



تحلیل تست های کنکور به سبک

شایان علی بیگی سعیدی

تنها پیش بینی کننده ۷۸ درصدی سوالات کنکور

سال گذشته در صفر تا صد رایگان ۹۷-۹۸ و پکیج جمع بندی زیست دوم نکات و تست های بحث آنزیم بطور کامل مورد بحث و بررسی قرار گرفت و همانطور که در ویس پیش بینی سوژه های کنکور ۹۸ آنزیم بعنوان تست احتمالی مطرح شد در کنکور نیز شاهد صحت این پیش بینی شدیم و در ادامه به بررسی فوق حرفه ای و تکنیکال آن خواهیم پرداخت، با ما همراه باشید.

درجه دشوار کم محدوده طرح: تکلیفی سوره: آبر و رویتن

۱) لدا آ هور د بیون نیاز به دخالت اتریم صورت می آید

شنبه

۱) جدا شدن آخرین tRNA از پای پیوسته شده در ریبوسوم

۲) ایجا پیوند بین بازهای دورشته یک مولکول DNA کلی

۳) سنتز پپتید سلاهای mRNA در کاندید الیلینز

۴) تبدیل فنیل آلانین به تیروزین در یک فرد سالم

نکته: اتریم بها و انش های شیمیایی راله در سلول ها

انجا می شونند، عملی می آید

گزینیه ۱) پروتین سازی - صفحه ۱۷ - شکل ۸-۱

یکشنبه

با ورود عامل پایان ترجمه، یک آتم پیوند بین آخرین tRNA

موجود در جایگاه P را پای پیوسته هیدرولیز می کند

گزینیه ۲) پیوند هیدروژنی بنابه وجود خاصیت بیوشیمیایی

بازو مکمل بودنشان شکل می آید و در این عمل اتریم دخالت ندارد

اما برای سنتز آن اهل یکاز هور استفاده قرار می گیرد

گزینیه ۳) پروتین سازی - صفحه ۱۰ - خط ۴ و ۳

دوشنبه

RNA پلی مراز (II) در طول نوکلئوتیدهای DNA به حرکت می آید

و در مقابل هر یک از دو کسب ریپونوکلئوتیدهای DNA، ریپونوکلئوتید

مکمل را قرار می دهد

گزینیه ۴) ریبیک و خاصیت آن - صفحه ۱۷ - خط ۹ و ۱

مثلاً افرادی که بیماری کتو اسیدوز دارند اتریمی راله آمینو اسید

فنیل آلانین (Phe) را به آمینو اسید سروزین (Tyr) تبدیل می کنند، بنابراین

جمع بند جدول کلی آتم ها توسط کسی که در ۷۸ زیست ۸۸ را پیش بنویسد

۰۶	$H_2O_2 \xrightarrow[ساختا اسفنج]{1min \sim 6M} H_2O + O_2$	کبد	کاتالاز	۱
۲۲	$n Glu + E \rightarrow$ هیپوریز سلولز	تازکدار با نورپه و باکتری ها	سلولاز	۲
	ایجاد دیونید بیسی و شرکت در زیوروم	همه جا	rRNA	۳
	فعالیت آنفا داخل لیزوزوم است.	همه جا	گوارشی	۴
	$E + مال توز \rightarrow$ هیپوریز ساختا	خرد ببالوکه	پتالین	۵
	$P_2 \rightarrow$ سین \rightarrow سینوزک	پتیک	پینونک	۶
۰۷	پروتین شیر در اسوب می دهه	شیره معدده	رئین	۷
	پس از وزدیده ماده هکال می استوند	پروتریز لوزالکده	پروتین آکلر اس	۸
	پس از مرگ سلول ها از اد شده و ریوی آید	سلول های روه	آنزیم روده	۹
	$CO_2 + H_2O \rightarrow$ خلیانیدار H_2CO_3	غشای RBC	اندر آرتیک	۱۰
	تغذیه دیواره سلولی با آنزیم های	انقباض و عرق شیر مادر	لیزوزیم	۱۱
	قطع پیوند هیپروزی بازهای آکلر	همه جا	فلیکان	۱۲
	همانند سازی و ویرایش	همه جا	DNA پلیمراز	۱۳
	هالین رنگه و را به در زه غیل به تهره های در حوا آورد	مو	رنگیزه ساز	۱۴
	$H_2O \rightarrow H_2 + O_2$	تیل آونید	تیزید کتیک	۱۵
	SRA - rRNA - tRNA - mRNA ساختا	همه جا	rRNA پلیمراز	۱۶
	برش جایگاه تقسیم در هوند سوزن	باکتری ها	محدود کننده	۱۷
۰۹	ایجاد ریور فسه های امشوریل قطعات DNA	بزرگه استام	لیگان	۱۸
۰۸	یا بنفید H.A نسبت عالی ازون لزار می شود		تغذیه H.A	۱۹
	$C_5 + CO_2$ یا $C_5 + O_2$ کلوروست	کلوریل است	روپسکو	۲۰

نکات ترکیبی آنزیم‌ها

10
۲۶

۱) تمام آنزیم‌ها از جنس P_r^- نیستند مانند rRNA که وجود آن در میله و سفره مقدمه ایجاد سلول برای زنده شدن

۲) برخی آنزیم‌ها در نقش فرعی ظاهر می‌شوند مانند P_r^- دارای فعالیت ATP سازی در غشای میتوکندریه

۳) گاهی تنظیم بیان ژن پس از ترجمه در برخی ۱۲ آنزیم‌ها مانند پپسین و پروتازهای پانکراس دیده می‌شود

۴) برخی آنزیم‌ها مانند لیپازها و پروتازهای خود را باس شوخی بر خلاف سایرین در دمای کمتر قادر به فعالیت می‌اند

۵) گروهی از آنزیم‌ها فقط یک منشأ دارند مانند ۱۲ ممد و کشته که پروکاریوتی است

۶) لزوماً آنزیم در سلول‌های زنده دیده نمی‌شود مثلاً آنزیم‌های ویروس و روده

۷) روابط قفل و کلید علاوه بر آنزیم در هورمون‌ها و نیز دیده می‌شود و علت آن شکل سه بعدی P_r^- ها بوده و

تغییرات شدید دما و pH آنرا تغییر می‌دهد

مطالعه یادداشت‌های زکات‌الاولی

13

۲۹

سه‌شنبه

14

۳۰

چهارشنبه

روز جهانی استاندارد

۲۴
جمعه

پنجشنبه

16

۲ روز ملی پارالمپیک

15

آغاز سال ۱۳۳۷ هجری قمری - شهادت پنجمین شهید محراب
ارت. اشرفی اصفهانی به دست منافقان (۱۳۶۱ هـ.ش) - روز
جهانی نابینایان (عصای سفید)