

SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA



প্রতিপাতেন পরিপ্রশ্নেন সেবয়া

**B.A (H)**

**SUBJECT:-ENVIRONMENTAL STUDIES**

**SUBMITTED BY:-MAMATA SAMAI**

**ROLL:-1111152220036**

**REGISTRATION NO:-VU221520042**

**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 Mamata Samai, Roll-  
11152 No. 220036, Registration No. VU, 22152042 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  
Plant, animal based on field survey  
conducted at college campus and surrounding areas (Amdabad and Barimal village) on 7<sup>th</sup>  
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



അനുഭവങ്ങൾ :-

- ① വിവിധ വിവിധ ഭാഗ്യ വിന ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു വൃക്ഷം, ഈ വൃക്ഷത്തിൽ വിവിധ വിവിധ ഭാഗ്യ വിനങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ കഴിയും,
- ② ഈ വൃക്ഷം ഉണ്ടാകാൻ കഴിയുന്ന ഒരു വൃക്ഷം, ഈ വൃക്ഷത്തിൽ വിവിധ വിവിധ ഭാഗ്യ വിനങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ കഴിയും,
- ③ വൃക്ഷത്തിൽ ഉണ്ടാകാൻ കഴിയുന്ന ഒരു വൃക്ഷം, ഈ വൃക്ഷത്തിൽ വിവിധ വിവിധ ഭാഗ്യ വിനങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ കഴിയും,
- ④ ഈ വൃക്ഷം ഉണ്ടാകാൻ കഴിയുന്ന ഒരു വൃക്ഷം, ഈ വൃക്ഷത്തിൽ വിവിധ വിവിധ ഭാഗ്യ വിനങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ കഴിയും,
- ⑤ വൃക്ഷത്തിൽ ഉണ്ടാകാൻ കഴിയുന്ന ഒരു വൃക്ഷം, ഈ വൃക്ഷത്തിൽ വിവിധ വിവിധ ഭാഗ്യ വിനങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ കഴിയും,



മുണ്ടാ

വിവരങ്ങൾ നൽകുക :- OCIMUM BASILICUM

കുടുംബം :- Lamiaceae Labiatae

പുഷ്പങ്ങൾ :- വെളുത്ത

വൃക്ഷങ്ങൾ :-

- ① മുണ്ടാ വെളുത്ത പുഷ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു,
- ② മുണ്ടാ വെളുത്ത പുഷ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു,
- ③ മുണ്ടാ വെളുത്ത പുഷ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു, പുഷ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു, പുഷ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു,
- ④ വെളുത്ത പുഷ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു, പുഷ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു, പുഷ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു,



ഉപയോഗം

ഉപയോഗങ്ങൾ :-

- 1) ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- 2) ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- 3) ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- 4) ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ചുരുക്കം

വിജ്ഞാപനം :- CENTELLA ASIATICA

ഭാഷ :- Myakineleyasi

പുഴു :- നെ

ഉപയോഗം :-

- 1) ചുരുക്കം ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- 2) ചുരുക്കം ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- 3) ചുരുക്കം ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- 4) ചുരുക്കം ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- 5) ചുരുക്കം ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് ശാരീരിക ശക്തിയും ഉറപ്പി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.



ବିଶେଷତା :-

- ① ସମସ୍ତଜାତିର ମୂଳ ଓ ଡାଳରୁ ବହୁଳ ପରିମାଣରେ କ୍ଲୋରୋଫିଲ୍, କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍, ପ୍ରୋଟିନ୍, ଭିଟାମିନ୍, ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ଉପସ୍ଥିତ ରହିଥାଏ ।
- ② କ୍ଲୋରୋଫିଲ୍ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏହାକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣରୁ ରକ୍ଷା କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ।
- ③ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପକାରୀ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।
- ④ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପକାରୀ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।

ସଂଗଠନ

ଜିଜ୍ଞାସାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଏହା :- ADHATEDA VASICA JUSTICIA  
 ଏହା :- ACANTHACEAE ADHATEDA  
 ଏହା ଏହା :- ଏହା

ବିଶେଷତା :-

- ① ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପକାରୀ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।
- ② ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପକାରୀ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।
- ③ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପକାରୀ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।
- ④ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପକାରୀ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।
- ⑤ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପକାରୀ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।
- ⑥ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପକାରୀ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।



ଉପଯୋଗ :-

- ① ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ଏହା ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।
- ② ଏହା ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।
- ③ ଏହା ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।

ଉପଯୋଗ :-

ବିଜ୍ଞାନଗତ ନାମ :- ALOVERA

ଠାଣ୍ଡା :- Liliaceae

ଠାଣ୍ଡା :- ଚର୍ମ

ଉପଯୋଗ :-

- ① ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ଏହା ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।
- ② ଏହା ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।
- ③ ଏହା ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।
- ④ ଏହା ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।
- ⑤ ଏହା ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।
- ⑥ ଏହା ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।
- ⑦ ଏହା ଖରାପ ଚର୍ମ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ଏହା ଚର୍ମରୁ କଣ୍ଠାକୁ ଦୂର କରେ।



ଆବିଷ୍କୃତ ଉଦ୍ଭିଦ :-

- ① ଆବିଷ୍କୃତ ଉଦ୍ଭିଦର ଉତ୍ପତ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ କିଛି ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପେ କୁହାଯାଏ ଯେ ଏହା ଉତ୍ତର ଆମେରିକାରେ ମୂଳତଃ ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଥିଲା ।
- ② ଉଦ୍ଭିଦର ଉତ୍ପତ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ କିଛି ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପେ କୁହାଯାଏ ଯେ ଏହା ଉତ୍ତର ଆମେରିକାରେ ମୂଳତଃ ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଥିଲା ।
- ③ ଏହାର ଉତ୍ପତ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ କିଛି ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପେ କୁହାଯାଏ ଯେ ଏହା ଉତ୍ତର ଆମେରିକାରେ ମୂଳତଃ ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଥିଲା ।
- ④ ଏହାର ଉତ୍ପତ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ କିଛି ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପେ କୁହାଯାଏ ଯେ ଏହା ଉତ୍ତର ଆମେରିକାରେ ମୂଳତଃ ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଥିଲା ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉଦ୍ଭିଦ ଉଦାହରଣ :-

ଉଦାହରଣ :-

ଉଦାହରଣ :- PAVO CRISTATUS

ଉଦ୍ଭିଦର ଉତ୍ପତ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ :-

ଉଦ୍ଭିଦର ଉତ୍ପତ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ କିଛି ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପେ କୁହାଯାଏ ଯେ ଏହା ଉତ୍ତର ଆମେରିକାରେ ମୂଳତଃ ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଥିଲା । ଏହାର ଉତ୍ପତ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ କିଛି ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପେ କୁହାଯାଏ ଯେ ଏହା ଉତ୍ତର ଆମେରିକାରେ ମୂଳତଃ ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଥିଲା ।





ଚୋରାଣୀ :-

ଏହା 200 ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ଭାରତରୁ ଆଣିଆଁ ହୋଇଥିବା ଏକ ପ୍ରଜାତିର ଚୋରାଣୀ । ଏହାର ଉଚ୍ଚତା 1.5 ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାର ଉଚ୍ଚତା 2.25 ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାର ଉଚ୍ଚତା 4 ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାର ଉଚ୍ଚତା 4 ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାର ଉଚ୍ଚତା 4 ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।

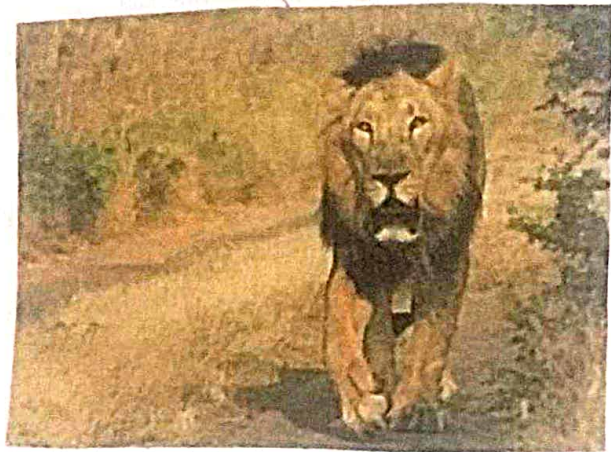
ଗରୁଡ଼

- ବିଜ୍ଞାନ ନାମ :- BOS INDICUS
- ଶ୍ରେଣୀ :- ପ୍ରାଣୀ (Mammal)
- ଜୀବନକାଳ :- 20 ବର୍ଷ
- ଅଧିକାର :- 30-40 ମିଲିଗ୍ରାମ
- ଝର :- 4-5 ଫୁଟ
- ଉଚ୍ଚତା :- 400-2000 କି.ଗ୍ରା.
- ଶ୍ରମ :- ହାଲୁକା



કિરો ૨

- વિજ્ઞાપનના નામ : - PANTHERA LEO  
 જીવનગત : - 10 - 15 વર્ષ  
 અંતિ દેહ : - 60 - 80 કિલોગ્રામ  
 લેણ : - 1.2 કિલો  
 ઊંચાઈ : - ૧૦૦ (૧૦ ફીટ)  
 અંડા : - ૧૩૦ (૧૩ ફીટ)  
 શ્રાવણ : - માર્ચ/એપ્રિલ



કિરો ૨ નો વિસ્તાર :

૧૯૭૦ અને ૨૦૦૦ના દાયકામાં આશરે કિરો ૨ના વિસ્તારમાં નબળા સ્થિતિમાં આશરે ૧૦૦૦ જેટલા કિરો ૨ના પ્રાણીઓ હતા. આ પ્રાણીઓના સંખ્યામાં ઘટાડાને કારણે ૨૦૧૭માં આ પ્રાણીને IUCN દ્વારા 'વૈશ્વિક પ્રાણી' તરીકે ઓળખવામાં આવ્યું છે. આ પ્રાણીઓના સંચાલનમાં P.I. અને C.I. ના સહયોગથી કાર્ય ચલાવવામાં આવે છે. આ પ્રાણીઓના સંચાલનમાં સરકાર અને ખાનગી કંપનીઓનો સહયોગ થાય છે.

કિરો ૨ - આ પ્રાણી :  
 કિરો ૨ એક વિશાળ પ્રાણી છે જેના શરીરમાં ૨૦૦ કિલોગ્રામ જેટલો વજન હોય છે. આ પ્રાણીને ૧૦-૧૫ વર્ષની ઉંમર સુધી જીવવાની સક્મતા હોય છે. આ પ્રાણીને ૬૦-૮૦ કિલોગ્રામ જેટલો વજન હોય છે. આ પ્રાણીને ૧.૨ મીટર જેટલું ઊંચું હોય છે. આ પ્રાણીને ૧૦-૧૫ ફીટ જેટલું ઊંચું હોય છે. આ પ્રાણીને ૬૦-૮૦ કિલોગ્રામ જેટલો વજન હોય છે. આ પ્રાણીને ૧.૨ મીટર જેટલું ઊંચું હોય છે.



ଶରୀରର ସମସ୍ତ ଅଂଶ :  
 ଶରୀରର ସମସ୍ତ ଅଂଶ, ଯାହା ଶରୀରର ସମସ୍ତ  
 ଅଂଶର ସମସ୍ତ ଅଂଶ, ଯାହା ଶରୀରର ସମସ୍ତ  
 ଅଂଶର ସମସ୍ତ ଅଂଶ, ଯାହା ଶରୀରର ସମସ୍ତ  
 ଅଂଶର ସମସ୍ତ ଅଂଶ, ଯାହା ଶରୀରର ସମସ୍ତ

ଶରୀର

ଶରୀରର ନାମ : APIS INDICA

- ଶରୀର : Arthropoda
- ଶରୀର : Insecta
- ଶରୀର : 90 mg
- ଶରୀର : ୫



ଶରୀରର ସମସ୍ତ ଅଂଶ :  
 ଶରୀରର ସମସ୍ତ ଅଂଶ, ଯାହା ଶରୀରର ସମସ୍ତ  
 ଅଂଶର ସମସ୍ତ ଅଂଶ, ଯାହା ଶରୀରର ସମସ୍ତ  
 ଅଂଶର ସମସ୍ତ ଅଂଶ, ଯାହା ଶରୀରର ସମସ୍ତ  
 ଅଂଶର ସମସ୍ତ ଅଂଶ, ଯାହା ଶରୀରର ସମସ୍ତ



