





سرشناسه: صفرپور، الهام ۱۳۴۹

عنوان: زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی

مؤلف: الهام صفرپور

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۸۷

نوبت چاپ: اول
فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های امتحان‌یار گاج می‌باشد.

بها: ۱۰۰۰۰ ریال شابک: ۱-۱۳۲-۱۵۸-۹۶۴-۹۷۸

یادداشت: فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

موضوع: ۱. زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه).

۲. زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه).

رده‌بندی کنگره: ۱۳۸۷ ز ۹۷۴۴ ص ۳۰۶۰/۲۶ LB رده‌بندی دیویی: ۳۷۳ / ۲۳۸۰۷۶

شماره‌ی کتابخانه‌ی ملی: ۱۱۹۶۹۷۶

ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج

مدیرمسئول: مهندس ابوالفضل جوکار

واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های: امتحان‌یار + عنوان کتاب: زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: مهندس سعید فرهادی‌پور + مؤلف: الهام صفرپور

صفحه‌آرا: بیتا خبازی + حروف‌نگار: میترا علیزاده + گرافیک: نرگس حدادی + طراح جلد: امیرحسین مهدی‌پور

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج + لیتوگرافی: امین‌گراف + چاپخانه و صحافی: طلایه‌ی آفاق + ناظرچاپ: علی مزرعتی

نوبت چاپ: اول (۱۳۸۷) شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

ارسال کتاب با یک: ۱۹-۱۵ ۹۷ ۵۴ ۶۶ صندوق‌پستی: ۳۷۷-۱۳۱۴۵

سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵ پایگاه اینترنتی: www.Gaj.ir

نشانی: تهران - خیابان انقلاب - ابتدای خیابان فخر رازی - شماره‌ی ۱۴

تلفن: ۶۴۱۹ - ۰۲۱

دوست عزیز جهت آگاهی از

آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده، لطفاً پایه و رشته‌ی تحصیلی خود را

به شماره‌ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

توجه: کاپی‌های حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت

اعم از فیزیکی، چاپی، کتاب و مجله و حتی برداشت به صورت دست‌نویس ندارد و متقلبین

به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۷ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به نام آنگه پرهانه میزان اوست

دوستان خوب نادیده‌ام سلام

در پی درخواست‌های مکرر تعداد زیادی از شما عزیزان مبنی بر تهیه‌ی مجموعه‌ای کامل و جامع از نمونه سؤالات امتحانی جهت کسب آمادگی در امتحانات نیم‌سال و پایانی و همچنین به دلیل تأثیر شگرف معدل در پذیرش داوطلبان آزمون سراسری، واحد تألیف انتشارات بین‌المللی گاج بر آن شد تا مجموعه‌ای را که هم اکنون پیش روی شماست به بازار عرضه نماید. مجموعه کتاب‌های «امتحان‌یار» شامل جدیدترین و متنوع‌ترین سؤالات امتحانی در کلیه‌ی دروس و رشته‌ها به شما این امکان را می‌دهد که در کوتاه‌ترین زمان بتوانید مرور جامعی بر مطالب کتاب درسی داشته باشید.

ویژگی‌های این کتاب‌ها عبارتند از:

- (۱) ارائه‌ی پاسخنامه‌ی تشریحی به همراه ریز بارم‌بندی مطابق با راهنمای تصحیح وزارت آموزش و پرورش
 - (۲) در برگیرنده‌ی کلیه‌ی آزمون‌های هماهنگ کشوری که تاکنون برگزار گردیده است.
 - (۳) معرفی جدول بارم‌بندی به تفکیک دروس و یا فصل‌ها
 - (۴) اختصاص دادن $\frac{1}{3}$ حجم کتاب به آزمون‌های نیم‌سال اول جهت کسب آمادگی در آزمون‌های دی‌ماه (غیر از دروس پیش‌دانشگاهی) و $\frac{2}{3}$ حجم کتاب به آزمون‌های پایانی
 - (۵) در برگیرنده‌ی نمونه سؤالات امتحانی از استان‌های مختلف کشور
- این‌جانب ضمن تقدیر و تشکر از زحمات کلیه‌ی همکاران عزیزم که در تهیه‌ی این مجموعه نقش داشته‌اند، موفقیت یکایک شما دانش‌آموزان گرامی را در امتحانات نیم‌سال اول و پایانی آرزومندم.

با تقدیم احترام
مدیر مسئول

فهرست مطالب

سؤالات امتحانی زیست‌شناسی (۱)

صفحه

عنوان

۵	آزمون اول - هماهنگ کشوری (۱۳۸۵/۱۰/۱۹)
۹	آزمون دوم - منتخب استان تهران
۱۳	آزمون سوم - منتخب استان تهران
۱۷	آزمون چهارم - منتخب استان تهران
۲۱	آزمون پنجم - منتخب استان اصفهان
۲۵	آزمون ششم - منتخب استان فارس
۲۹	آزمون هفتم - منتخب استان مازندران

سؤالات امتحانی زیست‌شناسی (۲)

۳۳	آزمون هشتم - هماهنگ کشوری (۱۳۸۳/۲/۲۸)
۳۷	آزمون نهم - منتخب استان تهران
۴۱	آزمون دهم - منتخب استان تهران
۴۵	آزمون یازدهم - منتخب استان تهران
۴۹	آزمون دوازدهم - منتخب استان اصفهان
۵۳	آزمون سیزدهم - منتخب استان فارس
۵۷	آزمون چهاردهم - منتخب استان مازندران

بارم‌بندی درس زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی

فصل	پایانی	جبرانی
اول	۳	۴
دوم	۲/۵	۳/۵
سوم	۲/۵	۳/۵
چهارم	۳	۴
پنجم	۴	۵
جمع کل	۱۵	۲۰

فصل	پایانی	جبرانی
ششم	۲/۵	۳/۵
هفتم	۲/۵	۳/۵
هشتم	۳	۴
نهم	۲/۵	۳/۵
دهم	۲/۵	۳/۵
یازدهم	۲	۲
جمع کل	۱۵	۲۰