

II. TÉTEL (30 pont) – Varianta 045

II.1 Nevezzen meg két referencia/mikroklíma feltételt, amelyek hatást gyakorolnak működésük közben a mérőeszközökre. **(4p.)**

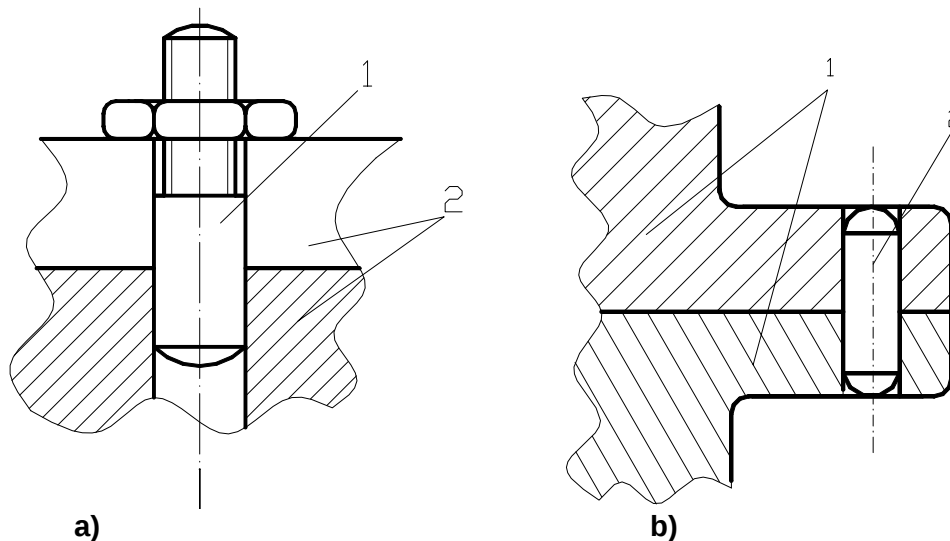
II.2 Írjátok a vizsgalapra az alábbi kijelentések esetében a hiányzó részeknek megfelelő helyes információt: **(6p.)**

- A szögvonalzók állandó értékű mérőeszközök, amelyeket szögek(1)..... és rajzolására használnak.
- Az érzékenységet a mérőműszeren észlelt kimenő mennyiség változása, és ezt előidéző bemenő mennyiség változása közötti(2).....adja meg.
- A harántékeket az összekötendő alkatrészek tengelyére(3)..... szerelik.

II. 3 A mérőeszközök kiválasztása a termelés jellege szerint történik.

Határozzon meg öt kritériumot, amelyek szerint a gépiparban kiválasztják a megmunkálási pontosság mérő- és ellenőrző eszközeit valamint mérési módszereit.. **(10 p.)**

II. 4 Az alábbi ábrákon két kötés látható. **(10p.)**



- Nevezze meg az a és b ábrákon látható kötéseket.
- Nevezze meg az a és b ábra 1, 2 számozású alkatrészeit.
- Sorolja fel az a és b ábrákon látható kötőelemek gyártásánál használt anyagokat.