

السنة الدراسية: 2018/2019  
التوقيت: 30 دق  
المستوى: 7 أساسي

فرض مراقبة عدد 1  
علوم فيزيائية

المدرسة الإعدادية بسيدي عيش  
الأستاذ: محمد بوعلاق

الرقم .....

اللقب: .....

الاسم: .....

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 ؟

علا موقعا

