

به نام آفریننده دانش

کتاب کار سوالات پیشرفته بیوشیمی

|| گردآورنده | حبیب میدانچی ||

|| انتشارات انوار دانش عصر | زمستان ۱۳۹۲ ||

www.ketab.ir

سرشناسه	میدانچی، حبیب، ۱۳۶۲ - گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	کتاب کار سوالات پیشرفته بیوشیمی / گردآورنده حبیب میدانچی.
مشخصات نشر	تهران: موسسه فرهنگی هنری انوار دانش، انوار دانش عصر، ۱۳۹۲.
شابک	۱۰۰۰۰۰ ریال: ۶۳-۶۹۱۶-۶۰۰-۹۷۸.
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	واژه نامه.
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها
موضوع	ریست شیمی - آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی - ایران
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ۱۶ ک ۹۳۱۳ م / ۲۳۵۳ LB
رده بندی دیویی	۳۷۸ / ۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	۳۳۶۹۵۱۴



|| کتاب کار سوالات پیشرفته بیوشیمی ||

|| گردآورنده | حبیب میدانچی ||

شورای تدوین و تولید	
مدیر اجرایی:	مرشیه حیدری
مدیر فروش:	عاطفه سوری
مدیر تولید:	سحر رجیبلیان
طراح جلد و صفحات داخلی:	آتلیه انتشارات انوار دانش عصر
حروفچینی و صفحه آرایی:	عباس رهبری، محسن شکری
ارتباطات:	انتشارات انوار دانش عصر
قلم:	اشکان خرم، داود طالب زاده
نوبت چاپ:	اول - زمستان ۱۳۹۲
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
بها:	۱۰۰۰۰۰ ریال
شابک:	۶۳-۶۹۱۶-۶۰۰-۹۷۸

|| نشانی دفتر مرکزی: تهران، سهروردی شمالی، خرمشهر، پلاک ۲۹، ساختمان آپادانا ||

|| تلفن: ۸۸ ۵۱۵۱ ۸۲ ||

|| پایگاه اینترنتی: www.AnvarDanesh.ir | رایانامه: AnvarDanesh@gmail.com ||

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

هر گونه کپی برداری و درج مطالب این کتاب در منابع دیگر منوط به اجازه کتبی ناشر بوده و طبق قوانین حمایتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

از مراکز پخش کتاب و کتابفروشی های تهران و شهرستان ها خواهشمندیم جهت دریافت امتیاز پخش کتاب های انتشارات انوار دانش عصر فقط با نشانی دفتر مرکزی مکاتبه و یا با تلفن ۸۸۵۱۵۱۰ تماس حاصل نمایند.

سخن ناشر

کاشکی هستی زبانی داشتی

تا ز هستان پرده‌ها برداشتی

هر چه گویی ی دم غستی از آن

پرده‌ای دیگر بر او بستی بدان

سپاس شایسته پروردگاری است که خالق اشرف مخلوقات، اسرار سرّانی که همواره در پی رشد، ترقی و تعالی است و درود بر روان پاک انسانی‌هایی که قرن‌ها تلاش علمی و پژوهشی خود را نسل به نسل و سینه به سینه به ما رساندند.

آری ما انسان‌هایی که در دنیای کنونی، ارتباط با یکدیگر و انتقال اطلاعات، را به گونه‌ای سهل و ساده در اختیار داریم که گاه مشقت رسیدن اطلاعات گذشته‌گان به خود را فراموش می‌کنیم.

با وجود تنوع راه‌های انتقال اطلاعات در عصر حاضر بدون شک از گذشته تا کنون رایج‌ترین، کارآمدترین و در یک کلام بهترین راه انتقال اطلاعات کتاب بوده، هست و خواهد بود و تکنولوژی روز تنها به انتشار آن سهولت بخشیده و در اصل آن که کاغذ و مرکب است، تغییری ایجاد نکرده؛ اما همانطور که گفته شد، با تأملی اندک در خواهیم یافت که در سواد کاغذ، مرکب و دستگاه‌های چاپ و نشر امروزی، عجزی جز، همتی یولادین و شرافتی مثال‌زدنی احتیاج است تا یک برگ از یک کتاب نگاشته شود و آن راهی باشد برای انتقال تنم و دانش به آیندگان.

درود و هزاران سلام بر تمامی پیشینیان که این زحمات را به خود هموار کردند تا ما را به حقیقت هزاران گام نزدیک‌تر نمایند.

مؤسسه علمی آموزشی انوار دانش با توجه به سال‌ها تلاش علمی آموزشی خود در دوره‌های آمادگی آزمون مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی رشته‌های مجرّه پزشکی و مجموعه زیست‌شناسی از سالیان پیش رسالتی عظیم را بر دوش خود حس می‌کرد، حس مسئولیتی که اسانید مؤسسه روزگاری تنها در کلاس درس‌شان در مؤسسه انوار دانش داشتند، امروز همراه با نگارش مجموعه کتاب‌های انتشارات انوار دانش عصر و در جهت ارتقای سطوح تحصیلی دانش‌آموختگان دارند.

امید است که این خدمت فرصتی باشد برای رسیدن به اهداف متعالی‌تر تا همواره و همچون گذشته، توانسته باشیم رضایت خاطر شما دانشجویان و فارغ‌التحصیلان محترم گروه‌های پزشکی و مجموعه زیست‌شناسی را جلب نماییم.

لارم می‌دانیم از زحمات تمامی اساتید و همکارانی که در طول سال‌های گذشته یارانی دلسوز و صدیق برای مؤسسه علمی آموزشی انوار دانش بوده‌اند، صمیمانه سپاسگزاری و قدردانی نماییم و امیدواریم این همکاری‌ها در انتشارات انوار دانش عصر نیز بیش از پیش تداوم داشته باشند.

با سپاس فراوان

مدیر انتشارات انوار دانش عصر

حبیب مبدانچی

فهرست

آزمون‌های سال ۹۰-۹۱ بیوشیمی دکتری.....	۱
آزمون‌های سال ۹۱-۹۲ بیوشیمی دکتری.....	۶۱
آزمون‌های سال ۹۲-۹۳ بیوشیمی دکتری.....	۱۲۱

www.ketab.ir