

السنة: 2014-2015

فرض محروس 1 في مادة : الفيزياء (الأسدوس 1)



الاسم العائلي والشخصي:

التاريخ: / المستوى: الثانية ثانوي إعدادي

النقطة :

20

امضاء الولي

امضاء الإدارة :

التمرين الأول :

1

أجب بصحيح أو خطأ :

- أ- تنخفض درجة الحرارة في طبقة التروبوسفير كلما ابتعدنا عن سطح الأرض
- ب- تهب الرياح من مناطق الضغط المنخفض نحو مناطق الضغط المرتفع
- ت- يوجد غاز الأوزون في طبقة التروبوسفير
- 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 ₄	N ₂	Cu	O ₂	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 :

1

غرفة مكعبة الشكل حرفها 3m
أذكر غازين موجودين في الهواء بنسبة ضعيفة

2

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