

II. TÉTEL (30 pont) – Varianta 050

II.1. Pontosítsa a környezeti mikroklimának, metrológiában megállapított referencia feltételeit, és azt a tényezőt amely a mérőeszközökre leginkább hatást gyakorol.

II.2 Egészítse ki a hiányzó részeket a helyes információval:

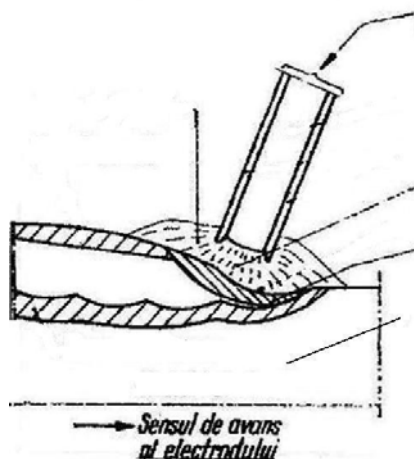
a. Váltóáramú ívhegesztésnél(a)..... elektródákat használnak, a légköri nitrogén és oxigén elleni védelem érdekében.

b. Forrasztásnál az alapanyag és a forrasztó ötvözet(b)..... hőmérsékletei egymástól eltérőek kell legyenek.

c. A metrológiai megbízhatóság (működési biztonság) egy rendszernek azon képessége, hogy(c)..... nélkül működjön egy adott időintervallum alatt.

II.3. Adott az alábbi ábra:

- a. Nevezze meg a bemutatott hegesztési eljárást;
- b. Azonosítsa az ábrán megjelölt műszaki elemeket.
- c. Pontosítsa az alkatrész és az elektróda kötési módjait, valamint ezzel az eljárással kivitelezett varratfajtákat.



Sensul de avans al electrodului = az elektróda haladási iránya

II.4. A szegecselt kötések a mechanika területén gyakran használt nem oldható kötések:

- a. nevezzen meg a szegecses készítéséhez használt négy típusú anyagot;
- b. osztályozza a szegecseseket rendeltetésük és felhasználásuk szerint.