Test de evaluare cotare

1. Validați enunțul corect:
   a) „Linia de cotă şi linia ajutătoare sunt elemente de cotare";
   b) „Numai linia de cotă este element de cotare";
   c) „Numai linia ajutătoare este element de cotare".

2. Unitatea de măsură utilizată în desenul industrial de construcții este:
   a) centimetrul;
   b) metrul;
   c) milimetrul.

3. Simbolul SΦ folosit înaintea unei cote subliniază faptul că elementul cotat este:
   a) raza unei suprafețe sferice;
   b) diametrul unei suprafețe sferice;
   c) diametrul unei suprafețe cilindrice.

4. Sublinierea unei cote arată:
   a) dimensiunea respectivă nu este reprezentată la scară;
   b) suprafața la care se referă este o bază de cotare;
   c) suprafața respectivă este tratată termic.

5. Linia ajutătoare depăşeşte linia de cotă cu:
   a) 5 mm;
   b) 2-3 mm;
   c) este la nivelul liniei de cotă.

6. Cea mai răspândită extremitate a liniei de cotă din desenele tehnice de construcții româneşti este:
   a) linia oblică;
   b) săgeata formată din două segmente care fac un unghi de 90° între ele;
   c) săgeată înnegrită cu unghiul de 15°.

7. Pentru figurile pătrate se pune, înaintea cotei, semnul:
   a) □;
   b) Φ;
   c) SR.

8. Cotele se scriu deasupra liniei de cotă astfel încât să fie citite:
   a) de jos şi din dreapta formatului;
   b) de jos şi din stânga formatului;
   c) de jos, din stânga şi din dreapta formatului.

9. Când se foloseşte aceeaşi bază de cotare într-un lanț de cote, cotarea este:
   a) în paralel;
   b) în serie;
   c) mixtă.

10. La filetul metric, unghiul dintre flancuri este:
   a) 50°;
   b) 55°;
   c) 60°.