



الثاني عشر علمي

ورقة عمل تفاعلية

(مصادر السكر ومصباته)

اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

الصفحة الغربالية	☐	☐	نسيج وعائي ينقل نواتج البناء الضوئي من الورقة النباتية لجميع أجزاء النبات.
الروابط البلازمية	☐	☐	مجموعة من الخلايا الوعائية المترابطة فوق بعضها وتتصل فيما بينها عبر ثقب تمرر عصارة اللحاء.
الخلايا المرافقة	☐	☐	تراكيب في نسيج اللحاء مسؤولة عن ربط الخلايا المرافقة بالخلايا الوعائية الغربالية.
الميتوكوندريا	☐	☐	صفحة مثقبة في نسيج اللحاء تفصل الخلايا الوعائية الغربالية عن بعضها وتممر عصارة اللحاء بين الخلايا.
نسيج اللحاء	☐	☐	خلايا ناقلة في نسيج اللحاء تحتوي على أعداد كبيرة من الميتوكوندريا والرايبوسومات.
الأنبوب الغربالي	☐	☐	عضيات خلوية تتواجد بكثرة في الخلية المرافقة لإنتاج جزيئات ATP