

# گزینه برتر ۹۰

(رادیولوژی - پوست - پاتولوژی - نورولوژی - فارماکولوژی - ارتوپدی)

www.ketabdir

۱۷۷۰ پرسش چهار گزینه‌ای  
آزمون‌های پذیرش دستیار و پیش‌کارورزی  
از سال ۷۶ تا اسفند ۸۹  
به همراه پاسخ تشریحی

گردآوری: دکتر مهدی ایزدی

سرشناسه: ایزدی، مهدی، ۱۳۴۹ - ، گردآورنده  
عنوان و پدیدآور: گزینه برتر ۹۰ (رادیولوژی - پوست - پاتولوژی - نورولوژی - فارماکولوژی -  
ارتوپدی):

۱۷۷۰ پرسش چهار گزینه‌ای آزمون‌های پذیرش دستیار و پیش‌کارورزی از سال ۷۶ تا  
اسفند ۸۹ بر اساس رفرانس‌های جدید با پاسخ تشریحی / گردآوری مهدی ایزدی.

مشخصات نشر: تهران: پروانه دانش: ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۲۳۸ ص:، مصور، جدول.

شابک: ۱۴۰۰۰۰ ریال ISBN 978-600-157-255-5

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

عنوان دیگر: مجموعه پرسش‌های آزمون‌های پذیرش دستیار و پیش‌کارورزی از سال ۷۶ تا

اسفند ۸۹ با پاسخ تشریحی بر اساس رفرانس‌های جدید

موضوع: پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

رده بندی کنگره: ۱۳۹۰ ۳۲۴ گ ۸۷ الف / RC۵۸

رده بندی دیویی: ۶۱۰/۷۶

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۲۵۹۷۶۵۴

نام کتاب: گزینه برتر ۹۰ (رادیولوژی - پوست - پاتولوژی - نورولوژی - فارماکولوژی - ارتوپدی)

گردآوری: دکتر مهدی ایزدی

ویراستار ادبی: مهندس خشیار نیلچی

ناشر: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پروانه دانش

چاپ: آسیا

تاریخ انتشار: ۱۳۹۰

نوبت چاپ: اول

حروفچینی: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پروانه دانش

تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۴۰۰۰۰ تومان

ISBN 978-600-157-255-5

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات پروانه دانش است.

● تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۶۸، طبقه دوم: انتشارات پروانه دانش، تلفن: ۸۸۹۷۴۱۴۷-۸۸۹۷۱۲۷۹

● دفتر مرکزی: تهران، کارگر شمالی، خیابان فرصت، روبروی دانشکده دامپزشکی پلاک ۸۳، واحد ۲۰۹، تلفن: ۶۶۹۱۳۷۳۵

# سخنی با شما

به نام خدا  
دوست گرامی

جلد اول گزینه برتر ماینور ۹۰ را در اختیار دارید. تصمیم گرفتیم که همانند دروس مازور، دروس ماینور را هم در دو جلد تقدیم شما کنیم تا هم کتاب سریع تر حاضر شود و هم آسان تر بتوان با آن سروکله زد! در طول این سال ها (از سال ۸۶ که اولین گزینه برتر چاپ شد) تا امسال، استقبال خوب شما از این مجموعه کتاب ها سبب شد تا وقت بیشتری بر روی این مجموعه بگذارم و سعی کنم که هر چاپ جدید کتاب، تغییری نسبت به چاپ های قبلی داشته باشد. در گزینه برتر ۹۰ هم تغییری جدید اعمال شده است. تست های مهم تر (تست هایی که بهتر است قبل از امتحان آن ها را مرور کنید) با علامت \* مشخص شده اند. بدین ترتیب می توانید مهم ترین تست های آزمون های قبل را بشناسید و آن ها را بیشتر مرور کنید.

برای آن که مجموعه حاصل قابل قبول و چنانچه در نظر داشتیم، «بهترین» باشد، بناچار با رها کردن پرسش ها و پاسخ آن ها را مرور کردم و سعی کردم تا پاسخ متناسب با پرسش - نه زیاد و نه کم - باشد، سعی کردم نکات مبهم هر پرسش توضیح داده شود و سعی کردم تا پرسشی به اشتباه حذف نشود، تا پرسش ها متناسب با رفرانس های جدید باشند و در کل مجموعه بتواند به شما کمک کند که بهتر بتوانید آموخته های خود را محک بزنید.

۱- با وجود آشنایی با پرسش های آزمون های پیشین، تازه در هنگام جمع آوری مجموعه گزینه برتر بود که به اهمیت مطالعه این پرسش ها پی بردم. برای کسی که می خواهد در آزمون پذیرش دستیار یا پیش کارورزی به نتیجه قابل قبولی برسد، خواندن پرسش های دوره های قبل ضروری و الزامی است! شک نکنید! مهم تکرار پرسش ها نیست، بلکه آنچه اهمیت دارد، آشنایی با نحوه سؤالات و مطالعه در جهت پاسخ گویی به پرسش های امتحان است.

۲- در این کتاب، برخلاف کتاب های مشابه، پاسخ تشریحی هر پرسش در زیر همان پرسش آورده شده است. پیش از آن که کتاب را به این روش تکمیل کنم، زمان زیادی را برای تعیین بهترین روش پاسخ گویی به پرسش ها صرف کردم و سرانجام نتیجه گرفتم که احتمالاً این روش، بهترین روش است! هدف این نیست که با خواندن پرسش های سال های قبل خود را محک بزنیم.

برای امتحان کردن معلومات خود می توانیم از آزمون های مختلفی که در مؤسسات مختلف برگزار می شوند، استفاده کنیم. همانطور که گفته شد، هدف از مرور پرسش ها، آشنایی با نحوه طراحی و مهمتر از آن جدا کردن مطالب مهم (از میان انبوه مطالب) است. بنابراین بهتر است تکلیف هر پرسش بدون اتلاف وقت مشخص شود. اگر پاسخ هر پرسش را درست در زیر آن مطالعه کنید، مطمئناً دیگر نیازی نیست زمان را برای یافتن پاسخ در دیگر صفحات کتاب تلف کنید و از طرف دیگر پاسخ در دسترس شما است و بهتر بیاد شما می ماند. برای راحتی کار می توانید در هر فصل کتاب، از همان ابتدا پرسش را در حالی بخوانید که کارتی را بر روی پاسخ آن گذاشته اید، بعد از آن که در ذهن خود به جواب پرسش رسیدید (یا نرسیدید!) آنوقت کارت را از روی پاسخ پرسش بردارید و جواب را مطالعه کنید و همانجا جواب را یاد بگیرید.

۳- در ارتباط با نحوه پاسخ گویی به پرسش ها، به کتاب به عنوان یک مجموعه نگاه کنید. یادتان باشد پاسخ پرسش چهار گزینه ای نباید بیش از حد طولانی باشد، چرا که بخوبی بخاطر سپرده نمی شود. به عنوان مثال اگر پرسشی در ارتباط با فنیل کتونوری را می خوانید، نباید پاسخ آن تمام مبحث را شامل شود. اگر می خواهید مبحث فنیل کتونوری را بخوانید که می روید به سراغ کتاب! پاسخ هر پرسش باید در هر حدی باشد که مهمترین نکات مربوط به پرسش و بویژه نکته کلیدی اصلی را در برگیرد. در غیر این صورت آن نکته اصلی و نکات مهم در میان حجم عظیم مطالب از یاد برده می شوند. در این کتاب نیز هدف، بیشترین بازده در کمترین مدت بوده است. به همین دلیل اگر پاسخ پرسشی طولانی بوده است، در میان پرسش های دیگر پخش شده است تا با خواندن هر تست شما ناچار نشوید مطالب زیادی را بخوانید و تست زدن برای شما دردسر شود!

۴- سعی شده است، علاوه بر آنچه مستقیماً مربوط به پاسخ پرسش می شود، سایر گزینه ها نیز توضیح داده شوند، اما بشرط آن که قانون قبل (پاسخ متناسب و نه زیاد) رعایت شود. به عنوان مثال وقتی پرسشی در ارتباط با فنیل کتونوری مطرح شده است و در گزینه ها گالاکتوزمی و دیگر بیماری های متابولیک نیز وجود دارند، بنا بر این نیست که بطور کامل تمامی بیماری های متابولیک توضیح داده شوند، چرا که مسلماً در پرسشی دیگر گالاکتوزمی هم مطرح می شود و بهتر است این بیماری در پرسش مربوط به خودش توضیح داده شود.

با این روش پاسخ هر پرسش طولانی و غیر قابل تحمل نمی‌شود. به همین دلیل است که وقتی شما بخش بیماری‌های متابولیک کودکان را از روی این کتاب می‌خوانید، تقریباً بطور کامل این مبحث را مرور می‌کنید، بدون آن که خواندن هر تست برای شما خسته کننده و دشوار باشد.

۵- پرسش‌ها به تفکیک فصل‌های مختلف در اختیار شما قرار گرفته‌اند و نیز در ابتدای هر بخش، تعداد پرسش‌های هر فصل مشخص شده‌اند. با آگاهی از تعداد پرسش‌های هر بخش شما می‌توانید به اهمیت هر بخش پی ببرید و برنامه‌ریزی بهتری برای مطالعه آن بخش داشته باشید.

۶- بهترین شیوه برای استفاده از این مجموعه، خواندن آن به همراه مبحثی است که مطالعه می‌کنید. به عنوان مثال، اگر دارید مبحث قلب را مطالعه می‌کنید، به سراغ بخش داخلی - قلب از این کتاب بروید. ابتدا به جدول تعداد تست‌ها نگاه کنید و اهمیت مباحث مختلف را بسنجید. راهنمای کوچکی که در ابتدای هر بخش است، مطالعه کنید و بعد به سراغ تست‌ها بروید. برای نحوه تست زدن، الگوریتمی برای خود ابداع کنید و بر اساس آن الگوریتم تست بزنید. به عنوان مثال با خود قرار بگذارید که برای پاسخ دادن به تست در مورد تک تک گزینه‌ها تصمیم مستقلی بگیرید. یعنی در مورد گزینه الف، بدون نگاه کردن به سایر گزینه‌ها، تصمیم می‌گیرید که آیا درست و یا نادرست است! اگر از نظر شما گزینه الف نادرست باشد، آنوقت به سراغ گزینه ب می‌روید و همینطور تا آخر.... جواب تست را ببخشید و تست را مطالعه کنید. سعی کنید بر اساس الگوریتم خودتان به جواب تست برسید. بعد از آن که در ذهنتان جواب تست شکل گرفت، آنوقت ببینید آیا پاسخ شما درست بوده است یا خیر؟ بعد با خیال راحت پاسخ تشریحی تست را بخوانید و ببینید این پاسخ تا چه حد با آنچه شما در ذهن داشتید تفاوت داشته است.

۷- تمامی پرسش‌ها بر اساس رفرانس‌های سال ۸۹ پاسخ داده شده‌اند، بجز ارتوپدی که پاسخ پرسش‌ها بر اساس آدامز (رفرانس قبلی) ارائه شده است.

۸- از سال ۷۶ تاکنون بسیاری از رفرانس‌ها تغییر کرده‌اند. بهتر است توضیحاتی در این رابطه بدهم:

- مبحث نورولوژی خیلی کم تغییر کرده است و به همین دلیل تست‌ها از همان ابتدا مفید هستند.

- مباحث ارتوپدی و شکستگی‌ها (بویژه در مورد Case‌ها و تشخیص بیماری‌ها) شبیه به رفرانس قبلی (آدامز) است و بنابراین تست‌های دوره‌های گذشته

می‌توانند برای شما مفید واقع شوند. همانطور که ذکر شد، به سبب مشکلات Copyright پاسخ‌ها بر اساس آدامز داده شده‌اند، در صورت تمایل می‌توانید تنها پرسش‌های مربوط به تشخیص بیماری‌ها را مطالعه کنید و پاسخ آن‌ها را جداگانه بر اساس کتاب دکتر اعلمی در بیاورید (و ببینید که چقدر این کار سخت است!).

- تغییرات رادیولوژی کمی بیشتر از درس‌های قبل بوده است و به همین دلیل به ناچار برخی از تست‌ها تغییر داده شده یا حذف شده‌اند. در آرمسترانگ ۲۰۰۹ بخش‌هایی مانند قلب، مجرای گوارش و جمجمه تغییرات قابل توجهی داشته‌اند.

- در پاتولوژی مباحث قلب و عروق و سیستم عصبی مرکزی (نسبت به رفرانس‌های قبل) تغییرات زیادی داشته است. در هر حال تمامی پرسش‌ها بر اساس رابینز ۲۰۰۷ پاسخ داده شده‌اند.

- رفرانس پوست تغییر کرده است، اما با این حال بیشتر تست‌ها با رفرانس جدید نیز قابل پاسخ‌گویی هستند. در هر حال حجم رفرانس جدید (هیبف ۲۰۱۱) بسیار بیشتر است.

- مبحث فارماکولوژی تغییرات زیادی نداشته است. و اما در آخر، سخن همیشگی! بی‌شک این مجموعه بدون نقص نیست. بدون تردید با وجود بارها مرور کردن پرسش‌ها و پاسخ آن‌ها اشتباهاتی وجود دارد (کدام کتاب است که اشتباه نداشته باشد). از شما می‌خواهم که به ما بپیوندید و در بهبود کیفیت این مجموعه بکوشید. اگر پرسشی از قلم افتاده است، اگر اشتباهی وجود دارد، لطف کنید و آن را به نشانی پست الکترونیکی [izadi70@gmail.com](mailto:izadi70@gmail.com) بفرستید تا در چاپ‌های بعدی تصحیح شود.

به امید موفقیت هر چه بیشتر شما  
دکتر مهدی ایزدی

# فهرست

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| ۷   | ..... رادیولوژی           |
| ۳۹  | ..... پوست                |
| ۷۱  | ..... پاتولوژی            |
| ۱۲۵ | ..... نورولوژی            |
| ۱۶۹ | ..... فارماکولوژی         |
| ۱۹۷ | ..... ارتوپدی و شکستگی‌ها |

www.ketab.ir