

## الاختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

**التصريف 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 الخزان أدنى من مستوى الحنفية ( ).
  - تنتش البذور في الضوء والظلام ( )

**التصريف الثاني:** 1. املأ الفراغ بما يناسب:

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

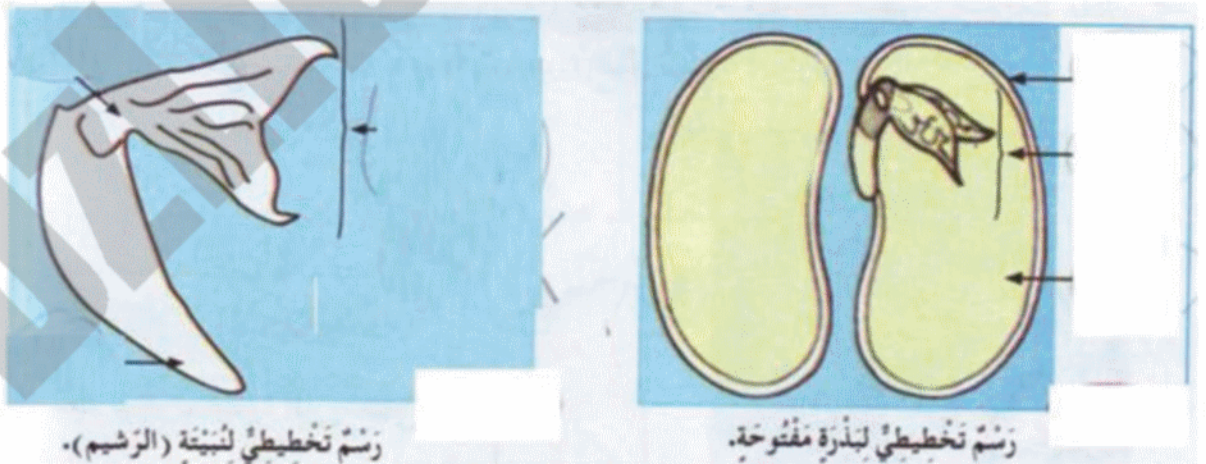
.....

- 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 وتثمر.
- يمثل الشكل المقابل رسم تخطيطي.
  - أكمل كتابة البيانات عليه.



1. مما تتكون البذرة؟

.....

2. مما يتكون الرسيم؟

.....

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 ).
  - تنتش 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 تتكوّن البذرة؟
  - تتكوّن البذرة من نبيطة صغيرة تدعى الرّشيم ومن مدخّرات غذائية توجد في الفلقتين.
  - 2- مما يتكوّن الرّشيم؟
  - يتكوّن الرّشيم من: جذير وسويقة وورقتين أوليتين.
  - 3- ما هي الشروط الأساسية للإنتاش؟
  - أثناء الإنتاش يحتاج الرّشيم إلى: الماء و الحرارة المناسبة .