***مدرسة العهد الابتدائية اللقية***

مهمة تقيم علوم للصف الخامس

**الاسم : ـــــــــــــــــــــــــ الصف :ــــــــــــــــــــ التاريخ :ــــــــــــــــــ**

**السؤال الاول:-**

**أــ احط بدائرة الأغراض المصنوعة من المعدن؟**

ملعقة خشب ، طنجرة للطبخ ، سوار من بلاستيك

خاتم فضة ، مسامير من حديد

**ب ــ اكتب خمس صفات مشتركة للمعادن:**

ــــــــــــــــــــــــ ـــــــــــــــــــــــــــ ــــــــــــــــــــــــــ

ـــــــــــــــــــــــ ــــــــــــــــــــــــــ

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**السؤال الثاني:**

**2. ضع دائرة حول الاجابه الصحيحه.**

 **أــ لماذا يستخدم النحاس لإعداد اسلاك الكهرباء؟**

1. لان النحاس اخف المعادن . 2. لان النحاس ارخص المعادن . . لان 3 النحاس موصل جيد لحرارة . 4. لان النحاس موصل جيد للكهرباء

**ب ــ اي معدن يصدأ وينجذب الى المغناطيس؟**

1. الومنيوم . 2. حديد. 3. نحاس. 4. قصدير

**د ــ من هي الجملة الصحيحة من بين الجمل الاتية؟**

1- جميع المعادن موصلة للكهرباء بذات المقدار.

2- جميع المعادن متساوية في ثقلها.

3- بعض المعادن عازلة للكهرباء.

4- تختلف المعادن في ثقلها وفي توصيلها للكهرباء.

ه- يوجد على الطّاوِلة **كُرَتان** من المعدن. واحدةٌ مَصنوعةُ مِن الألومينيوم والثّانيةُ مصنوعةُ مِن الحديد. الكُرَتان **مُتماثِلتان** ومَطليَّتان بلوْن أحمر.

 **كيف يُمكن أن نعرفَ من أيّ معدنٍ مصنوعةٌ كلّ كُرَة؟**

**اختاروا الإجابة الصحيحة.**

1. نَفحصُ بواسطةِ مغناطيسٍ أيّهما تنجذِب إليْه.
2. نَفحصُ أيّهما توصِل للكهرباء.

 ج. نَفحصُ أيّهما توصِل للحرارة.

 د. نَفحصُ أيّهما تُصْدِرُ نَغَماً ( رنينًا ) معدنيّاً عند الضرب

**السؤال الرابع:**

**3 ) اكتب { صحيح } او { خطأ } في نهاية كل جملة.**

**أ** ــرأس المطرقة مصنوع من المعدن. ــــــــــــــــــــــــ

ب ــ النحاس معدن سائل . ـــــــــــــــــــــــــ

ج ــ افضل معدن في التوصيل للكهرباء هو الفضة . ــــــــــــــــــــــــــ

د ــ يحدث الصدأ عندما يتوفر الحديد والاوكسجين والرطوبة . ـــــــــــــــــــــــ

ه ــ جميع المعادن تنجذب للمغناطيس. ــــــــــــــــــــــــ

و ــ فضلات المعادن تلوث البيئة . ـــــــــــــــــــــــ

ز ــ جميع المعادن تصدأ . ـــــــــــــــــــــ

ح ــ المعادن مصدرها من الطبيعة . ــــــــــــــــــــــ

ت ــ الخشب من المعادن . ـــــــــــــــــــــــــ

ي ــ يستخدم الانسان المعادن في الكثير من المجالات. ـــــــــــــــــــــــــــ

**السؤال الخامس:**

. أمامَكُم رَسْمٌ بيانِيّ يَصِفُ نتائِجَ الفُحوصات التي أَجْرَاها عُلَماءٌ على عِدّة معادِن.

**تأمَّلوا الرَّسْمَ البيانيّ جيِّداً ثُمّ أجيبوا على الأسئلة التي تليه:**

****

1. ما هي **الصِّفَة** التي فَحَصَها العُلَماء؟ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. ما هو المَعدن المَوْصوف في أقصر عمود، وماذا يُمكِن أن نَعرِفَ عنه؟

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

بالنجاح