

مدرسة راهبات الناصرة- شفاعمرو
امتحان طبيعة- نصف فصلي للصف الخامس
الأسم _____ التاريخ : 2008-10-31

ضع دائرة حول الجواب الصحيح : (1×5)

1- تصنع أيدي أدوات الطبخ من الخشب أو البلاستيك, أي خاصة يستغلون لذلك؟

أ- التوصيل الحراري ب- التوصيل الكهربائي ج- الذوبان

2- الحديد أقسى من الألومنيوم ولكن الفولاذ أشد قساوة من الحديد أي المعادن هو الأشد قساوة ؟

أ- الحديد ب- الفولاذ ج- الألومنيوم

3- ان انغلاق باب الثلاجة أو تثبيت قطع ورق على جدارها استغل الإنسان صفة :

أ- التوصيل الحراري ب- المغناطيسية ج- التوصيل الكهربائي

4- أي صفة للمادة نستغلها لإنتاج الطناجر ؟

أ- الذوبان ب- المغناطيسية ج- التوصيل الحراري

5- ان الفضة موصلة ممتازة للكهرباء ولكننا نستعمل النحاس لتحضير الأسلاك الكهربائية السبب هو أن :

أ- الفضة رخيصة الثمن ب- النحاس موصل للحرارة ج- الفضة غالية الثمن

أكمل الفراغ : (2×5)

- 1- جميع المواد التي نبنى منها البيت مصدرها من _____ .
- 2- الصفة المميزة للذهب هي _____ والتي نستغلها في صنع المجوهرات .
- 3- الصفة المميزة للألومنيوم هي _____ والتي نستغلها في صنع الطائرات .
- 4- يمكن منع الصدأ للأدوات المصنوعة من حديد بواسطة: _____ , _____
- 5- المعدن الذي يجذب للمغناطيس هو _____ .

أجب عن ثلاثة أسئلة فقط . (3×5)

- 1- ماذا تسمى الفترة الي استعمل فيها الإنسان أدوات مصنوعة من حجارة فقط ؟
أي نوع حجارة استعمل الإنسان لذلك ؟

- 2- أذكر 3 أدوات موسيقية مصنوعة من المعدن نستغل بها خاصة المعدن اصدار الرنين عند الضرب عليها ؟

- 3- لماذا يجب الحذر من الأدوات الصائدة ؟

- 4- ماذا نعني بالمعادن الخاملة ؟ أذكر اسماء 3 معادن خاملة ؟

أتمنى لك النجاح

