

- 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

Viel Erfolg!

Punkte:

/ 34

Note

Unterschrift

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

Notenverteilung