



دوست عزیز جهت آگاهی از
آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های
منتشر شده لطفاً به سایت
www.gaj.ir مراجعه نمایید.

عنوان: بانک تست زیست دوازدهم

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۵۲۸ ص. مصور (رنگی)

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های میکروطبقه‌بندی گاج می‌باشد.

بها: ۷۹۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۳-۰۱۶۵-۳

شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۲۴۶۴۶



[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]

[مدیر مسئول: خدس بوالفضل جوکار]

[واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب: میکروطبقه‌بندی]

[برنامه‌ریزی و نظارت: معصومه غلامی]

[عنوان کتاب: بانک تست زیست دوازدهم]

[مؤلفان: روح‌الله وزیری - دکتر فرزام همایونی - پوریا خیراندیش - دکتر آرش مبین خیابانی]

[طراح سؤالات آزمون و متمم: سهیل میرزایی]

[هماهنگی و امور اجرایی: امین اسماعیل‌زاده]

[ویرایش علمی: سمیه قادرمرزی - الهام مرادی - مریم نجات - سلاجقه - سعید محسنی‌پور - علی رمزی - مرگان هوشمند - مسعود موفقی -

علی جوهری - محمد صادقی کماچالی - مهری یوسفی - امیرحسین شریف‌پور - امان محمدی - سعید شرفی - سیدفریده سادات حسینی - محمد کرامت‌فر]

[مدیر فنی: آتنا ابرون]

[صفحه‌آرایی: شبنم بیدی - غزاله دانش - حمیده شریفی - ملاحظت بهمنی - احی‌فر]

[حروف‌نگار: مهنازسادات کاظمی - اعظم رضانی - گلدن بغدادی]

[طراح شکل: سمیرا کلاته - محبوبه ملکیان - یوسف عزیز یاریان]

[مدیر هنری: بهاره امین‌ترابی]

[گرافیک: سمیرا کلاته]

[طراح جلد: منصور سماواتی - سعید شمس]

[آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی، چاپ‌خانه و صحافی: گاج]

[ناظر چاپ: علی مزرعتی]

[نوبت چاپ: اول (۱۳۹۷) - سال تحصیلی ۹۸-۹۷] + [شمارگان ۵۰۰۰ نسخه]

[دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]

[ارسال کتاب با پیک (گاجت): ۶۴۲۰ - ۰۲۱]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۲۰۰۰۶۴۲۰]

[صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵]

[پایگاه اینترنتی: www.gajmarket.com]

[قیمت: ۷۹۰۰۰ تومان]

توجه: به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

سلام دوست خوب کنکوری ام.

سلام به همه شاخ‌های کنکور، شمایی که قراره تو پیجت بزنی medicine! یا شایدم از همین الان زدی خانم / آقای دکتر آینده. فردا هم که شاخ مجازی میشی میزنی only God can judge me!! در هر صورت برا همه اینا باید کنکور تو بترکونی ما هم این کتابو نوشتیم واسه شاخ شدن تو.

کلی تست ناب با پاسخ‌های باحال، برو حالشو ببر.

واسه نوشتن این کتاب، مشقت‌ها کشیدیم! از خواب و خورا کمون زدیم، کلاس هامون رو توی شیراز کنسل کردیم، همش واسه این‌که این کتاب به دست تو برسه!

از اساتید گرانقدر، محمدعلی عباسی، محسن فدایی، مهندس امیر صفی‌نیا، مهندس پیام پناهی و دکتر احمدرضا نصیری تشکر می‌نماییم.

حتماً حتماً به سایت کلاس آنلاین ماز سر بزیند. اونجا همه این مباحث را بهتون تدریس می‌کنیم.

www.live.biomaze.ir

دکتر فرزاد فرهنگدینیا - دکتر پوریا خیراندیش

دروود به بچه‌های خوب ایران زمین

قبل از هر چیز یک نکته رو باید به شما بگم، همونطور که شما دوست دارید در رشته‌های خوبی مثل پزشکی و داروسازی و... قبول بشید، ماهم دوست داریم شما در رشته‌های خوب قبول بشید. اینو شما باید بدونید که ما و شما در یک سمت جبهه کنکور قرار داریم، شما با خوندن و مطالعه درست درس‌ها و ما با نگارش و تألیف کتاب‌های خوب برای شما به جنگ کنکور می‌ریم.

شما زمان محدودی دارید بنابراین باید بتونید در کمترین زمان، بیشترین میزان مطالبی رو که می‌تونید یاد بگیرید. زمان کم کور دادیم تعداد کتاب‌ها به تنوع الان نبود، اما الان کتاب‌ها خیلی زیاد شدن و شما علاوه بر این‌که باید هنر درس خوندن رو بلد باشید، باید هنر انتخاب درست کتاب‌های خوب رو هم داشته باشید.

در این راستا پس از سال، تجربه براتون کتابی تألیف کردیم که شما در مدت زمان بسیار کوتاهی نسبت به مطالعه سایر کتاب‌ها می‌تونید مطالب بسیار مهمی رو یاد بگیرید. قطعاً پس از سال‌ها تجربه و نگارش کتاب و درگیری در روند کنکور، پیش‌بینی کردن آنی که در کنکورهای آینده احتمال حضورش وجود داره برای ما کار سختی نیست. بچه‌های خوب، کتابی که پیش روی شما، حاصل سعی و تلاش گروهی از نویسندگان باتجربه است که خودشون کنکور رو چندین سال پیش به بهترین حالت سر گذاشتن و در رشته پزشکی قبول شدن. امیدوارم که با مطالعه کتاب‌های ما در آینده به جای استفاده از «بچه‌های خوب» از واژه «همکار محترم» استفاده کنم. حالا یک چای خوب و خوش‌رنگ برای خودتون بخرید و استراحت و آسوده وارد مطالب کتاب بشید.

موفق خواهید شد

دکتر آرش مبین خیابانی

سلام و صدسلام، حال دلتون خوبه؟

بریم که داشته باشیم یه کتاب توپ!

بانگ تست میکروی دوازدهم گاج! واسه توی کنکوری که میخوای تیر آخرو بزنی

سر تو درد نیارم

مرسی از تو که ما رو انتخاب کردی

و کلی مرسی هم باید بگم به اونایی که بداخلاقی‌هامو غر زدن‌هامو تحمل کردن تا این کتاب نوشته بشه، خصوصاً پدر و مادر عزیزم و نامزدجان گرامی!

مشکلات کتاب رو از طریق ایمیل زیر باهام در میون بذار، از نظرای خوشگلت استفاده می‌کنم.

vaziribiology@yahoo.com

روح ا... وزیری

مقدمه مؤلفان

- ۹ فصل اول: مولکول‌های اطلاعاتی
- ۲۴ پاسخ‌های تشریحی
- ۴۵ فصل دوم: جریان اطلاعات در یاخته
- ۵۷ پاسخ‌های تشریحی
- ۷۲ فصل سوم: انتقال اطلاعات در نسل‌ها
- ۹۱ پاسخ‌های تشریحی
- ۱۲۸ فصل چهارم: تنوع در اطلاعات وراثتی
- ۱۴۴ پاسخ‌های تشریحی
- ۱۶۵ فصل پنجم: از ماده به برنامه ژنی
- ۱۸۲ پاسخ‌های تشریحی
- ۲۰۴ فصل ششم: از انرژی به ماده
- ۲۱۷ پاسخ‌های تشریحی
- ۲۳۸ فصل هفتم: فناوری‌های نوین زیستی
- ۲۴۹ پاسخ‌های تشریحی
- ۲۶۳ فصل هشتم: رفتارهای جانوران
- ۲۷۵ پاسخ‌های تشریحی
- ۲۸۹ آزمون جامع به سبک کنکور سراسری
- ۴۴۹ متمم زیست کنکور