

السنة الدراسية: 2019/2018 التوقيت: 30 دق المستوى: 7 أساسي	فرض مراقبة عدد 1 علوم فيزيائية	المدرسة الإعدادية بسيدي عيش الأستاذ: محمد بوعلاق
الاسم: اللقب: الرقم:		

تمرين عدد 1 : (8 ن)

- 1- صنف الأشياء التالية الى أشياء مادية و أشياء غير مادية :
 الصوت ، مشروب غازي ، الثلج ، السراب ، قوس قزح ، ماء المطر ، الظل ، الحرارة

الأشياء المادية	الأشياء الغير المادية

2- أشطب العبارة الزائدة ؟ (4ن)

- * الجسم الذي يمكن مسكه يوجد على حالة فيزيائية (سائلة / صلبة / غازية) .
- * الجسم (السائل / الصلب / الغازي) نشعر بوجوده لكنه غير قابل للمس و المسك .
- * الأجسام (السائلة / الصلبة / الغازية) يمكن لمسها و يستحيل مسكها بسبب ميوعتها .
- * الأجسام (الزائلة / الدائمة / الموجودة) تنع بالاشياء الغير مادية .

تمرين عدد 2 : (12 ن)

- I- نعلم جميعا ان لا حياة على الأرض بدون ماء و أن الماء موجود منذ القدم :
 1- أذكر المصادر الرئيسية للماء .

- 2- أذكر أربعة أماكن لتواجد الماء في الطبيعة .

- 3- الماء يوجد على حالات فيزيائية مختلفة :

- أذكر هذه الحالات الفيزيائية للماء .

- 4- كيف يمكن اثبات وجود الماء في جسم معين

- II- لدينا المزيج التالي (ماء + ملح + رمل) علما أن الملح قابل للذوبان في الماء .

- 1- ما هي طبيعة هذا المزيج ؟

- 2- قدم تعريفا لهذا المزيج ؟

- 3- أذكر طريقة عملية تمكننا من فصل الرمل عن هذا المزيج ؟

- 4- بعد فصل الرمل ،ماهي طبيعة المزيج المتحصل عليه ؟

عمل موقعا