

ورقة عمل: الجينات وعملية العبور

الصف: العاشر

المادة: الأحياء

اختر الإجابة الصحيحة 1

الجين هو

- أ. وحدة البناء في الكروموسوم
- ب. جزء DNA الذي يؤثر في صفة معينة ✓
- ج. يروتين داخل الخلية
- د. غشاء يحيط بالنواة

2 ماذا يحدث أثناء عملية العبور؟

1. انقسام الخلية إلى خليتين
2. تبادل بعض الجينات بين الكروموسومات المتماثلة ✓
3. نسخ DNA بالكامل