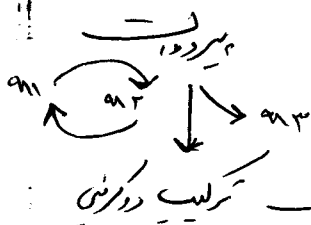


بارم

- ۱- چه نوع توان تولیدشلی یک جمعیت کم می شود.
- ۲- از عوامل مربوط به تنفس بی هوازی چه مورد نام ببرید.
- ۳- هم سفری را تعریف کرده و دو مثال ذکر کنید.
- ۴- پشه شش؟ می مربوط به رابرت هان را بنویسید.
- ۵- رفتار آلودگی تابت را با محرکات بنویسید.
- ۶- چرا شیرینی ز جوان در هنگام هجری گله می بینیم را می کشند توضیح کامل.
- ۷- سیستم تک همی و چند همی را با هم مقایسه کنید.
- ۸- فتوسنتز I و II را تعریف کرده و آنتروپ خارج شده از آن چگونه تأمین می شود.
- ۹- گام (۲) چرخه کتون چه اعمالی رخ می دهد.
- ۱۰- گلوکز (۱) برای تثبیت (۵۰) از دو مرحله استفاده می کنند آنرا توضیح دهید.
- ۱۱- مرحله کتون لیز را توضیح دهید.
- ۱۲- در گام (۳) چرخه کربس چه اعمالی رخ می دهد.
- ۱۳- شکل مقابل را کامل کنید - (۹۱ و ۹۲ را نام گذاری کنید) (بدون نمره کلی)
- ۱۴- چرخه لیزوژنی را توضیح دهید.
- ۱۵- چه تفاوتی از باکتریه را با یوکاریوت بنویسید.
- ۱۶- سه گروه اصلی باکتریه را نام برده و بنویسید چرا از آن باکتریه گتین تولیدکننده بوده اند.
- ۱۷- کاربرد اقتصاد در باکتریه را بنویسید.
- ۱۸- چه گروه قارچ را از می ط تولیدشلی صنایع و غیره نام ببرید.
- ۱۹- در مورد کلنگ باغ بنویسید.



الف: چرا طول عمر باکتریه دارد. ب: در زندگی روزمره از چه کاربرد کلنگ باغ دارد.

۲۰- تروفیک کننده - سیستم - گتینه - ویروسی - کلید