تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

الاسم الكامل:.....	ثانوية الارز الاعدادية نيابة إفران	السنة الدراسية :2012- 2013
القسم:.....	الفرض المحروس رقم 1	النقطة المحصل عليها: 20/ .....
	الأستاذ: هشام الزروقي	

سلم التنقيط	

التمرين رقم 1:

اختر الجواب الصحيح :

1. يوجد غاز الأوزون في طبقة : أ) تربوسفير – ب) ستراتوسفير – ج) ميزوسفير — 0.5ن
2. عند توسع هواء محبوس في المحقن فان كتلته : أ) تتزايد – ب) تتناقص – ج) لا تتغير — 0.5ن
3. الذرة دقيقة : أ) ترى بالعين المجردة – ب) لا ترى بالعين المجردة — 0.5ن
4. الغاز الذي يعكر ماء الجير هو: أ) ثنائي الأزوت – ب) ثنائي الأكسجين – ج) ثنائي أوكسيد الكربون — 0.5ن
5. الكربون : أ) جسم محرق – ب) جسم محروق — 0.5ن
6. يحدث الاحتراق الكامل للبوتان عندما يكون : أ) ضابط الهواء مغلق - ب) ضابط الهواء مفتوح — 0.5ن
7. كلما ارتفعنا عن سطح الارض فان الضغط الجوي : أ) يرتفع – ب) ينخفظ — 0.5ن
8. تعرف درجة الحرارة في طبقة التربوسفير : أ) ارتفاعا – ب) انخفاضا — 0.5ن

التمرين رقم 2 :

أتمم الجدول التالي:

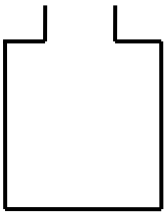
الصيغة الجزيئية	اسمها	جسم بسيط أم مركب
CO		
	ثنائي أزوت	

2ن

2ن

التمرين رقم 3:

قارورة تحتوي على 10 جزيئات ثنائي هيدروجين .



1. مثل بواسطة النموذج الجزيئي غاز الهيدروجين الموجود داخل القارورة — 2ن
2. حدد الصيغة الكيميائية للغاز : ..... — 1ن
3. هل غاز ثنائي الهيدروجين بسيط أم مركب ؟ علل جوابك — 1ن

.....

4. احسب كتلة غاز الهيدروجين الموجود داخل القنينة ,نعطي كتلة ذرة هيدروجين : $m= 1.65\ 10^{-24}\ g$ — 2ن

.....

.....

التمرين رقم 4:

يستلزم احتراق 1.8g من الكربون 3.6 Lمن ثنائي الأوكسجين

1. عبر كتابة عن هذا الاحتراق — 2ن

.....

2. حدد الجسم المحرق و الجسم المحروق — 1ن

.....

3. حدد الجسم الناتج عن هذا الاحتراق و كيفية التعرف عليه — 1ن

.....

4. أحسب حجم الهواء اللازم لاحتراق 7 .2 g من الكربون — 2ن

.....

.....

.....

.....

يؤخد بعين الاعتبار تنظيم الورقة