



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) + أيونية
- (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 الزيبك يننتج
- (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 $CH_3-4(CH_2)-(CHOH)-CH_3$

(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

