مفتاح الإجابة – للمعلم

خصائص الحيوانات

1. أي مما يلي خاصية مشتركة بين جميع الحيوانات؟

الإجابة: التغذية غير الذاتية

2. تمتلك الخلية الحيوانية جدارًا خلويًا صلبًا مثل خلية النبات.

الإجابة: خطأ

3. يُسمى التناظر الذي يمكن فيه تقسيم جسم الحيوان إلى جزأين متماثلين حول خط واحد بالتناظر _____.

الإجابة: الثنائي

4. أي حيوان يتصف بالتناظر الشعاعي؟

الإجابة: نجم البحر

5. اذكر مثالين لحيوانات غير ذاتية التغذية من بيئتك.

الإجابة: مثل: الجمل (عاشب) والصقر (لاحم) أو أي أمثلة صحيحة مشابهة.

6. جميع الحيوانات تتحرك طوال مراحل حياتها دون استثناء.

الإجابة: خطأ

7. الخلايا التي تحتوي على نواة محاطة بغشاء تسمى خلايا _____.

الإجابة: حقيقية النواة

8. ما وظيفة التناظر الجسمي في حياة الحيوان؟

الإجابة: المساعدة في الحركة واكتشاف المحيط

9. فسّر لماذا تُعد التغذية غير الذاتية خاصية مهمة لتصنيف الكائن ضمن مملكة الحيوان.

الإجابة: لأنها تميز الحيوان عن النباتات التي تصنع غذاءها ذاتيًا بالبناء الضوئي، فالحيوان يعتمد على التهام كائنات أخرى للحصول على الطاقة والمواد الغذائية.

10. أي العبارات التالية صحيحة حول الاستتباب في الحيوانات؟

الإجابة: يحافظ على ثبات البيئة الداخلية للجسم