

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: الثالثة متوسط
المدة: ساعة واحدة
الغرض الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

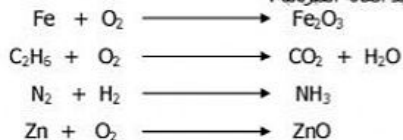
التحيز الأول: (6 نقاط)

املا الفراغات التالية بما هو مناسب :

- 1- ينمى البنات و و إلى عائلة الفحوم الهيدروجينية .
- 2- يفسر انحفاظ الكتلة في التحول الكيميائي بانحفاظ
- 3- يمثل الرقم (2) في الكتابة CO_2 عدد بينما في الكتابة $2CO$ عدد
- 4- الصيغة الكيميائية لماء حافيل هي

التحيز الثاني: (6 نقاط)

وازن المعادلات التالية مع تحديد الحالة الفيزيائية:



الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

- تشتكى عائلة عماد من دوار بصبها أثناء السهر في فصل الشتاء ، فأرجعه الطبيب إلى المدفأة المشتعلة .
علما أن المدفأة تشتغل بغاز الميثان و العرفة قليلة التهوية .
- 1) ما هو سبب هذا الدوار . كيف يمكنك تجنبه ؟
 - 2) اكتب الصيغة الكيميائية للمنفاعات والنواجز .
 - 3) كيف تكشف تحريسا عن الأحسام الناتجة ؟

بالتوفيق

الصفحة 1/1

انتهى