

الأسستاذ : معز شعبان المادة : علوم فيزيائية السنة الدراسية: 2011/2010	فرض مراقب عدد 1	المدرسة الإعدادية سيدي ثابت أريانة
الرقم :	اللقب :	القسم :
الرقم :	اللقب :	الاسم :

تمرين عدد 1 : 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)

ضوء القمر	بخار الماء	الصوت	دخان المصانع	المصباح	ظل الشجرة	
						أشياء مادية
						أشياء غير مادية

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)

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

أمزجة غير متجانسة	أمزجة متجانسة