	: محمد نايت باسو السنة الدراسية : 2012/2013	2 في العلوم الفيزيائية	الثانوية الإعدادية عمر بن الخطاب
=	:		:
0.5 0.5 0.5 0.5 1 1 1	·	ائية نستعمل	الغاز الناتج عن تأثير محول هيدروكسيد تؤثر عملية احتراق النفايه عام الفراغ بما يناسب: القياس PH المحاليل الما يؤثر يؤثر يؤثر النتج عن إضافة محلول
1.5	التمرين الثاني: (8) للزنك اهمية في جسم الانسان ، فهو يساعد تقوية جهاز المناعة وتمتين العظام ويؤمن سلامة وظيفة الأنسولين 1- نصب كمية من محلول كلورر الهيدروجين المخفف في اختبار يحتوي على حبيبات من فلز الزنك فيتكون غاز يحترق محدثا فرقعة عند تقريب عود التقاب من فوهة		
1 1.5		ر محلول كلورر الهيدروجين على فلز الزنك.	1.2 اعط اسم وصيغة الغ
1.5	نستعمل محلولا مانيا 5 ₂		2- للكشف عن ايونات الزنك لهيدروكسيد الصوديوم 1.1
1	 بيض هلامي .	يل S_2 اختبار يحتوي على كمية من المحلول S_1 فيتكون راسب الأبيض الهلامي المنكون راسب الأبيض الهلامي المنكون	2.1 نضيف قطرات من - صيغة ال
1			-
1		S_1 عن ايونات الكلور الموجودة في المحلول S_1	3.1 اقترح تجربة للكشف
	وجد ان الماء المعدني		_

1+: لتنظيم الورقة بالتوفيق إن شاء الله