



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- 1

ශ්‍රේණිය- 12

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

නිපුණතාවය 6 : මෝටර් රථයක ක්‍රියාකාරිත්වයට දායක වන අවයව/පද්ධති විමර්ශනය කරයි.  
නිපුණතා මට්ටම: 6.1

1. ප්‍රාථමික වාලකය යනු කුමක්ද ?
2. එහි අන්තර්ගත පහත සඳහන් උප පද්ධති මගින් කෙරෙන කාර්යයන් කෙටියෙන් ලියා දක්වන්න.
  - a. ඉන්ධන පද්ධතිය -
  - b. සිසිලන පද්ධතිය -
  - c. ස්නේහන පද්ධතිය -
  - d. ජීවලන පද්ධතිය -
3. ජව සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතියේ අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කර එහි අඩංගු සංරචක නම් කරන්න.
4. මෝටර් රථයක අඩංගු පහත සඳහන් පද්ධති වල මූලික අවශ්‍යතාව කෙටියෙන් පහදන්න.
  - a. සුක්කානම් පද්ධතිය -
  - b. අවලම්භක පද්ධතිය -
  - c. රෝධක පද්ධතිය -
  - d. වැසිය/සැකිල්ල -
  - e. බොඩිය/බැඳ -
  - f. පණගැන්වුම් පද්ධතිය -
  - g. ආරෝපණ පද්ධතිය -
  - h. විදුලි පහන් පද්ධතිය -
5. සාමාන්‍ය මෝටර් රථවලට අමතරව දෙමුහුන් වාහන වල ඇති විශේෂත්වය පහදන්න.