



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - විද්‍යාව

සතිය- සූලි 08-15 දක්වා

9 ශ්‍රේණිය

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

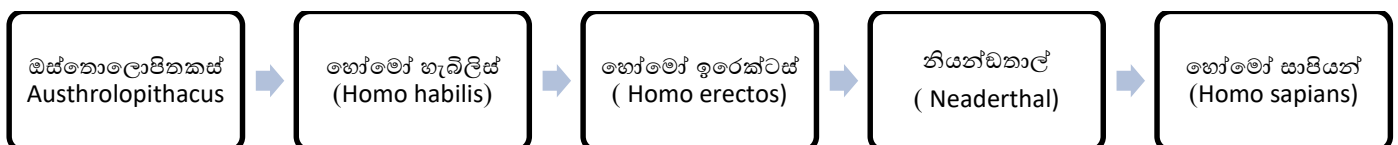
ස්වයං අධ්‍යයන පත්‍රිකාව අංක 02

මාතෘකාව - පරිණාමික ක්‍රියාවලිය

මෙම ඒකකය හැදෑරීමෙන් පසු ඔබ

- ආරම්භක සරල ජීවීන්ගේ සිට වර්තමාන ජීවීන් දක්වා වූ විකාශය පරිණාමය ලෙස ප්‍රකාශ කරයි.
- පරිණාමයක් සිදුවූ බවට ඇති සාක්ෂි අතරින් පොසිල වැදගත් සාක්ෂියක් බව විස්තර කරයි.
- පොසිලයක් නිමර්ශනය වන ආකාරය සරල ක්‍රියාකාරකමක් ඇසුරින් ආදර්ශනය කරයි.
- ජෛව විවිධත්වය පරිණාමයේ ප්‍රතිඵලයක් බව ප්‍රකාශ කරයි.
- මානව පරිණාමයේ ප්‍රධාන අවධි හා ශ්‍රී ලංකාවේ හමුවන මානව පරිණාමය පිළිබඳ සාක්ෂි විමසා බලයි.

- 1) පරිණාමය යනු කුමක්ද?
- 2) ජීවීන් එසෙ විකාශය විය යුත්තේ ඇයි?
- 3) පරිණාමය පිළිබඳ අධ්‍යයනයේදී සලකා බලන සාක්ෂි මොනවාද?
- 4) එම සාක්ෂි අතරින් වැදගත්ම සාක්ෂිය වන්නේ පොසිලයි. පොසිල පිළිබඳව කරුණු ඇතුළත් පුවත්පත් ලිපියක් සකස් කරන්න.
- 5) පෙළපොතේ 104 පිටුවේ ඇති ක්‍රියාකාරකමෙහි නිරත වන්න. ඔබගේ නිර්මාණය ගුරුභවතාට ඉදිරිපත් කරන්න.
- 6) නව විශේෂ ප්‍රාථමික යනු කුමක්ද?
- 7) මෙසේ නව විශේෂ ප්‍රාථමික සිදු වීමට බලපාන්නේ කුමක්ද?
- 8) නව විශේෂ ප්‍රාථමික ජෛව විවිධත්වය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය විස්තර කරන්න.
- 9) පහතින් දැක්වෙන්නේ මානව පරිණාමයේ සංධිස්ථානයන්ය. එම එක් එක් සංධිස්ථානයන් පිළිබඳ තෙරතුරු ඇතුළත් පොත් පිංචක් සකසන්න.



- 10) <https://roar.media/sinhala/main/travel/caves-habituated-by-balangoda-man> මෙම සබැඳිය වෙත පිවිස ලංකාවේ අතීත මානවයින් පිළිබඳ කෙටි සටහනක් පිළියල කරන්න.
- 11) මිනිසාගේ වර්මාන ක්‍රියා කලාපය පරිණාමය විසින් කොයිබට රැගෙන යනු ඇත්ද? ඔබේ අදහස් දක්වන්න