

أسئلة الدرس الأول

السؤال الأول:

قارن. بين الفقاريات واللافقاريات.

السؤال الثاني:

صف. أنواع التماثل المختلفة، وسمّ حيواناً متماثلاً جانبياً.

السؤال الثالث:

وضح. طريقة حصول الإسفنجيات والجوفمعويات على غذائها.

السؤال الرابع:

قارن. بين جسم الديدان المفلطة والديدان الأسطوانية.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد.

- معظم الحيوانات لا تحتوي على عمود فقري، وتُسمى هذه الحيوانات اللافقاريات. اذكر بعض الخصائص التي تمتاز بها اللافقاريات من الفقاريات؟
- بعض أنواع الإسفنجيات والجوفمعويات تتكاثر لاجنسياً، لماذا يعد ذلك مفيداً لها؟

السؤال السادس:

حل معادلة. يبلغ قطر إسفنج 1 سم، وطوله 10 سم، ويستطيع تحريك 22,5 لترًا من الماء خلال جسمه في اليوم. احسب كمية الماء التي يضخها إلى جسمه في دقيقة واحدة.