



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය:- නිර්මාණකරණය හා යාන්ත්‍රික තාක්ෂණවේදය

සතිය- 02

ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
කැගලේ

පාඩම : යතුරු පැදියක විදුලි පද්ධතිය - කාර්ය පත්‍රිකාව - අංක 02

1) යතුරුපැදියකට සවිකරන බැටරියක් නිරීක්ෂණය කොට පෙළපොත ඇසුරින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

කරුණ	පැහැදිලි කිරීම
රියම් අම්ල බැටරිය
තෙත් බැටරිය
විසර්ජනය
ආරෝපනය කිරීම
අඩංගු කෝෂ සංඛ්‍යාව
කෝෂයක වෝල්ටීයතාවය
වෝල්ට් 6ක බැටරියක් යනු
වෝල්ට් 12ක බැටරියක් යනු
යතුරු පැදියෙන් ගැලපීම
යතුරු පැදියට සවි කිරීම
ධාරිතාවය

2) මැග්නීටෝ ජනකයෙන් සිදුවන සේවා

- I.
- II.
- III.

3) හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

- i. ප්‍රධාන පහන් වහරුවට විදුලිය සැපයෙන්නේ මඟිනි.
- ii. මඟින් නවතා තැබීමේ පහන් ක්‍රියාත්මක වේ.
- iii. අවපාත වහරුව (Dimmer switch) මඟින් පහනට හා පහනට අවශ්‍ය විදුලිය ලබාදෙයි.
- iv. අවපාත වහරුවට විදුලිය සැපයෙන්නේ මාර්ගයෙනි
- v. ප්‍රධාන පහන ක්‍රියාත්මක බව මීටර පුවරුවේ පැහැති බල්බයෙන් දැනුම් දේ.
- vi. මීටර පුවරුව ආලෝකමත් වන්නේ මඟින් ලැබෙන විදුලියෙනි.