

السنة: 2014-2015

فرض محروس 1 في مادة: الفيزياء (الأسدوس 1)



الاسم العائلي والشخصي: .....

التاريخ: ..... / المستوى: الثانية ثانوي إعدادي

النقطة: .....

امضاء الإدارة: .....

امضاء الولي: .....

20

### التمرين الأول :

- 1 أجب بصحيح أو خطأ :
- أ- تنخفض درجة الحرارة في طبقة النروبو سفير كلما ابتعدنا عن سطح الأرض .....
- ب- تهب الرياح من مناطق الضغط المنخفض نحو مناطق الضغط المرتفع .....
- ت- يوجد غاز الأزون في طبقة التروبو سفير .....
- ث- يرتفع الضغط الجوي كلما ابتعدنا عن سطح الأرض .....
- ج- الهواء خليط من عدة غازات أهمها الآزوت وثنائي أكسيد الكربون .....

### التمرين الثاني :

1 من بين الرموز التالية عين الرمز الذي يمثل جسما بسيطا والرمز الذي يمثل جسما مركبا

CO	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	Cu	O <sub>2</sub>	NO
.....	.....	.....	.....	.....	.....

2 تتكون جزيئة الكحول من ذرتي كربون و6 ذرات هيدروجين وذرة أكسجين  
أ - أكتب صيغة جزيئة الكحول

ب - عرف الخليط

ج - هل الكحول خليط أم جسم مركب ؟

### التمرين الثالث :

غرفة مكعبة الشكل حرفها 3m

أذكر غازين موجودين في الهواء بنسبة ضعيفة

أوجد كتلة الهواء في الغرفة علما أن الكتلة الحجمية للهواء  $\rho = 1,3 \text{ g/l}$