

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 مدة الإنجاز: ساعة واحدة	الإسم و النسب: ..... 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 ..... إلى مناطق ..... التي نرمز لها ب ..... التي نرمز لها ب .....

(2) أجب ب صحيح أو خطأ و صحق 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)

(2) اكمل الجدول التالي:

صنفه	الصيغة الكيميائية	الجسم
		ثاني الهيدروجين
	$Fe_3O_4$	
		أحادي أوكسيد الكربون
	$NH_3$	
		الأوزون

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

### التمرين الثالث: (4 نقط)

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

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

1- حدد حجم الغرفة؟

2- حدد كتلة الهواء الموجود في الغرفة؟

3- حدد حجم ثانوي الأوكسجين الموجود في الغرفة؟