PROF. CÎRDEI ELENA – ŞCOALA GIMNAZIALĂ NR.1 CRISTEŞTI

NUMELE ŞI PRENUMELE……

FIŞA DE EVALUARE

BAZE clasa a VII a

I. Denumeşte următoarele baze:

a) $NaOH$…….
b) $Ca(OH)_2$……
c) $Fe(OH)_2$……
d) $Fe(OH)_3$……..
e) $Ba(OH)_2$……
g) KOH……
h) $Mg(OH)_2$……
i) $Cu(OH)_2$……
j) $Al(OH)_3$……..
k) $LiOH$……..

II. Asociază prin săgeţi substanţele din prima coloană la tipul de substanţă din a doua coloană:

a) Oxid de calciu
b) Oxid de aluminiu
c) Hidroxid de potasiu
d) Dioxid de carbon
e) Hidroxid de calciu
f) Hidroxid de fier(II)

1. BAZĂ
2. OXID

III. Definiţi bazele:

……....
……

IV. Alege şirul de substanţe care conţine baze:

a) CO_2, CuO, $NaOH$
b) $Ca(OH)_2$, KOH, $Mg(OH)_2$
c) CO, $Ba(OH)_2$, SO_3

V. Scrie A în dreptul variantei de răspuns pe care o consideri adevărată şi litera F pentru variant de răspuns pe care o consideri incorectă:

a) Fenofltaleina în mediu basic se colorează roşu carmin…..
b) Valenţa sodiului în hidroxidul de sodiu este II…..
c) Hidroxidul de calciu se mai numeşte şi varul stins…….
d) pH-ul are valori între 0-14 şi se măsoară în soluţii diluate……

VI. Corelaţi formula chimică cu denumirea bazelor:

VII.

a) $CsOH$…… … b) $Be(OH)_2$ …….. c) $RbOH$…….

b) Hidroxid de beriliu; b) hidoxidul de rubidiu; c) hidroxidul de cesiu

LIVEWORKSHEETS