

دمنز گردانی زیست

مولف : « علی غیاثی »

09149285452

- ۵- جانبداری مانند این گوزن، فردی از جمعیت گوزن‌هاست. **ج**
- ۶- افراد یک گونه که در زمان و مکانی خاص زندگی می‌کنند، یک جمعیت را به وجود می‌آورند.
- ۷- جمعیت‌های گوناگونی که با هم تعامل دارند، یک اجتماع را به وجود می‌آورند. **ساز**
- ۸- عوامل زنده (اجتماع) و غیرزنده محیط و تأثیرهایی که بر هم می‌گذارند، بوم‌سازگان را می‌سازند.
- ۹- زیست‌بوم از چند بوم‌سازگان تشکیل می‌شود که از نظر اقلیم (آب و هوا) و پراکندگی جانداران مشابه‌اند.
- ۱۰- زیست‌کره شامل همه زیست‌بوم‌های زمین است.

برای یادگیری ترتیب سطوح سازمان یابی

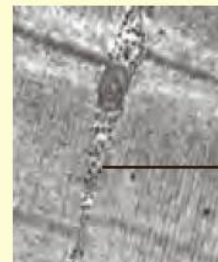
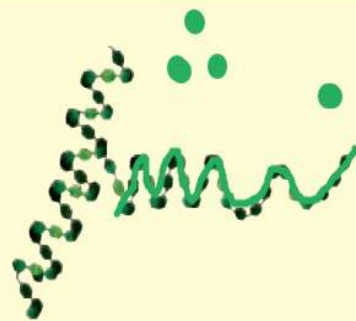
جا ساز بوم کره



دانه‌های نشاسته در
سیب زمینی



نشاسته



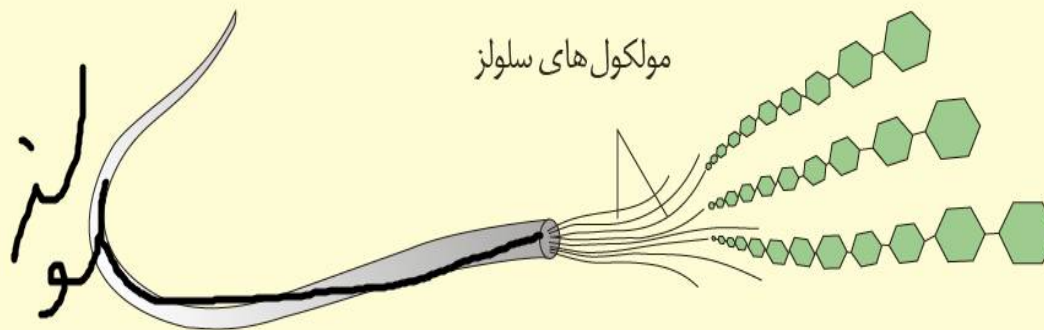
دانه‌های گلیکوژن در
بافت ماهیچه‌ای



گلیکوژن



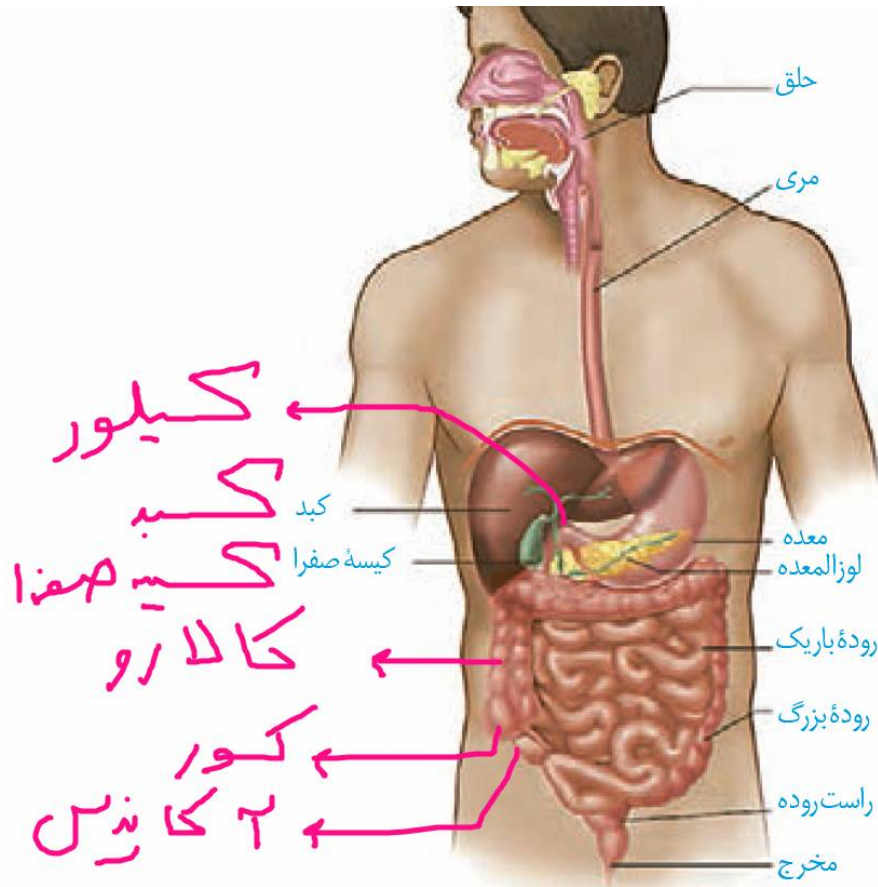
دیواره باخته‌ای در گیاه



مولکول‌های سلولز

سه یله ساکارید نشاسته، گلیکوژن و سلولز

پلی ساکارید با طعم رمز



بجز کاردیا هر چی حرف ک داره سمت راست

کبد کیسه صفرا کولون بالا رو که میشه کولون کالا رو

روده کور آکاندیس که همون آپاندیس

اسامی جدید پانکراس به سبک غیاثی عبارتند از:

پشت المعده

زیر المعده

موازی المعده

لوز المعده



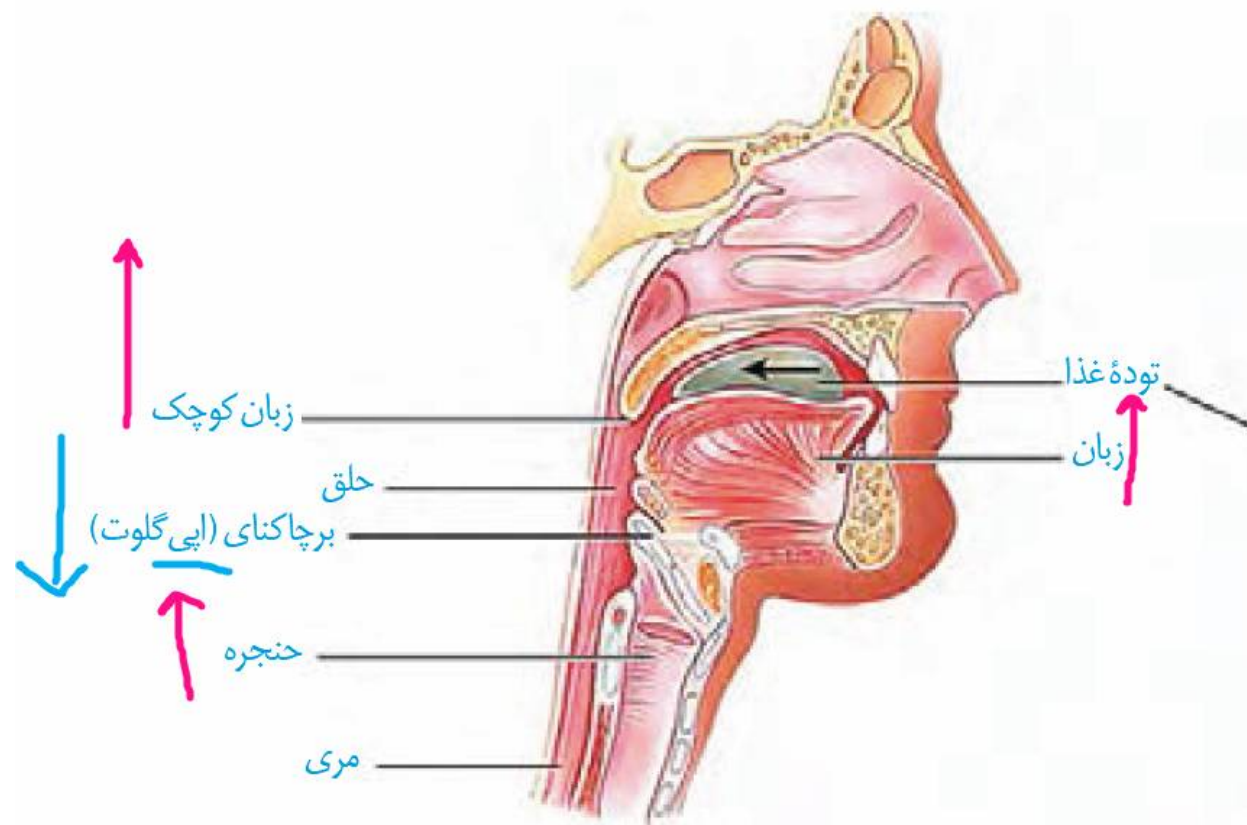
در معده یک لایه مایچه ای اضافه به نام لایه مایچه ای

مورب وجود دارد حرف م

که به کوارش مکانیکی معده کمک می کند



غده بناگوشی بالاترین بهترین بزرگترین
حساس ترین برترین بغلی ترین

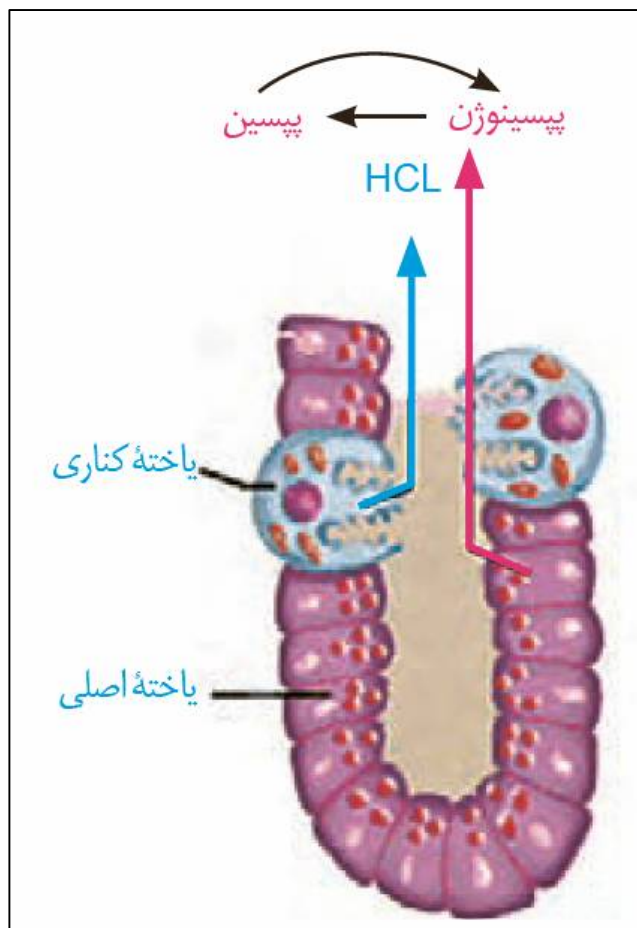


در بلع غذا همه موارد روبرو به بالا حرکت می کنند

به جز اپی گلوت که حرف پ دارد پایین میاد

سلول‌های

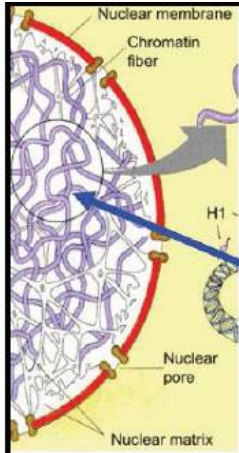
اصلی معده انزیم ترشح می‌کنند



سلول‌های کناری فاکتور داخلی

و اسید کلریدریک

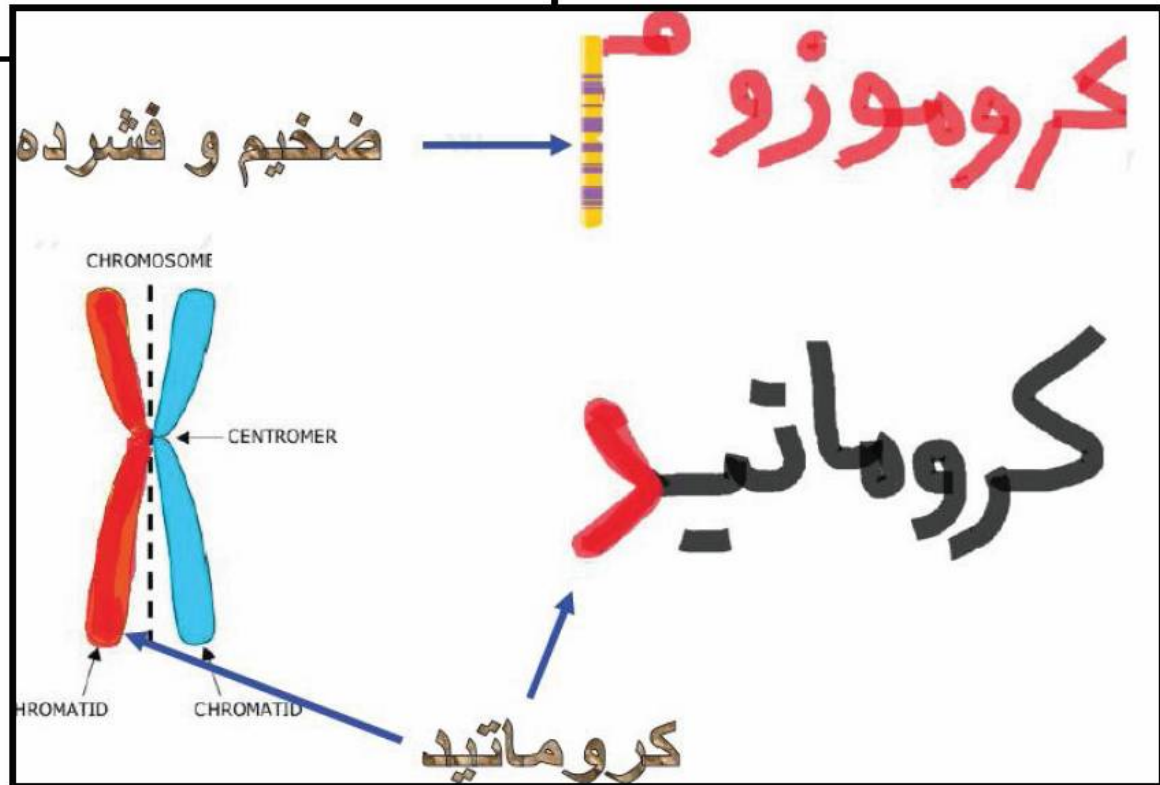
رمزیست غیثائی



حالت های مختلف ماده وراثتی با شکل :



نازک و دراز



کروموزوم

ضخیم و فشرده

کروماتید

کروماتید

در پ روفاز پ وشش پ اره میشود .

متافاز :

کروموزوم‌ها به سمت وسط سلول کشیده می‌شوند و در سطح استوایی سلول قرار می‌گیرند.

در م تافاز م اده وراثتی م یاد م رکز

انافاز :

از محل سانترومر از هم جدا می‌شوند

در انافاز از هم جدا میشوند

تلوفاز :

در ت لوفاز ت قسیم ت مام می شود

با توجه به mRNA مقابل، چهارمین کدون وارد به جایگاه A و سومین آنتی کدون وارد به جایگاه P ریبوزوم است.

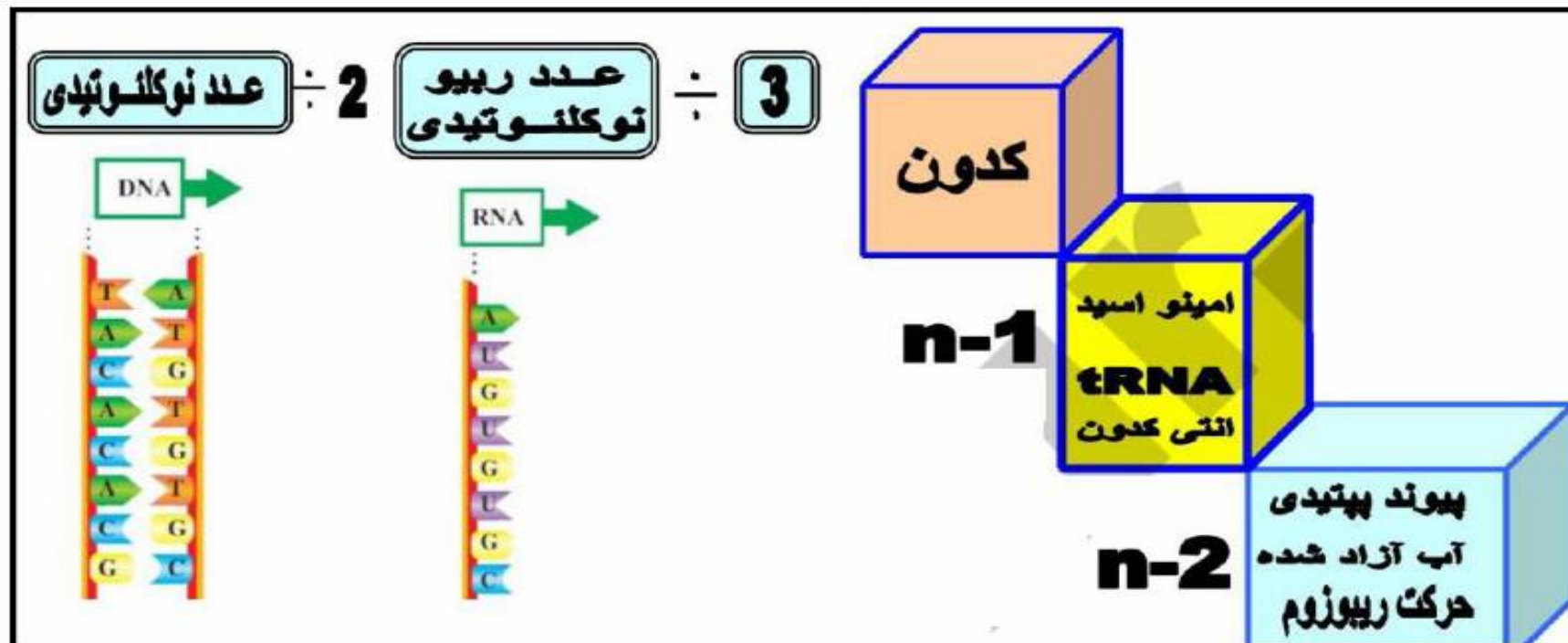
CGA . CGU . AUG . CGG . UAC . UGC . UUC . CAC . UGA -

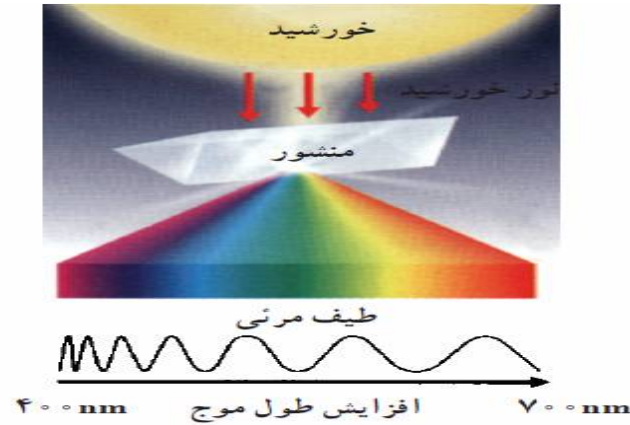
P_1 P_2 P_3 P_4 P_5 P_6 —
— A_1 A_2 A_3 A_4 A_5 A_6

- ACG – UGC (۱)
- UAC – UUC (۲)
- UAC – AAG (۳)
- AUG – UUC (۴)

می بینی چقدر راحت ... گزینه 4

آخه کدون **پ** ایان وارد جایگاه **پ** نمی شود
و کدون **آ** غاز وارد جایگاه **آ** نمی شود





ق ن ز س ا ن ب

قرمز نارنجی زرد سبز ابی نیلی بنفش

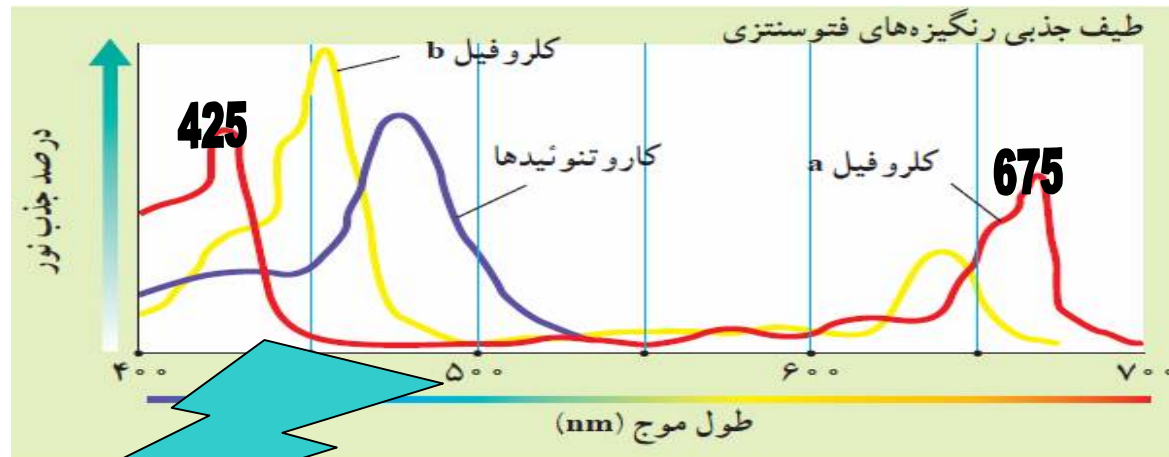
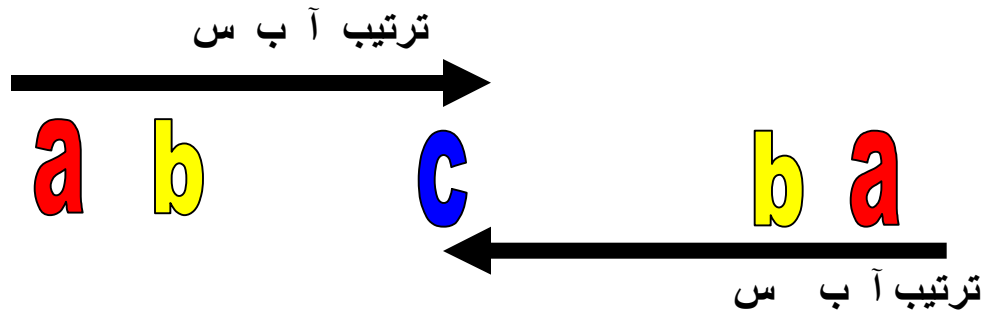
حشرات گرده افشان -
کمک به شارش زن گیاهان



فرو سرخ - مار زنگی -
احساس گرما



بنفش بیشترین بسامد ب ب ب



شکل ۳-۸- نور هنگام فتوسنتز جذب می‌شود. کلروفیل‌ها نور قرمز و آبی و کاروتنوئیدها نور آبی و سبز را بیشتر جذب می‌کنند.

بیشترین درگیری رنگیزه‌ها

کارتنوئید ها یک قله دارن کلروفیل ها دو قله ---
 کلروفیل آ همیشه از هر سمت نفر اول - و فقط ۲۵ نانومتر مونده به ته صف

طول موج بسماد

قرمز نارنجی زرد سبز آبی نیلی بنفش

قرمز بیشترین طول موج کمترین بسماد

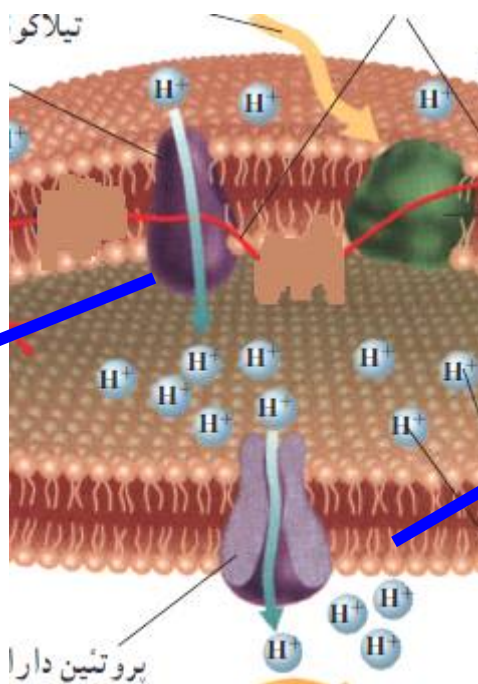
بنفش بیشترین بسماد کمترین طول موج

والله اون موقع که من دانش آموز بودم بسماد و با دارکوب تو ذهنم نگه داشته بودم ...

بسماد

به تعداد دفعاتی گویند که یک رویداد تناوبی در واحد زمان اتفاق می افتد

ترا خدا و انصافا اینجا مشکل نداشتی؟؟ الان حل میشه !

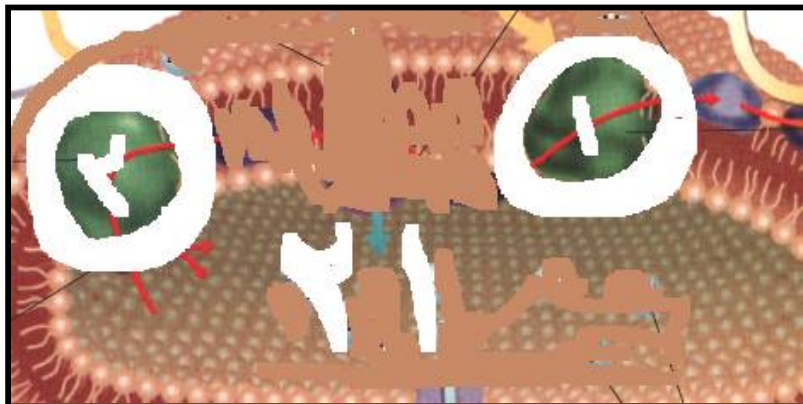


پر رنگ - پر رو -
در انرژی الکترون
خیانت میکنه و انرژی خواه

کم رنگ - خجالتی
و انرژی زا

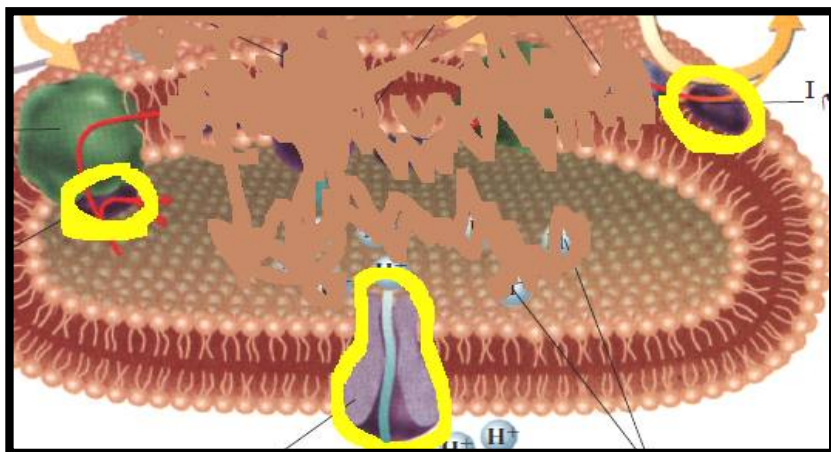


فتوسیستم ها را با رمز ۲۱ در نظر بگیر



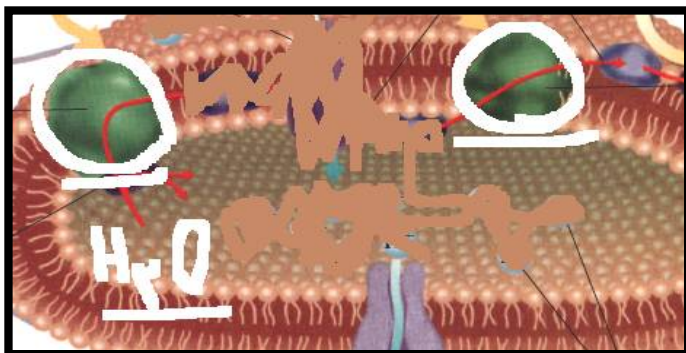
محل آنزیم ها را اینطور یاد بگیر (سه مورد نقش انزیمی دارن)

که با علامت زرد نشان دادم



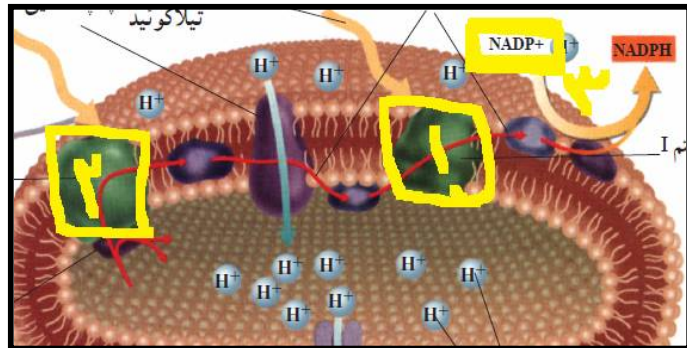
اون مولکول هایی که اکسید میشن ...

آب - کلروفیل آ فتوسیستم ۲ و کلروفیل آ فتوسیستم ۱

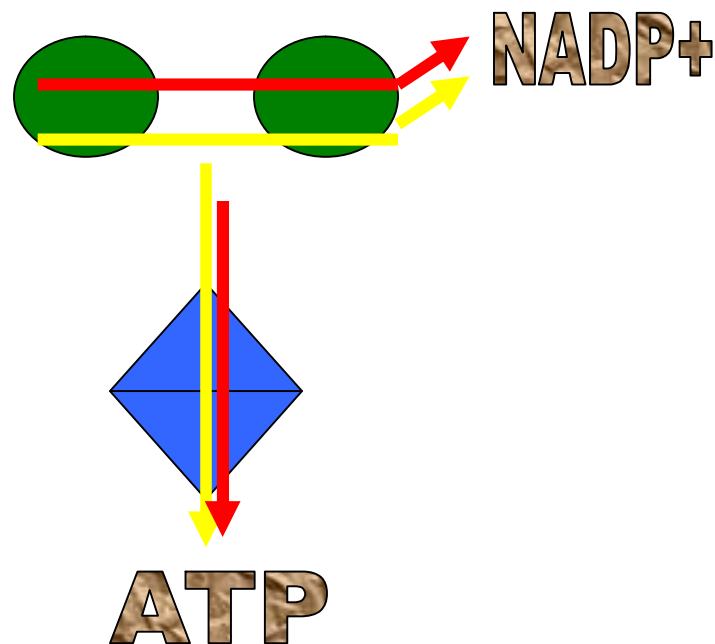
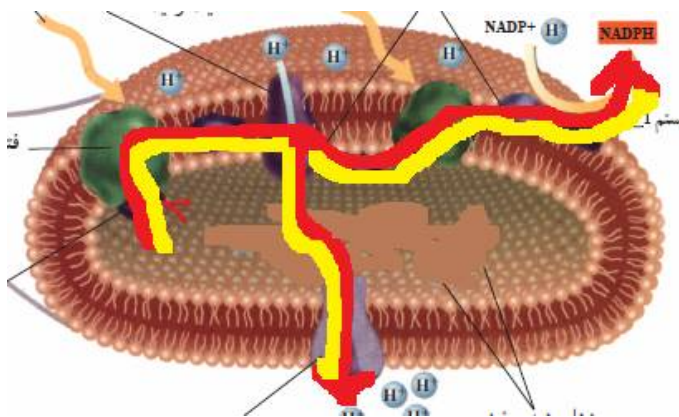


اون مولکولهایی که احیا میشن تو شکل به ترتیب شماره زدم ...

کلروفیل آفتو سیستم ۲ - و کلروفیل آفتو سیستم ۱ و ... نادر +



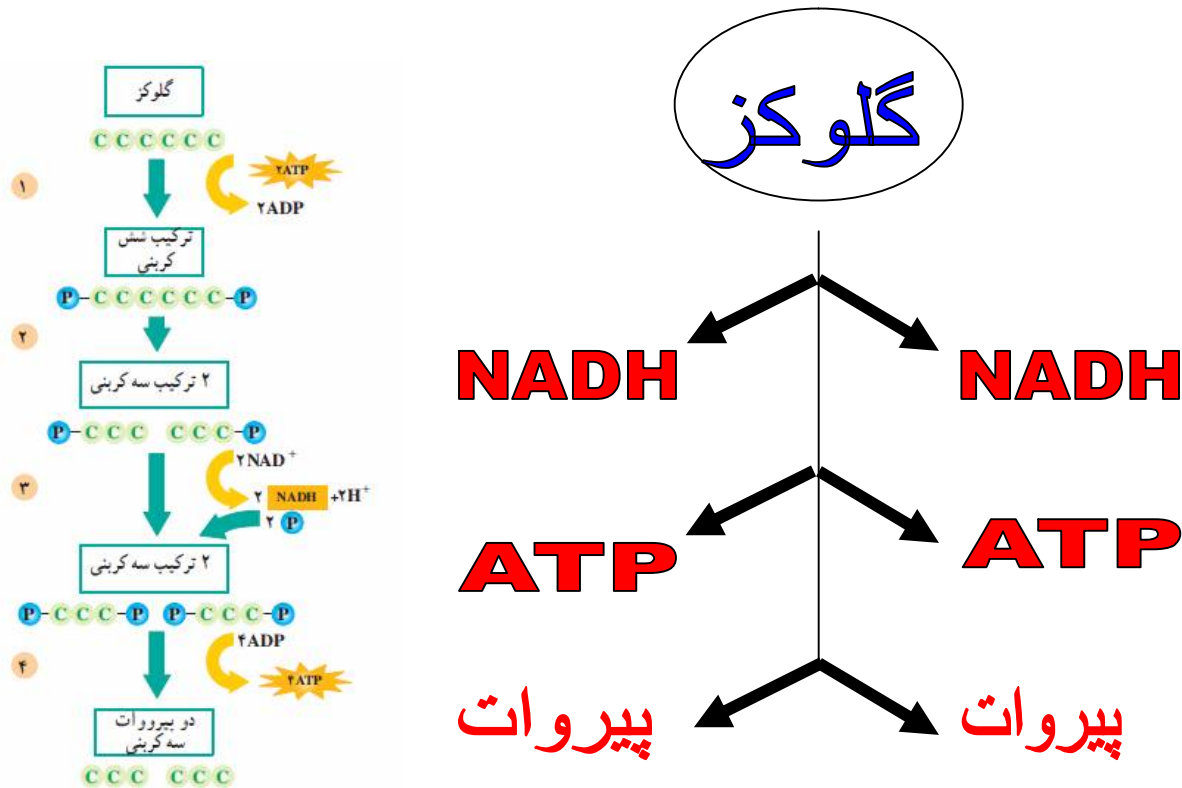
کلا دو مسیر زنجیره ای داریم که
در شکل با فلش نشون دادم



C A M
کاکتوس اناناس موز

گیاهان

گلیکولیز

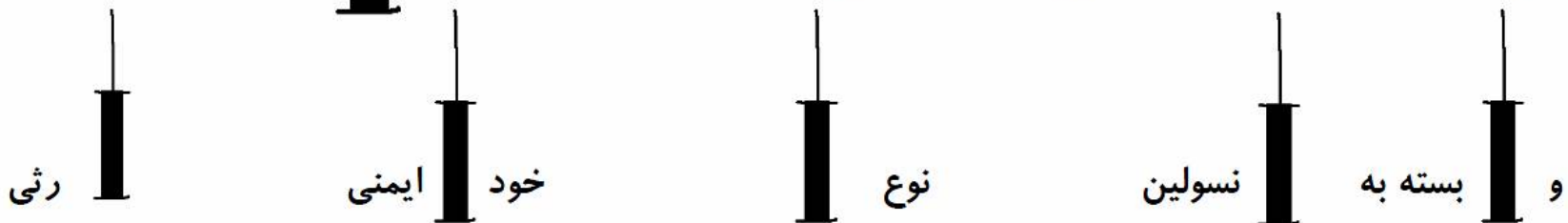


خوشبختانه حاصل گلیکولیز دو عدد از هر کدام از مولکول های بالاست که به راحتی تو ذهنت موند

انواع دیابت و بلدی؟؟

با این شکل که مربوط به یک سرنگ می باشد دیابت نوع 1

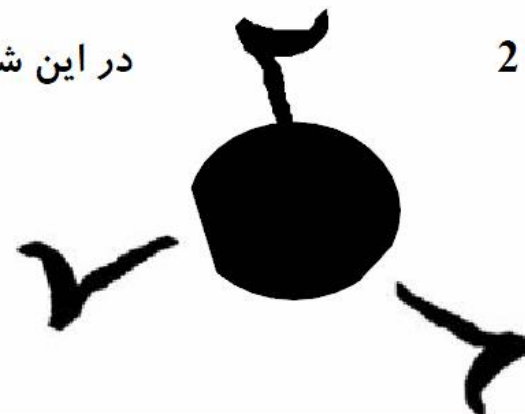
و این کلمات که در بحث دیابت نوع یک باید دانش آموز بداند



در همه این کلمات سرنگ به جای حرف الف کاربرد و نقش موثری در یادگیری دارد

در این شکل هم حالت 2 و هم شکل گیرنده برای دانش آموز ملموس است

اما دیابت نوع 2



در مورد غده های برون ریز در کنار یک غده درون ریز انسان

وزیکول سمینال

پروستات

سیازی منیراهی

حالا بریم رمزگردانی زیست غیائی

وزیکول سمینال دو کلمه دو عدد در بدن مرد

پروستات یک کلمه یک عدد در بدن مرد

پیازی منیراهی دو کلمه دو عدد در بدن مرد

یه رمز دیکه در پامین نوشتم توپ

پروستات سازی منیراهی

این دو غده چون در ابتدای حروف

وجود دارد پس در تنظیم

پاش ادرار موثرند محیط اسیدی ادرار را خنثی و قلیایی میکنند...

شش چپ دارای دو لب می باشد

چون کلمه چپ دو حرف دارد



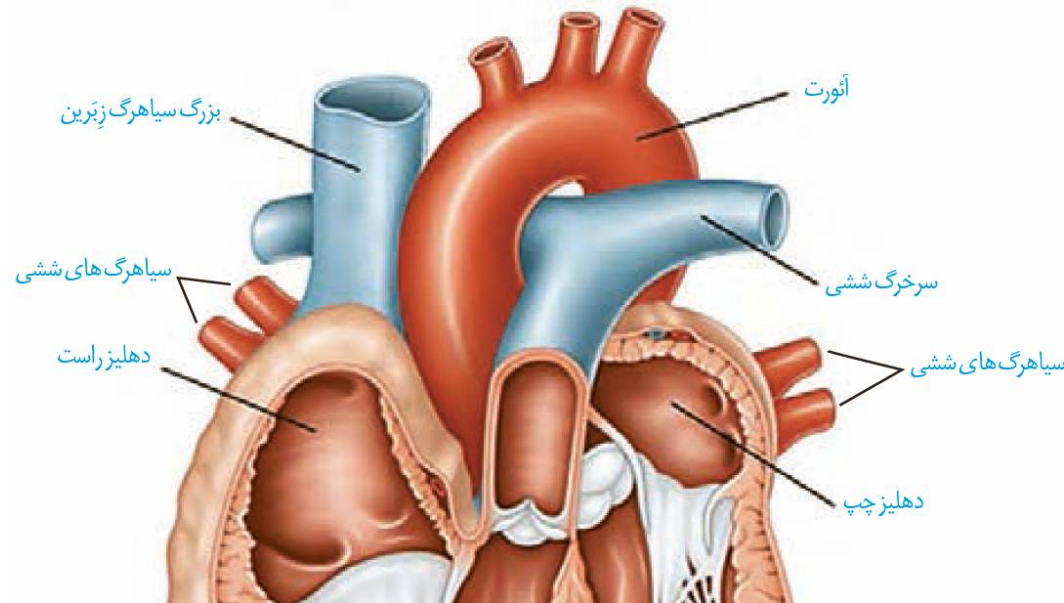
شش راست دارای سه لب می باشد زیرا کلمه راست

دارای حرف س می باشد

زیست برتر غیاثی 09149285452

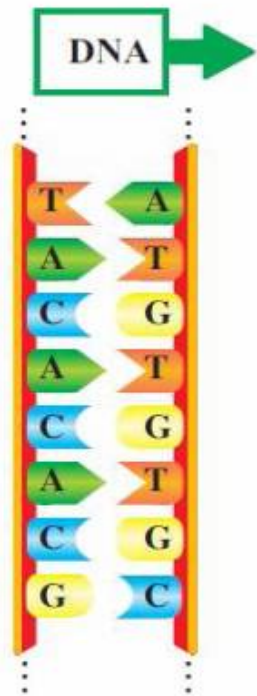
دریچه دو لختی در سمت چپ قلب می باشد

چون کلمه چپ دو حرف دارد

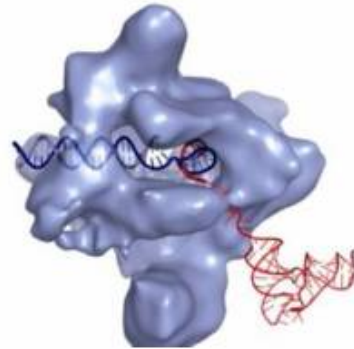


دریچه سه لختی در سمت راست قلب می باشد

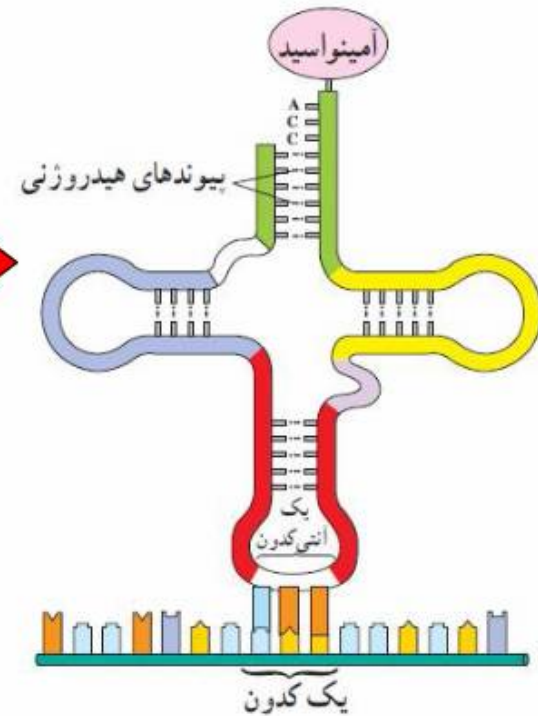
چون کلمه راست حرف س دارد



رونویسی توسط



RNA پلیمراز 3



آنتی-کدون

کدون RNA با انزیم شماره

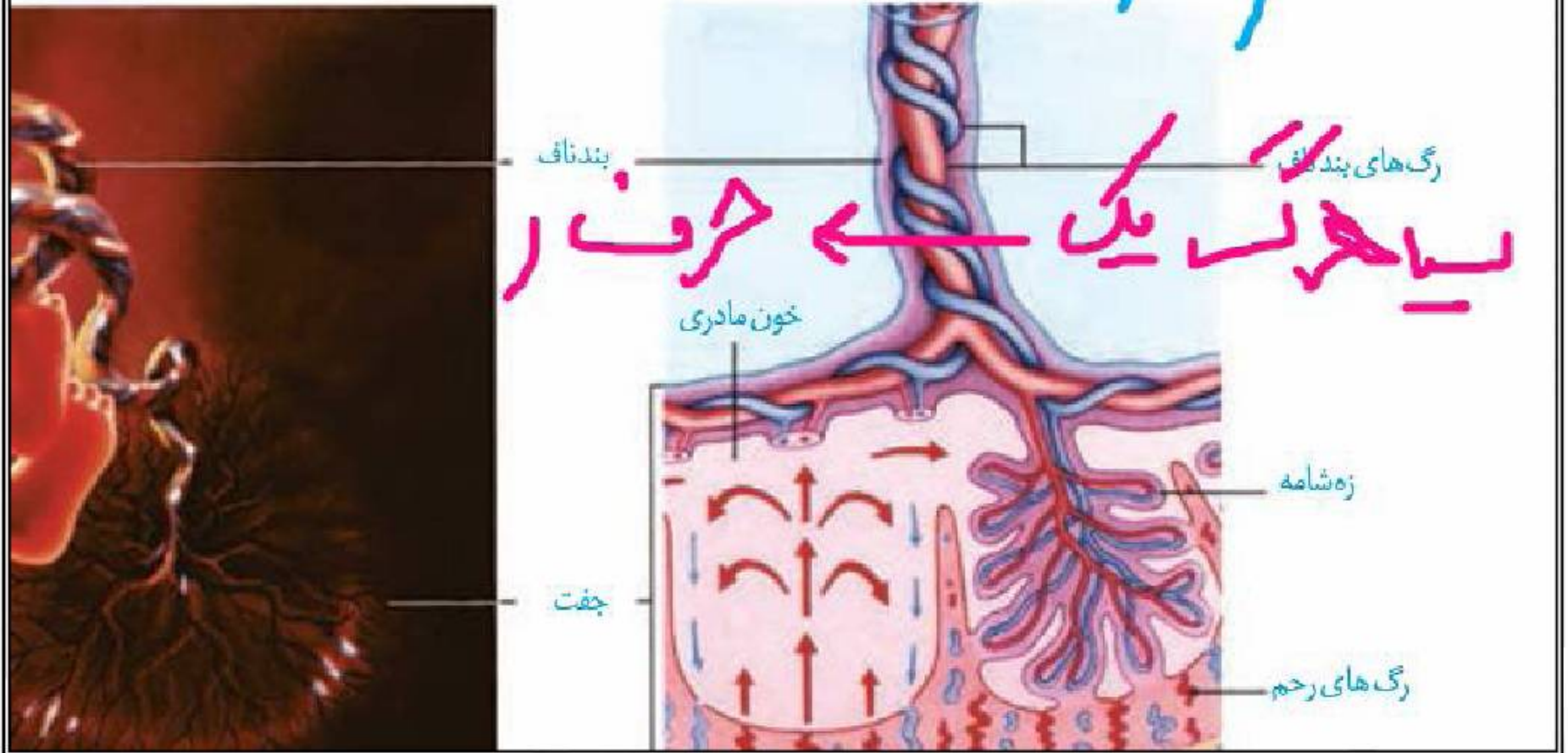
۳-تتری ... رونویسی میشود

کانال مون

<https://t.me/zisttestghiassi>

با توجه به عبور مواد از جفت و تأثیر زیان آور بعضی از د
مصرف هرگونه دارو در دوران بارداری، به جز با تجویز پزشک

سرفرک اما حرف ر

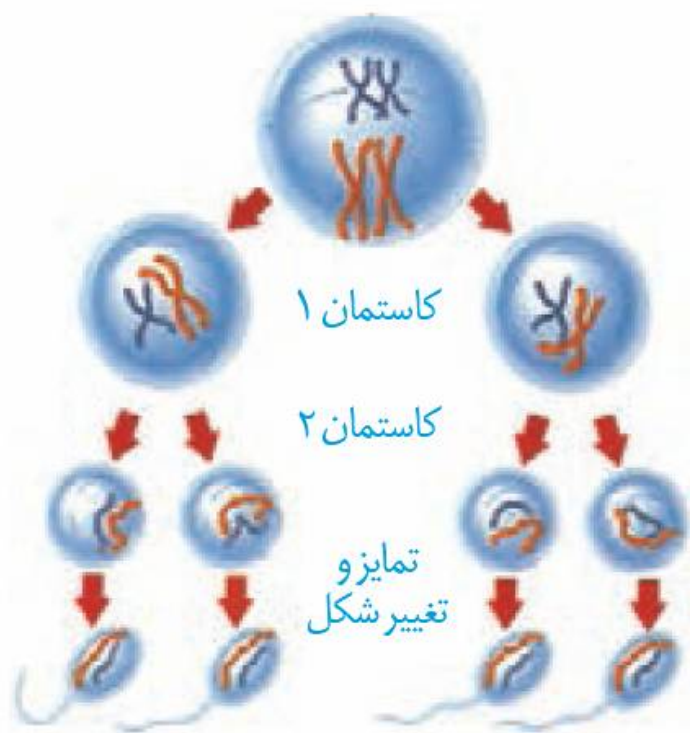


سرخرگ دو تا حرف ر دارد سیاهرگ یک حرف ر دارد

اسپرماتوسیت اولیه یعنی یک

خودش یک عدد است

و میوز یک را انجام می‌دهد



اسپرماتوسیت ثانویه یعنی دو

خودشون دو عدد هستند

و میوز دو را انجام می‌دهد

هورمون **سیتوکنین** نسبت به اکسین اگر زیاد باشد

در **ساقه** زایی نقش دارد...

فعالیت ۱

شکل روبه‌رو تمایز ریشه و ساقه را از یک توده یاخته تمایز نیافته یا همان کال در حضور مقدار متفاوت اکسین و سیتوکنین، در محیط کشت نشان می‌دهد. از این شکل چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟

ساقه

حرف س

اکسین زیاد
سیتوکنین کم

اکسین کم
سیتوکنین زیاد

دوربینی یکی از علت‌های کوچک بودن کره چشم است
و روش اصلاح این بیماری استفاده از عینک همگرا می‌باشد

دوربینی کره کوچک همگرا

د ک ک ه

این رمز به نام رمز دککه می‌باشد که برای دوربینی است

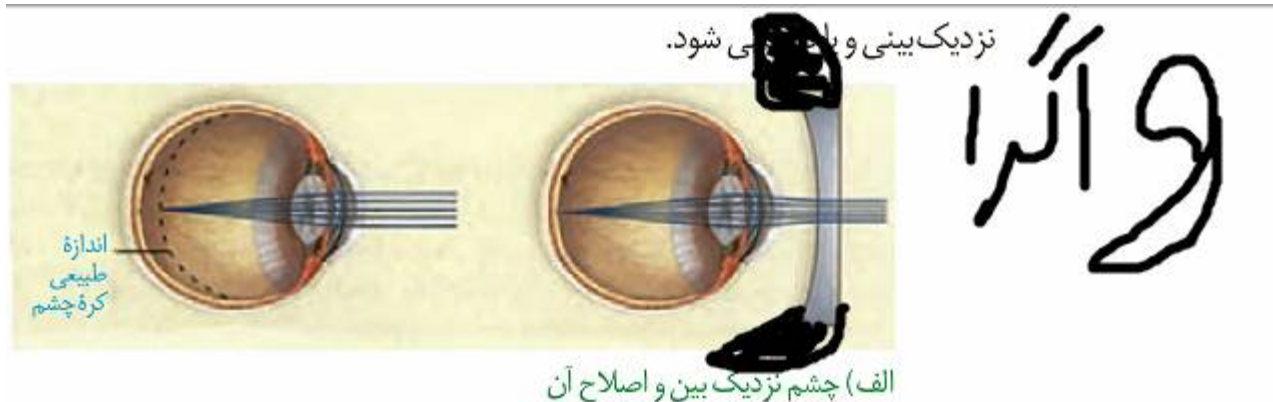


نزدیک بینی یکی از علت‌های بزرگ بودن کره چشم است و
روش اصلاح این بیماری استفاده از عینک همگرا می‌باشد

نزدیک بین کره بزرگ واگرا

ن ک ب و

این رمز ه نام رمز نکبو می‌باشد که برای نزدیک بینی است



نمونه جزوات و دی وی دی های ما
در سایت کنکور به شکل رایگان در اختیار
شما قرار می گیرد
از زحمات مدیریت سایت کنکور تشکر می کنم
غیاثی مدرس زیست
09149285452