

# لم تصح مارة الزمر النباتية ح 2 2024/2025

- ج - الاس التي يقوم عليها تصنيف النبات هي :
- ① وجود أو أصر وراثية بين النباتات ، حيث ينظر الى نباتات اليوم على أنها ذرية سلفية قد تكون موجودة الآن أو غير موجودة
  - ② افتراض حدوث تطور في خصائص النباتات أثناء الكف التي مرت بها تاريخ تكوين الأرض.

Gymnospermopsida 2. ع. فصاة البذور  
 Angiospermopsida 2.4) مغطاة البذور  
 Cruciferae 3. ع. الفصيلة الصليبية  
 Umbeliferae 2.4) الفصيلة الخيمية

4. ع. فصيلة وحيدة الطراز الزهري الفصيلة الخيمية Apiaceae  
 2.4) والفصيلة الصليبية Brassicaceae والنجيلية Poaceae  
 فصيلة عديدة الطراز الزهري مثل الوردية Rosaceae والقرنطلية والكشائية

5. ع. الصنف : وحدة تصنيفية تظهر على مجموعة نباتية مماثلة الى حد كبير في صفاتها  
 2.3) وخواصها ، وقد نشأت بطريقة التهجين والانتخاب.

6. ع. نوع المكرة في المثنى : حلة ، العزير ، مركبة مع عدده الفقيرات  
 2.5) الكوساء عنية ، القجل ، قردلة ، القمع : حبة أوبرة

7. ع. 2) G , A 2+4 , CO 4 , CA 2+2

Ca 2+2 : الكأس مكون من أربع بيلات ، بليت في المحيط الخارجي و بليت في الداخلي  
 CO 4 : النوع مكون من أربع بيلات  
 A 2+4 : أربعة عددها 4 ، 2 في المحيط الخارجي و 4 في المحيط الداخلي  
 G 2) : المبيض مؤلف من حيرتين ملتحمين ، وهو علوي

Pe 2 , A 3 , G 1 , %

Pe 2 : الفلات الزهري مؤلف من ورقين  
 A 3 : عدد لاسية ثلاثة  
 G 1 : المبيض مؤلف من حجرة واحدة  
 % : الزهرة وحيدة الساطر