

اسم الطالبة / الشعبة /

١	يوجد الاوزون في الغلاف الجوي في طبقة:	أ	التروبوسفير	ب	الستراتوسفير	ج	الميزوسفير	د	الثيروموسفير
٢	"بلورات السكر بيضاء" .. بيانات :	أ	رقمية	ب	كمية	ج	تجريبية	د	نوعية
٣	الصفة "الكمية" لورقة الأسئلة التي تجاوب عليها الآن هي :	أ	ملمسها	ب	مقاسها	ج	لونها	د	رائحتها
٤	أي مما يلي لا يعتبر مادة :	أ	الكتاب	ب	القلم	ج	الحرارة	د	العنصر
٥	مقياس لكمية المادة ولقوة جذب الارض للمادة :	أ	الوزن	ب	الكتلة	ج	الحجم	د	الكثافة
٦	تسبب اعتماداً في العين وسرطاناً في الجلد و خلل في المحاصيل الزراعية :	أ	CFCs	ب	O ₃	ج	O ₂	د	UVB
٧	مركبات الكلوروفلوروكربون هي مواد ..	أ	مصنعة و غير سامة	ب	طبيعية و غير سامة	ج	مصنعة و سامة	د	طبيعية و سامة
٨	مجال الكيمياء الذي يدرس "تلوث الماء" الكيمياء :	أ	الذرية	ب	البيئية	ج	الحرارية	د	الفيزيائية
٩	إذا أرادت طالبة اختبار فرضية أن "درجة الحرارة تؤثر على ذوبان الملح في الماء" ، فما العامل المستقل؟	أ	نوع الملح	ب	درجة الحرارة	ج	كمية الماء	د	كمية الملح
١٠	طريقة يستعملها العلماء لحل المشكلات , وللتحقق من عمل العلماء الآخرين :	أ	الاستنتاج	ب	البحث التطبيقي	ج	الطريقة العلمية	د	الفرضية
١١	أي مما يلي لا يُعد من اجهزة قياس كمية الأوزون في الجو :	أ	مطياف بربور	ب	مطياف الكتلة	ج	الاقمار الصناعية	د	البالونات
١٢	العالم الذي اكتشف "بشكل غير متوقع" فطر البنسلين , وفاز بجائزة نوبل عام ١٩٤٥ :	أ	رولاند	ب	جوليان هيل	ج	فلمنج	د	مولينا
١٣	إذا خرجت طالبة بنتائج لا تدعم فرضيتها، فما أفضل استنتاج علمي؟	أ	تتجاهل النتائج وتتمسك بالفرضية	ب	تعيد النظر في الفرضية او تصوغ فرضية جديدة	ج	توقف التجربة نهائيا	د	تعديل البيانات حتى تتفق مع الفرضية

١٤	عدد جزيئات الأوزون الناتجة عن ٢٧ ذرة اكسجين هي:					
أ	٢	ب	٣	ج	٦	د
١٥	إذا وزن جسم مره على سطح الأرض ومره على سطح القمر فإن					
أ	الكتلة والوزن ثابتان	ب	الكتلة ثابتة والوزن متغير	ج	الكتلة متغيرة والوزن ثابت	د
١٦	اي من المواقف التالية يبين خطأ في تطبيق خطوات الطريقة العلمية؟					
أ	الطالبة بدأت بجميع بيانات من ملاحظات سابقة	ب	وضعت فرضية قبل جمع بيانات أولية	ج	أجرت تجربة للتحقق من الفرضية	د
١٧	رأيي في مادة الكيمياء مبدئياً...					
أ	سهله واحبها 😊	ب	صعبة بس احبها 😊	ج	سهله بس ما احبها 😞	د
					صعبه و ما احبها 😞	

معلمة المادة / منى محمد الغامدي