**مدرسة مرج الفرس الأساسية للبنين**

**اختبار الشهر الثاني**

**20**

**الفصل الاول 2022 / 2023**

**المادة : العلوم الصف : السادس**

**إسم الطالب الرباعي :** ................................... **الشعبة :** ( )

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

**السؤال الأول : أضع المفهوم المناسب في الفراغ : (8) أ-** ( ....................) ترتيب للعناصر في مربعات يتكون من صفوف أفقية تسمي الدورات وأعمدة رأسية تسمي المجموعات .

ب- ( ..............) فلز له الرمز K وهو يقع في الدورة الرابعة والمجموعة الأولي .

ج- ( ..................) قابلية العنصر لتمرير تيار كهربائي في دارة كهربائية مغلقة .

د- ( ...............) مادة نقية تتكون من نوع واحد من الذرات لا يمكن تجزئتها إلي أبسط منها بالطرائق الكيميائية أو الفيزيائية البسيطة .

**السؤال الثاني : أختار الإجابة الصحيحة : (8)**

-1 أصغر جزء من المادة لا يمكن تقسيمه إلي أجزاء أصغر منه :

أ- الذرة ب- العنصر ج- الجزئ د- المركب

-2 يتشابه كل من الماس والغرافيت في :

أ- ترتيب الذرات ب- نوع الذرات ج- الإستخدام د- الخصائص

-3 عنصر يستخدم في بناء الجسور لصلابته وقوته :

أ- الألمنيوم ب- الحديد ج- الفوسفور د- الكبريت

-4 رمز العنصر الأكثر قابلية للتوصيل الكهربائي هو :

أ- P ب- S ج- Al د- C

**السؤال الثالث : أطرح سؤالا إجابته قابلية العنصر لنقل الحرارة ؟ (4)**

 **FARID**