Plant tissues الانسجة النباتية

- 1. الانسجة المرستيمية Meristematic tissues
 - 2. الانسجة الدائمية Permanent tissues
 - 1) الانسجة الدائمية البسيطة
 - 2) الانسجة الدائمية المعقدة

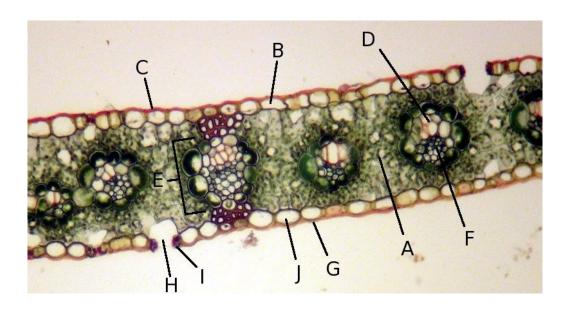
الانسجة الدائمية البسيطة Simple permanent tissues

- Epidermis tissues (1
- Parenchyma tissues (2
- Sclernchyma tissues (3 الانسجة السكلرنكيمية
- Collenchyma tissues (4 الانسجة الكولنكيمية
 - Cork (5

- Epidermis tissues انسجة البشرة:

- Ordinary epidermal cell (1 خلايا البشرة الاعتيادية
 - Guard cell (2) الخلايا الحارسة

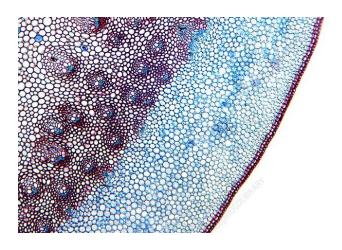
Ex: C.S. in Zea mays leaf



- Parenchyma tissue الانسجة البرنكيمية:

Ordinary parenchyma cell خلایا برنکیمیة اعتیادیة

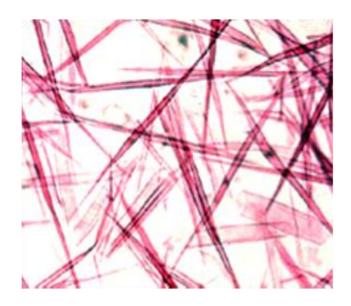
Ex: T.C. in <u>Dracaena</u> stem



: Sclernchyma tissues الانسجة السكلرنكيمية:

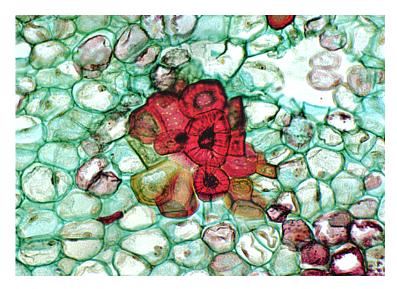
Fibers (1

Ex: Cucurbita



Stone cells (2 خلايا الصخرية

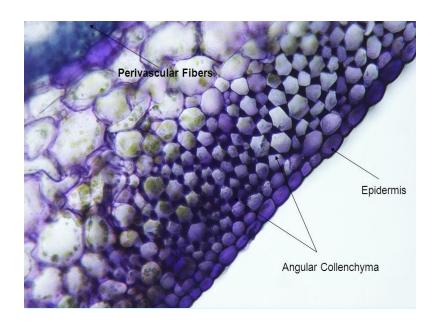
Ex: Pear



: Collenchyma tissue الانسجة الكولنكيمية

Angular cells الخلايا الزاوية

Ex: Cucurbita



: Cork الفلين

Ex: C. S. in Sambucus Stem

