

الصف : الثامن	 2019 2018 rawhi	وزارة التربية والتعليم العالي
تاريخ الامتحان -3-2019		مديرية التربية والتعليم
مجموع العلامات :		مدرسة
الاسم :		امتحان شهرين الفصل الثاني

1- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

1 – تنشأ الرابطة الايونية بين :

أ – فلز - فلز ب- لا فلز - فلز ج- لا فلز – لا فلز د – ليس مما ذكر

2- ما نوع محلول كلوريد الصوديوم :

أ – حمض ب – ملح ج- قاعدي د- متعادل

3- أي من الصيغ الاتية يمثل محلولاً لا يوصل التيار الكهربائي :

أ – NaCl ب - $C_6H_{12}O_{16}$ ج- $CaBr_2$ د- LiOH

4 – اتجاه حركة الجزيئات الوسط بالنسبة لحركة الموجات الطولية:

أ – مواز ب – لولبي ج- يميل بزاوية 120 د- عمودي

5- الأوساط المادية التي تكون فيها سرعة الصوت اكبر في :

أ – الهواء ب- الماء ج- الحديد د- الصخور

7- موجة تكمل 15 دورة في 5 ثواني احسب :

أ – الزمن الدوري

ب- التردد

8 – موجة سرعتها 340 م/ث وطولها الموجي 20سم احسب :

أ – الزمن الدوري

9- اكمل الجدول حسب المطلوب :

المركب	الاستخدام
كبريتات المغنيسيوم	

	هيدروكسيد الصوديوم

10 – اكتب معادلة كيميائية موزونة تعبر عن التفاعل التالي (تتفاعل الصوديوم الصلب مع غاز الاكسجين لينتج أكسيد الصوديوم الصلب ؟

11- عنصران افتراضيان X_{15} - Y_1 تفاعلا معا لينتج مركب كيميائي , اكتب الصيغه الكيميائية للمركب ؟

12- قارن حسب المطلوب : \\\

وجه المقارنة	الحمض	القاعدة
المذاق		
معادلة التاين		
وجه المقارنة	الأمواج الطولية	الأمواج المستعرضة
مكوناتها		
مثال على الموجة		
وجه المقارنة	اكاسيد حمضية	اكاسيد قاعدية
كيفية التفاعل		

13- يمكن رؤية الانفجارات التي تحدث على السطح الخارجي للشمس بينما لا نسمع اصواتها علل ذلك ؟

14- عند اجراء تجربة تفاعل الخارصين مع حمض الهيدروكلوريك اجب :

أ – المشاهدة

ب – الاستنتاج

ج- دلالة التفاعل

15- عند إضافة محلول اليود الى قطعة الخبز اجب

أ – المشاهدة

ب- الاستنتاج

ج- دلالة التفاعل

