

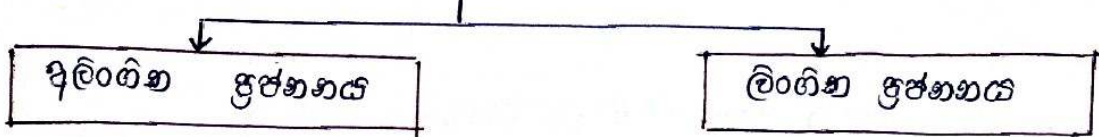
ප්‍රජනනය

01



ප්‍රජනනය

ප්‍රජනනය යනු පවතින ජීවීන්ගේ නව පරෙනයන් නිපිනන ජෛවීය ක්‍රියාවකි.



අනුභූ භා කිවම භාවිතයන්
කොරව **ප්‍ර**ජනනයෙන් වැඩි
නව පරෙනයන් ප්‍රජනනය කරන
ක්‍රියාවකි.

**අනුභූ රෙසල විභාජනය වන
රූපය වේ.**

* ප්‍රජනනය කළහ ක්‍රියාකාරීතාවය රහිතව
කිසිදු භා කාලය වැඩි නොවේ.

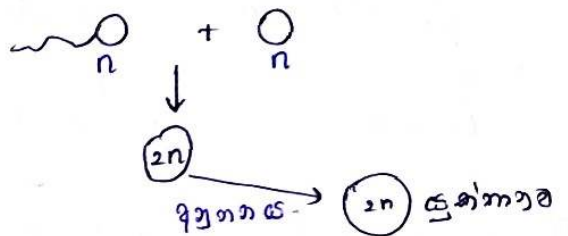
* නිරවද්‍ය ප්‍රතිකර්මය ප්‍රතිකර්මය ලෙස
නව ප්‍රජනනයේ ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබන
වේ.

* ස්පර්ශන ප්‍රතිකර්මය නව
කාලය වැඩිකරනු ලබනු ලබයි.

* විකෘතිකරණ ක්‍රියාවලියක් ගතවීම
කිසිදු ප්‍රතිකර්මය වැඩිකරනු ලබයි.

කිවමය - විකෘතිකරණ
අනුභූ - නව පරෙනයන්

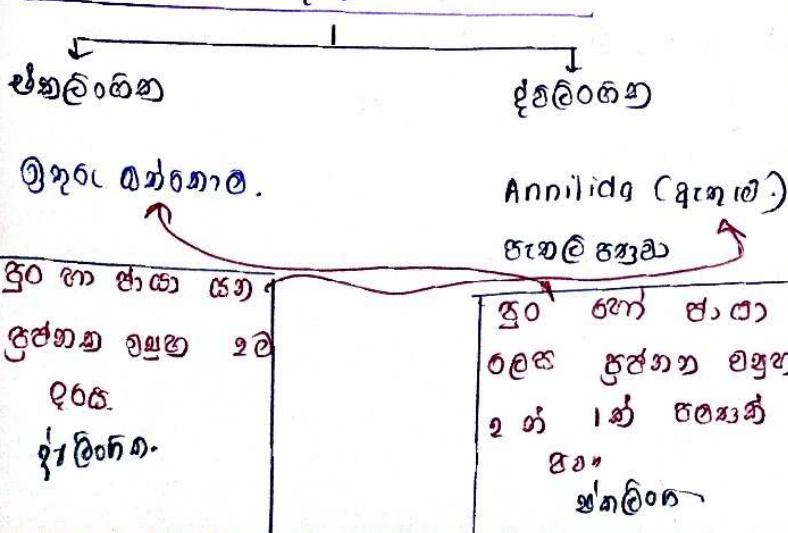
ප්‍රජනනයේ දෙවැනි වැඩි නිරවද්‍ය
ලබන ප්‍රතිකර්මය ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබන
කිසිදු ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබන
නව ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබයි.



* ප්‍රතිකර්මය ක්‍රියාව

ප්‍රතිකර්මය යනු ප්‍රතිකර්මය
කිසිදු ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබන
කිසිදු ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබන
කිසිදු ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබයි.

* ප්‍රතිකර්මය හා ප්‍රතිකර්මය



* ප්‍රතිකර්මය

ප්‍රතිකර්මය ක්‍රියාව කිසිදු
නව ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබන
නව ප්‍රතිකර්මය කරනු ලබයි.

ප්‍රතිකර්මය

ප්‍රතිකර්මය

අලිංගික උපකරණ

විවර්තය

අඩංගු ප්‍රශ්න සහ ක්‍රියා.

കുരുമുളക് കൃഷിയിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ജൈവവളങ്ങൾ

Hydra, കടുംകൊഴി

yeast , നഷ്ടമാകാതിരിക്കാ

කිසි කිසි විට භා ඥාණර් අනාගත

දේහය රෝ රදන තොරක් කැබල නිතිරයකට නැව් ගොස් දුන් දන්
 නොවසනින් ලෝවු පිනිතයෙන් පර්වතය වේ.

අලෙහි නැගෙන ස්වරාජ්‍යේ නිල නොබෙඳියා

മരണം

Annilda

ശാസ്ത്ര ജ്ഞാതാർ

Cnidariya

(ജരന്തർ)

රාත්‍රණෝද්භවනය / මනුෂ්‍යාණෝද්භවනය

අවසානයේ සඳහන් කර ඇති කරුණු සම්බන්ධයෙන් අදාළ විෂයයන්හි පිළිගත හැකි වන්නා වූ ප්‍රතිචාරයන් සඳහා ස්තූතියි.

මිමැණි ජුනාචා ජය

ଫିରିଙ୍ଗି (ଜାତ)

(1) ചതുക

ಪ್ರಾಣಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ

-ଓଢ଼ା ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ.

തന്നെത്തുടർച്ചയായ മിഷനുകളിൽ ലഭിക്കും.

ജ്ഞാത (2n)

නිසරු වැවකාර ලක්ෂ්මියා

(2n)

ආනතුරු ජීවිත

• අනුරූපතාව (වෙනම)

⁂ බුදු මාලමාව - ලබ්‍යමත් ආගමන්ද්‍රාණය දරනවා.

↑

മുഖം

உயர்வாக

විවිධ ජීවීන්ගේ _____

සංරක්ෂණය

මෘදුක සංරක්ෂණය

මෘදුක ජලය අනුකූලය.

අප්‍රිමියා

Annida

Echinodermata

අප්‍රිමියා

අප්‍රිමියා

අප්‍රිමියා

(රෝගී)

අනුකූල සංරක්ෂණය

අනුකූල සංරක්ෂණය මාර්ගය හෝ
 රට ආසන්නයේ කැපවී ඇති
 අනුකූල සංරක්ෂණය, අප්‍රිමියා වියළි
 වියළි වියළි අනුකූල සංරක්ෂණය වියළි
 අනුකූල සංරක්ෂණය අනුකූල සංරක්ෂණය
 අනුකූල සංරක්ෂණය අනුකූල සංරක්ෂණය

* අනුකූල සංරක්ෂණය

අනුකූල
 අනුකූල

nematoda

molusca

Arthropod

අනුකූල
 Reptilia

Aves

mammalia

රෝගීන්ගේ

රෝගීන්ගේ මාර්ගය අනුකූලය
 රෝගීන්ගේ

→ අනුකූල සංරක්ෂණය වියළි
 Reptilia හා Aves සංරක්ෂණය
 වියළි අනුකූල සංරක්ෂණය හා අනුකූල
 වියළි අනුකූල සංරක්ෂණය වියළි

→ අනුකූල සංරක්ෂණය හා අනුකූල සංරක්ෂණය වියළි
 අනුකූල සංරක්ෂණය හා අනුකූල සංරක්ෂණය වියළි
 අනුකූල සංරක්ෂණය හා අනුකූල සංරක්ෂණය වියළි

අනුකූල සංරක්ෂණය

විවිධ

අනුකූල

අනුකූල

අනුකූල

Annida

Echinodermata

අනුකූල

Annida

Echinodermata

අනුකූල

අනුකූල

අනුකූල

hydra

yeast

අනුකූල සංරක්ෂණය

අනුකූල

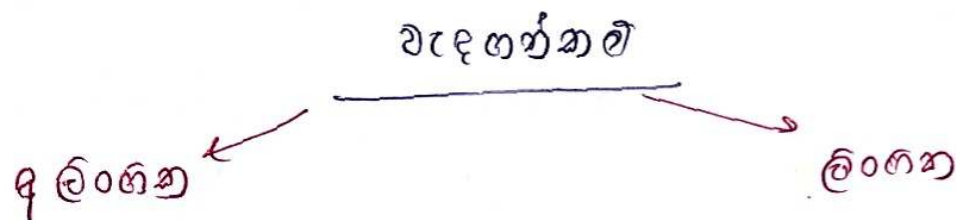
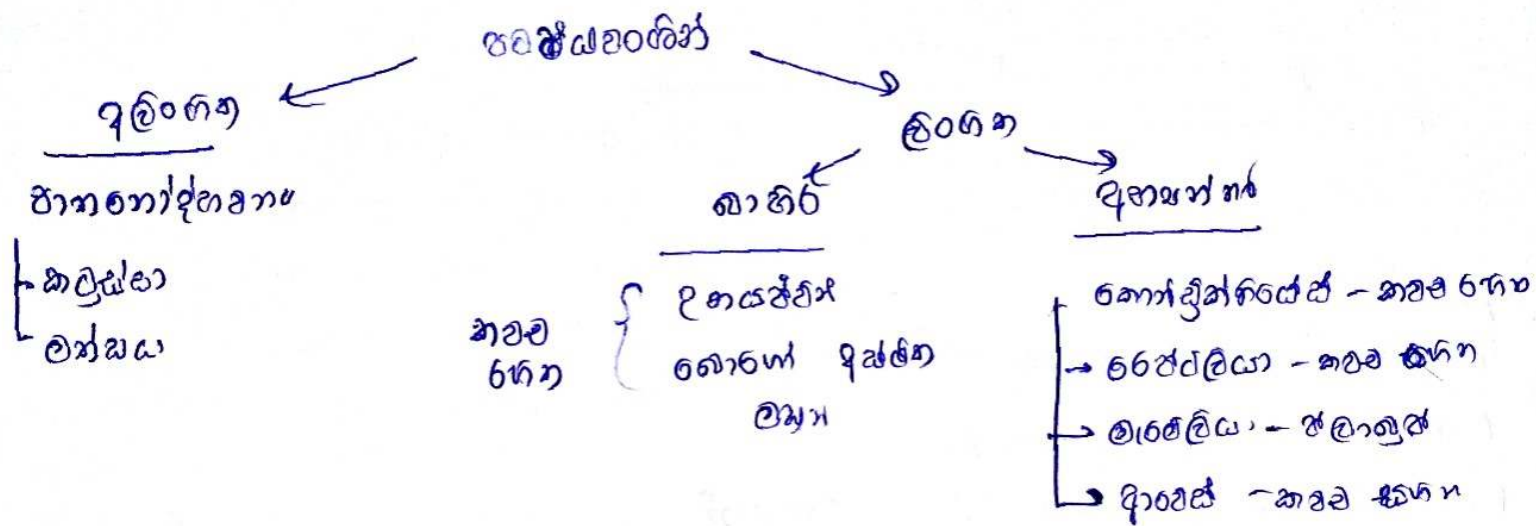
අනුකූල

Annida

අනුකූල

අනුකූල

Arthropoda



* ස්වාධීන පරිසර හිතකාමී
කැමැත්ත පරිසර වාසි දායකය

* විකෘති වැනි ප්‍රමාණයක් ^{ව්‍යාප්ත} පරිසරය
මුළු ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයේ පැමිණීම
සඳහා ඔබ දායකත්වය ලබාදීම
දැනුවත් වීම.

* සහයකයන් සමඟ කාලය හෝ
මානව වශයෙන් සිදුවන

* නිත්‍ය ජාතික පිරිසිදුකම
ඔබ ලෙස මුහුණ දී සිටින
-යන නිත්‍ය

* ප්‍රවෘත්ති දර්ශන නිතිවේදන ලිපිකර්තෘණය.

* දිනෙන් ජාතික පරිසරයේ නිතිවේදන
වෙනස්වන පරිසරයට මාරුවක් දෙන
විශේෂ නිතිවේදන හා ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදය
විශේෂ නිතිවේදන දායක වේ.

* දිනෙන් දිනෙන් වෙනස් වේ.

* දිනෙන් දිනෙන් ජාතික පරිසරයේ
පෙනෙන වෙනස්වීම් විශේෂයෙන්
වෙනස්වීම් නොදිනී නිතිවේදන

ප්‍රිරූපී ප්‍රජනන පද්ධතිය

මානව ප්‍රජනන පද්ධතිය

ශිෂ්ණය

වර්ෂය නොවේ

අනන්තර ප්‍රජනන පද්ධතිය

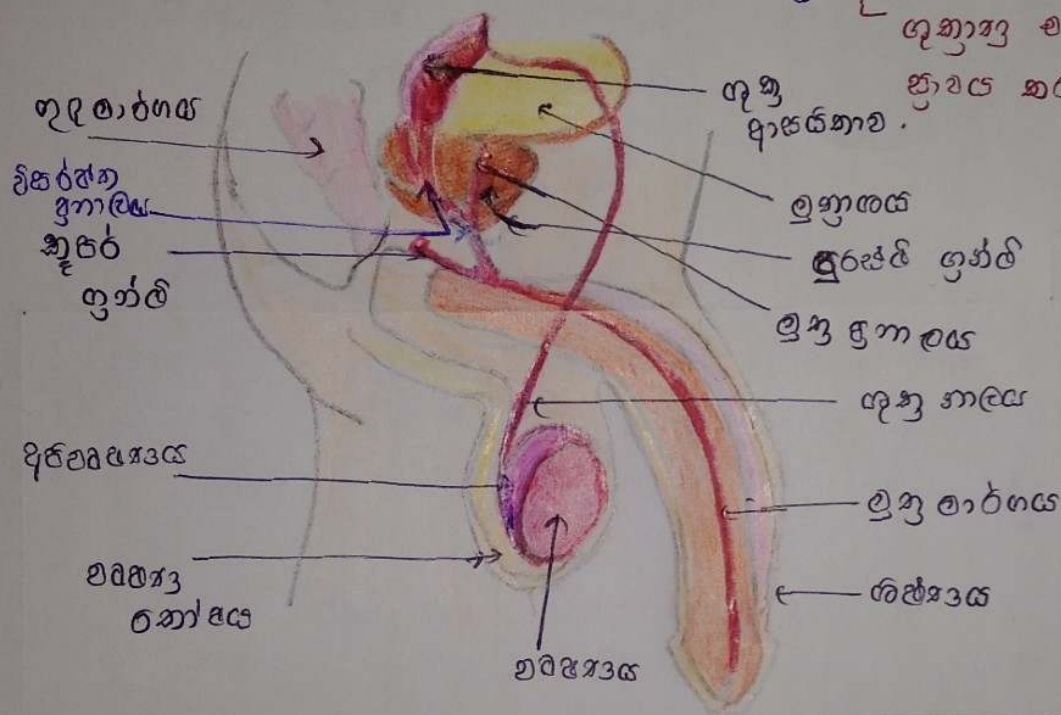
වර්ෂය සුගත - අනන්තර ප්‍රජනන Hormone නිපදවීම.

අභ්‍යන්තර සුගත - අනන්තර අනන්තර සුගත

ප්‍රතිකර්ම - අනන්තර අනන්තර සුගත සුගත

ප්‍රතිකර්ම (අනන්තර)

අනන්තර අනන්තර අනන්තර සුගත



වර්ෂය නොවේ

කුසර් 02 කි.

ප්‍රතිකර්ම ප්‍රතිකර්මය.

වර්ෂයයන්

අභ්‍යන්තරයන්

අනන්තර රජ්‍යය නොවේ

අනන්තරයන් වී ඇත.

වර්ෂය

වර්ෂය ප්‍රජනන පද්ධතිය 2 °C නිත්

අනන්තර අනන්තර ප්‍රජනන පද්ධතිය.

අනන්තර ප්‍රජනන ප්‍රතිකර්මය

- වර්ෂය නොවේ අනන්තර අනන්තර

- අනන්තරයන් අනන්තර ප්‍රජනන.

වර්ෂයයන් අනන්තරයන් අනන්තර.

අනන්තර අනන්තර අනන්තර අනන්තර.

අනන්තර ප්‍රජනන ප්‍රතිකර්මය අනන්තර අනන්තර.

අනන්තර අනන්තර අනන්තර අනන්තර අනන්තර අනන්තර.

2. අනුයුක්තයෙහි විවිධ ඉඩස්ථානවල
තනතුරු රෙසුම් මගින් සැලකිල්ලට
ගතවිය යුතු හා පත්වන සැලැස්.

මල්සිග් කෙළ (දත්තරාම මකෙලි)
 මෙස්මොස්මෙග්ගේ හා දිනෙන්
 දැනුණු ක්‍රියා

ପୂର୍ବପରିଚ୍ଛେଦ

විවිධානම අනන්‍ය වැනි ගුණධර නාලිකාවලින් සම්බන්ධ වූ , නැවත නැවත නැවුණු සාදන දිගු නාලිය , තදින් ඇඟිලි සිමන්තයන් මෙසේ ජනිත වනුයෙන් මෙසේ අභ්‍යන්තරය මෙසේ හැඳින්විය හැක.

අනුබර භාගයල සිට අනානු අභිවර්ණයන්ට යොමු කෙරේ.
මෙය ෧෩ දිග භාගයන් සැපයී අනානුයන්ට මේ දුර ගමන් කිරීමට
භාගය තුල සිති 3 ක් තමන් ගතවේ.

විසර්ජන දායකයා රහත් කරනු ලබන බැවින්
 බැහැර කරනු ලබන නිසා (එනම් බැහැර)

අර්ථවිච්ඡේදය



ആമുഖം



മലർച്ചയ്ക്കു മുമ്പെ



ਉਹ ਭਾਰਤੀ

അഭയം നൽകി ഉള്ള വാർഡ്
 ഉപയോഗം മുൻപ്, അവർ അഭയം
 മുൻപ് ഉപയോഗം ചെയ്തവർ.

൯൧൩൩൩ ൨൨൨൨ ൨൨൨൨൨൨ ൨൨ ൨൨൨
 ൨൨൨൨൨ ൨൨൨൨ ൨൨൨൨ ൨൨൨൨൨൨
 ൨൨൨ ൨൨൨൨ ൨൨൨൨

ශුක්‍රාණු ජනනය



කලල අවස්ථාවේ අතීත. ලිංගික
විභේදනය වී නොමැත.

$2n$
මූලික ජනපාත්‍ර රෙසල

අනුභවය

$2n$
ශුක්‍රාණු මූලික රෙසල

අනුභවය

$2n$
ශුක්‍රාණු මාතෘ රෙසලය

අනුභවය

ප්‍රාථමික ශුක්‍රාණු රෙසලය
 $2n$

උග්‍රතාවය I

ද්විතියික ශුක්‍රාණු රෙසලය
 n

ද්විතියික ශුක්‍රාණු රෙසලය
 n

උග්‍රතාවය II

ප්‍රාථමික ශුක්‍රාණු
 n

ප්‍රාථමික ශුක්‍රාණු
 n

ප්‍රාථමික ශුක්‍රාණු
 n

ප්‍රාථමික ශුක්‍රාණු
 n

විභේදනය.

ශුක්‍රාණු
රෙසලය(n)

ශුක්‍රාණු රෙසලය
(n)

ශුක්‍රාණු රෙසලය
(n)

ශුක්‍රාණු රෙසලය
(n)

අති දිගින් තුළ සිදුවන ශුක්‍රාණු ජනනයේදී
ශුක්‍රාණු මූලික ගතයා සිදුවේ.

