



شناسنامه

سرشناسه: ساقی، بیتا ----- عنوان: زیست‌شناسی (۲) ----- مؤلف: بیتا ساقی
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج: ۱۳۹۴ ----- مشخصات ظاهری: ۷۲ ص. مصور (رنگی). رحلی
 فروست: مجموعه کتاب‌های EQ ----- بها: ۷۰۰۰۰ ریال ----- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۲۲۸-۵
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۱۱۰۱۸۶



ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج

مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار

واحد: پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های: EQ

مدیر تألیف: زهرا سمیعی عارف

عنوان: ب: زیست‌شناسی (۲) مؤلف: بیتا ساقی

معاونت تألیف: ارمین کمالی مدیر تولید: مریم جمشیدی

ویراستاران علمی: مریم نجابتی، مریم حاجی‌بابایی

امور اجرایی و هماهنگی: میلاد حبیبی

سرپرست واحد حروف‌نگاری: سعید ناسمی

صفحه‌آرایی: ملاحت بهمنی - سانا سق

حروف‌نگاران: نرگس فراهانی، فاطمه یآوری طراح: زینت آجوا

گرافیک: محمدصادق صارمی طرح جلد: منصور سمواتی، سید الهام موسوی

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج ناظر چاپ: علی مرزعتی

چاپ‌خانه و صحافی: صبح فردا لیتوگرافی: امین

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۴) شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهار راه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹

تلفن: ۰۲۱-۶۴۲۰ سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵ صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۳۷۷

پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir

قیمت: ۷۰۰۰ تومان

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: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی 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 قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

سخن مؤلف

به نام خدا

دانش‌آموزان عزیز: با توجه به اهمیت درس زیست‌شناسی بین دروس رشته تجربی و در نهایت تأثیر آن در کنکور، در این کتاب بر آن شدیم تا به صورت فشرده و خلاصه‌وار تمام مطالب کتاب درسی را در قالبی که پیش روی شماست درآوریم تا در مدت زمان کم بتوانید تمام مطالب کتاب را مرور کنید. لازم به یادآوری است که شیوه‌ی طرح سؤال در امتحانات نهایی درس زیست‌شناسی سوم دبیرستان، به اشکال زیر می‌باشد.

۱] درست و نادرست

۲] جای خالی

۳] انتخاب کلمه‌ی مناسب

۴] تست

۵] ارتباط بین ردیف‌های جدول

۶] اصطلاحات و تعاریف

۷] پاسخ کوتاه

۸] پاسخ تشریحی

۹] شکل

در این کتاب، علاوه بر ذکر سؤالات طرح شده در امتحانات نهایی ده سال اخیر (تا سال ۹۴)، قسمت‌های مهم کتاب نیز بررسی شده‌اند و جهت توجه به اهمیت موضوع، آدرس سؤالات مطرح شده، در جلوی متن مربوطه، ذکر شده‌اند.

هم‌چنین چندین آزمون امتحان نهایی همراه پاسخ هم در انتهای کتاب آمده است تا شما عزیزان، دانش خود را محک بزنید و کمکی برای آشنایی بیشتر شما با سؤالات باشد. در انتها برای همه‌ی شما دانش‌آموزان، آرزوی موفقیت دارم.

فهرست

بارم بندی نوبت دوم

بارم بندی نوبت اول

درسنامه

فصل اول	ایمنی بدن	۴	نمره ۱/۵
فصل دوم	دستگاه عصبی	۸	نمره ۱/۵
فصل سوم	حواس	۱۳	نمره ۱/۵
فصل چهارم	درمونها و دستگاه درون ریز	۱۸	نمره ۱/۵
فصل پنجم	ساده رتیک	۲۲	نمره ۱/۵
فصل ششم	کروموزومها و (برس نوبت اول تا چرخه سلول)	۲۴	نمره ۱/۵
فصل هفتم	میوز و تولیدمثل جنس	۲۸	نمره ۱/۵
فصل هشتم	ژنتیک و خاستگاه آن	۳۰	نمره ۱/۵
فصل نهم	تولیدمثل گیاهان	۳۶	نمره ۱/۵
فصل دهم	رشد و نمو در گیاهان	۴۱	نمره ۱/۵
فصل یازدهم	تولیدمثل و رشد و نمو جانوران	۴۵	نمره ۱/۵

۱۸ نمره = ۲ نمره
۱۸ نمره = فعالیت ها

۱۸ نمره + ۲ نمره فعالیت ها = ۲۰ نمره

نمونه سؤالات امتحانی

آزمون (۱) : نوبت اول	دی ماه
آزمون (۲) : هماهنگ کشوری	۹۴ خرداد
آزمون (۳) : هماهنگ کشوری	۹۳ خرداد
آزمون (۴) : هماهنگ کشوری	۹۲ خرداد
آزمون (۵) : هماهنگ کشوری	۹۱ خرداد
آزمون (۶) : هماهنگ کشوری	۹۰ خرداد