

وزارة التربية
التوجيه العام للعلوم
اللجنة الفنية المشتركة لمشرفي مختبرات العلوم

تحديث العهد المخبرية للمرحلة الابتدائية

إشراف
رئيسة اللجنة الفنية المشتركة لمشرفي مختبرات العلوم
الموجه الفني الأول للعلوم
أ.سعاد حبيب

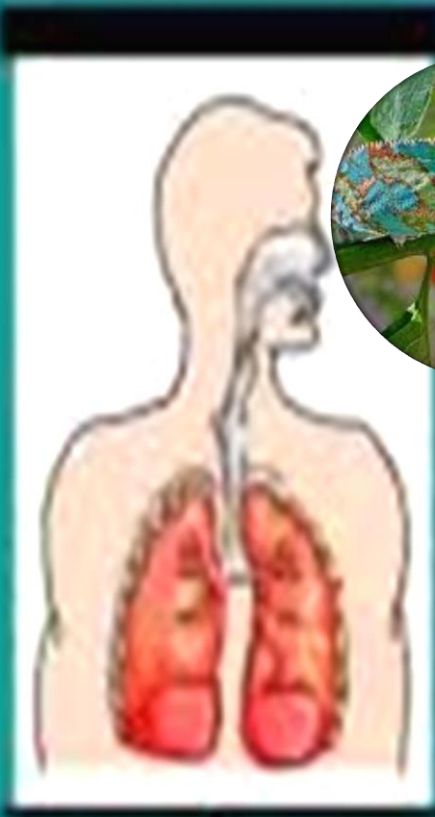
إعداد

أعضاء لجنة تحديث العهد المخبرية


للعام الدراسي 2016 - 2017

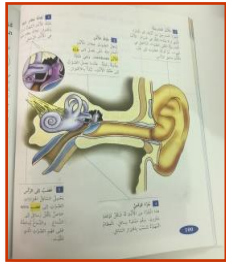
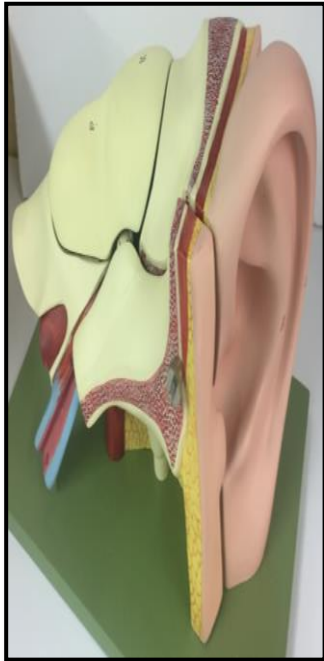



المجسمات


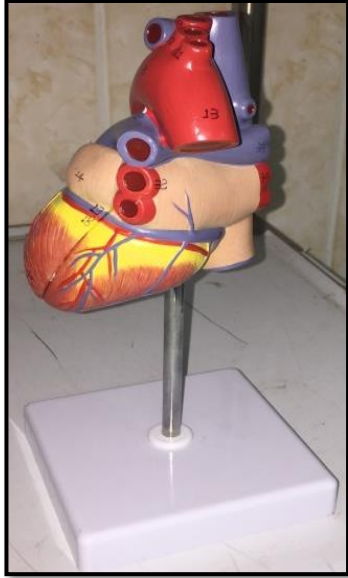
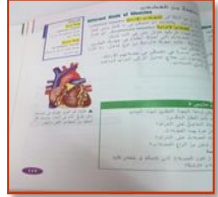



المجسمات





العدد حسب العهدة القديمة	العدد حسب العهدة الجديدة	طريقة تشغيل الجهاز	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
	2	عرض			الجزء الأول	الثاني	12543	الهيكل العظمي	1
					الجزء الاول	الرابع			
	2	عرض			الجزء الاول	الخامس	12538	مجسم فك الأسنان	2

المجسمات									
م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهدة الجديدة	العدد حسب العهدة القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
3	الأذن	12366	الرابع	الجزء الثاني			عرض		
			الخامس	الجزء الثاني					

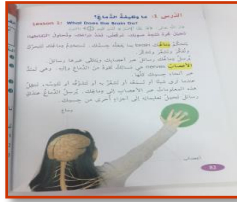
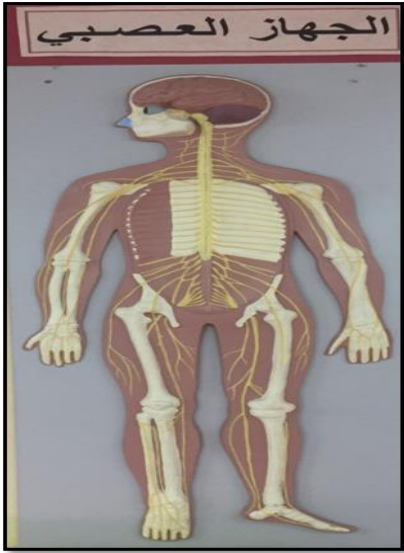


المجسمات

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهدة الجديدة	العدد حسب العهدة القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
4	مجسم القلب	12532	الثالث	الجزء الاول			عرض	2	
			الرابع	الجزء الاول					
			الخامس	الجزء الاول					

المجسمات									
م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهد الجديدة	العدد حسب العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
5	مجسم الدماغ	11909	الثالث	الجزء الاول			عرض		
			الرابع	الجزء الأول					
			الخامس	الجزء الاول					

المجسمات									
م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهد الجديدة	العدد حسب العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
6	مجسم الجهاز الهضمي		الثالث	الجزء الاول			عرض	2	
			الرابع	الجزء الاول					
			الخامس	الجزء الأول					

المجسمات



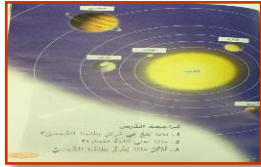

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهدة الجديدة	العدد حسب العهدة القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
7	مجسم الجهاز العصبي		الثالث	الجزء الاول			عرض	2	
			الرابع	الجزء الاول					
			الخامس	الجزء الاول					

المجسمات

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهدة الجديدة	العدد حسب العهدة القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
8	مجسم العضلة	107016	الرابع	الجزء الاول			عرض	2	
9	مجسم قطاع طولي بالجلد	12533	الخامس	الجزء الاول			عرض	2	

المجسمات									
م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهد الجديدة	العدد حسب العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
10	مجسم الكرة الأرضية	12547	الثالث	الثاني			عرض	2	
			الرابع	الثاني					
			الخامس	الثاني					

المجسمات

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهدة الجديدة	العدد حسب العهدة القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
11	مجسم المجموعة الشمسية	12552	الثالث	الجزء الثاني			عرض	2	
			الرابع	الجزء الثاني					
			الخامس	الجزء الثاني					

المجسمات

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة تشغيل الجهاز	العدد حسب العهدة الجديدة	العدد حسب العهدة القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
12	مجسم زهرة قابلة للفتح	12492	الخامس	الجزء الاول			عرض	2	

									13
	2	عرض			الجزء الثاني	الثالث	102812	مجسم البركان	