

**VIDYASAGAR UNIVERSITY**

**SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA**

**STUDY OF COMMON PLANTS INSECTS BIRDS  
AND BASIC PRINCIPLES OF IDENTIFICATION**

**PAPER - ENVIS (AECC)**

**B.SC - 2nd SEMESTER**

NAME:- PRADIP SINGH

**ROLL - 1222152 NO - 221004**

**REG NO - VU221520170**

**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

Pradip Sing

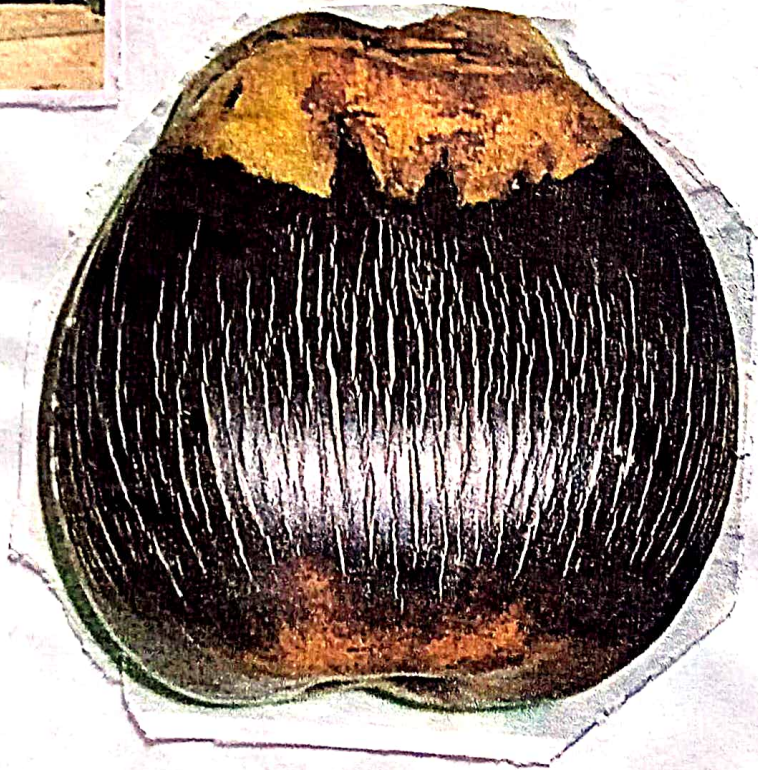
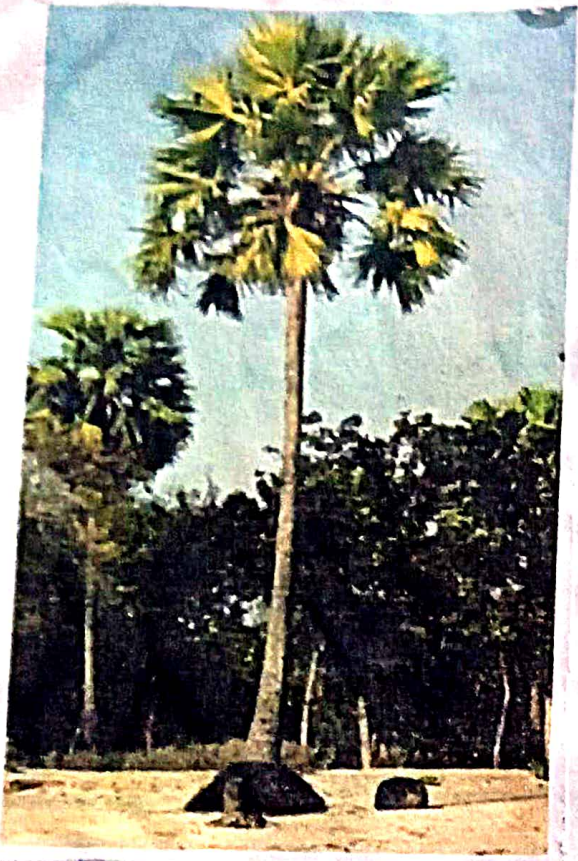
This is to certify that Pradip Sing, Roll-  
1222152 No. 221004, Registration No. V1221520170 of 2022-23, student of  
Semester-II of Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya for the session 2022-23;  
submitted his/her project report entitled as Studies of Common Plants,  
Insects, Birds and Basic Principles of Identification based on field survey  
conducted at college campus and surrounding areas (Amdabad and Barimal village) on 7<sup>th</sup>  
and 8<sup>th</sup> 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



## ତାଲ ଡାହ

1. ତାଲ ଡାହ: ବିଦିଗ୍ନମତ୍ତ ନାମ - *Borassus flabellifer*.
  2. ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ: *Borassus flabellifer* ଓ ଏହାର ପ୍ରକାର, ଏହାର ପ୍ରକାର ନାମ *Borassus flabellifer*.
  2. ନାମ ଭାରତୀୟ ଡାହ: ତାଲ ଡାହ ଭାରତୀୟ ଓମ୍ବରାହାଦେଶୀୟ ଡାହ ହିସାବେ ବିବେଚନା କରା ଯାଏ.
  3. ଭାରତ ବାହାର ବିଦିଗ୍ନ ଅନାନ୍ୟତା କରାଯାଇ ତାଲ ଡାହ ପ୍ରକାର ହାଏ.
  4. ତାଲ ଡାହ ଉଚ୍ଚତା ୧୦ ଓମ୍ବରାହାଦେଶୀୟ ଦିଗ ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଅଂଶ ହିସାବେ ହାସିଲ ହାଏ.
  5. ଓମ୍ବରାହାଦେଶୀୟ ଡାହ 60-70 ଫୁଟ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥାଏ.
  6. ତାଲ ଡାହ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଡାହ ୩ ଫୁଟ ଉଚ୍ଚତା ହୋଇଥାଏ.
  7. ପ୍ରାଚୀନ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ 20/25 ଫି ମଧ୍ୟରେ ତାଲ ଡାହ ଦେଖାଯାଏ.
  8. ଏହି ଡାହ ଉଚ୍ଚତା (ନିମ୍ନ ଭାଗେ ଉଚ୍ଚତା) (ଓମ୍ବରାହାଦେଶୀୟ ଡାହ) ଉଚ୍ଚତା ଉଚ୍ଚତା ହୋଇ ଡାହ, ଏହା ଉଚ୍ଚତା-ପ୍ରକାର ଉଚ୍ଚତା ହୋଇ ନାହିଁ ହୋଇ ଉଚ୍ଚତା.
3. ଉଚ୍ଚତା: ଉଚ୍ଚତା ବିଦିଗ୍ନ ମତ୍ତ ନାମ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇ





# ଘେଉଁର ଗାଢ଼

1. ଘେଉଁର ଗାଢ଼ର ବିଜ୍ଞାନନାମାତ ନାମ - phoenix dactylifera.
2. ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ :- 1. ଏହା ଯିବର ତରଳାତୀୟ ଆହାରାଦିନ ସ୍ୱଳ୍ପ ଏବଂ ଯୌତୁକାଳିକ ନାମ ଦ୍ୱିନିଷ୍ଠ ଡ୍ରାକମିନିଫେରା.
2. ଖାଣର ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉଚିତ୍ତମାନ ସୁମିଷ୍ଟ ବର୍ଣ୍ଣ ହିମାଳୟ ଏବଂ ଗ୍ରହଣ ଯୋଗ୍ୟତା ନୀଳାଦ୍ରୁମ୍ଭ ଏବଂ ଗହ୍ୱର ସୂର୍ଯ୍ୟ ସେହିଭଳି ଏବଂ ଶରୀରର ରଙ୍ଗ ଖାମ୍ବୁ.
3. ୭ ଗାଢ଼ି ପ୍ରମାଣତ : ଗୁଣୁ ଏକାକୀର ଉଚ୍ଚ ଉଚ୍ଚତା.
4. ଘେଉଁର ଗାଢ଼ର ଫଳାଫଳ ଘେଉଁର ରୂପେ ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦିତ ରହନ୍ତା ରହେ.
5. ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦି ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦି ଗାଢ଼ ହିମାଳୟ ଘେଉଁର ଗାଢ଼ର ଉଚ୍ଚତା ଉଚ୍ଚ ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦି 15 ମିଟରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 25 ମିଟରର ମାଧ୍ୟମ ରହେ ଯାହା.
6. ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନୀଳା ଉଚ୍ଚତା 3-5 ମିଟରର ମାଧ୍ୟମ ରହ, ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦି ସୁଖ୍ୟ ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦି ମାଧ୍ୟମ ରହେ.
7. ଘେଉଁର ଗାଢ଼ ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦି ଉଚ୍ଚତା ଉଚ୍ଚତା ରହ, ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦି 50 ଉଚ୍ଚତା ଖାଣ୍ଡ୍ୟାଦି ରହ.

8. 4-8 ବର୍ଷରୁ ମଧ୍ୟେ ଚାନ୍ଦି ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଶୁଣି ଚାନ୍ଦି ଯେଉଁ  
ଓ ଯେଉଁ ଯେ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେ, ଯେଉଁ  
ଶାନ୍ତି ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେ.

9. କ୍ଷୀଣ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ  
ଚାନ୍ଦି 70 - 140 ଯେ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେ.

10. ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ

11. ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ

ଉଦାହରଣ : 1. ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ 100 ଯେଉଁ ଯେଉଁ, 144 ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ,

2. ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ

3. ଯେଉଁ, ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ, ଯେଉଁ, ଯେଉଁ, ଯେଉଁ, ଯେଉଁ, ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ

4. ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ  
ଯେଉଁ ଯେଉଁ, ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ ଯେଉଁ









4. ନାଟକରେ ଜାଣିବା କାଳେ କାହାଣୀ, ଯାହାରେ ଆହୁରଣ, କୁଳି, କର୍ମ ଓ କାଳୀୟ ଚୈତ୍ରିତେ ପ୍ରାୟତଃ ଜାଣି ସୁଦ୍ଧା ରକ୍ତାହୁରଣ।

5. ନାଟକରେ ଯେତେ ଦୈନିକ ଚଳାଚଳନ କରାଯାଏ,

3. ଚଳଚ୍ଚିତ୍ରର ଲେଖକଗଣ

ଉପାଧି - ଡାକ୍ତର

କ୍ରିଷ୍ଣ - ବାଳକୃଷ୍ଣ

କର୍ମ - ଜାଣିବାକୃଷ୍ଣ

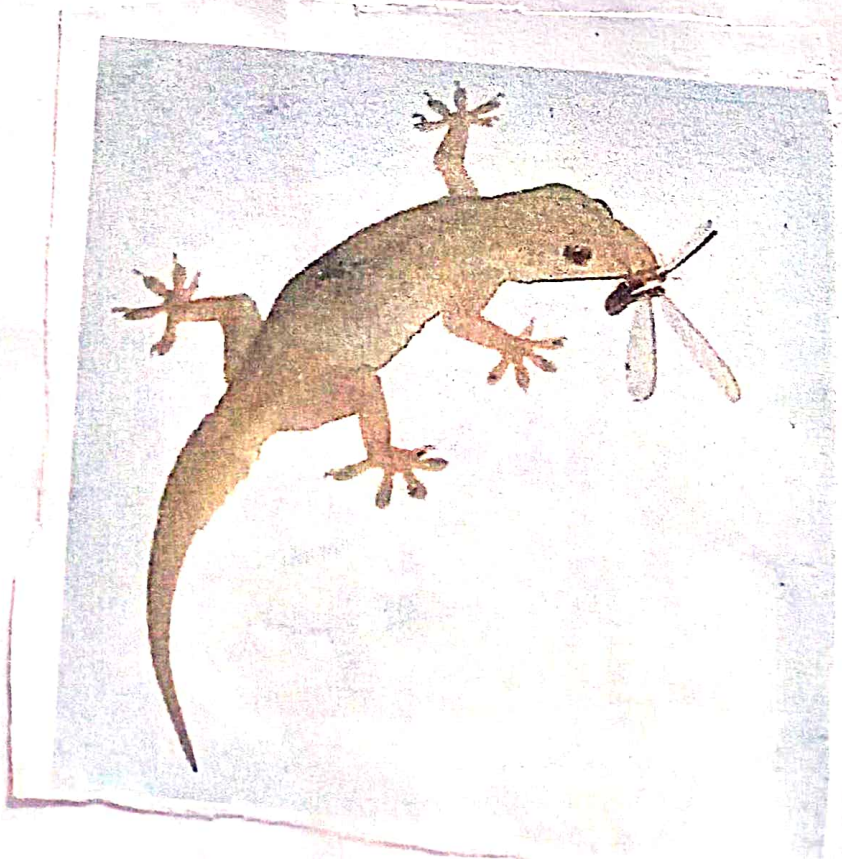
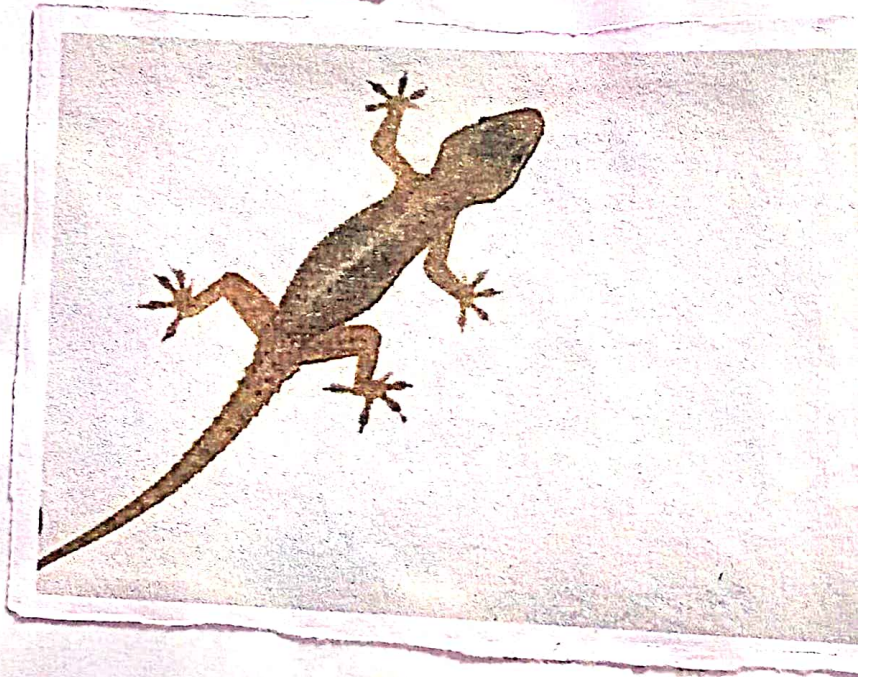
କାହାଣୀ - ଜାଣିବାକୃଷ୍ଣ

ଫିଲ୍ମ - ଜାଣିବାକୃଷ୍ଣ

ଚୋର - କୋରକୃଷ୍ଣ

କାଳ - କୋରକୃଷ୍ଣ

କାହାଣୀ - ମି. କୁମାରକୃଷ୍ଣ



চিকিৎসিক

1. চিকিৎসিক বিষয়ক্রমের নাম - *Hemiodactylus frenatus*.

2. বৈশিষ্ট্য: 1. চিকিৎসিক মূল কোয়ামের অঙ্গীভূত একটি বিস্তৃত কার্ডিনাল, মাত্র 7,000-ও বেশি প্রচুরিত রয়েছে।

2. প্রচুরিত চিকিৎসিক নিষ্কাশন, দিনে বেশি সক্রিয় থাকে এবং রাত্রে মোকামারকড় মধ্যমে পড়ে হয়।

3. এছাড়া মধ্যমে ও আলোর দিকে ওয়াক্স মোকামারকড় মধ্যমে স্থায়িত্ব এবং বিভিন্ন ওয়াক্স মধ্যমে গড়ে পড়ার এবং বিক্রম "চিকি চিকি" মধ্যম ওয়াক্সে চিহ্নিত করা যায়।

4. এরা দৈর্ঘ্য 75-150 মিমি (3-6 ইঞ্চি) হয় এবং দৈর্ঘ্য 5 থেকে 15 মধ্যম বৈচিত্র্য, এমত হোলে ওয়াক্সে চিকিৎসিক মূলো মধ্যমে বিস্তৃত নয় এবং এরা মধ্যমে স্থায়িত্ব করে।

5. *Hemiodactylus frenatus* উষ্ণ ও আর্দ্রস্থানে থাকে এবং এরা মধ্যম মোকামারকড় মধ্যমে উল্লম্ব বৃক্ষ ও দিগে হেঁটে পড়ে।

6. এমত মধ্যমে মোকামারকড় মধ্যমে পরিষ্কার ও ওয়াক্সে মধ্যম।

7. আলোর মধ্যম ওয়াক্সে ওয়াক্সে পরিষ্কার মধ্যম মধ্যমে মধ্যমে মধ্যমে।

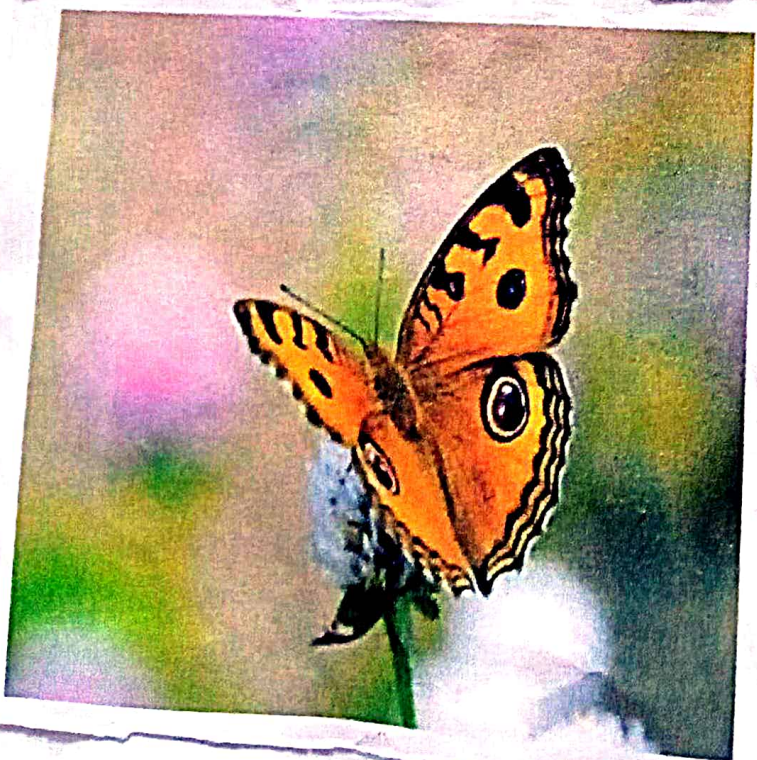
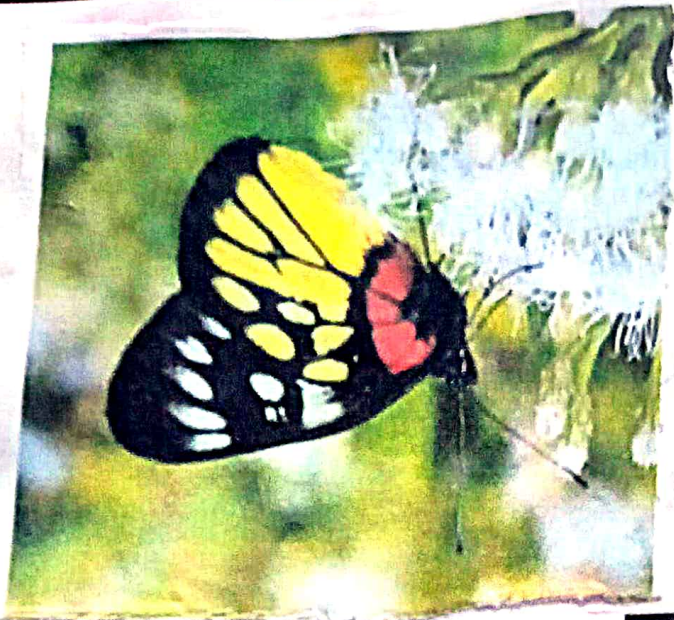
8. এরা মোকামারকড় ও মধ্যমে মধ্যমে মধ্যমে মধ্যমে।

9. ଏଠି ତତ୍ତ୍ୱାନ୍ତର ଚିକିତ୍ସାକ୍ରିୟା ପ୍ରଦର୍ଶିତ, ଯାହା କ୍ଷମ କରାଯାଇପାରେ କିମ୍ବା  
ଆବଶ୍ୟକୀୟତା ଉପରେ ଆଧାର ରଖି ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ହୁଏ।

1. ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସୁଧାର ସାଧନ (କେବଳ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମାଧାନ ନାହିଁ) ମାଧ୍ୟମରେ ଚିକିତ୍ସା କରାଯାଏ।
2. ଉପକାରୀ ଏବଂ କ୍ଷମା ଦେଖାଇବା ଆବଶ୍ୟକୀୟତା ବିଶାଳ,
3. ଉପକାରୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ବିକାଳ ହେଉଛି କିମ୍ବା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ ତା ଚିକିତ୍ସାକ୍ରିୟା କ୍ଷମା ଦେବା ଉପଯୋଗୀ,
4. ଏଠି ଆବଶ୍ୟକୀୟତା କିମ୍ବା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ ଚିକିତ୍ସାକ୍ରିୟା କରାଯାଏ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକୀୟତା ଉପରେ ଆଧାର ରଖି ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ହୁଏ।
5. ଏହି କ୍ଷମାରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ।
6. ଏହି ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ ଏବଂ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ।
7. ଚିକିତ୍ସାକ୍ରିୟା କ୍ଷମା ଉପରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ ଏବଂ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ।
8. ଆବଶ୍ୟକୀୟତା କ୍ଷମାରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ ଏବଂ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ।

କ୍ଷମା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ନିୟମ :

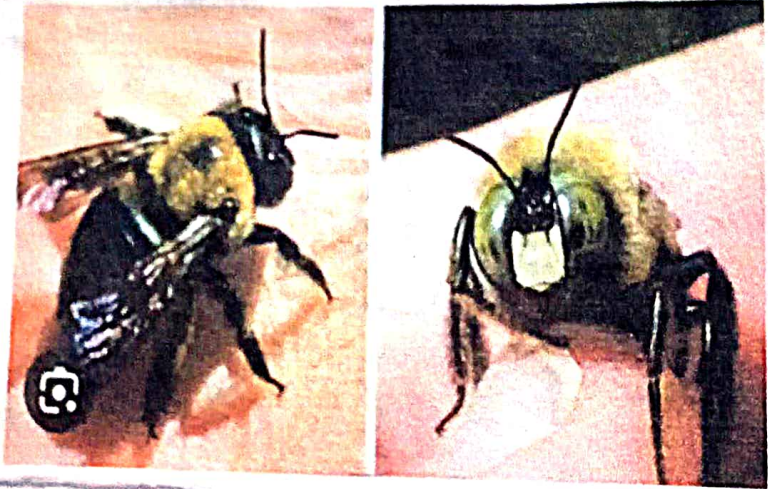
- ଉପକାର - କ୍ଷମା ଦେଖାଇବା
- କ୍ଷମା - କ୍ଷମା ଦେଖାଇବା
- କ୍ଷମା - କ୍ଷମା ଦେଖାଇବା











# ମୌଷାହି

1. ମୌଷାହି ବିଜ୍ଞାନ-ସମ୍ବନ୍ଧେ ନାମ - Anthophila

2. ବୈଜ୍ଞାନିକ ୦୧ । ମୌଷାହି ଏହାଠାରୁ ୩ ଶହରୁ ମୌଷାହି ବାଦ୍ୟାଳୀ ।

3. ଏମାନେ ନାସିକାଦ୍ୱାରା ଏହାଙ୍କୁ ନୋକ୍ସୋଭୋରାଡ଼ ସେ ଏକାକୀ ବିସ୍ତୃତ ଭାବେ ସେ ଅନାୟୁ ମୌଷାହି ଶୁଣୁ ଚିତ୍ତେ ରାତ୍ରେ ।

4. ଅନାୟୁ ମୌଷାହି ଅନାୟୁ ନୋକ୍ସୋଭୋରାଡ଼ ବାମ ବା ଡାହାଣରେ ବାମ ରାତ୍ରେ ।

5. ମୌଷାହିର ଉଚ୍ଚ ସ୍ୱରାନ୍ତର ଡାହାଣେ ନାକରେ ଉପରରେ ଏକାକୀ ମିନିଷ୍ଟ୍ର ହାତ୍ୟ ଉପରରେ ଏକାକୀ ।

6. ଏକ ବିଜ୍ଞାନ ଭାବେ ମୌଷାହିର ବିଭିନ୍ନ ଉପଭାଗ ।

7. ମୌଷାହିର ଉଚ୍ଚ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ମୌଷାହିର ଯେଉଁ ସ୍ୱରାନ୍ତର ଏକାକୀ ଅନାୟୁ ବିଷୟରେ ଉପରରେ ରାତ୍ରେ ।

8. ଏମାନେ ହୋଇ 1.2 ଫୁଟ (ଫୁଟ 0.5 ହାତ୍ୟ) ଲମ୍ବା ହୁଏ ।

9. ଏମାନେ ଏହି ଉପଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ ଉପଭାଗରେ ଏକାକୀ ନାସିକାରେ ଏକାକୀ ହୁଏ ।

10. ଏମାନେ ଏକାକୀ, ଅଧିକ ଉପରରେ, ଏକାକୀ ଏବଂ ହାତ୍ୟାଳୀ ସହ ନାସିକାରେ ହୁଏ ।

11. ଏମାନେ ଏକାକୀ ହୋଇ ଏବଂ ଅନାୟୁ ବା ଉପରରେ, ଏମାନେ ଉପରରେ ।

- 11. 500 ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷେତ୍ର ଓ ଗୋଦାନ ସିଲ୍ଲିଆ ଡ୍ରମିନା ନାମରେ କରେ,
- 12. ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସହ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଟିକାଦାନ କ୍ଷେତ୍ର ନାମରେ କ୍ଷେତ୍ର ସୁଧରୁ ମୁକ୍ତ ଡ୍ରମିନା କାମେ ଗୋଦାନ,
- 13. ମୁଦ୍ରାଣୀର ଦାୟ 115 ହିସାବରେ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଅନ୍ତରାଳ ଦାୟ 90 ଲକ୍ଷରୁ ନାମରେ କ୍ଷେତ୍ର ଗୋଦାନ,
- 14. ଗୋଦାନ ଡ୍ରମିନା ନାମରେ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ, ଗୋଦାନ ଡ୍ରମିନା,
- 15. ନାମରେ କ୍ଷେତ୍ର ନାମରେ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ, ନାମରେ କ୍ଷେତ୍ର ନାମରେ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ,
- 16. ଗୋଦାନ, ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ, ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ,
- 17. ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ,
- 18. ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ, ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ,
- 19. ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ, ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ,
- 20. ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ, ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ,
- 21. ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ, ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ,
- 22. ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ, ଗୋଦାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ 5000 ଟଙ୍କା ଦେଇ,



କାଠ, ଏହି ଉପାଦାନରୁ ହାତ ଦେଇ ପୁରୁଣା ସଂସ୍କୃତି ରଖି,

6. ମାଧୁକୀ ଶୁଣି ସିଦ୍ଧିକୁ ଉପାଲବ୍ଧି କରିବି ଚିନ୍ତା କରାଏ ତଦ୍ୱାରା  
କୌଣସି ଦେଶର ସଂସ୍କୃତିର ମାଧୁକୀ ସ୍ୱରୂପର ରାଜ୍ୟ ହୁଏ,

ଶ୍ରେଣୀଗୁଣିତ ଶ୍ରେଣୀଗୁଣିତ

ଜଗତ - Animalia

ମଠି - Arthropoda

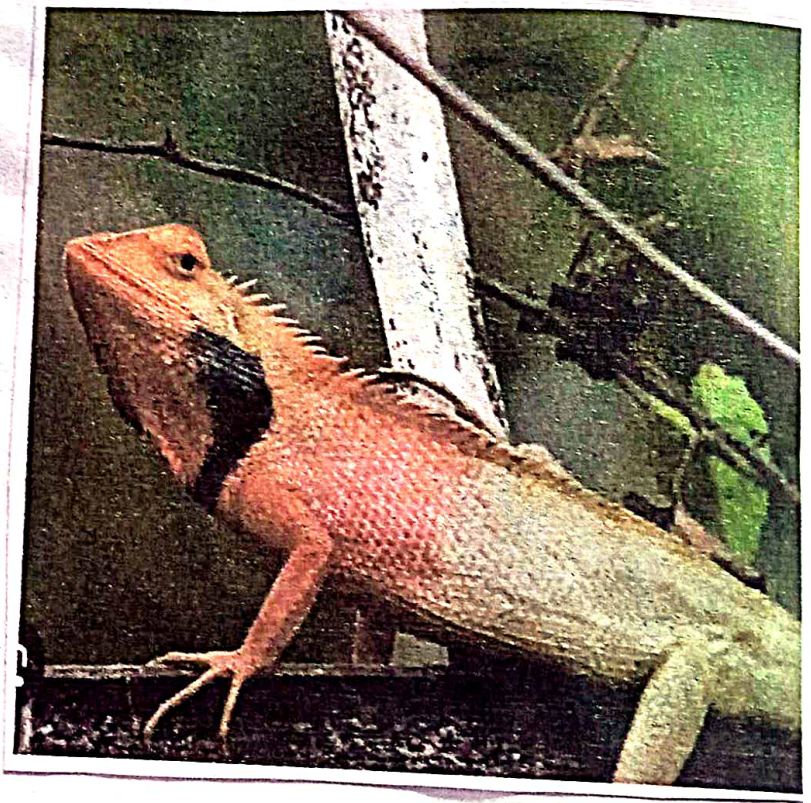
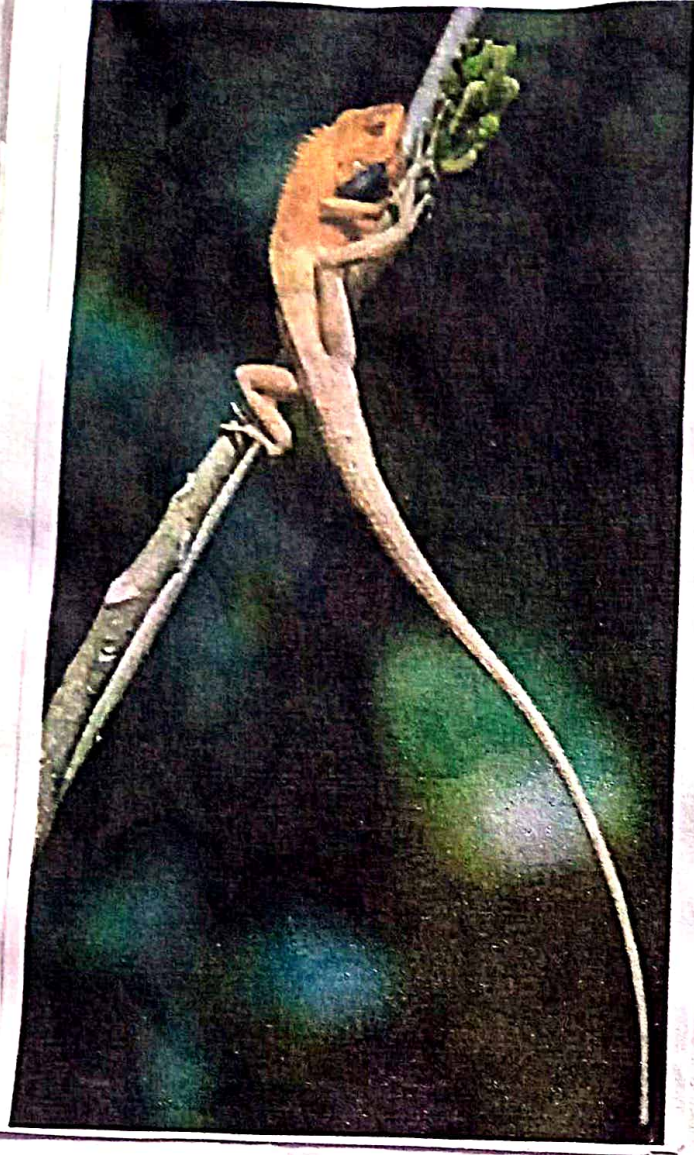
ଶ୍ରେଣୀ - Insecta

ସଂସ୍ଥା - Hymenoptera

ମାଧୁକୀ - Apidae

ଜାତି - Apis

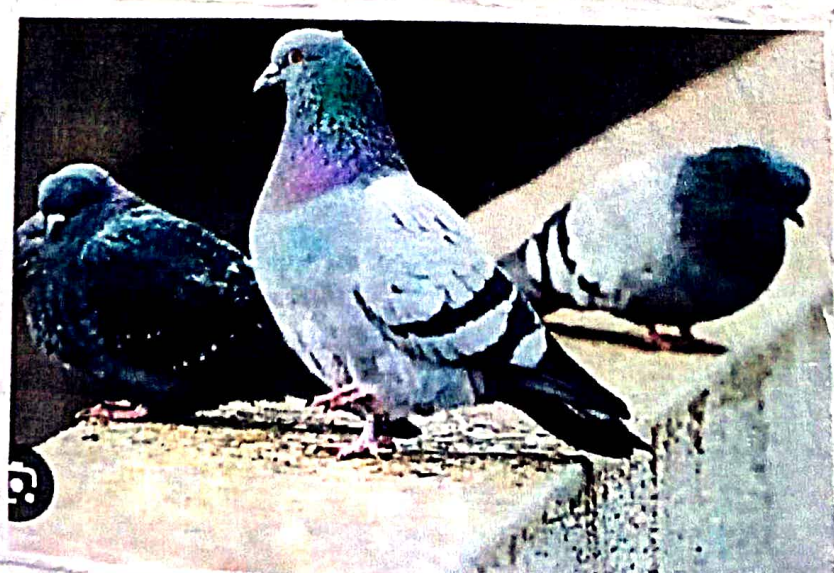
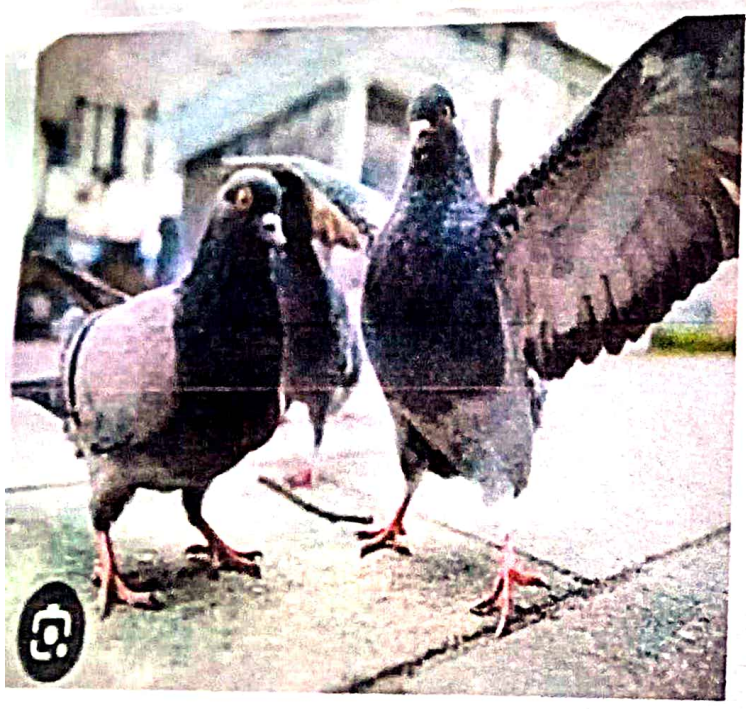
ଶ୍ରେଣୀ - A. indica.











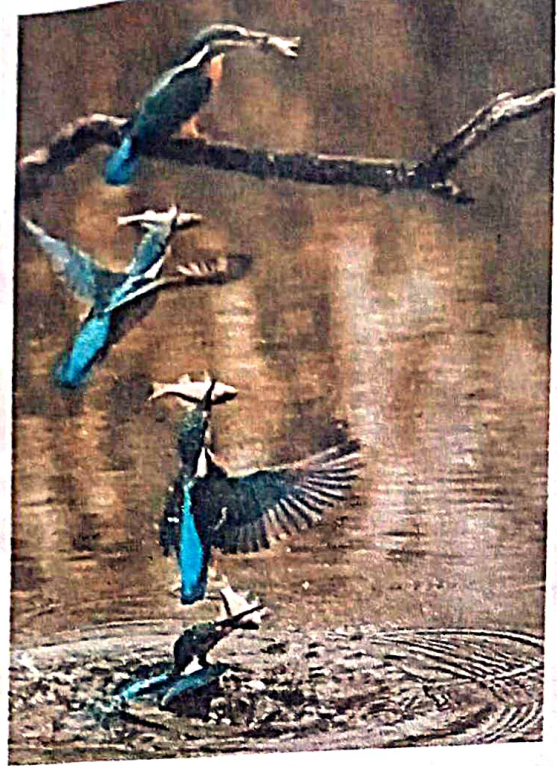


- ଶୁଣ୍ଠି ଓ ୧ । ଭ୍ରାତୃତାପି ଚାନ୍ଦୀ ମାଧ୍ୟମ ରୁପି ଗଢ଼ାମାଡ଼ ।
୧. ତିନି ମାତ୍ରା ୫୦-୫୫ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟେ ତିନି ଶ୍ରେଣୀର ରୁପି,
  ୩. ତିନି ମାତ୍ରା ସମାପ୍ତ ୨୫ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟେ ତା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୁପି,

୫. ତାହାହେଲେ ୧୫-୨୦ ବର୍ଷର ମଧ୍ୟରେ ତିନି ଶ୍ରେଣୀର ଚାନ୍ଦୀର ରୁପି ତାହାହେଲେ ତା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୁପି ହେବ,
୬. ତିନି ମାତ୍ରା ମଧ୍ୟ ଯେହେତୁ ଚାନ୍ଦୀ ଓ ତାହାହେଲେ ମଧ୍ୟ ତିନି ଶ୍ରେଣୀର ଚାନ୍ଦୀର ରୁପି ତାହାହେଲେ ତା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୁପି ହେବ,

ଟିକିଆନିଆ ପ୍ରାକୃତିକ ଶାସ୍ତ୍ର ଓ ୧

- ଜଗତ - Animalia
- ମଠ - କର୍ତ୍ତବ୍ୟ
- ଭ୍ରାତୃତାପି - ମଧ୍ୟ
- ଶ୍ରେଣୀ - Columbiformes
- ମାତ୍ରା - Columbidae
- ଜାତି - Columba
- ପ୍ରାକୃତିକ - C. livia
- ଡିମ୍ବପ୍ରାକୃତିକ - C. I. domestica.



ଆହୁ ବ୍ରାହ୍ମୀ

1. ଆହୁ ବ୍ରାହ୍ମୀ ବିଭିନ୍ନ ଅଙ୍ଗର ଚର୍ମା - *Azeelo althia*  
*Azeelinidae*.

2. ପୋକିନ୍ଦ୍ରୀ ଶୂଳ । ଆହୁ ବ୍ରାହ୍ମୀ *Corociboranea* ସର୍ଗର ଉପର

-ଗତି ,

2. ଉତ୍ତମ ଉତ୍ତମ ଚିତ୍ତରୁ ସ୍ତ୍ରୋ ହୋଇ ବା ଆକାଶର ଉତ୍ତମ

ଉତ୍ତମ ଆସି,

3. ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ବାହୁ ଆହୁ ଆହୁ ଆହୁ ଆହୁ ଆହୁ ଆହୁ ଆହୁ

ହୋଇ ଆସି,

4. ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମ ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ ଆସି

ଆସି ଆସି,

5. *Azeelinidae* ଶୂଳ ଉପର ଉତ୍ତମରୁ ଆସି *Azeelinidae*  
ଶୂଳରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ ଆସି

6. ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ ଆସି

ଆସି,

7. ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ ଆସି

8. ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ ଆସି 100 ଉତ୍ତମରୁ ଆସି

10 ଉତ୍ତମରୁ ଆସି ଉତ୍ତମରୁ,

3. ସୁଦୃଢ଼ କ୍ଷେପ ଏହା ବାମା ସମାନ୍ୟ, ତାହାର ଚାମୁଚୁ ଗଢ଼ିତ ସାଧା ରାଜ୍ୟ।

ଶୁଭ୍ର ଚୂନ 1. ଭାସିକାକ୍ଷ ଶାଢ଼ି ସାଢ଼ା ବିସ୍ତୃତ ଅଣ୍ଡୁଲେକ୍ଷ - ସାଧା ରାଜ୍ୟ।

2. ଏହା ସଢ଼ି ଉତ୍ତର ଭାଗରେ କେତେକାଢ଼ି ହଳେ ଲେଖା ସାଧୁ।

3. ଏହା ଭାଗେ ସିଂଗେ ଫାଳୀ କିରାଣୀ ରାଜ୍ୟ, ଏଠି ଏହା ସଢ଼ି ଉତ୍ତର ଭାଗେ ଉଡ଼େ ସାଧୁ ଶାଢ଼ି।

4. ଏହା ମାଧ୍ୟମରେ ତାଳେ ହେଲେ ତାହାକି ଦିଅଁ ମାଧ୍ୟମରେ ହେଲେ ଶାଢ଼ି କିରାଣୀ ରାଜ୍ୟ।

5. ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କିରାଣୀକାରୀ ଶାଢ଼ି ସାଧୁ (ନାକାକାରୀ, ସ୍ତାଢ଼ି, ଶାଢ଼ି) - ମୁକ୍ତି, ମାଧ୍ୟମ ଭାଗେ ହେଲେ ତାହାକି ଶୁଭ୍ର ଶାଢ଼ି।

6. ମାଧ୍ୟମରେ ଶାଢ଼ିକାରୀ ଶାଢ଼ିକାରୀ, ଏହା ହୁଏ କେତେକାଢ଼ି ଶାଢ଼ିକାରୀ।

7. ଶାଢ଼ିକାରୀ ଶାଢ଼ିକାରୀ ହେଲେ ମାଧ୍ୟମରେ ତାଳେ ତାହାକି ଶାଢ଼ିକାରୀ ହେଲେ ମାଧ୍ୟମରେ ସାଧୁ ସା ଡାକ୍ତରୀ ଶାଢ଼ିକାରୀ।

ଶେଷାଢ଼ିକାରୀ ଶେଷାଢ଼ିକାରୀ ଚୂନ

ଉତ୍ତର - Animalia

ମା - କର୍ତ୍ତାକାରୀ

ଶେଷାଢ଼ି - ମାଧ୍ୟମ

ସା - Coraciiformes

ମାଧ୍ୟମ - Alcedinidae



ଶ୍ରୀ - Alcedo  
କାବ୍ୟ - A. alshis.



11/10/22  
EXAMINED