



مراجعة على درس اللافقاريات

السؤال الأول : حوط الاجابة الصحيحة لكل سؤال:

1. حيوانات لا تستطيع العيش إلا داخل كائن حي آخر أو عليه وتحصل على غذائها منه :

- (أ) المفترسات (ب) اللاحمات (ج) الطفيليات (د) المترممات

2. تتنمي الاسفنجيات إلى شعبة :

- (أ) ال拉斯عات (ب) المساميات (ج) الديدان (د) لا شيء مما ذكر

3. الاسفنجيات حيوانات بسيطة لأنها :

- (أ) لا تحتوي على أعضاء للحركة
(ب) لا تحتوي على هيكل داخلي
(ج) لا تحتوي على أنسجة حقيقة
(د) لا شيء مما ذكر

4. كيف تحصل الاسفنجيات على طعامها :

- (أ) من خلال مرور الماء عبر أجسامها
(ب) من خلال التغطيل على حيوانات بحرية
(ج) من خلال الالتصاق بالصخور
(د) لا شيء مما ذكر

5. خلايا خاصة تستخدمها بعض الحيوانات للإمساك بفريستها :

- (أ) خلايا لاسعة (ب) خلايا الوشاح (ج) الأشواك (د) لا شيء مما ذكر

6- شعيرات صغيرة وصلبة تساعد ديدان الأرض في التعلق بالأسطح :

- (أ) الأشواك (ب) الهلب (ج) السرج (د) لا شيء مما ذكر

7- عضلة تستخدمها الرخويات في الحركة تسمى :

- (أ) الوشاح (ب) الهلب (ج) الأشواك (د) القدم

8- طبقة رقيقة من النسيج تغطي الأعضاء الداخلية للرخويات وتسهم في تكوين أصدافها :

- (أ) السرج (ب) الهلب (ج) الوشاح (د) لا شيء مما ذكر

9- دودة الخل تنتمي إلى شعبة ؟

- (أ) الديدان المفلطحة (ب) الديدان الاسطوانية (ج) الديدان الحلقي (د) الرخويات

10- عملية تقوم فيها الديدان بطرح القشرة القديمة واستبدالها بقشرة جديدة من أجل النمو :

- (أ) التحول (ب) التطور (ج) الانسلاخ (د) التكيف

11- المفصليات لها جهاز دوري :

- (أ) مفتوح (ب) مغلق (ج) ليس لها جهاز دوري (د) لا شيء مما ذكر

12- صفة وراثية للحشرات تقوم فيها بتغيير جسمها وشكلها خلال دورة حياتها :

- (أ) التحول (ب) التطور (ج) الانسلاخ (د) التكيف

13- العناكب والعقارب تتميز بأن لها :

- (أ) 4 أرجل (ب) 6 أرجل (ج) 8 أرجل (د) ليس لها أرجل

14- حيوانات تتميز بأن لها جلدا شائكا :

- (أ) الرخويات (ب) الشوكيات (ج) المفصليات (د) لا شيء مما ذكر

15- أعضاء تستخدمها الشوكيات للحركة أو للامتصاص :

- (أ) الأقدام الأنبوية (ب) القنوات (ج) الوشاح (د) لا شيء مما ذكر

16- حيوانات تتشابه أنماط نموها مع أنماط نمو أجنة الإنسان في الفترات الأولى :

- (أ) الرخويات (ب) الشوكيات (ج) المفصليات (د) لا شيء مما ذكر