

1. **Melyik állítás hamis a szilárd metán és a gyémánt összehasonlításával kapcsolatban? (C)**
- A) A szénatomok mindkettőben négy kovalens kötést alakítanak ki.
 - B) A szénatomok mindkettőben csak egyszeres kötésekkel alakítanak ki.
 - C) A rácsösszetartó erő mindkettőben a kovalens kötés.
 - D) A szilárd anyag megolvadása endoterm folyamat.
 - E) Mindkettő homogén, egykomponensű rendszer.
2. **A felsorolt anyagok közül melyiknek legmagasabb az olvadáspontja? (C)**
- A) Benzol
 - B) Hangyasav
 - C) Magnézium-oxid
 - D) Kloroform
 - E) Nitrogén