

## أسئلة الدرس الأول

### السؤال الأول:

صف. طريقين لتفاعل المخلوق الحي مع بقية العوامل الحيوية في النظام البيئي الذي يعيش فيه.

### السؤال الثاني:

وضح. أربعة أمثلة تبين فيها أهمية العوامل اللاحيوية في النظام البيئي.

### السؤال الثالث:

قارن. بين معنى كل من النظام البيئي والغلاف الحيوي.

### السؤال الرابع:

التفكير الناقد. طُلب إليك تصميم محطة فضائية على القمر. استخدم معرفتك عن النظام البيئي لتصف كيف يمكنك تصميم محطتك.

### السؤال الخامس:

صف. النظام البيئي الذي تشكل جزءاً منه. ما العوامل الحيوية واللاحيوية التي يشتمل عليها؟ وما أشكال التفاعل التي تحدث فيه؟