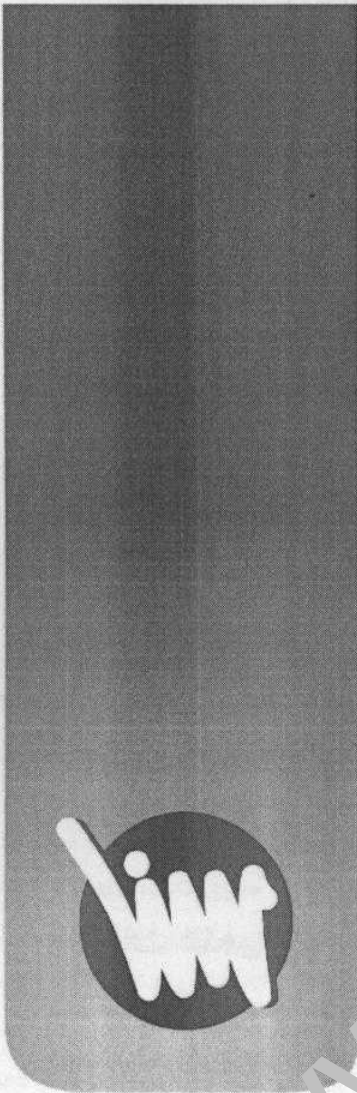


۱۴۴۳ هـ
۲۵ / ۱۰ / ۱۴۴۳



گنجینه جامع سوالات بیوشیمی

با پاسخ تشریحی

اکرم وطن نژاد
سمیه شاپوری زاده

سرشناسه : وطن‌نژاد، اکرم، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام : گنجینه جامع سوالات بیوشیمی با پاسخ تشریحی
پدیدآور
مشخصات نشر : تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۵.
مشخصات : ۴۰۸ ص.
ظاهری
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۲۷-۹۹-۴ :
وضعیت : فنیای مختصر
فهرست
نویسی
یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir>
فایل دسترسی است
شناسه افزوده : نشر پیری زاده، سمیه، ۱۳۶۲ -
شماره : ۴۱۹۵۸۷۱ :
کتابشناسی
ملی

انتشارات علمی سنا (مرجع تخصصی علوم پزشکی)

نام کتاب: گنجینه جامع سوالات بیوشیمی با پاسخ تشریحی

نویسنده: اکرم وطن‌نژاد

ناشر: علمی سنا

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۲۷-۹۹-۴

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

پست الکترونیک: elmsana@gmail.com

فروش اینترنتی (با تخفیف) : www.sanabook.com

تیراژ: ۳۰۰

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال

مقدمه ناشر:

شاید هم اکنون در بین کتاب های پرشمار بیوشیمی، بانک تست های گوناگون بیوشیمی از آزمون های مختلف موجود باشد ولی چیزی که ما را بر آن داشت که در جهت چاپ این کتاب قدم برداریم این بود که طبق تجربه مان اگر قرار است کسی در یکی از آزمون های وزارت بهداشت پذیرفته شود، می بایست با طرز تفکر اساتید طراح سوال این وزارتخانه آشنا شود. این امر میسر نیست مگر مواجهه با سوالات آزمون های سال های قبل وزارت بهداشت نه مواجهه با سوالات بیوشیمی آزمون های دیگر نظیر وزارت علوم، دانشگاه آزاد، دانشگاه پیام نور و... که نه تنها کمکی در جهت قبولی شما نخواهند داشت بلکه باعث شود استرس شما در طول تست زنی دوچندان شود. لذا بعلت تفاوت دیدگاه طراحان سوالات سایر آزمون ها با دیدگاه اساتید بیوشیمی وزارت بهداشت قطعاً توصیه می کنم تست زنی خود را هدفمند کنید. رشته تحصیلی اینجانب نیز بیوشیمی بالینی است و باور دارم بعلت وسعت علم بیوشیمی، علاوه بر تست هایی که طی این چند سال در آزمون های مختلف کشور ما طرح شده است، باز هم می توان هزاران تست دیگر از مباحث بیوشیمی طرح کرد، پس فکر نکنید با زدن تست های آزمون های مختلف، دیگر سوالی نمانده که شما با آن مواجهه نداشته باشید! چیزی که برای شما مهم است این است که شما قرار است در چه آزمونی شرکت کنید و دیدگاه اساتید طراح سوال در دانشگاه های علوم پزشکی بیشتر در چه زمینه ای است.

گردآورندگان این کتاب از کتاب های دکتر ارشد و دکتری وزارت بهداشت بوده که تحت نظارت استاد گرانقدر سرکار خانم دکتر پروین پاسالری انتشارات مقالات و نگارش پاسخ های تشریحی خود را بر اساس برآورده کردن نیاز داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد و دکتری، وزارت بهداشت تنظیم نموده اند و به منظور به حداقل رساندن اشتباهات علمی و املایی تلاش بسیار زیادی نموده اند تا خوانندگان بیشترین بهره را ببرند.

انتشارات علمی سنا سعی نموده است با چاپ مطلوب کتاب گنجینه جامع سوالات بیوشیمی همانند نویسندگان، دین خود را به خوانندگانی که آن را تهیه نموده اند، ادا کند. علاوه بر این کتاب، سری کتاب های گنجینه جامع سوالات رشته های مختلف بصورت طبقه بندی شده را با پاسخ های تشریحی توسط این انتشارات ارائه شده است که خوشبختانه مورد استقبال داوطلبان کنکور رشته های مختلف قرار گرفته است. امیدواریم این کتاب نیز مانند سایر کتابهای این مجموعه، مورد توجه شما خوانندگان گرامی قرار گیرد.

در پایان از کلیه اساتید، دانشجویان و سایر خوانندگان محترم خواهان می کنیم هر گونه اشکال علمی و املایی این کتاب را از طریق پست الکترونیک elmsana@gmail.com اطلاع رسانی نمایند. تا در ویرایش های بعدی این اشکالات برطرف گردد.

«وَمِنَ اللَّهِ التَّوْفِيقُ»

دکتر منیره ملکی

دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی

مدیر مسئول انتشارات علمی سنا

فهرست:

۱	فصل اول: ساختمان اسید های آمینه، پپتید ها و پروتئین ها
۱۷	پاسخ های تشریحی فصل اول: ساختمان اسید های آمینه، پپتید ها و پروتئین ها
۳۱	فصل دوم: ساختمان قندها
۴۰	پاسخ های تشریحی فصل دوم: ساختمان قندها
۵۱	فصل سوم: ساختمان چربی ها
۶۱	پاسخ های تشریحی فصل سوم: ساختمان چربی ها
۷۵	فصل چهارم: ساختمان اسیدهای نوکلئیک
۷۹	پاسخ های تشریحی فصل چهارم: ساختمان اسیدهای نوکلئیک
۸۱	فصل پنجم: بیوسنتز اسیدهای نوکلئیک و پروتئین ها
۱۰۴	پاسخ های تشریحی فصل پنجم: بیوسنتز اسیدهای نوکلئیک و پروتئین ها
۱۲۵	فصل ششم: زنجیره انتقال الکترون
۱۳۴	پاسخ های تشریحی فصل ششم: زنجیره انتقال الکترون
۱۴۳	فصل هفتم: متابولیسم پروتئین ها
۱۵۷	پاسخ های تشریحی فصل هفتم: متابولیسم پروتئین ها
۱۷۵	فصل هشتم: متابولیسم قندها
۱۹۸	پاسخ های تشریحی فصل هشتم: متابولیسم قندها
۲۱۹	فصل نهم: متابولیسم چربی ها
۲۳۷	پاسخ های تشریحی فصل نهم: متابولیسم چربی ها
۲۵۷	فصل دهم: متابولیسم اسیدهای نوکلئیک
۲۶۳	پاسخ های تشریحی فصل دهم: متابولیسم اسیدهای نوکلئیک
۲۷۱	فصل یازدهم: متابولیسم هموگلوبین و بیلی روبین
۲۸۰	پاسخ های تشریحی فصل یازدهم: متابولیسم هموگلوبین و بیلی روبین
۲۹۱	فصل دوازدهم: آنزیم
۳۰۷	پاسخ های تشریحی فصل دوازدهم: آنزیم
۳۲۳	فصل سیزدهم: ویتامین
۳۳۳	پاسخ های تشریحی فصل سیزدهم: ویتامین
۳۴۳	فصل چهاردهم: هورمون
۳۵۹	پاسخ های تشریحی فصل چهاردهم: هورمون
۳۷۷	فصل پانزدهم: غشا سلولی
۳۸۳	پاسخ های تشریحی فصل پانزدهم: غشا سلولی
۳۸۹	فصل شانزدهم: آب- اسید و باز- الکترولیت
۳۹۷	پاسخ های تشریحی فصل شانزدهم: آب- اسید و باز- الکترولیت