

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. Írja be a megfelelő betűjelet a táblázat üres celláiba! (2008. október)

A) Cl₂

B) HCl

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. 25 °C-on, standard nyomáson folyadék.
2. Szilárd állapotban a molekulái között dipólus-dipólus kölcsönhatás lép fel.
3. Szilárd halmazállapotban molekularácsos szerkezetű.
4. Színtelen.
5. A kálium-bromidot (vizes oldatban) képes oxidálni.
6. Nátrium-klorid-oldat elektrolízise során az anódon fejlődik.
7. Eténnel megfelelő körülmények között addíciós reakcióba léphet.
8. Az egészséges emberi szervezetben is termelődik.
9. Vizes oldata fehéritő hatású.

(1. D 2. B 3. C 4. B 5. A 6. A 7. C 8. B 9. A)