

الأستاذ: الحبيب عطية المدة : نصف ساعة التاريخ : أفريل 2005 المستوى: السابعة أساسي	العلوم الفيزيائية	السنة الدراسية 2004 / 2005 إعدادية 3 جانفي 34 قصر هلال
الاسم	اللقب	القسم

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)

.....

.....

(5) ما هو تعريف المغناط؟ (1 ن)

.....



II قمت بمغطة المعادن المذكورة سابق في (I) أي (الحديد اللين - الفولاذ - أليمنيوم - نحاس - ذهب - قصدير - كوبلت).
1 حدد المعادن القابلة للتمغط من بين هذه المعادن ؟ (1 ن)

2 حدد المعادن التي لها تمغط دائم من بين هذه المعادن ؟ (1 ن)

3 ما الفرق بين التمغط الدائم والتمغط الوقتي ؟ (1 ن)

4 أذكر طريقة للتمغط ثم بين ذلك برسم ؟ (1 ن)



college.9raya.tn



college.9raya.tn