

جمع بندی نوری - فصل 4 زیست 3-تغییر در اطلاعات وراثتی

سوالات

پاسخ های خود را به دقت انتخاب نمایید

هر جهش جانشینی باعث تغییر در توالی آمینواسیدها می شود

1 point

- صحیح
- غلط

جهش، با افزودن دگره های جدید، خزانه ژن را غنی تر می کند و گوناگونی را افزایش می دهد.

1 point

- صحیح
- غلط

با حذف یک جفت باز ممکن است تمام آمینواسیدهای پروتئین تغییر کند.

1 point

- صحیح
- غلط



جهش در توالی افزاینده و راه انداز ممکن است مقدار محصول را افزایش دهد .

1 point

صحیح

غلط

همیشه ژن های سازگارتر شانس بیشتری برای رسیدن به نسل بعد دارند

1 point

صحیح

غلط

رانش اللی "دگره ای" برخلاف انتخاب طبیعی به سازش نمی انجامد

1 point

صحیح

غلط

شارش دو سویه الی ها باعث همگرایی جمعیت ها می شود

1 point

صحیح

غلط

کراسینگ اور همیشه بر تنوع گامت ها می افزاید

1 point



صحیح

غلط

ساختارهاي آنالوگ بيانگر سازش يكسان جانوران براي پاسخ به نيازهاي متفاوت هستند 1 point

صحیح

غلط

در گونه زایی دگر میهنی ایجاد مانع جغرافیایی بر مانع تولید مثلی مقدم است 1 point

صحیح

غلط

در گونه زایی هم میهنی برخلاف گونه زایی دگر میهنی جدایی تولید مثلی روی نمی دهد 1 point

صحیح

غلط

دلفین با کوسه ماهی جد مشترک نزدیکتری دارد تا با شیر کوهی 1 point

صحیح

غلط

در گونه زایی دگر میهنی رانش ژن هم ممکن است بر میزان تفاوت بین دو جمعیت بیفزاید 1 point



صحیح

غلط

1 point
اگر یک رمز پایان را جایگزین رمز پایان دیگر شود، این نوع جهش تأثیری بر پروتئین نخواهد گذاشت.

صحیح

غلط

1 point
در جهش ساختاری کروموزومی، از نوع حذف، بعد از ایجاد جهش، مقدار ماده وراثتی حاصل، به طور واضح کاهش می یابد

صحیح

غلط

1 point
ژنوم هسته ای انسان شامل 11 کروموزوم غیر جنسی است

صحیح

غلط

1 point
ژنوم سیتوپلاسمی سلول های آکاسیا، فقط در کلروپلاست جای می گیرد

صحیح

غلط



. ژنوم همه سلول های انسان بالغ ، با یکدیگر یکسان است

1 point

صحیح

غلط

در آمیزش های غیر تصادفی فراوانی الی ها تغییری کند

1 point

صحیح

غلط

. اگر دو ژن روی یک کروموزوم قرار داشته باشد باز هم انتظار نوترکیبی داریم

1 point

صحیح

غلط

Page 2 of 2

Back

Submit

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms

