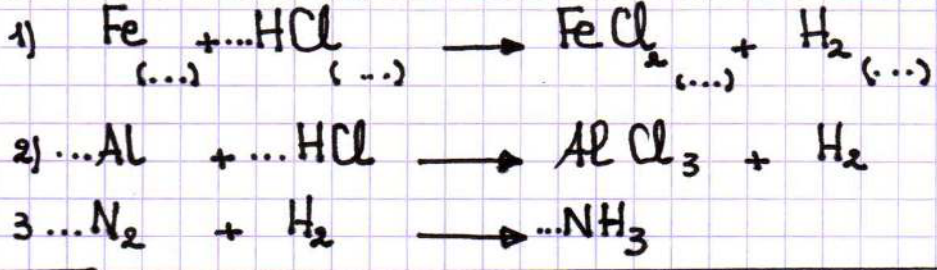


الفرض الثاني في
العلوم الفيزيائية

التمرين الأول:

وازنت المعادلات التالية =



- * 4) يتفاعل أحادي أكسيد الكربون مع أكسيد الحديد الثلاثي Fe_2O_3 فيشكل نتاج أكسيد الكربون وأكسيد الحديد المغناطيسي Fe_3O_4
- * أ - أذكر المتفاعلات والنواتج
- * ب - لماذا نعتبر هذا التحول كيميائياً وليس فيزيائياً؟
- * ج - أكتب معادلة التفاعل الكيميائي ووازنها
- * د - ماذا قصد بمبدأ انحفاظ الكتلة؟

التمرين الثاني:

- 1) ما هو الهدف من هذا التركيب؟
- 2) أكمل السلسلة الوظيفية والسلسلة الطاقوية واربط السلسلة الثانية بالوسط الخارجي.

