

مادة العلوم للصف الثامن ف 2

مدرسة الكويت للتعليم الأساسي ح 2

الشعبة :

اسم الطالبة :

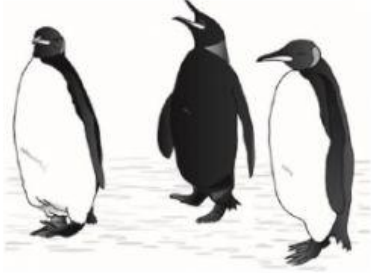
مجلس / 2 - نطاق / 1



تأشيرة خروج / 4 أصحاب الهمم العالية (الوراثة والصفات الوراثية)

الهدف: هُوَ وَصْفُ تَأْثِيرِ الطَّفَرَاتِ عَلَى الطَّرَازِ الظَّاهِرِيِّ.

الطَّفَرَةُ هِيَ تَغْيِيرٌ فِي تَسْلُسِلِ الحَمَاضِ النَّوَوِيِّ DNA



1- لون الريش من الصفات الموروثة لدى البطاريق. فما السبب المحتمل الذي أدى إلى ظهور الاختلاف الموضَّح؟

- A. تغيّر البيئة
- B. خطأ في تسلسل DNA
- C. عامل فيزيائي
- D. عامل اجتماعي

2- أي من العبارات التالية غير صحيحة بشأن الطفرات؟

- A. يمكن أن تحدث الطفرات في جينات أي نوع من أنواع الخلايا.
- B. معظم الطفرات ضارة.
- C. تحدث معظم الطفرات بصورة عشوائية.
- D. بعض الطفرات تساعد الكائنات الحية على البقاء.

3- أي مما يلي يصف الطفرة؟

- A. تغيّر في تسلسل DNA للجين
- B. صفة وراثية تساعد أحد الأنواع على البقاء حيًا
- C. تغيّر بسبب أحد العوامل البيئية
- D. صفة موروثة مميزة