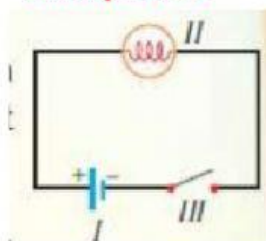


«Микс» жаттығу:

Тапсырма № 1

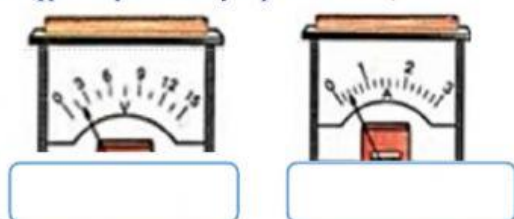


1. Суретте қарапайым тізбектің диаграммасы көрсетілген. Нөмірленген құралдардың дұрыс атауын тізімнен *белгілеңіз*.

| I           | II       | III          |
|-------------|----------|--------------|
| А) ұяшық    | шам      | кілт         |
| Б) ток көзі | резистор | сақтандырғыш |
| С) шам      | ұяшық    | ток көзі     |
| Д) кілт     | өткізгіш | резистор     |

Тапсырма № 2

1. Құралдардың атауларын *жазыңыз*.



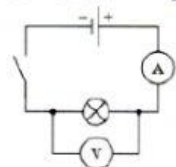
2. Құралдардың бөлік құнын *есептеңіз*.



3. Кернеуді өлшеудің шектік мәнін *анықтаңыз*.



4. Сызбадағы құралдардың жалғану тәсілін *сәйкестендіріңіз*.



Құралдардың  
атауы

Амперметр

Вольтметр

Шартты белгіленуі



Электр тізбегіне жалғану тәсілі

*Параллель*

*Тізбектей*

Тапсырма №3

Бос орынды *толтырыңыз*.

Тізбек бөлігінде немесе ток көзінің полюстерінде  өлшеу үшін  қолданылады.

Құрал шкаласында  әрпімен жазылады.

Қажетті сөздер:

*вольтметр*

*V(B)*

*кернеу*

Жұбын *табыңыз.*

$$U = \frac{A}{q}$$

$$A = U \cdot q$$

$$q = \frac{A}{U}$$

$$I = \frac{q}{t}$$

$$q = I \cdot t$$

$$t = \frac{q}{I}$$

Вольт [В]

Секунд [с]

Джоуль [Дж]

Кулон [Кл]

Ампер [А]

Кулон [Кл]