

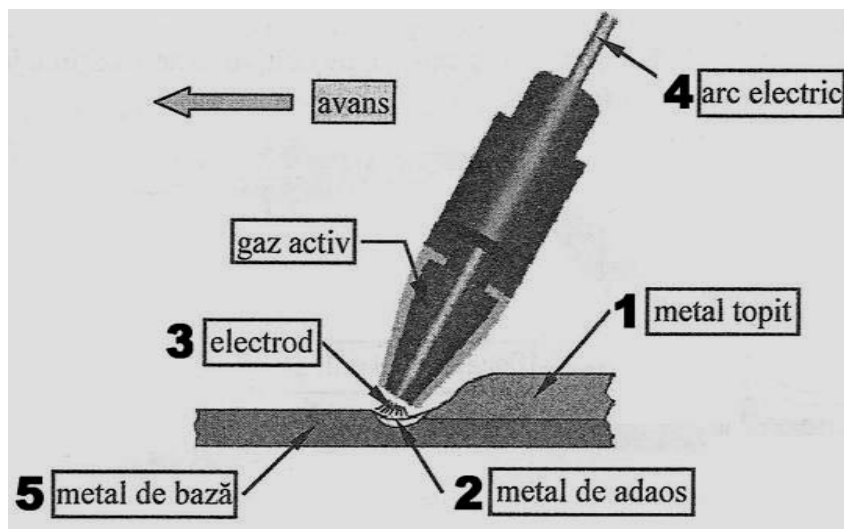
## II. TÉTEL (30 pont) – Varianta 032

II.1. Pontosítsa, milyen hatást gyakorol a környezet mikroklímája a mérőeszközökre. (4p)

II.2. Írja a vizsgalapra a hiányzó részeknek megfelelő helyes információt. (6p)

- a. A beosztás értéke a mért mennyiség változásának nagyságát jelenti két egymásutáni .....közt.
- b. A szegecselt kötések..... kötések.
- c. A mérőeszközök és mérési módszerek megválasztásának egyik befolyásoló tényezője a ..... mennyisége (volumene).

II.3. Az alábbi ábra az aktív védőgázos olvadóelektrodás villamos ívhegesztést ábrázolja. Az 1, 2, 3, 4, 5 számozású elemek helytelenül vannak elrendezve. Készítse el újra az ábrát és tüntesse fel helyesen a számozott elemeket.

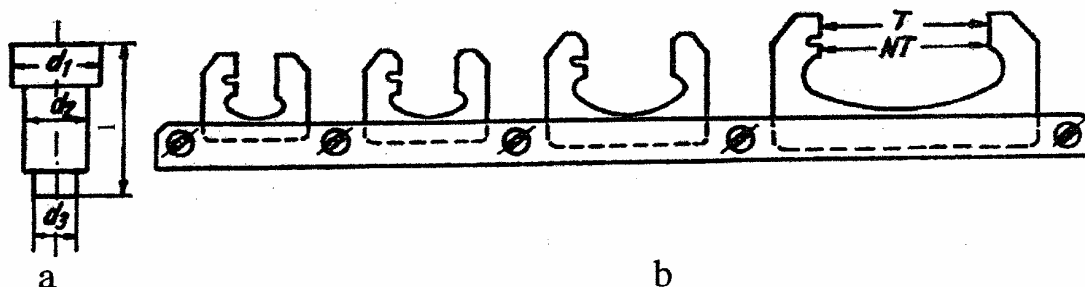


(10p)

Avans = haladási irány  
Metal de baza = alapfém  
Metal topit = olvadt fém  
Metal de adaos =  
adalékanyag  
Electrod = elektróda  
Arc electric = villamos ív  
Gaz activ = aktív gáz

II.4. Az alábbi ábra egy határidomszeres készüléket ábrázol.

(10p)



- a. Nevezze meg az a ábrán látható alkatrész három méretét, amelyek mérhetők a b ábrán ábrázolt készülékkel.

**b.** Magyarázza meg az ábrázolt eszköz szerepét.