

السؤال الأول : أ) اختار الإجابة الصحيحة:

١- اصغروحدة في المخلوق الحي:					
أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج	النسيج
د	الخلية	٢- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:			
أ	المملكة	ب	الشعبة	ج	الطائفة
د	الرتبة	٣- حيوانات ليس لها عمود فقري تسمى:			
أ	فقاريات	ب	لافقاريات	ج	ثدييات
د	طلائعيات	٤- أي الحيوانات التالية من اللافقاريات:			
أ		ب		ج	
د		٥- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:			
أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	النباتات
د	البكتيريا				

ب (ضع علامة ☒ او ☐ امام العبارات التالية:

1- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	☐
2- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.	☐
3- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات.	☐
4- اللاسعات لها لوازم تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة.	☐
5- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	☐

السؤال الثاني : (ا) ضع الكلمات التالية في امكانها المناسبة:

الميتوكوندريا

الفجوات

النسيج

العضو

الوراثة

1		مجموعة من الخلايا المتماثلة.
2		تخزن الماء والغذاء والفضلات.
3		انتقال الصفات الوراثية من الاباء الى الأبناء.
4		مجموعة من الانسجة تقوم بوظيفة معينة.
5		مصدر الطاقة للخلية.

ب (قارن بين الخلية الحيوانية

		
خلية نباتية	خلية حيوانية	
		جدار الخلية
		عشاء الخلية
		البلاستيدات
		النواة
		الفجوة العصارية