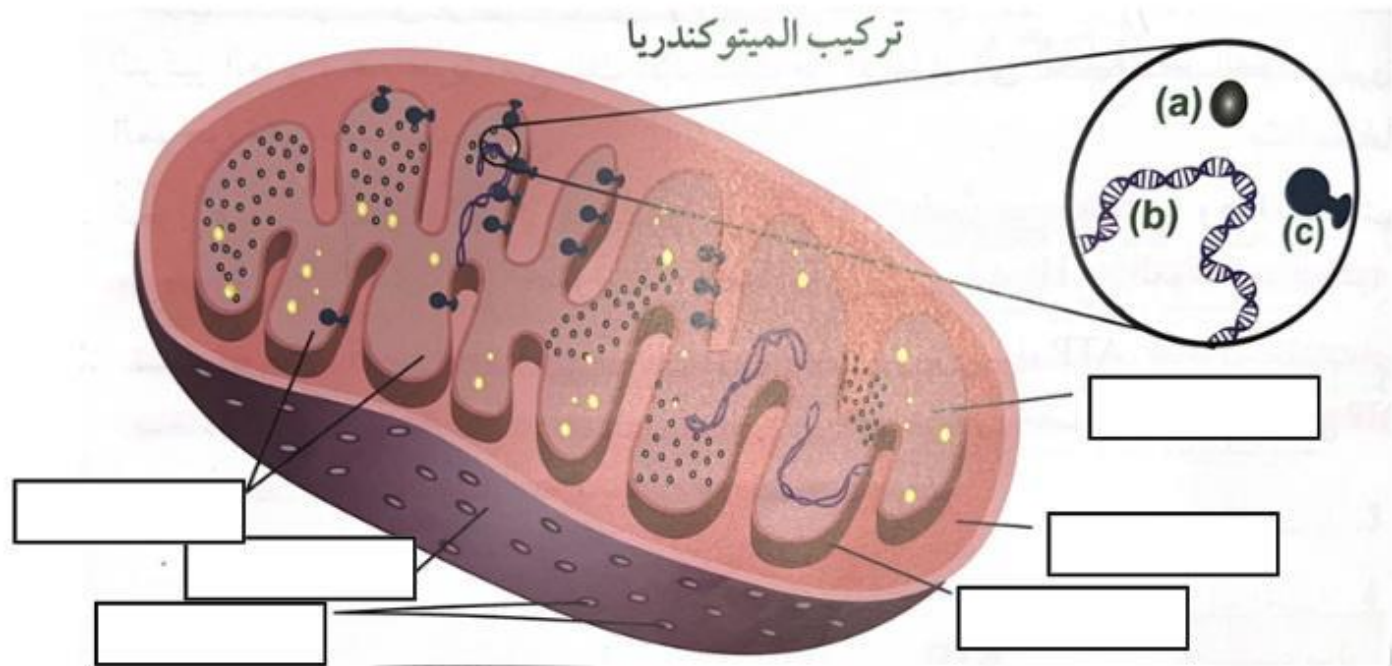




الغشاء
الخارجي

قنوات
بروتينية

الحشوة

الحيز بين
الغشائي

الأعراف

الغشاء
الداخلي

- الغشاء الداخلي يمتاز ب _____ لأنه يسمح ل _____ و _____
- _____ و _____ بالعبور لكنه غير نافذ ل _____
تسمى الانثناءات التي تزيد مساحة السطح الخارجي _____

الأعراف

نفاذية انتقائية

للاكسجين

ثاني أكسيد
الكربون

الايونات

الماء