

පන්තිය: 13

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: ඔක්තෝබර් 23-31

1.ඒකකය : ප්‍රවේණිය

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.
- 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>

<https://youtu.be/T5d5G2vmdyw>

4.ඉගෙනුම් ඵල

මිනිසාගේ සුලභ මෙන්ඩලීය ප්‍රවේණික ලක්ෂණ ලෙස ඇලුණු කන්පෙති, කම්මුල් වළ ගැසීම, widow's peak පැවතීම හෝ නොපැවතීම. සෘජු හෝ නැමුණු මහපටැඟිල්ල, දිව රෝල් කිරීම හෝ දිව රෝල් නොවීම ලෙස ප්‍රකාශ කරයි.

- පෙළවැල් සටහන් භාවිතයෙන් පවුල්වල ප්‍රවේණික ලක්ෂණ විශ්ලේෂණය කිරීම හා පුරෝකථනය කරයි.
- පෙළවැල් සටහන් භාවිතයෙන් පවුල්වල මෙන්ඩලීය ලක්ෂණ පුරෝකථනයට ඇති හැකියාව අගය කරයි. මෙන්ඩලීය නොවන ප්‍රවේණික ලක්ෂණ රටා ලෙස, අසම්පූර්ණ ප්‍රමුඛතාව, සහප්‍රමුඛතාව, බහු ඇලීලතාව, ජාන අන්තර්ක්‍රියා, බහුකාර්යතාව බහුජාන ප්‍රවේණිය, ජාන ප්‍රතිබද්ධය, මානව ලිංග නිර්ණය, මානව ලිංග ප්‍රතිබද්ධ ලක්ෂණ වැනි මෙන්ඩලීය නොවන ප්‍රවේණික ලක්ෂණ ප්‍රකාශ කරයි.
- අසම්පූර්ණ ප්‍රමුඛතාවයට අදාළ F2 රූපානුදර්ශ අනුපාත *Mirabilis* පුෂ්පයේ වර්ණය උපයෝගී කරගනිමින් පැහැදිලි කර, විශ්ලේෂණය කරයි.
- සහප්‍රමුඛතාව අදාළ F2 රූපානුදර්ශ අනුපාත A,B රුධිර ගණ ඇසුරෙන් විස්තර කර, විශ්ලේෂණය කරයි.
- බහු ඇලීලතාවට අදාළ F2 රූපානුදර්ශ අනුපාතය A,B,O රුධිර සහ ඇසුරෙන් විස්තර කර, විශ්ලේෂණය කරයි.
- ප්‍රමුඛ අභිභවනයේ ජාන අන්තර්ක්‍රියාව පැහැදිලි කිරීමට හා විශ්ලේෂණය කිරීමට කුකුළාගේ පිහාටුවල පැහැය සහ නිලීන අභිභවනයේ ජාන අන්තර්ක්‍රියාව පැහැදිලි කිරීමට හා විශ්ලේෂණය කිරීමට *Lathyrus* පුෂ්පයේ වර්ණය උපයෝගීකර ගනියි.