



مراجعة على درس ما الحيوانات

السؤال الأول : حوط الاجابة الصحيحة لكل سؤال :

1. بروتين يعمل على ربط الخلايا الحيوانية بعضها ببعض هو :

- (أ) السيليلوز (ب) الكولاجين (ج) غشاء الخلية (د) الجدار الخلوي

2. مانوع التناظر في حيوان الجيكلو :

- (أ) جانبي (ب) شعاعي (ج) عديم التناظر (د) لا شيء مما ذكر

3. مانوع التناظر في قنفذ البحر :

- (أ) جانبي (ب) شعاعي (ج) عديم التناظر (د) لا شيء مما ذكر

4. مانوع التناظر في الاسفنجيات :

- (أ) جانبي (ب) شعاعي (ج) عديم التناظر (د) لا شيء مما ذكر

5. مجموعات من الكائنات الحية تشتراك في صفات وراثية معينة تسمى :

- (أ) شجرة العائلة الحيوانية (ب) المخطط التشعيبى (ج) علم التصنيف (د) الأصنوفة

6- أكبر المجموعات في علم التصنيف هي :

- (أ) فوق المملكة (ب) المملكة (ج) الشعبة (د) الجنس

7- صفة وراثية تزيد من فرص الكائن الحي في البقاء والتکاثر في البيئة التي يعيش فيها :

- (أ) الهيكل (ب) التكيف (ج) الازان الداخلي (د) التكيف

8- قدرة الثعابين في رصد الطعام وجود الأعداء باكتشاف الأشعة تحت الحمراء من أنواع التكيف :

- (أ) السلوكى (ب) الوظيفي (ج) التركيبى (البنيوى) (د) لا شيء مما ذكر

9- نوع من أنواع الهياكل عبارة عن تجويف داخلي ممتلى بمائع ومحاط بنسيج عضلي ؟

- (أ) هيكل خارجي (ب) هيكل داخلي (ج) هيكل هيدروستاتيكي (د) لا شيء مما ذكر

10- نوع من أنواع الهياكل عبارة عن طبقة خارجية سميكه وصلبة :

- (أ) هيكل خارجي (ب) هيكل داخلي (ج) هيكل هيدروستاتيكي (د) لا شيء مما ذكر

11- نوع من أنواع الهياكل يدعم جسم الحيوان من الداخل :

- (أ) هيكل خارجي (ب) هيكل داخلي (ج) هيكل هيدروستاتيكي (د) لا شيء مما ذكر

12- للنمل جهاز دوري :

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

13- لدودة الأرض جهاز دوري :

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

14- جهاز دوري يقوم بضخ الدم في مساحات مفتوحة حول الأعضاء :

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

15- جهاز دوري يقوم بضخ الدم عبر نظام من الأوعية :

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

16- أي مما يليه ليس خاصية مشتركة بين جميع الحيوانات :

- (أ) متعددة الخلايا (ب) تحتوي على الكولاجين (ج) تتناول الطعام (د) لها هيكل خارجي