

**Írja be a megfelelő betűjelet a táblázat üres celláiba! (2016. október)**

**A) Molekularács**

**B) Atomrács**

**C) Mindkettő**

**D) Egyik sem**

1. Elemek és vegyületek is kristályosodnak ebben a rács típusban.
2. Csak vegyületek esetén fordul elő ez a rács típus.
3. Az oxigén rács típusa.
4. A vas rács típusa.
5. A rácspontokban levő részecskék között elsőrendű kémiai kötések vannak.
6. Az ilyen rács típusú anyagokat nagy keménység és magas olvadáspont jellemzi.
7. Az ilyen rács típusban kristályosodó anyagok egyike sem vezeti az elektromos áramot szilárd halmazállapotban.
8. Ebben a rács típusban kristályosodó anyagok között találunk szobahőmérsékleten és légköri nyomáson szilárd, folyékony és gáz-halmazállapotú anyagot is.

(1. C, 2. D, 3. A, 4. D, 5. B, 6. B, 7. A, 8. A)