Skilaverkefni 1 RALV1RT03

1. Hvaða málma er algengast að nota í rafmagnsvíra og kapla?

Svar:

1. Hvaða málmur er mest notaður í Raflagnir í húsum?

Svar:

1. Hvaða málmur er mest notaður í dreifikerfi rafveitna?

Svar:

1. Hvaða stendur Cu fyrir og hvað stendur Al fyrir?

Svar:

1. Úr hvaða efnum er algengast að einangrunin á rafmagnsvírum og köplum sé?

Svar:

1. Eru til lög eða reglur um hvernig á að ganga frá raflögnum?

Svar:

1. Hver er stærsta virkjun landsins?

Svar:

1. Hver stór er hún í milljónum watta?

Svar:

1. Hvaða spennur eru algengastar í háspennulínum hérlendis?

Svar:

1. Hver er spennan þegar hún er afhent á heimilum og í fyrirtækjum?

Svar:

1. Hverskonar virkjanir eru algengastar á Íslandi?

Svar:

1. Slæm tenging getur orsakað truflanir í rafkerfum. Hvað fleira getur orsakast af óvönduðum tengingum?

Svar:

1. Hvaða litir eru á fasa, núll og jörð?

Svar:

1. Nefnið þá liti sem við notum sem hlaupara

Svar:

1. Hvenær notum við hlaupara?

Svar:

1. Hvað þurfum við marga víra til að tangja krossrofa?

Svar:

1. Teiknið upp fjöllínumynd af tveim samrofum
2. Teiknið upp fjöllínumynd af tveim samrofum og krossrofa