

الاسم/.....الصف/

ضع-ي المصطلحات الاتية أمام ما يناسبها من عبارات:

(الجدور/السيقان /الحزازيات /البناء الضوئي / البذرة /التكاثر/التلقيح /المخلوق /الاقتران]

- ١- .....السيقان..... تراكيب تبقي النبات محافظاً على قوامه
- ٢- .....الجدور..... جزء من النبات يثبت النبات في التربة .
- ٣- .....الحزازيات..... نباتات لا تحتوي على جذور حقيقية .
- ٤- .....البناء الضوئي..... عملية تقوم بها النباتات تستخدم فيها ضوء الشمس لإنتاج الغذاء.
- ٥- .....التكاثر..... إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٦- .....البذرة..... تركيب يخزن الغذاء وفيه نبات صغير .
- ٧- .....التلقيح..... انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم .
- ٨- .....الاقتران..... عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية.

من خلال صور النبات الموضحة أدناه حددي الطريقة التي يخزن بها كل نبات غذاءه...

				
السيقان	الأزهار	البذور	الجدور	الأوراق

ما السبب في كلاً من :

تغطي الأوراق بطبقة شمعية ؟

تساعدنا لمنع فقدان الماء

اختار-ي الإجابة الصحيحة :

دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى زهري .....

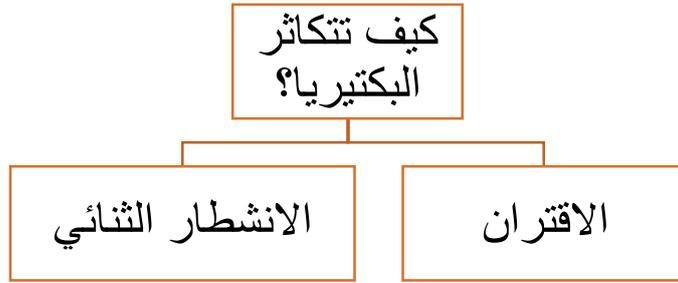
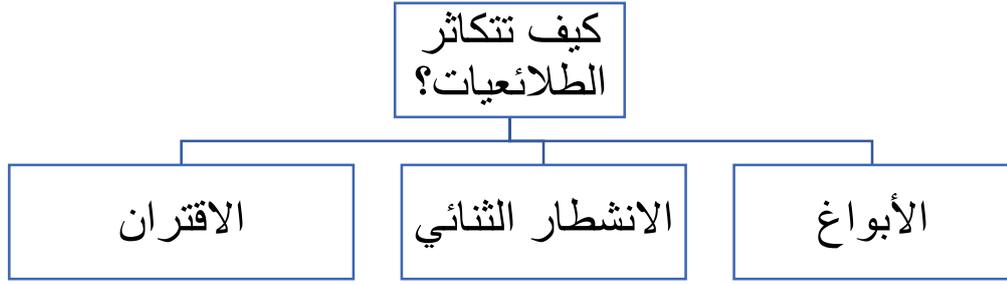
صانع عسل	منتج	ملقح
انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار يسمى....		
التلقيح	الإخصاب	التكاثر
نوع من الأنابيب في الساق ينقل الماء و الأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى ..		
اللحاء	الكامبيوم	الخشب
طبقة قاسية تحمي قمة الجذر وتسمح لها باختراق التربة ..		
القلنسوة	البشرة	الشعيرات الجذرية
ما التركيب الذي يفرز الإنزيمات في الخبز ؟		
الأبواغ	الخيوط الفطرية	الأبواغ
أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضية؟		
الفطريات المجهرية	الطلائعيات المجهرية	البديات

ما الفرق بين التلقيح الذاتي و التلقيح الخلطي ؟

<u>التلقيح الخلطي</u>	<u>التلقيح الذاتي</u>
تنتقل حبوب اللقاح من زهرة إلى مياسم أزهار نبات آخر	تنتقل حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة نفسها

صح أم خطأ:

- ١-يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء و الأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى ( خطأ ) .
- ٢- تتكاثر النباتات اللا بذرية عن طريق الأبواغ ( صح ) .



\*\*\*\*\*



بالتوفيق جميلاتي

معلمة المادة / أ- عبير الجناعي