إجابات أسئلة تقويم الدرس الأول

زراعة الخضراوات وخدمتها

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة:

- ما الخطوات الرئيسة لزراعة شتلة خضراوات في أصيص؟
  - اختيار أصيص مناسب مزوّد بفتحات لتصريف الماء.
  - تجهيز الأصيص بخليط تربة جيدة وترطيبها قليلًا.
  - إخراج الشتلة برفق مع الحفاظ على سلامة الجذور.
  - تفكيك الجذور الملتفّة بلطف إن وجدت.
  - حفر حفرة مناسبة ووضع الشتلة فيها وتغطية الجذور بالتربة.
  - إضافة التربة حول الشتلة والضغط عليها برفق لتثبيتها.
  - ريّ التربة باعتدال لتثبيت الشتلة وتشجيع نموها.
- أعدد المهام الرئيسة لخدمة الخضراوات.
  - الري.
  - التسميد.
  - مكافحة الآفات (الرش) بالمبيدات.

السؤال الثاني:

الاستنتاج: كيف يؤدي الري أحيانًا إلى تعفن جذور النباتات؟

بسبب الإفراط في الري مما يؤدي إلى تشبع التربة بالماء ومنع وصول الهواء للجذور،

.فتتعفن

السؤال الثالث:

التفسير:

- ما سبب موت بعض الشتلات بعد زراعتها وعدم نموها؟
  - تلف الجذور أثناء الزراعة.
  - عدم الري الكافي أو الإفراط فيه.
  - زراعة غير صحيحة.
  - عدم ملاءمة التربة أو المناخ.
- لماذا تتأذى بعض النباتات أحيانًا عند رشها؟
  - استخدام مبيد غير مناسب.
  - زيادة الكمية.
  - الرش في وقت حرارة مرتفعة.
  - عدم اتباع التعليمات.

السؤال الرابع:

التفكير الناقد: إذا ظهرت زهور على أشتال النباتات وهي ما تزال صغيرةً: هل نتركها أم نزيلها؟ أبرر إجابتي.

نزيلها، السبب: لأن النبات ما يزال صغيرًا، ووجود الأزهار يستهلك طاقته، مما يضعف نموه. إزالة الأزهار تساعده على النمو بشكل أقوى وإنتاج أفضل لاحقًا.