



# الامتحان الموحد المحلي لنيل شهادة السلك الاعدادي

## دورة يناير 2014

عنصر الاجابة وسلم التقديط

السؤال	التمرين	عنصر الإجابة	سلم التقييم	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
1	الأجسام	المواد	0,50	- التمييز بين الأجسام و المواد المكونة لها - تعرف تنوع المواد و تصنيفها الى مواد فلزية، بلاستيكية و مواد زجاجية
2	P.E	المنيوم	0,50	غير منفذ للسوائل - مقاوم الصدمات عازل للضوء و الهواء و الروائح سيارة - مسمار النحاس - PVC - حديد
3	ت تكون الذرة من : نواة و سحابة الكترونية	0,50	- معرفة خواص بعض المواد و الوعي بأهمية مواد التعليب و التأليف المناسبة	
4	نعبر عن شحنة النواة ب :	$Q_n = + Z \cdot e$	0,50	- معرفة مكونات الذرة
5	ينتج بالأساس عن احتراق المواد العضوية كالورق والخشب والبلاستيك في تناهياً أو كسجين الهواء كل من: ثاني أوكسيد الكربون $CO_2$ الذي تنتباً بوجوده بتعرك ماء الجير و الماء $H_2O$ ، مما يدل على أن جزيئاتها تتكون أساساً من ذرات الهيدروجين H و ذرات الكربون C.	III	1,00	- تعرف نواتج احتراق بعض المواد العضوية في تناهياً او كسجين الهواء - تحديد الذرات الداخلة في تركيب المواد العضوية اطلاقاً من نواتج الاحتراق
6	الصيغة الكيميائية للصدأ: اوكسيد الحديد III	$Fe_2O_3$	1,00	- معرفة اسم و صيغة كل من: $Fe_2O_3$ و $Al_2O_3$
7	تعريف pH محلول مائي	pH	1,00	- معرفة محلول
8	الفلزات التي تتفاعل مع محلول حمض الكلوريد里ك : حديد - زنك - المنيوم		1,00	تعرف تأثير حمض الكلوريدريك على بعض الفلزات : نحاس، حديد، زنك المنيوم
9	الفلزات التي تتفاعل مع محلول الصودا : المنيوم - الزنك (بالتسخين)		1,00	- تعرف تأثير هيدروكسيد الصوديوم على بعض الفلزات : نحاس، حديد، زنك المنيوم
10	طمر النفايات بعد فرزها – اعادة التصنيع		1,00	- معرفة بعض طرق تدبير النفايات و بعض طرق استردادها

