

الصفحة
2
4

المادة	الفيزياء والكيمياء	1 س	1 س
		1	المعامل



الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي

دورة يونيو 2010

الموضوع

المادة	الفيزياء والكيمياء	مدة الاجاز	1 س
		المعامل	1

الصفحة
1
4

يسمح باستعمال الآلة الحاسبة العلمية غير القابلة للبرمجة

يتضمن موضوع الامتحان ثلاثة تمارين

النقطة	الموضوع
	التمرين 1 (7 ن) يتكون هذا التمرين من ثلاثة أجزاء مستقلة فيما بينها.
	الجزء الأول : أنقل هذا الجزء على ورقتك ثم املأ الفراغ بما يناسب المُعَبَّة - عازلتان - الجيد - الهواء - البلاستيك - التعليب - بالتوصيل - الزجاج - التفيف - تتفاعل .
1.25 ن	1- تتميز الفلزات الكهربائي، أما و..... فهما مادتان
1.25 ن	2- يتم اختيار مادة و..... بحيث لا مع ومع المادة
	الجزء الثاني : أنقل هذا الجزء على ورقتك ثم املأ الفراغ بكلمة صحيح أو خطأ.
0.5 ن	1- الحديد مادة فلزية تجذب من طرف المغنطيس
0.5 ن	2- لا يتأكسد الألومنيوم في الهواء الرطب
0.5 ن	3- الصيغة الأيونية لمحلول الصودا هي $(Na^+ + Cl^-)$
0.5 ن	4- يتفاعل محلول هيدروكسيد الصوديوم مع الألومنيوم
	الجزء الثالث :
1.5 ن	1- تتحدر مادة عضوية من ثلاثة أصول. أذكر هذه الأصول.
1 ن	2- ما هي الوسائل المستعملة لقياس pH محلول مائي؟

التمرين 1 (7 ن)

- الجزء الأول 2.5 ن
- الجزء الثاني 2 ن
- الجزء الثالث 2.5 ن

التمرين 2 (9 ن)

- الجزء الأول 3 ن
- الجزء الثاني 6 ن

التمرين 3 (4 ن)