

النقل السلبي : هي عملية نقل المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة .**الانتشار :** هي عملية انتقال الجزيئات من الأماكن ذات التركيز المرتفع إلى الأماكن ذات التركيز المنخفض الانتشار **السيتو بلازم:** خليط هلامي دائم الحركة يوجد داخل الغشاء البلازمي،**الميتوكندريا:** هي عضية خلوية تقوم بتحليل الليبيدات (الدهون) والكريبوهيدرات؛**الاتزان :** هي حالة تساوي عدد الجزيئات النسبي من المادة نفسها في منطقتين .**الاسموزية :** هي عملية انتشار الماء في الخلية .**الانتشار المدعوم :** هو نوع من النقل السلبي يحدث عند دخول بعض المواد إلى الخلية بمساعدة بعض البروتينات الموجودة في الغشاء البلازمي .**النقل النشط :** هو العملية التي تحتاج إلى طاقة لنقل المواد إلى داخل الخلية عبر غشاء الخلية .**البلعمة :** هي عملية يتم من خلالها إدخال المواد عبر إحياطتها بالغشاء البلازمي **الإخراج الخلوي :** هي عملية تقوم خلالها الفجوات أخراج محتوياتها (محتويات الخلية) وتم عبر اندماج الفجوة مع الغشاء البلازمي، فتنطلق محتويات الفجوة إلى خارج الخلية **الايض :** هي جميع التفاعلات الكيميائية التي تحدث في المخلوق الحي .**الانزيمات :** هي مواد تساعده وتسرع من اتمام العمليات الكيميائية في الخلية .**المنتجات :** هي المخلوقات الحية التي مكناها الخالق سبحانه وتعالى من أن تصنع غذاءها بنفسها، أما المستهلكات فلا تستطيع صنع غذائها بنفسها .**البناء الضوئي :** هي العملية التي خلالها تستطيع النباتات وبقية المنتجات من تحويل الطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية .**التنفس الخلوي :** عملية تحدث خلالها تفاعلات كيميائية تحلل جزيئات الغذاء المعقدة إلى جزيئات أبسط،**التخمر :** يتم من خلالها الحصول على بعض الطاقة المخزنة في جزيئات السكر دون وجود الأكسجين .