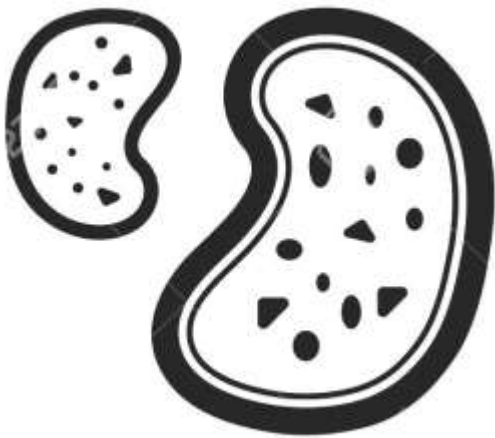
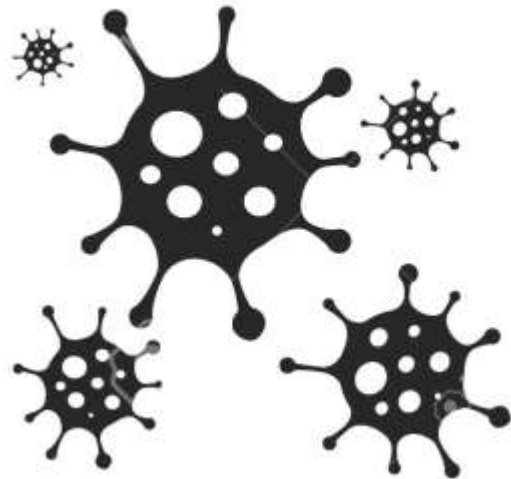
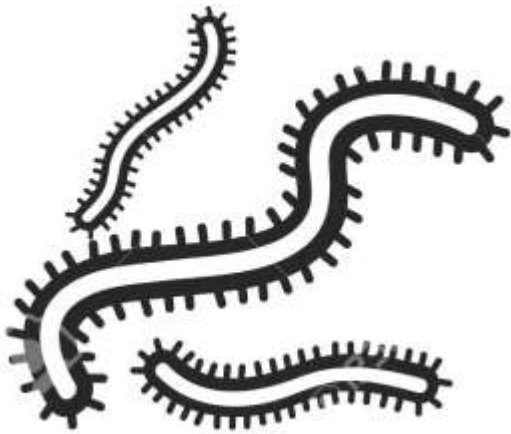


විද්‍යාව

ජීවයේ රසායනික පදනම

10 ශ්‍රේණිය

01 වන ඒකකය



1. ජීවී දේහ නිර්මාණයේ දී වැඩි වශයෙන් ඉවහල් වී ඇති මූලද්‍රව්‍ය 04 නම් කරන්න.
2. ජීවී පදාර්ථයේ මූලික කාබනික සංයෝග වර්ග 04 නම් කරන්න.

කාබෝහයිඩ්‍රේට්

3. කාබෝහයිඩ්‍රේට් සඳහා උදාහරණ නම් කරන්න.
 4. කාබෝහයිඩ්‍රේට් සෑදීම සඳහා දායක වී ඇති මූලද්‍රව්‍ය හා එහි පොදු සූත්‍රය ලියා දක්වන්න.
 5. කාබෝහයිඩ්‍රේට් වල ප්‍රධාන ආකාර තුන නම් කර ඒවා හඳුන්වන්න.
-

www.mathematics.lk

6. කාබෝහයිඩ්‍රේට් වල වැදගත්කම සඳහන් කරන්න.

7. කාබෝහයිඩ්‍රේට් හඳුනාගැනීමේ පරීක්ෂණ විස්තරාත්මක පැහැදිලි කරන්න.

www.mathematics.lk

ප්‍රෝටීන

8. ප්‍රෝටීන සඳහා උදාහරණ සපයන්න.

9. ප්‍රෝටීන සෑදීම සඳහා ආයතන වී ඇති මූලද්‍රව්‍ය මොනවා ද?

10. දර්ශීය ඇමයිනෝ අම්ලයක ව්‍යුහය ඇඳ දක්වන්න.

11. ප්‍රෝටීන වල ඇති වැදගත්කම පහදන්න.

12. ප්‍රෝටීන හඳුනාගැනීමේ පරීක්ෂණ විස්තරාත්මක ව පැහැදිලි කරන්න.

13. එන්සයිම යනු මොනවා දැයි හඳුන්වන්න.

පිෂ්ටය සමග ඇමයිලේස් එන්සයිමයේ ක්‍රියාකාරීත්වය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

ලිපිඩ

14. ලිපිඩ සඳහා උදාහරණ සපයන්න. ලිපිඩ සෑදී ඇති ආකාරය දැක්වෙන පොදු සූත්‍රය නම් කරන්න.

15. ලිපිඩ සෑදීම සඳහා දායක වී ඇති මූලද්‍රව්‍ය නම් කරන්න.

16. ලිපිඩ වල වැදගත්කම පහදන්න.

17. ලිපිඩ හඳුනාගැනීමේ පරීක්ෂණය විස්තරාත්මක ව පැහැදිලි කරන්න.