المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم الطائف مدرسة: مدرسة العقيق الثانوية	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة:	الكيمياء 1
		الاختبار:	اختبار 1
		الصف:	
		الزمن:	٣٠ دقيقة
		الفترة:	

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٢٢

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

١٠ درجات

١- ما هي العناصر التي تتكون منها مركبات الكلوروفلوروكربون (CFCs)؟

(أ) الكلور، الفلور، الكربون (ب) الكلور، الفلور، الكالسيوم (ج) الكربون، الفلور، الكبريت (د) الكربون، الحديد، الكلور

٢- في أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي يتواجد غاز الأوزون O_3 الذي يحمي الأرض؟

(أ) التروبوسفير (ب) الستراتوسفير (ج) الميزوسفير (د) الإكسوسفير

٣- كم تبلغ كمية غاز الأوزون الطبيعية التي يجب أن توجد في الجو؟

(أ) DU 100 (ب) DU 200 (ج) DU 300 (د) DU 400

٤- ما التعريف العلمي للمادة؟

(أ) كل شيء له كتلة ويشغل حيزاً (ب) كل شيء له وزن فقط (ج) المواد الكيميائية المصنعة فقط (د) الأشياء التي نراها بالعين المجردة فقط

٥- ما هو الغاز الذي كان يُستخدم في التبريد قبل اكتشاف مركبات CFCs وكان يعتبر سماً؟

(أ) الأمونيا (ب) النيتروجين (ج) الهيليوم (د) الأكسجين

السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

١٠ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	يتكون غاز الأوزون O_3 عندما تتحلل جزيئات الأكسجين O_2 بفعل الأشعة فوق البنفسجية وتتحد مع ذرات أكسجين أخرى.	( )
٢	ثقب الأوزون هو ثقب حقيقي في الغلاف الجوي يسمح بمرور الهواء إلى الفضاء.	( )
٣	طبقة التروبوسفير هي الطبقة التي تحتوي على طبقة الأوزون الواقية للأرض.	( )
٤	المادة الكيميائية النقية هي مادة لها تركيب محدد وثابت.	( )
٥	تعتبر مركبات الكلوروفلوروكربون (CFCs) مواد مستقرة وغير سامة ولا تتفاعل مباشرة مع المواد الأخرى.	( )

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية

٢ درجات

١	أول من حضّر مركباً من مركبات الكلوروفلوروكربون هو العالم _____.
٢	يرمز للأشعة فوق البنفسجية الضارة التي يمتصها الأوزون بالرمز _____.

LIVEWORKSHEETS