

الخليةُ النباتيةُ والخليةُ الحيوانيةُ

أختارُ المفردةَ المناسبةَ ممّا يأتي لأملأُ الفراغاتِ.

النقلُ النشطُ	السيتوبلازمُ	البناءُ الضوئيُّ
التنفسُ الخلويُّ	الخاصيةُ الإسموزيةُ	الفجواتُ
الكلوروفيلُ	النقلُ السلبيُّ	

١. يوجدُ بينَ النواةِ والغشاءِ البلازميِّ مادةٌ تُشبهُ الهَلَامَ تُسمَّى
٢. عندما تحتاجُ الخليةُ إلى الطاقةِ لنقلِ الموادِّ عبرَ الغشاءِ البلازميِّ، فإنها تستخدمُ عمليةً تُسمَّى
٣. تُسمَّى العمليةُ التي تُستخدمُ فيها النباتاتُ الطاقةَ مِنَ الشمسِ لإنتاجِ الغذاءِ في صورةِ جلوكوزٍ
٤. تُسمَّى حركةُ الموادِّ عبرَ أغشيةِ الخلاياِ دونَ أَنْ تُستخدمَ طاقةُ الخليةِ
٥. تستخلصُ النباتاتُ والحيواناتُ الطاقةَ من سكرِ الجلوكوزِ خلالَ عمليةٍ تُسمَّى
٦. تُسمَّى الصبغةُ الخضراءُ داخلَ البلاستيداتِ الخضراءِ التي تمتصُّ الضوءَ وتُكسِبُ النباتاتَ لونها الأخضرَ
٧. هي انتقالُ جسيماتِ الماءِ عبرَ غشاءِ الخليةِ.
٨. تُسمَّى التراكيبُ التي تشبهُ الكيسَ وتخزنُ الماءَ والغذاءَ داخلَ الخلاياِ