

Test de evaluare cotare

1. Validați enunțul corect:
 - a) „Linia de cotă și 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 $S\Phi$ 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 depășește 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 românești 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) $\square$;
 - b) Φ ;
 - c) SR.
8. Cotele se scriu deasupra liniei de cotă astfel încât să fie citite:
 - a) de jos și din dreapta formatului;
 - b) de jos și din stânga formatului;
 - c) de jos, din stânga și din dreapta formatului.
9. Când se folosește aceeași 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° .