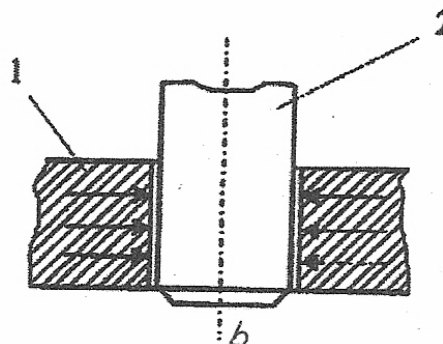
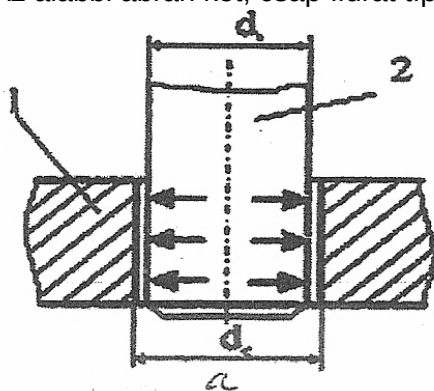


II. TÉTEL (30 pont) – Varianta 020

1. Írja le a rugók meghatározását és pontosítsa ezek jellemzőit. **(4p)**
2. Írja a vizsgalapra az alábbi kijelentések esetében, a hiányzó részeknek megfelelő helyes információt. **(6p)**
 - a. A rezolúció, vagy..... a bemenő mennyiségnek az a legkisebb értéke, amely képes a kimenő mennyiség észlelhető változását létrehozni.
 - b. A idő, a mérendő mennyiség alkalmazásának pillanata és a mért érték kijelzésének pillanata között eltelt időtartamot jelenti.
 - c. A.....hegesztési varratnál, a hegesztendő darabok egymás meghosszabbításában helyezkednek el, és a varrat az érintkezési felületeknél képződik.
3. a. Magyarázza meg, hogyan nyilvánul meg a környezet mikroklímájának hatása a használati mérőeszközökre vonatkozóan. **(10p)**
 - b. Sorolja fel a referencia feltételeket.
4. Az alábbi ábrán két, csap-lfurat típusú alkatrész szerelése látható. **(10p)**



- a. Azonosítsa a számozott alkatrészeket.
- b. Azonosítsa a két szerelési módszert.
- c. Állapítsa meg, melyik előnyösebb a két módszer közül, és miért.