

Rešitve

2.1	22,1 %	1,5 T	
2.2	43,8 g	1,5 T	Skupaj: 3,0 T
2.1	c	0,5 T	
2.2	a	0,5 T	
2.3	c	0,5 T	
2.4	a	0,5 T	
2.5	b	0,5 T	Skupaj: 2,5 T
3.	C		2,0 T
4.1	$\text{HCl(g)} + \text{NH}_3\text{(g)} \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl(s)}$	1,5 T	
	(enačba zapisana brez agregatnih stanj, ali z napačnimi agregatnimi stanji, se točkuje z 1,0 T)		
4.2	$\text{Ca(OH)}_2\text{(aq)} + \text{CO}_2\text{(g)} \rightarrow \text{CaCO}_3\text{(s)} + \text{H}_2\text{O(l)}$	1,5 T	
	(enačba zapisana brez agregatnih stanj, ali z napačnimi agregatnimi stanji, se točkuje z 1,0 T)		
4.3	$\text{H}_2\text{SO}_4 + 2 \text{KOH} \rightarrow \text{K}_2\text{SO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$ ali $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{KOH} \rightarrow \text{KHSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$	1,5 T	Skupaj: 4,5 T
5.	$\text{C}_{19}\text{H}_{35}\text{Br}$		2,0 T
6.	c, č	2 x 1,0 T	2,0 T
	(za vsak napačen odgovor odštejemo 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)		
7.	c, č	2 x 1,0 T	Skupaj: 2,0 T
	(za vsak napačen odgovor odštejemo 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)		
8.1	$\text{CH}_3\text{-CH}_3 \rightarrow \text{H}_2 + \text{CH}_2=\text{CH}_2$	1,0 T	
8.2	eten	1,0 T	
8.3	adicija na dvojno vez , reakcija z bromom / bromovico halogeniranje/polimerizacija/gorenje z razlago	1,0 T	Skupaj: 3,0 T
9.	a, č	2 x 1,0 T	Skupaj: 2,0 T
	(za vsak napačen odgovor odštejemo 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti)		
10.1	$\text{CH}_2=\text{CH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$ heks-1-en	1,0 T	
	$\text{CH}_3\text{-CH=CH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$ heks-2-en	1,0 T	
	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH=CH-CH}_2\text{-CH}_3$ heks-3-en	1,0 T	
10.2	C	1,0 T	Skupaj: 4,0 T
			Vse skupaj: 27,0 T