

إجابات أسئلة تقويم الدرس الأول

تكاثر النباتات بالبذور

السؤال الأول:

1- **الفكرة الرئيسة:** أوضح كيف تحافظ النباتات على بقائها.

تحافظ النباتات على بقائها من خلال إنتاج البذور التي تنمو لتعطي نباتات جديدة.

2- **أبين** خطوات إعداد الأرض للزراعة.

إزالة الحجارة والحشائش، حفر الأرض، تفتيت التربة، تسويتها، تقسيمها إلى أحواض أو أثلام.

3- **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 وتجفف ثم تحفظ

4- **أستنتج** أي المعلومات الآتية صحيحة وأيها غير صحيحة:

أ- تزال الحجارة والحشائش من الأرض قبل زراعتها.

صحيحة.

ب- تقل نسبة إنبات البذور المخزنة للزراعة بعد مرور عامين على تخزينها.

صحيحة.

ج- تزرع البذور الصغيرة في صواني التشتيل أو في الأحواض.

صحيحة.

د- يفضل عدم ري البذور مباشرة بعد زراعتها في الأثلام.

غير صحيحة.

5- التفكير الناقد: لماذا تفضل زراعة بذور الفجل داخل الأحواض في خطوط؟

لأن زراعتها في خطوط يسهل تنظيمها، ويساعد على توزيع النباتات بالتساوي، ويسهل عملية الري والتعشيب.