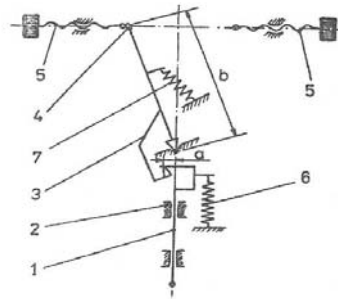
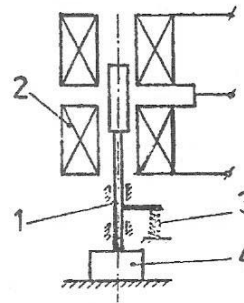


III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 023

Az alábbi ábrákon két mérőberendezés elvi vázlata látható.



1 - tijă palpatoare; 2 - ghidaj; 3 - pârghie; 4 - contacte; 5 - șurub micrometric; 6 - arcul forței de măsurare; 7 - arc.



1 - tijă de palpate; 2 - traductor inductiv; 3 - arcul forței de măsurare; 4 - piesă.

- 1.- tapintó rúd;
- 2.- vezeték;
- 3.- kar;
- 4.- érintkezők;
- 5.- mikrométeres csavar;
- 6.- erőmérő rugó;
- 7.- rugó.

- 1.- tapintó rúd;
- 2.- induktív jelátalakító;
- 3.- erőmérő rugó;
- 4.- alkatrész

- a. Azonosítsák az ábrán látható mérőberendezések típusát.
- b. Hasonlítsák össze a két berendezésnél használt mérőfejet, megmutatva, hogy melyik használata előnyösebb.
- c. Ábrázolják a pneumatikus jelátalakító (traduktor) mérési vázlatát, és nevezzék meg alkotó elemeit.
- d. Mutassák be a pneumatikus jelátalakítóval (traduktorral) működő berendezés alkalmazásának előnyeit.