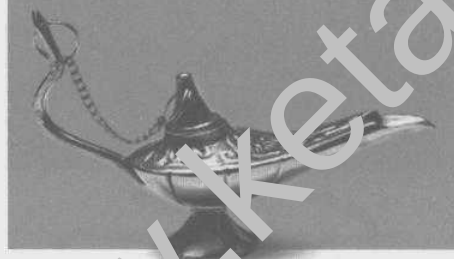


۵۹۱۳۸۷

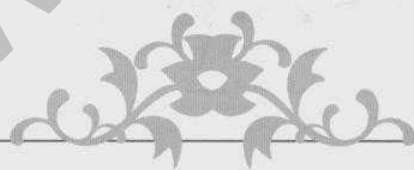
کتابخانه عمومی ازجانب

کتابخانه عمومی ازجانب

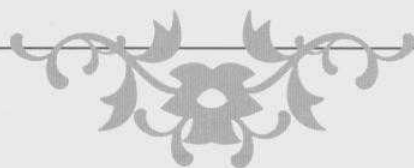
کتابخانه عمومی ازجانب



مکمل



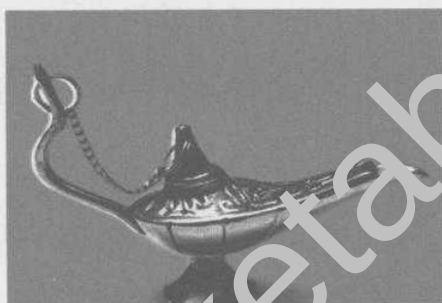
غول آزمون زیست





سرشناسه: شاه‌محمدی، شهرام، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور: غول آزمون زیست
مشخصات نشر: تهران: کلک معلم ساجدی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری: ۱۶۸ ص: مصور، جدول، نمودار؛
۲۲×۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۵۸۱-۱-۱
وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۵۳۱۲۸



کلک

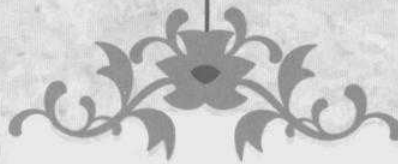
غول آزمون زیست

ناشر:	انتشارات کلک معلم ساجدی
مدیر مسئول:	علی ساجدی
مؤلف:	دکتر شهرام شاه‌محمدی
طراح گرافیک و صفحه‌آرا:	الناز اسماعیلی
ناظر چاپ:	اعظم صالح گرگری
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۷۵۸۱-۱-۱
سال چاپ:	۱۳۹۶
نوبت چاپ:	اول
شمارگان:	۵۰۰
قیمت:	۱۸۰۰۰ تومان

تهران | خیابان آزادی | خیابان نوفل‌لوح | کوچه نوری | پلاک ۱۲

۶۶ ۴۲ ۳۳ ۲۲





سخن مؤلف

تقدیم به همسر عزیز و مهربانم
و همتی بهتر از جانم

سلام و درود به مدرسان عزیز زیست شناسی و دانش آموزان گرامی

خلاصه پس از مدت‌ها، انتظار به سر رسید و کتاب غول آزمون زیست‌شناسی چاپ شد و به دست شما رسید. کتابی که در دست دارید به جرأت می‌توان گفت در نوع خود کتابی که تا به حال بی‌نظیر می‌باشد. با توجه به روند طرح سوالات کنکور در سال‌های گذشته و تغییر زاویه‌ی نگاه طراحان سوالات زیست‌شناسی کنکور سراسری، این کتاب آزمونی با مشخصات این کتاب در میان انبوه کتاب‌های تست زیست‌شناسی خالی بود و به راستی غولی است در میان هم‌سنخان خویش.

و اما ویژگی‌های کتاب غول آزمون

۱ نوآوری در ارائه مفاهیم:

در این کتاب، شما با تست‌هایی مواجه می‌شوید که اولاً با زاویه‌ی خاصی به مفاهیم کتاب آن‌را طرح کرده است. تاکنون مفاهیم زیادی را در کتاب بررسی کرده‌اید، اما طراحان تست غول آزمون با نگرشی ویژه به مفاهیم کتاب به طوری موجز تست‌هایی خارق‌العاده طرح نموده‌اند که برای همه شگفت‌آور خواهد بود. در بیشتر آزمون‌ها، هر تست حاوی نکات مفهومی است که کمتر کسی به این نکات توجه کرده است.

۲ نوآوری در ساختار تست:

با نگاه به روند طرح تست کنکورهای سراسری اخیر، هر سال شاهد تغییراتی کوچک در ساختار تست‌های کنکور بوده‌ایم. در این کتاب در تعدادی از آزمون‌ها، تست‌هایی با ساختاری نوین و زیبا ارائه شده‌اند و سعی شده است تا آزمون‌های کنکور ۹۵ و سال‌های بعد پیش‌بینی شوند.

۳ پاسخ‌نامه‌ی تشریحی و مختصر:

با توجه به این‌که زمان زیادی تا آزمون کنکور سراسری نمانده و دانش‌آموزان وقت زیادی برای خواندن درسنامه‌های طولانی ندارند، در پایان هر آزمون پاسخ‌نامه‌ی کاملاً تشریحی بدون زیاده‌گویی و با بررسی تک‌تک گزینه‌ها ارائه شده است.

۴ پرهیز از طرح تست‌های مبهم:

همانطور که می‌دانید، در آزمون‌های زیست‌شناسی کنکور سراسری به تکرار شاهد طرح تست‌های مبهم و یا گزینه‌هایی متناقض با کتاب درسی بوده‌ایم. در طرح آزمون‌های جامع کتاب غول آزمون نهایت تلاش بر این بوده است تا از طرح تست‌هایی که با مفاهیم ارائه شده در کتاب در تناقض می‌باشند دوری شود.

۵ درجه‌ی سختی آزمون‌ها:

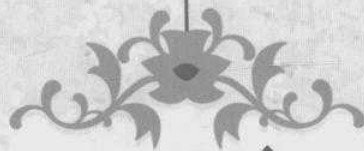
«کنکور سراسری در حال سخت‌تر شدن می‌باشد» ... این جمله‌ای است که همه به آن باور داریم. در طرح آزمون‌های کتاب غول آزمون، سعی شده است تا تست‌هایی با درجه‌ی سختی بالاتر از کنکور سال‌های گذشته طرح شود. البته چپش آزمون‌ها طوری انجام شده است تا پس از چند آزمون دشوارتر، آزمونی با درجه سختی کمتر (برای دانش‌آموزان سطح متوسط) نیز قرار گیرند و در پایان آزمون‌هایی قرار گرفته‌اند برای دانش‌آموزانی که می‌خواهند رتبه‌های برتر کنکور را کسب کنند.

در پایان از همه عزیزانی که در مراحل تهیه و چاپ کتاب ما را یاری نمودند، سپاسگزارم. به ویژه از مدیر انتشارات وزین کلک معلم جناب آقای ساجدی کمال امتنان را دارم.

همچنین امیدوارم اساتید و مدرسان عزیز زیست‌شناسی با مطالعه‌ی کتاب غول آزمون، ما را از نظرات خود بهره‌مند کنند.

شهرام شاه محمدی

@shahbiology



فهرست

۹۰	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۶)
۹۸	سؤالات غول آزمون جامع (۷)
۱۰۵	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۷)
۱۱۵	سؤالات غول آزمون جامع (۸)
۱۲۱	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۸)
۱۲۹	سؤالات غول آزمون جامع (۹)
۱۳۵	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۹)
۱۴۳	سؤالات غول آزمون جامع (۱۰)
۱۴۹	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۱۰)
۱۵۵	سؤالات غول آزمون جامع (۱۱)
۱۶۱	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۱۱)

۷	سؤالات غول آزمون جامع (۱)
۱۴	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۱)
۲۳	سؤالات غول آزمون جامع (۲)
۳۰	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۲)
۳۹	سؤالات غول آزمون جامع (۳)
۴۶	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۳)
۵۶	سؤالات غول آزمون جامع (۴)
۶۱	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۴)
۶۹	سؤالات غول آزمون جامع (۵)
۷۵	پاسخ تشریحی غول آزمون جامع (۵)
۸۳	سؤالات غول آزمون جامع (۶)