

## الدوراتُ في الأنظمةِ البيئيةِ

من أنا؟

أضعُ رمزَ الكلمةِ أمامَ الوصفِ الذي يُمثلُها:

|                 |                   |                    |                   |
|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| أ. دورة الكربون | ب. الدبال         | ج. الهطول          | د. المياه الجوفية |
| هـ. التكتف      | و. التبخر         | ز. دورة النيتروجين | ح. المياه السطحية |
| ط- دورة الماء   | ي- المياه الجارية |                    |                   |

١. أنا أحولُ الغازَ عندما يبردُ إلى سائلٍ، فمنُ أنا؟ ...
٢. أنا التغيّرُ المستمرُّ لغازِ النيتروجينِ إلى مركّباتٍ في التربةِ ثمَّ أعودُ إلى الجوّ، فمنُ أنا؟ ...
٣. أنا المياهُ التي تجري أو تتجمّع فوق سطحِ الأرض، فمنُ أنا؟ ...
٤. أنا خليطٌ من بقايا النباتاتِ والحيواناتِ المتحللةِ وأُتخذُ سمادًا، فمنُ أنا؟ ...
٥. أنا تبادلٌ مستمرُّ للكربونِ بينَ المخلوقاتِ الحيّة، فمنُ أنا؟ ...
٦. أنا أغيّرُ الماءَ السائلَ إلى غازٍ، فمنُ أنا؟ ...
٧. أنا ماءٌ يتخلّلُ باطنَ الأرضِ، وأُختزنُ في مساحاتِ الصخورِ، فمنُ أنا؟ ...
٨. أنا أتساقطُ على الأرضِ في صورةِ مطرٍ وثلجٍ وبردٍ، فمنُ أنا؟ ...
٩. أنا أجري على سطحِ الأرضِ في الجداولِ والأوديةِ والأنهارِ، فمنُ أنا؟ ...
١٠. أنا حركةُ الماءِ المستمرةِ والمتبادلةِ فيما بينَ الحالاتِ: السائلةِ والغازيةِ والصلبةِ، فمنُ أنا؟ ...