

جمع بندی نوری - فصل 2 زیست دوازدهم - جریان اطلاعات در یاخته

سوالات

سوالات به صورت صحیح و غلط طراحی شده است، پاسخ های خود را به دقت انتخاب نمایید

ژن های مربوط به هموگلوبین فقط در گلبول های قرمز وجود دارند

1 point

- صحیح
- غلط

در یوکاریوت ها فقط بخشی از فرآیند بیان ژن در هسته انجام می شود

1 point

- صحیح
- غلط

در کبوتر همه ژن ها توسط یک نوع رنابسپاراز رونویسی نمی شوند

1 point

- صحیح
- غلط



سه نوع از نوکلئوتید هایی که رنابسپاراز به کار می برد همان نوکلئوتیدهایی است که دنابسپاراز به کار می برد.

- صحیح
- غلط

رونویسی برخلاف همانندسازی همیشه یک جهتی است.

1 point

- صحیح
- غلط

امکان ندارد بازه‌های موجود در کدون عین رشته رمزگذار باشد.

1 point

- صحیح
- غلط

رشته الگو در یک ژن ممکن است با رشته الگو در ژن مجاور متفاوت باشد.

1 point

- صحیح
- غلط

در یاخته های یوکاریوتی، رنهای ساخته شده در هسته با رنهای موجود در سیتوپلاسم تفاوت

1 point



دارند.

- صحیح
- غلط

در هر سلول به تعداد انواع آمینواسیدها کدون(رمزه) و آنتی کدون(پادرمزه) وجود دارد 1 point

- صحیح
- غلط

اتصال آمینواسید به رنای ناقل توسط یک آنزیم و با مصرف انرژی انجام می شود 1 point

- صحیح
- غلط

برای ساخته شده ریبوزوم در سلول یوکاریوتی، هر سه نوع رنابسپاراز لازمند 1 point

- صحیح
- غلط

ساختار ریبوزوم پس از اتصال، رنای ناقل متیونین به جز کوچک آن کامل می شود 1 point

- صحیح
- غلط



1 point

تمام رناهای ناقل ابتدا وارد جایگاه A می شوند.

- صحیح
- غلط

1 point

رمزه پایان هیچگاه وارد جایگاه P نمی شود.

- صحیح
- غلط

1 point در یوکاریوت ها همانند پروکاریوت ها گاهی چند ریبوزوم همزمان در حال ساختن یک پلی پپتید دیده می شوند.

- صحیح
- غلط

شکل فضایی مهارکننده در اتصال یا جدایی از اپراتور مؤثر است.

1 point



صحیح

غلط

در تنظیم منفی لاکتوز، با اتصال به مهارکننده آن را از اپراتور جدا می کند

1 point

صحیح

غلط

حضورمالتوزدر محیط باعث می شود که فعال کننده به توالی خاصی از دنای باکتری متصل شود. 1 point

صحیح

غلط

در یوکاریوت ها عوامل رونویسی علاوه بر راه انداز به توالی های دیگری هم می چسبند

1 point

صحیح

غلط

تغییر در میزان فشردگی دنا و افزایش طول عمر رنای پیک از عوامل تنظیم بیان ژن در یوکاریوت ها هستند 1 point

صحیح

غلط



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

