

أسئلة تقويم الدرس الأول

الزراعة المائية

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أبين مفهوم الزراعة المائية، وأذكر أنواعها.

الزراعة المائية: هي طريقة حديثة للزراعة لا تحتاج إلى تربة، إذ تنمو النباتات في الماء الممزوج بالمغذيات الضرورية لنموها.

أنواعها:

• الهيدروبونيك (الزراعة دون تربة).

• الأكوابونيك (الزراعة المائية المركبة).

• نظام الفتيل المائي.

• نظام الأحواض العائمة.

السؤال الثاني:

الاستنتاج: أين يمكنني تنفيذ الزراعة المائية في منزلي؟

في الشرفات، أو الأسطح، أو داخل المنازل، وفي أوعية منزلية صغيرة.

السؤال الثالث:

لماذا تعد الزراعة المائية أقل تكلفة من الزراعة في التربة؟

السؤال الرابع:

التفكير الناقد: هل يمكن زراعة جميع النباتات بالماء؟ لماذا؟