

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

فرض مراقبة عدد 1
علوم فيزيائية

المدرسة الإعدادية بسيدي عيش
الأستاذ: محمد بوعلام

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 لكثته غير قابل للمس و المسك .
- * الأجسام (السائلة / الصلبة / الغازية) يمكن لمسها و يستحيل مسكها بسبب ميوعتها .
- * الأجسام (الزائلة / الدائمة / الموجودة) تنعنا بالأشياء 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 ؟

علم