

- 1. A felsoroltak közül melyik nem lehet egy polimerizációs műanyag monomerje?** (D)
  - A) Etén
  - B) Vinil-klorid
  - C) Tetrafluor-etén
  - D) Diklór-etán
  - E) Buta-1,3-dién
- 2. Mi a PVC monomerjének összegképlete?** (C)
  - A)  $C_2H_4$ .
  - B)  $C_2F_4$ .
  - C)  $C_2H_3Cl$ .
  - D)  $C_5H_8$ .
  - E)  $C_3H_6$ .
- 3. A következő, műanyagokkal kapcsolatos állítások egyikébe hiba csúszott. Melyik a hibás állítás?** (D)
  - A) A gumi természetes alapú műanyag.
  - B) A polietilén polimerizációs műanyag.
  - C) A polisztirol hőre lágyuló műanyag.
  - D) A teflon polikondenzációs műanyag.
  - E) A bakelit polikondenzációs műanyag.
- 4. A makromolekulákra vonatkozó állítások egyikébe hiba csúszott. Melyikbe?** (E)
  - A) A fehérjék polipeptidek.
  - B) A teflon polimerizációs műanyag.
  - C) A PVC polimerizációs műanyag.
  - D) A keményítő molekuláját több száz glükózegység építi fel.
  - E) A cellulóz molekuláját több ezer fruktózegység építi fel.
- 5. A teflon monomerje:** (D)
  - A) etén
  - B) etán
  - C) klóretén
  - D) tetrafluoretén
  - E) 1,2-diklóretán
- 6. Melyik anyagból nem lehet közvetlenül polimerizációs műanyagot gyártani?** (C)
  - A) vinil-klorid
  - B) etén
  - C) etán
  - D) propén
  - E) buta-1,3-dién