

كلية العلوم

القسم : علم الحيوان

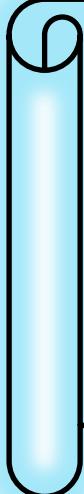
السنة : الثانية



١

المادة : تصنيف نباتي

المحاضرة: الثانية / عملي /



{{{ A to Z مكتبة }}}

مكتبة A to Z Facebook Group

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية

يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960



الدكتور

المحاضرة:



القسم: علم الحيات

السنة: الثانية

العنوان:

المادة: أساسيات التصنيف النيات

التاريخ: ١١/١/٢٠٢٣

A to Z Library for university services

النحوات /

النحو: هي مجموعة أزهار وتقسم إلى:

① نورات غير مدرجة نحو

② نورات مدرجة نحو

جدول: ①

أولاً: النورات غير مدرجة النورات قسم إلى:

١- ③ عنقردية بسيطة مثال: النور - فم المكمة

② عنقردية مركبة مثال: العين

٢- ④ نبانية بسيطة مثال: الغالديول

⑤ نبانية مركبة مثال: القمح

٣- ⑥ هرية بسيطة مثال: الجوز - الصنفهان

٤- ⑦ اعراقيبة بسيطة مثال: القاقا

٥- ٨ منطية بسيطة مثال: البايس

٦- ⑨ خميرة بسيطة مثال: العسل

٧- ⑩ خميرة مركبة مثال: الجوز والبيانون

٨- ١١ هامة بسيطة مثال: حباد الشمر

٩- ١٢ نسمة مثال: تين

جدول ②

كائنات النباتات معرفة النمو قسم في:

1- جذور مركبة قوية مثال: البواديء

② دوارة نجفية مركبة عزبة مثال: كمان

③ زنافيز نجفية بـ طـة مثال: جوانة

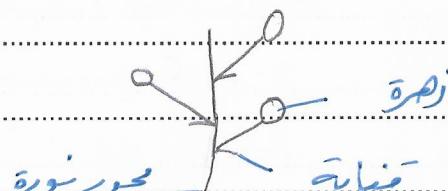
④ زنافيز نجفية مركبة مثال: الياسمين

3- خلطات أو عصبة نجفية مثال: كينا (أوكالبتوس)

* خطوات العمل:

رسم النباتات التالية:

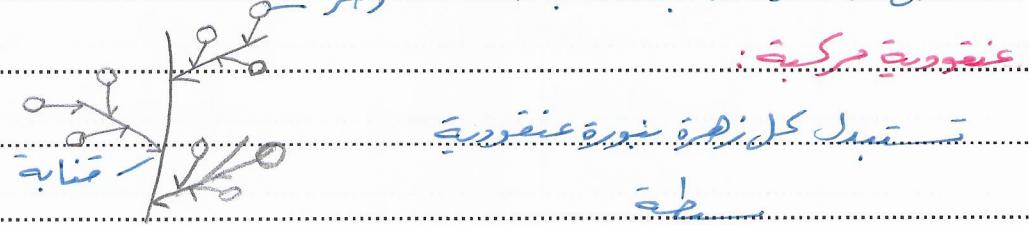
أولاً: عصبية بـ طـة:



1- الأعنة هي دارجة في الطفل. قنابة زهرة

2- تخرج كل زهرة منابط قنابة. زهرة

عصبية مركبة:

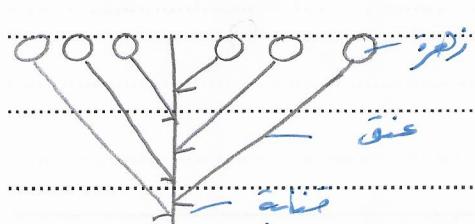


ـ تبدل كل زهرة نورة عصبية

ـ طـة

الثانية: نبات بـ طـة:

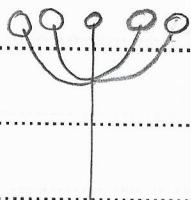
ـ أزهار غير معرفة طـة (جلجـة) قنابة



ـ تنظم أزهار عصبية واحدة في زهرة واحدة

ـ الأعنة غير معرفة في الطفل

الإذهار: خصائص بذلة

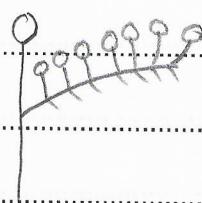


الإذهار ذات أذناء متعددة
تكون النورة الأصفر عمرًا في المنضمة

ويزيد بحسب تطورها

ذيل أذناء: وحدة قوية

الفرع الأذناء ينبع من بذلة



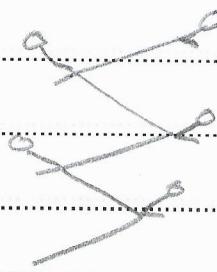
1- خرج من الفرع الأذناء في منضمة

2- تنظم في رأسها في جماعة واحدة

3- العناية بالذيل الماء

4- يكون النكيل ماءً أو موقعي

ذيل أذناء: وحدة عقلي

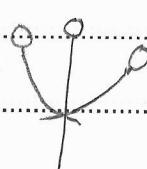


5- تنظم الإذهار في ذيلها بكل متساوية

مع العناية

يكون شكل النورة عقلي

أذناء ثانية: شجنة بذلة



ينبع الفرع بذلة

خرج من الفرع الأذناء في جماعة (شجنة)

أذناء ثانية: الشجنة (شجنة)

1- ينبع الفرع الأذناء في شجنة

يتفرع عن الفرع الأذناء في أكثر من فرع

يتلفت النورة عريضة الشجنة عن العودة الخفيفة بذلة

الخشنة النورة الأصفر عمرًا بالمنضمة (الأخضر بحاجة) أما النورة عريضة الشجنة فالفراء

الذيل أحمر أحمرًا عمرًا في المنضمة