

REŠITVE

1.	b, č, d	3 x 1,0 T		Skupaj: 3,0 T	
(za vsak napačen odgovor odštejemo 1 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)					
2.	č, d	2 x 1,0 T		Skupaj: 2,0 T	
(za vsak napačen odgovor odštejemo 1 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)					
3.1	SF ₆ / F ₆ S	1,0 T		Skupaj: 2,0 T	
3.2	2, 8	1,0 T			
4.1	COCl ₂	1,0 T		Skupaj: 4,0 T	
(priznamo tudi drugačno zaporedje elementov v zapisu)					
4.2	48	1,0 T			
4.3	CO(g) + Cl ₂ (g) → COCl ₂ (g)	2,0 T			
(enačba brez ali z napačnimi agregatnimi stanji 1 T)					
5.	c, d	2 x 1,0 T		Skupaj: 2,0 T	
(za vsak napačen odgovor odštejemo 1 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)					
6.1	Sb ₂ O ₃ + 6 HF → 2 SbF ₃ + 3 H ₂ O	1,0 T		Skupaj: 3,0 T	
6.2	4 NH ₃ + 3 O ₂ → 2 N ₂ + 6 H ₂ O	1,0 T			
6.3	B ₂ O ₃ + 3 C + 3 Cl ₂ → 2 BCl ₃ + 3 CO	1,0 T			
7.1	element B /natrij/Na		1,0 T	Skupaj: 5,0 T	
7.2	element C /argon /Ar		1,0 T		
7.3	2 Na + Br ₂ → 2 NaBr		1,0 T		
7.4	S + O ₂ → SO ₂ ali 2 S + 3 O ₂ → 2 SO ₃ ali S ₈ + 8O ₂ → 8SO ₂		1,0 T		
7.5	Ar		1,0 T		
(za vsak napačen odgovor odštejemo 1 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)					
8.1	snov A: H ₂ O	1,0 T		Skupaj: 7,0 T	
	snov B: H ₂	1,0 T			
	snov C: O ₂	1,0 T			
	snov Č: NaCl	1,0 T			
8.2	2 Na + 2 H ₂ O → 2 NaOH + H ₂	1,0 T			
	2 H ₂ + O ₂ → 2 H ₂ O	1,0 T			
	2 Na + Cl ₂ → 2 NaCl	1,0 T			
9.	a, č, d	3 x 1,0 T		Skupaj: 3,0 T	
(za vsak napačen odgovor odštejemo 1 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)					
10.1	kalcijev karbonat	1,0 T		Skupaj: 3,0 T	
10.2	baker	1,0 T			

Vse skupaj: 33,0 T