



قائمة الاسئلة

كيمياء عامة - ()- المستوى الأول -قسم الكيمياء - عام+موازي - كلية التربية صنعاء - الفترة - درجة الامتحان (50)
سهام فضل شجاع الدين

- (1) هي الحرارة الممتصة او المفقودة عند ثبوت الضغط
- (1) - السعة الحرارية
- (2) + الإنتالبي
- (3) - الحرارة النوعية
- (4) - الكيمياء الحرارية
- (2) نوع التهجين في المركب العضوي $CH_2=CH_2$
- (1) - SP^3
- (2) - SP^1
- (3) + SP^2
- (4) - SP
- (3) كلما زاد عدد الكم الرئيسي n معدل الطاقة للمستوى وللمدارات الفرعية
- (1) + زاد
- (2) - نقص
- (3) - لايتأثر
- (4) - كل الإجابات خاطئة
- (4) عدد الأرقام المعنوية في 0.00500 يساوي
- (1) - 2
- (2) - 6
- (3) + 3
- (4) - 5
- (5) ناتج تحويل 703 جرام الى نانوجرام يساوي
- (1) - 703×10^{-12}
- (2) - 703×10^{-9}
- (3) + 703×10^9
- (4) - 703×10^{12}
- (6) الصيغة الأولية للمركب Al_10Cl_{30}
- (1) - Al_2Cl_6
- (2) - Al_5Cl_{15}
- (3) - Al_3Cl
- (4) + $AlCl_3$
- (7) الطاقة الناتجة عن تفاعل احتراق مشتقات البترول تصنف من أنواع الطاقة
- (1) - الحرارية
- (2) - الضوئية
- (3) + الكيميائية
- (4) - كل الاجابات صحيحة
- (8) عدد التأكسد للمنجنيز في المركب MnO_4
- (1) - 0
- (2) + 8
- (3) - 4
- (4) - -4
- (9) اذا كانت درجة الحرارة مادة معينة تساوي 88 كلفن فإن درجة حرارتها بالمقياس المئوي تساوي
- (1) + -185.15
- (2) - 361.15
- (3) - 12
- (4) - -361.15
- (10) ناتج تحويل 5.5×10^{-2} كيلومتر الى سنتيمتر تساوي





- (1) 0.55 -
- (2) 5.5X105 -
- (3) 5.5X10 -
- (4) 5.5X103 +
- (11) اعدد الكم الرئيسية يعبر عنها
(1) مستويات الطاقة M,L,K,...., +
(2) بمستويات الطاقة f,d,P,S -
(3) بمستويات الطاقة الفرعية -
(4) كل الإجابات صحيحة -
- (12) عدد الأصفار المعنوية في الرقم 1.00500
(1) 5 -
(2) 4 +
(3) 6 -
(4) 2 -
- (13) كتلة $2(OH)Mg$ اللازمة لتحضير 40 مل بتركيز 2 مولار تساوي اذا علمت ان Mg
(1) 77.1g -
(2) 4640g -
(3) 0.215g -
(4) 4.64g +
- (14) عدد مولات الالمنيوم الموجودة في 19 جرام المنيوم تساوي..... مع العلم ان الكتلة الذرية للالمنيوم 27 تساوي
(1) 0.7 +
(2) 1.4 -
(3) 513 -
(4) 88 -
- (15) ناتج العمليات الحسابية $30.5+44.33+20.1$
(1) 94.93 -
(2) 94 -
(3) 94.9 +
(4) 95 -
- (16) عندما ذرة أي عنصر تساوي 24amu فهذا يعني انها تساويمن ذرة الكربون -12
(1) 12 -
(2) 2 +
(3) 24 -
(4) 6 -
- (17) عدد الألكترونات التي يتسع لها المستوى الثالث تساوي
(1) 36 -
(2) 2 -
(3) 8 -
(4) 18 +
- (18) هي قياس مدى تباعد او تقارب القياسات المختلفة مع القيمة الحقيقية
(1) الضبط +
(2) الدقة -
(3) الدقة والضبط -
(4) كل الإجابات صحيحة -
- (19) دقائق الفا هي عبارة عن نويات ذرة
(1) الهيدروجين -
(2) الهيليوم +
(3) الكربون -
(4) الاكسجين -





- (20) هو مادة نقية تتكون من عنصران او اكثر بنسب وزنية ثابتة
- (1) - العناصر
 - (2) - المخاليط
 - (3) + المركب
 - (4) - الذرة
- (21) العدد الكتلي يساوي
- (1) + عدد البروتونات وعدد النيوترونات
 - (2) - عدد البروتونات والإلكترونات
 - (3) - عدد النيوترونات
 - (4) - عدد الإلكترونات
- (22) المادة الإلكترونية هي التي يحتوي محلولها على
- (1) - بروتونات
 - (2) - نواه
 - (3) - مواد عضوية
 - (4) + ايونات
- (23) يتم الترابط التساهمي بين
- (1) + لافلزات
 - (2) - فلزات
 - (3) - فلزات ولافلزات
 - (4) - كل الإجابات صحيحة
- (24) افترض ان المادة تتكون من جسيمات صغيرة غير قابلة للانقسام
- (1) - طومسون
 - (2) + دالتون
 - (3) - رذرفورد
 - (4) - مليكان
- (25) تزداد طاقة المستويات كلما.....عن النواة
- (1) + ابتعدت
 - (2) - اقتربت
 - (3) - لانتأثر
 - (4) - تركزت
- (26) وجد عمليا ان مول الكربون-12 يحتوي على
- (1) + 6.022×10^{23}
 - (2) - 9.11×10^{-28}
 - (3) - 6.022×10^{-23}
 - (4) - 9.11×10^{28}
- (27) المركبات الجزيئية في الماء
- (1) - الكتروليتية
 - (2) + غير الكتروليتية
 - (3) - الكتروليتية وغير الكتروليتية
 - (4) - متأينة
- (28) طاقة التأين..... في الدورات بزيادة العدد الذري
- (1) - تقل
 - (2) - تقل وتزداد
 - (3) + تزداد
 - (4) - كل الإجابات صحيحة
- (29) درجة حرارة ماء ساخن 30 مئوي تساوي..... كلفن
- (1) - 203.15
 - (2) + 303.15
 - (3) - -243.15





(4)	-	-303.15
(30)	وحدة قياس نصف القطر تقاس با	
(1)	+	البيكومتر 10-12
(2)	-	البيكومتر 10 12
(3)	-	البيكومتر 10 11
(4)	-	البيكومتر 10 10

