

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع التاسع

الثانوية		المرحلة
الثالث الثانوي	الصف	كيمياء ٣

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	مركب أيوني يتكون من أيون موجب من قاعدة و أيون سالب من حمض
<input type="radio"/>	المحلول المنظم
<input type="radio"/>	الكواشف
<input type="radio"/>	الملح
<input type="radio"/>	المادة المترددة
٢	طريقة لتحديد تركيز محلول ما وذلك بتفاعل حجم معلوم منه مع محلول تركيزه معلوم
<input type="radio"/>	المعايرة
<input type="radio"/>	التعادل
<input type="radio"/>	التخفيف
<input type="radio"/>	الكسر المولي
٣	النقطة التي يتغير عندها لون الكاشف
<input type="radio"/>	نقطة الغليان
<input type="radio"/>	نقطة التكافؤ
<input type="radio"/>	نقطة النهاية
<input type="radio"/>	تميه الملح

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	الاملاح الحمضية تنتج من تفاعل حمض ضعيف مع قاعدة قوية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	المحلول المنظم محلول يقاوم التغيرات في قيمة ال PH	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أجب على مايلي :

أكمل العبارات الآتية

- 1- كلما زادت تراكيز الايونات المنظمة في المحلول ..... سعة المحلول المنظم
- 2- الاصباغ التي تتأثر ألوانها بالمحاليل الحمضية والقاعدية تسمى .....