

اردیبهشت ۹۷

آزمون جامع علوم پایه میان دوره کشوری

گزینۀ برتر

پاسخ‌های تشریحی جامع و طبقه‌بندی شده

مؤلفان:

فاطمه اشکان

فاطمه غنیمت

سید عرفان مرتضوی

رتبه ۳ آزمون علوم پایه

مؤلفان:

سید عرفان مرتضوی

رتبه ۳ آزمون علوم پایه

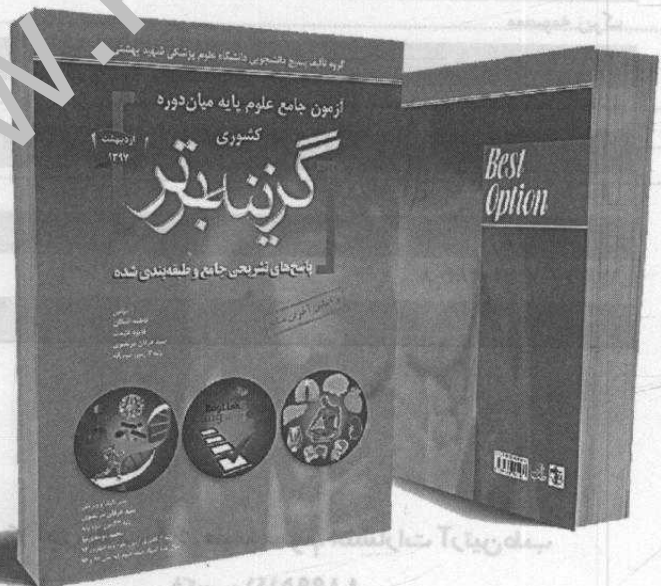
محمد محمدی

رتبه ۲ کشوری آزمون علوم پایه شهرریور ۹۲

مدال نقره المپیاد حیطه علوم پایه سال ۹۵ و ۹۶



گروه تألیف پاسخ‌های تشریحی
دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرشناسیه
عنوان و نام پدیدآور : اشکانل، فاطمه، ۱۳۷۴-
مرتضوی: مدیر تألیف و ویرایش سید عرفان مرتضوی، محمد موحدی‌نیا.
مشخصات نشر : تهران: آرتین طب، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری : ۷۸ص: مصور، جدول، نمودار. : ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۴۸۴-۸
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع : پزشکی -- علوم پایه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع : Medical sciences — Examinations, questions, etc.
شناسه افزوده : غنیمت، فایزه، ۱۳۷۳ -
شناسه افزوده : مرتضوی، سیدعرفان، ۱۳۷۲ -
شناسه افزوده : موحدی‌نیا، محمد، ۱۳۷۲ -
رده بندی کنگره : ۱۳۹۷ ۱۳۴/۵/۸۳۴
رده بندی دیویی : ۶۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی : ۵۳۵۶۴۴۹

نام کتاب:	زمون جامع علوم پایه میان دوره کشوری گزینه‌ی برتر - اردیبهشت ۹۷
مؤلفین:	فاطمه اشکان، فایزه غنیمت، سید عرفان مرتضوی
مدیر تألیف و ویرایش:	سید عرفان مرتضوی - محمد موحدی‌نیا
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	معصومه زیرک
نوبت چاپ:	اول
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	غزال
صحافی:	غزال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۴۸۴-۸
بها:	۳۴۸۰۰ تومان

مرکز پخش:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۶۸، طبقه سوم، انتشارات آرتین طب

فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

Email: Artinteb@yahoo.com
Site: artinteb.com

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هر گونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

به نام پنهانی منار

فهرست مطالب

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

۷	 سرآغاز سخن
۹	 فیزیولوژی
۱۸	 آسیب شناسی
۲۲	 بیوشیمی
۲۸	 فیزیکی پزشکی
۲۹	 روانشناسی
۳۲	 انگل شناسی
۳۶	 قارچ شناسی
۳۷	 حشره شناسی
۳۸	 باکتری شناسی
۴۱	 ویروس شناسی
۴۳	 علوم تشریحی
۵۶	 تغذیه
۵۷	 جنین شناسی
۶۰	 بافت شناسی
۶۵	 بهداشت عمومی
۶۸	 ژنتیک
۶۹	 ایمنی شناسی
۷۲	 زبان تخصصی

سید مرتضیٰ مرآت

محل واحد علوم پایه گروه تالیف و تصحیح

تألیف و ویرایش کتب گزیده برتر

۹۳۶۵۰۰۶۲۸۲ @Ermortazaw

کتابخانه ملی

در طول این مدت به وفور در این مجموعه به بررسی موارد جزئی و کلی دانش و فن در این زمینه پرداخته شده است

به نام بینای ستار

باز هم خدای مَنان توفیق داد تا در راه علم قدمی برداریم و مجموعه‌ای گردآوری کنیم برای استفاده‌ی محصلانِ راه طبابت تا بلکه برای ادامه مسیرشان در جهت خدمت به خلق توشه‌ای شود. این بار مجموعه گردآوری شده، شامل مجموعه پرسش‌های نخستین آزمون میان‌دوره علوم پایه است که به صورت هماهنگ در اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ برگزار شده است.

در این کتاب نیز سعی کرده‌ایم تا علاوه بر طبقه‌بندی دقیق سؤالات، از پاسخ‌های تشریحی جامع و براساس منابع جدید بهره ببریم تا بتوانیم کتابی مؤثر و مفید را به شما عرضه کنیم. مجموعه نویسندگان گروه تألیف بسیج بهشتی همواره سعی دارد که در حد امکان جامع‌ترین مطالب و نکات علمی را به شما منتقل کند. مطالبی که علاوه بر آماده کردن شما برای آزمون، دانش شما را درباره مطالب دروس علوم پایه نیز ارتقا بخشد.

این اولین آزمون میان‌دوره علوم پایه است و به نظر می‌رسد همانند آزمون پیش‌کارورزی که اولین سنجش میان‌دوره آن در سال ۱۳۹۴ بود، سال‌های بعد نیز ادامه پیدا کند. بنابراین هر چند پیش‌کارورزی، آزمون‌های میان‌دوره علوم پایه نیز اهمیت زیادی خواهند داشت و ما به اینکه با همکاری انتشارات آرتین طب، اولین کتاب این مجموعه را به شما تقدیم می‌کنیم، مفتخریم.

این مسیر ادامه دارد.

در این راه، هدایتگر ما باشید ...

دکتر محمد رحمدی

دستیار تخصص ارتوپدی دانشگاه شهید بهشتی
مسئول گروه تألیف بسیج بهشتی

سید عرفان مرتضوی

مسئول واحد علوم پایه گروه تألیف بسیج
مدیر تألیف و ویرایش کتب گزینه برتر
۰۹۳۶۵۰۰۶۲۸۳ / @Ermortazavi72

حضرت علی (ع) :

هر ظرفی با ریختن چیزی در آن پر می‌شود جز ظرف دانش که هر چه در آن جای دهی، وسعتش بیشتر می‌شود.