|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المؤسســــة | م.م عين الشفاء | الموسم الدراسي |  2016/2017 |
| الاستاذ | إقبـــال أوعيسى | المستوى | الثالث |
| اسم المتعلم |  | المادة | النشاط العلمي |
| الإختبار الثاني – الدورة الأولى |
| النقطة المحصل عليها |  |
| ملاحظات الأستاذ |  |

**1 -** أصل بخط بين الجملتين و البطاقات المناسبة : 2 نقط

صعود السائل المحراري

درجة حرارة الماء 32 درجة

نسخن كمية من الماء و نضعها في قنينة زجاجية

نترك القنينة الزجاجية في الهواء لمدة

نزول السائل المحراري

درجة حرارة الماء 47 درجة

2- أضع علامة X أمام العبارات الصحيحة : ( 4 نقط)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| يضيء المصباح إذا تعطل أحد عناصر الدارة الكهربائية |  | الخشب عازل كهربائي |  |
| على تجنب أخطار الدارة الكهربائية |  | الحديد و النحاس مواد موصلة للكهرباء |  |
| تتكون الدارة الكهربائية البسيطة من مصباح و قاطع كهربائي فقط |  | درجة حرارة الأماكن الساخنة أدنى من درجة حرارة الأماكن الباردة |  |
| البلاسيتك موصل كهربائي |  | يستعمل المحرار لقياس الطول |  |

3 – أتمم ملأ الجدول : (4 نقط)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التجربة | التجربة 1 | التجربة 2 |
| هل سيضيئ المصباح نعم أم لا ? | ................... | ....................... |
| لمــاذا ? | ………………………………………………………..……………………………………………………… | ………………………………………………………..………………………………………………………... |