



- B. (i) A. පුලිඟු ජේතූ B. බෙදා හරිනය C. ජවලන දහරය
 D. ජවලන ස්විචය E. බැටරිය
- (ii) ඉන්ධනය ලෙස පෙට්‍රල් භාවිත කරන එන්ජිමක නිවැරදි අවස්ථාවේ නිවැරදි සිලින්ඩරයේ පුලිඟු ජේතූව මගින් ගිනි පුලිඟුවක් ඇති කර ඉන්ධන දහනය කරවීම.
- (iii) ජවලන දහරය පිලිස්වීම
 විපර්ශක තුඩු ගෙවී යාම
 විපර්ශක තුඩු පරතර වෙනස්වීම
 ධාරිත්‍රකය පිලිස්සීම
 ඉදුම් කෝ වෙනස් වීම
- (iv) දෝෂ අවම වීම
 නඩත්තුව පහසුව
- (ගැලපෙන ඕනෑම පිළිතුරක්)
- (ගැලපෙන ඕනෑම පිළිතුරක්)

03. A

- (i) P - සේවා සිදුලුව Q - විදුලි මීටරය
 R - විබ්දුම් පෙට්ටිය S - ශේෂ ධාරා පරිපත බිඳිනය
 T - වෙන්කරනය
- (ii) අධි ධාරා ගැලීමකින් විදුලි උපකරණවලට ඇතිවිය හැකි හානි වලක්වා ගැනීම.
- (iii) 1. විදුලි උපකරණ භාවිතයේ දී රබර් පාවහන් පැළඳීම
 2. තෙත් සහිත දැනින් විදුලි උපකරණ නොඇල්ලීම.
 3. භාවිතයෙන් පසු උපකරණ වෙනුවෙන් ගලවා තැබීම.
 4. නඩත්තු කටයුතු සඳහා පුහුණු ශ්‍රමිකයන් යොදවා ගැනීම.
 5. අකුණු සහිත අවස්ථාවල විදුලි උපකරණ ගලවා තැබීම. (ගැලපෙන ඕනෑම පිළිතුරක්)
- (iv) 1. සන්නායකයක් තුලින් විද්‍යුත් ධාරාවක් ගමන් කිරීමට එරෙහිව ගොඩ නැගෙන බාධාව
 2. ඕම්
 3. කාබන් පටල ප්‍රතිරෝධක
 ලෝහ ඔක්සයිඩ් පටල ප්‍රතිරෝධක
 කම්බි එතුම් ප්‍රතිරෝධක
 විලියකමය ප්‍රතිරෝධක
4.  

04. (i) විභව අන්තරයක් සැපයූ විට ආරෝපන තාවකාලිකව ගබඩා කළ හැකි උපාංගයක්
 (ii) ධාරිත්‍රකයක අග්‍ර අතර විභව අන්තරය වෝල්ට් 1 කින් ඉහළ නැංවීම සඳහා ලබා දිය යුතු ආරෝපණ ප්‍රමාණයයි.
 (iii) ස්ථිර ධාරිත්‍රක, විචල්‍ය ධාරිත්‍රක
 (iv) වායු හරයක් සහිත ප්‍රේරක
 ලෙරයිට් හරයක් සහිත ප්‍රේරක
 යකඩ හරයක් සහිත ප්‍රේරක