

**Rešitve**

1.1	NaCl	1,0 T	
1.2	$w(\text{Cu}) = 0,25$	1,0 T	<b>Skupaj: 2,0 T</b>

2.1	A, D	1,0 T	
2.2	C	1,0 T	
2.3	B	1,0 T	<b>Skupaj: 3,0 T</b>

3.	a, b	2 x 1,0 T	<b>Skupaj: 2,0 T</b>
<i>(za vsak napačen odgovor odštejemo 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)</i>			

4.1	Elektronske konfiguracije so enake elektronskim konfiguracijam žlahtnih plinov (vse imajo polno zasedene lupine)	1,0 T	
4.2	$\text{K}^+$	1,0 T	
4.3	$\text{Mg}^{2+}$	1,0 T	
4.4	$\text{Mg}^{2+}$	1,0 T	<b>Skupaj: 4,0 T</b>

5.1	kalcij ali Ca	1,0 T	
5.2	$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 [\text{Ar}] 4s^2$	1,0 T	
5.3	10	1,0 T	
5.4	$\text{CaF}_2$	1,0 T	<b>Skupaj: 4,0 T</b>
<i>(zahteva se popolna formula spojine; ne priznamo odgovorov <math>\text{XF}_2</math> ipd.)</i>			

6.	a, c, d	3 x 1,0 T	<b>Skupaj: 3,0 T</b>
<i>(za vsak napačen odgovor odštejemo 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)</i>			

7.1	anion	0,5 T	
	kation	0,5 T	
7.2	6/6 ali $\text{NaCl}_{6/6}$	1,0 T	
7.3	oktaedrična ali oktaeder	1,0 T	<b>Skupaj: 3,0 T</b>

8.	D		<b>1,0 T</b>
----	---	--	--------------

9.1	$\text{H}-\ddot{\text{F}}:$	1,0 T	
9.2	$:\ddot{\text{O}}=\text{C}=\ddot{\text{O}}:$	1,0 T	
9.3	$:\ddot{\text{I}}-\ddot{\text{I}}:$	1,0 T	
9.4	$\text{H}-\text{C}\equiv\text{N}:$	1,0 T	<b>Skupaj: 4,0 T</b>

10.1	$\text{NH}_3, \text{H}_2\text{S}, \text{CH}_4, \text{Br}_2$	4 x 0,5 T	
10.2	metan	1,0 T	
10.3	brom	1,0 T	<b>Skupaj: 4,0 T</b>

**Vse skupaj: 30,0 T**