درس عملية النتح

1. تعرف عملية النتح بأنها :

○ امتصاص الماء في جذور النبات ○ فقدان بخار الماء من أوراق النبات

○ صنع الغذاء في النبات ○ إنتاج الطاقة في النبات

2. **قام مجموعة من الطلبة بتجربة لمعرفة الظروف المختلفة التي تؤثر على عملية النتح ، أجريت التجربة كما في الشكل التالي ، وتم تسجيل النتائج في الجدول في الأسفل حيث قاموا بقياس كتلة الأنبوب قبل التجربة وبعد خمسة أيام من التجربة**

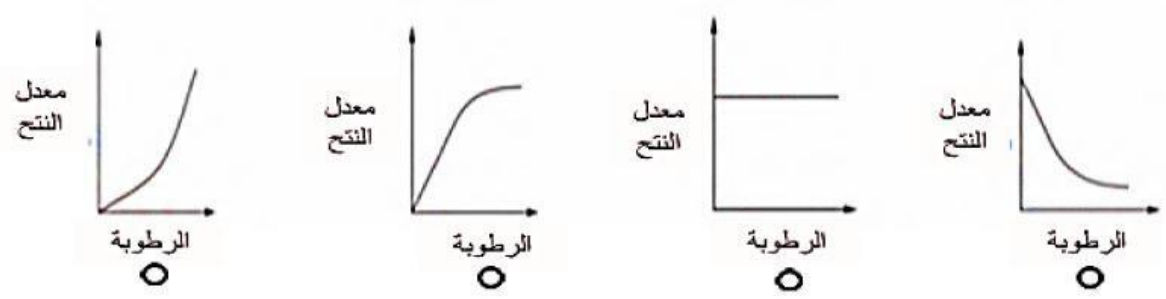


الأنبوب	A في درجة حرارة الغرفة	B تم تغطيته بكيس نايلون في درجة حرارة الغرفة	C بدون نبات في درجة حرارة الغرفة
الكتلة بداية التجربة (g)	٤٢.٤	٣٩.٢	٣١.٩
الكتلة بعد ٥ أيام (g)	٣٥.٣	٣٨.٥	٣١.٩

أ. في أي الأنابيب كان معدل النتح عالي؟

ب.ماذا يحدث لمعدل النتح إذا تم وضع النبات في الأنبوبة A داخل الثلاجة لعدة ساعات؟

3. الرسم البياني الذي يعبر عن العلاقة بين ارتفاع درجة الرطوبة ومعدل النتح هو:



4. يسمى الجهاز الذي يستخدم لقياس معدل النتح في ظروف بيئية مختلفة بـ .....

LIVEWORKSHEETS