المادة: علوم التاريــخ: 16 / 5 / 2018

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





العام الدراسي 2017-2018 الفصل الدراسي الثالث

المتحدة	العربية	الإمسارات	ولة

دائسرة التعليسم والمعرفسة

الإسم : الصفُ: الثاني ، الشعبة:

مؤشرات الأداء: - أن يميز أنواع المخاليط.

أن يستنتج بعض طرق فصل المخاليط.

السوال 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 المخلوط

- 2- مزج نوعين أو أكثر من المادة و لايمكن ملاحظة بعض المواد بعد الإمتزاج؟ أُ- المخلوط ج- المحلول ب- التغير الفيزيائي
- 3- قطعة قماش أوشاش تقوم بكجز المواة الطلبة وتترك الموالا السائلة تنساب بسهولة ؟ ج- خليط الرمال والحديد ب- المر شحات أ- المخاليط

ج- مرشحات

4- مزيج الحليب والسكر يطلق عليه اسم ؟ ب- محلول أ- خلبط

ج- كوكتيل فواكه

5- أي العناصر التالية لايمثل مخلوط؟ أ- خليط ماء ورمل ب- عسل وحليب

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

ج- الترشيح

السؤال الثاني: أضع الكلمات التاليه في الفراغات المناسبه:

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 منتظمز
 -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

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 مكوناتهابالعين



المخاليط



_			

www.almanahj.com

السؤال الخامس: أميز بين المحلول والمخلوط:



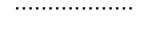






.....













.....

.....