

## المجموعة (1)

1- ما الفرق بين الخلايا حقيقية النواة وبدائية النواة؟

---

2- أي نوع من الخلايا يحتوي على نواة حقيقية؟

---

3- أعطِ مثالاً 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 بـ النقل غير النشط؟

---

2- ما الفرق بين الانتشار والاسموزية؟

---

3- هل يحتاج النقل غير النشط إلى طاقة؟

وضّح.

---

## 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.

---