

**1. Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2009. október)**

**A) Hidrogén**

**B) Kén**

**C) Mindkettő**

**D) Egyik sem**

1. Molekularácsos anyag, kristályos állapotban a rácsösszetartó erő diszperziós kölcsönhatás.

2. Egyik izotópja a deutérium.

3. Molekulájában nemkötő elektronpár(ok) is van(nak).

4. Standard nyomáson és 25 °C-on szilárd halmazállapotú.

5. Vízben kitűnően oldódik.

6. Vannak allotróp módosulatai.

7. Oxidja az esővízbe oldódva, savas eső kialakulását okozza.

8. Minden szénhidrát egyik alkotóeleme.

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