

۲۱۲۹۴۸۹

به نام خدا

جزوه طلایی ماز (دوازدهم)

گروه آموزشی ماز

دکتر پوریا فیروزاندریش

دکتر فرزانه فرهمندینا

دکتر ایمان روستا



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

جزوه طلایی ماز (دوازدهم)

مؤلف: گروه آموزشی ماز، دکتر پوریا خیراندیش،

دکتر فرزاد فرهنگدینیا، دکتر ایمان روستا

ناشر: سرای دانش فدک

ناظر چاپ: رضا بنکی

طراح و صفحه آرا: نیلوفر اژدری

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۹)

تیراژ: ۵۰۰۰

قیمت: ۲۰۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۶۰-۳۲-۱ ISBN

رابط عمومی: ۰۲۱۷۲۲۴۹

سرشناسه: گروه آموزشی ماز

عنوان و نام پدیدآور: جزوه طلایی ماز (دوازدهم)-

گروه آموزشی ماز، دکتر پوریا خیراندیش، دکتر

فرزاد فرهنگدینیا، دکتر ایمان روستا

مشخصات نشر: تهران: سرای دانش فدک، ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۳۹۵ ص؛ ۲۹×۲۲ س م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۶۰-۳۲-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

شماره کتابشناسی ملی:

کلیه حقوق این کتاب برای سرای دانش فدک محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر این کتاب یا بخشی از این اثر به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

اگر در مورد این کتاب سوال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید، خوشحال می شویم آن را به ما بگویید.

 www.biomaze.ir

 [biomaze](https://www.instagram.com/biomaze)

 [biomaze](https://www.t.me/biomaze)

 ۰۷۱۳۶۲۸۸۵۸۵

 ۲۰۰۰۸۵۸۵

 [drmaze](https://www.t.me/drmaze)

نگنور سراسری ۹۶، سخت ترین ننگنور تاریخ بشریت در درون زیست شناسی بود! سوالای ننگنور ۹۶ نسبت به سال قبل از (اول)، (بیتدر سخت شده بودن) که تنها ۸ نفر موفق شدن زیست روباای ۸۰ برتن در رتبه ی ننگنور بالاترین دهم زیست روکسب کرد: فقط ۱۸۹٪!

فرشاد که (اول) روزها (اول) تو ننگنوری بود، در طول سال تحصیلی خیلی خوب درس خونده بود (اول) (اول) خود با رها کتاب زیست روبه شکل فقهی و ترکیبی دور کرده بود و شاید حتی تا روز ننگنورش، زیست بار (اغراق نمی کنم، زیست بار) هر فصل رو مطالعه کرده و رتبه ی آزمون های آزمایشی، فرشاد روبه این سطح انتظار از خودش رسونده بود که قرار زیست روه ۱۰۰ یا دیت کم ۹۰ رتبه تا به رتبه ی که این همه تلاش سختی اش بود برسه.

اما وقتی فرشاد رفت سر جلسه، با این سخت ترین زیست تاریخ ننگنور روبه روشد: نوی بعضی از سوال ها، حتی نمیتونست بفهمه طراح تست به چی فکر می کنه! نوی بعضی رتبه ها سوال ها، به نظرس میوه همه ی رتبه ها درسته! و انجوری شد که وقتی به همه ی سوالای زیست پاسخ داد، احساس کرد که در بهترین حالت تونسته دهم ۸۰ روکسب کنه، یعنی ۲۰٪ کمتر از حد انتظاری که از خودش داشت!

(همه اگاه که توجهش بودی، (اول) لحظه خودت روی بافتی: وقتی که دفترچه (اول) رو با فیزیک شروع کردی و به عنوان دوسین درس رفتی سراغ زیست و با چنین سوالات کمر شکنی روبرو شدی، (همه اگاه) همه ی روباهاها به بار رفته و نتونستی (اول) جوری که میخواستی از پس ننگنور بریای. یک سال تلاش، یک سال محرومیت از لذت ها، زیست دور زیست...

اما سرنوشت فرشاد چی شد؟ کمتر فرشاد ها دیان فرد رتبه ۲۸ ننگنور سراسری ۹۶، (اول) مدیر دپارتمان شیمی مازن، مولف چندین کتاب شیمی (که نوی نفسه کتاب های تو هم هست!) و مشغول به پایان رسوندن تحصیل رشته ی پزشکی اش در دانشگاه شیراز!

اگر فشار خوردن رو یافته بود، که اجازه بیدار افکار سمعی که از تست های زیست سر فلسفه به ذهنش راه پیدا کرده بودند بر فکرش غلبه کن، شیمی دریاخی روحم خراب کرده بود و قطعا در جایگاه فعلی خودن نبود!

چی میسه که توفوت رویبازی و همه چیز رو خراب میکنی، ملی برای فشار این اتفاق نیفتد؟ چی میسه که تا به کوهلو از سیری که در ذهننت ترسیم کردی فاصله می گیری، احساس می کنی همه چیز روز دشت داری، ملی سر نوشت فشار این نشد؟

جواب این سوالا توی سه کلمه است: اعتماد به نفس. فشار به کاری که در طول سال تحصیلی کرده بود اعتماد داشت. به روش مطالعه ی زیست خوردن اعتماد داشت. به توانایی حل تست خوردن اعتماد داشت. به منابعی که استفاده کرده بود

اعتماد داشت و بدو نیست که او! زیست رده ۸، همه این زیست اینقدر برای بقیه سخت که اون ها به سختی بتونن ۶۰ بزنن و هنوز هم از بقیه علوتوا! (نکته ی جانب: رتبه ی ۶ کنگور ۹۶، در دروس زیست تنها ۶۷٪ نمره رو کسب کرد!)

میخوام تو هم از این لحظه به بعد من زیست رو با منی به کتابی که در قابلیت قرار گرفته اعتماد داشته باش و بدون با هر صفحه اش که بخونی، در دروس زیست یک قدم از رتبه ی خودت علوسفتی. این کتاب رو بارها و بارها بخون و بدون که قراره به قدرترین داوطلب کنگور در دروس زیست تبدیل کنه. اگر از اون ساده باشی، قراره درصدی بین ۹۰ تا ۱۰۰ به دشت ییاری؛ و حتی اگر از اون سخت بود بدت باشه که تو از همه بهتری و قراره با من نتیجه ای از همه بهتر کسب کنی!

ما قدم به قدم در کنارت هستیم. همه ی ماهیم زیست کنگور همه ی نقاط کوری ممکن و همه ی ریزه کاری های شکل های کتاب درسی رو همراه با یک بانک تست حرفه ای در اختیار گذاشتیم، تا یک دشت مازی قدرتمند دیگه، یک فشار دیگه از خودت بسازی. ما اینی میم سر فلسفه کنگور: تو و ما سه نفر با هم! برو و غول کنگور رو سرین بزن!

چرف بر هم نزم از غیر وادم کرد
من نه لکم که زبونی کشم از چرف فلک!

دکتر فرام فرهمندینا

دکتر پریا فیروزپور

دکتر ایمان دوست

۱.....	مبکرل های اطوعانی
۵۹.....	جریان اطوعات در یافته
۱۱۶.....	انتقال اطوعات در نسل ها
۱۵۲.....	تغیر در اطوعات (تاریخی)
۱۹۷.....	از ماره به انزری
۲۴۸.....	از انزری به ماره
۲۹۶.....	فناوری های نوین زیستی
۳۴۹.....	رفتارهای جانوران