



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- 4

ශ්‍රේණිය- 12

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

නිපුණතාවය 6 : මෝටර් රථයක ක්‍රියාකාරිත්වයට දායක වන අවයව/පද්ධති විමර්ශනය කරයි.  
නිපුණතා මට්ටම: 6.4

1. මෝටර් රථයක සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතියේ කාර්යය කුමක්ද?
2. මෝටර් රථයක සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතියේ සංරචක සම්බන්ධ වී ඇති ආකාරය දළ සටහනක් මගින් දක්වන්න.
3. ක්ලවයෙන් කෙරෙන කාර්යය කුමක්ද?
4. මෝටර් රථවල යොදා ඇති වියළි තනි තැටි වර්ගයේ ක්ලව් වර්ග හඳුන්වා ඒවායෙහි ක්‍රියාකාරිත්වය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
5. වියළි තනි තැටි වර්ගයේ ක්ලව් වලට අමතරව වාහන වල භාවිතා කරන ක්ලව් වර්ග මොනවද?
6. මෝටර් රථයකට ගියර පෙට්ටියක් අවශ්‍ය වන්නේ කුමන හේතූන් නිසාද?
7. ඉදිරි වේග හතරෙහි නිති මුවටු ගියර පෙට්ටියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සරලව පැහැදිලි කරන්න.
8. සම්මුහුර්තන ගියර පෙට්ටියේ විශේෂතා මොනවද?
9. ගියර පෙට්ටියේ ඇතිවන දෝෂ හා ඒවාට පිළියම් මොනවද?
10. අවර පෙති කදේ යොදා ඇති රූටන මුවටුවේ හා දසන මුවටු වල අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.
11. ආන්තර කට්ටලයේ ක්‍රියාකාරිත්වය සරලව පැහැදිලි කරන්න.
12. ටයර වල වාත පීඩනය නියතව පවත්වා ගත යුතු අවශ්‍යතාවය හේතු සහිතව පැහැදිලි කරන්න.