

## 2.4.3 ගක්කිය තිර කිරීමේ ක්‍රියාවලියක් වශයෙන් ප්‍රභාසංස්ලේෂණය

- ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා ගැලපෙන අර්ථ දැක්වීම.
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණයට දායක වන වර්ණක වල කාර්ය භාරය.
- එක් එක් වර්ණකයේ ක්‍රියාකාරී අවශේෂණ වර්තාවලි.
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණයේ ආලෝකය මත රඳා පවතින ප්‍රතික්‍රියාව.
- ආලෝකය මත රඳා පවතින ප්‍රතික්‍රියාවේ දී ප්‍රභා පද්ධතිවල කාර්ය භාරය.
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණයේ කැල්වින් චක්‍රය.
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණයේ C4 මාර්ගය.
- C3 ශාක වල ප්‍රභා ස්වසනයේ අහිතකර බලපෑම.
- ප්‍රභා ස්වසනය අවම කිරීම සඳහා C4 පථය පරිනාමය.
- C3 හා C4 ශාක පත්‍රවල ව්‍යුහමය වෙනස්කම්.
- C3 හා C4 ශාක සඳහා සුදුසු උදාහරණ.
- ප්‍රභා සංස්ලේෂණයේ ගෝලීය හා ජෛව විද්‍යාත්මක වැදගත්කම.
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණයේ කාර්යක්ෂමතාව කෙරෙහි සීමාකාරී සාධක වල බලපෑම.
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණය කෙරෙහි ගෝලීය උණුසුම් වීමේ බලපෑම.
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණයේ ගෝලීය කාර්ය භාරය.
- නිදහස් කෙරෙන ඔක්සිජන් පරිමාව අනුව ප්‍රභාසංස්ලේෂණ වේගය නිර්ණය කිරීම..
- C3 හා C4 ශාකපත්‍රවල ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා ඇති විශේෂ අනුවර්තන නිරීක්ෂණය.