


 1. Welche Zahl gibt die Stellung im Periodensystem an?


W1

 2. Wie nennt man die senkrechten Spalten im Periodensystem?

W1

 3. Wo stehen Elemente im Periodensystem, die die gleiche Anzahl an Außenelektronen und daher ähnliche Eigenschaften besitzen? _____

W1

 4. Ordne richtig zu.

W1

- | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordnungszahl <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Maß dafür, wie leicht Außenelektronen abgegeben werden |
| relative Atommasse <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Anzahl der Protonen (und Elektronen) |
| Elektronegativität <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> gibt an, wie viele Außenelektronen ein Atom abgeben oder aufnehmen kann |
| Oxidationszahl <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> waagrechte Zeilen im Periodensystem |
| Perioden <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Anzahl der Protonen und Neutronen |

 5. Was stimmt?

W1

- Mengenelemente sind Grundbausteine aller Lebewesen (H, C, N, O).
 Elemente, die der Körper in größerer Menge braucht (Na, Mg, P, Ca).
 Elemente, die der Körper nur in ganz kleiner Menge braucht (Si, Fe).
- Grundelemente sind Grundbausteine aller Lebewesen (H, C, N, O).
 Elemente, die der Körper in größerer Menge braucht (Na, Mg, P, Ca).
 Elemente, die der Körper nur in ganz kleiner Menge braucht (Si, Fe).
- Spurenelemente sind Grundbausteine aller Lebewesen (H, C, N, O).
 Elemente, die der Körper in größerer Menge braucht (Na, Mg, P, Ca).
 Elemente, die der Körper nur in ganz kleiner Menge braucht (Si, Fe).