

التمرين الأول : أكمل الفقرة بما تراه مناسباً :

تتميز الحيوانات البرية بتنفس أما الحيوانات التي تعيش الماء فإن تنفسها
وبعضها يتنفس تنفساً

التمرين الثاني : لدراسة شروط إنبات البذور أخذ خالد مجموعة من البذور وقسمها إلى 3 مجموعات حسب الجدول:

المجموعة الأولى		المجموعة الثانية		المجموعة الثالثة	
وضع البذور في التربة معرضة لأشعة الشمس وسقاها بالماء		وضع البذور في التربة في غرفة مظلمة وسقاها بالماء		وضع البذور في التربة ولم يسقاها	
لم تنبت	لم تنبت	لم تنبت	لم تنبت	لم تنبت	لم تنبت

• عد إلى الجدول وقم بتلوين نتيجة كل تجربة بالأخضر (أنبتت / لم تنبت)

• من خلال التجارب الثلاث استنتج العنصر الضروري لإنبات البذور

• يحتاج النبات الأخضر لنموه إلى و

التمرين الثالث : اكتب تحت كل نبات نمط تكاثره (البذور / الفسائل / الأصيل / الدرناات)

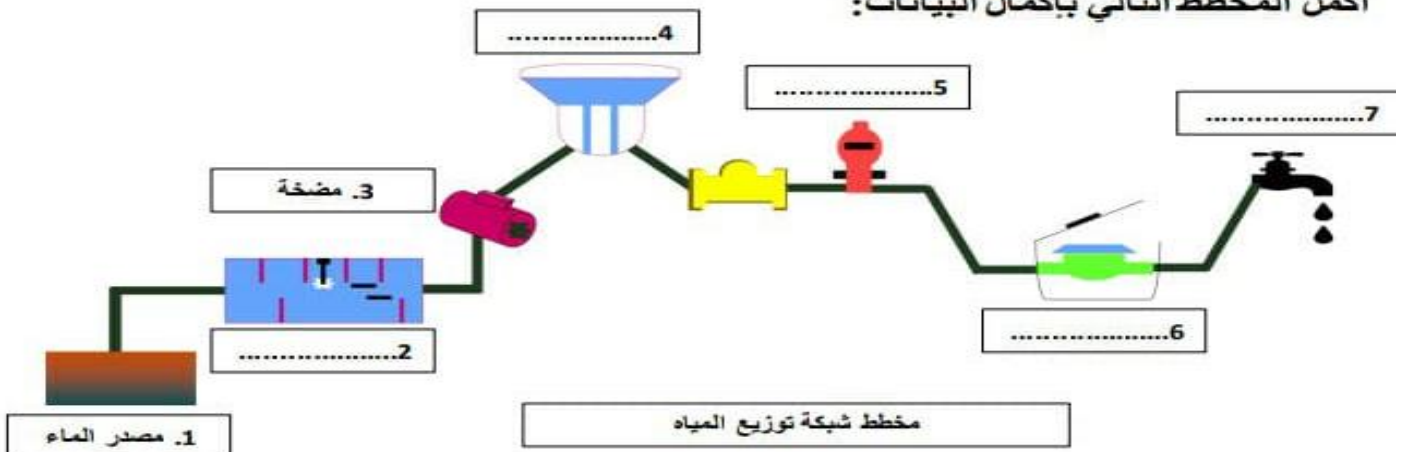


التمرين الرابع : رتب مراحل تكاثر نبات زهري بالأرقام

- نضج الأزهار وتحولها إلى ثمار
- تفتح البراعم وظهور الأزهار
- تشكل البراعم الزهرية
- تشكل البذور داخل الثمار

التمرين الخامس :

أكمل المخطط التالي بإكمال البيانات:



السنة الدراسية : 2025/2024

القسم : السنة الثالثة 4

إجابة اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية
والتكنولوجية . نموذج 1

مقاطعة حاسي خليفة

ابتدائية الشهيد غبش السايح

التمرين الأول : أكمل الفقرة بما تراه مناسباً :

تتميز الحيوانات البرية بتنفس **هوائي** أما الحيوانات التي تعيش الماء فإن تنفسها **مائي** وبعضها يتنفس تنفساً **هوائياً**

التمرين الثاني : لدراسة شروط إنتاش البذور أخذ خالد مجموعة من البذور وقسمها إلى 3 مجموعات حسب الجدول:

المجموعة الأولى		المجموعة الثانية		المجموعة الثالثة	
وضع البذور في التربة معرضة لأشعة الشمس وسقاها بالماء	لم تنتش	وضع البذور في التربة في غرفة مظلمة وسقاها بالماء	لم تنتش	وضع البذور في التربة ولم يسقها	لم تنتش
أنتشت	لم تنتش	أنتشت	لم تنتش	أنتشت	لم تنتش

- عد إلى الجدول وقم بتلوين نتيجة كل تجربة بالأخضر (أنتشت / لم تنتش)
- من خلال التجارب الثلاث استنتج العنصر الضروري لإنتاش البذور : **العنصر الضروري هو الماء**
- يحتاج النبات الأخضر لنموه إلى **الماء و الضوء**

التمرين الثالث : اكتب تحت كل نبات نمط تكاثره (**البذور / الفسائل / الأبصال / الدرنات**)



الدرنات



البذور



الفسائل



الأبصال

التمرين الرابع : رتب مراحل تكاثر نبات زهري بالأرقام

- 3 نضج الأزهار وتحولها إلى ثمار
- 2 تفتح البراعم وظهور الأزهار
- 1 تشكل البراعم الزهرية
- 4 تشكل البذور داخل الثمار

التمرين الخامس :

أكمل المخطط التالي بإكمال البيانات:

