

تجربة (6 — 1) : ملاحظة خلايا النبات

عزيزتي .. شاهدي مقطع الفيديو ثم أجيب عما هو مطلوب منك في التجربة :

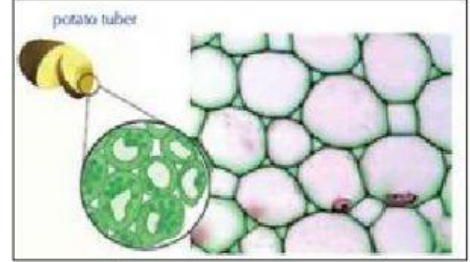
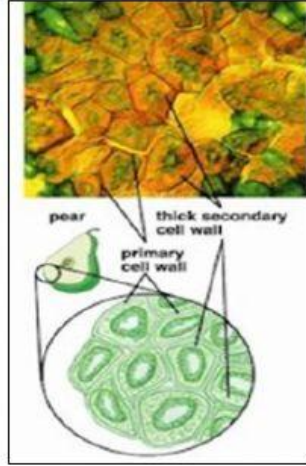
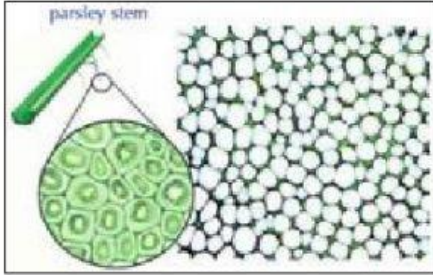


1- حددي نوع خلية النبات المتخصصة التي نلاحظها في كل شريحة ؟

خلايا برنشيمية

خلايا سكلرنشيمية

خلايا كولنشيمية



* استنتجي : لماذا توجد أنواع مختلفة من الخلايا في أنسجة البطاطس والكرفس والإجاص ؟ اختاري الإجابة الصحيحة

لأن الخلايا ناتجة عن
تراكيب نباتية مختلفة ولها
وظائف مختلفة برنشيمية
لتخزين الغذاء
(البطاطس) ، كولنشيمية
للدعامة (ساق الكرفس)
، سكلرنشيمية تعوض
الأنسجة التالفة (الأجاص)

لأن الخلايا ناتجة عن
تراكيب نباتية مختلفة ولها
وظائف مختلفة برنشيمية
للبناء الضوئي
(البطاطس) ، كولنشيمية
للتنقل (ساق الكرفس) ،
سكلرنشيمية تعطي قوام
خشن للثمرة (الأجاص)

لأن الخلايا ناتجة عن
تراكيب نباتية مختلفة ولها
وظائف مختلفة برنشيمية
لتخزين الغذاء
(البطاطس) ، كولنشيمية
للدعامة (ساق الكرفس)
، سكلرنشيمية تعطي قوام
خشن للثمرة (الأجاص)

إعداد المعلمة : زهراء أحمد البردوي