

II. TÉTEL (30 pont) – Varianta 027

II.1. Soroljon fel, a kézi villamos ívhegesztés esetére négy feltételt, amelyek szükségesek a visszamaradó feszültségek és alakváltozások elkerülése érdekében.

(4p)

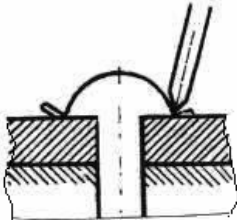
II.2. Írja a vizsgalapra a hiányzó részeknek megfelelő információt:

(6p)

- a. A galvanométer egy olyan(1)..... mérőkészülék, amelyet kis áramerősségű egyenáramok mérésére használunk.
- b. A szegecselendő alkatrészek befogására leggyakrabban használt készülék a(2)....
- c. A műveletterv a(3)..... és tömeggyártás dokumentuma.

II.3. Az alábbi ábra a szegecselés egyik jellegzetes műveletét ábrázolja. Nevezze meg a műveletet és annak célját.

(10 p)



II.4. A környezet mikroklimája hatást gyakorol a mérőeszközökre. Nevezze meg:

- a. A hatás két megnyilvánulási módját.
- b. Soroljon fel hármat, a mérőeszközöket befolyásoló mikroklima tényezőkből.

(10 p)
