

**REŠITVE****1. NALOGA**

1.1	filtriranje/filtracija	1 T	
1.2	zlitina	1 T	
1.3	w(kovina) = 0,02 (priznamo tudi zapis 2 %)	1 T	
	m(aceton) = 14,7 g	1 T	
	<i>(Upoštevamo tudi odgovor, zaokrožen na dve zanesljivi mesti: 15 g. Odgovora z napačno enoto ali brez enote ne priznamo.)</i>		
1.4	hladilnik/destilacijski hladilnik	1 T	
	destilacija	1 T	<b>Skupaj: 6 T</b>

---

**2. NALOGA**

2.1	ocetna kislina	1 T	
2.2	Č	1 T	
2.3	C	1 T	<b>Skupaj: 3 T</b>

---

**3. NALOGA**

3.1	Ti	1 T	
	titan	1 T	
3.2	7	1 T	
3.3	4	1 T	
3.4	A	1 T	<b>Skupaj: 5 T</b>

---

**4. NALOGA**

č, d, e	3 x 1 T	<b>Skupaj: 3 T</b>
---------	---------	--------------------

*(Za vsak napačen odgovor se odšteje 1,0 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti.)*

---

**5. NALOGA**

5.1	109	1 T	
5.2	Ag	1 T	
5.3	46	1 T	<b>Skupaj: 3 T</b>

---

**6. NALOGA**

6.1	Ar	1 T	
6.2	Be	1 T	
6.3	Mg	1 T	<b>Skupaj: 3 T</b>

---

**7. NALOGA**

7.1	CF <sub>4</sub>	1 T	
7.2	tetraedrična	1 T	
7.3	109,5° (Upoštevamo vrednosti od 109° do 110°.)	1 T	
7.4	polarna kovalentna vez	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>

---

**8. NALOGA**

8.1	18	1 T	
8.2	disperzijske sile	1 T	
8.3	Na <sup>+</sup> (Zahteva se zapis naboja.)	1 T	
8.4	O <sub>2</sub> < NO < N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> < NaF	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>

---

**9. NALOGA**

9.1	$\begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{F}}\text{:} \\ \text{:}\ddot{\text{F}}\text{---}\ddot{\text{N}}\text{---}\ddot{\text{F}}\text{:} \\ \text{:}\ddot{\text{F}}\text{:} \end{array}$	1 T	
	piramidalna oblika	1 T	
9.2	kalcijev nitrid (Priznamo tudi: trikalcijev dinitrid, kalcijev(2+) nitrid, kalcijev(II) nitrid.)	1 T	
9.3	B < C < A < Č (Priznamo tudi odgovor s formulami spojin: Ca <sub>3</sub> N <sub>2</sub> < N <sub>2</sub> O < NF <sub>3</sub> < NO <sub>2</sub> .)	1 T	
9.4	Ca < N < O < F (Priznamo tudi odgovor z imeni elementov: kalcij < dušik < kisik < fluor.)	1 T	<b>Skupaj: 5 T</b>

---

**10. NALOGA**

10.1	CaO	1 T	
10.2	2	1 T	
10.3	C	1 T	
10.4	oktaedrična	1 T	<b>Skupaj: 4 T</b>

---

**Vse skupaj: 40 T**