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;