الاسم:.....

الصف:.....

التاريخ:.....

السؤال الأول

قم بتوصيل كل من المواد التالية حسب موقعها في شريط رقم الأس الهيدروجيني

عصير الليمون

منظف زجاج

الخل

ماء نقي



السؤال الثاني

اقرأ الموقف التالي ثم اختر الإجابات الصحيحة:

" قام طالب باختبار سائل مجهول في المختبر باستخدام جهاز قياس الأس الهيدروجيني ،فظهرت القراءة على الشاشة تساوي 2.5"

1.تصنيف السائل بناء على القراءة:

2.السائل التقديري المتوقع أن يكون هو:

3.تفسير الإجابة:

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث

صل كل عبارة في العمود الأول بما يناسبها من المفهوم والمثال في العمود الثاني:

الوصف	النوع والمثال
مادة قيمة PHل لها أقل من 7	مادة متعادلة مثل: الماء النقي
مادة قيمة PH لها تساوي 7	مادة قاعدية مثل: محاليل التنظيف
مادة قيمة PH لها أكبر من 7	مادة حمضية مثل: الخل

السؤال الرابع

حدد ما إذا كانت العبارات التالية(صحيحة)أم (خاطئة)، مع التعديل عند وجود خطأ:

	صح	خطأ
"تعد منظفات المنازل من الأمثلة الشائعة على المواد الحمضية".		
"الماء النقي مادة متعادلة في الظروف القياسية لأن قيمة PH له تساوي 7"		
" يكون عصير الليمون حمضياً لأن قيمة الأس الهيدروجيني له تكون أكبر من 7".		

LIVEWORKSHEETS