ورقة عمل

تنوع المفصليات

الأحياء 1 — الصف الأول الثانوي — المفصليات

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي مما يلي ليس من صفات المفصليات؟

أ) هيكل خارجي صلب
ب) جسم مقسم إلى حلقات
ج) عمود فقري داخلي
د) أرجل مفصلية

2. تتنفس الحشرات بواسطة القصبات الهوائية

( ) صح
( ) خطأ

3. يتكون الهيكل الخارجي للمفصليات من مادة .....

4. كم عدد أرجل العنكبيات؟

أ) ستة
ب) ثمانية
ج) عشرة
د) أربعة

5. اذكر مثالين من صف القشريات

---

6. جسم الحشرة مقسم إلى رأس صدر وبطن فقط دون صدر منفصل

( ) صح
( ) خطأ

7. عملية تخلص المفصليات من هيكلها القديم لتنمو تسمى .....

8. أي صف من المفصليات له أرجل بعدد زوج أو زوجين لكل حلقة من الجسم؟

أ) الحشرات
ب) القشريات
ج) عديدات الأرجل
د) العنكبيات

9. فسر لماذا تحتاج المفصليات إلى الانسلاخ أثناء نموها

---

10. أي صفة تميز الحشرات عن بقية صفوف المفصليات؟

أ) ثمانية أرجل
ب) جسم مقسم إلى رأس وصدر وبطن مع ثلاثة أزواج أرجل
ج) التنفس بالخياشيم
د) غياب الهيكل الخارجي