

REŠITVE

1. A **Skupaj: 2,0 T**

2. b, c, č 3 x 1,0 T **Skupaj: 3,0 T**
 (za vsak napačen odgovor se odšteje 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)

3.1 $\text{CaCO}_3(\text{s}) \rightarrow \text{CaO}(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g})$ 2,0 T
 (enačba z napačnimi agregatnimi stanji ali brez agregatnih stanj 1,0 T)

3.2 apnenec 1,0 T

3.3 $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ 0,5 T
 kalcijev hidrogenkarbonat 0,5 T **Skupaj: 4,0 T**

4. a, b, c 3 x 1,0 T **Skupaj: 3,0 T**
 (za vsak napačen odgovor se odšteje 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)

5.1 2,2-dimetilpropan 1,0 T

5.2 pentan 1,0 T

5.3 NE 1,0 T

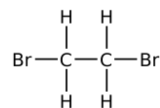
5.4 $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ 1,0 T

5.5 med alkane (ali med razvejane alkane ali med nasičene ogljikovodike ali aciklične ogljikovodike) 1,0 T **Skupaj: 5,0 T**

6.1  1,0 T

eten 1,0 T

6.2 B 1,0 T



6.3 1,0 T

6.4 1,2-dibromoetan 1,0 T

6.5 $\text{C}_2\text{H}_4 + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ 2,0 T

(2,0 T se dodeli le, če je enačba urejena)

7.1 NE DRŽI 0,5 T

7.2 NE DRŽI 0,5 T

7.3 DRŽI 0,5 T

7.4 NE DRŽI 0,5 T

7.5 NE DRŽI 0,5 T

7.6 DRŽI 0,5 T **Skupaj: 3,0 T**

8. c, č 2 x 1,0 T **Skupaj: 2,0 T**
 (za vsak napačen odgovor se odšteje 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)

9.1	B	1,0 T	
9.2	NH ₄ Cl	1,0 T	
9.3	ioni (ali kloridni in amonijevi ioni ali anioni in kationi)	1,0 T	
	<i>upošteva se le ime in ne formula delcev</i>		
9.4	HCl(g) + NH ₃ (g) → NH ₄ Cl(s)	2,0 T	
	(enačba z napačnimi agregatnimi stanji ali brez agregatnih stanj 1,0 T)		
9.5	C	2,0 T	Skupaj: 7,0 T
<hr/>			
10.1	D	2,0 T	
10.2	125 g	2,0 T	Skupaj: 4,0 T
<hr/>			
			SKUPAJ: 40,0 T