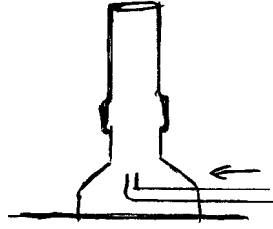
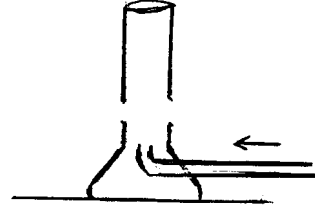


تمرين 1

اشتغال موقد بنسن



ب- ضابط الهواء مغلق



أ - ضابط الهواء مفتوح

1- سم الأجسام الداخلة في الاحتراق في كل من الحالتين - أ - و - ب -

(٢١) الحالة - أ - :

(٢١) الحالة - ب - :

.....

2- سم الأجسام الناتجة في كل من الحالتين - أ - و - ب -

(٢١) الحالة - أ - :

(٢١) الحالة - ب - :

.....

(٢٢) 3- أرسم اللهب و لونه بالنسبة لكل حالة

4- حدد نوع الاحتراق في كل من الحالتين - أ - و - ب -

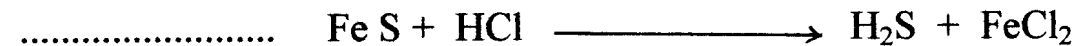
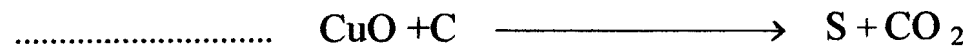
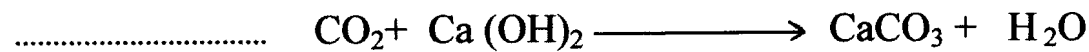
(٢١) الحالة - أ - :

(٢١) الحالة - ب - :

.....

تمرين 2

(٢٣) ضع إحدى العبارات الواردة جانبه أمام كل معادلة: - متوازنة - غير متوازنة - خاطئة



تمرين 3

عند التفاعل الكلي ل 68 g من غاز كبريتور الهيدروجين (H_2S) مع 64 g من غاز ثنائي أوكسيد الكبريت (SO_2) نحصل على 36 g من بخار الماء و كتلة m من الكبريت

(2 ن) 1- حدد المتفاعلات و النواتج

.....

(1 ن) 2- أعط التعبير الكتابي لحصيلة هذا التفاعل

.....

(2 ن) 3- عبر بمعادلة كيميائية متوازنة عن حصيلة هذا التفاعل

.....

(2 ن) 4- احسب الكتلة m للكبريت , علل جوابك

.....

(3 ن) 5- لدينا خليط مكون من 20 g من كبريتور الهيدروجين و 25 g من غاز ثنائي أوكسيد الكبريت , بعد التفاعل , حصلنا على 9 g من الماء .
احسب الكتلة المتبقية بعد التفاعل لغاز ثنائي أوكسيد الكبريت

.....