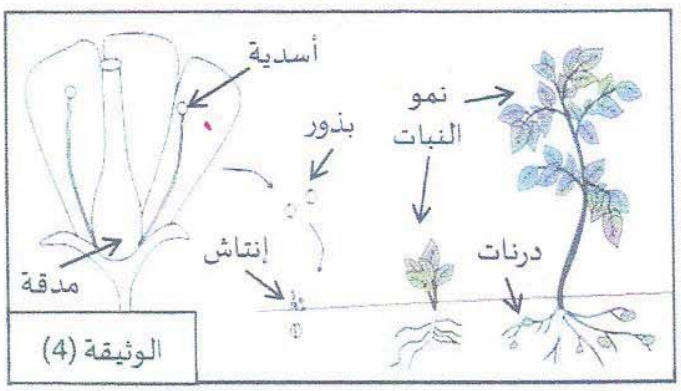
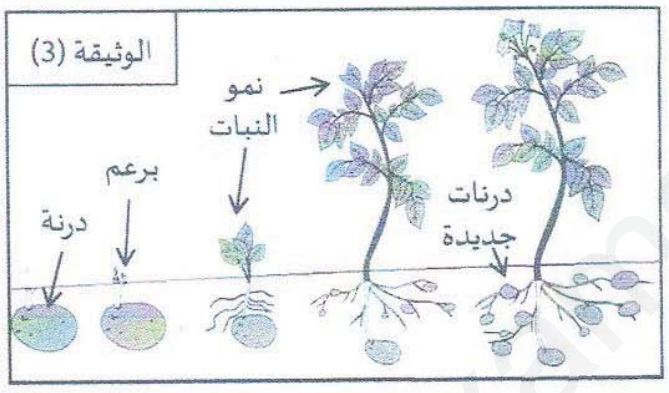
najah213.com · نجاح 213

الفرض المحروس للثلاثي الثالث في علوم الطبيعه و الحياة

التمرين الأول

يمكن لنبات البطاطا التكاثر بطريقتين مختلفتين كما توضح الوثيقتين (3) و (4).





1- ما هو نوع التكاثر الموضح في كل وثيقة ؟

2- ما هي العناصر التي تسمح للنبات بغزو الوسط في كل نوع ؟ كيف تتشكل هذه العناصر ؟

3- حدد الملاحظات التي تبين أن زهرة البطاطا ثنائية الجنس.

4- ما هي الطريقة التي يستعملها الإنسان لإنتاج مادة البطاطا ؟ بسرعة ؟

الوضعية الادماجية:

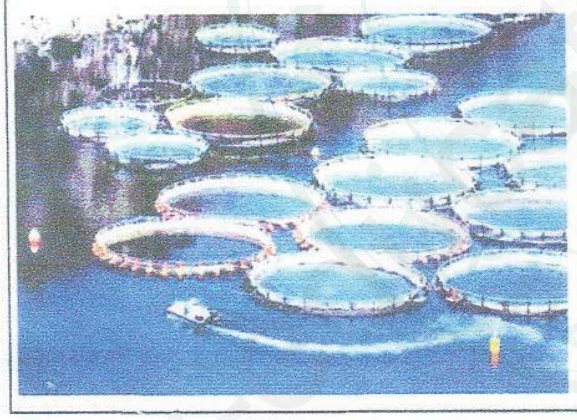
يعاني التنوع البيولوجي على سطح الكرة الأرضية من العديد من المخاطر المختلفة والتي ينبع معظمها من السلوك الوحشي للإنسان والأضرار التي ألحقها بالطبيعة من أجل التوسع العمراني والصناعي.....

إليك السندات التالية:

السند 01: صيد الغزال في الجزائر من طرف الانسان



السند 02 : تربية الأسماك في احواض



السند 03 : صيد الخنزير البري رغم ان صيده كان ممنوعا



السند 04 :
تربية طائر الحسون



التعليمات: بالاعتماد على السندات المقدمة لك و مكتسباتك السابقة اجب على ما يلي :

1- حدد السلوكات السلبية و الإيجابية ؟
2 - كيف يتم تحقيق السند رقم 2 ؟
3 - اقترح الإجراءات التي يمكن للإنسان ان يحافظ بها على الثروة الحيوانية والنباتية ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com