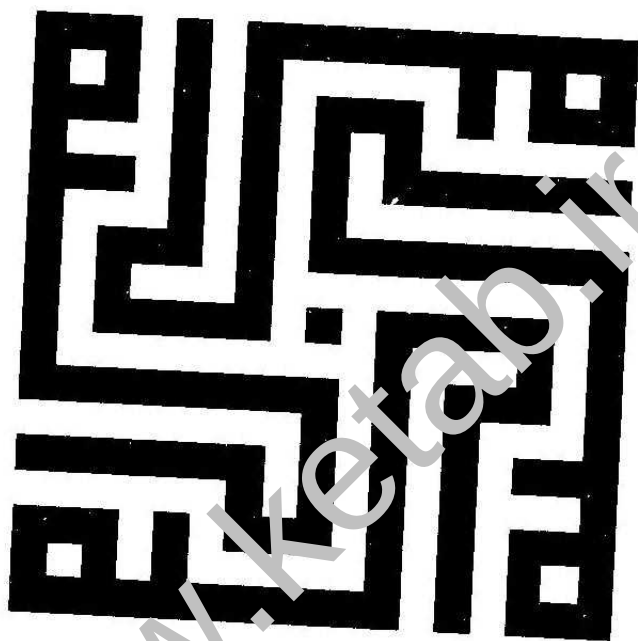




زیست شناسی جامع کنکور پانچان

مؤلف: امیر حسین شریف پور

■ ناشر: متخصصان

■ واحد پژوهش و برنامه‌ریزی: گروه آموزشی پلکان

■ مدیریت تألیف و تولید محتوا: امیرحسین شریف پور

■ عنوان کتاب: زیست‌شناسی جامع کنکور پلکان

■ مؤلف: امیرحسین شریف پور

■ حروف چینی، صفحه‌آرایی، گرافیک و طراحی جلد: امیرحسین شریف پور

■ نوبت چاپ: اول (۱۳۹۷) - سال تحصیلی ۹۸-۹۷

■ بگاه اینترنتی: www.mypellekan.com

■ باران: ۵۰۰ نسخه

■ قیمت: ۶۱۰۰۰ تومان

زیست‌شناسی جامع کنکور

شناسنامه

سرشناسه: شریف پور، امیرحسین - ۱۳۷۵

عنوان: زیست‌شناسی جامع کنکور پلکان

مشخصات نشر: مشهد، انتشارات متخصصان

مشخصات ظاهری: ۲۸۸ ص، مصور (دورنگ)

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۳۷-۴۸-۲

بها: ۶۵۰۰۰ تومان

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۵۴۷۴۰۰۹

⚠ کلیه حقوق این کتاب رای، از آن محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت از چاپ و فتوکپی، چاپ کاغذی یا دیجیتالی و جزوه ندارد و متخلفین به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

سلام! حالتون چطوره؟ خوبه؟ کتابی که در دست دارین، شامل چند بخشه. بخش اول، شامل مفاهیم و نکات فصل‌های کتب زیست‌شناسی تون هست. بخش دوم، جاندارنامه هست که نکات همهٔ جانداران رو به صورت ترکیبی آوردیم. بخش سوم، معرفی تپ‌های تستی کنکور هست. بخش چهارم، مشاوره هست که در مورد چند موضوع موفقیت و مشکلاتی که دارین صحبت کردم و بخش پنجم و آخرنیز، جدول! پاسخ جدول‌ها نیز در سایت مون هست. خب چند تا موضوع رو خدمتون بگم:

♥ تست‌زنی رو فراموش نکنین

این کتاب فقط برای این نوشته شده که شما یک سری اطلاعات اولیه راجع مفاهیم زیست کسب کنین و بعدش باید فوراً به تست‌زدن بپردازین. توجه کنین که کتاب درسمانهٔ حرفه‌ای و پر نکته به احتمال خیلی خیلی زیاد شمارو به هدفتون نمی‌رسونه و باید بازهم پشت کنکور بمونین. این تجربه خلیاس! پس این کتاب‌ها و جزواتی که ادعا می‌کنن کل نکات ریز تا درشت رو آوردیم هیچ ارزشی ندارن و شما پولتون رو فقط دارین توی جوب می‌ریزین. اون دورانی که فقط کتاب می‌خوندن و قبول می‌شدن گذشت. الان کنکور مفهومی شده و شما اگه کتاب رو هم خورده! باشین، به زور می‌تونین به ۲۰ درصد برسین. شما باید فقط و فقط یک سری اطلاعات اولیه از یک موضوعی از زیست کسب کنین و فوراً تست اون میحث رو بزین تا بدونین آیا اون موضوع رو درک کردین یا نه؟ تا بدونین کلک‌های طراحان و دام‌های تستی اون میحث چیه؟ هر چند تا جایی که شده ما دام‌های تستی مهم رو هم گفتم اما باز دلیل نمیشه که تست نزنین. ولی تا چیزی از موضوع نفهمیدین سراغ تست نزن. ضمناً اکثریت کتاب‌های تست مطرح بازار! استاندارد نیستند. بارها شاگردانم به من پیام می‌زدن که غلط تایپی و علمی زیادی دارن و ای کاش نخریده بودیم. اگر فکر می‌کنید پرفروش هستن فقط به خاطر تبلیغات هست که در حوزه تلویزیون و فضای مجازی انجام می‌دن. میلیارد‌ها تومان هزینه می‌کنند تا نام کتابشون در تلویزیون و اینترنت به گوشتون بخوره و شما فوراً بدون تحقیق خریداری کنین. به آخر کار متوجه می‌شوید که چه اشتباه بزرگی کرده‌اید.

♥ درسمانه و تست در کنار کتاب دسی

شما باید این کتاب رو در کنار کتاب درس مطالعه سنین چون ما از آوردن شکل‌های کتاب پرهیز کردیم. یکی از دلایلش این بوده که شما از کتاب دور نشین و صفحه‌به‌صفحه کتاب رو همراهی کنین. خیلی کتاب‌ها بازار هستن که طوری کتاب نوشتیم که نیازی به خوندن کتاب نباشه یا استفاده‌تون کمتر باشه. این اشتباهه بچه‌ها. یک اشتباه بسیار بزرگ، شما باید خیلی زیاد روی مطالب کتاب دسی تسلط داشته باشین. مثلاً بدونین آلدوسترون کجای زیست دهم نوشته شده؟ آگه تونین ورق بزین سریع و جاشو نگین نشون میده از موفقیت دارین دورم. البته شاید بگید دوستن جای آلدوسترون مهمه مگه؟ نه مهم نیست! منظور تسلط زیاد روی کتاب بود که بعد کنکور متوجه می‌شین چی می‌گم!

♥ هیچ جزوهای کامل نیست.

هدف از تألیف کتاب، این بوده که شما بتونین به حداقل و حداکثر درک و فهم مقادیر زیست دسی برسین. در انتهای هر فصل «یادداشت نکات اضافی» آوردیم. اگر نکته‌ای جدیدی را از تست‌ها فهمیدید می‌تونید در این قسمت یادداشت کنید. چون ما وظایف ما اینست که تمام مسئولیت این کتاب اعم از تألیف خط به خط، تایپ، طراحی و برزید و جمله تحلیل کنید تا مفاهیم تثبیت بشن. این مفاهیم ممکنه به صورت‌های مختلفی تثبیت بشن. مثلاً خیلی از نکات تست‌ها و کتاب‌های بازار، حکم «بیشتر بدانید» دارن و ممکنه ما نیابورده باشیم. چون ارزشی ندارند. با این وجود می‌تونید در یادداشت‌نامهٔ انتهای فصل بنویسید. اگر حس کردید که وجود آن در کتاب ما ضرور نیست، به ما پیام برزید تا در چاپ‌های بعدی برای دانش‌آموزان آینده استفاده کنیم.

♥ تشکر

پروردگار یکتا رو شکر می‌کنم که از روی لطف و کرم، پدر و مادری فداکار نصیب کرد تا بتونم در سایهٔ درخت پر بار وجودشون قد ششم، ریشهٔ آنها، شاخ و برگ بگیرم و از سایهٔ وجودشون در راه کسب علم و دانش تلاش کنم. از «خودم» هم یک تشکر ویژه می‌کنم که تمام مسئولیت این کتاب اعم از تألیف خط به خط، تایپ، طراحی و صفحه‌آرایی، طراحی جلد و... رو به دوش کشید و هرگز کم نیابورده. خیلی از ناشران حتی همون‌هایی که اسم تک مؤلف رو روی جلد میارن با کلی آدم همکاری می‌کنن تا کتاب چاپ بشه و آخرش کسی نتیجه نمی‌گیره!

♥ همکاری با ما

به قول پروین اعتصامی: «هر گلی، علت و عیبی دارد، گل بی‌علت و بی‌عیب، خداست». تمام سعی بنده این بوده که با وجود ویراستاری‌های متعدد، کم‌ترین میزان خطا در تایپ و مطالب علمی داشته باشم. در تهیه و تدوین این کتاب مخصوصاً برای رفع یک سری ابهامات اساسی، از منابع علمی دانشگاهی نیز استفاده کردم. اگر نظری، انتقادی، پیشنهادی، اشکالی، سؤال درسی یا هر چیزی راجع بهبود این کتاب دارین برای من بفرستین. راه‌های ارتباطی در تنها سایت رسمی ما به نشانی www.mypellekan.com ذکر شده. شک نکنین که همه رو می‌خونم و تا جایی که بشه جواب میدم و به محض خوندن اگر صلاح ببینم، فوراً در کتاب اعمال می‌کنم.

انشاءالله به هدفتون برسین و حتماً حتماً خبر قبولی در رشته دلخواهتون رو به من بدین.

فهرست

★ زیست‌شناسی دهم

- ۶- زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا ۶
- ۱۵- گوارش و جذب مواد ۱۵
- ۳۷- تبادلات گازی ۳۷
- ۵۲- گردش مواد در بدن ۵۲
- ۸۶- تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد ۸۶

★ زیست‌شناسی یازدهم

- ۹۵-۱- تنظیم عصبی ۹۵
- ۱۰۹-۲- حواس ۱۰۹
- ۱۲۰-۱- دستگاه حرکتی ۱۲۰
- ۱۲۸-۱- تنظیم شیمیایی ۱۲۸
- ۱۳۷-۱- ایمنی ۱۳۷
- ۱۴۷-۲- سیستم ایمنی ۱۴۷
- ۱۵۷-۷- تولید مثل ۱۵۷

★ زیست‌شناسی دوازدهم

- ۱۷۱-۱- مولکول‌های اطلاعاتی ۱۷۱
- ۱۸۶-۲- جریان اطلاعات در یاخته ۱۸۶
- ۱۹۸-۳- انتقال اطلاعات در نسل‌ها ۱۹۸
- ۲۰۹-۴- تغییر در اطلاعات وراثتی ۲۰۹
- ۲۲۴-۵- از ماده به انرژی ۲۲۴
- ۲۳۱-۶- از انرژی به ماده ۲۳۱
- ۲۴۱-۷- فناوری‌های نوین زیستی ۲۴۱
- ۲۵۱-۸- رفتارهای جانوران ۲۵۱
- ۲۶۳-★ جاندارنامه ۲۶۳
- ۲۷۳-★ تیپ‌بندی تست‌های کنکور ۲۷۳
- ۲۷۸-★ مشاوره ۲۷۸
- ۲۸۶-★ جدول ۲۸۶