

|                                       |                        |                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| المدرسة الإعدادية<br>سيدي ثابت أريانة | فرض مراقبـة<br>عـ1ـ دد | الأستاذ : معز شعبان<br>المادة : علوم فيزيائية<br>السنة الدراسية: 2011/2010 |
| القسم : .....                         | اللقب : .....          | الرقم : .....                                                              |
| الاسم : .....                         |                        |                                                                            |

تمريـن عـ1ـ دد : 12 نقطة

(1) أكمل الفراغات بما يناسب من الكلمات: (4 نقاط)

- يوجد الماء في القطب المتجمد على حالة .....
- يوجد الماء في الهواء على حالة .....
- يوجد الماء في وادي مجردة على حالة .....
- الماء هو الذي يحول لون ..... إلى اللون الأزرق.

(2) أشطب العبارة الخاطئة : (5 نقاط)

- الجسم الذي يمكن مسكه يوجد على حالة ( صلبة / سائلة / غازية ).
- الجسم ( الصلب / السائل / الغازي ) نشعر بوجوده, لكنّه غير قابل للمس و المسك.
- يمكن لمس (السائل / الغاز ) و لا يمكن مسكه.
- الأجسام ( الزائلة / الدائمة / الموجودة ) تنعت بالأشياء الغير مادية.
- يوجد الماء في ( كلّ / أغلب ) المواد الغذائية.

(3) ضع علامة X في الخانة المناسبة : (3 نقاط)

| ظل الشجرة | المصباح | دخان المصانع | الصوت | بخار الماء | ضوء القمر |
|-----------|---------|--------------|-------|------------|-----------|
|           |         |              |       |            |           |
|           |         |              |       |            |           |

أشياء مادية

أشياء غير مادية

college.9raya.tn



college.9raya.tn

## تمرين ع 2 دد : 8 نقاط

أردت أن تبين لأخيك الأصغر أنواع الأمزجة.

(1) بحوزتك المواد التالية: ماء، زيت، كحول. (4 نقاط)

اقترح تجربة تبين من خلالها نوع كل مزيج من الأمزجة التالية:

✓ مزيج عدد 1 ( ماء + كحول )

✓ مزيج عدد 2: ( ماء + زيت )

(2) عرف المزيج المتجانس والمزيج الغير متجانس. (2 نقاط)

المزيج المتجانس: .....

.....

.....

.....

المزيج الغير المتجانس: .....

.....

.....

.....

(3) صنف الأمزجة التالية : (2 نقاط) college.9raya.tn

( عصير برتقال، خليط اسمنت مع حصى، ماء الزهر، ماء الوادي أثناء الفيضان )

| أمزجة غير متجانسة | أمزجة متجانسة |
|-------------------|---------------|
|                   |               |

