

اسم الطالب:	عنوان الورقة : اللافلزات وأشباه الفلزات	التاريخ: / / ٢٠٢٠ م
الفصل الدراسي الثاني	نوع ورقة العمل: صفيية (١٥)	الصف الخامس

السؤال الأول :- * أ) أكمل ما يأتي :-

- (١) توجد اللافلزات بحالات مختلفة، فمنها الصلب مثل والسائل مثل والغاز مثل
- (٢) من أمثلة اللافلزات النشطة و..... أما غير النشطة تسمى مثل
- (٣) تسمى العناصر التي تشبه الفلزات واللافلزات بـ مثل و.....

****ب) فيم تتشابه الغازات النبيلة مع المجموعة التي تحوي عنصر الفلور ؟ وفيم تختلف.**

.....
.....

****ج) كيف تفسر أن أشباه الفلزات تتشابه مع الفلزات واللافلزات ؟**

.....

السؤال الثاني :- * أ) أكمل العبارات التالية :-

- من خصائص اللافلزات و..... و.....

****ب) علل لما يأتي :-**

١- وجود مادة بلاستيكية على أسلاك التوصيل الكهربائية

.....

٢- يستعمل الكلور لتعقيم مياه الشرب وبرك السباحة.

.....

٣- يستخدم السيليكون في صناعة شرائح الحاسوب .

.....

****ج) الأكسجين والنيتروجين من مكونات الهواء الجوي . حدد نوعهما ودورهما في الهواء الجوي؟**

.....

.....