



«Тұрақты электр тогы» тарауын қайталау



Формулаларды еске
түсірейік

Есеп шығарайық!



Бір миллиард электронның заряды қанша кулонға тең? .



Бір сағатта 25 Кл заряд өту үшін өткізгіштегі ток күші қандай болуы керек?



Металл өткізгіштегі ток күші болғанда ішінде оның қимасы арқылы өтетін электрондар санын есептеп шығыңдар.



Жауабы: .



Жауабы:



Жауабы:

1-ТОП

Өткізгіштің ұштарындағы кернеу , ал оның кедергісі .
Ток күші неге тең?

2-ТОП

Егер кедергісі резистордың паспорттық шашырау
қуаты болса, оған қандай максималь кернеу түсіруге
болады?

3-ТОП

Кедергісі ширатылымдағы ток күші . ішінде қандай
жылу мөлшері бөлініп шығады?



1-топ

Жауабы:

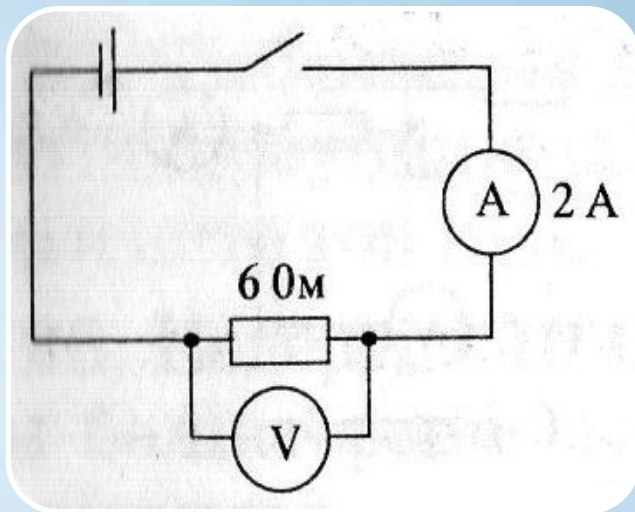
2-топ

Жауабы:

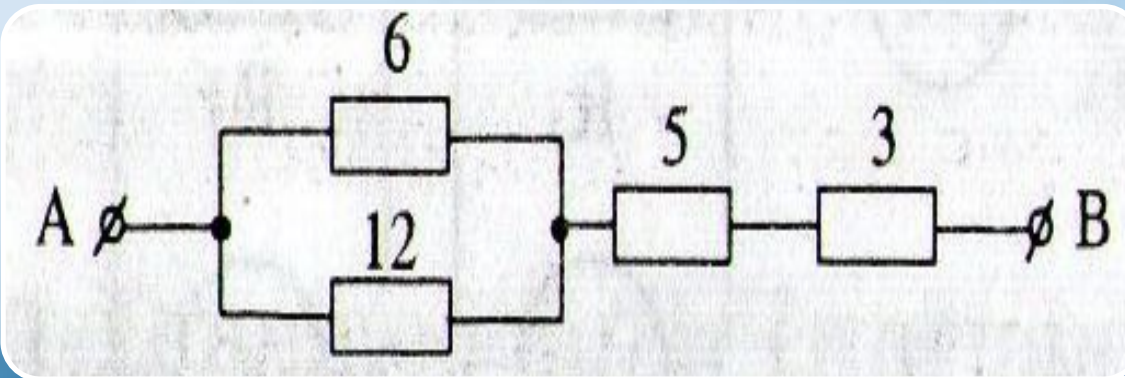
3-топ

Жауабы:

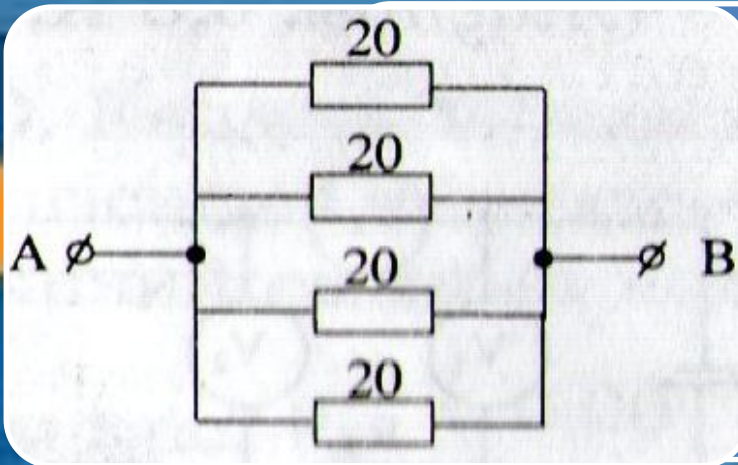




1-суреттегі вольтметрдің көрсетуі неге тең?



2-суреттегі өткізгіштердің жалпы кедергісі неге тең?



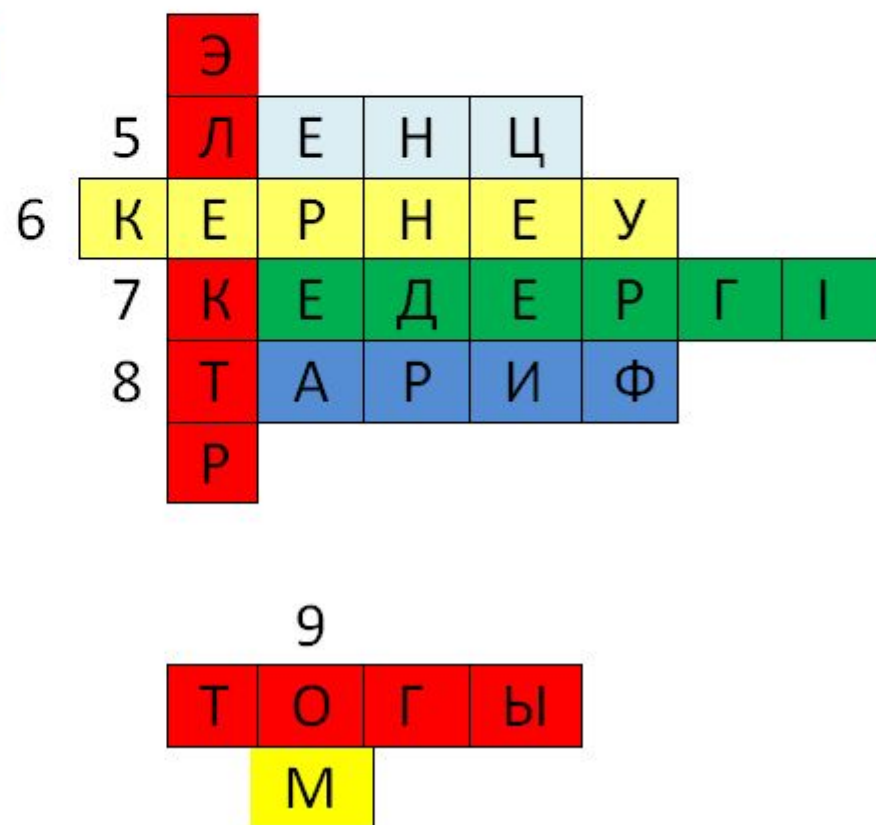
3-суреттегі тізбектің кедергісі неге тең?
Егер ұштарындағы кернеу болса,
онда жалпы ток күші
неге тең?



1-топ: 12 В
2-топ: 12 Ом
3-топ: 5Ом; 0,4Ом



«Тұрақты электр тогы» тарауын қайталау



Үйге тапсырма

- 1) Қайталау
- 2) Физика – дидактикалық материалдар

I-деңгей

13-бет №12, №13;

II-деңгей

14-бет №18, №19;

III-деңгей

14-бет №24, №25;



Назарларыңызға

рахмет!