

نکات خاص کنکوری

مولف غیاثی 09149285452

ریشه بیشتر گیاهان جوانه دارد بخشی از ریشه آلبالو افقی
و بخشی دیگر عمودی است

اون قسمت‌هایی که به طور افقی حرکت می‌کنند زمین گرایی ندارند

پایه‌های این ریشه‌ها هر چقدر از پایه اصلی و ریشه اصلی دور باشد
کوچک و جوان است

در پیوند زدن هر دو گیاه باید چوبی باشد پیوندک تولید ریشه نمی‌کند

در گیاهان ریشه و برگ برای تولید مثل غیرجنسی تخصص ندارند

در سیب زمینی دو نوع ساقه وجود دارد غده‌ای شکل و غیر غده‌ای شکل

گیاهان دارای پیاز دو نوع ساقه و دو نوع برگ دارند

زمین ساقه ساقه رونده و افقی است

روش کشت بافت محدودیت مکان در گیاه ندارد یعنی از هر قسمت

گیاه می‌توان آن را انجام داد

در آلبالو کاسبرگ به نهنج متصل است تخمک آلبالو یک پوشش
اما دو لایه دارد

گل‌های کدوی ماده بزرگتر از نر می‌باشد

در کیسه رویانی گندم سلول‌هایی که کروموزوم‌های مختلف دارند
را گروه بندی کنید؟؟؟

گرده افشان‌ها و این جانوران از گیرنده‌های بویایی و بینایی خود
استفاده می‌کنند

لپه بزرگترین قسمت رویان می‌باشد اما بزرگترین قسمت دانه
آندوسپرم می‌باشد در تک لپه‌ای‌ها البته

اکسین فقط رشد طولی را انجام می‌دهد اما جیبرلین رشد طولی و
تقسیم سلولی را انجام می‌دهد

سوال مهم میوه‌ای فاقد دانه است آیا این میوه لقاح انجام نداده که
فاقد دانه شده یا چی

غیائی مدرس زیست

تعداد زایشی و دوره زایشی می تواند مساوی یا کمتر از زایشی باشد
و هیچ وقت تعداد زایشی بیشتر از زایشی نیست

در ریشه هایی که بالا یا پایین حرکت می کنند و یا در ساقه

به هر حال زمین گرایی وجود دارد ممکن است منفی باشد یا مثبت

سیتوکین برمرستیم ها تاثیر می کند و مراحل تقسیم سلولی را زیاد می کند و
باعث رشد می شود گیاهی مدرس زیست

چمن رویش رو زمینی دارد پیدا کنید ببینید درست گفتم یا نه

خم شدن دانه رست ها در دو جا اتفاق می افتد:

یک در چمن و بحث نور گرایی

دو در برنج و بحث مبارزه با قارچ ها

وقتی میوه ای رشد می کند جهت جریان توده های و حرکت موارد

آوند آبکشی به سمت آن زیاد می شود

گیاهان زیر گل های زرد رنگ دارند

داوودی گل قاصد و کدو

مریستم زایشی در بعضی گیاهان و در بعضی فصل‌ها وجود دارد

ولی مرستیم رویشی همیشه وجود دارد

در بعضی گیاهان نور علاوه بر فرایند فتوسنتز در خم شدن نیز نقش دارد

اتیلن کاهش متابولیسم را انجام می‌دهد تا فرصت ترمیم زیاد شود

می‌توان اشاره کرد به رکود تابستانی و خواب زمستانی البته تشبیه است

آبسزیک اسید باعث باز و بسته شدن روزنه‌ها نمی‌شود بلکه

فقط روزنه‌ها را می‌بندد آن هم روزنه‌های هوایی

گیاه سس حرکت پیچشی دارد نوعی انگل است و با اندام مکنده

حساب گیاهی میزبان را می‌رسد

اندام مکنده در قارچ وجود دارد در گل جالیز وجود دارد در گیاه

سس وجود دارد در خرطوم شته وجود دارد و در بعضی کرم‌های انگل

اینترفرون 1 و اثر سالیسیک اسید سلول‌های آلوده به ویروس

موادی را از خود آزاد می‌کنند

هر چقدر فشار ریشه‌ای بیشتر باشد عمل تعریق نیز بیشتر است

هر چقدر رطوبت هوا بیشتر باشد تعریق کمتر است

آبسازیک اسید بیشتر باشد تعرق کمتر می‌شود تعریق بیشتر می‌شود اگر

آب گیاه زیاد باشد

باکتری‌ها بر اساس داشتن یا نداشتن انواع زنجیره انتقال الکترون 4 گروه

هستند

یا فقط زنجیره غذاسازی دارند

یا فقط زنجیره تنفس سلولی هوازی دارند

یا هیچ کدام را ندارند یا هر دو را دارند

وقتی یک ماهی حرکت می‌کند این حرکت باعث می‌شود ماهی‌هایی که

در کنار این ماهی قرار دارند با کمک خط جانبی از تغییرات آب حرکت جانور را متوجه بشود

شبهات مار ماده و پلازمید چیست ؟ مار ماده و پلازمید هر دو می توانند دی ان ای خود را دو برابر کنند شاید

سلول مورد نظر نیاز به تقسیم نباشد

به عبارتی وقتی پلازمید دو برابر می شود شاید سلول مربوطه نیاز به تقسیم نداشته باشد غیاثی مدرس زیست

ولی هر وقت دی ان ای اصلی باکتری همانند سازی می کند

حتماً بعدش تقسیم دو نیم شدن انجام خواهد شد

در صورتی که در یک فرد طبیعی اریتروپویتین کاهش یابد می توان

این را به طور غیر مستقیم به افزایش تولید اسیدلاکتیک مربوط دانست

در ساختار پر مانند آینه‌هایی که تند تند تولید می‌شوند توالی‌های مشابهی

دارند اما یکسانی ندارند زیرا تعداد توالی با هم برابر نیست

می‌دونی تفاوت باکتری و پرز روده باریک چیه ???

باکتری‌ها می‌توانند لاکتوز و دی ساکاریدها را جذب کنند ولی روده باریک فقط مونو ساکاریدو جذب می‌کند

در آزمایش‌های گریفیت موش‌هایی که انواع باکتری‌ها را دریافت کردند

همشون آلوده شدند اما همشون بیمار نمی‌توان گفت

برخلاف ایوری گریفیت هیچ وقت از آنزیم استفاده نکرد

اسید اوریک سنگ کلیه درد مفاصل نفرس این موارد شباهت خاصی دارند

که رسوب مولکول نیتروژن دار می‌باشد

همه پروتئین‌های کروی ساختار سوم دارند و برعکس نیز درست است

جاندارانی که در غشای خود آنزیم‌های تولید کنندگان انرژی را ندارند

همان یوکاریوت‌ها هستند ولی جاندارانی که در غشای خود این آنزیم‌ها را دارند باکتری هستند

اگر به شما بگویم آب گریز و کجا خوندید می‌توان گفت که در ساختارهای

پروتئین و در فسفولیپید که آبگریز و آبدوست می‌توان یافت

به نظر شما آیا کلمه کروماتین‌های هسته‌ای درست است یا نه

جواب غلط است چون کروماتین یک توده می‌باشد

چه زمانی کروموزوم‌های هم‌تار کنار هم قرار می‌گیرند

زمانی که عمل لقاح باشد و یا در جهش‌های کروموزومی

آیا در هر جانوری جنسیت با نوع کروموزوم‌های جنسی مشخص می‌شود؟

باید بگوییم در زنبور غلط است اگر زوج باشد یعنی دو ان باشد ماده است
اگر ان باشد نر

فرد ماده بکرزایی می کند ولی فرد نر حاصل بکرزایی می باشد

فرد نر حاصل میتوز می باشد قدرت میتوز نیز دارد اصلاً با میوز سر و کار
ندارد ولی ملکه حاصل لقاح می باشد قدرت میوز و میتوز دارد

به نظر تان دختر سه ساله سلول های زاینده دارد یا سلول های زایشی دارد
تخمک گذاری دارد یا تخمک زایی دارد ؟؟؟؟ **09149285452**

در لوله فالوپ جهت حرکت سلول ها هم از ابتدا به انتها و هم برعکس
می باشد برای مثال سلول اسپرم می تواند به سمت شیپور حرکت کند

کروموزوم های جنسی از پدر به برخی از فرزندان منتقل می شوند

میتوکندری پدر به هیچ فرزندی منتقل نمی شود

هر میتوکندری که در سلول هایمان داریم حاصل لطف مادرمان است

پدر کروموزوم جنسی که در آن ژن فاکتور 8 وجود دارد را به دختر
می‌دهد به پسر نمی‌دهد

می‌توان گفت پوشش تخمک زمانی ناپدید می‌شود که یا مراحل پروفاز
باشد و یا مراحل لقاح

شروع لقاح با عمل انجام لقاح فرق می‌کند شروع لقاح در لحظه برخورد
اسپرم با اوسیت ثانویه می‌باشد

سلول‌هایی که در لوله فالوب یافت می‌شوند عبارتند از اسپرم اوسیت ثانویه
نخستین جسم قطبی

که همه آنها هاپلوئید می‌باشند

کپسول باکتری علاوه بر مقاومت در اتصال باکتری‌ها به همدیگر ربط دارند

اگر سیتوپلاسم باکتری نومانیا توجه کنید غیر یکنواخت می‌باشد

بعضی پروتئین‌ها متیونین در ابتدایشان وجود ندارد اینو پیدا کنید اگر
نتونستید با پیامک خبرم کنید **09149285452**

تشکیل بنزو پیرن نیازمند آنزیمی نمی باشد

برخی واکنش ها نیز غیر آنزیمی می باشند

مثل مرحله دوم گلیکولیز و مرحله دوم کالوین

کجا می توان یافت که آمینو اسید با لیپیدها با هم ترکیب شده اند در لیپید

هایی که با پروتئین در کبد ترکیب شده اند

در دوراهی های همانندسازی اگر این دوراهی ها دیرتر باز بشوند و دیرتر

حباب همانند سازی تموم بشه یعنی

دی ان ای پر از سیتوزین است و یا عمل ویرایش زیاد شده است

یکی از کربوهیدرات ها که از قلم افتاده ریبولوز می باشد

در رفلاکس سوزش شدید مری باعث درد می شود که توسط مغز احساس

می شود

هر نوع تغییر در ساختار دی‌ان‌ای قرار نیست جهش محسوب شود مثال
عمل ویرایش غیاثی مدرس زیست

آمینو اسید متیونین هیچ وقت جهش خاموش را قبول نمی‌کند

در انسان همه کروموزوم‌ها در ژنوم استفاده نمی‌شوند ولی در یک جانوری
مانند زنبور نر همه کروموزوم‌ها استفاده می‌شود

یه نوع با کروماتین مفهوم دارد در حالی که کاریوتیپ با کروموزوم مفهوم
دارد

در دو پارتیمین دی‌ان‌ای تغییر قطر می‌دهد این تغییرات توسط مرحله جی
1 تشخیص داده می‌شود اگر خطرناک باشد مرگ برنامه‌ریزی شده اتفاق
می‌افتد

در یک جاننداری بود و نبود نور باعث تغییر و حذف مقداری از ژنوم
می‌شود اگه گفتین چیه؟؟؟ 09149285452



پوستک در منطقه نگهبان روزنه وجود ندارد

این کلمه و این جمله غلط است بافت مرستیم چون

هنوز بافت نشده است تمایز ندارد

گرهک با گره فرق دارد گرهک در ریشه هست گره در شاخه

عناصر اوندی بزرگتر از تراکید هستند که آنها نیز بزرگتر است آوندهای
آبکشی می‌باشند

در دفاع گیاهان در برابر جانوران مواد چسبناک برگ‌های تله مانند
جانورخوار بودن کرک و غیره نقش دارند

گل جالیز با گیاه جالیز فرق می‌کند؟؟؟ اینو برای من بفرست

09149285452

وقتی میوه‌ها می‌رسند پلاست‌ها به هم تبدیل می‌شوند همه پلاست‌ها
دی‌ان‌ای و ریبوزوم دارند

چند سوال در سطح دانش آموز رتبه برتر

باکتری چند نوع پلیمراز دارد؟؟

ژن هموگلوبین اولین بار کی همانندسازی می شود؟؟ 09149285452

در جاندارانی که دی ان ای به غشای سلول متصل نمی باشد کدام جانداران هستند؟

آیا هر جاندار که رحم دارد سیستم هورس دارد؟

ویژگی مشترک جاندارانی که از خون انسان به نوعی تغذیه می کنند چیست

در عامل کزاز هلیکاز توسط چه مولکولی تولید می شود

کدام جاندار یا سلول هیچ زنجیره ای انتقال الکترون در غشای خود ندارد

موفق باشی عزیز