

පෘතුගීය මත ජීවයේ සම්බවය



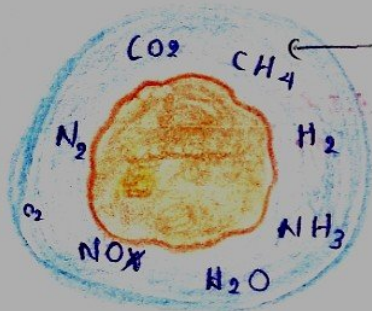
විජ්‍යාවේ හා ජීවීන්ගේ විවිධත්වය

ප්‍රවේණික වන ජීවය සම්ප්‍රදාය

වසර බිලියන 4.6 කට පෙර — ප්‍රවේණික හා සංකීර්ණතම ජීවීන්ගේ
 අනෙකුත් භූමි ලෝක බිහිවිය.



මුල්ම ප්‍රවේණික



මුල්ම ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

C-2 CH₄, CO₂

N-3 N₂, NH₃, N වලින් සමන්විත

H-2 H₂O, H₂

O₂ සම්ප්‍රදාය

උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන



උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන



දිවුල්
තැන්



ගිනිකඳු
පිපිට



උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

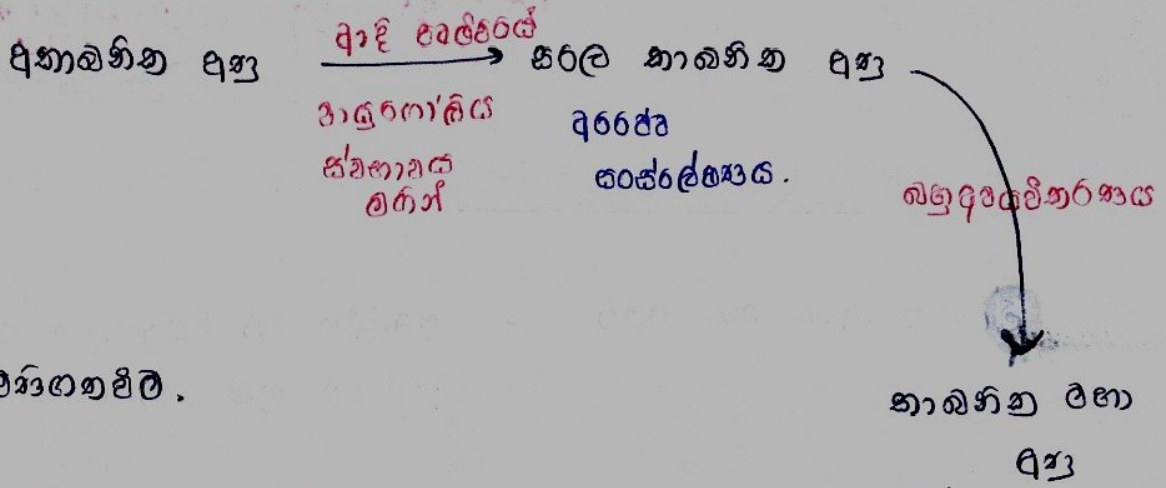
උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන
 උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන
 උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන
 උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන
 උදාහරණයක් ලෙස ජීවීන්ගේ ප්‍රධාන

രണ്ടാം രാജ്യത്തെ ദൃഷ്ടാന്തം



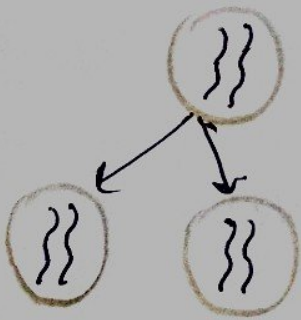
ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം.

ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം

ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം

ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം

ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം



ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം 3.5 മെട്ര

ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം

ദൃഷ്ടാന്തം



ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം

ദൃഷ്ടാന്തം

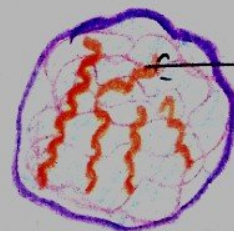
ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം

ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം

ദൃഷ്ടാന്തം

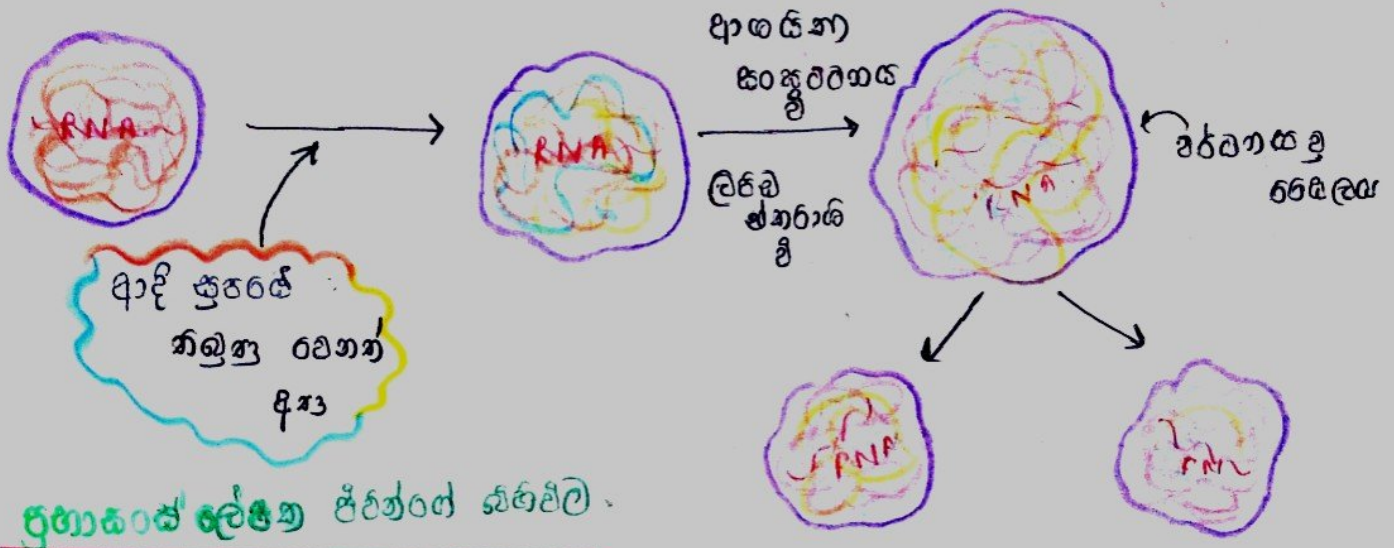
- ദൃഷ്ടാന്തം $\rightarrow$ ദൃഷ്ടാന്തം
- ദൃഷ്ടാന്തം $\rightarrow$ ദൃഷ്ടാന്തം
- ദൃഷ്ടാന്തം $\rightarrow$ ദൃഷ്ടാന്തം
- ദൃഷ്ടാന്തം $\rightarrow$ ദൃഷ്ടാന്തം

ദൃഷ്ടാന്തം

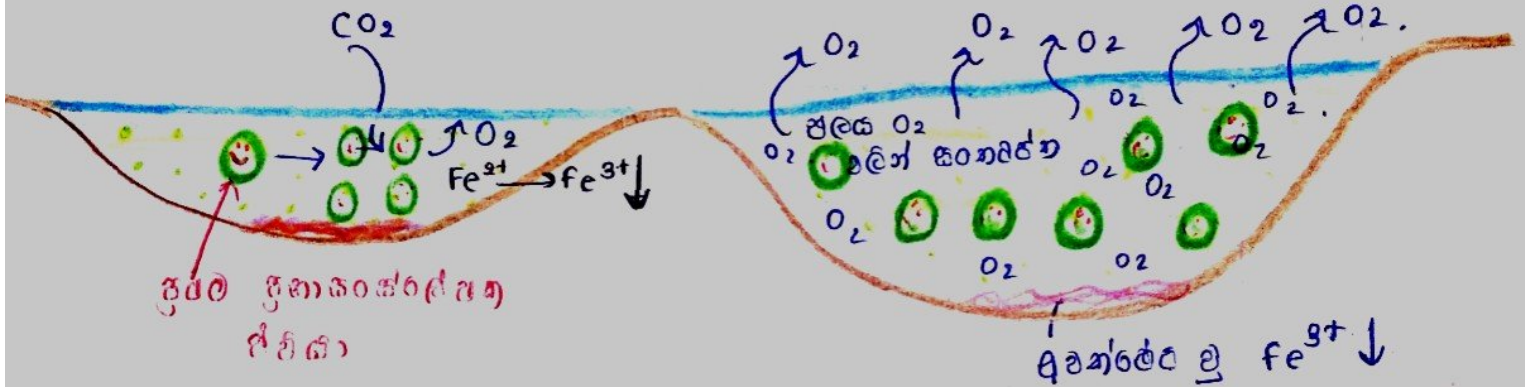


RNA

ദൃഷ്ടാന്തം ദൃഷ്ടാന്തം



പ്രാഥമിക ഘട്ടത്തിൽ



Fe²⁺ ഉപയോഗിച്ച്
 Fe³⁺ രൂപം മാറ്റി ഓക്സീജൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
 ജലം വിഘടിച്ചു O₂ ന്റെ പുറംതള്ളലുണ്ട്.
 പുറംതള്ളിയ O₂ വാതകം വായുവിലുണ്ട്.

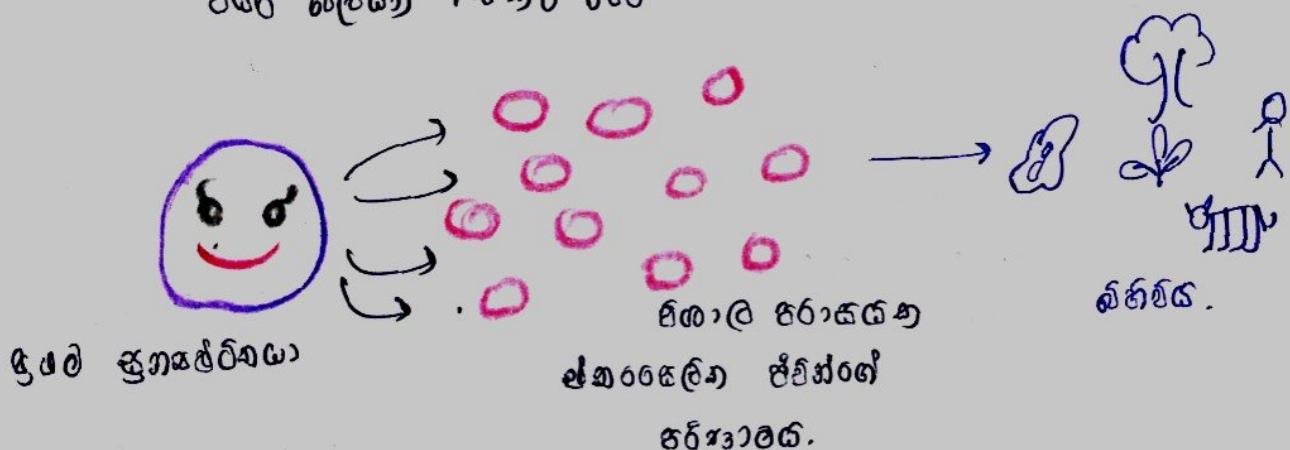
ഉദാഹരണം
 2.7 ന്റെ
 പേര്

പ്രാഥമിക ഘട്ടത്തിൽ തുടർച്ചയായ തുടർച്ചയായ 1 നാൾ.
 വാതകത്തിൽ O₂ ഉത്പാദനം 1 നാൾ.
 തുടർച്ചയായ തുടർച്ചയായ തുടർച്ചയായ 1 നാൾ.

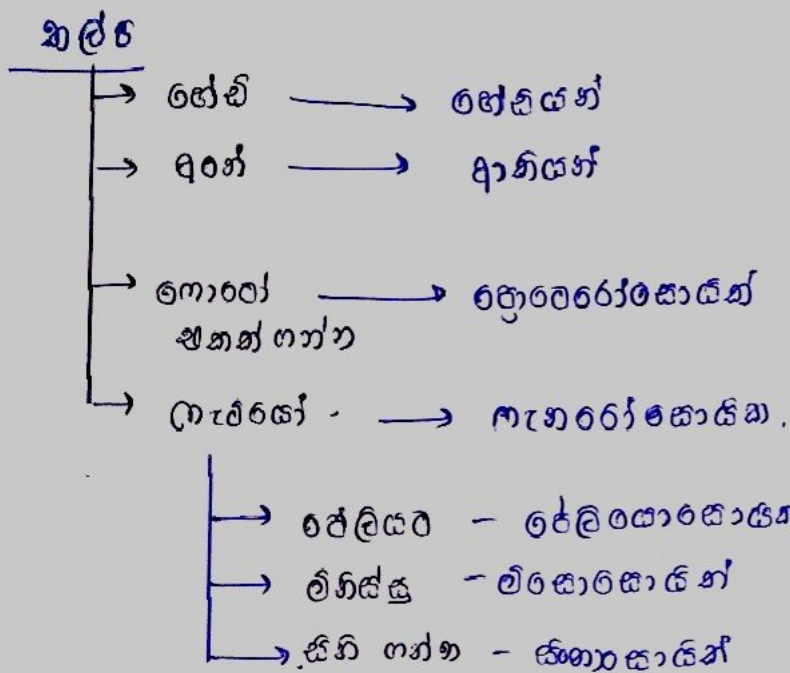
പ്രാഥമിക ഘട്ടത്തിൽ

പ്രാഥമിക ഘട്ടത്തിൽ
 പ്രാഥമിക ഘട്ടത്തിൽ → 1.2 ന്റെ
 പേര്

ഉദാഹരണം 1.2 ന്റെ പേര്.



කල්ප හා පරිණාමික ක්‍රම



සුභකල්පික විවිධාංගීකරණය

අයා සිහිලිය නම් මල් 07 යි. වි. 700

සිරිසෝමපාය, නොතිරිකොට්ටේ

අයා නොතිරිකොට්ටේ නම් මල් 67 යි. වි. 670 — මාතලේ ප්‍රදේශය වි. 6 - 7 වර්ග

නොතිරිකොට්ටේ හා ආනුරාධපුරය වි. 500

කොන්තලේ මල් නම් මල් 05 යි.

ගාල්ල, පිළිබ, සතුන්, ප්‍රොටෝනොයොයික් වි. 380 ගොඩවි මහාමානිකරණය

විනොනොයොයික් නම් සිහි 38 යි. — ඉස්පාල්ලේ ආනුරාධපුරය

විවිධාංගීකරණය

කළු, මුල්, පැහැය වෙනස්වන විට.

හා විවිධාංගීකරණය

කුණුවිලි වර්ග සහිත
මණිකා

විනොනොයොයික් හා මාතලේ

- සුනාමි වෙත ඇතිවන හේතු.

- ප්‍රදේශය.

↓
මුල්ම සිහින.

මාතලේ - 195 000 නම් වර්ග.