

الإسم :	اللقب :	القسم :
---------	---------	---------

الفرض المراقب رقم 01 للفصل الأول في العلوم الفيزيائية

و التكنولوجيا

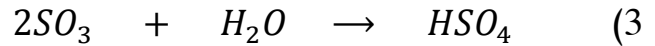
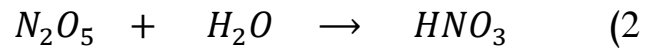
التمرين الأول : (5 ن)

أكمل الجمل التالية بوضع العبارات المناسبة في الفراغات:

- 1- تفاعل الإحتراق يتم دائما بعنصر أساسي هو
- 2- هي الأجسام التي تختفي، و هي الأجسام التي تظهر في التفاعل الكيميائي.
- 3- الإحتراق التام لغاز البروبان ينتج غازين هما و
- 4- يتكون جزيئ البوتان من ذرات و ذرات
- 5- زيادة أو نقص أحد المتفاعلات عامل مؤثر على توجيه التفاعل الكيميائي يدعى بـ

التمرين الثاني : (8 ن)

وازن المعادلات الكيميائية التالية :



الوضعية الإدماجية : (7 ن)

يتفاعل 12 غ من الكربون مع غاز ثنائي الأوكسجين فينتج 44 غ من غاز ثنائي أكسيد الكربون.

1- ما نوع التحول ؟

.....

2- أكتب معادلة التفاعل مع موازنتها و تحديد الحالة الفيزيائية للمواد.

.....

3- أوجد كتلة غاز الأوكسجين اللازمة لهذا التحول؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....