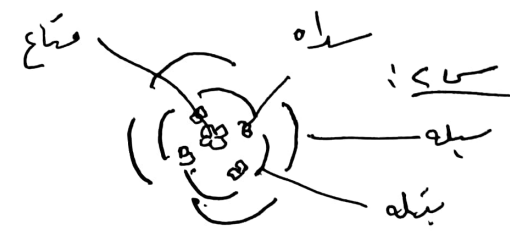


سليم تجميع نباتات (م) درة تانية ص - ص

١٥٠ - عند وصول الخشب واللحاء مرحلة البلوغ يحدث انحدار الثغري من ثلث طرفيها
 هما الكامبيوم (لوعائي والكامبيوم الفليني) يتواجد الكامبيوم لوعائي بين الخشب واللحاء اللين
 ينقسم ليظهر حسب ثغري نحو الداخل، ولحاء ثانوي نحو الخارج لتشكل طبقة تزيد من قطر الخشب
 كما يحدث انحدار الثغري من نشاط الكامبيوم الفليني المتواجد في منطقة البشرة ينقسم ليعطي فلين
 نحو الخارج وبشرة ثانوية نحو الداخل



- ١ - أوراقه خازنه كما ملفوف
- ٢ - أوراقه محدبة كما في البازلاء
- ٣ - أوراقه شوكية كاه الصباريات
- ٤ - أوراقه نباتات حرارية
- ٥ - أوراقه اكلمة للحشرات

- ١ - يقط عند تقعر الزهرة كما في شقائق النعمان
- ٢ - تظهر في قاعه البكرة كآتي التفاح
- ٣ - تظهر في قعرها البكرة كآتي البندورة
- ٤ - تحيط بها حزمة البكرة كما في الجاذبات
- ٥ - تحيط بها حزمة بالبكرة كما في الرمان

تربيع زهرى ملتق

تتوضع الدورات المتتالية وتختلف بظلال البقاء
 داخلية من طرف وخارجية من طرف آخر
 لورة سنطلي

تتبع الفصوص، لكنه الأزهاري
 تكون خالصة كالبقرة ووجه أحناء مثل
 حنطة العنق

تربيع زهرى منفرد

تتوضع الدورات البتلية في البرعم الزهرى
 حرة من كل طرف
 لورة عتقود

تخرج الأنثى على الشراخ الزهرى
 بكل قنناوين وتكون على شكل
 القنن في القاعدة والقصبة في القمة
 مثل عتقود الصبا

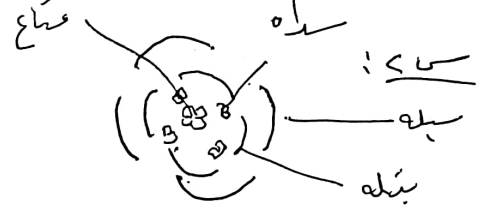
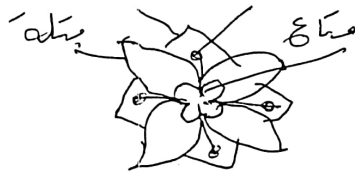
- ١ - حمة محي لونه كآتي السب
- ٢ - حمة عصارى كآتي الصبار

- ١ - حمة شوكية كآتي الباقول
- ٢ - حمة دسنية كآتي البطاطا
- ٥ - حمة ودية كآتي العنبر

- ١ - جذور منطوية مثل الحامول
- ٢ - جذور تنفخ كآتي نباتات السب
- ٣ - جذور شوكية كآتي الصباريات
- ٤ - جذور مسلكية كآتي اللبلاب

في التحسين ما ينبغي . . .

... عند زرع البذور في التربة . . .
 هما : ١ - البذور التي لا تخرج من التربة . . .
 ٢ - البذور التي تخرج من التربة . . .
 كما يحدث للبذور التي تخرج من التربة . . .
 خزانها في وتيرة ثاقبة نحو الداخل



- ١ - أورانم خازنه كما ملنوف
- ٢ - أورانم خازنه كما في البازلاء
- ٣ - أورانم خازنه كما في الصباريات
- ٤ - أورانم نباتات هوائية
- ٥ - أورانم أكله للحشرات

- ١ - يقطع عند تقعر الزهرة كما في شجرة النخيل
- ٢ - تظهر في قاعه الزهرة كما في التفاح
- ٣ - تظهر في قاعه الزهرة كما في البندورة
- ٤ - يحيط بها حبيبات بالزهر كما في الباذنجان
- ٥ - يحيط بها حبيبات بالزهر كما في الزنجر

تربيع زهرى ملتق

تربيع زهرى زهرى

توضع البذور في التربة وتخرج من التربة
 داخلية من طرفها وخارجية من طرفها
 نورة سنبلية

توضع البذور في التربة وتخرج من التربة
 داخلية من طرفها وخارجية من طرفها
 نورة عقودية

تتبع الفصول ، لكن الأثر لها
 تكون حالية كالحالة دونه أي حادة مثل
 حيلة النور

تخرج الأثر على الشراخ الزهرى
 بكل قنطرة ويكون على شكل
 الحاد في القاعدة كالحاد في القمة
 مثل تنموود الصبا

- ١ - سامة حوكية كما في الباقول
- ٢ - سامة حوكية كما في الباقول
- ٣ - سامة حوكية كما في الباقول
- ٤ - سامة حوكية كما في الباقول
- ٥ - سامة حوكية كما في الباقول

- ١ - جذور متجذرة مثل الباقول
- ٢ - جذور متجذرة مثل الباقول
- ٣ - جذور متجذرة مثل الباقول
- ٤ - جذور متجذرة مثل الباقول
- ٥ - جذور متجذرة مثل الباقول