

2008/2007	فرض تأليفي 03 علوم الحياة والأرض المستوى: سابعة أساسي	إعدادية منزل كامل
الاسم واللقب والرقم والقسم		الأساتذة: نجاة بن رحمة معط الله عمار

الجزء الأول: 14 نقطة

التمرين الأول: 5 نقاط

أكمل الفقرة التالية بما يناسب من المفردات

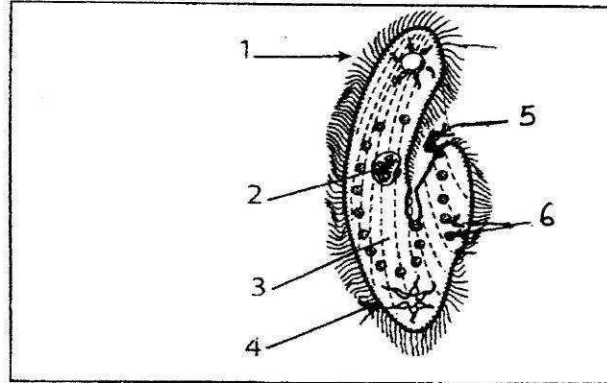
تعتبر الخلية التركيبية والوظيفية للكائنات الحية. فتتجمع الخلايا لتكون و أما مجموعة من فتكون عضواً. والكائن الحي يتكون من مجموعة تؤدي وظائف مختلفة مثال

قد تكون الخلية الواحدة كائناً حياً يسمى مثال

أما الكائن الحي الذي يتكون من خلايا عديدة فيسمى كائناً مثال

التمرين الثاني : 3.5 نقاط

عند فحص قطرة من منقوع التين بواسطة المجهر نشاهد كائنات حية دقيقة من أهمها الكائن الذي يمثله الرسم الموالي.



1 - أعط عنواناً للرسم واكتب ما يناسب من البيانات أمام الأرقام.

هل ينتمي هذا الكائن إلى الكائنات أحادية الخلية أو إلى متعددة الخلايا؟ علل جوابك

التمرين الثالث: 3.5 نقاط

أربط بسهم الكائن الحي وخصائصه

- 1- الأميبا
 - 2- الجزر
 - 3- خميرة الخبز
 - 4- الإنسان
 - 5- البرامسيوم
 - 6- دودة الأرض
 - 7- عفن الخبز
- أ - نبات وحيد الخلية
 - ب - متعدد الخلايا
 - ج - حيوان وحيد الخلية
 - د - حيوان متعدد الخلايا

التمرين الرابع: 2 نقاط

أتم الجدول التالي بذكر التعريف أو المعرف به في كل حالة.

المعرف به	التعريف
المجهر	
	مجموعة من الخلايا المتشابهة والتي تؤدي نفس الوظيفة
الخلية	
	كائن دقيق يعيش في المياه الراكدة يتحرك بواسطة أهداب

