



OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE CHIMIE

Bacău, 17-22 aprilie 2016
Ediția a L-a

Barem de evaluare și de notare

Proba practică

Clasa a X-a

I. TABELUL I

6 observații x 4 puncte = 24 puncte

PROBA	Reactiv Lucas - observații	Amestec dicromat de potasiu + acid sulfuric - observații
1	X	Soluție verde
2	X	Soluție verde
3	Soluție tulbure	X

II. TABELUL II

9 observații x 5 puncte = 45 puncte

PROBA	Reactiv Lucas - observații	Amestec dicromat de potasiu + acid sulfuric - observații	
		Imediat	După 30 de minute
A	Soluție tulbure	X	Se observă modificarea culorii de la portocaliu la verde-brun.
B	X	Se observă modificarea culorii de la portocaliu la brun-verde.	Nu apare schimbare majoră de culoare față de observația anterioară
C	Soluție tulbure	X	Se observă modificarea culorii de la portocaliu la verde-brun.

Precizarea corectă a naturii grupării hidroxil – alcool terțiar 1 punct

III.

3 structuri x 10 puncte = 30 puncte

