

اسم الطالب:	عنوان الورقة : تصنيف العناصر	التاريخ: / / ٢٠٢٠ م
الفصل الدراسي الثاني	نوع ورقة العمل: صفية (١٣)	الصف الخامس

السؤال الأول :-

- * أ) من خلال دراسة الجدول الدوري للعناصر ص ٦٦ ، ٦٧ أكمل الأسئلة التالية :
- (١) رتبت العناصر بجانب بعضها في صفوف تسمى
- (٢) يدل لون الصندوق لكل عنصر على
- (٣) يدل رمز العنصر على
- (٤) العناصر في كل عمود تسمى
- **ب) الصوديوم (Na) فلز أم لافلز ، صلب أم سائل أم غاز ، ماعده الذري ، ماعده الكتلي ؟

.....

***ج) يوجد في الطبيعة حوالي ١١٢ عنصر بينما يوجد ملايين المواد .فسر ذلك؟

.....

السؤال الثاني :-

*أ) أختار الإجابة الصحيحة مما يأتي:

١. أي العناصر التالية هي الأكثر شيوعاً على الأرض؟
أ) الكربون ب) الهليوم
ج) الحديد
٢. أي العناصر التالية هي الأكثر شيوعاً في الغلاف الجوي؟
أ) الهليوم ب) النيتروجين
ج) الهيدروجين
٣. معظم الكالسيوم في المخلوق الحي يوجد في
أ) الأسنان ب) العظام
ج) أ، ب معاً

**ب) اذكر العنصران الأكثر شيوعاً في كل من :-

..... المحيطات :

..... الغلاف الجوي :

..... المخلوقات الحية :

..... الفضاء الخارجي :

***ج) يكثر الأكسجين والهيدروجين في أجسام الحيوانات وعلى الأرض . فسر ذلك ؟

.....