

المجموعة (1)

1- ما الفرق بين الخلايا حقيقية النواة وبدائية النواة؟

2- أي نوع من الخلايا يحتوي على نواة حقيقية؟

3- أعط مثلاً على كائن حي لكل نوع من الخلايا:

المجموعة (2)

1- ما وظيفة النواة في الخلية؟

2- ما وظيفة الميتوكوندريا؟

3- ماذا يحدث للخلية إذا توقفت إحدى العضيات عن العمل؟

المجموعة (3)

1- ما الفرق بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية؟

2- هل تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي؟

3- أي الخلايا تحتوي على البلاستيدات الخضراء؟

ولماذا؟

المجموعة (4)

1- ما المقصود بالنقل غير النشط؟

2- ما الفرق بين الانتشار والاسموزية؟

3- هل يحتاج النقل غير النشط إلى طاقة؟

وضح.

المجموعة (5)

1- ما المقصود بـ النقل النشط؟

2- لماذا يحتاج النقل النشط إلى طاقة؟

3- أعط مثالاً على حالة تستخدم فيها الخلية النقل النشط.
