najah213.com · نجاح 213

الجمهرية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

وزارة التربية و التعليم

متوسطة: بو كرزازة علي

المستوى: الأولى متوسط

فرض محروس للفصل الثاني في مادة العلوم الفزيائية والتكنولوجيا

السنة الدراسية: 2018/2017

المدة: ساعة

التمرين الأول:

أجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ:

1- الضغط والحرارة عاملان لا يؤثران في تغيير حالة المادة.
2- المياه المعدنية خليط غير متجانس.
3- تتغير كتلة الجسم أثناء تحوله الفيزيائي.
4- التحول الفيزيائي هو تحول المادة من حالة إلى أخرى.
5- التكاثف هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة

التمرين الثاني:

إليك الرسومات التالي:



الشكل (1) الشكل (2) الشكل (3)

1- ماهي حالة الجسم في كل شكل؟
2- بماذا تتميز الحبيبات في كل حالة؟
3- ما إسم الظواهر التي تأدي إلى الإنتقال من حالة إلى أخرى؟

هات أمثلة عن ظواهر أخرى و اشرحها.

التمرين الثالث:

1- أكمل الجدول التالي:

	ماء + حليب	ماء + سكر	زيت + كحول	مشروب غازي	كحول + ماء + زيت
خليط متجانس					
خليط غير متجانس					

2- مثل بالنموذج الحبيبي الخليط المتجانس والخليط الغير متجانس.

ما هي الطريقة المثلى للفصل بين مكونات الخليط الغير المتجانس في الجدول؟ أعط رسما مبسطا لها واشرح.

1am.ency-education.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com