



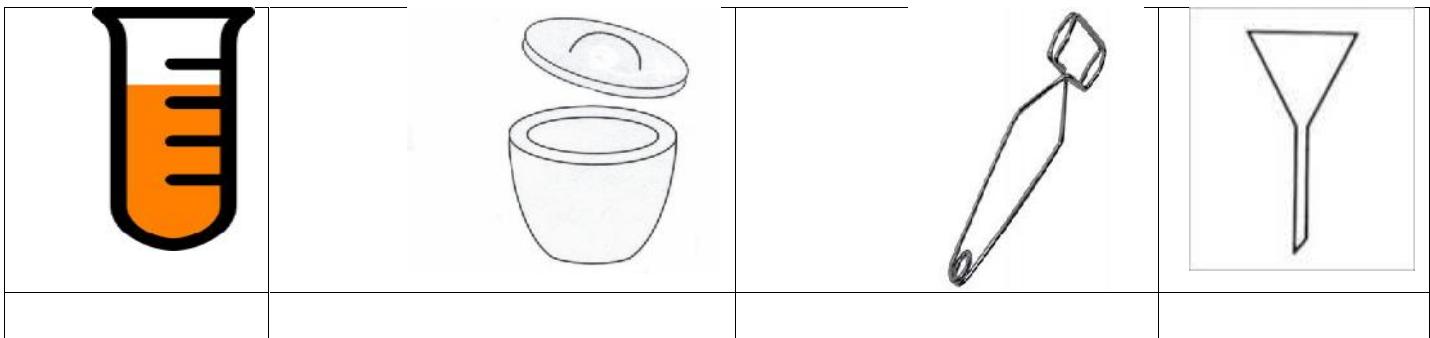
وزارة التعليم

Ministry of Education

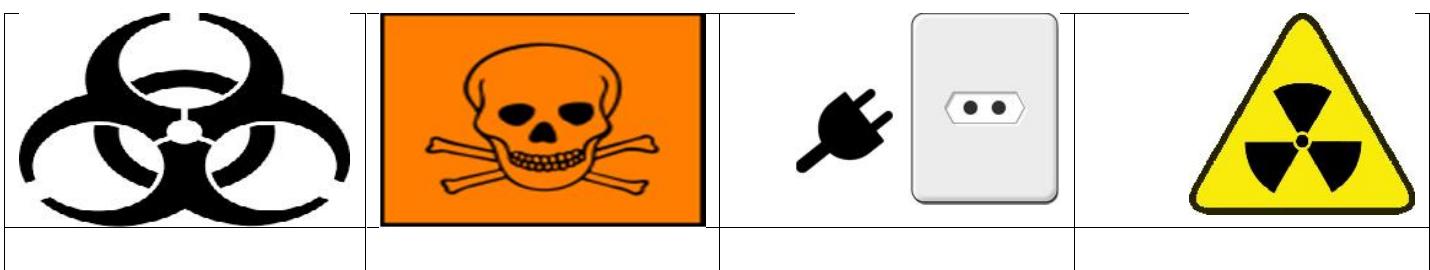
		المنهج	1	
		كيمياء 2 الدرجة		اسم الطالب

(

)



السؤال الثاني (ما الذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتيه عن السلامة في المختبر) ؟



اجيب عن التالي حسب ماتعلمتيه

- 1- اذا كان لديك شاكل في خطوات التجربه ماذا تفعل ؟
- 2- يجب ارتداء القفازين في كل مره تستعمل المواد الكيميائيه لانها قد تسبب -----
- 3- على يمنع لبس العدسات اللاصقه في المختبر ؟
- 4- على يجب رفع وربط الشعر الطويل في المختبر ؟

4- ملي خطوات التجربه حسب ماتعلمتيه

	المشاهد	خطوات التجربه
1- حسب اللهب المكون استنتاج ان الماده هي -----	-1	-1
-----		-----
-----		-----
3- اعرضها للهب الازرق		

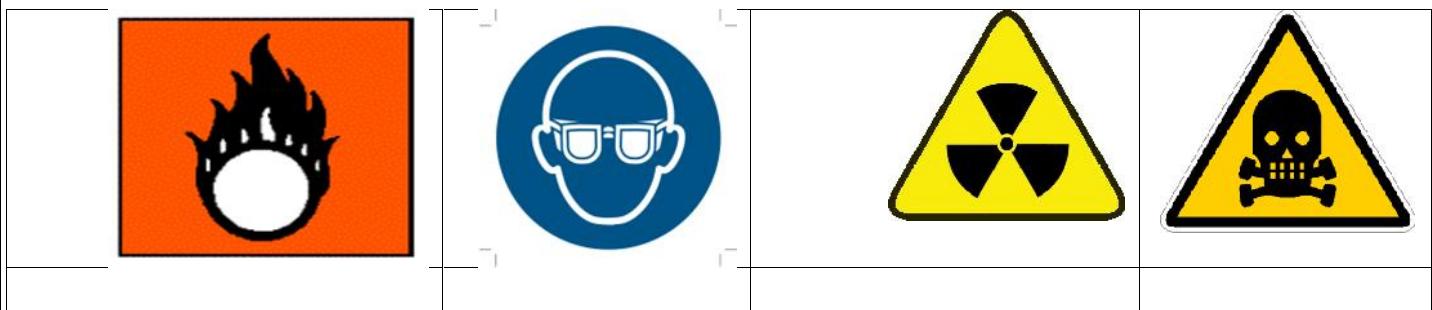


وزارة التعليم

Ministry of Education

		المنهج الدرجة 2	المنهج الدرجة 2		اسم الطالب
		()

السؤال الثاني (ما الذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتنيه عن السلامة في المختبر) ؟



اجيبني عن الاسئله التالية

- 2- الاحدية المسموحة في المختبر والممنوعه ؟
-

- 3- هناك اشياء يجب ان تعرف مكانها جيداً وهي
-

- 4- تقراء بطاقة المعلومات على المواد الكيميائية ثلاثة مرات قبل حمل العبده وعند
-

-5

اكتبي خطوات التجربه	دوني المشاهده لكل خطوه	-
-1	-1	-

		-2- اقوم بالاستعمال الميزان لقياس ----- -3- اقوم بترتيب مامامي على ورقه

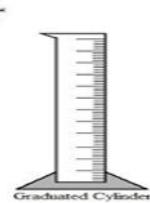
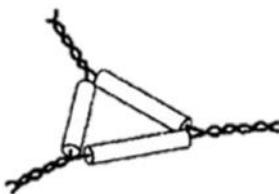


وزارة التعليم

Ministry of Education

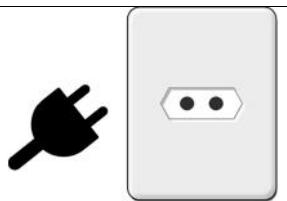
		المنهج كيمياء 2	الدرجة	اسم الطالب
				3

(



)

السؤال الثاني (ما الذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتنيه عن السلامة في المختبر) ؟



اجب عن التالي حسب ماتعلمتنيه

- 1- ماذا تفعل اذا لامست المواد الكيميائيه عينيك او جلدك ؟
- 2- مالاداه التي استعملها عندما اريد سحب مادة كيميائيه ؟
- 3- يمنع الاكل والشرب والكلام في المختبر

مامدى صحة العبارة
لكميائيه الى

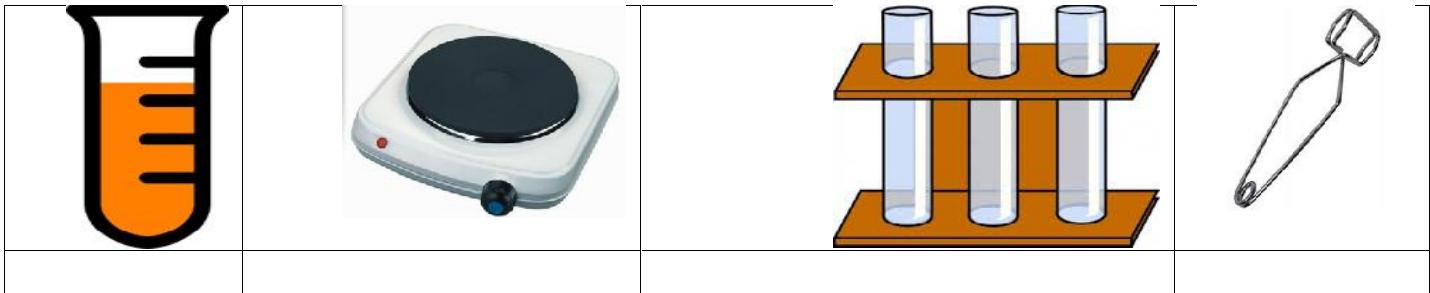
اسم التجربه (ترتيب العناصر)

	المشاهد (املئ الجدول حسب ترتيبك)				خطوات التجربه
					-1 التعریف لكل عنصر
					-2 $3x$ 4
					3- اقوم بالترتيب حسب الكتله واترك فراغا اذا



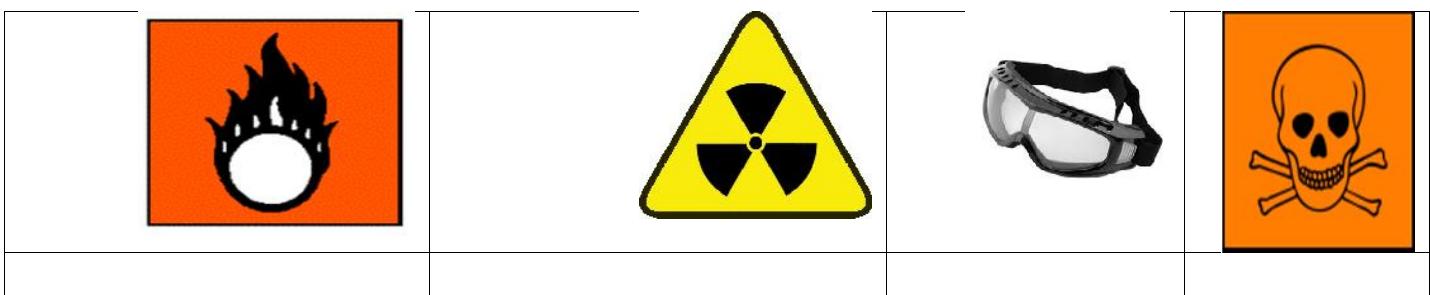
		المنهج كيمياء 2	الدرجة	اسم الطالب	4
--	--	----------------------------------	---------------	-------------------	----------

()



()

السؤال الثاني (ما الذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتنيه عن السلامة في المختبر) ؟



اجيب عن الاسئله حسب ماتعلمتنيه

- 1- اتعامل مع الغازات السامه والقابلة للاحتراق داخل -----
- 2- مالتصرف الصحيح تجاه الزجاج المكسور ؟
- 3- عند تحضير الاحماض اضيف -----
- 4- بعد ان تكمل التجربه هناك اجراءات يجب اتمامها اذكر اثنين منها ؟
- 5- التعرف على خواص العناصر بالكيمياء الوصفيه ؟

لديك ثلاثة عينات حاول معرفه كل خاصيه من خواصها دونها بالجدول

رقم العينه	الحالة الفيزيانيه	القابلية للطرق والسحب (تتررق او تتنهشم)	العينه	تصنيف ف/لاف/شبهه ف
1				
2				
3				



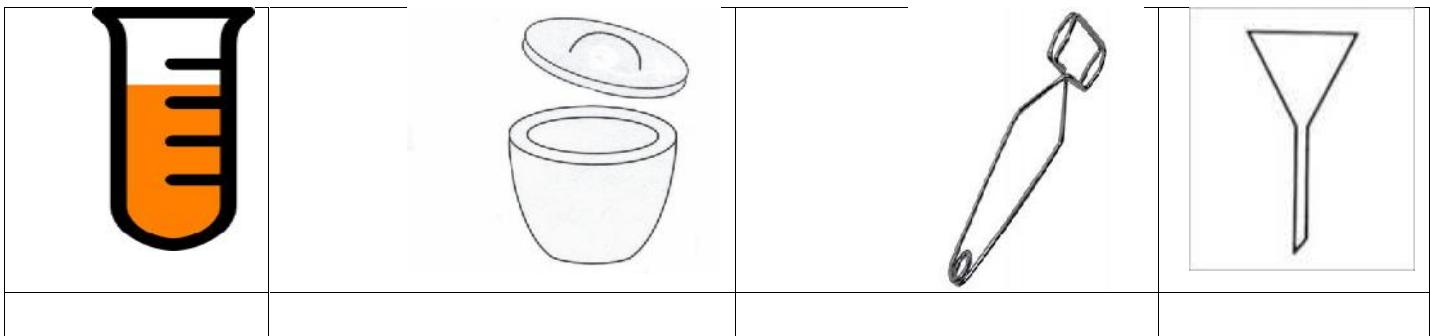
وزارة التعليم

Ministry of Education

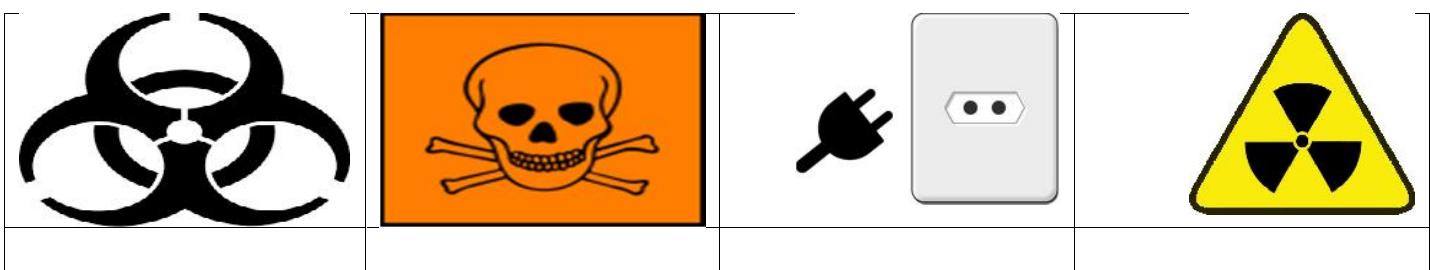
		المنهج	5	
		الدرجة	اسم الطالب	

(

)



السؤال الثاني (ما الذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتيه عن السلامة في المختبر) ؟



اجيب عن التالي حسب ماتعلمتيه

- 5- اذا كان لديك شاك في خطوات التجربه ماذا تفعل ؟

- 6- يجب ارتداء القفازين في كل مره تستعمل المواد الكيميائيه لأنها
- 7- على يمنع لبس العدسات اللاصقه في المختبر ؟
- 8- على يجب رفع وربط الشعر الطويل في المختبر ؟

سم التجربه مركبات توصل محاليلها التيار الكهربائي

	المشاهد	خطوات التجربه
	1- عند غمسه في كاس ----- -----	التوالي بالمواد الثلاثه (ماء (- - -)
	2- عند غمسه في كاس -----	الكهربائي بالковوس على
	3- عند غمسه في كاس -----	



وزارة التعليم

Ministry of Education

		المنهج كيمياء 2	الدرجة	6	اسم الطالب
--	--	--------------------	--------	---	------------

(



)

السؤال الثاني (ما الذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتنيه عن السلامة في المختبر) ؟



اجيبني عن الاسئله التالية

-6- الاحدية المسموحة في المختبر والممنوعه ؟

-7- هناك اشياء يجب ان تعرف مكانها جيداً و هي

-8- تقراء بطاقة المعلومات على المواد الكيميائية ثلاثة مرات قبل حمل العبده و عند

التجربه تسمى (عمل كره ملونه)

	المشاهد	

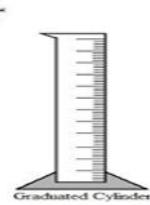
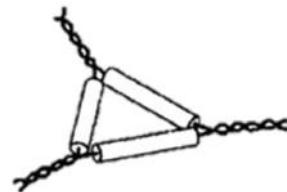


وزارة التعليم

Ministry of Education

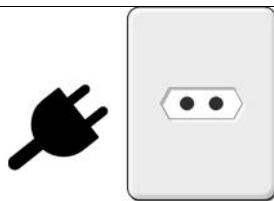
		المنهج	7	
		كيمياء 2 الدرجة		اسم الطالب

(



)

السؤال الثاني (ما الذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتنيه عن السلامة في المختبر) ؟



اجب عن التالي حسب ماتعلمتنيه

- 1- ماذا تفعل اذا لامست المواد الكيميائيه عينيك او جلدك ؟
- 2- مالاداه التي استعملها عندما اريد سحب مادة كيميائيه ؟
- 3- يمنع الاكل والشرب والكلام في المختبر مامدى صحة العبارة

نمذجه الاشكال الجزيئيه

لاترجع المواد الكيميائيه الى -----

هو اسم التجربه

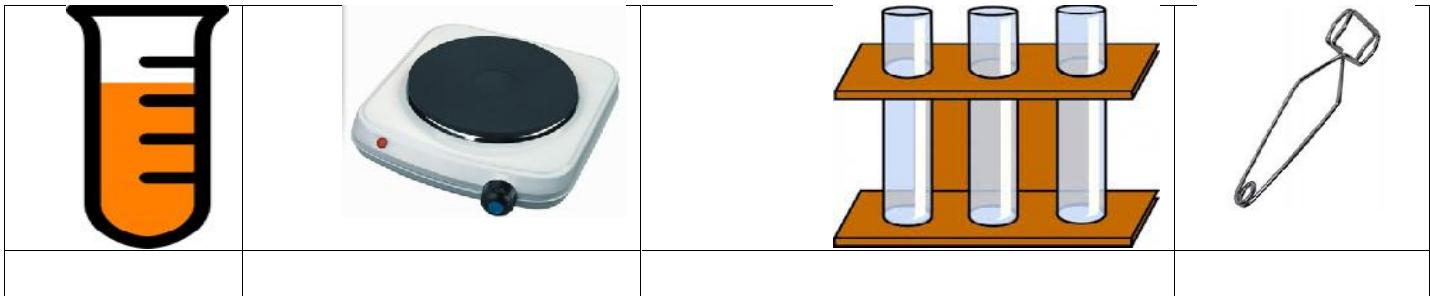
صممتنيه	الذرات التي تحتاجها وصيغه	صممي الشكل الجزيئي
		اكسيد الكربون مراعيا في ذلك



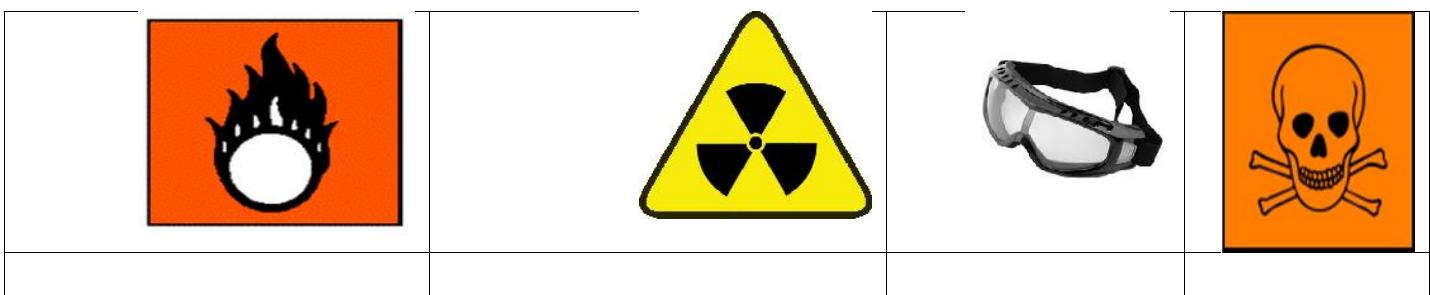
		المنهج	8	
		كيمياء 2 الدرجة		اسم الطالب

(

)



السؤال الثاني (ما الذي ترمز له هذه الملصقات حسب ماتعلمتنيه عن السلامة في المختبر) ؟



اجيب عن الاسئله حسب ماتعلمتنيه

- 1- اتعامل مع الغازات السامه والقابله
- 2- ماالتصرف الصحيح تجاه الزجاج المكسور ؟
- 3- عند تحضير الاحماض اضيف -----
- 4- بعد ان تكمل التجربه هناك إجراءات يجب اتمامها اذكر اثنين منها ؟

التجربه (نمدجه الهيدروكربونات)

تقييم الشكل النهائي من المعلمه		الصيغه الجزيئيه	المطلوب نمذجته
			ايثنين
			ايثنين
			ميثيل