



විද්‍යාව

8 ශ්‍රේණිය

1. පහත උපකරණ මගින් සිදුවන ශක්ති පරිණාමනය ලියා දක්වන්න.
 - විදුලි මෝටරය
 - විදුලි බල්බය
 - විදුලි ස්ත්‍රීක්කය
 - ගුවන් විදුලිය
 - විද්‍යුත් දොඹකරය
2. පරිපථයක් සඳහා ඇම්පරයක් හා වෝල්ටීම්පරයක් සවි කිරීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 2 ක් ලියන්න.
3. බල්බයක දෙකෙළවර විභව අන්තරය මැනීම සඳහා සකස් කළ ඇටවුමක පරිපථ සටහනක් නිවැරදිව අඳින්න.
4. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

බහිස්සාවය සිදුවන ඉන්ද්‍රිය	පිට කරන බහිස්සාවේ ද්‍රව්‍ය	බහිස්සාවේ ද්‍රව්‍ය බැහැර කරන ආකාරය
පෙනහැලි		
වෘක්ක		
සම		

5. ශාක වල ද්‍රව්‍ය පරිවහනය සිදුවන අවස්ථා තුනකට උදාහරණ දෙන්න.
6. ප්‍රභාසංස්ලේෂණයේදී නිපදවෙන ග්ලූකෝස් ශාකයේ වර්ධන අග්‍ර හා සංචිත අවයව කරා ගමන් කරන ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කරන්න.
7. චන්ද්‍රයා පෘථිවිය මතට නොවැටෙන්නේ ඇයි දැයි විද්‍යාත්මකව පැහැදිලි කරන්න
8. ශ්‍රේණිගත බල්බ පද්ධතියක් සමාන්තරගත බල්බ පද්ධතියක් හදුන්වා ඒවායේ වෙනස්කම් ලියන්න.