

REŠITVE

1.1	sublimacija	1,0 T	
	jod	1,0 T	
1.2	10,2 g	1,0 T	
1.3	topnost v vodi	1,0 T	Skupaj: 4,0 T
<hr/>			
2.1	shema B	1,0 T	
	črno obarvani delci:natrijevi ioni/natrijevi kationi	1,0 T	
	belo obravani delci:kloridni ioni/kloridni anioni	1,0 T	
2.2	shema C	1,0 T	
	molekule vodikovega klorida	1,0 T	
2.3	shema D	1,0 T	
	molekule kisika, atomi žlahtnega plina	1,0 T	Skupaj: 7,0 T
<hr/>			
3.	b, d	2 x 1,0 T	Skupaj: 2,0 T
	(za vsak napačen odgovor odštejemo 1 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)		
<hr/>			
4.1	66 elektronov	1,0 T	
4.2	kovalentna polarna	1,0 T	
4.3	3 elektroni	1,0 T	
4.4	$P_4 + 6 Cl_2 \rightarrow 4 PCl_3$	1,0 T	Skupaj: 4,0 T
<hr/>			
5.1	Al_2S_3	1,0 T	
	aluminijev sulfid	1,0 T	
5.2	Na_3N	1,0 T	Skupaj: 3,0 T
<hr/>			
6.1	Cl^-	1,0 T	
6.2	37	1,0 T	
6.3	2, 8, 8	1,0 T	Skupaj: 3,0 T
<hr/>			
7.1	$2 KClO_3 \rightarrow 2 KCl + 3 O_2$	1,0 T	
7.2	$2 NH_3 + 3 CuO \rightarrow N_2 + 3 Cu + 3 H_2O$	1,0 T	
7.3	$2 H_2S + 3 O_2 \rightarrow 2 SO_2 + 2 H_2O$	1,0 T	Skupaj: 3,0 T
<hr/>			
8.1	CO_2	1,0 T	
	ogljikov dioksid	1,0 T	
8.2	CO	1,0 T	
	ogljikov oksid / ogljikov monoksid	1,0 T	
8.3	H_2	1,0 T	
	vodik	1,0 T	Skupaj: 6,0 T
<hr/>			
9.1	$Fe_2O_3 \cdot x H_2O$	1,0 T	
9.2	Al_2O_3	1,0 T	
9.3	plast Al_2O_3 se tesno oprime površine	1,0 T	
	plast Fe_2O_3 se lušči s površine	1,0 T	Skupaj: 4,0 T

10.1	Element A: Cl ₂	1,0 T
	Element B: K	1,0 T
	Element C: He	1,0 T
	Element Č: Hg	1,0 T
10.2	kalij	1,0 T
10.3	BaCl ₂	1,0 T

Skupaj: 6,0 T

Vse skupaj: 42,0 T