

Da in der Chemie das Tafelwerk in der Prüfung zugelassen ist,
darf es hier mit dem Taschenrechner auch verwendet werden!

www.chemieseiten.de

Welchen violetten Ausgangsstoff benötigt man zur Darstellung von Sauerstoff?
(oder die benötigten Stoffe für eine alternative Methode)

Wie nennt man das langsame Oxidieren von Metallen?

Nenne die Unterarten der Kohlenhydrate.

Notiere den Namen und die Formel für das Nachweismittel von Chloridionen.

Wofür steht das Wort „exotherm“?

Nenne den Hauptbestandteil der Luft.

Gib 3 Basen an.

Notiere die Formel für das Sulfation und den Namen des Nachweismittels dafür.

Nenne 3 Einflussfaktoren auf chemische Reaktionen.

Notiere die chemische Gleichung für die Oxidation von Kohlenstoff.

Kaliumpermanganat

Rosten

Einfachzucker oder Monosaccharide	– Zweifachzucker Disaccharide	– Vielfachzucker Polysaccharide
---	----------------------------------	------------------------------------

Silbernitratlösung AgNO_3

Wärmeabgabe

Stickstoff (78%)

Natriumhydroxid , Kaliumhydroxid, Magnesiumhydroxid ,...

SO_4^{2-} , Bariumionen haltige Lösung (Bariumchloridlösung)

Druck, Temperatur, Oberfläche, Konzentration, Katalysator

$\text{C} + \text{O}_2 \longrightarrow \text{CO}_2$