

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

- I. 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)
.....
.....

، المغناط ؟ (1 ن)



