|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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**
 |