

1. **A felsoroltak közül melyik nem lehet egy polimerizációs műanyag monomerje?**
 - A) Etén
 - B) Vinil-klorid
 - C) Tetrafluor-etén
 - D) Diklór-etán
 - E) Buta-1,3-dién

2. **Mi a PVC monomerjének összegképlete?**
 - 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?**
 - 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?**
 - 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:**
 - A) etén
 - B) etán
 - C) klóretén
 - D) tetrafluoretén
 - E) 1,2-diklóretán

6. **Melyik anyagból nem lehet közvetlenül polimerizációs műanyagot gyártani?**
 - A) vinil-klorid
 - B) etén
 - C) etán
 - D) propén
 - E) buta-1,3-dién

- 7.