



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

විෂය - නිර්මාණකරණය හා යාන්ත්‍රික තාක්ෂණවේදය

සතිය - 05
දිනය - මැයි 17 - 21

ශ්‍රේණිය - 10

Prepared by - P.M.A.I. මුණසිංහ
කැ/දෙහි/ආනන්ද කීර්ති විද්‍යාලය

දෙවන වාරය ඒකකය - 4 යතුරු පැදියක ජීවලන පද්ධතියේ නඩත්තු කාර්යයන් සිදුකිරීම (පිටු අංක 89 - 95)

1. ස්නේහල තෙල් මගින් සිදුවන ප්‍රධාන කාර්යය කුමක්ද?
2. ගුණ අනුව ස්නේහක ද්‍රව්‍ය කොටස් 3 කට වෙන් කර දැක්විය හැක. ඒවා මොනවාද? උදාහරණ එක බැගින් දක්වන්න.
3. එන්ජිමක් ක්‍රියා කිරීමේදී එහි වලනය වන කොටස් අතර සර්ශණ බල ඇතිවේ. මෙම සර්ශණ බල අවස්ථා 3කින් දැක්විය හැක ඒවා මොනවාද?
4. ස්නේහක තෙල් මගින් සිදුවන අමතර කාර්යයන් මොනවාද?
5. ස්නේහක තෙල් සතු ගුණාංග 5ක් ලියා දක්වන්න.
6. එන්ජිමක වලනය වන කොටස් අතරට ස්නේහක තෙල් සැපයීම සඳහා ස්නේහක පද්ධතියක් අවශ්‍ය වේ. ස්නේහක පද්ධති වර්ග මොනවාද? ඒවා යේ ක්‍රියාකාරීත්වය පැහැදිලි කරන්න.
7. ස්නේහක පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරීත්වය දුර්වල විය හැකි අවස්ථා 2ක් ලියා දක්වන්න.
8. ස්නේහක පද්ධතියෙන් ස්නේහක තෙල් ඉවත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පියවරෙන් පියවර ලියා දක්වන්න.