පන්තිය: 13

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: ඔක්තෝබර් 16-23

1.ඒකකය : ප්‍රවේණිය

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- මෙම පාඩමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තාක්ෂලාව වෙබ් සයිට් වලට පිවිස වැඩිදුර හැදෑරීම් කරන්න.
- ඒවායේ ඇතුලත් ආදර්ශ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- සම්පත් පොත (ප්‍රවේණිය) අධ්‍යයනය කරන්න

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-6

https://youtu.be/k-8nsipSziA

https://youtu.be/MMMvWvjPfnM

4.ඉගෙනුම් ඵල

ප්‍රවේණියට අදාළ පහත පද විස්තර කරයි.
F1 හා F2පරම්පරා, ප්‍රතිවිරුද්ධ ලක්ෂණ, ජාන, ඇලීල, ප්‍රවේණි දර්ශය, රූපානුදර්ශීය ලක්ෂණ, නිලීන ලක්ෂණ, ප්‍රමුඛ ලක්ෂණ, සත්‍යභි ජනනය, නුමුහුම් පෙල, (pure breeding,) සමයෝගි, විෂමයෝගි, ඒකාංග මුහුම්, ඒකාංග පරීක්ෂා, මුහුම්, ද්වයංග මුහුම්, ද්වයංග පරීක්ෂා මුහුම්,
- ඒකාංග මුහුමක F2 රූපානුදර්ශය අනුපාතය විස්තර කිරීම හා විශ්ලේෂණය
- මෙන්ඩල්ගේ පළමු නියමය ප්‍රකාශ කරයි.
- ද්වයංග මුහුමක F2 රූපානු දර්ශය අනුපාතය විස්තර කිරීම හා විශ්ලේෂණය
- ද්වයංග මුහුම ප්‍රකාශ කරයි.
- මෙන්ඩල්ගේ පරීක්ෂාවල සාර්ථකත්වයට හේතු පැහැදිලි කරයි.
- මෙන්ඩල්ගේ පරීක්ෂාවලට *pisum sativum* තෝරා ගැනීමට හේතු ප්‍රකාශ කරයි.

බහුවිධ ලක්ෂණ පිළිබඳ මුහුම්වල ප්‍රවේණිදර්ශ සහ රූපානුදර්ශ අනුපාත පුරෝකථනය කරයි.
- ඒකාංග පරීක්ෂණ මුහුමේ F2 රූපානුදර්ශ අනුපාත පැහැදිලි කර, විශ්ලේෂණය කරයි.
- ද්වයංග පරීක්ෂා මුහුමේ F2 රූපානුදර්ශ අනුපාත පැහැදිලි කර, විශ්ලේෂණය කරයි.
- ගණිතමය අනුපාත යොදාගෙන විවිධ ප්‍රවේණික රටා පිළිබඳ පුරෝකතනයට ඇති හැකියාව අගය කරයි