

පන්තිය: 13

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: අගෝස්තු 08-15

1.ඒකකය : පාරිසරික ජීව විද්‍යාව

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- අ.පො.ස. උ.පෙළ ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත පිටු අංක 17-42හොඳින් 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=552>

ඊ තක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=447#section-8>

<https://youtu.be/AoQrtxl6P5Q>

<https://youtu.be/DTgFDg6rsoY>

අතිරේක පොත් : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත (පාරිසරික ජීව විද්‍යාව)

4.ඉගෙනුම් ඵල

- ශ්‍රී ලංකාවේ වෙනස් වර්ගවල පරිසර පද්ධති ප්‍රකාශ කරයි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ පරිසර පද්ධතිවල ලාක්ෂණික ලක්ෂණ ලැයිස්තුගත කරයි.
- එක් එක් පරිසර පද්ධතියේ පිහිටීම සිතියමක පෙන්වුම් කරයි.
- දෙන ලද පරිසර පද්ධතිවල ප්‍රමුඛ විශේෂ ප්‍රකාශ කරයි.
- කෙෂ්ත්‍ර වාරිකාවකට පසුව ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින ඕනෑ ම පරිසර පද්ධතියක් පිළිබඳ කෙටි ඉදිරිපත් කිරීමක් කරයි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ පරිසර පද්ධතිවල විවිධත්වය අගය කරයි. ජෛව විවිධත්වය, පරිසර පද්ධති විවිධත්වය, විශේෂ විවිධත්වය සහ ප්‍රවේණි විවිධත්වය අර්ථ දැක්වයි.
- ප්‍රධාන තේමාවන්ට අදාළ ජෛව විවිධත්වයේ වටිනාකම විස්තර කරයි.
- ජෛව විවිධත්ව භායනය සිදු වන ප්‍රධාන මාර්ග පහක් ශ්‍රී ලාංකීය උදාහරණ සහිතව ප්‍රකාශ කරයි.
- නෂ්ට වීම ස්වාභාවික ක්‍රියාවලියක් වන නමුත් මිනිස් ක්‍රියාකාරම් මගින් නෂ්ට වීමේ වේගය අධිකව වැඩි වන බව පැහැදිලි කරයි.
- රතු දත්ත ග්‍රන්ථයට අනුව තර්ජනයට ලක් වූ විශේෂ අර්ථ දැක්වයි.
- සුදුසු ශ්‍රී ලාංකීය උදාහරණ ලබා දෙමින් දෙන ලද පද අර්ථ දැක්වීම් සිදු කරයි. ජෛව විවිධත්ව උණුසුම් කලාප අර්ථ දැක්වයි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ අතිවිශාල ජෛව විවිධත්වය අගය කරමින් එය ආරක්ෂා කර ගැනීමට ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ගවල වැදගත්කම හඳුනා ගනියි.