

A JOINT VENTURE OF DIET AND SSK, PALAKKAD

**8** The Paths Traversed by Life  
 ജീവൻ പിന്നിട്ട പാതകൾ



**10th Biology Chapter\_08 Online class\_49 worksheet\_49**

1. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ടത് ഏത്? മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതുസ്വഭാവം എഴുതുക.

a) കുരങ്ങ്, ഗിബ്ബൺ, ഒറാങ്ങുട്ടാൻ, ഗൊറില്ല

2. പദജോഡി ബന്ധം മനസ്സിലാക്കി വിട്ടുപോയ ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

a) കുരങ്ങൻ : സെർക്കോപിത്തീക്കോയിഡെ

ചിമ്പാൻസി:-----

3. മനുഷ്യ പരിണാമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിരിക്കുന്ന ആശയ ചിത്രീകരണം പൂർത്തിയാക്കുക.

അന്ത്രോപോയിഡിയ

(a).....

(b).....

(c).....

വികസിതമായ മസ്തിഷ്കം

Eg: ബബ്ബൺ

Eg: ചിമ്പാൻസി

4. ചില ജീവികളുടെ ഹിമോഗ്ലോബിനിലെ താരതമ്യ പഠനത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ബീറ്റാ ഗ്ലൂബിൻ അമിനോ ആസിഡുകളുടെ വ്യത്യാസം പട്ടികയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. പട്ടിക വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്കുത്തരം എഴുതുക.

ജീവി	മനുഷ്യനിലെ ഹിമോഗ്ലോബിനിലെ ബീറ്റാ ഗ്ലൂബിൻ അമിനോ ആസിഡുകളിൽ നിന്നുള്ള വ്യത്യാസം
ചിമ്പാൻസി	0
ഗൊറില്ല	1
എലി	31

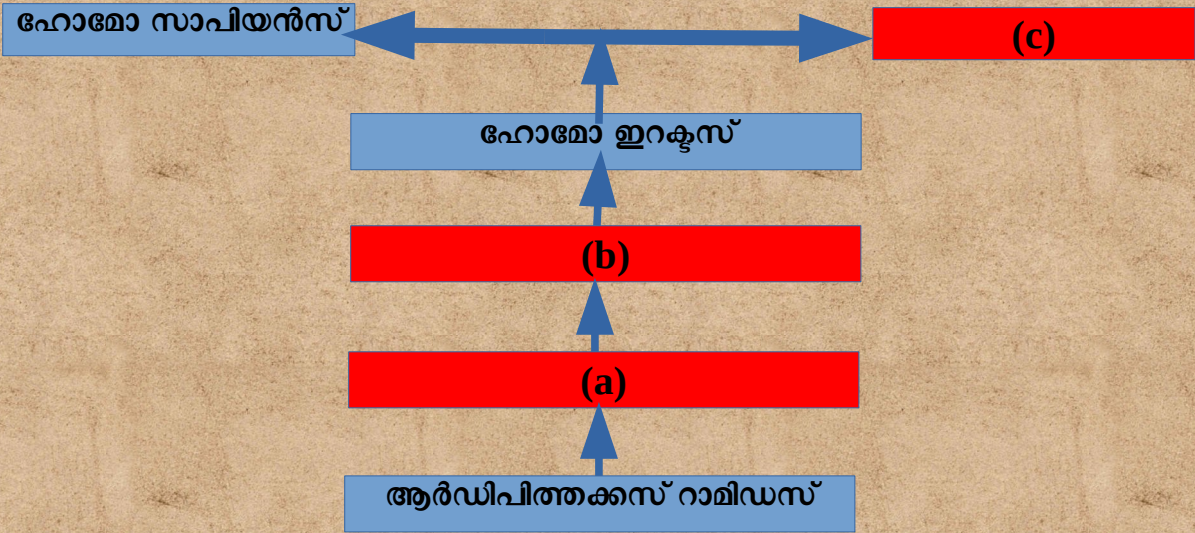


a) മനുഷ്യരോട് പരിണാമപരമായി ഏറ്റവും അടുപ്പമുള്ള ജീവിയെന്ത്? കണ്ടെത്തലിനെ സാധൂകരിക്കുക.

b) പട്ടികയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ജീവികളുടെ ഹീമോഗ്ലോബിനിലെ അമിനോ ആസിഡുകളുടെ വ്യത്യാസം തമ്മാത്രം ജീവശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിശദീകരിക്കുക.

5. ആധുനിക മനുഷ്യന്റെ പരിണാമചരിത്രം പാതയിലെ കണ്ണികളെ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. അനുയോജ്യമായവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് ചിത്രീകരണം പൂർത്തിയാക്കുക.

ആർഡിപിത്തക്കസ് റാമിഡസ്, ഹോമോ നിയോണ്ടർ താലൻസിസ്  
 ഹോമോ ഹബിലിസ്, ഹോമോ ഇറക്ടസ്  
 ഹോമോ സാപിയൻസ്, ആന്ത്രോപോലോപിത്തക്കസ് അഫരൻസിസ്



For watching online class of this worksheet\_49 [CLICK HERE](#)

For Focus Area based combined Worksheet of InterBell

Malayalam [CLICK HERE](#)

English [CLICK HERE](#)