

فرض في مادة النشاط العلمي

التمرين 1

زرعت مريم بذور الفاصوليا فوق قطن مبلل في أربع علب موضوعة في ظروف مختلفة كما يبين الجدول التالي:

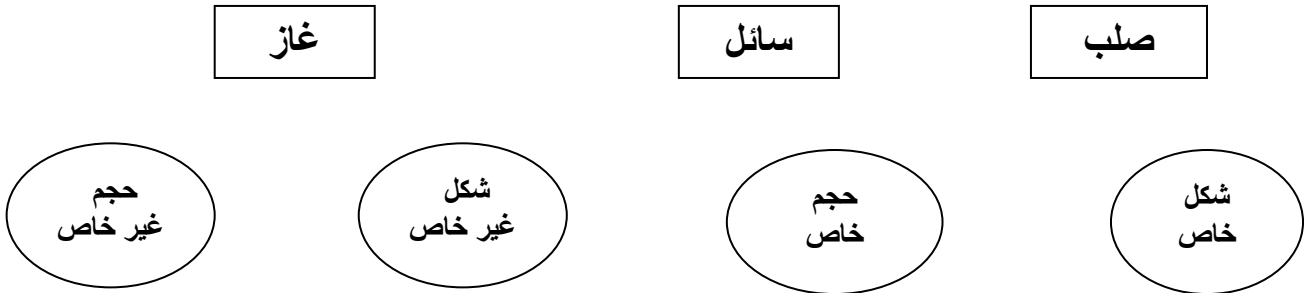
رقم العبة	درجة الحرارة	الهواء	الضوء	إنبات
1	20 درجة	متوفر	متوفر
2	3 درجات	متوفر	متوفر
3	20 درجة	غير متوفر	متوفر
4	20 درجة	متوفر	غير متوفر	نعم

– أتم ملء الجدول بكتابة نعم في حالة الإنبات و لا في حالة عدم إنبات البذور.

– من خلال الجدول ما هي الظروف الضرورية لإنبات البذور؟

التمرين 2

أربط بأسمهم الأجسام بخاصيتها (الشكل والحجم):



التمرين 3

أضع علامة (X) في الخانة المناسبة:

أكسجين	رمل	عصير	سكر	
				صلب
				سائل
				غاز

التمرين 4

أجيب بـ : صحيح أو خطأ

– الهواء ليس ضروريا لإنبات البذور.....

– دور الفلقتان هو تغذية النبتة.....

– لا يتغير شكل الجسم السائل إذا غيرنا الإناء الذي يحتويه.....

– تبدأ عملية الإنبات ببروز الأوراق.....