

الدرس السابع والثامن : اللافقاريات

الصف أول متوسط

أ. فاطمة السهلي

العنو سبطة الثانية

السؤال الأول اختر من القائمة نوع التمايل حسب الشكل



السؤال الثاني اختر الاجابة الصحيحة

- 1 لا تملك عمود فقري وتشكل حوالي 97% من الحيوانات (الفقاريات – اللافقاريات)
- 2 تملك عمودا فقريا (الفقاريات – اللافقاريات)
- 3 عديدة الخلايا وتتكون من أنواع مختلفة من الخلايا (الحيوانات – البكتيريا)

السؤال الثالث اختر نوع الديدان من القائمة



السؤال الرابع أصل الاجابة الصحيحة

جاتبيا	قديل البحر	الغذاء المهضوم	مصاصات وخطاطيف	البحار	الجوفمعويات
--------	------------	----------------	----------------	--------	-------------

- 1- الإسفنجيات حيوانات لا فقارية غير قادرة على صنع غذائها بنفسها وتعيش في
 لأن أجسامها مجوفة
 2- اللاسعات تسمى
 3- اللاسعات مثل تتکاثر لا جنسيا بالتلبرعم كما تتکاثر جنسيا
 4- الديدان المفلطحة متتماثلة أجسامها طويلة يتكون جسمها من ثلاثة طبقات من الأنسجة
 5- الدودة الشريطية تقوم بامتصاص في أحشاء الإنسان
 6- الدودة الشريطية تثبت نفسها داخل أحشاء العائل بواسطة في رأسها

السؤال الخامس صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
العباءة	1- معظم لها أصداف، وقدم عضلية قوية يستخدمها الحيوان في حركته
الخياشيم	2- الرخويات يغلف جسمها غشاء نسيجي رقيق يسمى يفرز المادة المكونة للأصداف
الرخويات	3- الرخويات المائية تتنفس بواسطة:
فتحين	4- الرخويات التي تعيش على اليابسة تقوم بعملية تبادل الغازات بواسطة
رئاتها	5- تمتلك الرخويات جهازا هضميما له
التراب	6- الديدان الحلقة مثلها: ، العلق ، الديدان المائية
دودة الأرض	7- دودة الأرض تنتهي أنفاس اندفعها في التربة ، لتنفذ على المواد العضوية الموجودة فيه

السؤال السادس اختر الاجابة الصحيحة

- 1- هي أكثر مجموعات الحيوانات وأكثرها انتشارا (المفصليات- القشريات- شوكيات الجلد)
 2- : تغير شكل الجسم خلال مراحل النمو المختلفة (التنفس- التحول- الانسلاخ)
 3- المفصليات لا ينمو هيكلها الخارجي بنمو الجسم لذا يستبدلها عملية تسمى (التنفس- الهضم- الانسلاخ)
 4- تتنمي العنكبوت والعقارب إلى مجموعة (العنكبيات - القشريات- الرخويات)
 5- القشريات يمتلك معظمها زوايا مهمتها تبادل الغازات عن طريق (الرئة - الخياشيم- المعدة)
 6- جهازها العصبي بسيط وليس لها رأس (شوكيات الجلد - القشريات- الرخويات)
 7- شوكيات الجلد مثل الذي له القدرة على تجديد الأجزاء المفقودة من جسمه (الاخطبوط - نجم البحر - الحبار)

السؤال السابع اختر نوع التحول من القائمة

