

2019/2018

ميدان المادة وتحولاتها

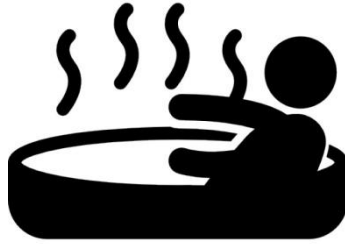
متوسطة بلقصور عبد القادر

وضعية الانطلاق

السنة الأولى متوسط

مقطع حالات المادة وتغيراتها

رافق احمد والده إلى احد حمامات المياه المعدنية بعد أن قرأ عن فوائد مياهها في الشفاء من عدة أمراض جلدية , و عن تميز ذوق مياهها بعد معالجتها لتصبح صالحة للشرب . و فور دخوله الحمام لاحظ في السطح تشكّل قطرات ندى ليخبره والده أنها تعتبر مياه نقية.



الأسئلة:

- 1/- كيف تم تشكّل المياه النقية (قطرات الندى), وما العامل المؤثر في ذلك؟
- 2/- ارسم النموذج الجببي الممثل للماء بحالتيه المذكورتين , ثم الصلبة؟
- 3/- الماء المعدني , هل هو : - محلولاً مائياً؟ سم المذيب و المذاب ؟
- هل يعتبر خليطاً ؟ كيف نفصل مكوناته ؟



- 4/- هل تتشابه تراكيز مكونات المياه المعدنية المختلفة ؟
- 5/- كيف تتم معالجة المياه لتصبح صالحة للشرب ؟