

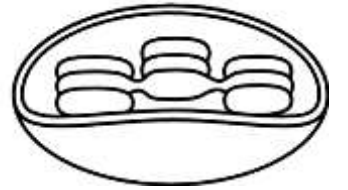
## ප්‍රභාසංස්ලේෂණය

1. ප්‍රභාසංස්ලේෂණය යනු හඳුන්වන්න.



2. ප්‍රභාසංස්ලේෂණය කෙරෙහි බලපාන සාධක මොනවා ද?

Chloroplast

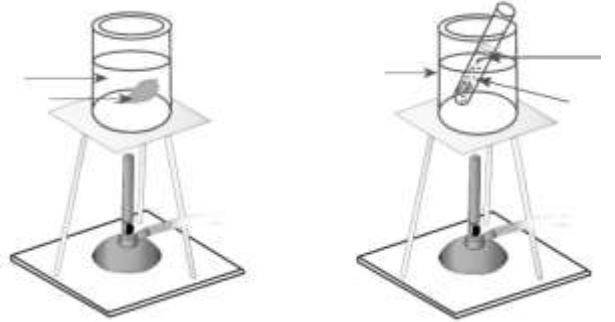


3. ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවලියේ වචන සමීකරණය හා තුලිත රසායනික සමීකරණය ලියා දක්වන්න.

4. ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවලියේ දී නිපදවෙන ප්‍රධාන ඵලය හා අතුරු ඵලය නම් කර ඒවා නිපදවන ආකාරය විස්තර කරන්න.

5. පහත පරීක්ෂණ සිදුකරන ආකාරය විස්තර කරන්න.

ශාක පත්‍ර තුළ පිෂ්ටය තිබේ දැයි පරීක්ෂා කිරීම.

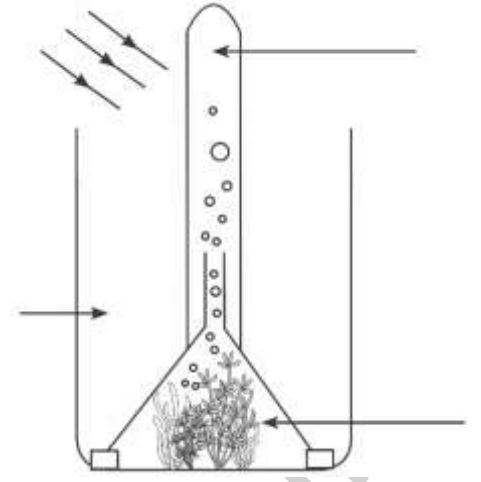


ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා හිරු එළිය අත්‍යවශ්‍ය සාධකයක් බව පෙන්වීම.

ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා කාබන් ඩයොක්සයිඩ් අවශ්‍ය බව පෙන්වීම.

ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා හරිතප්‍රද අවශ්‍ය බව පෙන්වීම.

ප්‍රභාසංස්ලේෂණයේ දී ඔක්සිජන් වායුව නිපදවන බව පරීක්ෂණාත්මකව පෙන්වීම.



6. ප්‍රභාසංස්ලේෂණයේ කාර්යභාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.