



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - විද්‍යාව

සතිය- ජූලි 01-08 දක්වා

9 ශ්‍රේණිය

සැකසුම - පී.පී.එම්.එම්.කේ.විමලසිරි මිය
ර/නිව්/ගබ්බෙල මහා විද්‍යාලය

ස්වයං අධ්‍යන පත්‍රිකාව අංක 01

මාතෘකාව - පරිණාමික ක්‍රියාවලිය

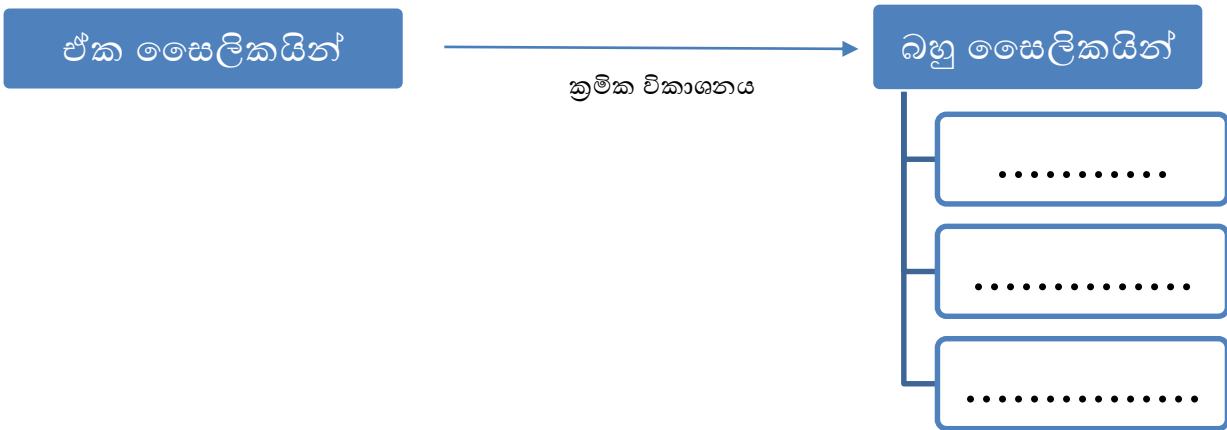
මෙම ඒකකය හැදෑරීමෙන් පසු ඔබ,

- පෘථිවි ග්‍රහයාගේ සම්භවය පිළිබඳ මතය සරලව සඳහන් කරයි.
- ජෛව රසායනික ක්‍රියාවලියක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ජීවය ඇති වූ බව ප්‍රකාශ කරයි.

1) පෘථිවිය මත ජීවයේ සම්භවය සිදු වූයේ මීට වසර බිලියන 3.5 කට පමණ පෙර බව සැලකේ.

- පෘථිවිය පවතින්නා වූ ක්ෂීර පථය පවතින විශ්වයේ සම්භවය පිළිබඳ ඉදිරිපත් ව ඇති වාද මොනවාද?
- ඉන් මහා පිපුරුම් වාදය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
- පෘථිවිය සම්භවය සිදු වූයේ ජීවය සම්භවය විමට වසර කීයකට පෙරදීද ?
- පෘථිවිය නිෂාණය වී ඇත්තේ කෙසේද?
- පෘථිවිය මත ජීවය සම්භවය වූ ආකාරය කියවෙන විද්‍යාඥයින් පිලිගත් වාදය විස්තර කරන්න.
- ඉදිරිපත්වූ අනෙකුත් වාද නම්කර එක් එක් වාදය එක් වාක්‍යකින් විස්තර කරන්න.

2) පෙල පොතේ 101 පිටුව කියවා පහත සටහන් සම්පූර්ණ කරන්න



➤ ශාක ලෝකයේ විකාශණය



➤ පෘෂ්ඨ වංශීන්ගේ චිකාගණය

