

الاختبار التكويني (2) لمادة العلوم

اسمي :

صفي : الرابع

حوط الإجابة الصحيحة:

1- يطلق على الماء في الحالة الغازية

A- الثلج B- الماء C- بخار الماء

2- أي مما يلي يدل على جزيء الماء

A- H o B- H o C- H o

3- بأي طريقة تفصل الماء عن الرمل

A- المغناطيسية B- الترشيح C- الطفو

4- مزيج فيزيائي من مادتين أو أكثر

A- الخليط B- المحلول C- المركب

5- الحرارة النوعية للماء تكون

A- مرتفعة B- منخفضة C- متوسطة

6- تساعد الحشرة بالسير على الماء:

A- الذوبان

B- الحرارة النوعية المرتفعة

C- التوتر السطحي





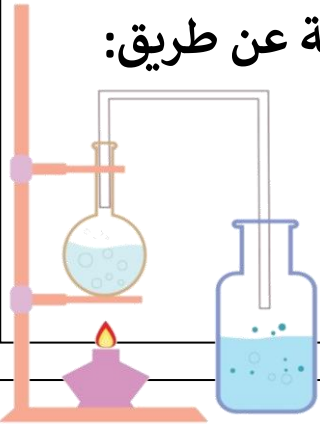
8- كل مما يلي يعتبر من المخاليط ماعدا:

A- سلطة الخضار B- المكسرات

C- الماء والملح

9- كيف نفصل برادة الحديد من الملح

A- التبخر B- التقطير C- المغناطيسية



10- يمكن فصل سائلين إذا كانت درجة حرارتهما مختلفة عن طريق:

A- التقطير

B- الترسيب

C- الترشيح

11- الماء النقي يتعبر للكهرباء

A- عازل B- موصل C- ملين

12- ينتقل الصوت بسرعة كبيرة عبر

A- الهواء B- الماء C- الأكسجين

13- محلول غاز مع غاز ضروري للحياة ولا أستطيع العيش بدونه:

A- الهواء B- الغيوم C- الهليوم



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



14- خليط يمزج فيه مادتان أو أكثر مزجاً تاماً.....

A- المركب B- الخليط C- المحلول

15- ماذا سيحدث إذا تم سقي النبتة بالماء الملون.....

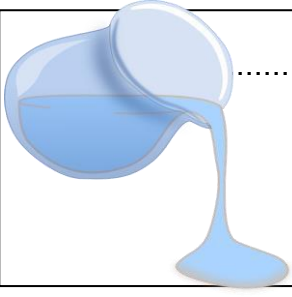
A- يتغير لونها B- تبقى كما هي C- تموت

16- ما الخليط الذي لا يمكن فصله باليد.....

A- المكسرات B- الحلويات C- الماء والسكر

17- تستخدم عملية التقطير التبخر والتكاثف لفصل.....

A- سائل وصلب B- سائل وسائل C- صلب وغاز



18- خصائص الماء التي تتغير حين يتم صبه في وعاء.....

A- الكثافة B- الحجم

C- الشكل

19- الطريقة التي يفصل بها الماء والملح.....

A- التقطير B- التبخر C- الترشيح



20- يوجد الماء في الطبيعة في:

A- صلب و سائل فقط

B- سائل و غاز فقط

C- صلب وسائل و غاز

صفي : الرابع

المهــــــــــــــــارات	الدرجة الكلية	الدرجة المستحقة
الاستنتاج والتفسير والإستدلال	10 درجات	



حوظ
الإجابة
الصحيحة:

1- ما هو جزئي الماء؟ $H_2O - H_2O - H_2O$

2- الماء يذيب المواد : عبارة صحيحة - عبارة خاطئة

3- ينتقل الصوت أسرع في : الهواء - الماء

5- عند سقي النبات باللون الأحمر؟

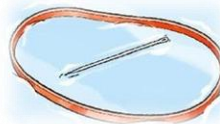


A- يبقى النبات كما هو

B- يتغير لون النبات

إلى اللون الأحمر

4- لا تغوص الإبرة في الماء بسبب



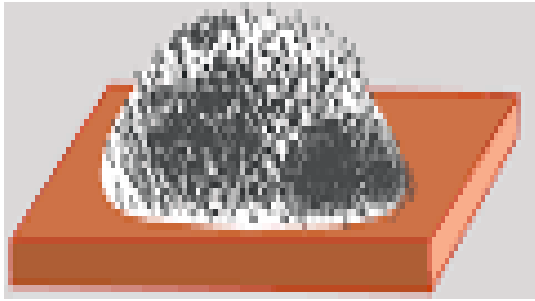
خاصية؟

A- التوتر السطحي للماء

B- التوتر البيئي للماء

الاختبار العملي (4) - المخاليط

المهــــــــــــارات	الدرجة الكلية	الدرجة المستحقة
الاستنتاج والتفسير والإستدلال	10 درجات	



حوط
الإجابة
الصحيحة :

1- تدل المواد التي تشاهدها أمامك على؟ الخليط - المحلول

2- تفصل المواد التي أمامك عن طريق؟ التبخر - المغناطيس

3- خليط تمتزج فيه المواد مزج تام؟ خليط - محلول

5- أي مما يلي ليس محلول؟

A - الهواء

B-سلطة الخضار

C – الماء والسكر



4- يفصل خليط الماء والزيت عن

طریق:

A - الترشيح

B- التقطير

