

REŠITVE

1.1 $A < C < B$ 1 T

Opomba za ocenjevalca: upoštevamo tudi odgovor A, C, B.

1.2 Homogena zmes 1 T

Opomba za ocenjevalca: upoštevamo tudi odgovor raztopina.

1.3 Lij ločnik 1 T

1.4 Destilacija 1 T

1.5 Č 1 T

Skupaj: 5 T

2. b, d 2 x 1 T

Opomba za ocenjevalca: za vsak napačen odgovor odštejemo 1 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti.

Skupaj: 2 T

3.1 Sublimacija 1 T

Opomba za ocenjevalca: upoštevamo tudi odgovore resublimacija, desublimacija in fazni prehod iz trdnega v plinasto.

3.2 Kondenzacija 1 T

3.3 Taljenje 1 T

Opomba za ocenjevalca: upoštevamo tudi odgovora utekočinjanje in fazni prehod iz trdnega v tekoče.

3.4 Izhlapevanje 1 T

Opomba za ocenjevalca: upoštevamo tudi odgovor fazni prehod iz tekočega v plinasto. Odgovora izparevanje ne upoštevamo.

Skupaj: 4 T

4.1 2, 3 1 T

Opomba za ocenjevalca: Ni delnih točk.

4.2 Molekule joda 1 T

Opomba za ocenjevalca: Za natančen in nedvoumen odgovor se šteje le navedba osnovnega gradnika in ime snovi. Ni delnih točk.

4.3 C 1 T

Opomba za ocenjevalca: upoštevamo tudi odgovor ioni.

4.4 H_2O 1 T

Odgovora z izpisano besedo voda ne upoštevamo.

4.5 Natrijev fluorid 1 T

Opomba za ocenjevalca: Odgovora NaF ne upoštevamo. Pravtako ne upoštevamo odgovora, zapisanega kot kombinacija kemijske formule in imena: npr. natrijev fluorid (NaF).

Skupaj: 5 T

5.1	S ₈ ; žveplo; E	1 T
5.2	HI; vodikov jodid; S	1 T
5.3	NH ₃ ; amonijak/amoniak/azan/dušikov trihidrid; S	1 T
<i>Opomba za ocenjevalca: odgovora amonjak ne upoštevamo.</i>		
5.4	P ₄ ; fosfor; E	1 T
<i>Opomba za ocenjevalca: upoštevamo tudi odgovor beli fosfor.</i>		
5.5	CO ₂ ; ogljikov dioksid; S	1 T
<i>Opomba za ocenjevalca: 1 T dodelimo v primeru, da so pravilni vsi trije odgovori za posamezno snov. Delnih točk ni. Pri zapisu molekulskih formul je pravilen vrstni red zapisa simbolov elementov v spojinah samo tak, kot je v rešitvah.</i>		

Skupaj: 5 T

6.1	C	1 T
6.2	38	1 T
6.3	34	1 T
6.4	2, 8, 8	1 T
6.5	Ar, 36	2 x 1 T
<i>Opomba za ocenjevalca: imena argon ne upoštevamo.</i>		

Skupaj: 6 T

7.1	NEPRAVILNA	1 T
7.2	NEPRAVILNA	1 T
7.3	PRAVILNA	1 T
7.4	NEPRAVILNA	1 T
7.5	PRAVILNA	1 T

Skupaj: 5 T

8.	c, č, e	3 x 1 T
<i>Opomba za ocenjevalca: za vsak napačen odgovor odštejemo 1 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti</i>		

Skupaj: 3 T

9.1	Na ⁺ /Na ⁺¹ /Na ¹⁺ , O ²⁻	1 T
<i>Opomba za ocenjevalca: Oba simbolna zapisa za 1 T. Delnih točk ni.</i>		
9.2	Na ₂ O, natrijev oksid/dinatrijev oksid	2 x 1 T
9.3	Ionska/ionska vez/ionska sila/elektrostatska sila/ionski privlak	1 T
9.4	č	1 T
9.5	1 : 1	1 T
<i>Opomba za ocenjevalca: Priznamo tudi druga neokrajšana razmerja, na primer 2 : 2. Oba simbolna zapisa za 1 T. Delnih točk ni.</i>		

Skupaj: 6 T

10.1	A: etan, B: eten/etilen, C: etin/acetilen	1 T
<i>Opomba za ocenjevalca: Vsa tri imena za 1 T. Delnih točk ni.</i>		
10.2	C ₂ H ₆	1 T
10.3	C	1 T
10.4	4/štirje	1 T

Skupaj: 4 T**SKUPAJ: 45 T**