

التاريخ واليوم	الحصة	الصف	القيمة التربوية

الكفاية العامة	النطاق	الكفاية الخاصة	معيار المنهج
البحث عن الظواهر والطرق والتغير في الكائنات الحية والأشياء غير الحية باستخدام الأدوات المناسبة والنماذج والمحاكاة والعروض .	العمليات	(٢-١) استكشاف التعضي في أجسام الكائنات الحية.	(٢-١) يشرح التعضي في أجسام الكائنات الحية

عدد الحصص المقترحة: ٢	الحصة : ٢-١	الموضوع : ما هو التعضي ؟
-----------------------	-------------	--------------------------

عنوان الدرس : مخطط جسمك

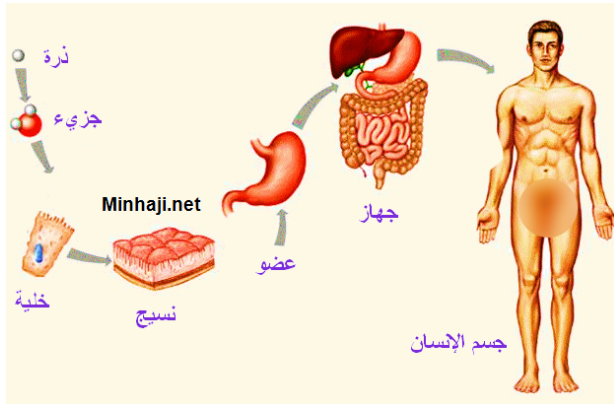
المفاهيم العلمية المتضمنة في الكفاية الخاصة :

- ١- مستويات التعضي في الكائنات الخلايا والأنسجة والأعضاء والأجهزة والكائن .
- ٢- النسيج
- ٣- العضو
- ٤- الجهاز
- ٥- الكائن

مصادر التعلم:

- ١- كتاب الطالب
- ٢- كتاب المعلم
- ٣- الانترنت

استراتيجيات التعلم :



نهج التعلم :

ملاحظات هامة للمعلم عند تنفيذ النشاط	زمن النشاط	المواد المستخدمة للنشاط	المهارات المكتسبة	نوع النشاط	يستطيع المتعلم أن : (أمثلة من الأنشطة الواردة في المنهج)
	٥ دقائق	فيديو لكائن وحيد الخلية واخر عديد الخلايا	المقارنة	جماعي	تقارن بين الاميبا والسمة
	١٥ دقائق	مجهر شريحة جاهزة لخلية عضلية شريحة جاهزة لنسيج عضلي	المقارنة الرسم	جماعي	تفحص شريحة مجهرية للخلايا العضلية وللنسيج العضلي ثم تقارن بينهما
	٥ دقائق	الانترنت واجب منزلي	البحث الرسم	فردى	ترسم كائن وحيد الخلية وكائن عديد الخلايا (النشاط المنزلي)
	٥ دقائق	فيديو لمستويات التعضي	الاستنتاج	فردى	تستنتج مستويات التعضي ثم ترتب مستويات التعضي علي الرسم ص ٢٨ نشاط المعيار

أوراق عمل المتعلمين :

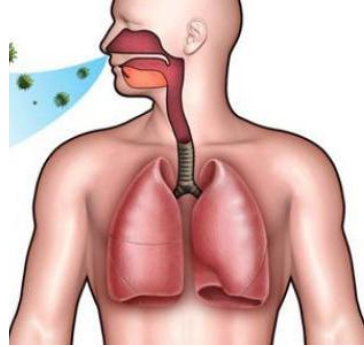
فوق المعيار

ادرسى الرسم جيدا ثم اجيبى

- الرقم واحد يعتبر
- الرقم ٢ يعتبر



٢

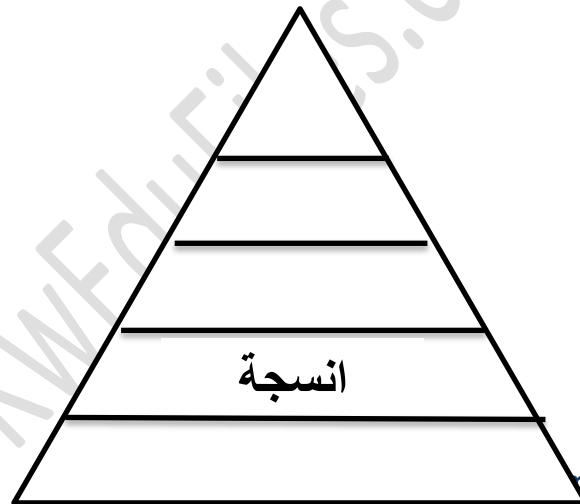





١

تحت المعيار

اكملى المخطط التالى :

(الاعضاء - الخلايا - الكائن - اجهزة)



الملاحظات	أسماء الطلبة	مدي تحقق المعيار	العلامات
			 أعلى من المعيار
			 حقق المعيار
			 أقل من المعيار