

ثانوية ايت ولال الإعدادية المستوى: الثانية إعدادي الموسم : 2013 / 2014 مدة الإنجاز : 1h	فرض محروس رقم 1 في مادة العلوم الفيزيائية -الأسدس الأول- الأستاذ : سعيد بوهالي النقطة :	الإسم : النسب : القسم : الرقم الترتيبي :
--	---	---

سليم التنقيط	التمرين الأول: 8 نقط										
1ن	1- اجب بصحيح أو خطأ :										
1ن	(أ) تهب الرياح من مناطق الضغط المنخفض إلى مناطق الضغط المرتفع.										
2ن	(ب) الذرة تتكون من جزيئات مرتبطة فيما بينها.										
2ن	2- أين يتجلى دور طبقة الأوزون :										
2ن	3- ما الفرق بين الجسم البسيط و الجسم المركب.										
2ن	4- اتمم الجدول التالي.										
	<table border="1"> <tr> <td>الذرة</td> <td>الهيدروجين</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>الكربون</td> </tr> <tr> <td>رمزها</td> <td>.....</td> <td>N</td> <td>Cl</td> <td>.....</td> </tr> </table>	الذرة	الهيدروجين			الكربون	رمزها		N	Cl	
الذرة	الهيدروجين			الكربون							
رمزها		N	Cl								
1,5ن	التمرين الثاني: 8 نقط										
1,5ن	تمثل التبيان جانبه تجربة تبرز خاصية من خصائص الهواء.										
1,5ن	في الشكل (1) يشير المانومتر إلى القيمة $P_1=1013\text{hPa}$.										
1,5ن	عند دفع المكبس يشير المانومتر إلى قيمة جديدة P_2 (شكل 2).										
1,5ن	1- أذكر دور المانومتر في التجربة الممثلة جانبه.										
1,5ن	2- قارن حجم الهواء في الشكل (2) بحجمه في الشكل (1).										
1,5ن	3- من بين القيم التالية حدد تلك التي يشير إليها المانومتر بعد دفع المكبس ، مع تعليل الإجابة:										
1,5ن	1020hPa ، 1013hPa ، 1000hPa										
1,5ن	القيمة $P_2=$										
1,5ن	التعليل:										
2ن	4- إستنتج خاصية الهواء التي تبرزها هذه التجربة.										
1ن	التمرين الثالث: 4 نقط										
1ن	نعلم أن بلدة املال توجد في إحدى طبقات الغلاف الجوي.										
3ن	1- اعط اسم هذه الطبقة.										
3ن	2- اعط ثلاث مميزات لهذه الطبقة.										