



OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚE  
PENTRU JUNIORI - MEDIAȘ 2008

PROBA TEORETICĂ – BAREM DE EVALUARE  
CHIMIE

Nr. item	Soluție	Punctaj
I.1.	D.	2p
2.	B.	2p
3.	D.	2p
4.	C.	2p
5.	B.	2p
6.	B.	2p
7.	C.	2p
8.	A.	2p
9.	C.	2p
10.	D.	2p
I.	<b>Total</b>	<b>20 puncte</b>
II.	Pentru: a. ecuația reacției chimice b. argumentare c. $m_{\text{si}} = 244 \text{ g}$ $m_{\text{di}} = 1,830 \text{ g}$ masa $\text{Mg}(\text{OH})_2 = 0,870 \text{ g}$ d. <i>pH</i> -ul crește	2 p 1 p 1 p 5 p 1 p
II.	<b>Total</b>	<b>10 puncte</b>
	<b>Total subiect chimie</b>	<b>30 puncte</b>