

Liebe Schüler der Klasse 8a,

ich möchte mich bei euch bedanken für die guten, sorgfältigen und fleißigen Erledigungen der bisherigen Aufgaben. Allerdings fehlen von einigen noch die Aufgaben. Bitte reicht sie schnell nach.

Hier nun die neuen Aufgaben:

Chemie: Wiederholt im LB. S. 62/63 das Aufstellen von Reaktionsgleichungen!

Lest euch dazu nochmal alles gründlich durch!

Schreibt Tabelle 2 als Beispiel ab und entwickelt nach dieser Schrittfolge die Reaktionsgleichungen für folgende Reaktionen:

- a) Magnesium reagiert mit Sauerstoff zu Magnesiumoxid
- b) Schwefel und Sauerstoff zu Schwefeldioxid
- c) Natrium und Chlor zu Natriumchlorid
- d) Salzsäure reagiert mit Natriumhydroxid zu ...
- e) Wasserstoff und Sauerstoff reagiert zu Wasser

Nutze dazu das Tafelwerk.

Biologie: LB. ab S. 185 Vom Reiz zur Reaktion

1. Was sind Reize?
2. Zeichne das Bild zur Reiz- Reaktionskette ab und übernimm den Merksatz!
3. Erkläre den Weg vom Reiz zur Reaktion, wenn man sich an etwas Spitzen sticht!
4. Unser Nervensystem besteht aus kleinsten Nervenzellen. Zeichne auf S. 186 eine Nervenzelle ab und beschrifte sie!
5. Erarbeite eine Tabelle zu Bestandteilen einer Nervenzelle und deren Aufgaben!
6. Welche Funktionen hat unser Nervensystem?
7. Unser ZNS gliedert sich in Gehirn und Rückenmark. Schreibe die Aufgaben von beiden heraus!
8. Das PNS (periphere Nervensystem) besteht aus afferenten (sensiblen) Nervenfasern, die die Erregung vom Sinnesorgan zum Rückenmark und Gehirn leiten und den efferenten (motorischen) Nervenfasern, die welche Aufgabe haben?