|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين** | **81d263815350208e53faa359d9fc789a.jpg** | **الاسم:** |
| **وزارة التربية والتعليم العالي** | **التاريخ: 20/5/2015م** |
| **مدرسة يعبد الثانوية للبنين** | **امتحان الكيمياء العملي** |
| **الصف العاشر** | **نهاية الفصل الثاني** |
| **الشعبة:** | **العلامة:** |

**السؤال الأول: (4علامات)**

**وضح بالمعادلات كيف تميز بين الهكسان والهكسين.**

**السؤال الثاني: بعد دراستك الجدول التالي احسب القيمة الحرارية لغاز الميثان علما ان الحرارة النوعية للماء 4186 جول / كغم ̊ م: (6علامات)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رقم** | **الخطوة** | **الكمية** |
| **1** | **كتلة الموقد قبل التسخين** | **350 غم** |
| **2** | **كتلة الموقد بعد التسخين** | **348.5 غم** |
| **3** | **كتلة الماء** | **400 غم** |
| **4** | **درجة حرارة الماء قبل التسخين** | **20 ̊ مئوية** |
| **5** | **درجة حرارة الماء بعد التسخين** | **60 ̊ مئوية** |

**انتهت الاسئلة**

**معلم المادة: أ. أحمد العبادي**