

مجموعه پرسشهای موضوعی
امتحانات تکنولوژی رادیولوژی

۲

فیزیک پرتونگاری و حفاظت در برابر پرتوهای یونساز

و
اصول تاریکخانه

R.T.E

☆☆☆

SERIES

تألیف: محمدر ایزدی

عنوان و نام پدیدآور	مجموعه پرسش‌های موضوعی امتحانات تکنولوژی رادیولوژی / تالیف جعفر ایزدی
مشخصات نشر	تهران: انتشارات حیدری، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	ج ۲: مصور، جدول، نمودار
شابک	ج ۱: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۳۲-۸۴-۲ ج ۲: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۳۲-۸۵-۹-۲
مدرجات	ج ۱: تکنیک‌های رادیوگرافی و آناتومی رادیوگرافیک. — ج ۲: فیزیک پررتونگرافی و حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و اصول تاریکخانه
یادداشت	کتاب حاضر از سری کتب "مجموعه کتاب‌های R.T.E series" است
فهرست نویسی	فیا
موضوع	پرتوشناسی پزشکی — (آزمون‌ها و تمرین‌ها) (عالی) Medical radiology -- Examinations, questions, etc. (Higher
سرشناسه	ایزدی، جعفر، ۱۳۴۷
رده بندی کنگره	۹۶/۱۳۹۶ م۹ الف/۹۶
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۷۵۷
کتابشناسی ها	۱۱۰۳۷۸۳



مجموعه پرسش‌های امتحانات تکنولوژی رادیولوژی (جلد دوم)

مؤلف: جعفر ایزدی

چاپ اول: ۱۳۹۶

چاپ و صحافی: طبع و نقش

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۳۲-۸۵-۹-۲

بهاء: ۲۰,۰۰۰ تومان

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۶۷ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

- دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای زاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲ - تلفن: ۶۶۹۷۶۷۸-۶۶۹۷۶۴۹۹
- فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ - تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴-۶۶۴۹۹۲۷۸۶
- فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸ - تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷
- فروشگاه ۳: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۶۶۴۹۹۲۱۴
- فروشگاه ۴: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه - تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵
- فروشگاه ۵: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۲۲۴۶۳۵۷-۰۸۶۳
- فروشگاه ۶: بجنورد، مشهد، خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۳۲۲۶۳۵۵۸-۰۵۸
- فروشگاه ۷: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۲۲۳۴۸۸۳-۰۸۶۳
- و کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

فهرست مطالب

۷ مقدمه

■ بخش اول: فیزیک پرتونگاری و حفاظت در برابر پرتوهای یونساز

پاسخها	سؤالات	
۵۵	۱۱	● سؤالات آزمون سال ۷۷
۶۷	۱۶	● سؤالات آزمون سال ۷۸
۷۵	۲۰	● سؤالات آزمون سال ۷۹
۸۱	۲۴	● سؤالات آزمون سال ۸۰
۸۵	۲۸	● سؤالات آزمون سال ۸۱
۹۰	۳۲	● سؤالات آزمون سال ۸۲
۹۵	۳۶	● سؤالات آزمون سال ۸۳
۹۹	۴۰	● سؤالات آزمون سال ۸۴
۱۰۴	۴۴	● سؤالات آزمون سال ۸۵
۱۱۰	۴۹	● سؤالات آزمون سال ۸۶
۱۱۳	۵۲	● سؤالات آزمون سال ۸۷
۱۸۶	۱۸۳	● سؤالات آزمون سال ۸۸

■ بخش دوم: اصول تاریکخانه

۱۴۷	۱۱۹	● سؤالات آزمون سال ۷۷
۱۵۵	۱۲۲	● سؤالات آزمون سال ۷۸
۱۶۰	۱۲۵	● سؤالات آزمون سال ۷۹
۱۶۵	۱۲۷	● سؤالات آزمون سال ۸۰
۱۶۷	۱۲۹	● سؤالات آزمون سال ۸۱
۱۶۹	۱۳۲	● سؤالات آزمون سال ۸۲
۱۷۱	۱۵۱	● سؤالات آزمون سال ۸۳
۱۷۴	۱۳۷	● سؤالات آزمون سال ۸۴
۱۷۶	۱۳۹	● سؤالات آزمون سال ۸۵
۱۷۹	۱۴۲	● سؤالات آزمون سال ۸۶
۱۸۱	۱۴۴	● سؤالات آزمون سال ۸۷
۱۹۱	۱۸۹	● سؤالات آزمون سال ۸۸

مقدمه ویرایش پنجم

«بسمه تعالی»

نظر به استقبال نمایان داوطلبان آزمون‌ها و اتمام تیراژ ویرایش چهارم کتاب R.T.E-series ویرایش جدید این کتاب با افزودن دوره‌های جدید و حذف تعدادی از دوره‌های قبلی تهیه و چاپ گردیده است. امید است این کتاب برای داوطلبان عزیزی که می‌خواهند بر دانسته‌های خود بیفزایند و همچنین برای آنهایی که مایلند در آینده نزدیک دوره‌های بالاتر را شروع نمایند، مفید واقع گردد و موفقیت‌های بیشتری را برای دانش‌پژوهان گرامی به ارمغان آورد.

بذل توجه عزیزان، راهنمای ما در جهت ارتقاء هرچه بیشتر این مجموعه می‌باشد. امید است با ارائه نظرات و پیشنهادات خود نگارنده را در چابهای بعدی یاری نمایید.

E-mail : jafar-izadi@yahoo.com

جعفر ایزدی، کارشناس رادیولوژی