



Republica Serbia
Ministerul Educației

COMPETIȚIA REPUBLICANĂ LA CHIMIE

24 mai 2026

Universitatea din Belgrad – Facultatea de
Chimie



Societatea Sârbă de
Chimie

Nr de ordine al exercițiului	SOLUȚIILE LUCRĂRII PRACTICE PENTRU clasa a 7-a				Punctele
I	Sticla	Solubilitatea în apă	Proprietățile acido/bazice ale soluțiilor		8 x 1 = 8
	1	+	acid/neutru/bazic		
	2	+	acid /neutru/bazic		
	3	+	acid/neutru/базно		
	4	+	acid /neutru/bazic		
II	Soluțiile apoase ale substanțelor	Acid acetic diluat	soluția apoasă de BaCl ₂	soluția apoasă de AgNO ₃	9 x 1 = 9
	1	nu există reacție	nu există reacție	sediment	
	2	gaz	sediment	sediment	
	3	nu există reacție (sau schimbarea culorii)	sediment		
	4	gaz			
III	1: clorura de sodiu; 2: bicarbonat de sodiu și clorura de sodiu; 3: sulfat de cupru (II) ; 4: bicarbonat de sodiu				2 + 3 + 2 + 2 = 9
	Tehnica de lucru: -turnarea substanțelor în eprubetă și agitarea -utilizarea hârtiei de turnesol -utilizarea mănușilor -locul de muncă ordonat				4 x 1 = 4
TOTAL PUNCTE					30