Numele şi prenumele

Clasa

TEST - MĂSURAREA INTENSITĂŢII CURENTULUI ELECTRIC

1. Măsurarea intensităţii curentului electric cu ampermetrul este o metodă:

a) indirectă;

b) directă;

c) de comparaţie.

2. Cea mai bună clasă de precizie o are:

a) ampermetrul feromagnetic;

b) ampermetrul magnetoelectric;

c) ampermetrul electrodinamic.

3. Ampermetrul se montează în circuitul de măsurat:

a) în serie cu consumatorul;

b) în paralel cu consumatorul;

c) în paralel cu o rezistenţă adiţională.

4. Completaţi enunţurile de mai jos:

a) Cu cât …….. ampermetrului este mai mică faţă de ……circuitului, cu atât erorile de măsurare sunt mai …….

b) Şuntul este o rezistenţă electrică, de obicei de valoare ……., care se montează în …….. pe aparatul de măsurat şi prin care trece o parte din curentul de măsurat.

5. Stabileşte o asociere între cele 2 coloane de mai jos:

A	Aparat de măsură	B	Simbol
1	ampemetru	a	mA
2	miliampermetru	b	kA
3	microampermetru	c	A
4	kiloampermetru	d	MA
		e	μA