



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

المقرر: كيمياء	الكلية: الطب البشري
----------------	---------------------

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة الإجابة :-

- ١- الحمض غير العضوي هو
A- حمض الخليك B- حمض النيتريك C- حمض الفورميك D- حمض البنزويك
- ٢- الهالوجينات عناصر تميل الي
A- فقد الكترولونات B- اكتساب الكترولونات C- فقد واكتساب الكترولونات D- كل ما سبق
- ٣- القيتامين الذي مصدره اللحم هو
A- فيتامينA B- فيتامينC C- فيتامين₁₂ D- ما سبق خطأ
- ٤- التفاعلات مع الكترولونات الطبقات الخارجية للذرات هي تفاعلات
A- كيميائية B- نووية C- كهربية D- حيوية
- ٥- التوزيع الألكتروني لعنصر المنجنيز ²⁵Mn هو
A- [Ar]3d¹4s² B- [Ar]3d³4s² C- [Ar]3d⁵4s¹ D- [Ar]3d⁵4s²
- ٦- العملية التي لا يمكن فيها انتقال الحرارة بين النظام و الوسط المحيط تسمى بالعملية
A- الايزوثرمية B- الاديباتية C- الانعكاسية D- الحيوية
- ٧- الحديد لايتأثر بحمض الكبريتيك والنيتريك المركزين بسبب تكون طبقة رقيقة من
A- Fe₂O₃ B- FeO C- Fe₃O₄ D- ما سبق خطأ
- ٨- عند استخراج الحديد يضاف الحجر الجيري الي المزيج المسمي بالشحنة لغرض
A- جعل الوسط حامضي B- جعل الوسط قاعدي C- جعل الوسط متعادل D- ما سبق خطأ
- ٩- الحرارة النوعية للماء هي
A- ٤,١٨ جول/جرام.°م B- ٤,٣ جول/جرام.°م C- ٤,٥ جول/جرام.°م D- ٤,٦ جول/جرام.°م
- ١٠- التغيرات الحرارية الكيميائية تشمل حرارة
A- الذوبان و الاحتراق B- التعادل والتكثيف C- التبخير و التكوين D- التعادل والاحتراق و التكوين

١١- النظائر هي عناصر

A - تتفق في العدد الكتلي **B** - تتفق في العدد الذري **C** - تختلف في العدد الكتلي **D** - الاجابتان (B,C)

١٢- الرمز الكيميائي للالومينا

A - Al_2O_3 **B** - AlO_3 **C** - AlO **D** - ماسبق خطأ

١٣- العالم الذي له الفضل في اكتشاف صيغة حلقة البنزين هو

A - نيوتن **B** - اينشتاين **C** - طومسون **D** - كيوله

١٤- تفاعل حمض الهيدروكلوريك مع هيدروكسيد الصوديوم هو تفاعل
A - أكسدة واختزال **B** - ترسيب **C** - تعادل **D** - تكوين معقدات

١٥- يتأكسد الاسيتالدهيد الي

A - حمض الفورميك **B** - حمض الخليك **C** - حمض الأسيتيك **D** - الأجابتان (B,C)

١٦- الرابطة الببتيدية تتكون في

A - لبروتينات **B** - الاحماض الامينية **C** - الدهون **D** - كل ماسبق

١٧- الامين $(CH_3)_3N$

A - أولي **B** - ثانوي **C** - ثالثي **D** - ما سبق خطأ

١٨- السيللوز من السكريات

A - الأحادية **B** - الثنائية **C** - المتعددة **D** - ماسبق خطأ

١٩- تقلل من الطاقة اللازمة لإنجاز التفاعل الحيوي

A - البروتينات **B** - السكريات **C** - الانزيمات **D** - الليبيدات

٢٠- عند تفاعل الاحماض الكربوكسيلية مع الامينات ينتج

A - أميدات **B** - ألدهيدات **C** - استرات **D** - فينولات

٢١- العامل المؤكسد هو الذي

A - يفقد الكترونات **B** - يكتسب الكترونات **C** - يفقد ويكتسب الكترونات **D** - كل ما سبق

٢٢- السكنديوم من عناصر

A - الألقاء **B** - الألقاء الأرضية **C** - الانتقالية **D** - الانتقالية الداخلية

٢٣- رقم تأكسد الكبريت في حمض الكبريتيك

A - رباعي **B** - خماسي **C** - سداسي **D** - سباعي

٢٤- من المذيبات العضوية

A - حمض الكبريتيك **B** - حمض الستريك **C** - الاسيتونيتري **D** - الماء الملكي

٢٥- عند تفاعل الكحولات الثانوية مع الاوكسيجين تتحول الي

A - كحول ثانوي **B** - كيتون **C** - ألدهيد **D** - حمض كربوكسيلي