

الاسم:

اللقب:

القسم:

التمرين الأول : أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ:

- 1- الماء الصافي يتكون من جزيئات الماء فقط ليس له طعم أو لون
- 2- المحلول الملحي ناقل للتيار الكهربائي لأنه محلولي جزيئي
- 3- للانتقال من الماء العكر إلى الماء الرائق نقوم بعملية الإبانة
- 4- جزيئات الجسم المنحلة هي المسؤولة عن لون المحلول
- 5- التسرب هو الماء المتساقط على شكل أمطار أو الناتج عن ذوبان الثلوج
- 6- الماء الرائق هو الماء الناتج عن عملية الترشيح
- 7- الماء النقي يحتوي على المعادن والأملاح المعدنية
- 8- المحلول السكري غير ناقل للتيار الكهربائي لأنه محلول شاردي

التمرين الثاني:

- 1- أذكر مراحل دورة الماء في الطبيعة بدون شرح:
- 2- أذكر عمليات معالجة الماء :
- 3- الإبانة والترشيح عمليتان فيزيائيتان يتحول فيهما المحلول من خليط غير متجانس إلى خليط متجانس أعط تعريفا لكل من الإبانة والترشيح و الماء الصافي الإبانة:

الترشيح:

الماء الصافي:

التمرين الثالث:

نقوم بالتجربة المقابلة للحصول على الماء النقي

- 1- سم البيانات المرقمة في التجربة
- 2- اشرح باختصار هذه التجربة للحصول على الماء النقي

