اختبار الكيمياء للصف التاسع

الاسم: كوثر بنت محمد المفرجية الرقم الجامعي:7068477

اسم الطالب\ة: الصف:

:السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

-أي من الجسيمات التالية له شحنة موجبة؟

A. الإلكترون

B. البروتون

C. النيترون

D. الجزيء

:لسؤال 2

-العنصر الذي يحتوي على عدد ذري 8 هو:

A. الهيدروجين

B. الهيليوم

C. الكربون

D. الأكسجين

السؤال الثاني صح أم خطأ:

- يتكون الجزيء من ذرتين أو أكثر مترابطتين معًا ( )

- جميع الفلزات تكون غازات في درجة حرارة الغرفة( )

السؤال الثالث: ضع العلاقة المناسبة

:ما العلاقة بين كل من

1.قوة الرابطة وبين درجة غليان المركب ( )

2.عدد الإلكترونات في الغلاف الأخير وبين نشاط العنصر

( )

LIVEWORKSHEETS

السؤال الرابع:

زاوج بين العمودين أ بما يناسبه من ب "

العمود (ب)	العمود (أ)
A. جسيم متعادل الشحنة	1. الإلكترون
B. مركب مكوَّن من هيدروجين وأكسجين	2. البروتون
C. جسيم يحمل شحنة سالبة	3. النيترون
D. جسيم يحمل شحنة موجبة	4. الماء (H_2O)
E. عنصر غير فلزي يوجد في الكائنات الحية	5. الكربون (C)

السؤال الخامس: أكمل الفراغات التالية بما يناسب

1. تتكوّن الجزيئات عندما تتحد الذرات بواسطة روابط _____

السؤال السادس: رتب الأحداث أو المفاهيم التالية حسب تسلسلها العلمي:

رتب خطوات كتابة المعادلة الكيميائية منطقياً 🧪

1. كتابة أسماء المواد الناتجة
2. كتابة الرموز والصيغ
3. تحديد المواد المتفاعلة
4. وزن المعادلة

الترتيب: _____

السؤال السابع: أسئلة تصنيف

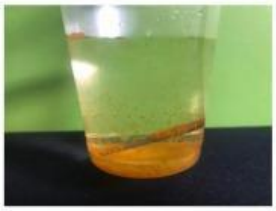
:صنّف المواد التالية إلى أحماض، قواعد، أو أملاح 📂

$NaCl - H_2SO_4 - NaOH - KCl - HNO_3$

الأحماض هي: _____

القواعد: _____

LIVEWORKSHEETS



سؤال الثامن: استقصاء في الكيمياء للصف مبني على الصورة أعلاه:

التغيرات الكيميائية والفيزيائية إلى الصورة التي تُظهر :مسمارًا حديديًا يغطّيه صدأ بلون برتقالي

:أ. استنتج

هل هذا مثال على تغير فيزيائي أم كيميائي؟

_____

LIVEWORKSHEETS