

الاسم الكامل : التاريخ :

المؤسسة : 

التمرين الأول

الأكسجين الأوزون الكربون غازات

(1) أملأ الفراغ بما يناسب: (2 ن)
الهواء خليط غازي يتكون أساساً من غاز ثنائي بنسبة % 78 تقريباً
وغاز ثنائي بنسبة % 21 تقريباً و أخرى بنسبة % 1
تقريباً كبخار الماء وثنائي أوكسيد

التمرين الثاني

(2) أضع علامة (X) في الخانة المناسبة: (2 ن)

خطأ	صحيح

التمرين الثالث

(3) اصل بخط : : (2 ن)

• ثنائي أوكسيد الكربون	• ينعش الاحتراق ويؤدي إلى اشتعال قطعة خشب متوهجة
• ثنائي الأكسجين	• يتكاثف على جدار الإناء على شكل قطرات ماء
• بخار الماء	• يعكر ماء الجير
• ثنائي الأوزون	• هو أحد المكونات الأساسية للهواء ولا يساعد على الاحتراق

التمرين الرابع

(4) أعدد التغيير الفيزيائي والتغيير الكيميائي من بين التغييرات من بين التغييرات التالية : (2 ن)

قص الشعر - احتراق الورق - انصهار الثلج - تعفن الموز

التغيير الفيزيائي	التغيير الكيميائي
.....

التمرين الخامس

(5)

(أ) أذكر شروط الاحتراق : (1,5 ن)

(ب) أذكر بعض نواتج الاحتراق : (0,5 ن)