

الاختبار التكويني ( 2 ) لمادة العلوم اسمي : .....

حوط الإجابة الصحيحة: صفي : الرابع .....

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





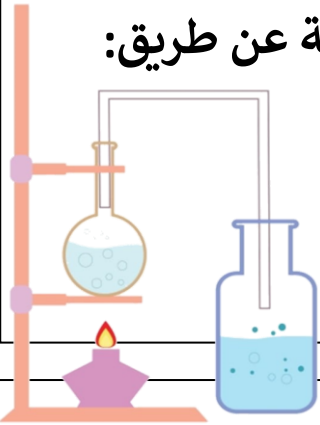
8- كل مما يلي يعتبر من المخاليط ماعدا:

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.....

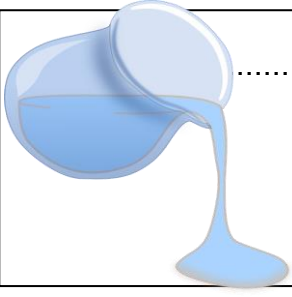
A- يتغير لونها B- تبقى كما هي C- تموت

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:

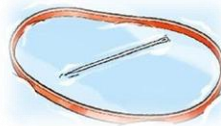
A- صلب و سائل فقط

B- سائل و غاز فقط

C- صلب وسائل و غاز

**صفي : الرابع**.....

## B- التوتر البيئي للماء

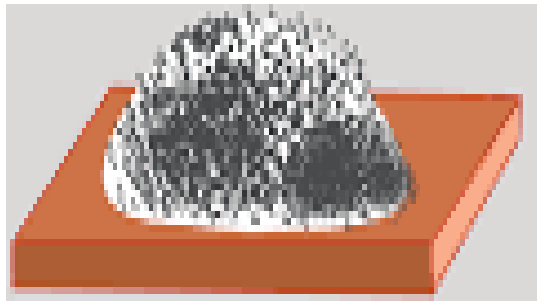


**الاسمي:** .....

**صفي : الرابع**.....

## الاختبار العملي ( 4 ) - المخاليط

<b>المهــــــــــــارات</b>	<b>الدرجة الكلية</b>	<b>الدرجة المستحقة</b>
<b>الاستنتاج والتفسير والإستدلال</b>	<b>10 درجات</b>	



**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- سلطنة الخضار

## C – الماء والسكر



#### 4- يفصل خليط الماء والزيت عن

## طريق:

## A - الترشيح

## B- التقطير

