



زیست‌شناسی (صفر تا صد)

انسانی کتاب‌های
دوران - مع بندی

مؤلف:

محمد علی کریم

محبوبه نسائی



انتشارات خورشید

سرشناسه	شاگری، محمد، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	زیست‌شناسی / مولفین محمد شاگری، محبوبه شاگری.
مشخصات نشر	تهران: خوشخوان، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۳۷۲ ص.
فروست	صفر تا صد. سری کتاب‌های جمع‌بندی کنکور سراسری.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۶۹۵-۶۰-۱
بیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
شناسنامه رده	شاگری، محبوبه، ۱۳۶۴ -
رده بندی کلاس	۱۳۹۳ ۱۳۵۹ش/LB۲۳۵۳
رده بندی دی‌جی	۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی	۳۴۶۲۱۴۸

مؤلف	محمد شاگری، محبوبه، شاگری
حروفچینی و صفحه آرایی	معین نجفی
طراح جلد	معین نجفی
نویسند چاپ	اول - بهار ۱۳۹۳
تیراژ	۱۵۰۰ نسخه
قیمت	۱۵۰۰۰ تومان
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۶۹۵-۶۰-۱



انتشارات خوشخوان

:: کلیه حقوق برای انتشارات خوشخوان محفوظ است ::

تهران . خیابان انقلاب اسلامی . خیابان فخر رازی . حدفاصل روانمهر و لبافی نژاد . کوچه انوری . پلاک ۹۹ . انتشارات خوشخوان

☎ 66494020

🌐 www.khoshkhan.ir

@info@khoshkhan.ir

تقدیم که خدمت به خلق خدا، بزرگ‌ترین عبادت است. در انتشارات خوشخوان، سیاست بر این است که در حد توان خدمت‌رسانی به دانش‌آموزان مستعد را از حالت شعار به عمل نزدیک کرده و این موضوع را سرلوحه اعمال خود قرار دهیم. در این راستا و برای نیل به این هدف، نیاز به دعای دانش‌آموزان عزیز و دل‌پاک داریم. آخر هرچه باشد جوان‌ها به ملکوت نزدیک‌ترند و دعایشان زود مستجاب می‌شود. دعای واجب‌تر آن که انجام این اعمال خالصانه و صادقانه، فقط در جهت رضایت حق تعالی باشد که چنین شود، شیرینی این خدمت‌گزاری دوچندان شده و گذران عمر، مفید و دل‌چسب خواهد بود. که این چنین شد، در روز آخر عمر، برخلاف روز تولد که ما گریان بودیم و همه خندان، ما خندان خواهیم بود بقیه گریان...

به هر حال ما انسان‌هاستیم و زندگی ما امید داریم شما عزیزان ما را از دعای خیر خود محروم نکنید.

یکی از مجموعه‌هایی که خدمت‌گزاران انتشارات خوشخوان در راستای توضیحات عبارات بالا، تدوین و به داوطلبان کنکور ارائه کرده است، مجموعه‌ای حاضر است که مخصوص دوران جمع‌بندی است.

لازم می‌بینم از همه‌ی دوستان و همکاران، اعم از مؤلفین و دبیران گرامی، کارکنان انتشارات، واحد حروف‌چینی و صفحه‌آرایی که در تولید این اثر زحمات بی‌شمار می‌کنند، تشکر و قدردانی نمایم و از شما دانش‌آموزان و احیاناً دبیران گرامی که از این کتاب استفاده می‌کنید تقاضا می‌کنم که نقصان و ضعف‌های آن را بر ما ببخشایید و با انتقال و اعلام آن‌ها به انتشارات خوشخوان، بویسی و رفع آن نواقص، یاور ما در چاپ‌های بعدی کتاب باشید.

به یاد دارم که در دوره‌ی دانش‌آموزی ما که خبری از اینترنت و رسانه‌های امروزی نبود، داوطلبان کنکور در دهه‌ی آخر شهر یورماه در مقابل کیوسک‌های روزنامه‌فروشی صف می‌شدند تا به نوبت روزنامه‌ی اعلام نتایج کنکور، از وضعیت قبولی خود، آگاه شوند. در آن زمان صفحه‌ی اعلام نتایج، مملو از عکس داوطلبانی بود که در فاصله‌ی بین کنکور و اعلام نتایج، به درجه‌ی رفیع شهادت نائل آمده بودند. این اثر را تقدیم می‌کنم به همه‌ی شهدای دانش‌آموزی که با نثار جان و خون خود امنیت و آسایش را برای ما و شما باقی گذاشته‌اند. روحشان شاد...

رسول حاجی‌زاده
مدیر انتشارات خوشخوان

مقدمه‌ی مؤلف

خدا را بسیار شاکریم که به ما توفیق داد تا قسمتی از گذران عمر خود را در جهت ارائه‌ی خدمات آموزشی و فرهنگی دانش‌آموزان این مرز و بوم قرار دهیم. حال با تألیف کتابی در قالب دوره‌ی جمع‌بندی زیست‌شناسی بر یکی از وظایف خود عمل کردیم.

معرفی کتاب

با توجه به تغییرات سوالات زیست‌شناسی در کنکور سراسری چند سال اخیر، بر آن شدیم تا کتابی با بخش‌های زیر فراهم کنیم:

نظرات:

به جهت عبارت‌محور و مفهومی شدن زیست‌شناسی کنکورهای سراسری اخیر، برای هر فصل تعدادی عبارت در قالب سوالات نادرست طرح کردیم که علاوه بر مرور هر فصل آمادگی شما را برای کنکور امسال دوچندان می‌کند.

قیدها:

می‌دانید که تعدادی از سوالات زیست‌شناسی کنکور سراسری بر اساس قید طراحی می‌شوند. گروهی از این قیدها عیناً در کتاب درسی و یادداشت‌های گروهی دیگر از مطالب و مفاهیم کتاب درسی استنباط می‌شود. بنابراین این بخش کتاب صفر تا صد شامل قیدها، بلو و قیدهایی استنباطی می‌باشد.

آزمون‌ها:

با بررسی سوالات زیست‌شناسی در کنکور سراسری درمی‌یابیم که:

- گزینه‌های کنکور عبارت‌محور و مفهومی شده است.
- بیشتر تست‌ها ترکیبی از چندین فصل می‌باشد.
- گروهی از تست‌ها دارای سوژه‌هایی هستند که هیچ‌جا دیده نمی‌شود.
- چیدمان تست‌ها و گزینه‌ها به گونه‌ای است که سبب افزایش تحسین و عدم تمرکز می‌شود.

حال ما با توجه به تغییرات کنکور و پارامترهای بالا، ۱۰ آزمون جامع تألیف کردیم که سبب افزایش تسلط و آمادگی شما خواهد شد.

پاسخ آزمون‌ها:

شما می‌توانید از آزمون‌ها هم برای سنجش اطلاعات خود و نیز برای مرور مطالب درسی و جمع‌بندی استفاده کنید. بنابراین در پاسخ آزمون‌ها همه‌ی گزینه‌ها را بررسی کرده و مطالب را به صورت جمع‌بندی گردآوری کردیم.

در اینجا صمیمانه از گروه ویراستاری، آقایان مهدی کیوان‌راد، هادی چوبدار پروین و سینا نقیبی ابروانی، همکاران تألیف، آقایان محمد رضایی و علیرضا منصور قناعی تشکر می‌نمایم. صمیمانه منتظر نظرات، پیشنهادات و انتقادات شما از طریق رایانامه هستیم...

رایانامه: mohammad.shakeri68@yahoo.com

فهرست

00000001

عبارات

00000095

کلید عبارات

00000110

قیدها

00000128

قیدهای استثنای

00000132

پاسخنامه‌ی کلیدی قید

00000137

آزمون‌ها و پاسخنامه تشریحی

