

الأستاذ: الحبيب عطية المدة : نصف ساعة التاريخ : أفريل 2005 المستوى: السابعة أساسي	العلوم الفيزيائية	السنة الدراسية 2004 / 2005 إعدادية 3 جانفي 34 قصرهلال
	فرض مراقبة عدد 3	الاسم اللقب القسم العدد الرتبي

تمرين عدد 1 : (10 نقاط)

1) أجب بـ " صواب " أو " خطأ" : (3 ن)

- الهواء الساكن قادر على تحريك السفن الشراعية
- الهوا المتحرك يسلط قوة دافعة للأجسام
- الهواء الساكن يولد طاقة هوائية
- حركة الهواء تولد طاقة هوائية

2) أشطب العبارة الخاطئة الموجودة بين قوسين: (3 ن)
 كلما (زادت / ضعفت) كتلة الهواء كانت الطاقة الهوائية أكبر.
 الطاقة الهوائية (نظيفة / ملوثة) للبيئة.
 الطاقة الهوائية (متجددة / ثابتة) لأنها مولدة من مصدر طبيعي.
 الهواء الملوث هو هواء (تغيرت / بقيت) تركيبته الطبيعية.

3) حدد في الجدول التالي مصادر تلوث الهواء و المواد الملوثة للهواء من بين الكلمات التالية: (4 ن)
 وسائل النقل - الكربون - المصانع - أحادي أكسيد الكربون- احتراق النفايات الصلبة - الهيدروكربونات - التسخين و التدفئة - ثاني أكسيد الكبريت

المواد الملوثة للهواء	مصادر تلوث الهواء
.....
.....
.....
.....

تمرين عدد 2 : (10 نقاط)

1. لدي مجموعة من المواد المعدنية التالية : الحديد اللين - الفولاذ - ألومنيوم - نحاس - ذهب - قصدير - كويلت .
 (1) حدد المعادن التي تفاعل معها المغناط؟ (1,5 ن)

- (2) حدد المعادن التي لم يتفاعل معها المغناط؟ (1,5 ن)

- (3) كيف نسمي المعادن التي تفاعل معها المغناط؟ (1 ن)

- (4) هل يغيب التفاعل بين المغناط والفولاذ إذا كان المغناط محجوبا ولماذا؟ (1 ن)

- (5) ما هو تعريف المغناط؟ (1 ن)

