

اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

المدة : ساعة و نصف

المستوى: السنة الرابعة

التمرين الأول : صحح الخطأ إن وجد :

- لمعرفة جهة الشمال نستعمل البوصلة فقط.
- يقيس البناء أفقية سطح الجدار بخيط المطمار.
- نسمي الجزء المتحرك داخل البوصلة الميناء.
- الماء يتحول من حالة إلى أخرى بفعل تغير درجة الحرارة.
- عندما ينصهر الماء يتحول إلى غاز خفي.
- يتبخر الماء عند تعرضه للحرارة فقط.

التمرين الثاني:

يحدد الموقع بمعلومات تتضمن مجموعة من المعالم و الجهات.
1- باستعمال الجهات الأساسية و الفرعية حدد موقع كل معلم بالنسبة للمدرسة.

حديقة عامة

مسجد

مستوصف

مدرسة

بلدية

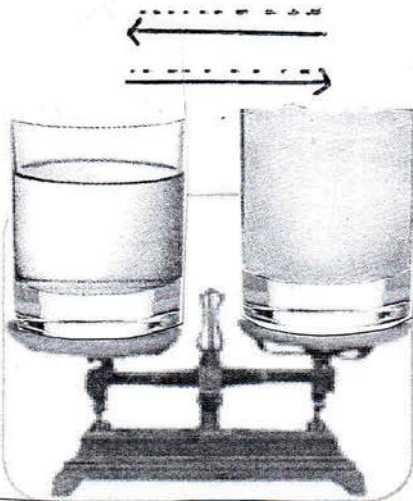
صيدلية

بنايات

محل
تجاري

التمرين الثالث:

- يتواجد الماء من حولنا في حالات مختلفة نظرا للعوامل المؤثرة .
- 1 - ماهو التّحول الذي يحدث للماء بفعل التسخين؟ عرفه.
 - 2- سمّ التحولان اللذان في الصورة . عرفهما.
 - 3- اذكر سبب كل تحوّل.
 - 4- بين حجم و كتلة الماء أثناء كل تحول.



بالتوفيق