

පන්තිය: 13

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: සැප්තැම්බර් 01-07

1.ඒකකය : ක්ෂුද්‍රජීවි විද්‍යාව

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- අ.පො.ස. උ.පෙළ ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත පිටු අංක 13-19 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/OXYASsny1TE>

<https://youtu.be/U2-hZcP5RDw>

https://youtu.be/KPz8L_XFwXw

<https://youtu.be/Cltg2vP4Hew>

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

අතිරේක පොත් : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත (ක්ෂුද්‍රජීවි විද්‍යාව)

4.ඉගෙනුම් ඵල

- රෝපණ මාධ්‍ය (NA සහ PDA) සැකසීමේ කුසලතා වර්ධනය කර ගැනීම සහ ජීවාණුහරණ ක්‍රම සහ සරල වර්ණ ගැන්වීමේ ක්‍රම යොදා ගනියි.
- ක්ෂුද්‍රජීවි අධ්‍යයනය සහ එදිනෙදා ජීවිතයේ දී ඔවුන්ගේ භාවිතය පිළිබඳ ප්‍රීතිමත් වෙයි. මිනිස් සිරුර තුළ සිටින සාමාන්‍ය ක්ෂුද්‍රජීව සමූහයේ ස්වභාවය ව්‍යාප්තිය හා ඔවුන්ගේ කාර්යභාරය විස්තර කරයි.
- ආසාදන රෝගවලට අදාළ පද පැහැදිලි කරයි.
- ව්‍යාධිජනක ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ වැදගත් ලාක්ෂණික ලක්ෂණ ප්‍රකාශ කරයි. ව්‍යාධිජනකතාවට අදාළ ප්‍රවණ්ඩතා සාධකවල වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- ව්‍යාධිජනකතාව කෙරෙහි ධූලකජනකතාව හා ප්‍රවණ්ඩතා සාධකවල වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- අන්ත:ධූලක හා බහිර්ධූලක අතර වෙනස පැහැදිලි කරයි.
- අන්ත:ධූලක හා බහිර්ධූලක නිපදවන ක්ෂුද්‍රජීවීන් සඳහා උදාහරණ ප්‍රකාශ කරයි.

- ව්‍යාධිජනකයන් මිනිස් සිරුරට ඇතුළු වන ප්‍රවේශමාර්ග ප්‍රකාශ කරයි.
- ආසාදන රෝගයක් ඇති කිරීමෙහි ලා ව්‍යාධිජනක ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ ගේ ස්වභාවය හඳුනා ගනියි මිනිස් සම, ඇස, ස්නායු පද්ධතිය, හෘත් සනාල පද්ධතිය, ශ්වසන පද්ධතිය, ආහාර ජීරණ පද්ධතිය, ප්‍රජනක පද්ධතිය, මොහු පද්ධතිය සහ ප්‍රතිශක්තිකරණ පද්ධතිය ආදියේ ඇති වන ප්‍රධාන ආසාදන රෝග හා ඒවායේ රෝග ධාරක ද සමඟ ප්‍රකාශ කරයි.
- මිනිස් සම, ඇස, ස්නායු පද්ධතිය, හෘත් සනාල පද්ධතිය, ශ්වසන පද්ධතිය,
- ආහාර ජීරණ පද්ධතිය, ප්‍රජනක පද්ධතිය, මොහු පද්ධතිය සහ ප්‍රතිශක්තිකරණ පද්ධතිය ආදියේ ඇති වන ප්‍රධාන ආසාදන රෝග වළක්වා ගන්නා ආකාර පැහැදිලි කරයි.
- රෝග සෑදීමෙ හි ලා ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ කාර්යභාරය වටහා ගනියි