

Numele și prenumele

Clasa

TEST - MĂSURAREA INTENSITĂȚII CURENTULUI ELECTRIC

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

- a) indirectă;
- b) directă;
- c) de comparație.

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 rezistență adițională.

4. Completați enunțurile de mai jos:

- a) Cu cât ampermetrului este mai mică față decircuitului, cu atât erorile de măsurare sunt mai
- b) Șuntul este o rezistență electrică, de obicei de valoare, care se montează în pe aparatul de măsurat și prin care trece o parte din curentul de măsurat.

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

A	Aparat de măsură	B	Simbol
1	ampmetru	a	mA
2	miliampmetru	b	kA
3	microampmetru	c	A
4	kiloampmetru	d	MA
		e	μA