

පත්තිය: 12

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: සැප්තැම්බර් 08-14

1. ඒකකය : පරිණාමය හා ජීවින්ගේ විවිධත්වය

2. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- අ.පො.ස. උ.පෙළ ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත පිටු අංක 75-85 හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- මෙම පාඩමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තාක්ෂලාව වෙබ් සයිට් වලට පිවිස වැඩිදුර හැදෑරීම් කරන්න.
- ඒවායේ ඇතුළත් ආදර්ශ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී කරගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

ඊ නැණ පියස

<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=549>

ඊ තාක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=447#section-3>

<https://youtu.be/VbNXh0GaLYo>

<https://youtu.be/nYFuxTXDj90>

<https://youtu.be/frE1rjhH77Y>

<https://youtu.be/GcigWov7mTM>

<https://youtu.be/nh1R-gyY7es>

<https://youtu.be/Q-aGAX27SIo>

අතිරේක පොත් : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත

4. ඉගෙනුම් ඵල

- ජීවය සම්භවය වීමට පෙර පෘථිවියේ තත්ත්ව පැහැදිලි කරයි.
- ජෛව රසායනික පරිණාමයේ සිට ජෛව විවිධත්වය පරිණාමයේ ප්‍රධාන සිද්ධි ප්‍රකාශ කරයි.
- ප්‍රධාන භූවිද්‍යාත්මක කල්ප සහ යුග නම් කරයි.
- ලැමාක්වාදය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරයි.
- ස්වාභාවික වරණවාදයේ ඩාවින් වොල්ස්වාදය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරයි.
- නව ඩාවින්වාදය කෙටියෙන් ප්‍රකාශ කරයි.
- වෙනස් වන පරිසරයට අනුව තිරසර ජීවිතයක් සඳහා පරිණාමයේ ඇති වැදගත්කම පිළිගනියි.
- කෘත්‍රිම හා ස්වාභාවික වර්ගීකරණ ක්‍රමවේදයන් වෙන් කොට දක්වයි.
- ජීවීන් වර්ගීකරණයේ වාසි ප්‍රකාශ කරයි.
- වර්ගීකරණයේ ඉතිහාසය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරයි.
- ජීවීන්-වර්ගීකරණයේ දී භාවිත වන තක්සෝන මට්ටම් හඳුනා ගනී.
- විශේෂය සඳහා ජෛව විද්‍යාත්මක අර්ථ දැක්වීම ප්‍රකාශ කරයි.
- දෙබෙදුම් සුව භාවිතයෙන් දෙන ලද ජීවීන් වර්ගීකරණය කරයි.
- ද්විපද නාමකරණයට අනුව ජීවීන් නම් කරයි.