ورقة عمل

علم الوراثة

العلوم • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) الجينان في الفرد Tt يجعلانه (متماثل الجينات ، غير متماثل الجينات ، متنحيًا)

2) الصفة التي نراها في الفرد تسمى الطراز (الجيني ، الشكلي ، الخلوي)

3) العالم الذي أجرى تجارب على البازلاء هو (واطسون ، فاراداي ، مندل)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الصفة المتنحية تظهر بجين واحد. ( )

2) الفرد Tt شكله شكل الصفة السائدة. ( )

3) فقر الدم المنجلي مرض وراثي. ( )

4) الصفات متعددة الجينات تظهر في طرازين فقط. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) الطراز الجيني ..... أ) الصفة الظاهرة

2) الطراز الشكلي ..... ب) تركيب الجينات في الفرد

3) السيادة غير التامة ..... ج) ظهور طراز وسط بين الصفتين

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) النسبة الشكلية الناتجة من تزاوج Tt × Tt هي .....

2) يكشف فحص ما قبل الزواج حمل ..... الأمراض الوراثية

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com