

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| إعدادية ابن خلدون المكناسي السنة الدراسية: 2013-2014 | فرض مراقبة ع01دد في مادة الفيزياء | الأستاذة: عفاف غانمي المستوى: 7 أساسي التوقيت: نصف ساعة |
| الاسم و اللقب : | القسم: 7 أ الرّقم: | 20/ |

تمرين ع — 01—دد: (10نق)

(1) أجب بصواب أو خطأ :

- الأشياء المادية توجد في شكل أجسام لا تزول:
 - الأشياء الغير مادية يمكن تحسسها باللمس :
 - يوجد الماء في المشروبات الغازية :
 - يوجد الماء في البقول الجافة :
 - يوجد الماء في الجو :
- (2) اقترح طريقة تثبت بها وجود الماء في بعض المواد (الحليب، الهواء):

.....
.....
.....

(3) أكمل الفقرة التالية بما يناسب من عبارات:

- توجد المادة في الطبيعة على.....حالات فيزيائية مختلفة: الحالة السائلة،.....، الحالة الغازية.
- تتميز الأجسام.....بقابليتها للمسك و التقليل في حين أنّ الأجسام.....قابلة لللمس فقط. أمّا الأجسام.....فهي لا يمكن التعرف عليها إلاّ بأثر محسوس لها.

تمرين ع — 02—دد: (10نق)

(1) أكمل الجدول التالي بما يناسب ذلك:

| المادة | الحالة الفيزيائية |
|-------------------|-------------------|
| الحليب | |
| الخشب | |
| البوتان | |
| الأكسجين | |
| المشروبات الغازية | |
| السكر | |

(2) - عرّف المزيج المتجانس:

- صنف الأمزجة إلى أمزجة متجانسة و أخرى غير متجانسة: مشروب غازي، كوكتال ثمار، ياغورت معطر بالفراولة، ماء مالح، مزيج تراب+سكر

| | |
|-----------------|-------|
| مزيج متجانس | |
| مزيج غير متجانس | |

