مفتاح الإجابة – للمعلم

تنوع المفصليات

1. أي مما يلي ليس من صفات المفصليات؟
الإجابة: عمود فقري داخلي

2. تتنفس الحشرات بواسطة القصبات الهوائية
الإجابة: صحيحة

3. يتكون الهيكل الخارجي للمفصليات من مادة .....
الإجابة: الكيتين

4. كم عدد أرجل العنكبيات؟
الإجابة: ثمانية

5. اذكر مثالين من صف القشريات
الإجابة: الجمبري وسرطان البحر

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

7. عملية تخلص المفصليات من هيكلها القديم لتنمو تسمى .....
الإجابة: الانسلاخ

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

9. فسر لماذا تحتاج المفصليات إلى الانسلاخ أثناء نموها
الإجابة: لأن الهيكل الخارجي صلب لا يكبر مع الجسم فتتخلص منه لتكوّن هيكلًا جديدًا أكبر يتيح استمرار النمو

10. أي صفة تميز الحشرات عن بقية صفوف المفصليات؟
الإجابة: جسم مقسم إلى رأس وصدر وبطن مع ثلاثة أزواج أرجل