	الفصل:			اسم الطالب:		
مجموع الاختبار	تسجيل النتائج	اداء التجربة	الانضباط	الحضور		
			ة تغيير طبيعة البروتين د براض السف			
المواد: ١- بياض البيض ٢- محلول حمض الهيدروكلوريك HCl ١- ضع 2ml من بياض البيض في أنبوب الاختبار.						
	 ٢- أضف 10ml من محلول حمض الهيدروكلوريك HCl إلى الأنبوب. 					
	 ٣- حرك المزيج جيدا بساق التحريك. ٤- لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسجل هذه الملاحظات. 					
				-		
	کل تجربة .	سئلة الخاصة بك	أجب عن بقية الأ			
		ونات .	ِات إلى فقد الإلكترر	١ـ تجربة ميل الفلز		
			د (تفقد الكترونات) :	أـ تسمى المادة التي تتأكسا		
١ ـ عامل مؤكسد ٢ ـ عامل مختزل						
			بائيا .	۲ـ تحلیل الماء کھر		
			ء كهربانيا:	أ. ما هي نواتج تحليل الما		
	•			١		
		: ٢_ الأثود	ي . ع المادة التي يراد طلاؤها . الكاثود			

	الفصل:			اسم الطالب:		
مجموع الاختبار	تسجيل النتائج	اداء التجربة	الانضباط	الحضور		
	تجربة تغيير طبيعة البروتين صــ41 من كتاب دليل التجارب العملية:					
لمواد: ١- بياض البيض ٢- محلول حمض الكبريتيك H ₂ SO ₄ ١- ضع 2ml من بياض البيض في أنبوب الاختبار.						
٢- أضف 10ml من محلول حمض الكبريتيك H ₂ SO ₄ إلى الأنبوب.						
 ٣- حرك المزيج جيدا بساق التحريك. ٤- لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسجل هذه الملاحظات. 						
		لملاحظات.	ببوب الاحتبار وسجل هده ا	٤- لاحظ ما يحدث في ا		
	کل تجربة .	سئلة الخاصة بأ	أجب عن بقية الأ			
		ونات .	ات إلى فقد الإلكتر	١ـ تجربة ميل الفلز		
			(تفقد الكترونات):	أـ تسمى المادة التي تتأكسد		
. ۲ـ عامل مختزل			عامل مؤكسد	-1		
يل الماء كهربائيا .			۲ـ تحلیل الماء کهر			
			كهربائيا:	أ. ما هي نواتج تحليل الماء		
<u> </u>				_1		
طلاء الكهربائي . ي الأقطاب يتم وضع المادة التي يراد طلاؤها : ١- الكاثود ٢- الأنود						

الفصل:				اسم الطالب:		
	مجموع الاختبار	تسجيل النتائج	اداء التجربة	الانضباط	الحضور	
		40				
تجربة خواص الكربوهيدرات صــ31 من كتاب دليل التجارب العملية: واد: ١- محلول جلوكوز Dextrose ٢- محلول بندكت ضع 5ml من محلول الجلوكوز في أنبوب الاختبار.						
	 ٣- رج المزيج حتى يمتزج المحلولان جيدا. ٤- ضع الأنبوب في الحمام المائي الساخن فترة زمنية. 					
	لملاحظة	<u> أنبوب الاختبار وسجل ا</u>	<u>امل. لاحظ ما يحدث فم</u>	ممام المائي وضعه في الد	 ارفع الأنبوب من الـ 	
				ِ مختزل أم لآ .	٦- هل محلول الجلوكوز	
		کل تجربة .	إسئلة الخاصة ب	أجب عن بقية الا		
			ونات .	ً ات إلى فقد الإلكتر	١ـ تجربة ميل الفلزا	
	تسمى المادة التي تتأكسد (تفقد الكترونات) :					
			٢۔ عامل مختزل	١_ عامل مؤكسد		
-				 ائیا .	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
				كهربائيا	أ. ما هي نواتج تحليل الماء	
	<u>-</u> Y					
-			_		 ٣ـ الطلاء الكهربائي أخط الثقالات	
		نود	: ۲ـ الأ	الماده الني يراد طلاوها - الكاثود	أ. في أي الأقطاب يَّتمُ وضعً ا	
-						

	الفصل:			اسم الطالب:		
مجموع الاختبار	تسجيل النتائج	اداء التجربة	الانضباط	الحضور		
	7	104				
تجربة خواص الكربوهيدرات صــ31 من كتاب دليل التجارب العملية: المواد: ١- محلول النشا ٢- محلول بندكت						
١- ضع 5ml من محلول النشا في أنبوب الاختبار.						
 ٢- أضف 4ml من محلول بندكت إلى الأنبوب. 						
	 ٣- رج المزيج حتى يمتزج المحلولان جيدا. ٤- ضع الأنبوب في الحمام المائي الساخن فترة زمنية. 					
ملاحظة	ي أنبوب الاختبار وسجل ال	حي . امل. لاحظ ما يحدث فم	حمام المائي وضعه في الد	و- ارفع الأنبوب من الم		
			فتزل أم لآ .	٦- هل محلول النشا م		
أجب عن بقية الأسئلة الخاصة بكل تجربة .						
		ونات .	ات إلى فقد الإلكتر	١ـ تجربة ميل الفلز		
			. (تفقد الكترونات) :	أ. تسمى المادة التي تتأكسا		
	٢- عامل مختزل		١ ـ عامل مؤكسد			
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					
			و كهربانيا:	أ. ما هي نواتج تحليل الماء		
•		·····				
	٢- الأثود	:	ي . ع المادة التي يراد طلاؤها ١- الكاثود	٣ـ الطلاء الكهربائم أـ في أي الأقطاب يتم وضِ		

اسم الطالب:		الفصل:				
الحضور الانضباط	اداء التجرب	تسجيل النتائج	مجموع الاختبار			
تجربة الدهون المشبعة وغي	المشبعة صــ45	ً كتاب دليل التجارب الع	ىلية:			
المواد: ١- سمن نباتي	٢_ محلول اليود					
	. ضع 1ml من السمن نباتي إلى أنبوب الاختبار.					
 ٢- سخن الأنبوب في حوض ماء ساخن حت ٣- أضف ثلاث قطرات من صبغة اليود إلى 						
استخدم الساق الزجاجية في تحريك محت المحتادة الساق الزجاجية في تحريك محتادة						
٥- باستخدام الملقط ارفع الأنبوب من الحما		. (
٦ لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسد	الملاحظة:					
٧- هل السمن نباتي مشبع أم لا .						
_	أجب عن بقية الأسئلة الخاصة بكل تجربة . ـ تجربة ميل الفلزات إلى فقد الإلكترونات . - من الدريات سنة من دريت الله منات .					
١ ـ عامل مؤكسد		tent to a				
		٢_ عامل مختزل				
۲ـ تحليل الماء كهربائيا .						
أ. ما هي نواتج تحليل الماء كهربائيا:						
		<u>-</u> -Y				
 ٣- الطلاء الكهربائي . أ- في أي الأقطاب يتم وضع المادة التي يراد طا ١- الكاثود 	: la	ـ الأنود				

	الفصل:			اسم الطالب:				
مجموع الاختبار	تسجيل النتائج	اداء التجربة	الانضباط	الحضور				
ئية :	تجربة الدهون المشبعة وغير المشبعة صــ45 من كتاب دليل التجارب العملية:							
	طول اليود		۱- زيت زيتون زيتون إلى أنبوب الاختبار	المواد : ١- ضع 1ml من زيت				
			<u>رير دي ۽ ي و</u>					
		نبوب الإختبار.	من صبغة اليود إلى نُفس ا	٣- أضف ثلاث قطرآت				
			اجية في تحريك محتويات					
		* *	ع الأنبوب من الحمام المائد					
		لاحظه:	أنبوب الاختبار وسجل الم	٦ لاحظ ما يحدث في				
			N 1-	* t. V				
			ع ام لا .	۷۔ هل زیت زیتون مشب				
	عامل مختزل			اـ تجربة ميل الغلزا ـ تسمى المادة التي تتأكسد				
	و عمل معترن		اس موصد					
			ائيا .	۲ـ تحلیل الماء کهرب				
			كهربائيا:	ـ ما هي نواتج تحليل الماء				
•		-Y						
	نود	: ۲- الأ	المادة التي يراد طلاؤها	" الطلاء الكهربائي أو أي الأقطاب يتم وضع أي الأقطاب يتم وضع				