Aufgaben Klasse 9b und 9c Chemie

A . Aufgaben aus dem Buch
1. Seite 246 , Nr. 1 und 2
2. Seite 248, Nr. 1 und 2
3. Seite 250, Nr. 1

B. Aufgaben, welche mit den Inhalten der Seiten 240 bis 250 gelöst werden können.
1. Schreibe den Lückentext ab und ergänze die fehlenden Begriffe

Eigenschaften von sauren Lösungen
- Sie färben den Universalindikator _____ .
- Ihr pH-Wert ist kleiner als ____ .
- Sie leiten den _____ .
- Sie reagieren mit _____ Metallen, dabei wird _____ frei.

Strukturelle Merkmale
- Saure Lösungen enthalten positiv geladene _____- Ionen und negativ geladene _____ - Ionen.
- Die _____ Ionen sind der gemeinsame Bestandteil aller sauren Lösungen. Sie bewirken die sauren Reaktion der Lösung.
- Die sauren Lösungen unterscheiden sich durch ihre _____ - Ionen.

2. Erstelle ein Mindmap zu den Eigenschaften und den strukturellen Merkmalen von sauren Lösungen.

3. Erstelle ein Mindmap zur Verwendung von Säuren . (Hilfen S. 238)

Abgabe der Aufgaben bis zum 03.04.2020 .

Ihr habt also 14 Tage Zeit.

Achtung : Rückmeldungen zu den Lösungen erhalten nur Schüler und Schülerinnen, welche viele Fehler gemacht haben.

Mail : brandau-eckey@mbr-do.de