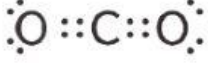


	الهدف			
	اسم الطالبة - الصف			
	ما الفرق بين الجزيء القطبي وغير القطبي؟			
	الثامن /			
1	أي مما يلي يمثل نموذج التمثيل النقطي لثاني أكسيد الكربون؟			
	D	C	B	A
				$O = C = O$
2	أي مما يلي يمثل نموذج الصيغة البنائية لثاني أكسيد الكربون؟			
	D	C	B	A
				$O = C = O$
3	أي مما يلي يمثل نموذج الكرة والعصا لثاني أكسيد الكربون؟			
	D	C	B	A
				$O = C = O$
4	أي مما يلي يمثل نموذج ملء الفراغ لثاني أكسيد الكربون؟			
	D	C	B	A
				$O = C = O$
5	إلام يشير الرقم 2 في المركب H_2SO_4 ؟			
	A. يوضح وجود ذرتي هيدروجين في المركب . B. يشير إلى العدد الذري للهيدروجين . C. يوضح وجود ذرتي كبريت في المركب . D. يوضح الرقم الكلي لذرات الهيدروجين و الكبريت في المركب .			
6	أي من الآتي من إجابيات التمثيل النقطي و التي تتميز بها عن الصيغة الكيميائية ؟			
	A. يعرض التمثيل النقطي شكل الجزيء بصورة ثلاثية الأبعاد . B. يعرض التمثيل النقطي إلكترونات التكافؤ في ذرات الجزيء . C. يوضح التمثيل النقطي الإلكترونات المشتركة فقط . D. يسهل رسم التمثيل النقطي أكثر من الصيغة الكيميائية .			
				

7	يعتبر من الصعب إزالة بقعة زيت عن القماش باستخدام الماء فقط ، و يعود السبب في ذلك إلى أن : A. الماء هو جزيء تساهمي غير قطبي ، بينما الزيت جزيء تساهمي قطبي . B. الماء هو جزيء قطبي ، بينما الزيت مركب غير قطبي . C. كلاً من الزيت و الماء جزيئات تساهمية غير قطبية . D. كلاً من الزيت و الماء جزيئات تساهمية قطبية .
8	أي من العبارات يُعبر عن معنى ((جزيء غير قطبي)) ؟ A. جزيء يكون فيه جذب الذرات للإلكترونات المشتركة متساوي . B. جزيء يحتوي على روابط فلزية . C. جزيء لا يكون فيه جذب الذرات للإلكترونات المشتركة متساوي . D. جزيء يحتوي على روابط أيونية .
9	أي من الخيارات التالية تعبر عن معنى ((جزيء قطبي)) ؟ A. جزيء يحتوي على روابط أيونية . B. جزيء لا يكون فيه جذب الذرات للإلكترونات المشتركة متساوي . C. جزيء يكون فيه جذب الذرات للإلكترونات المشتركة متساوي . D. جزيء يحتوي على روابط فلزية .
10	لماذا يذوب السكر في الماء ؟ A. الماء هو جزيء تساهمي غير قطبي ، بينما السكر جزيء تساهمي قطبي . B. الماء هو جزيء قطبي ، بينما السكر مركب غير قطبي . C. كلاً من السكر و الماء جزيئات تساهمية غير قطبية . D. كلاً من السكر و الماء جزيئات تساهمية قطبية .
11	1- يحتوي جزيء ثاني أكسيد الكبريت على ذرة كبريت وذرتي أكسجين، ما صيغته الكيميائية الصحيحة؟ A. S_2O_2 .A B. S_2O .B C. SO_2 .C D. $(SO)_2$.D