



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

اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠١٨ - ٢٠١٩ م نموذج (A)

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

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة الإجابة :-

- ١- الليبيدات تتكون من
 - A - الجليسرول مع جزيئة من حمض دهني
 - B- جليسرول مع جزيئتين من حمض دهني
 - C- جليسرول مع ثلاث جزيئات من حمض دهني
 - D- كل ما سبق
- ٢- البروتينات هي عبارة عن
 - A - مركبات عضوية من الكربون والهيدروجين والنيتروجين والاكسجين
 - B- مركبات عضوية من الكربون والهيدروجين والاكسجين والنيتروجين
 - C- مركبات غير عضوية من الكربون والهيدروجين والنيتروجين والاكسجين
 - D- ما سبق خطأ
- ٣- حليب الأم يحتوي علي
 - A - سكر النشا
 - B- سكر اللاكتوز
 - C- سكر الجلوكوز و الجلاكتوز
 - D- (B,C)
- ٤- الأمينات يمكن تحضيرها عن طريق
 - A - تفاعل الامونيا مع هاليدات الألكيل
 - B- اختزال مجموعة نيترو الي أمين أولي
 - C- تفاعل الانيلين مع البيريدين
 - D- (B,A)
- ٥- تتم حماية معدن الحديد من التآكل عن طريق طلاؤه
 - A- بطبقة من السيليكون
 - B- بطبقة من البوتاسيوم
 - C- بطبقة من النحاس
 - D- بطبقة من الزنك
- ٦- العناصر الانتقالية هي عناصر تقع بين التكتلين
 - A- S,p
 - B- S,d
 - C- p,d
 - D- d,f
- ٧- السعة الحرارية هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة
 - A- جرام واحد من المادة درجة مئوية واحدة
 - B- حرارة كمية معينة من مادة درجة مئوية واحدة
 - C- حرارة كمية معينة من مادة درجتين منويتين
 - D- ما سبق خطأ
- ٨- يرمز لحمض النيتروز بالرمز الكيميائي
 - A- HNO₃
 - B- HNO
 - C- H₂NO₃
 - D- HNO₂
- ٩- ثابت التأيّن للماء رمزه
 - A- pK_a
 - B- pK_b
 - C- pK_w
 - D- pK_c
- ١٠- تتفاعل الأمينات مع حمض النيتروز لتعطي
 - A- كحول
 - B- استر
 - C- أميد
 - D- ليبيد

