الفصل الثاني (المخاليط والمحاليل)	الفكرة العامة للفصل	معظم السوائل والغازات والمواد الصلبة التي تكون عالمنا مخاليط.
تقويم الفصل (تدريبات على التحصيلي)	التاريخ	/ / ١٤هـ

اسئلة اختيار من متعدد/ اختاري منها الإجابة الصحيحة:

١-	مزيج من مادتين نقيتين أواكثر تحتفظ فيه كل مادة بخصائصها الكيميائية:							
	Ⓐ	المركب	Ⓑ	المخلوط	Ⓒ	العنصر	Ⓓ	الجزيء
٢-	مخلوط يحتوي على جسيمات يمكن ان تترسب بالترويق وذلك بتركه فترة دون تحريك:							
	Ⓐ	المنظم	Ⓑ	الحقيقي	Ⓒ	الغروي	Ⓓ	المعلق
٣-	مخلوط يتكون من جسيمات متوسطة الحجم تتراوح اقطارها بين 1nm و 1000 nm لاتترسب:							
	Ⓐ	معلق	Ⓑ	غروي	Ⓒ	محلول منظم	Ⓓ	المحلول
٤-	أحد المخاليط التالية معلق:							
	Ⓐ	الدم	Ⓑ	الجيلاتين	Ⓒ	الوحل	Ⓓ	الحليب
٥-	جميع المخاليط التالية غروية عدا:							
	Ⓐ	الزبدة	Ⓑ	الجبن	Ⓒ	الرمل والماء	Ⓓ	المايونيز
٦-	جميع المخاليط التالية غير متجانسة ما عدا:							
	Ⓐ	الطباشيرمع الماء	Ⓑ	السكر في الماء	Ⓒ	الضباب	Ⓓ	الغيوم
٧-	أي المحاليل التالية يمثل محلولا غروية:							
	Ⓐ	السكر في الماء	Ⓑ	ملح الطعام في الماء	Ⓒ	الحليب	Ⓓ	كبريتات النحاس في الماء
٨-	مخلوط الطباشيرمع الماء يعد ..							
	Ⓐ	مخلوط متجانس	Ⓑ	مخلوط معلق	Ⓒ	مخلوط عروي	Ⓓ	مركب
٩-	يعد الدم مخلوط:							
	Ⓐ	معلق	Ⓑ	غروي	Ⓒ	محلول حقيقي	Ⓓ	محلول منظم
١٠-	من الغرويات الدخان وهويمثل:							
	Ⓐ	غاز في غاز	Ⓑ	سائل في غاز	Ⓒ	صلب في غاز	Ⓓ	غاز في سائل
١١-	يمكن فصل مكونات المخلوط الغروي:							
	Ⓐ	بالترويق	Ⓑ	بالترشيح	Ⓒ	بالتسخين	Ⓓ	بالترسيب
١٢-	يتلف المخلوط الغروي بفعل:							
	Ⓐ	الترشيح	Ⓑ	الترسيب	Ⓒ	إضافة إلكتروليت	Ⓓ	الترويق
١٣-	حركة عشوائية للجسيمات المنتشرة في المخاليط الغروية السائلة:							
	Ⓐ	الحركة الدورانية	Ⓑ	الحركة الغروانية	Ⓒ	الحركة الاهتزازية	Ⓓ	الحركة البراونية
١٤-	الحركة البروانية تمنع جسيمات المذاب من ..... في المخلوط.							
	Ⓐ	التأين	Ⓑ	الترابط	Ⓒ	الترسب	Ⓓ	الذوبان
١٥-	الاسباب التي تمنع ترسب المخاليط الغرويه:							
	Ⓐ	الطبقات الكهروستاتيكية	Ⓑ	الحركة البروانية	Ⓒ	الضغط	Ⓓ	a,b
١٦-	عملية تشتيت الضوء بفعل جسيمات المذاب المنتشرة في المخلوط الغروي والمعلق:							
	Ⓐ	الترويق	Ⓑ	تأثير تندال	Ⓒ	الترشيح	Ⓓ	الحركة البراونية
١٧-	أي التالي صحيح لتأثير تندال؟							
	Ⓐ	[illegible]	Ⓑ	[illegible]	Ⓒ	تشتيت الضوء	Ⓓ	حركة عنيفة

LIVEWORKSHEETS