موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

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

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 الغذائيّة.

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

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

المسعدي للرياضيات و الفيزياء
Tel / WhatsApp: 27108169
موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

تمريـــــن عـــــ 2ـــدد : 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 عدد1 (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 متجانسة	أمزجة غير متجانسة

المسعدي للرياضيات و الفيزياء
Tel / WhatsApp: 27108169

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

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

تمرين عدد 1 : 12 نقطة

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

- يوجد الماء في القطب المتجمد على حالة صلبة.
- يوجد الماء في الهواء على حالة غازية.
- يوجد الماء في وادي مجردة على حالة سائلة.
- الماء هو الذي يحول لون كبريتات النحاس 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 الغذائيّة.

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

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

المسعدي للرياضيات و الفيزياء
Tel / WhatsApp: 27108169

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

COLLEGE.MOURAJAA.COM

تمريـــن عدد 2 : 8 نقاط

أردت أن تبين لأخيك الأصغر أنواع الأمزجة.

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

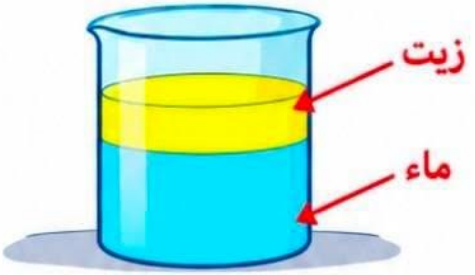
اقترح تجربة تبين من خلالها نوع كل مزيج من الأمزجة التالية:

✓ مزيج عدد 1: (ماء + كحول)

تلاحظ: يمتزج الماء مع الكحول بشكل كلي ويعطي خليطًا متجانساً.

✓ مزيج عدد 2: (ماء + زيت)

تلاحظ: لا يمتزج الماء مع الزيت ويبقى على شكل طبقتين، أي أنه خليط غير متجانس.

مزيج الماء + الكحول	مزيج الماء + الزيت
	
(خليط متجانس)	(خليط غير متجانس)

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

المزيج المتجانس : وهو الخليط الذي لا يمكننا بالعين المجرّدة أنْ نُفرّق بين إثنين على الأقلّ من مكوناته، كالماء والحليب مثلا.

المزيج غير المتجانس: وهو الخليط الذي يمكننا بالعين المجرّدة أن نُفرّق بين إثنين على الأقلّ من مكوناته، كالماء والزيت.

3) صنف الأمزجة التالية: (2 نقاط)

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

أمزجة متجانسة	أمزجة غير متجانسة
• عصير برتقال • ماء الزهر	• خليط اسمنت مع حصى • ماء الوادي أثناء الفيضان

المسعدي للرياضيات و الفيزياء
Tel / WhatsApp: 27108169

مرحبا بكم على منصة مراجعة



موقع مراجعة
mourajaa.com



موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM



