

පන්තිය: 13

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: ඔක්තෝබර් 08-15

1.ඒකකය : ව්‍යවහාරික ජීව විද්‍යාව

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- මෙම පාඨමට 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-10>

<https://youtu.be/dWl66uoKM3w>

<https://youtu.be/ziiJx27VjK4>

<https://youtu.be/jA756gX298o>

<https://youtu.be/CfgsdOk0aWs>

4.ඉගෙනුම් ඵල

ඩෙංගු, බරවා රෝග සම්ප්‍රේෂණය වන ක්‍රම විස්තර කරයි.

- ආසාදනවල රෝග ලක්ෂණ විස්තර කරයි.
- වාහකයන් පාලනය කිරීම හා ඒ ආශ්‍රිත ගැටලු විස්තර කරයි.
- වාහක මගින් පැතිරෙන රෝග නිවාරණය කිරීම සඳහා පරිසරය පිරිසිදු ව තබා ගැනීමේ වැදගත්කම අගය කරයි ආහාර පරිරක්ෂණයේ වැදගත්කම විස්තර කරයි.
- ආහාර පරිරක්ෂණයේ දී යොදා ගන්නා මූලධර්ම 03 ප්‍රකාශ කරයි.
- විවිධ ආහාර පරිරක්ෂණ ක්‍රම ප්‍රකාශ කරයි. උදාහරණ ලෙස වියලීම, ලුණු දැමීම, ලුණු දමා වියලීම, සීනි දැමීම, පැස්ටරීකරණ දුම් ගැසීම, රසායනික ද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම, විකිරණ හා උණුකිරීම
- පශ්චාත් අස්වනු හායනයට හේතු සාකච්ඡා කරයි.
- පශ්චාත් අස්වනු හායනය අස්වනු නෙලීමේදී, පරිවහනයේදී, ගබඩා කිරීමේදී හා ගෘහස්ථ ආහාර සැකසීමේ දී අවම කර ගන්නා ආකාරය පැහැදිලි කරයි ආහාර පරිරක්ෂණ ක්‍රමවල වැදගත්කම අගය කරයි නැතෝ තාක්ෂණය යනු කුමක් දැයි විස්තර කරයි.
- ජීව විද්‍යාවේ දී නැතෝ තාක්ෂණයේ යෙදීම් ප්‍රකාශ කරයි.
- මූලික සෛල යනු මොනවා දැයි නම් කොට ඒවායේ ප්‍රභව ලැයිස්තුගත කරයි.
- වෛට් විද්‍යාවේ දී මූලික සෛලවල භාවිතාවන් ප්‍රකාශ කර, ඒ ආශ්‍රිත ගැටලු සාකච්ඡා කරයි.
- මානව ගෙනෝම ව්‍යාපෘතියේ භාවිත සහ එහි ප්‍රතිඵල විස්තරණය කරයි.
- ප්‍රතිකාර කළ නොහැකි මානව රෝගාබාධ සඳහා මූලික සෛල ප්‍රතිකර්මවල වැදගත්කම අගය කරයි