



تأريخ الاختبار: ٢٠١٩/٩/١٦ م  
 زمن الاختبار: ساعة واحدة  
 عدد الصفحات/الأسئلة: ( ٢ / ٢ )

نموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠١٨ – ٢٠١٩ م

المقرر: كيمياء	قسم : ميكروبي	الكلية: العلوم
----------------	---------------	----------------

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة الإجابة :-

- ١- العامل المختزل لعنصر هو الذي يميل الي  
 A- اكتساب الكترولونات **(B)** فقد الكترولونات  
 C- الاختزال  
 D- كل ما سبق
- ٢- تنتقل الحرارة من جسم لآخر بواسطة  
 A- التوصيل  
 B- التلامس  
 C- الحمل  
 D- كل ما سبق **(D)**
- ٣- يعبر عن درجة القاعدية لمحلول بالرمز  
 A-  $pK_a, pH$   
 B-  $pK_b, pOH$  **(B)**  
 C-  $pK_b, pH$   
 D-  $pK_a, pOH$
- ٤- العالم الذي له الفضل في اكتشاف صيغة حلقة البنزين هو  
 A- نيوتن  
 B- اينشتاين  
 C- طومسون  
 D- كيكوله **(D)**
- ٥- المركبات الأمفوتيرية هي التي تتفاعل مع  
 A- الأحماض  
 B- القواعد  
 C- الأحماض و القواعد  
 D- كل ما سبق **(D)**
- ٦- عرف الحمض بانه المادة التي تفقد بروتون  
 A- برونستد  
 B- برونستد و لوري **(B)**  
 C- لويس  
 D- أرهينيوس
- ٧- مركب أسيتوفينون له الصيغة الكيميائية  
 A-  $Ar-CO-CH_3$  **(A)**  
 B-  $Ar-CO-Ar$   
 C-  $R-CO-R$   
 D-  $R-CO-NH$
- ٨- مندليف رتب عناصر الجدول الدوري وفق  
 A- زيادة العدد الذري  
 B- زيادة عدد النيوترونات  
 C- زيادة العدد الكتلي **(C)**  
 D- كل ما سبق
- ٩- رقم التأكسد للنيتروجين في  $HNO_3$   
 A- ثنائي  
 B- ثلاثي  
 C- رباعي  
 D- خماسي **(D)**
- ١٠- الاسيتلين هو مركب عضوي من عائلة  
 A- الألكانات  
 B- الألكينات  
 C- الألكينات **(C)**  
 D- النيتريلات
- ١١- تزنخ الزيوت عبارة عن  
 A- تعرض الزيوت للاختزال  
 B- فساد الزيوت وتغير رائحتها  
 C- تتأكسد الزيوت ويتغير لونها و طعمها  
 D- **(C,B)**

