

MINISTERUL EDUCATIEI, CERCETARII SI TINERETULUI
INSPECTORATUL SCOLAR JUDETEAN BIHOR
OLIMPIADA NATIONALA DE CHIMIE –EDITIA 42
ORADEA , 3-9 FEBRUARIE 2008

BAREM DE CORECTARE -PROBA PRACTICA
CLASA a- IX-a

Subiectul I -66 puncte

OBSERVATII EXPERIMENTALE (tabel) -56 x 0,5 =28 puncte

IDENTIFICAREA SUBSTANTELOR - 7 x 1 = 7 puncte

1- $ZnSO_4$; 2- $AgNO_3$; 3- $FeSO_4$; 4- $Pb(NO_3)_2$;

5- $Co(NO_3)_2$; 6- $Cu(NO_3)_2$; 7- $NiCl_2$

ECUATIILE REACTIILOR CHIMICE - 31 x 1 = 31 puncte

Subiectul II -24 puncte

OBSERVATII EXPERIMENTALE -3 x 2 = 6 puncte

ECUATIILE REACTIILOR CHIMICE -3 x 2 = 6 puncte

IDENTIFICAREA IONILOR -4 x 3 =12 puncte

Na^+ ; Cu^{2+} ; SO_4^{2-} ; CO_3^{2-}

Oficiu - 10 puncte

TOTAL -100 puncte