1.Megohmmetrele se folosesc pentru măsurarea rezistenţelor:

a. mici;

b. mari;

c. foarte mari, de ordinul MΩ;

d. nu contează ordinul de mărime.

2.Dacă numărul de spire al bobinei unui aparat magnetoelectric scade la jumătate, sensibilitatea lui:

a. scade la jumătate;

b. creşte de două ori;

c. nu este influenţată;

d. scade de două ori.

3. În schema bloc a SRA, mărimea de la intrarea regulatorului automat se numeşte :

a. mărime de execuţie

b. mărime de reacţie

c. mărime de acţionare

d. semnal de eroare

4. Circuitul magnetic al maşinii de curent continuu se realizează din:

a. oţel masiv;

b. tole de tablă electrotehnică izolate între ele;

c. poli aparenţi sau poli înecaţi;

d. tole din tablă de cupru.

5. Întreruptoarele sunt aparate de:

a. protecţie;

b. limitare a tensiunilor;

c. comutaţie;

d. măsură şi control;

6. Raportul dintre rezistenţa internă a unui ampermetru şi rezistenţa şuntului care măreşte domeniul de măsurare de cinci ori, are valoarea de :

a. 6

b. 5

c. 4

d. 3

7. Transformatorul electric este utilizat pentru modificarea parametrilor puterii electromagnetice transferate de la o reţea electrică de curent alternativ la altă reţea de curent alternativ, păstrând constantă:

a.turaţia;

b. intensitatea;

c. tensiunea;

d. frecvenţa;

8. Rolul colectorului maşinii de c.c. este de a:

a. amplifica curentul alternativ;

b. stabiliza curentul alternativ;

c. limita curentul continuu;

d. redresa curentul alternativ;

9. Aparatul electric care foloseşte în funcţionarea sa efectul termic al curentului electric, este:

a. eclatorul;

b. declanşatorul automat;

c. siguranţa fuzibilă;

d. releul de inducţie;

10. Rezistenţa adiţională este:

a. o rezistenţă de valoare mică;

b. un condensator;

c. o rezistenţă de valoare mare;

d. o bobină;