|  |
| --- |
| ثانويةالعقيد لطفي العامرية السنة الدراسية:2012/2013المستوى:1جذع مشترك آداب 5 المدّة:1ساعةالمادة: علوم فيزيائية. التاريخ: 21/10/2012  |
|  |
| الإسم.......................................و اللقب................................................... | النقطة |
| **التمرين الأول(6ن)** أعطي شرح ومفهوم مختصر للكلمات التالية النتح................................................................................................................................................................................................................................................................... التساقط................................................................................................................................................................................................................................................................. التسرب.................................................................................................................................................................................................................................................................**التمرين الثاني(09ن)**1. ما هو اسم العملية للانتقال من الماء الرائق إلى الماء الصافي اشرحها مع التوضيح برسم .

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………1. اعطي بطاقة التعرف ثنائي أكسيد الفحم

- الاسم....................................- الصيغة..................................- المظهر..................................- الكشف عليه ب.........................- حالته..................................... ج) بماذا يتعلق عسر الماء................................................................................**التمرين الثالث: (05ن)** أكمل الجدول التالي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المحلول | التفاعل مع ورق عباد الشمس يعطي لون | التفاعل مع أزرق البروموتمول يعطي لون | ال PH | نوعه |
| الماء المقطر | لا يتغير لونه | .. | .. | معتدل |
| ماء الكلس | .. | .. | 12 | .. |
| حمض الخل | .. | .. | 4 | .. |
| ماءات الصوديوم | .. | .. | 13 | .. |
| اللبن | .. | .. | 5 | .. |

 |
| الأستاذ بن صافي محمد |  1/1 |  بالتوفيق |