

مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده کارشناسی ارشد

فیزیک پزشکی

از سال ۸۶ تا ۹۴

به همراه پاسخنامه تشریحی و کاربردی

مجموعه کتاب‌های ETC

ملخص و گردآوری:

رضا تریب در

محمد برزنجی روانی پور

دانشجویان دکتری تخصصی (PhD) فیزیک پزشکی

دانشگاه تربیت مدرس

مهدی قاسمی

فوق لیسانس مهندسی مکانیک

دانشگاه فردوسی مشهد

با نظارت مستقیم:

دکتر حسن صفری

عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

قابل استفاده برای کلیه داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی

سرشناسه	کریم پور، محمدرضا، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه آزمون‌های طبقه‌بندی‌شده کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی از سال ۸۶ تا ۹۴ به همراه پاسخنامه کاملاً تشریحی و کاربردی مجموعه کتابهای ETC
مشخصات نشر	تهران: انتشارات اطمینان، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۳۱۰ ص: جدول، نمودار.
شابک	۲۵۰۰۰ ریال ۵-۱۰-۷۸۱۲-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nliai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	خسروانی پور، محمدرضا، ۱۳۶۷ -
شناسه افزوده	قاسمی، مهدی، ۱۳۶۶ -
شناسه افزوده	صفری، حسن، ۱۳۵۰ - ویراستار
شماره کتابشناسی ملی	۳۷۸۸۶۱۱:

EP انتشارات اطمینان

نام کتاب	مجموعه سوالات طبقه بندی شده کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی با پاسخنامه کاملاً تشریحی و کاربردی از سری کتاب ETC
نویسنده	محمدرضا کریم پور - محمدرضا خسروانی پور - مهدی قاسمی
بازار	دکتر حسن صفری
ناشر	انتشارات اطمینان
نویسنده	۱۳۹۴ -
تیراژ	۱۰۰۰ نسخه
چاپ و صحافی	سارگاد
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۲-۵-۱۰
طراح جلد و صفحه آرا	سینا اطمینان
بها	۲۵۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۳۰۰۰۲۵۰۲۵۸۹۳۲۱ در جریان تازه‌های نشر ما قرار بگیرید.

ارسال عدد ۱	پیوستن به گروه مشترکین
ارسال عدد ۲	دریافت تازه‌های کلیه کتب ناشران پزشکی، پرستاری، مامایی، پیراپزشکی و دندانپزشکی
ارسال عدد ۳	ارسال تازه‌های نشر به صورت پست الکترونیکی

www.etminanpub.com

توجه: تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.
این کتاب مشمول قانون حمایت از مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۲۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۱۶ می‌باشد.

بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل‌ها یا جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های ترجمه، تالیف، خلاصه، جزوه، تست یا نرم‌افزار بدون اجازه کتبی از ناشر، غیرقانونی و شرعاً حرام بوده و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

آدرس مرکز فروش : ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب، پلاک ۲۰، فروشگاه بیات، واحد پزشکی، تلفن: ۶۶۹۶۸۰۶۴
آدرس انتشارات : خیابان جمهوری، خیابان پیروز، پلاک ۴۱، طبقه اول تلفن: ۶۶۵۶۲۲۴۷ - ۶۶۹۰۲۰۲۸



محتوم بودن منابع و کتب آمادگی آزمون و منابع تستی به عنوان مکمل منابع درسی و درسنامه‌ها، که نیاز روزافزون دانشجویان کلیه رشته‌ها، از جمله رشته فیزیک پزشکی است از یک سو و تغییرات رویکردی وزارت علوم و سازمان سنجش و وزارت بهداشت در نحوه برگزاری آزمون‌ها و اعلام منابع متغیر سالیانه برای آزمون‌ها از سوی دیگر، ما را بر آن داشت که طی یک پروسه بلند مدت و با نگاهی تحلیلی و با اتکا بر نتیجه چندین فرسنجی و پرس‌مان از دانشجویان در سطح ۱۰ دانشگاه برتر علوم پزشکی کشور یک سری کتاب تست را با دیدگاهی نو طراحی و ارائه کنیم.

با علم براین که محدودیت زمان و هزینه برای دانشجویان و جامعه مخاطب امری غیر قابل کتمان است، سعی کردیم مجموعه کتب جامع را به زبانی سلیس و با حجمی منطقی در دسترس قرار دهیم. بعلاوه این سری کتاب دراء، دیدن، زندگی است که در ذیل آورده شده است: کتاب با قالب طبقه بندی سالی، موضوعی و در چهارچوب سرفصل های رشته فیزیک پزشکی، طراحی شده است.

تمام سوالات دارای پاسخ کاملاً تشریحی هستند و نکته قابل توجه در این بین، اکتفا به پاسخ تستی برای سوالات بسیار ساده است. همچنین پاسخ سوالات تکراری هم ارائه داده شده است، که این امر در کاهش قیمت کتاب و همچنین نحوه دسترسی به سوالات و پاسخ های آنها بسیار تاثیرگذار بوده است. امید است با استعانت از درگاه باری تعالی توانسته باشیم گامی مثبت و توانمند موثر در مسیر موفقیت دانشجویان و دانش پژوهان این مرز و بوم برداشته باشیم.

تقدیم به تفکر، دانا و حکمت ...

کتابی که پیش رو دارید دربردارنده سوالات طبقه بندی شده آزمون‌های کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی می‌باشد. آزمون متشکل از پنج بخش فیزیک عمومی، فیزیک هسته‌ای و اتمی، ریاضی عمومی، فیزیولوژی و تشریح است. در این کتاب سوالات فیزیک عمومی در چهار زیربخش مکانیک، الکتریسیته و مغناطیس، موج و گرما، و نور و تابش دسته‌بندی شده‌اند. سوالات فیزیک هسته‌ای و اتمی نیز به دو زیربخش فیزیک هسته‌ای و فیزیک اتمی (فیزیک مدرن) تقسیم بندی شده‌اند. پیشنهاد می‌شود داوطلبان گرامی پس از مطالعه هر یک از کتاب‌های درسی مرتبط با آزمون، اقدام به حل تست‌های مربوط به آن نمایند تا به این ترتیب هم مطالب مطالعه شده تثبیت شوند و هم این که یک رده‌آزمایی معتبر از میزان یادگیری مطالب مطالعه شده را به انجام رسانند.

مطمئن این مجموعه برای شما بسیار مفید خواهد بود؛ چه از نظر علمی و چه از نظر اشتباهات تاپی. از این رو از خوانندگان محترم این کتاب تقاضا داریم با ارائه پیشنهادات و انتقادات و تذکر اشتباهات، ما را در جهت بهبود هرچه بیشتر سطح علمی و کیفیت طراحی این کتاب یاری نمایند. به این منظور می‌توانید با آدرس پست الکترونیک MedicalPhysicsETC@gmail.com مکاتبه نمایید.

با آرزوی موفقیت شما

گروه مولفان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	۱ فیزیک عمومی
۷	۱-۱ سوال ها
۷	۱ فیزیک کلاسیک
۲۳	۲ فیزیک الکتریسته و مغناطیس
۴۱	۳ فیزیک موج و گرما
۵۶	۴ فیزیک نور و تابش
۷۰	۲-۱ کلید سوال های فیزیک عمومی
۷۲	۳-۱ پاسخ تشریحی سوال های فیزیک عمومی
۷۲	۱ فیزیک مکانیک
۸۸	۲ فیزیک الکتریسته و مغناطیس
۱۰۵	۳ فیزیک موج و گرما
۱۱۸	۴ فیزیک نور و تابش
۱۳۱	۲ فیزیک هسته ای و اتمی
۱۳۱	۱-۲ سوال ها
۱۳۱	۱ فیزیک اتمی
۱۴۹	۲ فیزیک هسته ای
۱۶۸	۲-۲ کلید سوال های فیزیک هسته ای و اتمی
۱۶۹	۳-۲ پاسخ تشریحی سوال های فیزیک هسته ای و اتمی

۱۶۹	۱	فیزیک اتمی
۱۹۶	۲	فیزیک هسته‌ای
۲۱۷	۳	ریاضی عمومی
۲۱۷	۱-۳	سوال‌ها
۲۴۱	۲-۳	کلید سوال‌های ریاضی عمومی
۲۴۲	۳-۳	پاسخ تشریحی سوال‌های ریاضی
۲۷۵	۴	فیزیولوژی
۲۷۵	۱-۴	سوال‌ها
۲۸۸	۲-۴	کلید سوال‌های فیزیولوژی
۲۸۹	۳-۴	پاسخ تشریحی سوال‌های فیزیولوژی
۲۹۹	۵	آناتومی
۲۹۹	۱-۵	سوال‌ها
۳۰۹	۲-۵	کلید سوال‌های آناتومی
۳۱۰	۳-۵	پاسخ تشریحی سوال‌های آناتومی