**1.**Clasa de exactitate caracterizează:

a) aparatul de măsurare

b) procesul de măsurare

c) metoda de măsurare

d) măsurandul

**2.**Mijloacele de măsurare reprezintă totalitatea mijloacelor tehnice utilizate pentru:

a) materializarea unităţii de măsură

b) procesul de măsurare

c) adaptarea şi prelucrarea semnalelor de măsurare

d) indicarea rezultatelor măsurătorilor

**3.**La un micrometru, tamburul este solidar cu:

a) potcoava

b) nicovala

c) tija filetată

d) braţul cilindric

**4.**Aparatele destinate măsurării lungimilor sunt:

a) ampermetre, voltmetre, micrometre

b) şublere, compasuri pentru măsurat, micrometre

c) compasuri pentru măsurat, transformatoare de măsurat

d) termometre, micrometre

**5.**Sensibilitatea aparatelor de măsură este dată de:

a) pragurile superioare ale mărimii de intrare şi de ieşire şi pragurile inferioare ale mărimii de intrare şi de ieşire

b) raportul dintre variaţia mărimii de ieşire şi de intrare

c) variaţia mărimii de ieşire

d) variaţia mărimii de intrare

**6.**Dacă în urma unei măsurări, rezultatul se obţine prin calcul, utilizând date furnizate de alte măsurări, înseamnă că s-a utilizat:

a) metoda directă

b) metoda substituţiei

c) metoda de punte

d) metoda indirectă

**7.**Contactoarele şi ruptoarele fac parte din categoria aparatelor folosite pentru:

a) protecţie

b) pornirea şi reglarea maşinilor electrice

c) comutaţie (conectare)

d) acţionări

**8.**Curentul nominal termic reprezintă:

a) cel mai mare curent pe care aparatul este capabil să îl întrerupă sub o tensiune dată

b) cel mai mare curent pe care aparatul este capabil să îl stabilească sub o tensiune dată

c) curentul stabilit de constructor în funcţie de tensiunea nominală de utilizare şi de alţi parametri

d) curentul pe care aparatul îl poate suporta timp de 8 ore, fără ca încălzirea diferitelor sale părţi să depăşească limita admisibilă

**9.** Frecvenţa de conectare are următoarea relaţie de calcul:

a) ta/tc x100

b) 3600/ tc

c) tc/ta x100

d) tc/3600

**10.** Maşina electrică are rol de frână atunci când:

a) transformă energia mecanică în energie electrică

b) transformă energia electrică în energie mecanică

c) primeşte energie electrică şi energie mecanică şi le transformă în căldură prin efect Joule

d) modifică parametrii unei transmisiuni de energie electrică cu ajutorul energiei mecanice