

أسئلة اختيارية متوقعة

ما الترتيب الصحيح لكل من الجين و DNA والكروموسوم والخلية من الأصغر إلى الأكبر؟

A	الجين ← DNA ← الكروموسوم ← الخلية
B	الخلية ← الكروموسوم ← DNA ← الجين
C	الكروموسوم ← الخلية ← DNA ← الجين
D	الجين ← الكروموسوم ← الخلية ← DNA

ما جزء الحمض النووي DNA الذي يحتوي على معلومات وراثية لصفة وراثية واحدة؟

A	الكروموسوم
B	الجين
C	البويضة
D	الحيوان المنوي

أي مما يأتي من الصفات الموروثة؟

A	فقدان مخالب
B	تعلم حيلة
C	المنقار المعقوف
D	تعلم القراءة



أسئلة اختيارية متوقعة

أي مما يأتي صحيح فيما يتعلق بالتكاثر اللاجنسي؟

1	من الأمثلة عليه انقسام الخلية والانقسام المتساوي
2	يكون النسل الناتج متطابقة للكانن الأصلي
3	يؤدي إلى تنوع جيني كبير ومستمر بين الأفراد الناتجة
4	يعتمد في حدوثه على اندماج الخلايا الجنسية الذكرية والأنثوية معا

A	1 فقط
B	4 فقط
C	كلا من 1 و 2
D	كلا من 3 و 4

واحدة مما يأتي تنطبق على التكاثر اللاجنسي؟

A	يكون النسل مطابقاً للآباء في التكاثر اللاجنسي
B	لا تحدث الطفرات في التكاثر اللاجنسي
C	لا تشترك الجينات في التكاثر اللاجنسي
D	لا تنتقل الصفات الوراثية إلى النسل في التكاثر اللاجنسي