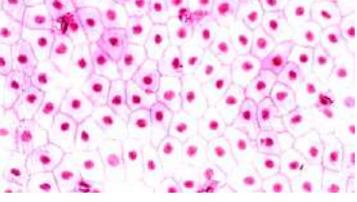
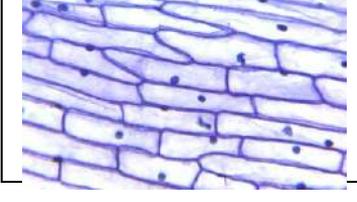
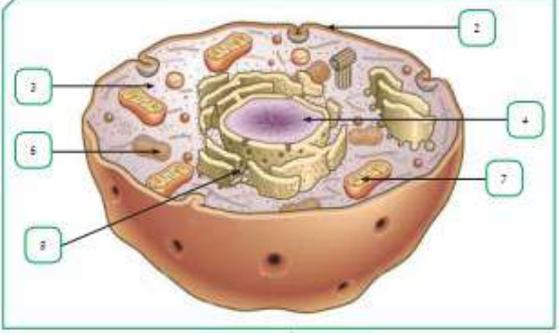
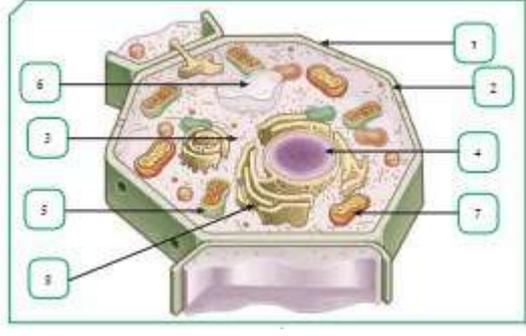


تجارب الصف السادس

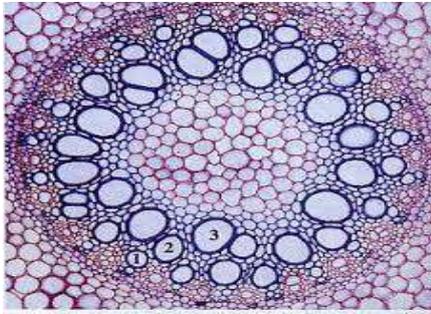
1- يفحص الطالب باستخدام المجهر شريحة مجهرية جاهزة لخلية (نباتية أو حيوانية) حيث يرسم الطالب الشريحة ويحدد نوعها .

		رسم الشريحة الظاهرة تحت المجهر
حيوانية	نباتية	نوع الخلايا

2- يفحص الطالب نموذجين لخلية حيوانية ونباتية ويتعرف على عضيات الخلية ويميز بين الخلية الحيوانية والنباتية.

		نموذج خلية جاهزة
2- غشاء الخلية 3- سيتوبلازم 4- النواة 6- الفجوة العصارية 7- ميتوكوندريا	1- جدار الخلية 2- غشاء الخلية 3- سيتوبلازم 4- النواة 5- بلاستيدات 6- الفجوة العصارية 7- ميتوكوندريا	اسماء العضيات المميزة للخلية
حيوانية	نباتية	نوع الخلايا

3- يفحص الطالب شريحتين جاهزتين مختلفتين ويميز بين النوعين من حيث (وحيد خلية - متعدد خلايا) (خلية ، نسيج)

		الشريحة تحت المجهر
عديد الخلايا	وحيد الخلية	نوع الكائن عدد الخلايا (وحيد الخلية - عديد الخلايا)
نسيج	خلية	نوع التعضي (خلية - نسيج)

4- يقوم الطالب بإعداد شريحة لعفن الخبز أو الخميرة والتعرف على طريقة التكاثر - يرسم الطالب طريقة التكاثر التي تم فحصها

الشريحة تحت المجهر	عفن الخبز	الخميرة
الرسم		
طريقة التكاثر	الجراثيم	التبرعم

5- يقوم الطالب بتشريح عينة زهرة و يتعرف على أعضاء التذكير و التأنث و يسميها و يرسمها .

عضو التذكير في الزهرة	عضو التأنث في الزهرة	
		الرسم
الطلع	المتاع	اسم العضو

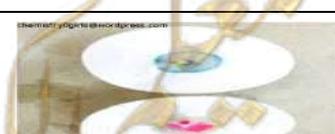
6- يعطى الطالب مادتين مختلفتين و يستكشف إذا تكون محلول أو راسب .

ماء + كربونات الكالسيوم 	ماء + كبريتات النحاس الزرقاء 	المواد المستخدمة في المخلوط
لا يذوب (يترسب)	يذوب أو يختفي في الماء	الملاحظة
راسب	محلول	نوع المخلوط

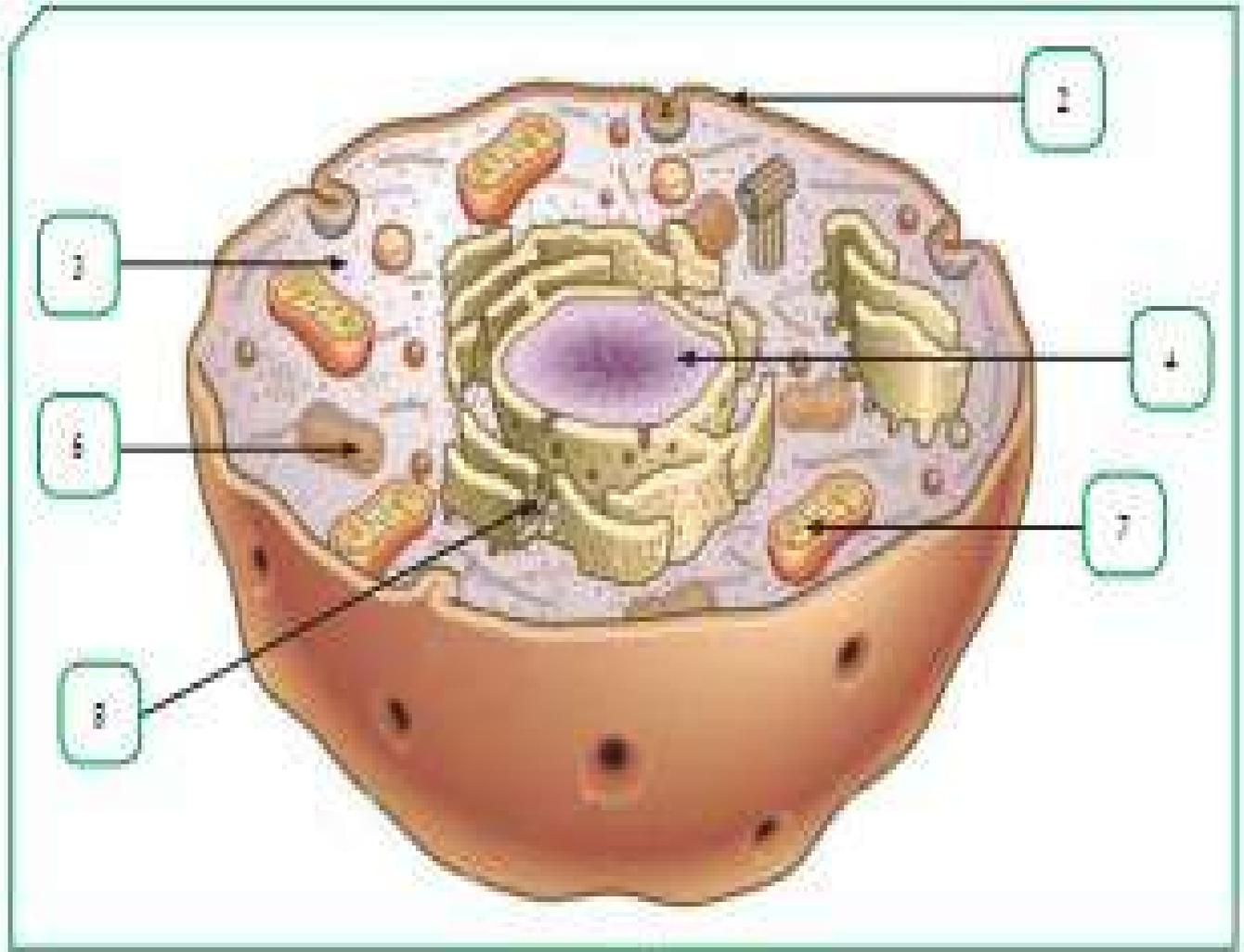
7- يعرض للطالب مخلوطا ويقوم بفصل مكوناته ، ويحدد طريقة الفصل .

طريقة الفصل		الأداة المناسبة لفصل مكونات المخلوط
الترشيح		ورق الترشيح

التعرف على طريقة الاستشراب كأحد طرق الفصل مكونات اللون / الحبر على الورقة

الملاحظة		الاستنتاج
انتشار الحبر على الورقة بشكل متدرج		يمكن فصل مكونات اللون / الحبر الاسود باستخدام طريقة الاستشراب

هام : موعد الاختبارات العملية لجميع صفوف الصف السادس يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٤/٣٠



صفوة معلم الكويت

