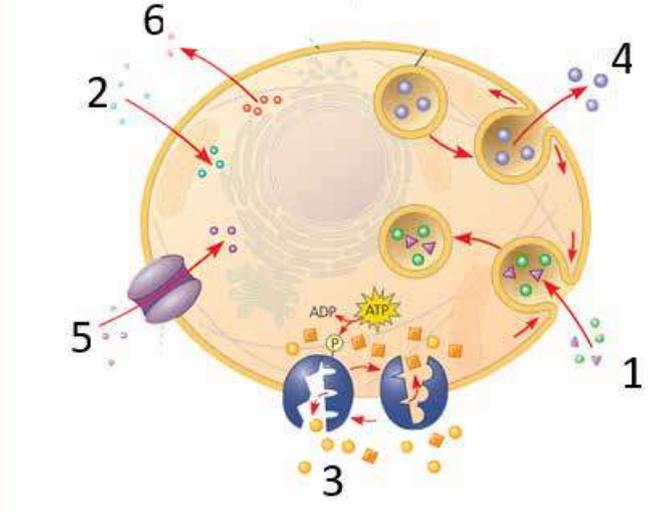


مراجعةُ الدرس

1. الفكرةُ الرئيسةُ: كيف يتلاءمُ تركيبُ كلِّ ممَّا يأتي معَ وظيفتهِ:
الهيكلُ الخلويُّ، الميتوكوندريا، الأجسامُ الحالةُ؟
2. ما أنواعُ البلاستيداتِ؟
3. أوْضِحْ وظيفةَ الجُسيمِ الحالِّ.
4. أقرنْ بينَ الخليةِ النباتيةِ والخليةِ الحيوانيةِ منْ حيثُ وجودِ البلاستيداتِ الخضراءِ، والمُريكزاتِ، والجدارِ الخلويِّ، والنفجواتِ.
5. أدرُسْ الشكلَ الآتي الذي يبيِّنُ عملياتِ النقلِ المختلفةَ، ثمَّ أجبْ عنِ الأسئلةِ التي تليه:



- أ. أكتبُ أسماءَ عملياتِ النقلِ التي تُمثِّلها الأرقامُ (1-6).
- ب. أيُّ عملياتِ النقلِ المُرقَّمةِ تحتاجُ إلى طاقةٍ؟ أفسِّرْ إجابتي.
- ج. أيُّ هذه العملياتِ تُمثِّل نقلَ الجُسيماتِ كبيرةِ الحجمِ إلى داخلِ الخليةِ منْ دونِ حاجةٍ إلى بروتيناتِ ناقلةٍ؟

