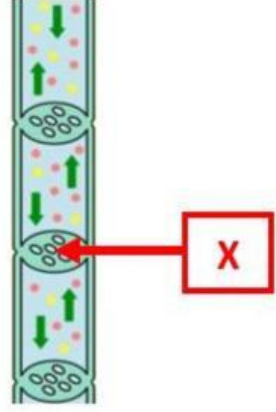
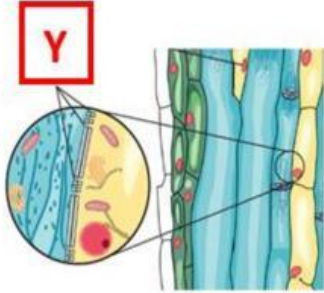
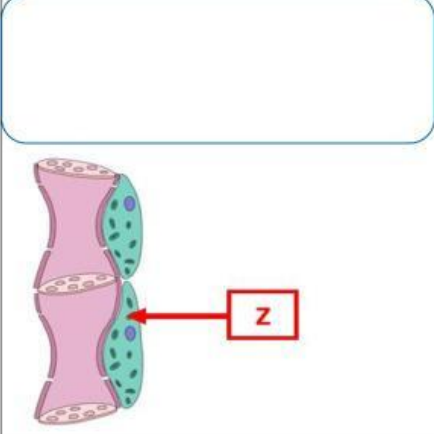


يوضح الشكل التالي أحد أنسجة النقل في النبات ادرسه جيداً ثم استعن بالكلمات الآتية للإجابة عن الاسئلة:

السؤال الأول:	السؤال الثاني:	السؤال الثالث:
ما أهمية التركيب المشار إليه بالرمز (X)؟	ما النتائج المترتبة عند فقدان التركيب المشار إليه بالرمز (Y)؟	وضح أهمية احتواء التركيب المشار إليه بالرمز (Z) على عدد كبير من الميتوكوندريا والرايبوسومات.
		

نقل عصارة اللحاء من خليه غربالية لأخرى

لايتم التبادل الحر للمواد العضوية القابلة للذوبان بين الخليتين

لإمداد الأنبوب الغربالي بالبروتينات والطاقة اللازمة لنقل الغذاء وكذلك دعم الأيض الغذائي في الخلية المرافقة نفسها