

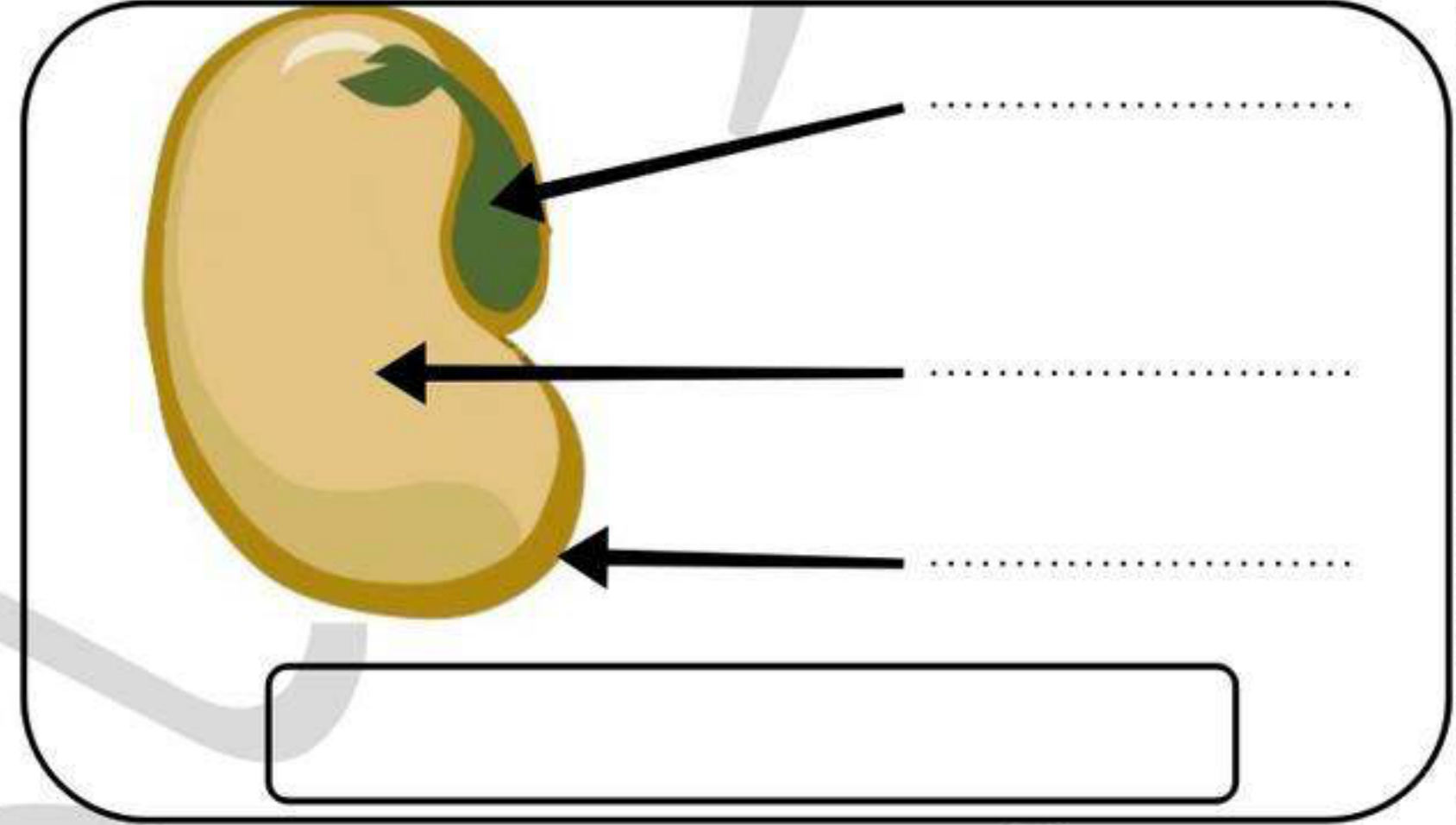
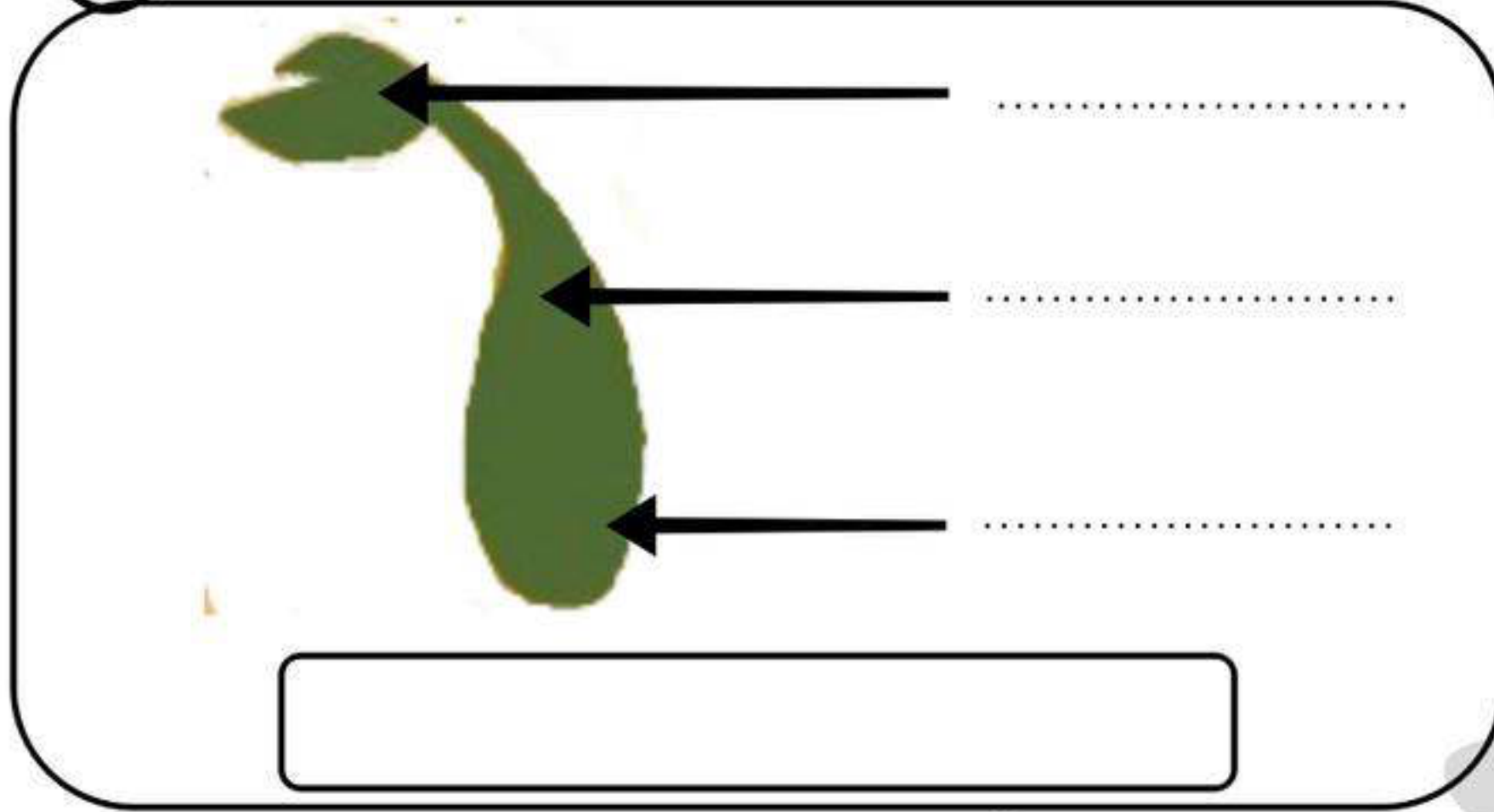
امتحان الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

10

اللقب :

الاسم :

التمرين 1 : أكمل وضع البيانات :



التمرين 2 : أجب بـ " صحيح " أو " خاطئ " و صحح الخطأ إن وُجد :

◀ - الإتجاهات الأصلية الأربعة هي : يمين، يسار، أعلى، أسفل (.....)

◀ - نُسَمي تَكْوَنُ المَاءِ و اعادة تَشَكِيلَه بَدورة المَاءِ السَّنوية (.....)

◀ - تتكون البُدرة من الجذير و السُّويقة و الورقتين الأوليتين (.....)

◀ - يَحْتَاج النبات الأخضر في غِذائِهِ إلى الأملاح المعدنية تُوفِرها له الحرارة (.....)

التمرين 3 : أكمل الفراغ بما يناسب :

- يَسْتَمدُّ النَّباتُ الأخضرُ الأملاحَ المعدنية من و يُؤدِّي نَقْصُ

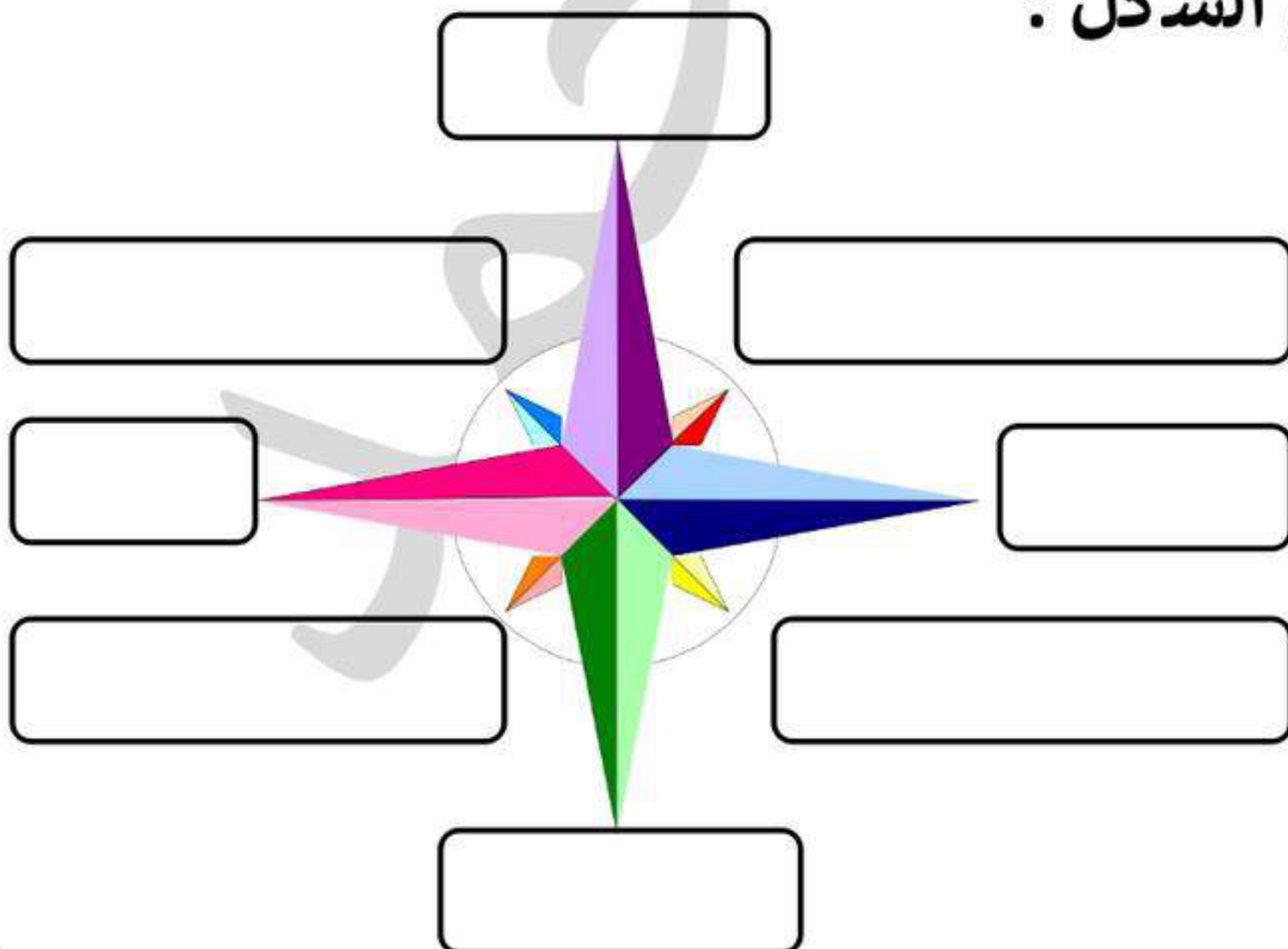
إلى اصفرار اوراق النبات في الوسط ، أمَّا غِيَابُ البوتاسيوم يُؤدِّي إلى ظُهُور اللون الأصفر

في الورقة ، واللون البنفسجي بسبب غياب ، و تُعتبر بعض

..... مثل : و أسمدة طبيعية غنية بالاملاح الطبيعية.

التمرين 4 : حدد الجهات الأربع الأساسية على الشكل :

أكمل الجهات الأربع الفرعية على الشكل :



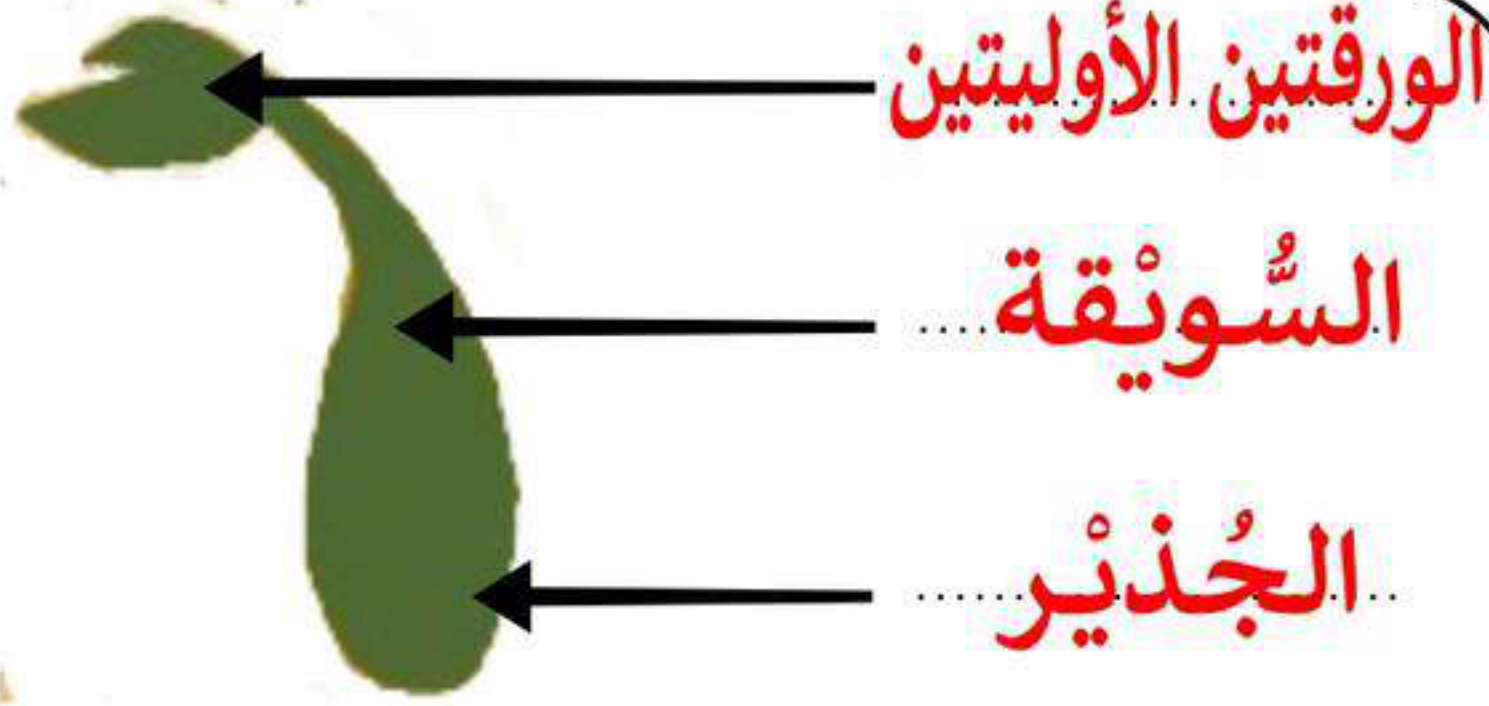
امتحان الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

10

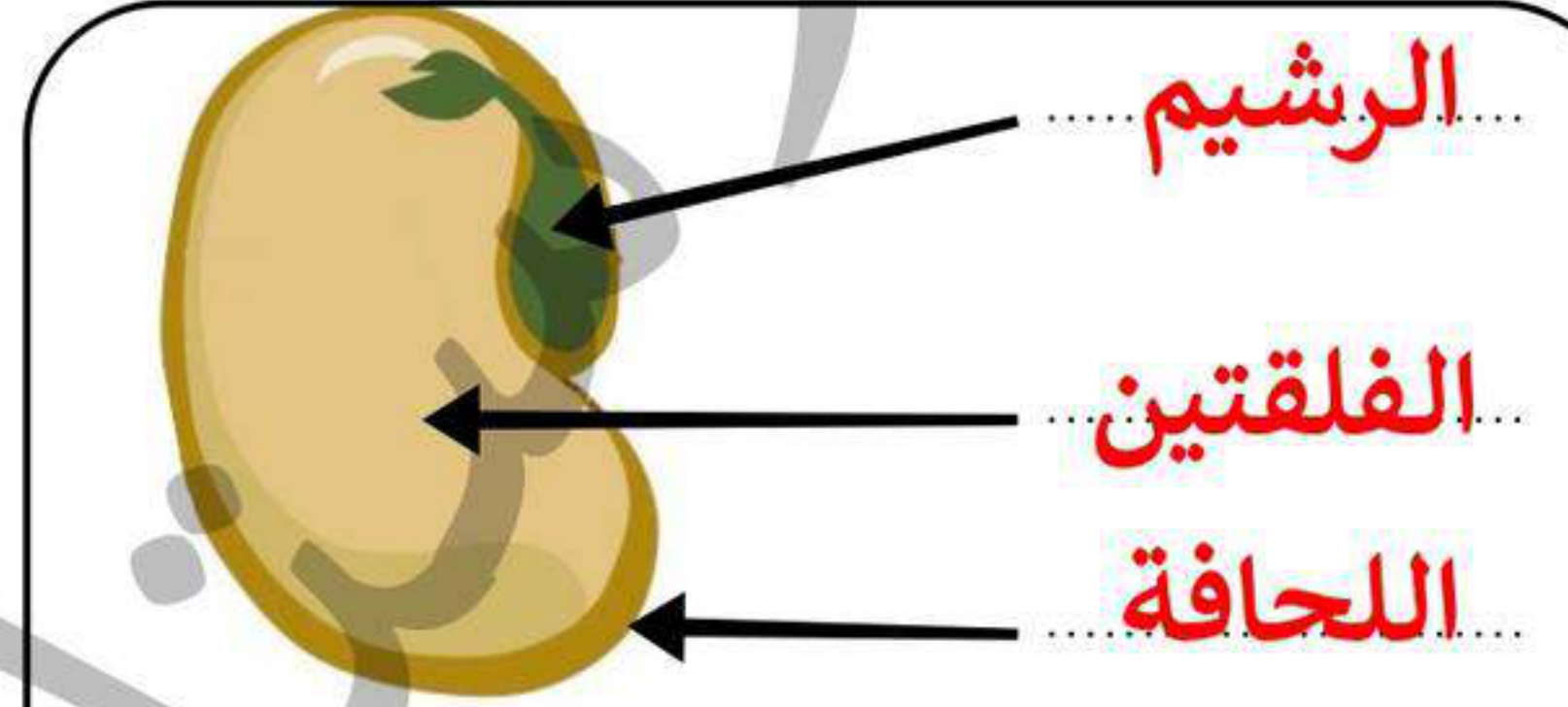
اللقب :

الاسم :

التمرين 1 : أكمل و ضع البيانات :



مكونات الرشيم



مكونات البذرة

التمرين 2 : أجب بـ " صحيح " أو " خاطئ " و صحح الخطأ إن وُجد :

- ◀ - الإتجاهات الأصلية الأربعة هي : يمين، يسار، أعلى، أسفل (. **خاطئ** .)
- ◀ - **الإتجاهات الأصلية الأربعة هي : شمال، جنوب، شرق، غرب**
- ◀ - نُسَمي تَكُونُ الماء و إعادة تشكيله بَدورة الماء السنوية (. **خاطئ** .)
- ◀ - **نُسَمي تَكُونُ الماء و إعادة تشكيله بَدورة الماء في الطبيعة**
- ◀ - تتكون البذرة من الجذير و السويقة و الورقتين الأوليتين (. **خاطئ** .)
- ◀ - **تتكون البذرة من الرشيم، الفلقتين، و اللحافة**

- ◀ - يَحْتَاج النبات الأخضر في غذائه إلى الأملاح المعدنية تُوفرها له الحرارة (. **خاطئ** .)
- ◀ - **يَحْتَاج النبات الأخضر في غذائه إلى الأملاح المعدنية تُوفرها له التربة او الماء**

التمرين 3 : أكمل الفراغ بما يناسب :

- يَسْتَمِدُّ النَّبَاتُ الأخضر الأملاح المعدنية من .. **التربة** و .. **الماء** .. يُؤدِّي نُقْصُ **الأزوت** ... إلى اصفرار اوراق النبات في الوسط ، أما غياب البوتاسيوم يُؤدِّي إلى ظُهور اللون الأصفر في **جانبي** الورقة ، واللون البنفسجي بسبب غياب **الفوسفور**، و تُعتبر **فضلات** بعض **الحيوانات** مثل : .. **المواشي** و .. **الطيور** .. أسمدة طبيعية غنية بالاملاح الطبيعية.

التمرين 4 : حدد الجهات الأربع الأساسية على الشكل :

أكمل الجهات الأربع الفرعية على الشكل :

