



### السؤال الأول:

اذكر أربع طرائق يؤثر بها تلوث الهواء في البيئة.

### السؤال الثاني:

وضح كيف تؤثر زيادة أعداد الطحالب في المخلوقات الحيّة الأخرى الموجودة في البحيرة نفسها؟

### السؤال الثالث:

صف أسباب استنزاف طبقة الوزون، والنتائج التي تترتب عنها.

### السؤال الرابع:

صف كيف يمكنك إعادة استخدام ثلاثة أشياء يتخلص الناس منها عادة.

### السؤال الخامس:

أ- كيف تؤثر النفايات الخطرة الموجودة في مكابّ النفايات في المياه الجوفية؟

ب- لماذا تُعدّ عملية إعادة الاستخدام أفضل أحياناً من التدوير؟

### السؤال السادس:

$\text{pH} = 4$  المحلول الذي رقمه الهيدروجيني أكثر حموضة بـ 10 مرات من

المحلول الذي  $pH = 5$ ، والمحلول الذي  $pH = 5$  أكثر حموضة 10 مرات من  
المحلول الذي  $pH = 6$ .

$pH = 4$  كم تزيد حموضة المحلول الذي له على المحلول الذي له  $pH = 6$ ؟