hidrogén, klór, oxigén, kén

A felsorolt elemek közül melyekre igazak az állítások? Vegyjelükkel vagy képlettel válaszolj!

szobahőmérsékleten szilárd halmazállapotú: sárga színű: fojtó szagú: szobahőmérsékleten kristályos anyag: vízben gyakorlatilag nem oldódik: a leggyakoribb elem a Földön: gombaölő:

szagtalan: elemmolekulák: az iparban a földgázból állítják elő: elemi állapotban előfordul:

hidrogén-klorid, víz, kén-dioxid

A felsorolt vegyületek közül melyekre igazak az állítások? Képlettel válaszolj!

színtelen: szagtalan szagú: jó oldószer: szobahőmérsékleten gáz halmazállapotú: mérgező:

természetben mindhárom halmazállapotban előfordul: molekulájában két darab egyszeres kovalens kötés van: 1 móljának tömege=36,5 g/mol:

Melyik savra jellemző?

Kösd össze a sav képletét a hozzá tartozó tulajdonsággal!

HCl, vízelvonószer, a szerves anyagokat elroncsolja, a gyomorsavban híg állapotban megtalálható, sói a szulfátok, sói a kloridok, töményen 38 tömeg%-os, H2SO4