

- ① Wie bezeichnet man die erste Gruppe im Periodensystem? / 4  
Benenne die ersten drei Elemente dieser Gruppe mit Namen und Symbol!

---

---

---

---

- ② Wie bezeichnet man die 8. Hauptgruppe des Periodensystem? / 4  
Benenne die ersten drei Elemente mit Namen und Symbol!

---

---

---

- ③ Wie bezeichnet man die 2. und 7. Hauptgruppe des Periodensystems? / 2

---

- ④ Lithium reagiert mit Wasser! Stelle die Wortgleichung auf! / 3

---

- ⑤ Auf einem Etikett einer Mineralwasserflasche ist zu lesen „Kalium 2,3 mg/l“. Begründe, dass das Mineralwasser nicht den elementaren Stoff Kalium enthalten kann! / 4

---

---

---

---

⑥ Nenne die 5 Stufen der Erkenntnisgewinnung!

/ 5

---



---



---



---

⑦ Magnesium wird in eine Brennerflamme gehalten. Was kannst du beobachten?

/ 2

---



---

⑧ Nenne 2 Elemente aus den Hauptgruppen 1,2,7,8 und deren Verwendung!

/ 8

---



---



---



---



---

⑨ Wie kann ich Lithiumverbindungen nachweisen?

/ 2

---



Punkte:	<b>/ 34</b>
---------	-------------

Note
------

Unterschrift
--------------

1		2		3		4		5		6	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Notenverteilung