

المادة : علوم
التاريخ : 16 / 5 / 2018



دولة الإمارات العربية المتحدة

دائرة التعليم والمعرفة

الموضوع : المخاليط
ورقة عمل رقم (7)
المعلمة : نها قلعه جي

العام الدراسي 2017-2018
الفصل الدراسي الثالث

الإسم :
الصف: الثاني، الشعبة:

مؤشرات الأداء : - أن يميز أنواع المخاليط .
- أن يستنتج بعض طرق فصل المخاليط .

السؤال الأول : أختار الإجابة الأكثر دقة :

1- مزج من نوعين أو أكثر من المادة ويمكن ملاحظة المكونات الممتزجة ببعضها يسمى ؟
أ- المحلول
ب- التغير الكيميائي
ج- المخروط

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

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

4- مزيج الحليب والسكر يطلق عليه اسم ؟
أ- خليط
ب- محلول
ج- مرشحات

5- أي العناصر التالية لايمثل 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 – التغير 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 المخاليط :



- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-

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

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



المخاليط



السؤال الخامس: أميز بين المحلول والمخلوط:



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....