



کتابهای کنکور
مهر و ماه

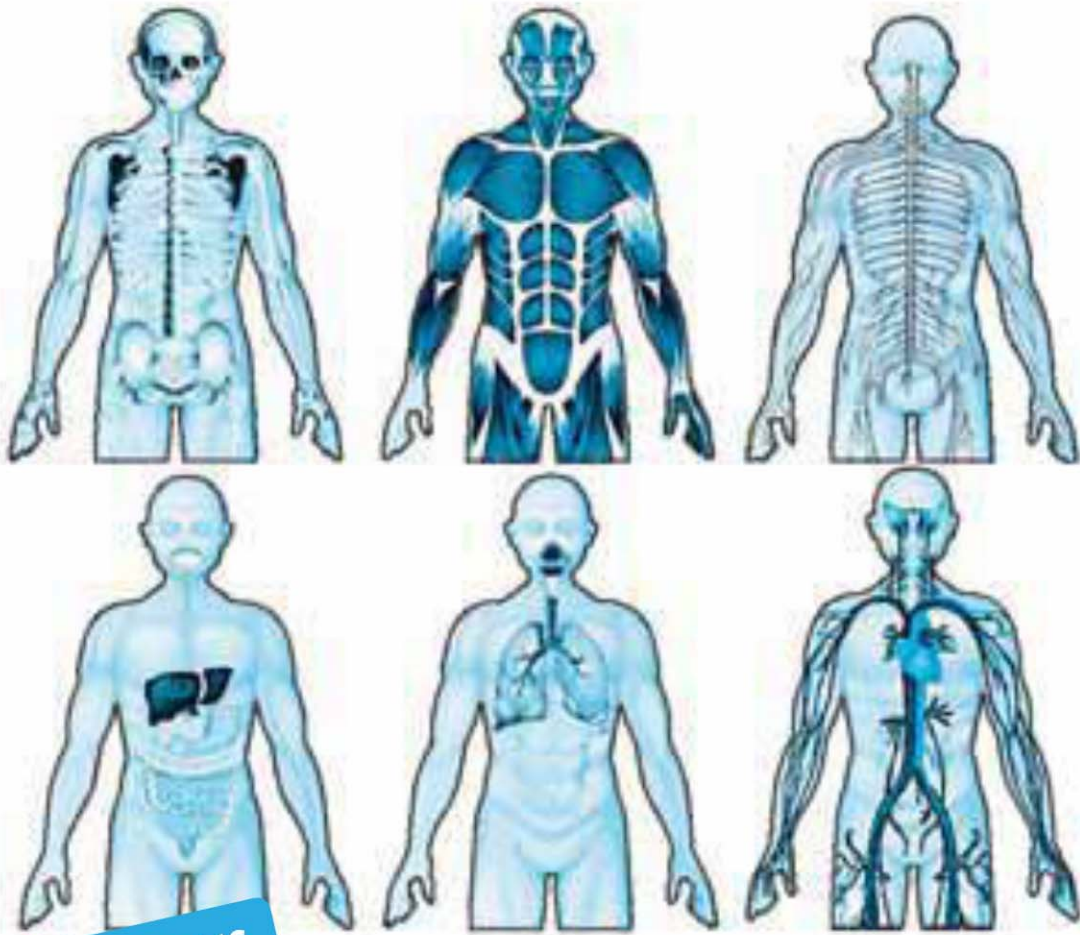
۲۴٪ کنکور

دستگاه‌های بدن انسان

(به روش پزشکی)

از سری زیست همراه

امیر محمد عربی



۲۴٪ کنکور

دستگاه‌های بدن انسان



۶۶۴۰۸۴۰۰
www.mehromah.org

(به روش پزشکی)

سال دوم و سوم دبیرستان

امیر محمد عربی

۱) نگارنده‌ی این کتاب در حال حاضر در دست تعمیر است! یعنی مایی که الآن می‌بینیمش هم نمی‌دانیم ایشان پزشک است؟ دندانپزشک است؟ مؤلف است؟ کاندیدای ریاست جمهوری است؟ مزاحم تلفنی است؟ چی است؟ خلاصه اینکه الآن درگیر فلسفه‌ی وجودی خودش است و همه‌ی ما را بُرده تو «بلک لیست» و فقط گفته به فلانی بگوئید مقدمه بنویسد بگذارد دَم دَر، شب ورش می‌دارم!

۲) به من قول داده‌اند و تطمیع کردند که اگر مقدمه‌ی خوبی بنویسم در انتشارات به‌عنوان «مقدمه‌نویس» استخدام کنند و اینجوری از هدر رفتن استعدادم جلوگیری کنند. شما برای رأی دادن به «مقدمه‌نویس» محبوب خود تا ۴۸ ساعت پس از خرید کتاب وقت دارید با شماره‌هایی که در این زیر، نوشته می‌شود تماس بگیرید. یادتان باشد من برای ادامه‌ی کارم به رای شما نیاز دارم. هزینه‌ی تماس رو هم خودم می‌دم، شما رأی بده.

۳) نگارنده‌ی کتاب گفت نگو، ریا می‌شه. ولی من می‌گم ایشان خیلی شبیه «آلیور کان» فقید است! حالا آلیور کان نباشد، قیافه‌اش در حد مهدی رحمتی خودمان که مطرح است. بنابراین اگر کتاب را زودتر خریدید شانس شما برای عکس گرفتن با ایشان بیشتر خواهد شد! تا مشهور نشده بجنبید، من می‌دانم جنبه شهرت ندارد!

و اما درباره‌ی کتاب:

دستگاه‌های بدن انسان کتابی‌ست برای دکتر بعد از اینای جامعه. اونا که دوس دارن زودتر از این که برن دانشگاه یک‌بار لذت پزشک شدن را بچشند و در دانشگاه هم بقیه را ریز ببینند. البته شما بهتر

میدونین که پزشک شدن به این سادگیا نیست پس حسابی تلاش کنین (از ما به شما نصیحت!). بگذریم... برای هر دستگاه بدن در این کتاب سه مبحث پزشکی به صورت نکات کنکوری مطرح شده

آناتومی: یعنی شناسایی موقعیت و جاگیری اندامهای مختلف در بدن. برای آشنایی بیشتر با این بخش ما دو راه را پیشنهاد می کنیم یکی خواندن این کتاب و یادگیری نحوه ی لوله کشی آب و خون و فاضلاب در بدن و دومی تماشای گری آناتومی که از اتاق فرمان اشاره می کنند گویا خوبیت ندارد به این زودیا! ما؟! نه اصلاً ندیدیم. پس همین کتاب توصیه می شود.



بافت شناسی: شما هم مثل من از تمایز سنگفرشی مطبق چندلایه مژکدار دماغتون با مکعبی تک لایه نفروناتون متنفرین؟ منم بودم! آخرشم تو کنکور گیج شدم ۵ تومن نذر بی بی نرجس خاتون کردم تا سؤالو درست جواب بدم که نشد. شما ریسک نکنین و به نکات طبقه بندی این کتاب اعتماد کنید.



فیزیولوژی: یعنی عملکرد دستگاه های بدن. این کلمه خیلی شیک است، وقتی هم رفتید دانشگاه سعی کنید خلاصه اش رو بگین، یعنی «فیزیو»! آن وقت خیلی با کلاس به نظر می رسید. از ما گفتن بود. نگارنده خلاق ما در این بخش مطالب فیزیولوژیک کتاب های دبیرستان را کنار هم آورده تا اگر زبانم لال پزشک شدید، یکی یک دونه نفرون دادن دستتون، بدونید اوره از کجاش چکه می کنه، از کجا آب می خوره و کجاش شور تره! خلاصه از ما گفتن بود، تا وقت باقیست بشتابید...



کتاب سال دوم

فصل اول: تغذیه و گوارش | ۹



فصل دوم: دستگاه تنفسی | ۲۹

فصل سوم: گردش مواد | ۳۹



فصل چهارم: تنظیم محیط داخلی
و دفع مواد زائد | ۶۵

فصل پنجم: حرکت | ۸۱



کتاب سال سوم

فصل اول: ایمنی بدن | ۹۷



فصل دوم: دستگاه عصبی | ۱۱۹

فصل سوم: حواس | ۱۴۳



فصل چهارم: هورمون‌ها و
دستگاه درون‌ریز | ۱۵۹

فصل پنجم: تولیدمثل | ۱۷۹



سوالات چهارگزینه‌ای | ۱۹۹

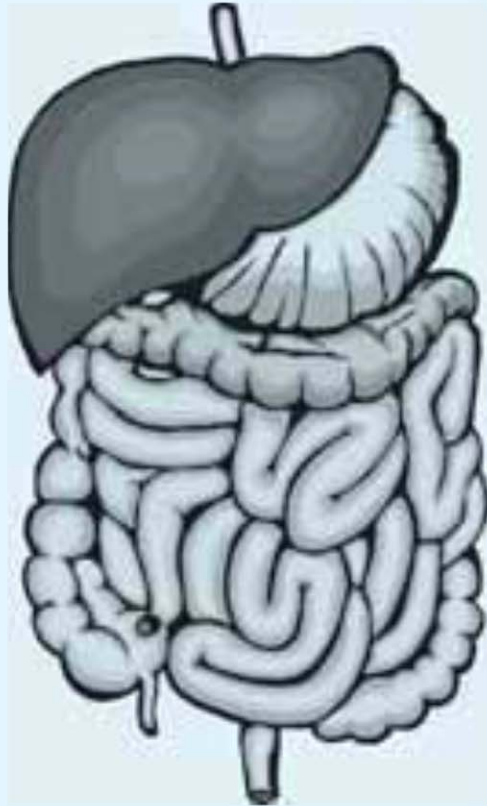
پاسخنامه تشریحی | ۲۳۷

سال سوم

سال دوم

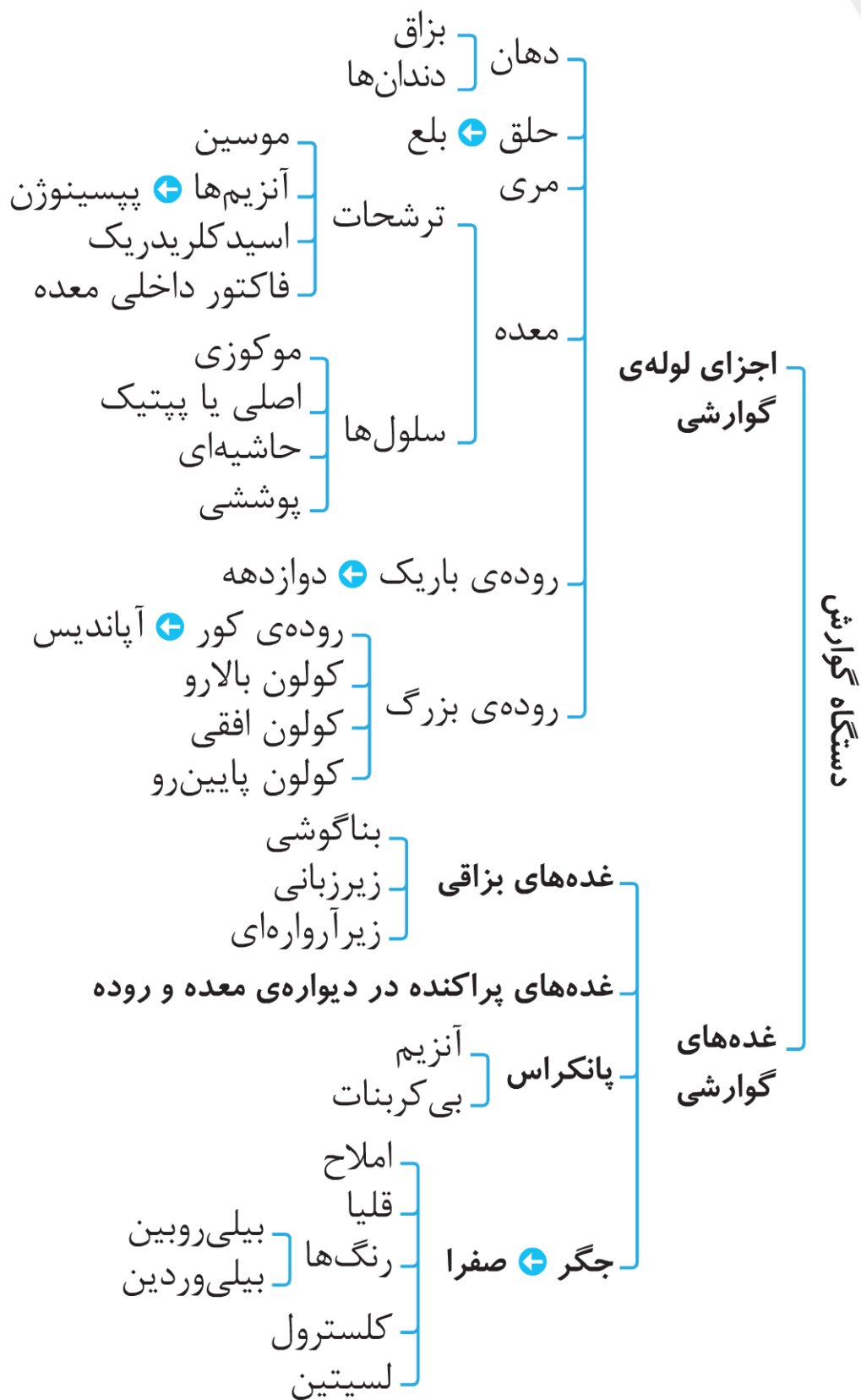
این فصل از فصل‌های نسبتاً سؤال‌خیز در کنکور سراسری است و علاقه‌ی طراحان برای طرح تست بیش‌تر از مباحث ترشحات لوله‌ی گوارش و طریقه‌ی جذب مواد مختلف از لوله‌ی گوارشی است. تست‌های این فصل کم‌تر با فصل‌های دیگر ترکیب می‌شوند.

- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---|
| ☐ | ☒ | ۱ |
| ☐ | ☐ | ۲ |
| ☐ | ☐ | ۳ |
| ☐ | ☐ | ۴ |
| ☐ | ☐ | ۵ |



تغذیه و گوارش







آناتومی

- دستگاه گوارش از لوله‌ی گوارشی و غده‌های گوارشی تشکیل شده است.
- غده‌های گوارشی شامل: کبد، پانکراس، غدد دیواره‌ی معده و روده و سه جفت غده‌ی بزاقی زیربانی، زیرآرواره‌ای و بناگوشی (از همه بزرگ‌تر)
- لوله‌ی گوارش به ترتیب تشکیل شده از: دهان، حلق، مری، معده، روده‌ی باریک، روده‌ی بزرگ و راست‌روده است.
- اسفنگتر کاردیا انتهای مری و اسفنگتر پیلور انتهای معده است.
- **روده‌ی بزرگ** ۶ متر طول و ۱/۲ متر قطر داشته و به ترتیب شامل روده‌ی کور، کولون بالارو، افقی و پایین‌رو می‌باشد.
- مجرای صفراوی با مجرای پانکراس یکی شده و به بخش اول روده‌ی باریک (دوازدهه) می‌ریزد.
- اجزایی که همه یا بخش اعظمشان **سمت راست** است: کبد، روده‌ی کور، کولون بالارو، زائده آپاندیس، کیسه‌ی صفرا و کاردیا

آپاندیس از اجزای سیستم ایمنی می‌باشد.



(کتاب سال سوم، فصل ایمنی)

- اجزایی که همه یا بخش اعظمشان **سمت چپ** است: معده، پانکراس (زیر معده)، کولون پایین‌رو و پیلور
- همه‌ی اجزای دستگاه گوارش **زیر دیافراگم و در حفره‌ی شکمی** قرار گرفته‌اند **به جز** غدد بزاقی، دهان، حلق و ابتدای مری

مجموعه کتاب‌های جیبی انتشارات مهروماه



همه‌ی دستگاه‌های بدن را (ده فصل از کتاب‌های سال دوم و سوم) به شکلی جدید و به زبان دکترها! در قالب آناتومی، فیزیولوژی و بافت‌شناسی گفتیم و همه‌ی سعی‌مان را کردیم تا حد امکان از تکرار جلوگیری شود. با این مطالب کم حجم و مفید، در کوتاه‌ترین زمان ممکن خیالتان از بابت ۱۲ تست کنکور سراسری (۲۴٪) راحت می‌شود. اول هر فصل، نموداری مفهومی از همه‌ی نکات مهم فصل می‌بینید که بهترین وسیله است برای مرور و در پایان هر فصل هم همه‌ی قیدها یک جا جمع شده‌اند. بخوانید و حالش را ببرید!



تلفن ۰۲۱-۸۴۰۰۸۴۴۰
پیامک ۰۲۱ ۷۰۰۰۰۳۰۰
www.mehromah.ir



انتشارات مهروماه