

4.4 ගාකයේ කඳ , පත්‍ර හා මුල්වල ව්‍යුහය, කාර්ය සහ ආර්ථික වටිනාකම.

- ද්විවීජ පත්‍රී සහ ඒකවීජ පත්‍රී පත්‍රවල ව්‍යුහමය වෙනස්කම්.
- ගාක පත්‍රය ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය මගින් කාබෝහයිඩ්‍රේට් නිපදවන මූලික ස්ථානය බව.
- ගාක පත්‍රවල ආර්ථික වටිනාකම.
- ආර්ථික ව වැදගත් වීමට ගාක පත්‍ර සතු සුවිශේෂී ලක්ෂණ.
- ද්වි වීජ පත්‍රී කඳක සහ ඒක වීජ පත්‍රී කඳක ව්‍යුහයේ වෙනස්කම්.
- ද්වි වීජ පත්‍රී ගාක කඳක ද්විතීයික වර්ධනය සහ ඒක වීජ පත්‍රී ගාක කඳක අසාමාන්‍ය වර්ධනය නිසා කඳ විෂ්කම්භයෙන් වැඩි වන බව .
- ගාක කඳෙහි ආර්ථික වැදගත්කම.
- ආර්ථික ව වැදගත් වීමට ගාක කඳ සතු වියයුතු සුවිශේෂී ලක්ෂණ.
- ගාක මුලෙහි ආර්ථික වැදගත්කම.