

الامتحان التكويني الأول للفصل الدراسي الثاني لعام 2023/2024 الصف الخامس

25

الاسم: الصف

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي "

1: يستخدم العلماء المجهر النفقي الماسح

أ: لدراسة تكوين الذرات ب: تغيير كثافة عنصر ما ج: حساب كتلة عنصر

2: اي العناصر التالية جيدة التوصيل للحرارة

أ: النيتروجين ب: الألمنيوم ج: الأكسجين د: الهيليوم

3: أيهما له شحنة موجبة ؟

أ: الذرة ب: النيوترون ج: البروتون د: الإلكترون



4: تمثل هذه الصورة

أ: ذرة ب: عنصر ج: جزئ د: نواة

5: يصنع طالب هذا النموذج لغاز ثاني أكسيد الكربون الذي يتكون من ذرة كربون وذرتي أكسجين ما

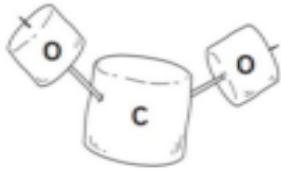
الصيغة الكيميائية الصحيحة لغاز ثاني أكسيد الكربون ؟

أ: 2CO

ب: C₂O₃

ج: CO₂

د: C₂O



6: ما العناصر الأكثر شيوعاً في الغلاف الجوي ؟

أ: الهيدروجين والهيليوم

ب: الأكسجين والنيتروجين

ج: السيليكون والصوديوم

د: الألومنيوم والكالسيوم

7: أكثر الفلزات صلابة هو

أ: الكروم

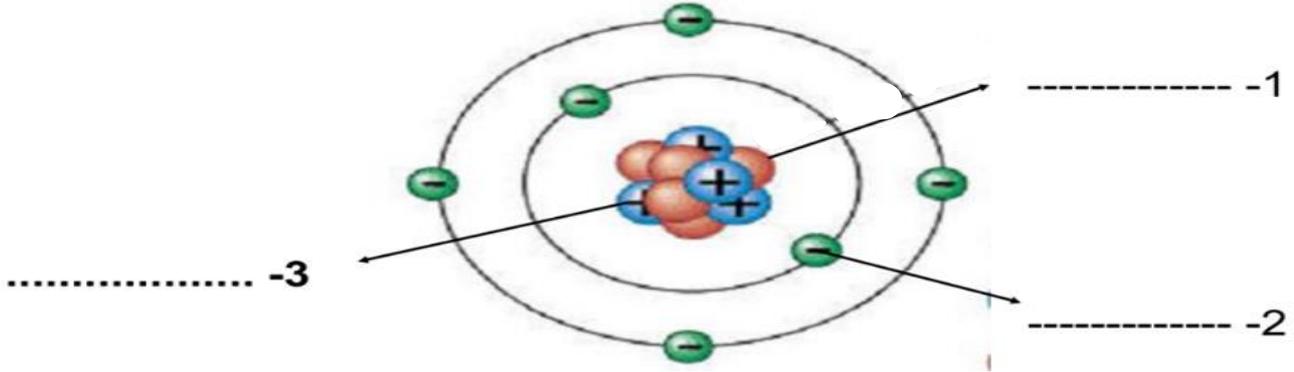
ب: الصوديوم

ج: الحديد

د: السيزيوم

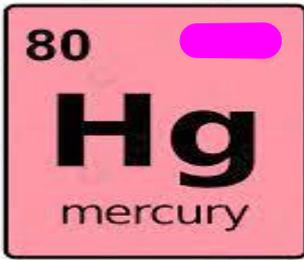
8: عنصر من أشباه الفلزات يستخدم لتقوية الهياكل الفضائية ؟
أ: الكلور ب: الأكسجين ج: السيليكون د: البورون

السؤال الثاني : ضع مكونات الذرة في مكانها الصحيح : (الالكترونات_ البروتونات_ النيوترونات)



ب: الصيغة الكيميائية للماء H_2O هل الماء عنصر؟ فسر.

السؤال الثالث : انظر الى مفتاح عنصر الزئبق ثم أجب :



1: العدد الذري للزئبق =

2: رمز العنصر

3: حالة الزئبق في درجة حرارة الغرفة

4: الزئبق عنصر (فلز _ لافلز _ شبه فلز)

اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

العمود (ب)	العمود (أ)
أ : التيتانيوم	() لا فلز يضاف إلى ماء المسبح لقتل الجراثيم
ب : الأرجون	() شبه فلز يجعل الأشياء مضادة للنيران
ج : الأنتيمون	() فلز غير نشط يستخدم في الطب
د : الكلور	() لافلز حامل يستخدم في المصابيح الكهربائية



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



United Arab Emirates

الفرع المدرسي الاول - نطاق 1.5
مدرسة عثمان بن أبي العاص حلقة ثانية بنين