පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස

1.

නිවසේ භාවිත කරනු ලබන වතුර පොම්පයක් 230V සැපයූ විට 3A ධාරාවක් ලබාගෙන ක්‍රියාත්මක වේ.

i). පිළියවනයක් (Relay) භාවිත කර ඉහත උපකරණය පාලනය කිරීම සඳහා සුදුසු ජව පරිපථ (Power Circuit) රූපසටහන අඳින්න.

ii). මෙම පිළියවනයක (Relay) තිබිය යුතු පරිවිතර 2ක් සඳහන් කරන්න.

iii). වතුර පොම්පය ස්ථාන 2න් නැවැත්වීමට (off) හැකිවන පරිදි පාලන පරිපථ රූපසටහනක් (Control Circuit) අඳින්න.

iv). වතුර මෝටරයට සැපයුම ලැබෙන බව දැනගැනීම සඳහා දර්ශක පහනක් (Indicator Lamp) යොදන අයුරු පරිපථ රූපසටහනක් අඳින්න.