



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- ජූලි පළමු 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 ස්නේහක පද්ධතියේ අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.
2. ස්නේහක තෙල් වලින් කෙරෙන කාර්යය කුමක්ද?
3. එන්ජිම් සඳහා භාවිතා කරන ප්‍රධාන ස්නේහක ක්‍රම 3 මොනවද?
4. ඒ එක් එක් ක්‍රමය පිළිබඳව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
5. දෙපහර එන්ජිම් වල භාවිතා කරන ක්‍රමය කුමක්ද ?
6. කෘත පෝෂණ ස්නේහන පද්ධතියක දළ රූපසටහනක් ඇඳ කොටස් නම් කරන්න.
7. එම කොටස් වල කාර්යයන් කෙටියෙන් පහදන්න.
8. එන්ජිමෙහි වලන කොටස් අතර යොදා ඇති තෙල් මුද්‍රා වල අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.
9. ස්නේහන තෙල් පොම්පයේ දෝෂ සහගත බව නිසා ඇති විය හැකි තත්ව මොනවද?
10. ස්නේහක තෙල් වල තිබිය යුතු ගුණාංග ලියන්න.
11. ස්නේහක තෙල් වර්ගීකරණය කරන ආකාරය විස්තර කරන්න.
12. පහත එක් එක් කොටස් සඳහා භාවිතා කරන ස්නේහක තෙල් වර්ගය ලියන්න.
 - a. අලුත් එන්ජිම් ;
 - b. ගියර පෙට්ටිය
 - c. ආන්තර කට්ටලය