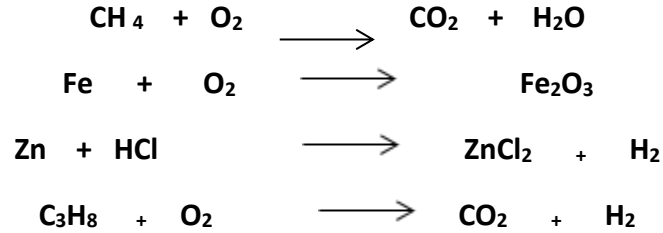


التمرين الأول : (6ن): أجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد :

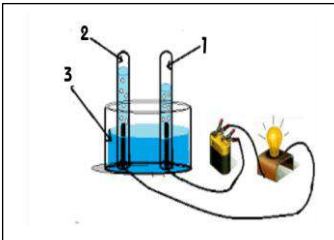
التصحيح	ص/خ	العبارة
		الفرد الكيميائي هو كل دقيقة مجهرية مكونة للمادة (ذرة او جزيء)
		يتكون الفحم الهيدروجيني من عنصرين الكربون و الاكسجين
		يكون لون اللهب ازرق في الاحتراق الغير تام لفحم هيدروجيني
		في وصف التفاعل كيميائي نذكر كل المواد التي شاركت أم لم تشارك
		نكشف عن غاز ثنائي اكسيد الكربون بعود ثقاب مشتعل فيحدث فرقة
		في التفاعل الكيميائي :كتلة المتفاعلات = كتلة النواتج

التمرين الثاني : (6ن): وازن المعادلات التالية :



الوضعية الإدماجية : (8ن):

عند إجراء تجربة التحليل الكهربائي للماء (H_2O) لاحظ التلاميذ عدم توهج المصباح فاقترح عليهم الأستاذ اضافة الصودا NaOH للماء ، فحدث تحول نتج عنه غاز ثنائي الأوكسجين O_2 و غاز ثنائي الهيدروجين H_2 مع بقاء الصودا في الأخير.



- 1- ما نوع هذا التحول؟ ولماذا
- 2- ما هو دور الصودا في هذا التفاعل؟
- 3- بماذا يتم الكشف عن الغازين المنطلقين:
- 4- اكمل الجدول التالي :

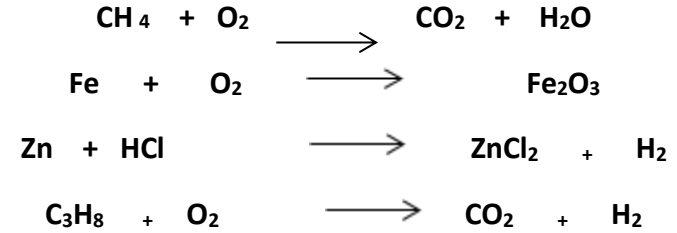
التحليل الكهربائي للماء	قبل التحول	بعد التحول
بالانواع الكيميائية (عيانيا)		
بالافراد الكيميائية (مجهريا)		

5- اكتب معادلة التفاعل الكيميائي الحادث و وازنها :

التمرين الأول : (6ن): أجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد :

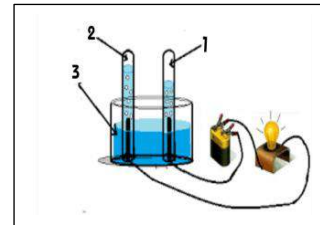
التصحيح	ص/خ	العبارة
		الفرد الكيميائي هو كل دقيقة مجهرية مكونة للمادة (ذرة او جزيء)
		يتكون الفحم الهيدروجيني من عنصرين الكربون و الاكسجين
		يكون لون اللهب ازرق في الاحتراق الغير تام لفحم هيدروجيني
		في وصف التفاعل كيميائي نذكر كل المواد التي شاركت أم لم تشارك
		نكشف عن غاز ثنائي اكسيد الكربون بعود ثقاب مشتعل فيحدث فرقة
		في التفاعل الكيميائي :كتلة المتفاعلات = كتلة النواتج

التمرين الثاني : (6ن): وازن المعادلات التالية :



الوضعية الإدماجية : (8ن):

عند إجراء تجربة التحليل الكهربائي للماء (H_2O) لاحظ التلاميذ عدم توهج المصباح فاقترح عليهم الأستاذ اضافة الصودا NaOH للماء ، فحدث تحول نتج عنه غاز ثنائي الأوكسجين O_2 و غاز ثنائي الهيدروجين H_2 مع بقاء الصودا في الأخير.



- 1- ما نوع هذا التحول؟ ولماذا
- 2- ما هو دور الصودا في هذا التفاعل؟
- 3- بماذا يتم الكشف عن الغازين المنطلقين:
- 4- اكمل الجدول التالي :

التحليل الكهربائي للماء	قبل التحول	بعد التحول
بالانواع الكيميائية (عيانيا)		
بالافراد الكيميائية (مجهريا)		

5- اكتب معادلة التفاعل الكيميائي الحادث و وازنها :