إجابات أسئلة مراجعة الدرس

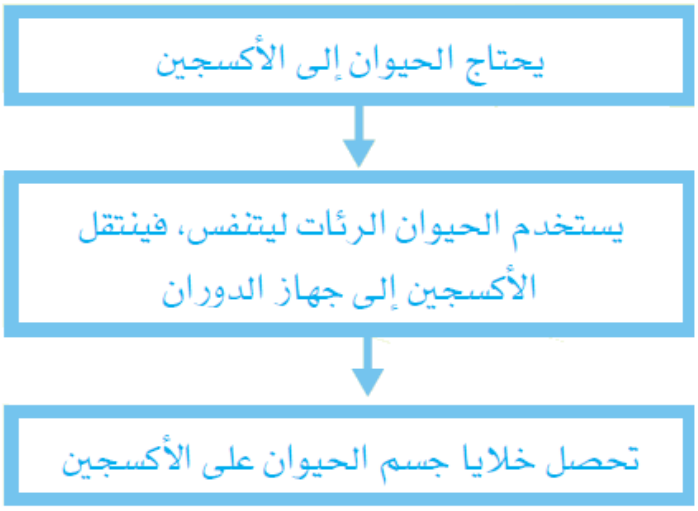
أفكر وأتحدث وأكتب

السؤال الأول:

المفردات. حركة المواد خلال جسم الحيوان تُسمّى الدوران.

السؤال الثاني:

مشكلة وحل. كيف تحصل الفقاريات على الأكسجين وتوزعه على خلايا الجسم؟



السؤال الثالث:

التفكير الناقد. ما ميزة أن يكون الحيوان ثابت درجة الحرارة؟

لا تعتمد المخلوقات الحية الثابتة درجة الحرارة على البيئة لتحافظ على درجة حرارة جسمها، وتستطيع القيام بالعمليات الحيوية على الرغم من تغير درجات الحرارة في البيئة المحيطة بها.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:

أ- الطيور.

ب- البرمائيات.

ج- الثدييات.

د- الأسماك.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو:

أ- جهاز الانتشار.

ب- جهاز الدوران المغلق.

ج- الجهاز الدعامي.

د- جهاز الدوران المفتوح.

العلوم والرياضيات

آلة الضخ

إذا كان القلب يقوم بضخ 7500 لتر من الدم خلال جهاز الدوران في جسم الإنسان في اليوم الواحد فما كميّة الدم التي تدور في الجسم خلال ساعة واحدة؟

آلة الضخّ: 7500 ÷ 24 = 312,5 لتراً / ساعة