



## تأشيرة خروج / 3 أصحاب الهمم العالية (الوراثة والصفات الوراثية)

الهدف: كيف تُؤثِّرُ العَواملُ الفيزيائيةُ والاجتماعيةُ على الطراز الظاهري.

الصفات الوراثية المؤثرة المجموعة الكاملة من الجينات الموجودة في الحمض النووي (DNA) للكائن الحي هي

الطراز الجيني. مجموعات مختلفة من الأليلات ستصنع طرازًا ظاهريًا مختلفًا.

الصفات الوراثية الظاهرة في الكائن الحي

مجموعة الجينات الموجودة في الكائن الحي

قابل بين الطراز الجيني والطراز الظاهري. وصف كل مصطلح، ثم ضع دائرة حول نعم أو لا كإجابة عن كل سؤال.

### الطراز الظاهري

الوصف:

اسحب التعريف وضعه في مكانه المناسب

هل يمكن أن يتغير؟

نعم لا

هل يتأثر بالبيئة؟

نعم لا

### الطراز الجيني

الوصف:

اسحب التعريف وضعه في مكانه المناسب

هل يمكن أن يتغير؟

نعم لا

هل يتأثر بالبيئة؟

نعم لا