

المادة : علوم التاريخ : 16 / 5 / 2018



المال والماليط

العام الدراسي 2017-2018
الفصل الدراسي الثالث

دولة الإمارات العربية المتحدة

دائرة التعليم والمعرفة

الإسم :
الصف: الثاني ، الشعبة:

- مؤشرات الأداء :** - أن يميز أنواع المخالفات .
- أن يستنتاج بعض طرق فصل المخالفات .

السؤال الأول : أختار الإجابة الأكثر دقة :

١- مزج من نوعين أو أكثر من المادة ويمكن ملاحظة المكونات الممتزجة ببعضها يسمى ؟

أ- محلول ب- التغير الكيميائي ج- المخلوط

2- مزج نوعين أو أكثر من المادة ولا يمكن ملاحظة بعض المواد بعد الإمتزاج ؟
أ- المخلوط ب- التغير الفيزيائي ج- محلول

3- قطعة قماش أو شاش تقوم بحجز المواد الصلبة وتترك المواد السائلة تنساب بسهولة؟
أ- المخاليط ب- المرشحات ج- خليط الرمال وال الحديد

جـ- مرشحات بـ- محلول أـ- خلبيط 4- مزيج الحليب والسكر يطلق عليه اسم ؟

5- أي العناصر التالية لا يمثل مخلوط؟
أ- خليط ماء ورمل ب- عسل وحليب
ج- كوكتيل فواكه

6- يمكن فصل مزيج من الرمل والحديد والماء عن طريق ؟
أ- الترشيح ب- المغناطيس ج- الفصل باليد

7- يمكن فصل مزيج من الملح والماء عن طريق ؟
أ- الفصل باليد ب- الترويق
ج- الترشيح

السؤال الثاني: أضع الكلمات التالية في الفراغات المناسبة :

التغير الفيزيائي - الغربلة - الخليط - المحلول - الترشيح - التغيير الكيميائي .

- هو المادة التي تحتوي على شيئين أو عدة أشياء يمكن فصلها .
- هو التغير الذي لا يؤدي الى تكوين نوع جديد من المادة .
- هو التغير الذي يؤدي الى تكوين نوع جديد من المادة .
- خليط يتم فيه خلط جسيمات أنواع مختلفة من المادة بشكل منتظم .
- هي الطريقة التي يتم بها فصل الرمل عن الماء .
- هي الطريقة التي يتم بها فصل حبيبات التربة الناعمة عن الحصى .

السؤال الثالث: أعدد طرق فصل المخالفات :



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

السؤال الرابع: أوضح الفرق بين المخلوط والمحلول مستعيناً بالكلمات داخل المستطيل؟

لاتتوزع مكوناتها بانتظام - متجانسة (محلول) - لا يمكن تمييز مكوناتها بالعين
غير متجانسة (مخلوط) - تتوزع مكوناتها بانتظام - يمكن تمييز مكوناتها بالعين



المixاليط



السؤال الخامس: أميز بين المحلول والمخلوط :

