



Republika e Serbisë  
Ministria e Arsimit

GARA RAJONALE/  
NDËRRAJONALE/ E QYTETIT NGA  
KIMIA  
26 prill 2026



Shoqata e kimistëve të  
Serbisë

Numri rëndor i detyrës	ZGJIDHJA E TESTIT PËR KLASËN E 7	Pikët			
1.	${}_3\text{Li}^+$ , ${}_2\text{He}$ ; ${}_8\text{O}^{2-}$ , ${}_{12}\text{Mg}^{2+}$ ; ${}_{11}\text{Na}$ , ${}_{17}\text{Cl}^-$ Përveç simboleve nuk është e domosdoshme të jenë të shkruar numrat atomik. Nëse në vijë përveç përgjigjes së saktë është shkruar edhe përgjigja e pasaktë, detyra nuk vlerësohet me pikë. Nëse është shkruar vetëm një përgjigje e saktë, fitohet një pikë.	$3 \times 2 = 6$			
2.	257,5	$1 \times 5 = 5$			
3.	b; b; a	$3 \times 2 = 6$			
4.	c)	$1 \times 3 = 3$			
5.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">hekuri silici titani alumini</td> <td style="width: 33%;">oksid-alumini, oksid-hekuri(III) hidroksid-alumini dioksid-silici</td> <td style="width: 33%;">boksiti</td> </tr> </table> <p>Nëse në kolonë të tabelës përveç përgjigjes së saktë apo përgjigjeve të sakta ndodhen edhe përgjigjet e pasakta kolona nuk vlerësohet me pikë. Çdo përgjigje e saktë në dy kolonat e para, nëse përveç tyre nuk janë shkruar përgjigjet e pasakta, fitohen nga 0,5 pikë.</p>	hekuri silici titani alumini	oksid-alumini, oksid-hekuri(III) hidroksid-alumini dioksid-silici	boksiti	$2 + 2 + 1 = 5$
hekuri silici titani alumini	oksid-alumini, oksid-hekuri(III) hidroksid-alumini dioksid-silici	boksiti			
6.	e)	$1 \times 3 = 3$			
7.	P; S; P	$3 \times 2 = 6$			
8.	C	$1 \times 3 = 3$			
9.	NF; NK; NK; NF	$4 \times 1 = 4$			
10.	A) 30; B) 6, 20 Detyra nën B vlerësohet me pika vetëm nëse të dy masat janë të sakta.	$3 + 5 = 8$			
11.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">uji i destiluar</td> <td style="width: 33%;">uji i çezmës uji i ambalazhuar i pa gazuar uji në pishinë</td> <td style="width: 33%;">uji i kënetës</td> </tr> </table> <p>Nëse në kolonën e tabelës përveç përgjigjes së saktë apo përgjigjeve të sakta ndodhen edhe përgjigjet e pasakta kolona nuk vlerësohet me pikë. Çdo përgjigje e saktë në kolonë të <b>Përzierjes homogjene</b>, nëse nuk janë shkruar edhe përgjigjet e pasakta, bartë një pikë.</p>	uji i destiluar	uji i çezmës uji i ambalazhuar i pa gazuar uji në pishinë	uji i kënetës	$5 \times 1 = 5$
uji i destiluar	uji i çezmës uji i ambalazhuar i pa gazuar uji në pishinë	uji i kënetës			
12.	${}_{11}\text{Na}^+$ ; ${}_8\text{O}^{2-}$ ; ${}_{17}\text{Cl}^-$	$3 \times 2 = 6$			
13.	më të ulët; molekulare; jonike; kovalente polare; jonike	$5 \times 1 = 5$			
14.	350; 150	$2 \times 3 = 6$			
15.	d)	$1 \times 3 = 3$			
16.	a)	$1 \times 5 = 5$			
17.	<p>Vlerësohet vetëm skema e plotë e plotësuar saktë.</p>	$1 \times 6 = 6$			
18.	$\text{CO}_2$ , $\text{O}_2$ , $\text{N}_2$ Vlerësohet vetëm vargu i plotë i plotësuar saktë. avulli i ujit	$3 + 2 = 5$			
19.	atomet, lidhjen kovalente polare	$2 \times 2 = 4$			
20.	22500	$1 \times 6 = 6$			
<b>GJITHËSEJ PIKËT</b>		<b>100</b>			