

**المملكة الاردنية الهاشمية**

**وزارة التربية والتعليم**

**مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة**

 **مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين**

**الاختبار الثاني**

**المبحث :العلوم العامة مدة الامتحان : حصة واحدة**

**الاسم : الصف والشعبة :السادس ( )**

**السؤال الاول: ( /5 علامة)**

ضع المفهوم المناسب في الفراغ

1. ................................... عناصر صلبة في درجة حرارة الغرفة – ما عاد الزئبق الذي يوجد في الحالة السائلة – لامعة وقابلة للطرق والسحب
2. ................................... جسيمات متناهية في الصغر لا يمكننا رؤيتها بالمجهر الضوئي المركب
3. ................................... يتكون من اتحاد ذرتين او اكثر من النوع نفسه او من أنواع ذرات مختلفة بمشاركة الالكترونات
4. ...................................... قابلية العنصر لتمرير تيار كهربائي في دارة كهربائية مغلقة
5. ...................................... قابلية العنصر لنقل الحرارة

**السؤال الثاني : ضع إشارة (√ ) امام العبارة الصحيحة واشارة (x) اما العبارة الخاطئة ( / 5علامة)**

1. يوجد الفسفور في الحالة الصلبة في درجة حرارة الغرفة ( )
2. يعتبر السيليكون (ٍSi) من اللافلزات ( )
3. يعد النحاس والفضة من افضل العناصر الموصلة للتيار الكهربائي ( )
4. البروتونات جسيمات سالبة الشحنة ( )
5. يدخل عنصر الكلور في صناعة الأسمدة النباتية ( )

**السؤال الثالث: اختر رمز الاجابة الصحيحة ( / 10 علامة)**

1. يتشابه كل من الألماس والغرافيت في:

أ) ترتيب الذرات ب) نوع الذرات ج)الاستخدام د) الخصائص

2) أي من العناصر التالية يستخدم في بناء الجسور لصلابته:

أ) الذهب ب) الفضة ج) الحديد د) الالمنيوم

3) أي من المواد التالية يعتبر مثالاً على الجزيء:

أ) Al ب) H2 ج) Cu د) Fe

4) تبلغ نسبة غاز النيتروجين في الغلاف الجوي:

أ) 21% ب) 12% ج) 78% د) 87%

5) أي اللافلزات التالية يستخدم في صناعة المادة المكونة لرؤوس اعواد الثقاب:

أ) الفوسفات ب) الكلور ج) اليود د) البروم

6) تكون الذرة متعادلة عندما يكون عدد:

أ) البروتونات **اكبر** من النيوترونات ب) البروتونات **اكبر** من الالكترونات

ج) االبروتونات **اقل** من الالكترونات د) البروتونات **يساوي** الالكترونات

7) جزيء يتكون اتحاد ذرتي هيدروجين مع ذرة اكسجين:

أ) H2O ب) CO2 ج) HCl د) SiO2

8) من مكونات الذرة:

أ) بروتونات ب) نيوترونات ج) الكترونات د) جميع ما ذكر صحيح

9) تصنف العناصر التي تقع الى يمين الجدول الدوري يأنها:

أ) فلزات ب) لافلزات ج) اشباه فلزات د) جميع ما ذكر صحيح

10) تسمى الصفوف الافقية في الجدول الدوري:

أ) مجموعات ب) الدورات ج) الخطوط د) جميع ما ذكر صحيح

**انتهت الأسئلة**

**مع أمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح**