



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- 5

ශ්‍රේණිය- 12

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

නිපුණතාවය 6 : මෝටර් රථයක ක්‍රියාකාරිත්වයට දායක වන අවයව/පද්ධති විමර්ශනය කරයි.
නිපුණතා මට්ටම: 6.5

1. පෙට්‍රල් එන්ජිමක බැටරි දහර ජ්වලන පද්ධතියේ අවශ්‍යතාවය කුමක්ද?
2. බැටරි දහර ජ්වලන පද්ධතියක ප්‍රධාන කොටස් ඇතුළත් රූප සටහනක් අද දක්වන්න.
3. එම ප්‍රධාන කොටස් වල කාර්යයන් විස්තර කරන්න.
4. ජ්වලන පද්ධතියේ ඇති විය හැකි සරල දෝෂ මොනවද ?
5. විස්පර්ශක තුඩු පිළිස්සීම අවම කිරීමට යොදා ඇති උපක්‍රම මොනවද?
6. ඉදුම් කෝණය /ඩිවෙල් කෝණය යනු කුමක්ද?
7. එහි වැදගත් කම කුමක්ද ?
8. නූතන පෙට්‍රල් එන්ජිම් වල යොදා ගන්නා ඉලෙක්ට්‍රොනික ජ්වලන පද්ධතිය පිළිබඳ කරුණු සොයා බලන්න,