



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- ජූලි දෙවන 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: 6.8

1. මෝටර් රථයකට රෝධක පද්ධතියේ අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.
2. මෝටර් රථවල භාවිතා කරන රෝධක ක්‍රම මොනවද?
3. එම රෝධක ක්‍රමවල වාසි අවාසි ලියා දක්වන්න.
4. බඳ වර්ගයේ හා තැටි වර්ගයේ රෝධක වල ක්‍රියාකාරිත්වය කෙටියෙන් පහදන්න.
5. ද්‍රාව රෝධක පද්ධතියක භාවිතා කරන රෝධක තෙල් වල ගුණාංග මොනවද?
6. ද්‍රාව රෝධක පද්ධතියක් නිර්වචනය වී තිබීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.
7. ප්‍රධාන ද්‍රාව සිලින්ඩරයක ක්‍රියාකාරිත්වය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
8. මෝටර් රථයකට රෝධක පද්ධතිය සඳහා ජව සහායකයක අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.
9. සම්පීඩිත වායු රෝධක ක්‍රමයේ විශේෂතා මොනවද?
10. නවීන මෝටර් රථ වල භාවිතා කරන ලිස්සුම් විරෝධී රෝධක ක්‍රමයේ ක්‍රියාකාරිත්වය ලියන්න