

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

أقارن بين الملوثات العضوية المنزلية والملوثات العضوية الصناعية، من حيث قابليتها للتحلل.

السؤال الثاني:

أوضح كيف تؤثر المياه العادمة على صحة الإنسان.

السؤال الثالث:

أوضح تأثير المياه العادمة على السلاسل الغذائية المائية.

السؤال الرابع:

أصف آلية حدوث ظاهرة الإثراء الغذائي.

السؤال الخامس:

أصف العلاقة بين وجود المواد العضوية القابلة للتحلل الحيوي ووجود الغازات في المياه العادمة.

السؤال السادس:

أصنف الملوثات الآتية إلى مواد عضوية ومواد غير عضوية: كربوهيدرات، أملاح، عناصر معدنية، دهون.

السؤال السابع:

أذكر الطريقة التي يجري من خلالها قياس كل ممّا يأتي:

- المواد العضوية والمواد غير العضوية والأيونات الذائبة في الماء.
- المواد العضوية والمواد غير العضوية العالقة في الماء.
- المواد العضوية غير القابلة للتحلل الحيوي.
- المواد العضوية القابلة للتحلل الحيوي.