



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - كلية العلوم :: كيمياء عامه ١ - (301105) - المستوى الاول -قسم الكيمياء- كلية
ا.د ماهر المقطري + د. امانى الجعدي

- (1) مقلوب الطول الموجي
 - (1) + العدد الموجي
 - (2) - التردد
 - (3) - الطاقة
 - (4) - لاشي مما سبق
- (2) الرابطة الناتجة عن انتقال كلي للالكترونات من ذرة الى اخرى تسمى
 - (1) - تساهمية
 - (2) - هيدروجينية
 - (3) + ايونية
 - (4) - تناسقية
- (3) تعرف النظائر على انها ذرات لنفس العنصر تختلف في العدد
 - (1) - العدد الذري
 - (2) + العدد الكتلي
 - (3) - الوزن الذري
 - (4) - عدد البروتونات
- (4) رقم التاكسد للنيتروجين في حمض النيتريك
 - (1) + 5
 - (2) - 5
 - (3) - 6
 - (4) - 6
- (5) تتكون الرابطة الأيونية بين
 - (1) - الفلزات
 - (2) - اللافلزات
 - (3) + فلز ولا فلز
 - (4) - اشباه الفلزات
- (6) عنصر عدده الذري 19 فإن رقم دورته ومجموعته على التوالي
 - (1) - 3-1
 - (2) - 3- 9
 - (3) + 4-1
 - (4) - 4-9
- (7) 200 نانومتر يساويانجستروم
 - (1) - 0,999
 - (2) - 0.02
 - (3) - 200
 - (4) + 2000
- (8) العلاقة بين الطول الموجي والطاقة وبين التردد والطاقة على التوالي
 - (1) + عكسية - طردية
 - (2) - طردية - عكسية
 - (3) - طردية - طردية
 - (4) - عكسية - عكسية
- (9) يعود اكتشاف النيوترون الى العالم
 - (1) - رذرفورد
 - (2) + شادويك
 - (3) - بوهر
 - (4) - طومسون
- (10) الخواص الاتية لعناصر المعادن القلوية تزداد عند النزول في المجموعة ما عدا





- (1) + طاقة التأين
- (2) - نصف القطر الذري
- (3) - الكتلة الأيونية
- (4) - نصف القطر الأيوني
- (11) عدد النيوترونات في ذرة الهيدروجين
- (1) - 1
- (2) - 2
- (3) + 0
- (4) - 0.999
- (12) اذا كان الفرق في السالبية الكهربائية بين عنصرين هي 0.5 فإن نوع الرابطة
- (1) - أيونية
- (2) - هيدروجينية
- (3) - فلزية
- (4) + تساهمية
- (13) التركيب النقطي حول ذرة الكربون حسب قواعد لويس هو
- (1) + 4
- (2) - 8
- (3) - 2
- (4) - 6
- (14) تكافؤ الكربون في حاله المثاره
- (1) + رباعي
- (2) - ثنائي
- (3) - ثلاثي
- (4) - كل الاجابات خاطيه
- (15) تفاعل بروميد الهيدروجين مع البروبين
- (1) - برومو بروبين حلقي
- (2) + برومو بروبان
- (3) - بروبان حلقي
- (4) - ببيوتان حلقي
- (16) ايثيل بنزين ناتج عن تفاعل البنزين مع
- (1) + كلورو ايثيل
- (2) - كلورو بروبان
- (3) - كلورو ميثان
- (4) - لا احد مما سبق
- (17) تفاعل الكاين متمائل مع الماء في وجود حمض الكبريتك وكبريتات الزيبتيك ينتج
- (1) + الدايد
- (2) - كيتون
- (3) - بروبانون
- (4) - اسيتالدايد
- (18) اضافته جزي الهيدروجين ل 2بيوتين ينتج
- (1) - ببيوتان حلقي
- (2) + ببيوتان
- (3) - ٢ ميثيل بروبان
- (4) - كل الاجابات خاطيه
- (19) هكسين حلقي مع الماء بوجود حمض الكبريتك ينتج
- (1) - هسكانول
- (2) + هكسانول حلقي
- (3) - هكسين
- (4) - هكسان عادي





- (20) الكاشف النيوكليوفيلي يحمل شحنة
- (1) - موجبه
 - (2) - متعادله
 - (3) + سالبه
 - (4) - موجبه وسالبه
- (21) المجموعه الوظيفيه في ميثوكسي ايثان هي
- (1) - كحول
 - (2) + اثير
 - (3) - استر
 - (4) - كيتون
- (22) هلجنه بالشقوق الحره يعني وجود
- (1) - اشعه شمس
 - (2) - طاقه
 - (3) - حراره
 - (4) + كل الاجابات صحيحه
- (23) ٢ مول من بروميد الهيدروجين مع ايثاين ينتج
- (1) - ايثين
 - (2) - ايثان
 - (3) - ٢ميثيل بروبان
 - (4) + كل الاجابات خاطيه
- (24) اسم المركب التالي $\text{CH}_3\text{-4}(\text{CH}_2)\text{-(CHOH)-CH}_3$
- (1) - هيتان
 - (2) - هيتانول
 - (3) + ٢ - هيتانول
 - (4) - هكسانول
- (25) اسيله البنزين يعني اضافه
- (1) - مجموعه الكيل
 - (2) - مجموعه اسيل
 - (3) + مجموعه اسيل بوجود كلوريد الالمونيوم
 - (4) - مجموعه فينيل

