

الثانوية الإعدادية: ابن عباد	مادة الفيزياء	السنة الثانية ثانوي إعدادي
تمنح نقطة لنظافة الورقة و حسن الخط	فرض محروس رقم 1 الأسدس 1 نموذج A	الإسم و النسب: .....
	مدة الإنجاز: ساعة واحدة	القسم: .....
		الرقم: .....

### التمرين الأول: (8 نقط)

1) إملأ الفراغ بما يناسب:

أ- الهواء ..... غازي, يتكون من غازين أساسيين هما غاز ..... بنسبة 21% و غاز ..... بنسبة % 78.

ب- الرياح عبارة عن حركة ..... للهواء, تهب من مناطق ..... التي نرسم لها ب ..... التي نرسم لها ب ..... إلى مناطق ..... التي نرسم لها ب .....

2) أجب بصحيح أو خطأ و صحح الجمل الخاطئة:

- تنخفض درجة الحرارة في طبقة الترموسفير .....
- يرتفع الضغط الجوي كلما ارتفعنا عن سطح البحر .....
- للهواء كتلة و يتميز بكتلته الحجمية .....
- طبقة الميزوسفير غنية بغاز الأوزون .....

### التمرين الثاني: (8 نقط)

1) املأ الجدول بما يناسب:

رمزها	اسم الذرة
.....	الكبريت
Ca	.....
.....	الأزوت
.....	الهيدروجين
Cu	.....
.....	المغنيزيوم

2) اكمل الجدول التالي:

صنفه	الصيغة الكيميائية	الجسم
		ثنائي الهيدروجين
	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	
		أحادي أكسيد الكربون
	NH <sub>3</sub>	
		الأوزون

### التمرين الثالث: (4 نقط)

أراد معاذ أن يعرف كتلة الهواء و حجم غاز ثنائي الأوكسجين الموجود في غرفته ( مكعب طول حرفه 4 m)

إذا علمت أن كتلة 1L من الهواء هي 1.3g . ساعد معاذ على إيجاد الحل؟

1- حدد حجم الغرفة؟

2- حدد كتلة الهواء الموجود في الغرفة؟

3- حدد حجم ثنائي الأوكسجين الموجود في الغرفة؟