

VIDYASAGAR UNIVERSITY



swarnamoyee jogendra nath mahavidyalaya

B.A HONOURS 2nd SAM

Practical Note Book

NAME - TANUSHRI PRAMANIK

SUB - ENVIRONMENTAL STUDIES

PAPER - AECC(E)

ROLL- 1112152 NO-220105

REG. NO - VU221520113

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 Tanushti Bhamanik, Roll-
112152 No. 220105, Registration No. VU221520113 of 2022-23, student of
Semester-II of Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya for the session 2022-23;
submitted his/her project report entitled as Studies of Common
Plants 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.

Banda

Dr. Ratan Kumar Samanta
Principal
S. J. Mahavidyalaya

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

Aparesh Mondal

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

ତୁଳସୀ ଗାଢ଼

ତୁଳସୀ (ଇଂରେଜୀ: holy basil, or tulasi) ଏକଟି ତ୍ରେୟିଣୀ ଗାଢ଼, ତୁଳସୀ ଭଗ୍ନସାଧୁ ତୁଳନା ଚର୍ଚ୍ଚ, ତୁଳସୀ ଗାଢ଼ ଆମଦାନୀ ନାସିଦାୟକ ଅନୁଗତ ଏକଟି ମୁଖ୍ୟ ଔଷଧି, ଚିନ୍ତୁ ମନ୍ତ୍ରପାଠ୍ୟ କାଢ଼ ଏକଟି ଏକଟି ନାସିଦାୟକ ଔଷଧି ଚିନ୍ତାପତ୍ର ସମାହତ, ସୁସ୍ୱାଦୁ ଚିନ୍ତାପତ୍ର ତୁଳସୀକେ ଶିତାମୂଳକା ମୁକ୍ତମୂଳାଣି 'ନକ୍ଷିତ୍ରକା', ଜଗନ୍ନାଥଚିନ୍ତାମ, 'ସିନ୍ଧୁସିନ୍ଧା', ଶ୍ୟାମଳେପ 'କଲ୍ୟାଣୀ' ଯେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଯାତ୍ରାକର୍ତ୍ତା,

ବୈଜ୍ଞାନିକନାମ : Ocimum sanctum

ଜଗତ/ରାଜ୍ୟ : ଇଣ୍ଡିଆ

ଘୋଷଣା : ଗ୍ରୀକ୍ସିଓହୋରଟେସ

ଘୋଷ : ଗ୍ରୀକ୍ସିଓହୋରଟେସ

ଘୋଷ : Lamiaceae

ନାସିଦାୟକ : Lamiaceae

ଗଣ : Ocimum

ସ୍ୱଭାବ : O. tenuiflorum



ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ : ତୁଳସୀ ଗାଢ଼େ ନାନା ରୋଗ ନିବାରଣକାରୀ ଯାତ୍ରାକର୍ତ୍ତା, ଶାଠୀନ କାଳ ଯେକେ ଗର୍ଭ, କାନ୍ଧି, ଯାତ୍ରା ନାମା ଶୁଭାଦି ନାନା ଅନ୍ତରାଳ ତୁଳସୀ ଯାତ୍ରାକର୍ତ୍ତା ହୁଏ।

ଭାସତେ ଯେ ଗାଢ଼ ସାଧନ ତୁଳସୀ ଗାଢ଼ଦେହା
ଆମ୍ଭ (ଅପ୍ତାନ୍ତି) ହେଲେ : — ୧) ସାୟୁର୍ ତୁଳସୀ ୨) ସାମତୁଳସୀ
୩) କୁମ୍ଭତୁଳସୀ ୪) ଶ୍ୱେତ ତୁଳସୀ

ବନମେଢ଼ ଗାଢ଼

ବନମେଢ଼ ଗ୍ରାମୀଣ ଔଷଧ ଓହିଦ। ଉପର ଉନ୍ୟ ଫଳନିତ
ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ। Lamiales ବର୍ଗର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ scrophthaceae
ସାମିଲ୍ୟର ଉର୍ଥ ଗାଢ଼ି। ଶିଶୁକାଳିତେ ଫଳ ଉପରା
green chinese ଶିଶୁକାଳିତେ ଯୋଗି ସାମିଲିତ,

ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ : *Androsaphis panic*

ଜଗତ : Plantae

ବର୍ଗ : ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଓହିଦ,

ସାମିଲ୍ୟ : Lamiales

ଗଣ : Scrophthaceae

ସ୍ପିଷ : *A. paniculata*



ଗୁଣାଗୁଣ : ଉପର ସାତା ଦିଗେ ମହା ଋତୁ ସାମିଲ୍ୟ ବ୍ୟାଧି,

୧) ଉପ ବସ ଦୁଗ୍ଧି ନାମକ,

୨) ବସ୍ତୁ ଆମାୟ ଦୁଗ୍ଧ ବସ୍ତୁ,

୩) ବ୍ୟାଧିର ଯୋଗ ସାମିଲ୍ୟର ଯୁକ୍ତ ବସ୍ତୁ ବାଜାବସ୍ତୁ,

୪) ବସ୍ତୁର ଯୋଗ ସାମିଲ୍ୟର ବାସ୍ତବ୍ୟ

ଜୋରଦାସ,

୫) ଋତୁ ସାମିଲ୍ୟ ଆହାର ବସ୍ତୁ,

୬) ବନମେଢ଼ ଉପର ଫଳନିତ ଋତୁ ଋତୁ
ବସ୍ତୁ,

ବଟ ଗାଢ଼

ବଟ ତଥା ବଟ ଗାଢ଼ ଶାର୍ବକାନ୍ତ ସାଧୁସୁସଂଜାତୀୟ
ଲୋକ୍ଷର ଶୁଦ୍ଧତା - ମିଶ୍ରା ଓ ମେଘାଦ୍ୟର ଅଞ୍ଚଳ, ଏସ
ଆଦି ନିବାସ ହେଲା ବଞ୍ଚିଥିଲେ, ତାହା ଏକାଠି ବୃହଦାକାର
ଗୁଳ୍ମ) ଜାତୀୟ ଓହି, ବଟ ଗାଢ଼ ଧୂସ ବଢ଼ା କାଞ୍ଚା
କ୍ରମେ କିଛି ଅସାଧୁଦାନ ଶାଢ଼ା ଗୁଳ୍ମାଦି ବିଷୟ
କରେ ଯାହା ଗୁଳ୍ମାଦି ଓହ୍ଲ ଡିଏ ପିଏ ଆଦି,
ଗୁଳ୍ମାଦି ଗୁଳ୍ମାଦି ଅଧିକ ଡିଏ ପିଏ ଗୁଳ୍ମାଦି
କୋଳେ, ଗାଢ଼ ଆଦିତେ ଲାଗିତ ହେଲେ ଗୁଳ୍ମାଦି
ଆଦି ଓହ୍ଲ ଓହ୍ଲ ଗାଢ଼ାଦିତେ ହେ,

ଶୈଳ୍ୟଜୀନାମ : Indian banyan

ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ : Ficus benghalensis

କ୍ରମ : Plantae

ଶ୍ରେଣୀ ବିଭୀନ : ଅନୁଗୁଳ୍ମ ଓହି

ବର୍ଗ : Rosales

ଅଧିକାର : Moraceae

ଗଣ : Ficus



- ଗୁଣାଗୁଣ :
- 1) ବଟେ ଓହ୍ଲ ଗାଢ଼ାଦି ଆଦାମ,
 - 2) ବଟେ ଗୁଳ୍ମାଦି ଓହ୍ଲ ଓହ୍ଲ ଗାଢ଼ାଦି,
 - 3) ହାଡ଼ ଓହ୍ଲ ଓହ୍ଲ ଗାଢ଼ାଦି ଗାଢ଼ାଦି,

অম্বুশী গাছ

অম্বুশী, অম্বুশী বা সিলন শ্রী প্রকার গাছ বা ডুমুর
জাতীয় গাছ প্রায় ১০০ মিলিয়ন বছর আগের
মহাদেবে এসে উদ্ভূত। এছাড়া বাংলাদেশ, ভারত,
মায়ানমার, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা পশ্চিম চীন
গুড্রি দেমে ও এটি দেখতে লাওয়া মায়, এটি Moraceae
পরিবারের অন্তর্ভুক্ত।

- জাত: উদ্ভিদ
- বিভাগ: Magnoliophyta
- শ্রেণী: Magnoliopsida
- অর্ডার: Rosales
- পরিবার: Moraceae
- গণ: Ficus
- প্রজাতি: F. religiosa



ব্যবহার: জম্মায়েটিস, জম্মায়েটিয়া, মুসলিমরা,
গ্যার্টিক অম্বুশী প্রকার জনক সোণ, অথবা
অথবা অথবা সোণ গাছ গাছ গাছ ৫০ বর্গফুট
সোণের জন্য অম্বুশী গাছ ব্যবহার করা
হয়,

काक

काक (इंग्लिश में crow) कब्रिडि गोत्रेय अस्तुगत एक जातीसु नासि, इमुअनुनीसु असु अशाहदसु एयर येअसिपु प्रीस अस्तुले काकसु सिहासु सुअहद, कडसि गहसुअहवी नाम ३० फि सिडिनु अजातिय काक देधा असु, कब्रिडि गोत्रेय नाम एकशुतीसांसु सिडिनु अजातिय काकसु अह, अरिवांसु काकसु देअन काहोसु असु, काकसु इहुय अहदद अर्य अमिसासु, अथाह अहि अहय इहुय आहसिया, आहिसया, इहुयोसु एयर अहसुनिसा अशाहदसु इडिसु नाहद, सांसुसु काक वनहो आर्याका नातिकारक योकासु,

वैज्ञानिकनाम : Corvus splendens

जात : नानीजात

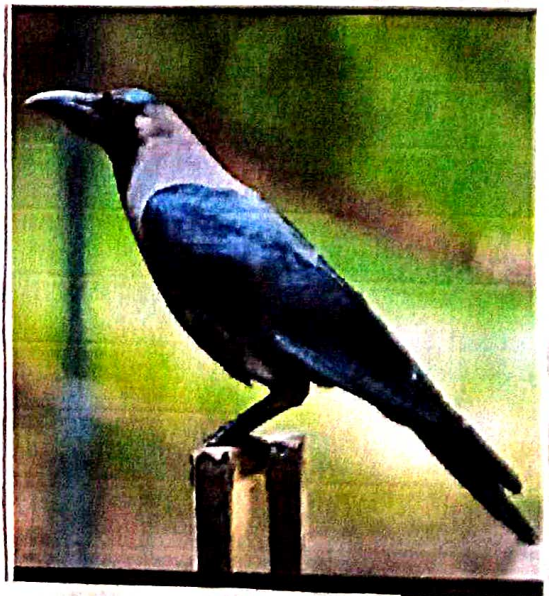
अर्थ : कडोहा

अुनी : नाडी

असु : Passeriformis

सुडियासु : Corvidae

अन : Corvus splendens, 2976



काकके नासि जाहये अर्याहोडा हाहाक नासु रलासु, अर्यु अरु नसु नानी जाहये अनरुतम हाहाक नानी सिहोये अहदसु गहसु काक असु, आरुनिक गहसुनासु देधा सिहसुदे काक से केसन अनुनातियासुअसु कसतेनाये अहसु, अनुनाति निमिनेउ अया सासुदनी,

