



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

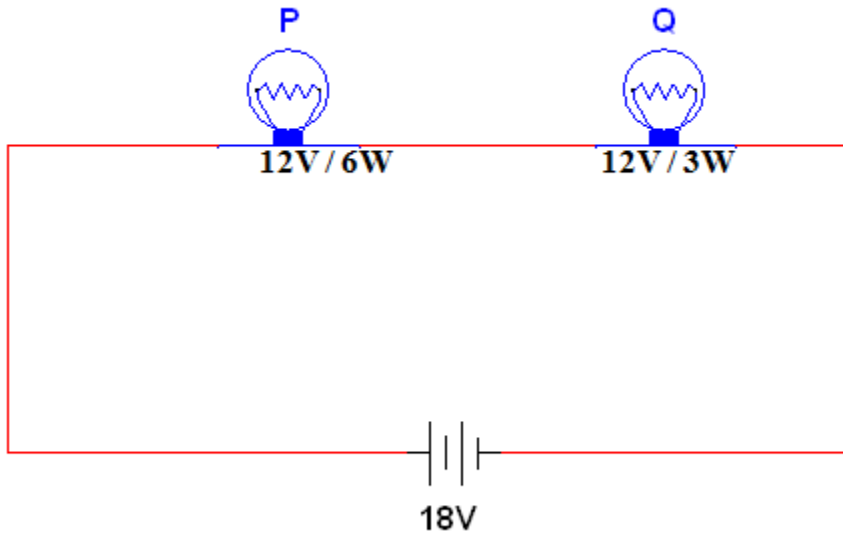
විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- ජූලි පස්වන සතිය

ශ්‍රේණිය- 13

සැකසුම - එන් . ආර් . ජේ . අමරසිංහ -
ඇඟලියගොඩ ජාතික පාසල

නිර්මාල තම විදුලි හා ඉලෙක්ට්‍රොනික් දැනුම අනුව විභව අන්තරය හා වොටියතාව පැහැදිලි කිරීමට සකස් කළපරිපථය පහත දැක්වේ.



- (i) එක් එක් පහතෙහි ප්‍රතිරෝධය කෙතෙක් ද?
- (ii) පරිපථය තුළින් ගලායන ධාරාව කොපමණ ද?
- (iii) එක් එක් විදුලි පහත තුළින් වැයවන ජවය සොයා ඒ අනුව විදුලි පහන් දෙකෙහි ආලෝක වෙනස සසඳන්න.
- (iv) සැපයුම් වෝල්ටීයතාව 24V දක්වා වැඩි කළහොත් එක් එක් විදුලි පහතෙහි වැයවන ජවය සොයා විදුලි පහන්වල ආවරණය විස්තර කරන්න.