



SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA



**AFFILIATED
TO**

VIDYASAGARUNIVERSITY

PROJECT WORK ON-ENVIRONMENTAL STUDIES

B.A(H)-AECC(E)

2nd-SEMESTER

NAME: DEBABRATA BERA

ROLL: 1112152 NO: 220030

REG: VU221520022

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

**Certificate**

To whom it may concern

This is to certify that Debnata Bera, Roll-
1112152 No. 220030, Registration No. VU 22 15 200 22 of 2022-2023, student of
 Semester-II of Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya for the session 2022-23;
 submitted his/her project report entitled as Study of Common Medicinal
 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.

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



তুলা

- i) scientific name — (Ocimum sanctum)
- ii) Phylum — Lamiales
- iii) class — Magnoliopsida
- iv) order — Lamiales
- v) Family — Lamiaceae Labiales
- vi) Genus — Ocimum
- vii) Species — Sanctum

৪ উদ্ভিদ জগত —

- i) উদ্ভিদ জগতের প্রধান বৈশিষ্ট্য।
- ii) উদ্ভিদ উদ্ভিদ জগতের প্রধান বৈশিষ্ট্য।
- iii) উদ্ভিদ জগতের প্রধান বৈশিষ্ট্য।
- iv) উদ্ভিদ জগতের প্রধান বৈশিষ্ট্য।



କାଥାନ୍ଥସ

- i) scientific name — (Catharanthus roseus)
- ii) Phylum — Apocynaceae
- iii) class — Magnoliopsida
- iv) order — Catharanthus
- v) Family — Apocynaceae
- vi) Genus — Catharanthus
- vii) Species — roseus

ଏ ପ୍ରକାରର ଉଦ୍ଭିଦର ଗୁଣ -

- i) ଏହା ଚର୍ମର ରୋଗକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ।
- ii) ଏହାର ଉପଚାରକୁ ଉପଯୋଗୀ ବୋଲି କୁହାଯାଏ।
- iii) ଏହା କାନ୍ଥରୁ ଉଦ୍ଭିଦର ଉପଚାର ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ।



ଅଳ ବ୍ରଣାଳି

i) scientific name - (Aloe vera)

ii) Phylum - Plantae

iii) class - magnoliopsida

iv) order - cathartus

v) Family - Liliaceae

vi) Genus - Aloe

vii) Species - vera

ମ ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ :-

i) ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷିତ୍ରରେ ଉପଯୋଗୀ ଧର୍ମୀୟ, କୁଣ୍ଡିଆ, ଚର୍ମରୋଗ ଆଦି ଉପାଦାନ ଉପଯୋଗୀ

ii) କ୍ଷିତ୍ରରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଚର୍ମରୋଗ ଆଦି ଉପାଦାନ ଉପଯୋଗୀ

iii) କ୍ଷିତ୍ରରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଚର୍ମରୋଗ ଆଦି ଉପଯୋଗୀ



কামায়েচ

- i) scientific name — (Hygrophila spirosa)
- ii) phylum — Plantae
- iii) class — magnoliopsida
- iv) order — Lamiales
- v) family — Acanthaceae
- vi) genus — Hygrophila
- vii) species — spirosa

এর বৈশিষ্ট্যসমূহ :-

- i) কামায়েচ লোহা আয়তন করে,
- ii) এর রস স্নিগ্ধ এবং স্বাদে আয়তন করে।
- iii) বাংলাদেশের ভূমি কামায়েচ লাভ প্রাপ্ত হয়।



- for
- i) scientific name - (Azadirachta indica)
 - ii) phylum - Lamiaceae
 - iii) class - magnoliophyta
 - iv) order - Sapindales
 - v) family - meiaceae
 - vi) genus - Azadirachta
 - vii) species - indica

ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ :-

- i) ଲମ୍ବ ଲାତର, ଚଉଡ଼ା ଡାଳିଆ ଲମ୍ବକା ଛିଆଟା ବାସ୍ତୁତ ଫଳ
- ii) ଚିକିଟା ଲମ୍ବକା ଛିଆଟା ଲମ୍ବ ଡାଳିଆ ବାସ୍ତୁତ ଫଳ
- iii) ଲମ୍ବକା ଲମ୍ବକା ଲମ୍ବ ଛିଆଟା ଛିଆଟା ବାସ୍ତୁତ ଫଳ
- iv) ଲମ୍ବକା ଲମ୍ବକା ଲମ୍ବ ଛିଆଟା ଛିଆଟା ବାସ୍ତୁତ ଫଳ



- i) Scientific name - (Thetor phoenicoptera)
- ii) Phylum - cordata
- iii) class - পক্ষী
- iv) order - Columbiformes
- v) family - columbidae
- vi) genus - Thetos
- vii) species - Phoenicoptera

▲ বৈশিষ্ট্য :-

পাখরা দুটি পায়ে দুই পাশে লিঙ্গ আলাদা করে থাকে।
 এদের পায়ে দুই হালকা পালক থাকে। যখন উড়ানো করার ক্ষমতা
 হারাতে পায় তখন পালক পড়ায়। এরা অর্ধচন্দ্র আকৃতির
 ডিম্ব পাতে। এদের মাটিতে নামতে পারবে না।



- i) scientific name - (Streptopelia)
- ii) phylum - chordata
- iii) class - aves
- iv) order - columbiformes
- v) family - columbidae
- vi) genus - streptopelia
- vii) species - streptopelia

Δ वैशेषिकता :-

आयुष्य अतिशय लघु आदिहिन आयेर वृत्त अणुपानि बादादि वृत्त लघु अणु अणु आदा दुर्लभि बनेडे। आदिहिन नीचे अणु वृत्त। आकाशकोर बायल वि अणुअणु लघु आदिहिन अणु लघु अणु।



- i) scientific name - (Psittacula krameri)
- ii) Phylum - cordata
- iii) class - ଅଣ୍ଡୀ
- iv) order - କରୁଣାମିତ୍ତର
- v) family - Cuculidae
- vi) genus - Psittacula
- vii) species - krameri

A ବିବିଧତା :-

କାକର ଯତେ ଚର୍ଚ୍ଚି ଯାହାରି ଅଳ୍ପ ଦୂର ଉଡ଼ିବ, ତାହା ଚଳେ ଯାହାକି ଯାହା ବାମ ଡମ୍, କରୁଣା କୋକିଲର ଡେଇଁ କାଳେ ଓ ଶ୍ରୀ କୋକିଲର ଡେଇଁ ବାଜାବି ଡମ୍, ଏହା ବାଜା ବାଜାରେ ଯାଏ ନା, ତାହା କାକର ବାଜାବି ଡିଆଁ ଯାଏ।



- i) Scientific name - (Ceryle rudis)
- ii) Phylum - cordata
- iii) class - पक्षी
- iv) order - Coraciiformes
- v) family - एवढी Alcedinidae
- vi) Genus - Ceryle
- vii) Species - rudis

A वैशिष्ट्य :-

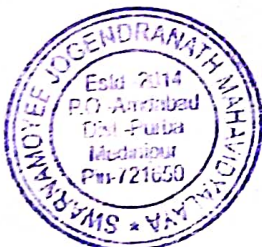
आवाज: चर्च, चिंता, आवाज वा झंझोर करताना
 पक्षी पाहिले त्यावेळी दिसून येतो. पक्षी पाहिले त्या
 वेळेस आश्चर्यातून उठताना आडू मिरवणूक करतो.
 निर्यात करताना आडू मिरवणूक करतो. आडू मिरवणूक
 करताना आडू मिरवणूक करतो. आडू मिरवणूक करतो.



- i) scientific name - (Bubo bubo)
- ii) Phylum - cordata
- iii) class - bird
- iv) order - Strigiformes
- v) family - Tytonidae
- vi) genus - Bubo
- vii) species - bubo

A চিকিৎসা :-

যদিও ঔষধের পুষ্টি মাত্রা কিছুটা কম হলেও, বড় বাহ্যিক
চোখ দিয়ে রোগের কারণে রোগের কারণে বিক্রিয়াকরণ করে। আর
যদিও চিকিৎসা করে থাকে, বড় আবিষ্কার
করে। আর, বড়, চিকিৎসা করে।



Handwritten signature
11/10/25
EXAMINED