|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الثانوية الإعدادية سيدي عبد الكريم** | **فرض محروس في مادة العلوم الفيزيائية** | **الإسم و النسب:**  **القسم:** |

|  |
| --- |
| **التمرين الأول:(11 نقطة)**   1. **عرف الخليط** 2. **ما الفرق بين الخليط المتجانس و الخليط غير المتجانس** 3. **هل يعتبر الهواء خليطا؟ لماذا** 4. **أجب بصحيح أم خطأ:**  * **يكون محلول مائي للملح مشبعا في حالة:** * **إمكانية إضافة كمية إضافية من الملح.** * **ترسب كمية الملح المضافة في قعر الإناء.** * **تمكن عملية التصفيق من فصل سائلين قابلين للإمتزاج.** * **تمكن عملية التصفيق من الحصول على ماء مقطر إنطلاقا من ماء عكر:** * **تمكن عملية تقطير ماء البحر من فصل الملح عن الماء** * **لا يسمح ورق الترشيح بمرور الماء** |
| **التمرين الثا ني:(5 نقط)**   1. **حدد من بين التبيانات التالية النمودج الدي يمثل الجسم الخالص و الخليط**      1. **أدكر مراحل معالجة المياه** |
| **المرين الثالث:(4 نقط)**   * **ضع الكلمات التالية في المكان المناسب:كتلة المداب على حجم المحلول- m/v- g/L**   **يساوي التركيز الكتلي لمحلولخارج قسمة...............................................ونرمز له بالحرف C بحيث C= .............**  **وحدة التركيز الكتلي هي : .....................**   * **قمنا بإدابة g 5 من الملح في mL 100 من الماء.أحسب التركيز الكتلي لهدا المحلول** |