

BDQ

مجموعه سؤالات

بورد و ارتقاء رادیولوژی

همراه با پاسخ تشریحی ۹۴-۹۰

گردآوری:

دکتر میترا کرباسی

(متخصص رادیولوژی دهان، فک و صورت)

www.ketab.ir

سرشناسه	: کرباسی، میترا، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سؤالات مورد ارتقاء رادیولوژی همراه با پاسخ تشریحی ۹۴ - ۹۰ / تالیف میترا کرباسی.
مشخصات نشر	: تهران: رویان پژوه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۹۰ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۱۵۸-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیمپا
یادداشت	: کتاب حاضر از سری کتب BDQ است.
موضوع	: پرتوشناسی پزشکی - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	: RADIOLOGY, MEDICAL -- EXAMINATIONS, QUESTIONS, ETC.
موضوع	: پزشکی - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	: MEDICINE -- EXAMINATIONS, QUESTIONS, ETC.
رده بندی کنگره	: RA۹۶/۵۳۶م۳ ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۰۷۵۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۳۴۶۷۶۶



مجموعه سؤالات مورد ارتقاء رادیولوژی همراه با پاسخ تشریحی ۹۴-۹۰

دکتر میترا کرباسی

ناشر:	رویان پژوه
نوبت چاپ:	اول - ۹۵
صفحه آرای:	شادی حمیدی
چاپ:	بهمن
قطع و تعداد صفحات:	وزیری - ۲۹۰
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
بها:	۴۶۰۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-158-0

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منیری جاوید (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)
ساختمان امیرکبیر، طبقه سوم تلفن: ۶۶۹۷۰۷۴۰ - ۶۶۴۸۶۳۷۳

خرید آنلاین [www. RPpub. ir](http://www.RPpub.ir)

فهرست

۷	.....	مقدمه
۹	.....	سوالات فیزیک ۹۰
۱۳	.....	سوالات فیزیک ۹۱
۱۷	.....	سوالات فیزیک ۹۲
۲۲	.....	سوالات فیزیک ۹۳
۲۷	.....	سوالات فیزیک ۹۴
۳۳	.....	سوالات فیزیک ارتقا ۹۱
۳۸	.....	سوالات فیزیک ارتقا ۹۲
۴۲	.....	سوالات فیزیک ارتقا ۹۳
۴۶	.....	سوالات فیزیک ارتقا ۹۴
۵۱	.....	سوالات تکنیک ۹۰
۵۴	.....	سوالات تکنیک ۹۱
۵۶	.....	سوالات تکنیک ۹۲
۵۹	.....	سوالات تکنیک ۹۳
۶۲	.....	سوالات تکنیک ۹۴
۶۴	.....	سوالات تکنیک ارتقا ۹۱
۶۸	.....	سوالات تکنیک ارتقا ۹۲
۷۲	.....	سوالات تکنیک ارتقا ۹۳
۷۵	.....	سوالات تکنیک ارتقا ۹۴
۷۹	.....	سوالات تفسیر ۹۰
۸۸	.....	سوالات تفسیر ۹۱
۹۶	.....	سوالات تفسیر ۹۲
۱۰۳	.....	سوالات تفسیر ۹۳

۱۱۰	سؤالات تفسیر مورد ۹۴
۱۱۷	سؤالات تفسیر ارتقا ۹۱
۱۲۳	سؤالات تفسیر ارتقا ۹۲
۱۳۰	سؤالات تفسیر ارتقا ۹۳
۱۳۷	سؤالات تفسیر ارتقا ۹۴
۱۴۴	پاسخنامه فیزیک مورد ۹۰
۱۵۰	پاسخنامه فیزیک مورد ۹۱
۱۵۴	پاسخنامه فیزیک مورد ۹۲
۱۶۱	پاسخنامه فیزیک مورد ۹۳
۱۶۸	پاسخنامه فیزیک مورد ۹۴
۱۷۴	پاسخنامه فیزیک ارتقا ۹۱
۱۷۹	پاسخنامه فیزیک ارتقا ۹۲
۱۸۳	پاسخنامه فیزیک ارتقا ۹۳
۱۹۰	پاسخنامه فیزیک ارتقا ۹۴
۱۹۵	پاسخنامه تکنیک مورد ۹۰
۲۰۰	پاسخنامه تکنیک مورد ۹۱
۲۰۲	پاسخنامه تکنیک مورد ۹۲
۲۰۶	پاسخنامه تکنیک مورد ۹۳
۲۱۳	پاسخنامه تکنیک مورد ۹۴
۲۱۵	پاسخنامه تکنیک ارتقا ۹۱
۲۱۸	پاسخنامه تکنیک ارتقا ۹۲
۲۲۱	پاسخنامه تکنیک ارتقا ۹۳
۲۲۳	پاسخنامه تکنیک ارتقا ۹۴
۲۲۶	پاسخنامه تفسیر مورد ۹۰
۲۳۹	پاسخنامه تفسیر مورد ۹۱
۲۴۸	پاسخنامه تفسیر مورد ۹۲
۲۵۵	پاسخنامه تفسیر مورد ۹۳
۲۶۳	پاسخنامه تفسیر مورد ۹۴
۲۷۰	پاسخنامه تفسیر ارتقا ۹۱
۲۷۵	پاسخنامه تفسیر ارتقا ۹۲
۲۸۱	پاسخنامه تفسیر ارتقا ۹۳
۲۸۷	پاسخنامه تفسیر ارتقا ۹۴

مقدمه

مجموعه گردآوری شده حاضر، سوالات امتحانات مورد و ارتقای رادیولوژی دهان و فک و صورت سالهای ۹۰ تا ۹۶ را مورد بحث قرار می‌دهد. مطالعه این کتاب نه تنها برای داوطلبان امتحانات مورد و ارتقای رشته رادیولوژی دهان و فک و صورت مفید است بلکه برای دانشجویان مایل به ادامه تحصیلات تخصصی نیز بسیار کمک کننده می‌باشد. این کتاب در سه بخش فیزیک، تکنیک و تفسیر تنظیم شده است و سعی شده است علاوه بر سخنم ریچی هر سوال، کلیه نکات مهم مرتبط با آن سوال به تفصیل مطرح گردد. هم چنین تلاش شده است تا مطالب مهم از دید منابع مختلف بررسی و مقایسه شود و اختلافات مراجع بیان شود تا خوانندگان با سهولت بیشتر و در زمان کمتر به تسلط بر منابع دست یابند. در این جا لازم می‌دانم از جناب آقای مهندس عطی کرباسی که در تدوین این کتاب مرا یاری داده‌اند تشکر ویژه به جای آورم. با توجه به این که احتمال وجود اشتباه در چنین مجموعه‌ای محتمل است، نظرات سازنده خوانندگان و همکاران عزیزم را صمیمانه پذیرا خواهم بود.

dr.mitrakarbasi@gmail.com

دکتر میترا کرباسی

متخصص رادیولوژی دهان و فک و صورت