# إجابات أسئلة تقويم الدرس الأول

## تكثير 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 ذراعة بذور الفجل داخل الأحواض في خطوط؟

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