



3.i.පහත සඳහන් ඒවා හඳුන්වන්න.

- ඇලීල -

.....  
 .....

- ප්‍රමුඛ ජාන -

.....  
 .....

- නිලීන ජාන -

.....  
 .....

- රූපානු දර්ශය -

.....  
 .....

ii.මෙන්ඩල් ගේ පළමු නියමය සඳහන් කරන්න.

.....  
 .....  
 .....

iii.විෂමයෝගී පෞද්ගලිකයන් (Rr Yy) දෙදෙනෙකු ගේ ද්වී මුහුමකින් ලැබෙන රූපානුදර්ශ අනුපාතය කොපමණද?

.....  
 .....  
 .....

iv.ගෙවතු මෑ ශාකයක නුමුහුම් උස ශාකයක් නුමුහුම් මිටි ශාකයක් සමඟ මුහුම් කළ විට ලැබුණු පළමු පරම්පරාවේ සියලුම ශාක උස විය.පළමු පරම්පරාවේ ශාක ස්ව පරාගනයෙන් දෙවන පරම්පරාවට ලැබුණු ශාක අතුරින් 310 ක් උස ශාක හා 105 ක් මිටි ශාක විය.මෙම ප්‍රතිඵල පැහැදිලි කරන්න.

4.i.ශ්‍රී ලංකාවේ ජාන සම්පත් භායනය වීමට හේතු දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....  
 .....

ii. ජාන සම්පත් සංරක්ෂණය කරන ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....  
.....

iii. DNA ප්‍රතිසම්බන්ධීකරණ තාක්ෂණයේ පියවර ගැලීම් සටහනකින් දක්වන්න.

රචනා:

1. ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි ජාන බැංකු වල කාර්යභාරය පැහැදිලි කරන්න.
2. ජාන සම්පත් භායනය වීමට බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් විස්තර කරන්න.
3. වද වීමේ තර්ජනයට ලක්ව ඇති ශාක පිළිබඳව දත්ත වාර්තා කිරීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.

උපේක්ෂා අබේසේකර

\*\*\*