najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مدرسة الزهور الخاصة – بومرداس — السنة الدراسية: 2019/2018

اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

المستوى: السنة الرابعة | المدة : ساعة و نصف

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:

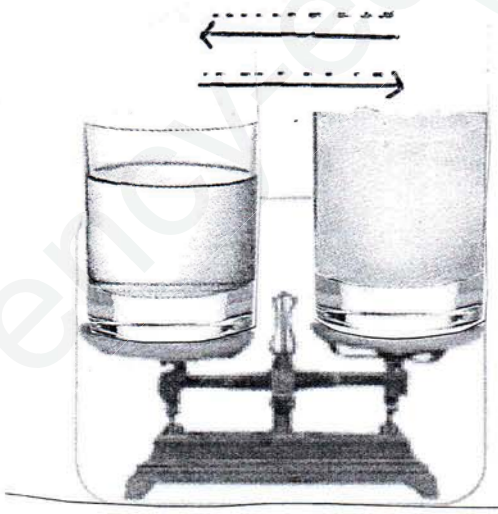
يحدد الموقع بمعلومات تتضمن مجموعة من المعالم و الجهات.

1- باستعمال الجهات الأساسية و الفرعية حدد موقع كل معلم بالنسبة للمدرسة.

مسجد		حديقة عامة
بلدية	مدرسة	مستوصف
محل تجاري	بنايات	صيدلية

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com