

اختبار تفاعلي في العلوم للصف الخامس

اختبار في وحدة استقصاء نمو النبات

الرقم الجامعي: 12759859

اسم الطالبة: جهينة بنت خلف العبري

السؤال الأول (صح أو خطأ):

1. كل النباتات تحتاج نفس كمية الضوء والهواء لتنمو
2. التربة تحتوي على معادن مهمة تساعد في نمو النبات
3. درجة الحرارة تؤثر على نمو النباتات

السؤال الثاني: "أكمل مراحل إنبات البذور بوضع العبارات التالية في الأماكن المناسبة":

تمتص البذرة الماء
وتنتفخ.

يبدأ الجذر الأول
في النمو.

تبدأ الأوراق
الأولية بالنمو.

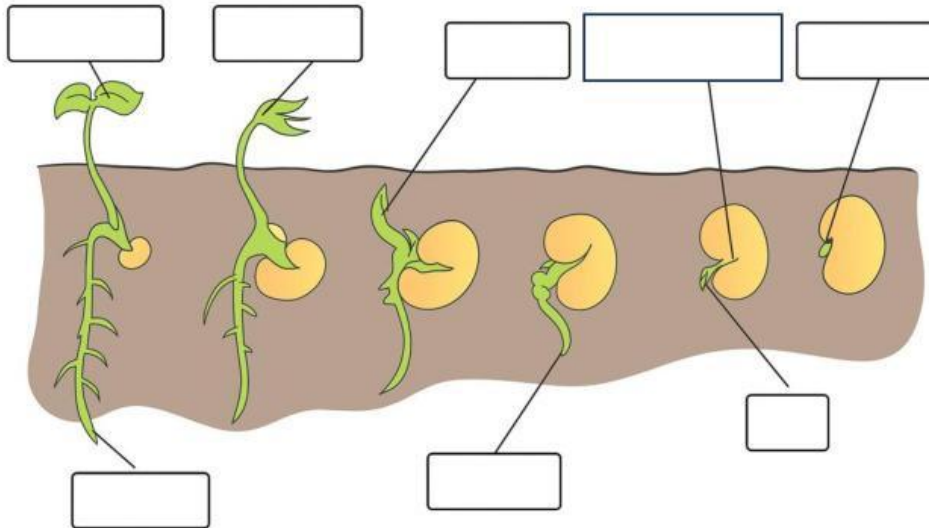
ينمو الجذر إلى
الأسفل في التربة.

ينشق غلاف البذرة

يبدأ الساق الأول
بالنمو.

ينمو الساق فوق
الأرض.

تنمو الجذور
الجانبية.



السؤال الثالث : صف ما يحدث للبذرة عندما تبدأ بالإنبات:

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه:

1. ما هو الجزء المسؤول عن امتصاص الماء والمعادن من التربة في النبات؟
2. أي من التالي يساعد النبات على صنع غذائه؟
3. ما اسم العملية التي تقوم فيها النباتات بتحويل ضوء الشمس إلى طاقة؟
4. لماذا يحتاج النبات إلى الماء
 - a. لتثبيت الجذر في التربة
 - b. لصنع الغذاء والنمو
 - c. لتغيير لونه
 - d. للتكاثر فقط
5. أي مما يلي يساعد في تثبيت النبات في التربة؟
 - a. الساق
 - b. الورقة
 - c. الجذر
 - d. الزهرة

السؤال الخامس : ابحث عن أجزاء النبات ومراحل نموه:

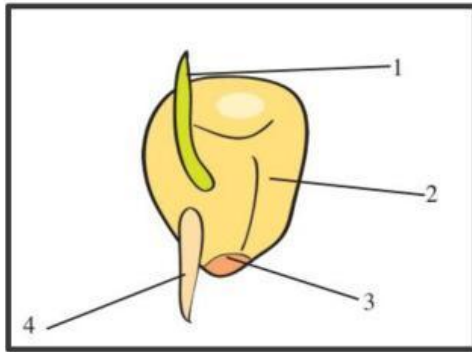


حل اللغز لتصل إلى الكلمة السرية . _____

السؤال السادس: أكمل الكلمات المفقودة في العبارات التالية :

1. يحتاج النبات إلى _____ و الماء و الهواء لكي ينمو.
2. الجزء الذي يصنع غذاء النبات هو. _____
3. تقوم الأوراق بعملية _____ لإنتاج الغذاء.
4. تنمو النباتات من _____ صغيرة.
5. تحتاج البذور إلى _____ حتى تنبت.
6. الثمرة تحتوي على _____ التي تنمو لتصبح نباتًا جديدًا.

السؤال السابع: الشكل المقابل يوضح إنبات البذرة، وصل أسماء الأجزاء مع ما يناسبها من أرقام من 1 إلى 4:



الجنين
مخزون الغذاء
غلاف البذرة
النبتة

1
2
3
4

السؤال الثامن : أنصبت جيدًا! أنا أصف نفسي، فهل تعرف من أنا؟