

التمرين الأول:

- ضع (ص) أمام الإجابة الصحيحة و(خ) أمام الإجابة الخاطئة.
- يحتاج النبات الأخضر إلى الأملاح المعدنية فقط ().
 - المعادن مواد عازلة للكهرباء في حالة الدارة المغلقة ().
 - خيط المطمار يساعدنا في معرفة الاتجاه العمودي ().
 - يصل الماء إلى الحنفية إذا كان مستوى الماء في الخزّان أدنى من مستوى الحنفية ().
 - تنتش البذور في الضوء والظلام ()

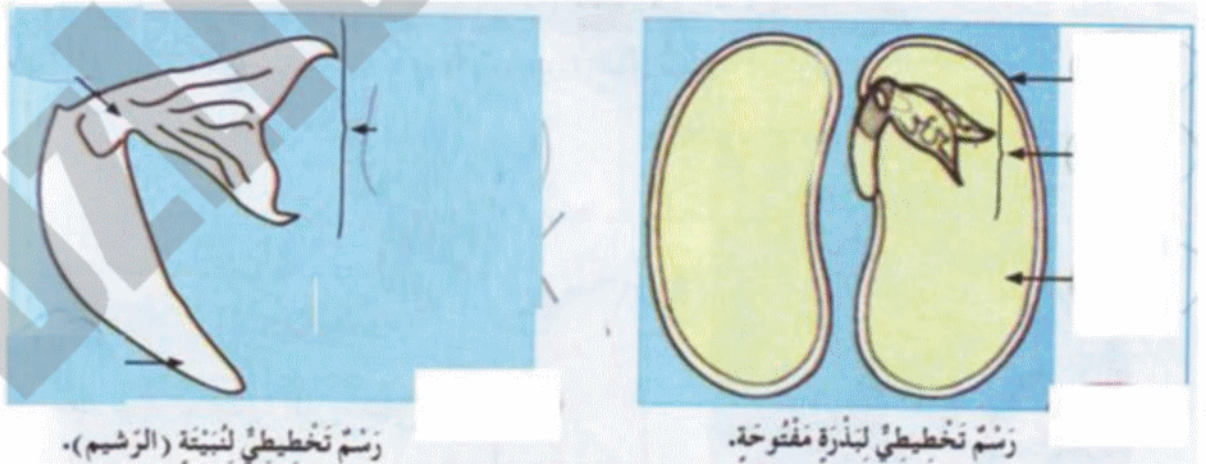
التمرين الثاني: 1. املأ الفراغ بما يناسب:

- إنَّ الاتجاهان: الشاقوليّ و..... في المكان نفسه يكونان..... في نقطة.....
- 2. اجب عن السؤالين التاليين:
- ماذا نراعي أثناء بناء خزانات الماء؟

- أين تذهب مياه الأمطار والمياه الناتجة عن ذوبان الثلوج؟

الوضعية الإدماجية:

- تزرع البذور في الحقل، وفي أحسن الشروط تعطي هذه البذور نباتات فتية تنمو وتزهرو تثمر.
- يمثل الشكل المقابل رسم تخطيطي.
- أكمل كتابة البيانات عليه.



1. مما تتكوّن البذرة؟

2. مما يتكوّن الرّسيم؟

3. ما هي الشروط الأساسية للإنتاش؟

التمرين الأول:

- ضع (ص) أمام الإجابة الصحيحة و(خ) أمام الإجابة الخاطئة.
- يحتاج النبات الأخضر إلى الأملاح المعدنية فقط (خ).
 - المعادن مواد عازلة للكهرباء في حالة الدارة المغلقة (خ).
 - خيط المطمار يساعدنا في معرفة الاتجاه العمودي (ص).
 - يصل الماء إلى الحنفية إذا كان مستوى الماء في الخزان أدنى من مستوى الحنفية (خ).
 - تنبت البذور في الضوء و الظلام (ص)

التمرين الثاني:

- املأ الفراغ بما يناسب:
- إن الاتجاهان: الشاقولي و الأفقي في المكان نفسه يكونان متعامدان في نقطة التقائهما

2- اجب عن السؤالين التاليين:

- ماذا يجب أن نراعي أثناء بناء خزانات الماء؟
- عند بناء خزانات المياه يجب مراعاة أن يكون مستوى الماء فيها أعلى من مستوى حنفيات المباني التي تزودها هذه الخزانات بالمياه.
- أين تذهب مياه الأمطار والمياه الناتجة عن ذوبان الثلوج؟
- جزء من مياه الأمطار والمياه الناتجة عن ذوبان الثلوج يجري فوق سطح الأرض والجزء الآخر يتسرب إلى أعماقها مشكلا طبقات مائية.

الوضعية الإدماجية:

تزرع البذور في الحقل، وفي أحسن الشروط تعطي هذه البذور نباتات فنية تنمو وتزهر وتثمر.

- يمثل الشكل المقابل رسم تخطيطي.

- أكمل كتابة البيانات عليه.

1- مما تتكون البذرة؟

تتكون البذرة من نبيطة صغيرة تدعى الرّشيم ومن مدخّرات غذائية توجد في الفلقتين.

2- مما يتكون الرّشيم؟

يتكون الرّشيم من: جذير وسويقة وورقتين أوليتين.

3- ما هي الشروط الأساسية للإنتاش؟

أثناء الإنتاش يحتاج الرّشيم إلى: الماء والحرارة المناسبة.