

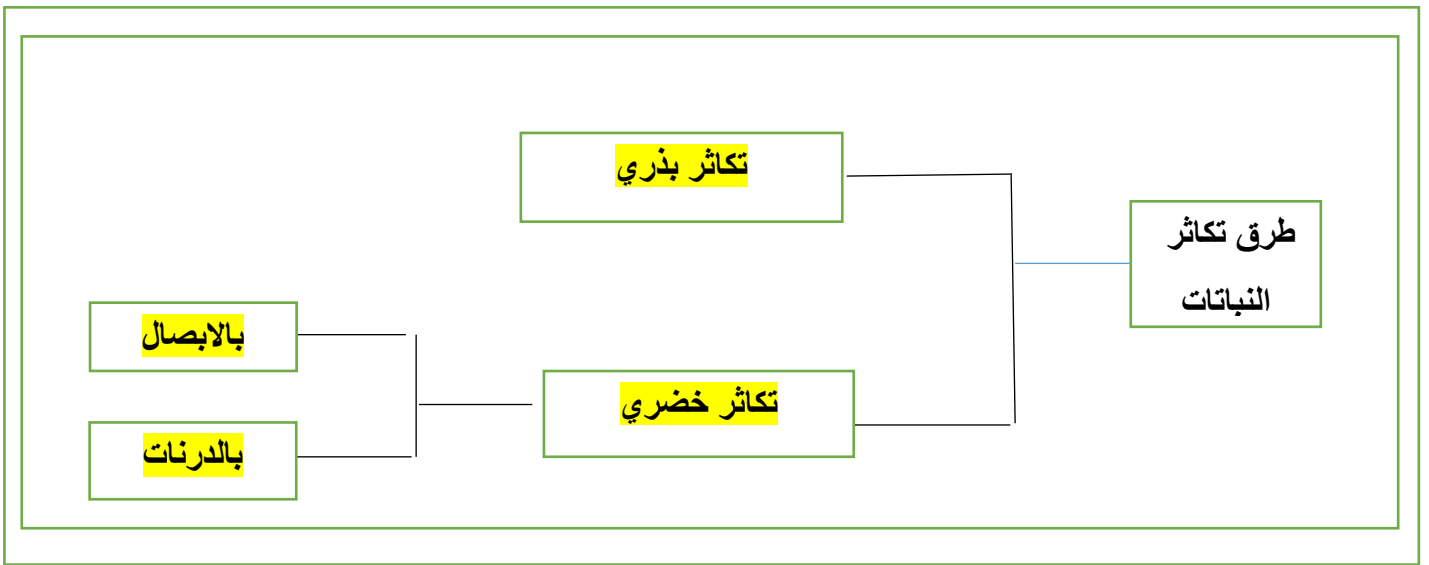


ورقة عمل رقم (8) التكاثر الخضري




الاسم:	المادة:	العلوم
الصف:	الرابع: (أ ب ج د)	التاريخ:
		2025 / 10 /

الهدف : التعرف على طرق التكاثر الخضري.

السؤال الاول : اذكر طرق تكاثر النباتات مستخدما خريطة الجزء من كل :



السؤال الثاني : اختار طريقة التكاثر الخضري المناسبة للنباتات التالية:

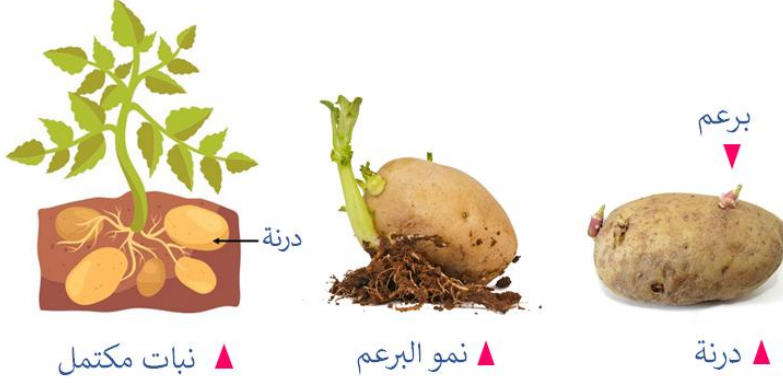
طريقة التكاثر	النبات	طريقة التكاثر	النبات
الدرنات	 شفائق النعمان	الدرنات	 بطاطا
الابصال	 بصل	الابصال	 نرجس

السؤال الثالث (أ) : عرف المصطلحات التالية:

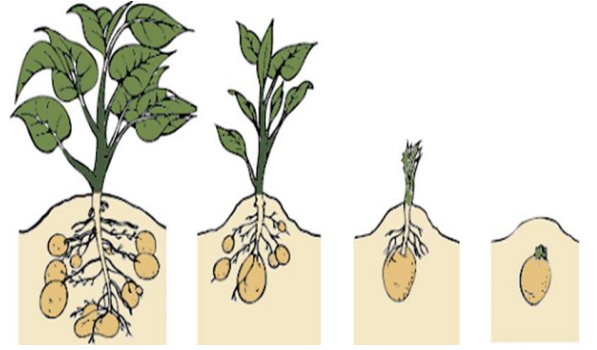
المفهوم	التعريف
الابصال	اوراق منتفخة يخزن فيها الغذاء, توجد في قاعدتها ساق قرصية تتصل بها من اسفل بقايا الجذور
الدرنات	ساق ارضية يخزن فيها الغذاء توجد عليها عيون تحتوي كل منها على (3-5) براعم

السؤال الثالث (ب) : وضح كيف ينشأ النبات الجديد من:

أ- الدرنة



تحمل الدرنة براعم ينشأ منها نبات صغير يستمر في النمو لتكوين نبات مكتمل



ب - البصلة:



تنشأ الابصال الجديدة من براعم البصلة القديمة

معلمة المادة : سالي المدانات