

**REŠITVE****1. NALOGA**

1.1	vijolične	1 T	
1.2	H	1 T	
1.3	b, c, d	1 T	
1.4	aluminijev jodid <i>ali</i> aluminijev trijodid <i>ali</i> aluminijev(III) jodid	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>

**2. NALOGA**

2.1	C	1 T	
2.2	30,0 mg ( <i>Priznamo tudi odgovor 30 mg.</i> )	1 T	
2.3	$1,44 \cdot 10^3$ g ( <i>Priznamo tudi odgovor 1440 g.</i> )	1 T	<b>Skupaj: 3 T</b>

**3. NALOGA**

3.1	bakrov(I) ion/kation <i>ali</i> bakrov(1+) ion/kation	1 T	
3.2	6	1 T	
3.3	$\text{Cu}_3\text{N}$	1 T	
3.4	4s	1 T	
3.5	Č	1 T	<b>Skupaj: 5 T</b>

**4. NALOGA**

4.1	$\text{SO}_3$	1 T	
4.2		1 T	
4.3	trikotna planarna ( <i>Upoštevamo tudi odgovor: trikotna.</i> )	1 T	
4.4	disperzijske vezi/sile	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>
	<i>ali</i>		

**4. NALOGA – ALTERNATIVNA POT**

4.1	$\text{C}_2\text{Si}_2$	1 T	
4.2	<i>ali</i>	1 T	
	<i>ali</i>	1 T	
4.3	linearna <i>ali</i> romboidna	1 T	
4.4	disperzijske vezi/sile (če je narisana zadnja možnost, dopuščamo orientacijske)	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>

**5. NALOGA**

5.1	bor	1 T	
5.2	$\text{B}_2\text{O}_3$	1 T	
5.3	11	1 T	<b>Skupaj: 3 T</b>

---

**6. NALOGA**

6.1	10	1 T	
6.2	$^{18}\text{F}$	1 T	
6.3	$^{20}\text{Ne}^+$	1 T	<b>Skupaj: 3 T</b>

*Odgovor brez naboja se točkuje z nič (0) točkami.*

---

**7. NALOGA**

7.1	kondenzacija/utekočinjanje	1 T	
7.2	etanal ( <i>Priznamo tudi zapis formule.</i> )	1 T	
7.3	etanojska kislina ( <i>Priznamo tudi zapis formule.</i> )	1 T	
7.4	0,25 ( <i>Priznamo tudi odgovor 25 %.</i> )	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>

---

**8. NALOGA**

8.1	0,392	1 T	
	<i>Upoštevamo odgovore od 0,390 do 0,394. Upoštevamo tudi odgovore, izražene v %.</i>		
	<i>Odgovor z dodano enoto se točkuje z nič (0) točkami.</i>		
8.2	3,92 g	1 T	
	<i>Upoštevamo odgovore od 3,90 g do 3,94 g.</i>		
	<i>Odgovor brez enote ali z napačno enoto se točkuje z nič (0) točkami.</i>		
8.3	A	1 T	
8.4	$\text{K}^+$ in $\text{Cl}^-$	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>
	<i>Ni delnih točk. Zahteva se zapis nabojev.</i>		

---

**9. NALOGA**

9.1	klor	1 T	
9.2	B	1 T	
9.3	C	1 T	
9.4	C	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>

---

**10. NALOGA**

10.1	atomi	1 T	
10.2	kovinska vez	1 T	
10.3	C	1 T	
10.4	4	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>

---

**Vse skupaj: 38 T**