

Unitatea de învățare: Acizii

Fișa de activitate

Pe parcursul acestei unități de învățare veți dobândi cunoștințe despre Acizi. Obținere. Proprietăți fizice și chimice, utilizări. Aceste cunoștințe le veți putea utiliza în elaborarea prezentării.

Nu uitați provocarea!

Întrebarea esențială:

Întrebările unității

Întrebările de conținut

Activitatea 1

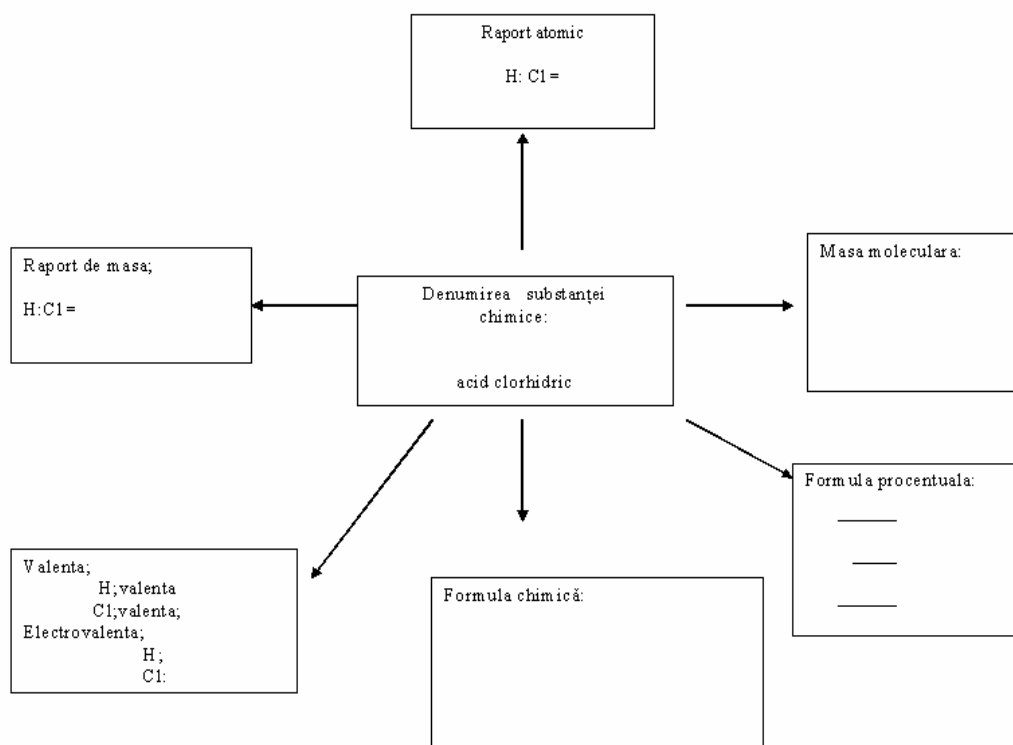
Lucrați individual!

I. Structura / caracteristici ale acidului clorhidric

1. Completează cât mai multe din spațiile libere ale ciorchinului : Se dau: $Z_H = 1$; $Z_{Cl} =$

17;

$A_H = 1$; $A_{Cl} = 35,5$



2. Repartizează pe straturi electronii celor doi atomi.
3. Reprezintă grafic formarea moleculei de acid clorhidric și indică tipul de legătura care se stabilește între cei doi atomi.

TEMA DE CASA

II. Structura / caracteristici ale acidului sulfuric

Aplica același algorit pentru a afla caracteristicile acidului sulfuric. Puteți utiliza drept material informativ site-urile:

http://ro.wikipedia.org/wiki/Tabelul_periodic

http://ro.wikipedia.org/wiki/Acid_clorhidric

