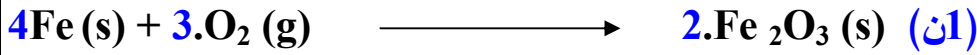
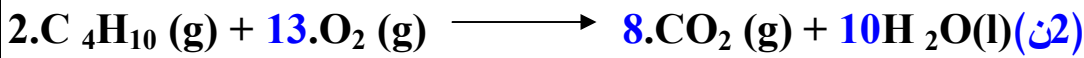
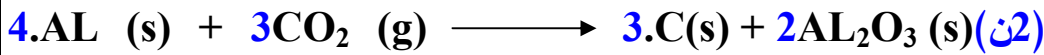


مناقشة الاختبار الأول في العلوم الفيزيائية لمستوى الثالثة متوسط

التمرين الأول: (5) أربط بسهم

(1) Cl	←	الكروم
(1) Cr	←	الماء
(1) H ₂ O	←	الحديد
(1) Fe	←	الكلور
(1) CH ₄	←	الميثان

التمرين الثاني: (5) أنقل المعادلات التالية على ورقتك ثم وازنها :



الوضعية الإدماجية

التمرين الثالث : (10)

مزيج الخل و البيكربونات يجعلها سهلة و سريعة الطهي (بسبب انحلالها السريع أي ان هذا المزيج وسيط في عملية الطهي) (1)

التحول الحاصل تحول كيميائي (1) و الغاز المنطلق منه هو غاز ثاني اكسيد الكربون (1)

- التركيب المقترح هو: (2)

- الغاز المنطلق يمتاز : - غاز خانق (1)

- يتنفسه النبات (1)

CH ₃ COOH	NaCO ₃	الجزئ
ذرتين كربون , اربع ذرات هيدروجين وذرتين اكسجين (1)	ذرة صديوم , ذرة كربون و ثلاث ذرات اكسجين (1)	نوع وعدد الذرات

- من بين التحولات المدروسة و المنتجة لغاز ثاني اكسيد الكربون الاحتراق التام لكربون هيدروجيني (1)

- التحول الذي يكون فيه غاز ثاني اكسيد الكربون متفاعلا لا ناتجا هو : التركيب الضوئي في النبات (1)