

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

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

(2) اكمل الجدول التالي:

الصيغة الكيميائية	الصفة	الجسم
		ثنائي الهيدروجين
Fe ₃ O ₄		
		أحادي أكسيد الكربون
NH ₃		
		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؟