফল = বটু , পাতলা = , জোলাকা =
ও পাতাখুলি = ছাটা =
- ii) মিঠা = মনে = পাতা = ছোট , মোটা = , লম্বা = ও লম্বাটে =
- iii) মিষ্টি = গাণ্ড = পাতা = ছোট = , পাতলা = , লম্বা = ও ডিম্বাকৃতি
- iv) গাণ্ড = গাণ্ড = গাণ্ড = গাণ্ড = গাণ্ড = গাণ্ড =
গাণ্ড =

সুশাস্ত্র :-

- i) স্নাত = সুশাস্ত্র = মিশ্রণ = হাওয়া = কঠে ,
- ii) শুভ = মিষ্টি = কাণ্ড = গাণ্ড =
- iii) বটু = জোলাকা = গাণ্ড = গাণ্ড =
- iv) গাণ্ড = গাণ্ড = গাণ্ড = গাণ্ড =
- v) গাণ্ড = গাণ্ড = গাণ্ড = গাণ্ড =



EXAMINED
11/10/23