

أسئلة مراجعة الدرس وإجاباتها

السؤال الأول:

المفردات. الجهاز الذي يأخذ الأكسجين من الهواء أو من الماء للجسم يُسمّى **الجهاز التنفسي**.

السؤال الثاني:

السبب والنتيجة. كيف يؤثر الجهاز العصبي في كلّ من العضلات والجهاز الهيكلي لتحريك الأرجل؟

السبب	←	النتيجة
يرسل الجهاز العصبيّ معلومات إلى العضلات	←	تنقبض العضلات وتدفع العظام
العضلات تدفع العظام	←	تتحرك الذراع

السؤال الثالث:

التفكير الناقد. عثرت على شيء فظننت أنه حيوان ما، إلا أنه لا يوجد منفذ لدخول المواد إلى جسم هذا الشيء. هل من الممكن أن يكون حيواناً فعلاً؟ أوضح ذلك.

لا، ليس حيواناً. لا يمكنه إدخال الغذاء إلى جسمه والحصول على الطاقة لأداء وظائف الحياة.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. المعدة من أعضاء الجهاز:

أ- العصبي.

ب- الهضمي.

ج- الهيكلية.

د- الدوراني.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. وظيفة الجهاز الإخراجي هي:

أ- أخذ الأكسجين من الماء والهواء.

ب- دعم العضلات.

ج- تحليل الطعام.

د- تخلص الجسم من الفضلات.

السؤال السادس:

السؤال الأساسي. كيف تساعد أجهزة الجسم الحيوانات على البقاء؟

تساعد أجهزة الجسم الحيوانات على البقاء لتمكينها من القيام بوظائف الحياة المختلفة، فمثلاً تحصل الحيوانات على الطاقة من الغذاء بعد هضمه وتحليله في الجهاز الهضمي.