

පන්තිය: 12

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: අගෝස්තු 2-8

1. ඒකකය : ජීව විද්‍යාව හැඳින්වීම

2. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- අ.පො.ස. උ.පෙළ ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත පිටු අංක 1-5 හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- මෙම පාඩමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තක්ෂලාව 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 තක්ෂලාව

<https://www.ethaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=447#section-1>

ගුරු ගෙදර

https://youtu.be/kZLkeEOznS0?list=PLlyv4_Vxwl-xzFEqsZxoEqnkKS2ZOBUo0

අතිරේක පොත් : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත

4. ඉගෙනුම් ඵල

- ජීව විද්‍යාව අධ්‍යයනයේ වැදගත්කම ප්‍රකාශ කරයි.
- ජීව විද්‍යාව හා බැඳුණු ගැටලු හා අභියෝග ප්‍රකාශ කරයි.
- හැඩය, තරම, ආකාරය හා ව්‍යාප්තිය අනුව ජීවීන් පුළුල් විවිධත්වයක් පෙන්වන බව උදාහරණ සහිතව කෙටියෙන් සාකච්ඡා කරයි.
- සුදුසු උදාහරණ භාවිතයෙන් ජීවීන් එකිනෙකාගෙන් වෙනස් වන ආකාරය සාකච්ඡා කරයි.
- ජීවීන් සතු ලාක්ෂණික ලක්ෂණ ප්‍රකාශ කරයි.
- සුදුසු උදාහරණ සහිතව ජීව සංවිධාන මට්ටම්වල දූරාවලිය ගොඩනගයි.
- ජීවීන්ගේ මූලික ව්‍යුහමය හා කෘත්‍යමය ඒකකය ලෙස සෛලය අවධාරණය කරයි.
- සියලු ජීව ආකාර සහ ඒවායේ අන්තර්ක්‍රියා අගය කරයි.