



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات اینجا کلیک کنید

کدام نوع جهش منجر به توقف زود هنگام ساخت پلی پپتید می شود

☒ جهش نقطه ای بی معنا

جهش جایگزینی ساکن

حذف سه نوکلئوتید

افزودن سه نوکلئوتید

در کدام گروه از گیاهان رگبرگ ها موازی و بدون شبکه هستند

☒ گیاهان تک لپه ای

گیاهان دولپه ای

گیاهان مخروطی

سرخس ها

کدام آنزیم در شکمبه نشخوارکنندگان سلولز را تجزیه می کند

☒ سلولاز

آمیلاز

لیپاز

پروتئاز

کدام ساختار در سلول گیاهی نقش ذخیره سازی یون های کلسیم را دارد

☒ واکوئل

کلروپلاست

میتوکندری
اپراتوس گلژی

کدام فرآیند در سلول‌های عصبی باعث بازپس‌گیری انتقال‌دهنده‌های عصبی از حفره سیناپسی می‌شود

- ☒ انوسیتوز
- اکسوسیتوز
- دیفیوژن ساده
- انتقال فعال

در کدام مرحله از چرخه ویروسی پروفاژ تشکیل می‌شود

- ☒ لیزوژنی
- لیتیک
- جذب
- نفوذ

کدام ترکیب در فتوسنتز C4 اولین پذیرنده CO2 محسوب می‌شود

- ☒ PEP
- RuBP
- گلوکز
- فرکتوز

در کدام بافت جانوری بیشترین تعداد میتوکندری یافت می‌شود

- ☒ عضله قلبی
- پوست
- غضروف
- چربی

کدام نوع RNA پس از اسپلایسینگ از اینترون باقی می‌ماند

- ☒ lariat

mRNA بالغ

tRNA

rRNA

در کدام فاز از میوز همولوگ‌ها از هم جدا می‌شوند

✓ آنافاز یک

آنافاز دو

متافاز یک

متافاز دو

کدام آنزیم در پلاسمای خون مسئول سنتز پروتئین‌های انعقادی است

✓ رنین

ترومبین

پپسین

آمیلاز

کدام قند در ساختار گلیکوژن انسان وجود ندارد

✓ گالاکتوز

گلوکز

فروکتوز

مانوز

در کدام ارگان‌یسم‌ها جفت‌گیری در محیط خشک انجام می‌شود

✓ خزندگان

ماهی‌ها

دوزیستان

سخت‌پوستان

کدام هورمون باعث افزایش جذب آب در لوله جمع‌کننده کلیه می‌شود

✓ ADH

الدوسترون

کورت isol

انسولین

کدام ساختار در باکتری‌ها مسئول انتقال ژن مقاومت است

پلاسمید ✓

کروموزوم اصلی

ریبوزوم

فاژ

در کدام بخش از کلروپلاست چرخه کالوین رخ می‌دهد

استروم ✓

تیلاکوئید

گرانا

روپوست داخلی

کدام نوع جهش در ژن ریبوزومی می‌تواند باعث مقاومت به آنتی‌بیوتیک شود

جهش نقطه‌ای ✓

حذف بزرگ

دوپلیکاسیون

اینورژن

در کدام گروه از گیاهان آوند آبکش به صورت مجزا در فلوم قرار دارد

گیاهان تک‌لپه‌ای ✓

گیاهان دولپه‌ای

سرخس‌ها

گیاهان مخروطی

کدام آنزیم در بزاق انسان نشاسته را به مالتوز تبدیل می‌کند

آمیلاز ✓

لیپاز

پروتئاز

ساکاراز

در کدام مرحله از چرخه تخم‌مرغ جنین‌دار شدن رخ می‌دهد

✓ پس از تخلیف در تخم‌مرغ ✓

در تخمدان

در لوله رحمی

در رحم

کدام ترکیب در غشای نرون‌ها نقش کانال یون پتاسیم را دارد

✓ پروتئین غشایی ✓

کلسترول

فسفولیپید

گلیکولیپید

در کدام ویروس‌ها ژنوم RNA دو رشته‌ای است

✓ رتروویروس‌ها ✓

آدنوویروس‌ها

پاپیلوما

پولیوما

کدام قسمت از چشم انسان مسئول تنظیم اندازه مردمک است

✓ ماهیچه مژگانی ✓

قرنیه

لنز

شبکیه

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م