



الصفحة	عناصر الإجابة
1	
1	

الامتحان الجهوي الموحد
لنيل شهادة السلك الإعدادي
دورة يونيو 2011

التعليم العام
والتعليم الأصيل

المادة:	الفيزياء والكيمياء	مدة الإنجاز:	ساعة واحدة	المعامل:	1
---------	--------------------	--------------	------------	----------	---

السؤال	عناصر الإجابة	النقطة	مرجع السؤال	التمرين الأول: 8 نقط	التمرين الثاني: 8 نقط
1	1.1 و 4.1 صحيحان ؛ 2.1 و 3.1 خاطئان.	4x0.5	24 و 25 و 27 و 30		
2	1.2 - pH متر أو ورق pH . 2.2 - الكلوريدريك أو الكبريتيك؛ فلز النحاس. 3.2 - أزرق و Cu(OH)_2 .	6x0.5	21 25 29		
3	1 و 2 : الزجاج أو البلاستيك ؛ 3 : حمضية؛ 4 : قاعدية؛ 5 : هيدروكسيد الصوديوم؛ 6 : هيدروكسيد الحديد II	6x0.5	31 29 و 22		
1.1	محلول حمضي + $0 < \text{pH} < 7$	2x0.75	27	1	
2.1	ثنائي الهيدروجين + الصيغة H_2	2x0.5	25		
3.1	معادلة التفاعل المختصرة أو العامة.	1.5	25		
1.2	محلول قاعدي لأن $\text{pH} > 7$	2x0.5	22		
1.2.2	هيدروكسيد الزنك + Zn(OH)_2 .	2x0.5	29		
2.2.2	معادلة الترسيب .	1	25	2	
3.2	إضافة محلول نترات الفضة وتكون راسب أبيض يسود تحت تأثير الضوء.	1	29		

30 و 31	2	✓ <u>أخطار حرق النفايات</u> : تكون غازات سامة مثل غاز كلورور و الهيدروجين $HCl(g)$ وغاز سيانور الهيدروجين $HCN(g)$ وغاز ثنائي أوكسيد الكبريت $SO_2(g)$ وغازات أخرى سامة والتي تلوث الهواء ثم مياه الأمطار المؤثرة سلبا على الصحة والبيئة. ✓ <u>البديل</u> :	التعريف الثالث: 4 نقط
	2	- فرز النفايات وتصنيفها إلى فلزات وبلاستيك وزجاج ومواد عضوية طبيعية. - إعادة تدوير الفلزات والزجاج والبلاستيك والاستفادة منها. - استثمار المواد العضوية الطبيعية لإنتاج طاقة متجددة.	

ملحوظة : مراجع الأسئلة في الإطار المرجعي (خانة الأهداف الأساسية) مرقمة من 1 إلى 31 .

www.9alami.info

2	الموضوع	مادة : الفيزياء والكيمياء	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي - دورة يونيو 2010 التعليم العام - التعليم الأصيل (الرسميون والأحرار)
2			