اسم الطالب :..... مقرر **الأحـــياء 1** الموضوع : **الرخويات تفاعلية**

س/ ضع إشارة(✓) في العمود المناسب لتحديد طائفة الرخويات التي تنطبق عليها العبارة فيما يلي :

العـــــــــــــبارة	بطنية القدم	ذات المصراعين	رأسية القدم
1. لها قدم عضلية كبيرة تحت جسمها	✓		
2. تتضمن المحار والبطلينوس وبلح البحر			
3. ينقصها صدفة قوية للحماية			
4. تتضمن الاخطبوط والحبار			
5. تتضمن مخلوقات تعرف بالرخويات ذات المعدة القدمية			
6. تتضمن رخويات مائية لها صدفتان ويستمتع الانسان بأكلها			
7. تتضمن حلازين اليابسة والحلازين المائية			
8. تستخدم استراتيجيات دفاعية عدا الصدفة القاسية للحماية			

س/ اختر الإجابة الصحيحة :

1. الرخويات آكلة الأعشاب تكشط الطحالب بواسطـــة:

أ	الصدفة	ب	الطاحنة	ج	القانصة	د	اللوامس

2. الرخويات سريعة الحركة تحتاج للطاقة لذلك تستخدم:

أ	جهاز دوري مغلق	ب	جهاز دوري مفتوح	ج	جهاز دوراني مائي	د	جهاز الدفع النفاث

3. الرخويات بطيئة الحركة تستخدم :

	جهاز دوري مغلق		جهاز دوري مفتوح		جهاز دوراني مائي		جهاز الدفع النفاث

4. يستطيع الإخطبوط تغير اتجاه الحركة بواسطة :

أ	القدم العضلية	ب	سحب الصدفة	ج	السيفون	د	إفراز مادة مخاطية

5. تركيب عند الرخويات ينقي الدم ويطرح الفضلات :

أ	الحوصلة	ب	القانصة	ج	النفريديا	د	الخلايا اللهبية

6. تفيد بعض الحلازين بإفرازها سماً في علاج :

أ	باركنسون (الرعاش العصبي)	ب	الزكام	ج	الترخينيا	د	التهابات الجلد

س/ وصل بين المصطلح وما يناسب في العمود الاخر :

1. النفريديا	غشاء يحيط بالأعضاء الداخلية تفرز كـربونات الكالـــسيوم
2. الخياشيم	العضو الذي يقوم بتنقية الدم وطرح الفضلات لحفظ الاتزان الداخلي
3. جهاز دوران مغلق	عضو في الاخطبوط يدفع الماء الى الخارج ويوجه الحركة
4. السيفون	جهاز دوراني يزود الرخويات بالغذاء والاكسجين بسرعة وكفاءة اكثر
5. العباءة	تراكيب تنفسية متفرعة لزيادة مساحة سطح الجسم لانتشار الغازات .
6. جهاز دوران مفتوح	

نرجو لكم كل التوفيق معلم المادة : محمـد المالكيـ ـد ثانوية الفلاح بمكة المكرمة

LIVEWORKSHEETS