

REŠITVE

1. A 2,0 T

2. a, b, 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 Ne vzdržuje (ne omogoča/ne pospešuje) gorenja / 1,0 T
 zaduši/pogasi ogenj/plamen/ gorečo trsko

3.2 Elemente, N₂/ N₂(g)/ :N≡N: 1,0 T

3.3 Voda, H₂O/ H₂O(l)/  1,0 T Skupaj: 3,0 T

4. a, 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)

5.1
$$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_2\text{CH}_3 \end{array}$$
 1,0 T

5.2 C₁₀H₂₂ 1,0 T

5.3 tri možne oznake najdaljše verige 6 C atomov 1,0 T Skupaj: 3,0 T
 (dovolj za 1,0 T, je oznaka ene možnosti)

6.1 A 1,0 T

6.2 metan, etan, propan, butan in pentan/vsi do pentana 1,0 T

6.3 pentan 1,0 T

6.4 štiri/4 1,0 T

6.5 nobene 1,0 T Skupaj: 5,0 T
 (za vsako vprašanje 1,0 T, če so odgovori popolni)

7.1 velja 1,0 T

7.2 velja 1,0 T

7.3 ne velja 1,0 T

7.4 velja 1,0 T

7.5 velja 1,0 T Skupaj: 5,0 T

8. a, b, 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)

9.1	B	1,0 T
9.2	B	1,0 T
9.3	A	1,0 T
9.4	A	1,0 T
9.5	B	1,0 T
9.6	B	1,0 T

Skupaj: 6,0 T

10.1	kalijev nitrat	1,0 T
10.2	50 g KCl/100 g H ₂ O (lahko tudi imena snovi)	1,0 T
10.3	10 g / 10 g več	1,0 T
10.4	NaCl in KCl (za vsako vprašanje 1,0 T, če so odgovori popolni)	1,0 T

Skupaj: 4,0 T

SKUPAJ: 37,0 T