

اختبار لمادة الكيمياء

الاسم:

الرقم الجامعي:

السؤال الأول: اجب عما يلي:

1. ما هو أسم العنصر K؟

2. ما هي شحنة الإلكترونات؟

السؤال الثاني: حدد إذ كانت العبارة صحيحة أم خاطئة:

1. العناصر في نفس المجموعة تمتلك نفس عدد إلكترونات التكافؤ.

2. الرابطة الفلزية تحدث في المركبات بين الفلزات والافلزات.

السؤال الثالث: أختَر الإجابة الأنسب.

1. الرمز الكيميائي لغاز الأكسجين هو

2. المركب الناتج من اتحاد الصوديوم والكلور يسمى

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه:

1. وحدة قياس الكتلة المولية هي:

(أ) مول / لتر

(ب) جرام / مول

(ج) كيلوجرام

(د) مول / ثانية

2. ما الجسيم الذي يحمل شحنة موجبة في الذرة؟

(أ) الإلكترون

(ب) النيوترون

(ج) البروتون

(د) النواة

3. ما اسم المجموعة التي تحتوي على الغازات النبيلة في الجدول الدوري؟

(أ) المجموعة الاولى

(ب) المجموعة الثانية

(ج) المجموعة السابعة

(د) المجموعة الثامنة

4. أي من التالي لا يعتبر تغيراً كيميائياً؟

أ) احتراق الورق

ب) صدأ الحديد

ج) تبخر الماء

د) تعفن الطعام

5. أي من هذه الصيغ تمثل ملحاً؟

أ) NaOH

ب) HCl

ج) NaCl

د) CN

السؤال الخامس: أبحث عن الكلمات التالية:

- (رابطة) (قاعدة) (غازية)

٥	٤	٣	٢	١	
خ	ث	ع	ق	ر	١
ة	ي	ز	ا	غ	٢
س	ص	ب	ع	ر	٣
ر	ط	م	د	ح	٤
ة	ل	س	ة	ط	٥

السؤال السادس:

- أنطق العنصر الكيميائي Ca باللغة الإنجليزية.



السؤال السابع: ضع اسم العنصر في الصورة المناسبة:

Au -



Ag -



Cu -

السؤال الثامن:

- أكتب الكلمة التي تسمعها.