مفتاح الإجابة – للمعلم

الديدان الحلقية

1. ما سبب تسمية الديدان الحلقية بهذا الاسم؟

الإجابة: تقسيم جسمها إلى حلقات متشابهة

2. جهاز الدوران في الديدان الحلقية مفتوح

الإجابة: خطأ

3. العضو العضلي الذي يطحن الغذاء في دودة الأرض يسمى _____

الإجابة: القونصة

4. أي الطوائف التالية تضم دودة الأرض؟

الإجابة: قليلة الأشواك

5. اذكر فائدتين لدودة الأرض بالنسبة للتربة الزراعية

الإجابة: تهوية التربة عن طريق الأنفاق، وتحسين خصوبتها عن طريق تحليل المواد العضوية

6. تتنفس أغلب الديدان الحلقية عبر جلدها الرطب

الإجابة: صح

7. الجزء المنتفخ في جسم دودة الأرض الذي يفرز مادة الشرنقة يسمى _____

الإجابة: الخنصرة

8. أي مما يلي مثال على طائفة العلقيات؟

الإجابة: العلق

9. وضح العلاقة بين التقسيم الحلقي لجسم الدودة وقدرتها على الحركة

الإجابة: كل حلقة تحتوي على عضلات مستقلة تنقبض وتنبسط بشكل متتابع، مما يمنح الجسم مرونة عالية في الحركة والالتفاف

10. ما وظيفة الحوصلة في الجهاز الهضمي لدودة الأرض؟

الإجابة: تخزين الغذاء مؤقتًا