

Сынып:

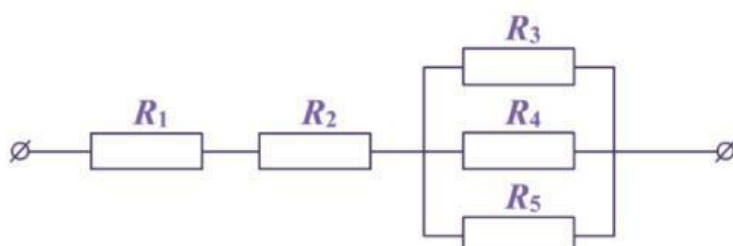
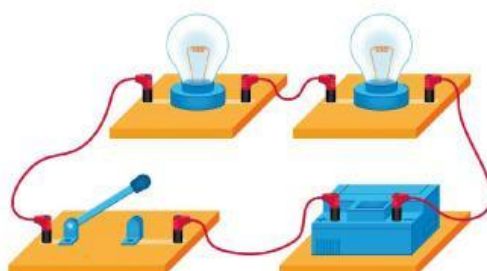
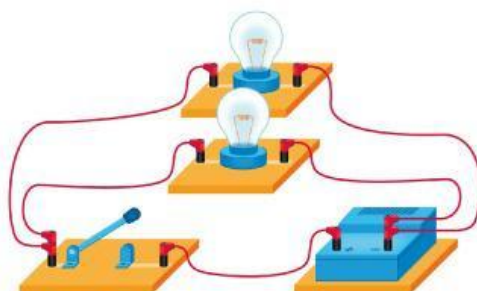
Аты жөні:

ӨТКІЗГІШТЕРДІ ТІЗБЕКТЕЙ ЖӘНЕ ПАРАЛЛЕЛЬ ЖАЛҒАУ

1.Бос орынды толтырыңыз

Электр энергиясын тұтынушылар тізбекке әртүрлө жалғанады. Өткізгіштер
және жалғануы мүмкін. Екі түрінің қатар қолданылуын
деп атайды.

2.Тізбектердің жалғануының атауын беріңіз



3.Кестені толтырыңыз

	Тізбектей жалғау	Параллель жалғау
Ток күші	$I = I_1 = I_2 = I_3$	$I = I_1 + I_2 + I_3$
Кернеу		
Кедергі		

4.Есептер шығару

1.Тізбекке электр шамы мен резистор тізбектей жалғанған. Қыздыру шамының кедергісі 14 Ом-ға, резистордың кедергісі 480 Ом-ға тең. Егер шамның кедергісі 3,5 В-қа тең болса, резистордың кедергісі қандай?

Жауабы:

2.Кедергілері 5 Ом және 10 Ом болатын екі өткізгіш кернеуі 20 В болатын ток көзіне жалғанған. Өткізгіштердің жалғану сұлбасын сызып, ток күшін және тізбектегі жалпы ток күшін анықтандар.

Жауабы:

3.Кедергілері 4 Ом, 5 Ом, 10 Ом және 20 Ом болатын төрт шам параллель жалғанған. Егер олардың біріншісінде ток күші 2,5 А болса, әр шамдағы кернеуді және олардың әрқайсысындағы ток күшін анықтандар. Тізбектің тармақталған бөлігіндегі ток күші қандай?

Жауабы:

КЕРІ БАЙЛАНЫС. 1-ДЕН 10-ҒА ДЕЙІНГІ ШКАЛА АРҚЫЛЫ САБАҚТЫ ҚАЛАЙ ТҮСІНГЕНІНДІ БАҒАЛА

