



الفصل الدراسي الأول 2025

اليوم والتاريخ:

العلوم / تكاثر الكائنات الحية و دورات حياتها

ورقة عمل

الصف : الرابع

اسم الطالب/ة :

حل مراجعة درس تكاثر النباتات و دورات حياتها

مراجعة الدّرس

1 الفكرة الرئيسية: أوضح طرائق تكاثر النباتات. تكاثر بذر / تكاثر حضري

2 المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

(التكاثر الحضري...): هو تكاثر النبات بأحد أجزائه.

(دورة حياة النبات): هي المراحل المتعاقبة في حياة النبات.

3 أعمل نموذجاً أوضح فيه التغيرات التي تحدث للنبات في أثناء نموه.

4 التفكير الناقد: إذا أراد مزارع التقليل من ظهور النباتات الضارة في مزرعته، فلما ي

يتم إزالتها في مرحلة النمو

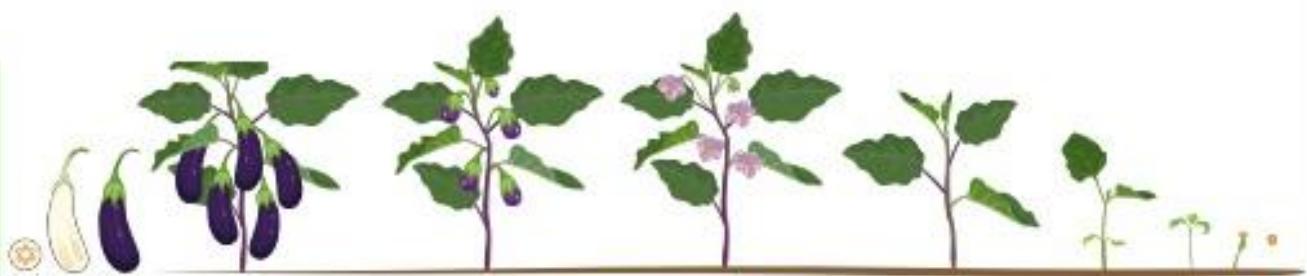
مرحلة من مراحل نموها يجبر عليه إزالتها؟ أفسر إجابتي.

بعد تكون الجذور حتى يتم

إزالةها بالكامل وقبل مرحلة

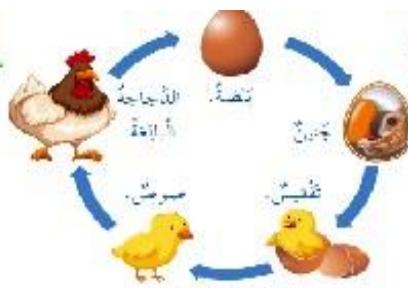
5 أتواصل: أوضح أمام زملائي / زميلاتي كيف يتکاثر نبات الباذنجان

لتكوين البنور حتى لا يبدأ دورة حياة منه أخرى



تم حل السؤال على ورقة العمل (مراحل دورة حياة النبات)

حل مراجعة درس تكاثر الحيوانات و دورات حياتها



مراجعة الدّرس

1 الفكرة الرئيسية: أوضح مراحل دورة حياة الدجاجة.

2 المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

● (.....دورة حياة الحيوان.....): التغيرات التي تحدث للكائن الحي في أثناء نموه.

● نمو الأرجل وظهور الريش وزيادة الطول والكتلة؛ من التغيرات التي تحدث في الطيور تبني الأعشاش وتضع بها

بيوضها حتى تفقس وتعتنى

3 ما مظاهر عنائية بعض الحيوانات بصغارها؟ أعطي أمثلة. بصغرها حتى تصبح قادرة على الاعتماد على نفسها

4 التفكير الناقد: ماذا أتوقع أن يحدث إذا عيت الأطفال ببيوض الطيور؟ كيف أصف هذا السلوك؟ كيف يمكنني الحد من ذلك الضرار؟

سلوك خاطئ / يمكن أن تفقس قبل موعدها قبل أن يتكون الطير

حل مراجعة الوحدة

مراجعة الوحدة (2)

١ **المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

● (ببضة): مرحلة تبدأ فيها الطيور دورة حياتها.

● (التكاثر الخضري): تكاثر بعض النباتات عن طريق بعض أجزائها.

● (مرحلة الإنبات): مرحلة تكون البدارة في دورة حياة النبات.

● (التكاثر): قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد تشبهه.

● (النمو): التغيرات التي تحدث للكائن الحي في الشكل والحجم والكتلة، خلال تقدمه في العمر.

أجب عن الأسئلة الآتية:

٢ أبين أهمية التغيرات التي تحدث للحيوان في أثناء نموه. الإعتماد على نفسه و التكاثر حتى يصبح كائن حي ناضج قادر على

٣ أعطي أمثلة على نباتات تستطيع التكاثر بالبذور أو خضراء. نباتات تكاثر بالبذور: النبات / النباتات تكاثر خضراء ببطاطا

٤ أفسر ضرورة رعاية بعض الحيوانات لصغارها. رعاية أبوابها للحصول على المأوى والغذاء

٥ أتبئ مرحل دورة حياة نبات الفول. تم حل سؤال مشابه على ورقة العمل (مراحل دورة حياة النبات)

٦ **التفكير الناقد:** هل الماء ضروري لدورة حياة الصندل؟ أبُرُّ إجابتى ببوضها في الماء و في بداية

دورة حياته يكون أبوذنبية

يتنفس بالخياشيم فهو بحاجة للماء

٧ اختار الإجابة الصحيحة:

● أحد الحيوانات الآتية يتبع صغارا لا تشبهه:

أ- الأرنب. ب- الدجاجة. ج- الصندل. د- الكلب.

● إحدى النباتات الآتية تكاثر بالأبصال:

أ- الفول. ب- القمح. ج- النرجس. د- الجمجم.