

පන්තිය: 13

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: සැප්තැම්බර් 08-15

1.ඒකකය : ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාව

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- අ.පො.ස. උ.පෙළ ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත පිටු අංක 19-29 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=552>

ඊ තක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=447#section-9>

https://youtu.be/KPz8L_XFwXw

<https://youtu.be/Cltg2vP4Hew>

<https://youtu.be/10ZDalvWYUk>

<https://youtu.be/8mPY4tWKVWM>

අතිරේක පොත් : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත (ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාව)

4.ඉගෙනුම් ඵල

- ක්ෂුද්‍රජීවීන් මගින් වැලඳෙන රෝග පාලනය කිරීමෙහි දී ව්‍යාසාධක හා ප්‍රතිප්‍රතිකවල කාර්යභාරය පැහැදිලි කරයි.
- ව්‍යාසාධක හා ප්‍රතිප්‍රතික වෙන් කර ප්‍රකාශ කරයි.
- ක්ෂුද්‍රජීව රෝග පාලනය සඳහා ප්‍රතිජීවකවල කාර්යභාරය ප්‍රකාශ කරයි.
- එන්නත් ආකාර සඳහන් කරයි.
- ක්ෂුද්‍රජීව ආසාදන රෝග මර්දනයේ දී එදිනෙදා ජීවිතයේ ස්වස්ථතා පුරුදුවල වැදගත්කම අගය කරයි.
- ආසාදන රෝග මර්දනය සඳහා කෘත්‍රීම ප්‍රතිශක්තිකරණ ක්‍රම අගය කරයි. වාණිජ නිෂ්පාදන සඳහා ක්ෂුද්‍රජීවීන් භාවිත කිරීමේ වාසි විස්තර කරයි.
- ඵල සෑදීම සඳහා වැදගත් වන ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ ගේ පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලි මූලධර්ම පැහැදිලි කරයි
- විවිධ වානිජ නිෂ්පාදනවල දී ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ ගේ යෙදීම් ප්‍රකාශ කරයි.
- නිෂ්පාදන සඳහා ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ පරිවෘත්තීය මූලධර්මවල වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- ක්ෂුද්‍රජීවීන් මගින් සිදුකෙරෙන විවිධ කර්මාන්තමය යෙදීම් ප්‍රකාශ කරයි.
- ක්ෂුද්‍රජීවීන්, ඔවුන්ගේ නිෂ්පාදිත හා නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය මත පදනම් වූ කර්මාන්ත වෙන් කොට දක්වයි. පරිසර කළමනාකරණයේ දී ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ භාවිත ප්‍රකාශ කරයි.
- කෘෂිකර්මාන්තයේ දී ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ භාවිත ප්‍රකාශ කරයි.
- කර්මාන්ත සඳහා රසායනික ක්‍රියාවලිවලට වඩා ක්ෂුද්‍රජීවීන් යොදා ගැනීමේ වාසි අගය කරයි