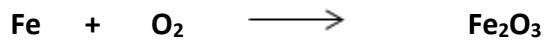
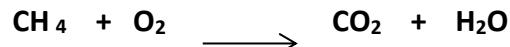


التمرين الأول : (6ن) : أجب ب الصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد :

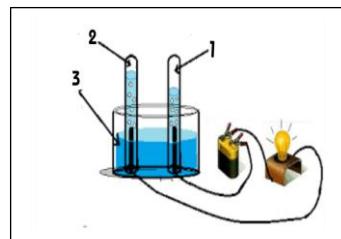
| التصحيح | ص/خ | العبارة |
|---------|-----|--|
| | | الفرد الكيميائي هو كل دقيقة مجهرية مكونة للمادة (ذرة او جزيء) |
| | | يتكون الفحم الهيروجيني من عنصرين الكربون والاكسجين |
| | | يكون لون اللهب ازرق في الاحتراق الغير تام لفحم هيروجيني |
| | | في وصف التفاعل الكيميائي نذكر كل المواد التي شاركت أم لم تشارك |
| | | نكشف عن غاز ثانوي اكسيد الكربون بعد تقطاب مشتعل فيحدث فرقعة |
| | | في التفاعل الكيميائي : كتلة المتفاعلات = كتلة النواتج |

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



الوضعية الإدماجية : (8ن) :

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



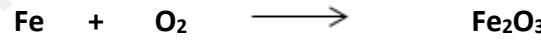
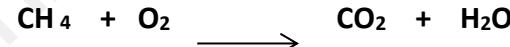
| التجليل الكهربائي للماء بالاتواع الكيميائية (عيانيا) | قبل التحول | بعد التحول |
|---|------------|------------|
| بالافراد الكيميائية (مجهريا) | | |

5- اكتب معادلة التفاعل الكيميائي الحادث و وزنه :

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

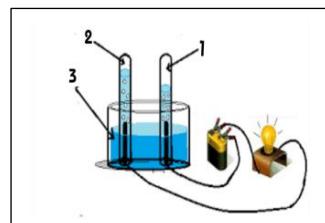
| التصحيح | ص/خ | العبارة |
|---------|-----|---|
| | | الفرد الكيميائي هو كل دقيقة مجهرية مكونة للمادة (ذرة او جزيء) |
| | | يتكون الفحم الهيروجيني من عنصرين الكربون والاكسجين |
| | | يكون لون اللهب ازرق في الاحتراق الغير تام لفحم هيروجيني |
| | | في وصف التفاعل الكيميائي ذكر كل المواد التي شاركت أم لم تشارك |
| | | نكشف عن غاز ثانوي اكسيد الكربون بعد تقطاب مشتعل فيحدث فرقعة |
| | | في التفاعل الكيميائي : كتلة المتفاعلات = كتلة النواتج |

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



الوضعية الإدماجية : (8ن) :

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



| التجليل الكهربائي للماء بالاتواع الكيميائية (عيانيا) | قبل التحول | بعد التحول |
|---|------------|------------|
| بالافراد الكيميائية (مجهريا) | | |

5- اكتب معادلة التفاعل الكيميائي الحادث و وزنه :