



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සඛරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- ජුනි සිව් වන සතිය

ශ්‍රේණිය- 12

සැකසුම - අයි. ජී. එස්. එච්. ඉහළගොඩ - ඇඟලියගොඩ ජාතික පාසල

නිපුණතාවය 6 : මෝටර් රථයක ක්‍රියාකාරිත්වයට දායක වන අවයව/පද්ධති විමර්ශනය කරයි.  
නිපුණතා මට්ටම: 6.7

1. මෝටර් රථයකට සිසිලන පද්ධතියේ අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.
2. එන්ජිමක ජනනය වන තාප ශක්තිය වැය වන ආකාරය දළ සටහනක් මගින් දක්වන්න.
3. වායු සිසිලන පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය පැහැදිලි කරන්න.
4. වායු සිසිලන පද්ධතියේ සිසිලන කාර්යක්ෂමතාව යොදා ඇති ක්‍රියාමාර්ග මොනවද?
5. ද්‍රව සිසිලන පද්ධති සඳහා ජලය වෙනුවට භාවිතා වන සිසිලන කාරක යොදා ගැනීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.
6. තාප නිනාල සංසරණ ක්‍රමයේ කොටස් නම් කර ඒවායේ කාර්යයන් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
7. කෘත පෝෂණ සංසරණ ක්‍රමයේ ප්‍රධාන කොටස් ඇද කොටස් නම් කරන්න.
8. කෘත පෝෂණ සංසරණ ක්‍රමයේ පොම්පයේ අවශ්‍යතාවය හා ක්‍රියාකාරිත්වය පැහැදිලි කරන්න.
9. උෂ්ණත්ව පාලක වැල්වයේ අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.
10. ද්‍රව සිසිලන පද්ධතියේ බහුලව දැකිය හැකි දෝෂ මොනවද?
11. ඒවාට පිළියම් මොනවද?
12. වායු සිසිලන ක්‍රමයේ හා ද්‍රව සිසිලන ක්‍රමයේ වාසි හා අවාසි මොනවද?