

إجابات أسئلة تقويم الدرس الأول

تكثير النباتات بالبذور

السؤال الأول:

- الفكرة الرئيسية:** أوضح كيف تحافظ النباتات على بقائها.
- تحافظ النباتات على بقائها من خلال إنتاج البذور التي تنمو لتعطي نباتات جديدة.**
- أبين خطوات إعداد الأرض للزراعة.**
إزالة الحجارة والخشائش، حفر الأرض، تفقيت التربة، تسويتها، تقسيمها إلى أحواض أو أثلام.
- أقارن بين أنواع البذور الجافة والرطبة من حيث: الوسط الذي توجد فيه، وطريقة حفظها.**

وجه المقارنة	البذور الجافة	البذور الرطبة
الوسط الذي توجد فيه	تجف على النبات الأم	داخل لب أو وسط سائل
طريقة حفظها	تحفظ مباشرة في أكياس ورقية	تغسل وتجف ثم تحفظ

- أستنتج أي المعلومات الآتية صحيحة وأيها غير صحيحة:**
 - أ-** تزال الحجارة والخشائش من الأرض قبل زراعتها.
صحيحة.
 - ب-** تقل نسبة إنبات البذور المخزنة للزراعة بعد مرور عامين على تخزينها.
صحيحة.
 - ج-** تزرع البذور الصغيرة في صوانٍ التشتيل أو في الأحواض.
صحيحة.
 - د-** يفضل عدم رمي البذور مباشرة بعد زراعتها في الأثلام.

غير صحيحة.

5- التفكير الناقد: لماذا تفضل دراعة بذور الفجل داخل الأحواض في خطوط؟
لأن زراعتها في خطوط يسهل تنظيمها، ويساعد على توزيع النباتات بالتساوي،
ويسهل عملية الري والتشييف.