

ആത്യന്തിക വിലയിരുത്തൽ I 2025 - 2026

പരിസരപഠനം

ക്ലാസ്: 3

സമയം: 2 മണിക്കൂർ 15 മിനിട്ട്

ക്രമം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം
1 A/B	ചെടികളും ഭാഗങ്ങളും / ഇലകൾ പൂക്കൾ	
2	ജെ. ജെ. ജെ.	
3	ജീവികൾ സവിശേഷതകൾ	
4 A/B	വർണ്ണചിത്രങ്ങൾ വിശിഷ്ട പലതരം ആഹാരം	
5	ജീവികൾ പലതരം	

കുട്ടിയുടെ പേര് : _____
 വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര് : _____
 ഡിവിഷൻ : _____
 ടീച്ചറിന്റെ ഒപ്പ് : _____
 മേജിസ്ട്രേറ്റ്‌സിന്റെ ഒപ്പ് : _____

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

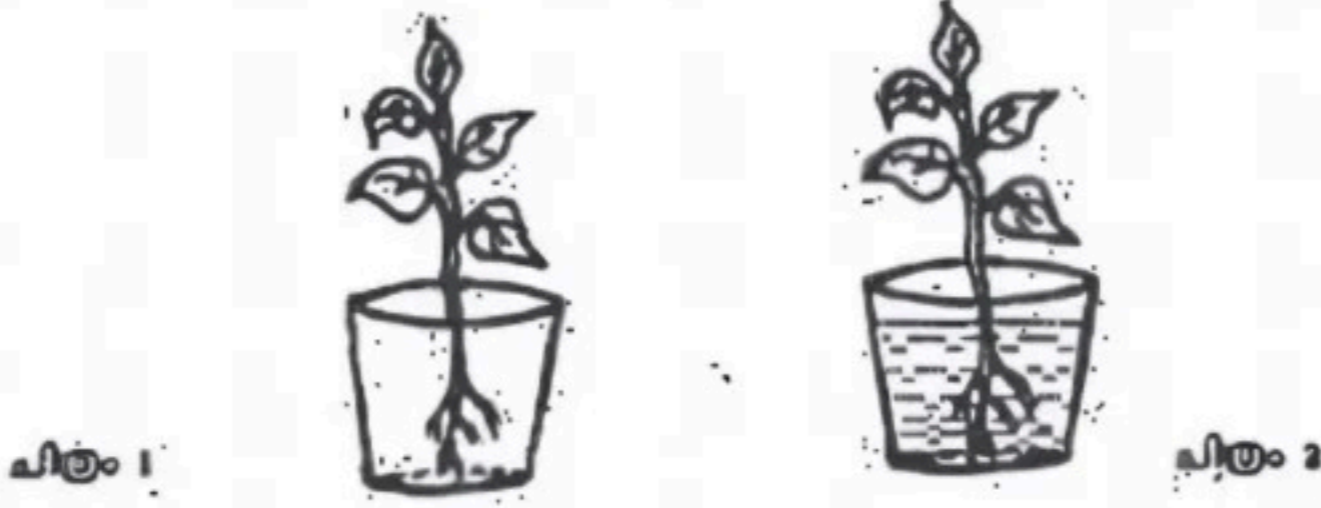
- മുഖ്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് പതിനഞ്ചു മിനിട്ട് സമാഗ്രസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കണം.
- ആകെ അഞ്ചു പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.

പ്രവർത്തനം 1 ൽ 1(A), 1(B) എന്നിങ്ങനെ രണ്ടെണ്ണമുണ്ട്. ഒന്നിനുമത്രം പൂർണ്ണമായും ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി.

പ്രവർത്തനം 1 (A) ചെടികളും ഭാഗങ്ങളും

a) ചെടികൾക്കാവശ്യമായ ആഹാരം നിർമ്മിക്കുന്നത് തണ്ടിൽ വെച്ചാണ്. ഈ പ്രസ്തുത ശരിയോ തെറ്റോ.

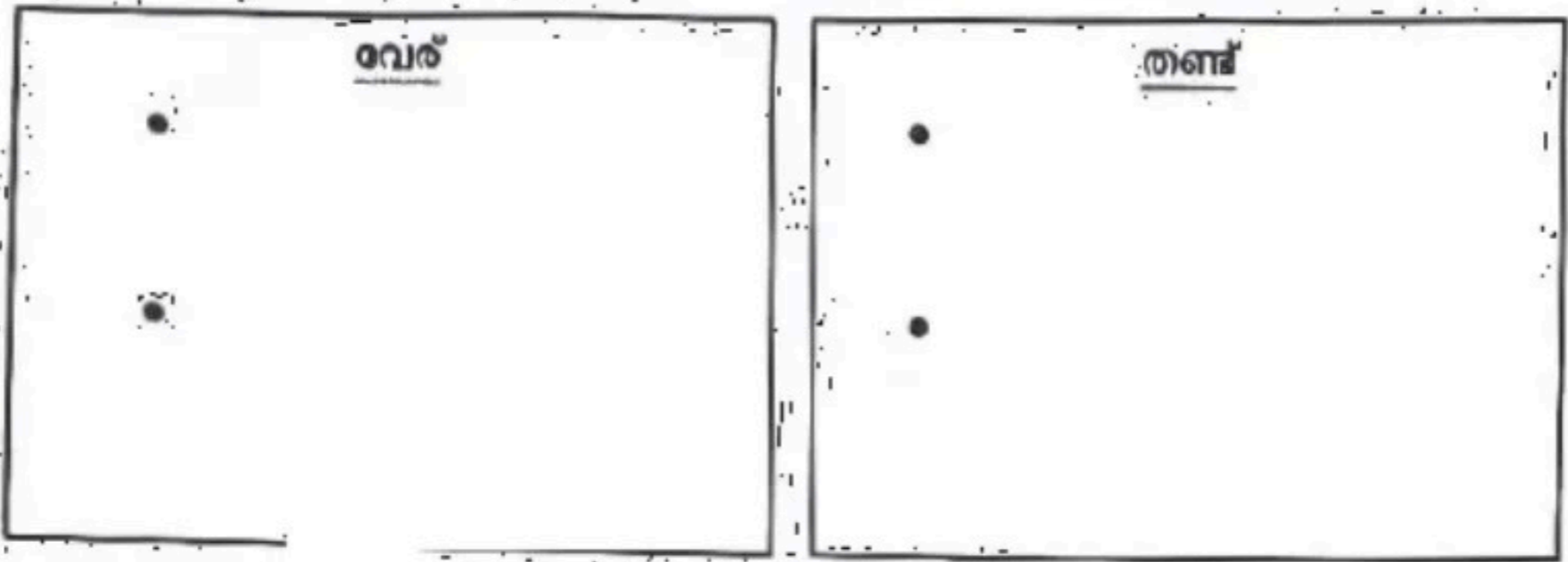
b) ചിത്രങ്ങൾ പരിശോധിക്കുക. രണ്ടു ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷം ചിത്രം 1 ലെയും ചിത്രം 2 ലെയും മഷിത്തണ്ടുചെടികൾക്ക് എന്തു മാറ്റമാണുണ്ടാവുക? കാരണമെഴുതുക.



ചിത്രം 1 :

ചിത്രം 2 :

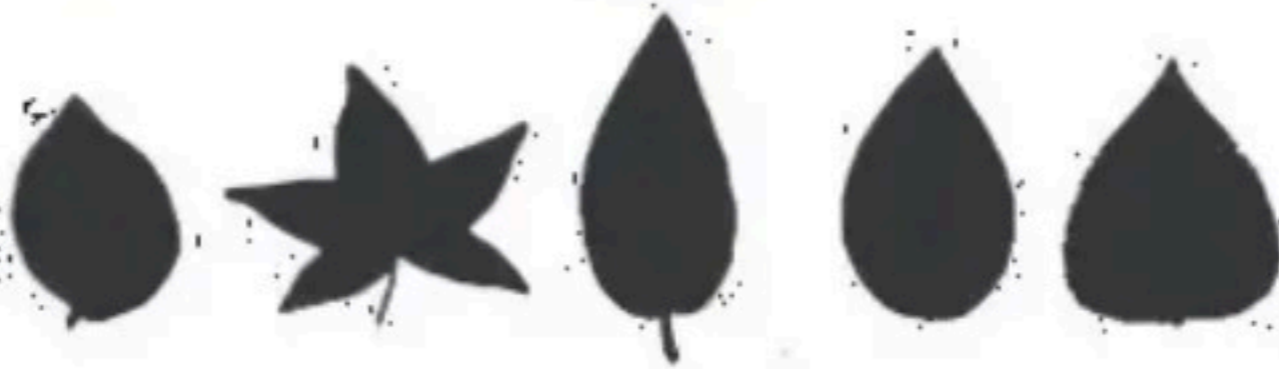
c) ചെടികൾക്ക് വെർ, തണ്ട് എന്നിവ കൊണ്ടുള്ള പ്രയാണനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?



അല്ലെങ്കിൽ

പ്രവർത്തനം 1 (B) ഇലകൾ പൂക്കൾ

a)



മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഇലകൾ നിരീക്ഷിച്ച് സവിശേഷതകൾ കുറിക്കുക.

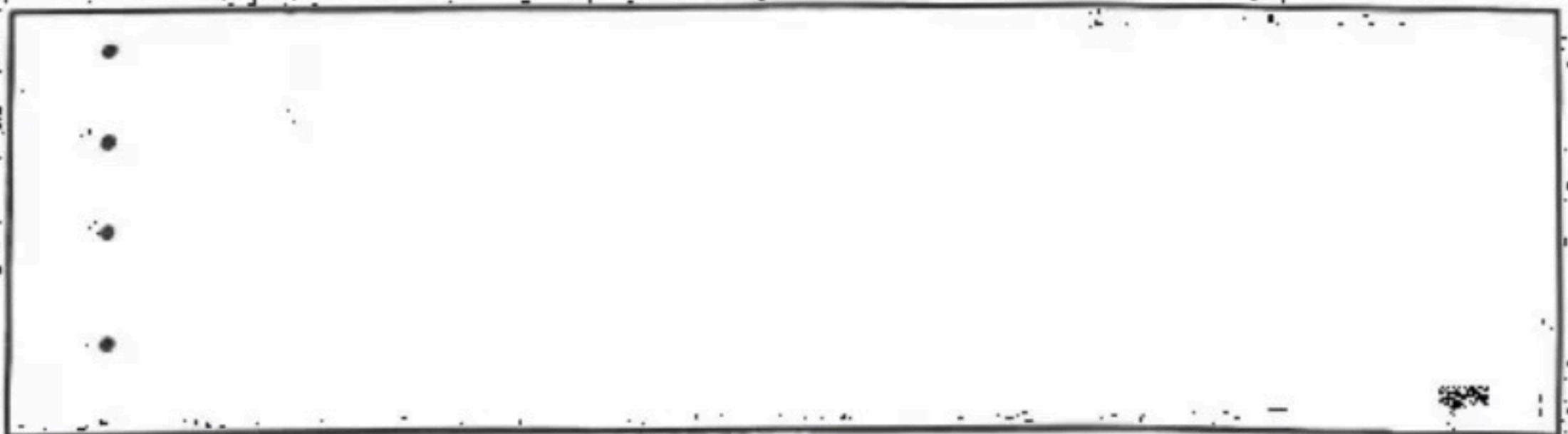


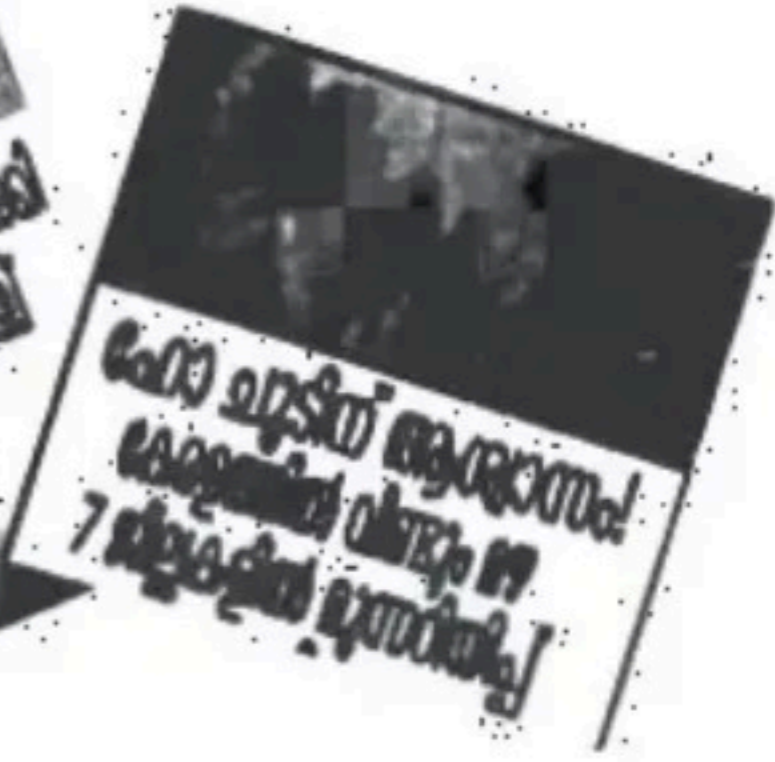
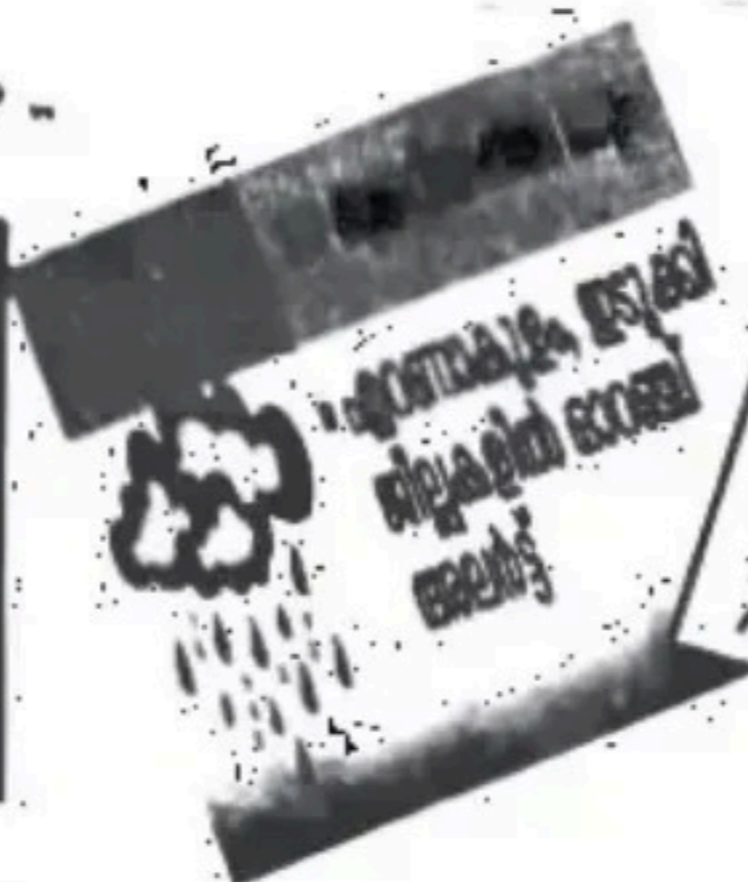
b) ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവനയ്ക്കു നേരെ × ഇടുക.

- പൂക്കൾ പല നിറത്തിലുണ്ട്.
- എല്ലാ ചെടികളും പൂക്കുന്നു.
- രാത്രിയിൽ വിടരുന്ന പൂക്കൾക്ക് മണമുണ്ട്.
- എല്ലാ പൂക്കളും കായായി മാറുന്നില്ല.

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

c) പൂക്കൾ കൊണ്ടുള്ള പ്രയാണങ്ങൾ എഴുതുക.





a) മേൽപ്രകാരമുള്ള അളവ് കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണത്തിന്റെ പേരെഴുതുക.

b) നിങ്ങളുടെ വീടിന്റെ പരിസരത്ത് ലഭിക്കുന്ന മഴയുടെ അളവ് കണ്ടെത്തുന്നതിനായി വീട്ടിൽ ലഭ്യമായ സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ച് മഴ അളക്കുന്ന ഒരു ഉപകരണം നിർമ്മിക്കുന്ന രീതി എഴുതുക.

c) മഴയുടെയും നമ്മുടെ പരിസരത്തുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

പ്രവർത്തനം 3 ജീവികൾ സവിശേഷതകൾ

a) സസ്യാഹാരികളുടെയും, മംസാഹാരികളുടെയും ശാരീരിക സവിശേഷതകൾ എന്തൊക്കെ?

<u>സസ്യാഹാരികൾ</u>
•
•

<u>മംസാഹാരികൾ</u>
• നീണ്ടു കുർത്ത പല്ലുകളാണുള്ളത്.
•
•

b) ഈ തേടുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രണ്ടു ജീവികളുടെ ശാരീരിക സവിശേഷതകളാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ജീവികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞെഴുതുക.

- പരന്ന ചുണ്ടുകൾ മീനുകളെ വായ്ക്കുമ്പോൾ സഹായിക്കുന്നു.
- അതിവേഗം പുറത്തേക്കു നീട്ടാവുന്ന പശിമയാർന്ന നാക്കിൽ ഇരയെ കുടുക്കുന്നു.

- A. തവള, പൊൻമാൻ
- B. മുതല, താറാവ്
- C. താറാവ്, തവള
- D. മുതല, പൊൻമാൻ

--

പ്രവർത്തനം 4 ൽ 4 (A), 4 (B) എന്നിങ്ങനെ രണ്ടെണ്ണമുണ്ട്. ഒന്നിനുമാത്രം പൂർണ്ണമായും ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി.

പ്രവർത്തനം 4 (A) വർണ്ണചിത്രങ്ങൾ വീശി

a) ന്യൂളിലെ ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്കിൽ ഒരു ശലഭോദ്യാനം ഒരുക്കുന്നതിന് കുട്ടികൾ തീരുമാനിച്ചു ഇവിടെ നടപ്പിടിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ ചെടികൾ ഏതൊക്കെ?

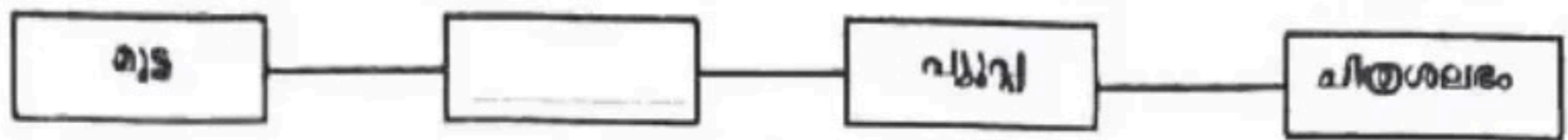
--

b) ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പുമ്പാറ്റകളെല്ലാത്ത ജോഡി ഏത്?

- A. തീച്ചിനകൻ, നാട്ടുകോമാളി
- B. നീലക്കടുവ, ചക്കരശലഭം
- C. നാക്കക്കൊളി, ബുദ്ധമയൂരി
- D. ആനറാണി, മഞ്ഞക്കറുപ്പൻ

--

c) ചിത്രശലഭത്തിന്റെ ജീവിതചക്രമാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. പൂർത്തിയാക്കുക.



- അല്ലെങ്കിൽ -

പ്രവർത്തനം 4 (B) പലതരം ആഹാരം

നമുക്കു ചുറ്റുപാടുമുള്ള ജീവികളും അവയുടെ ആഹാര രീതികളും വ്യത്യസ്തമാണ്. പശു, ആട്, മാൻ തുടങ്ങിയ ജീവികൾ സസ്യാഹാരം മാത്രം കഴിക്കുന്നവയാണ്. സിംഹം, കടുവ, പൂച്ച തുടങ്ങിയ ജീവികൾ മംസാഹാരം മാത്രമാണു കഴിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ചില ജീവികൾ സസ്യാഹാരവും മംസാഹാരവും കഴിക്കുന്നവയാണ്. അത്തരം ജീവികൾ, മിശ്രാഹാരികൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നു. കാക്കയും മനുഷ്യരും ഉറുമ്പും ഇത്തരം ഭക്ഷണക്രമമുള്ള ജീവികളാണ്. മനുഷ്യനുമായുള്ള സമ്പർക്കം വഴി വേവിച്ച സസ്യാഹാരങ്ങൾ ഭക്ഷിക്കുമെങ്കിലും പൂച്ച നായ എന്നീ ജീവികൾ മംസാഹാരികളാണ്.

a) കുറിപ്പ് വായിച്ചല്ലോ. നിങ്ങൾക്കറിയാവുന്ന കൂടുതൽ ജീവികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

മംസാഹാരികൾ	
സസ്യാഹാരികൾ	
മിശ്രാഹാരികൾ	

b) ജീവികളുടെ ആഹാര സമ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസ്താവനകൾ ശരിയോ/തെറ്റോ എന്ന് ✓/X ചെയ്യുക.

- A. എല്ലാ ജീവികളും ആഹാരം തേടുന്നത് വ്യത്യസ്ത രീതികളിലാണ്.
- B. ആഹാരം വേണ്ടാത്ത ജീവികളുണ്ട്.
- C. ജീവികൾക്ക് ഇരതേടുന്നതിന് അവയുടെ ശാരീരിക സവിശേഷതകൾ സഹായിക്കുന്നു.
- D. എല്ലാ ജീവികളും സസ്യാഹാരികളാണ്.

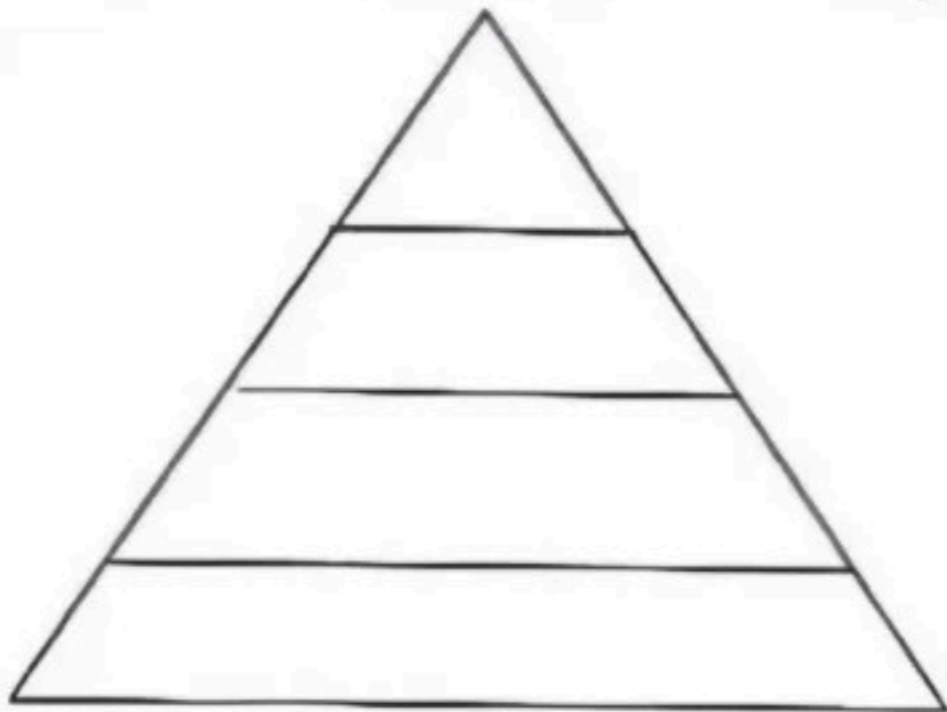
പ്രവർത്തനം 5 ജീവികൾ പലതരം

a) വീട്ടിൽ വളർത്തുന്ന ചില ജീവികളും അവയെക്കൊണ്ട് നമുക്കുള്ള പ്രയോജനവുമാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ നിന്ന് ശരിയായ ജോഡികൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

	ജീവി		പ്രയോജനം
a	കോഴി	e	പാലിനു വേണ്ടി
b	പ്രാവ്	f	സൂക്ഷ്മജന്തു വേണ്ടി
c	പശു	g	കൗതുകത്തിനു വേണ്ടി
d	നായ	h	മുട്ടയ്ക്കു വേണ്ടി

- A. a-h, b-c, c-f, d-g
- B. a-h, b-g, c-f, d-e
- C. a-g, b-e, c-f, d-h
- D. a-h, b-g, c-e, d-f

b) പട്ടികയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ജീവികളെ ചെറുതിൽ നിന്ന് വലുതിലേക്ക് ക്രമീകരിച്ചെടുക്കുക



c) തിങ്ങളുടെ വീടിന്റെ പരിസരത്ത് സാധാരണയായി കാണുന്ന ജീവികളും അവയുടെ സഞ്ചാര രീതിയും ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ജീവി	സഞ്ചാര രീതി
പ്രാവ്	ഇഴയുന്നു