



Decennial Iran Question Bank

بنگاه سوالات ده سالانه IQB

علوم تشریحی «دکتری»

(مجموعه پاسخنامه تشریحی)

ویژه رشته‌های علوم تشریحی و بیولوژی تولیدمثل

مولفین و گردآورندگان:

دکتر امیر رؤفی

(دکتری علوم تشریحی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

با همکاری:

مهدی رشیدی

(کارشناس ارشد نانو تکنولوژی پزشکی)

علی مرادی

(کارشناس ارشد علوم تشریحی)



سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

: رنوفی، امیر، ۱۳۶۵-

: بانک سوالات دهسالانه IQB علوم تشریحی «دکتری» (همراه با پاسخنامه تشریحی) ... / مولفین و گردآوردندگان امیر رنوفی با همکاری مهدی رشیدی، علی مرادی.

مشخصات نشر

: تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری

: ۳۱۴ص. : مصور، جدول، نمودار.

شابک

: 978-600-422-368-3

وضعیت فهرست نویسی

: فیبا

یادداشت : کتاب حاضر از سری کتاب‌های ۱۰ سالانه IQB = Decennial Iran Question Bank است.

موضوع

: کالبدشناسی انسان - آزمون‌ها و تمرین‌ها

موضوع

: Human anatomy - Examinations, questions, etc.

شناسه افزوده

: رشیدی، مهدی، ۱۳۶۶-

شناسه افزوده

: مرادی، علی، ۱۳۷۱-

رده‌بندی شکره

: ۱۳۹۷ ۲/۹ QM۳۲

رده‌بندی دبیری

: ۶۱۱/۰۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی

: ۵۱۵۰۳۸

### نام کتاب: بانک سوالات ده ساله IQB علوم تشریحی «دکتری» (همراه با پاسخنامه تشریحی)

مؤلفین و گردآوردندگان: دکتر امیر رنوفی

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نویسنده: پ: اول، ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: کیمیای سیم - صنایع چاپ و نشر دوس

مدیر تولید: انوشیروانی

ناظر فنی چاپ: فرهاد فراهانی

مدیر فنی و هنری: مریم آر

تایپ و صفحه‌آرایی: بیتا اندوژفر - آذر مهر خواجه‌ای

بهاء: ۲۹۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۱۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۴۹

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱ - ۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

## طلیحہ سخن مؤلف:

با توجه به این که علم آناتومی پایه و اساس علم پزشکی بوده و با تمامی شاخه‌های آن در ارتباط مستقیم است، لذا اهمیت دو چندانی را دار می‌باشد. از این روی و بنابر نیاز متقاضیان شرکت در آزمون دکتری (Ph.D) جهت دسترسی آسان و کامل به کتابی که از نظر محتوا، نگارش و سبک پاسخ‌دهی به سوالات در سطح بالایی قرار داشته باشد و بتواند نیاز آن‌ها را به‌طور کامل برآورده سازد، تدوین و بسند دان این کتاب بر آن شدند که با حمایت انتشارات دکتر خلیلی به تهیه و تنظیم کتاب پیش روی بکشند که امیدواریم مورد رضایت خوانندگان عزیز قرار بگیرد.

کتاب پیش روی با اساس نیاز متقاضیان شرکت در آزمون دکتری (Ph.D) علوم تشریحی طبقه‌بندی و ساز آن دهی شده است. تلاش ما این بوده است که پاسخ‌های تشریحی سوالات سال‌های گذشته وزارت بهداشت را لحاظ کمی و کیفی و همین‌طور شیوه نگارش آن جامع و کامل باشد. در تهیه تنظیم پاسخ‌ها تشریحی کامل این کتاب سعی بر این بوده که از کتب منابع معتبر و مورد تایید استفاده شود و همچنین به‌طور کامل به موارد سوال شده در صورت سوال پاسخ داده شود. در نتیجه خواننده نه تنها موضوع مورد سوال را به راحتی درک می‌کند، بلکه با شکل متفاوتی از پاسخ که مطابق با موضوع مورد سوال که تا حد امکان نزدیک‌ترین جواب سوال است روبرو خواهد شد.

همچنین در تهیه و تنظیم بخش پاسخنامه سوالات بیولوژی مولکولی از یاری و زحمات فراوان جناب آقای مهدی رشیدی که مدرس کنکور این درس در آموزشگاه‌های معتبر کشور می‌باشند، کمال تشکر را داریم.

کتاب حاضر یقیناً دارای نواقصی است که از چشم دانشجویان عزیز محترم در نخواهد ماند و چنان چه بزرگواری نموده و اینجانب را راهنمایی فرمایید موجب کمال قدردانی خواهد شد.

با تشکر

دکتر امیر رئوفی

amirrezaraooft@yahoo.com

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۸۷-۸۸	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۷
۲۱		پاسخنامه تشریحی	۲۱
۸۸-۸۹	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۳۶
۵۰		پاسخنامه تشریحی	۵۰
۸۹-۹۰	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۶۴
۷۸		پاسخنامه تشریحی	۷۸
۹۰-۹۱	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۹۲
۱۰۶		پاسخنامه تشریحی	۱۰۶
۹۱-۹۲	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۱۲۴
۱۳۹		پاسخنامه تشریحی	۱۳۹
۹۲-۹۳	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۱۵۷
۱۷۱		پاسخنامه تشریحی	۱۷۱
۹۳-۹۴	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۱۸۹
۲۰۴		پاسخنامه تشریحی	۲۰۴
۹۴-۹۵	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۲۲۲
۲۳۵		پاسخنامه تشریحی	۲۳۵
۹۵-۹۶	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۲۵۳
۲۶۷		پاسخنامه تشریحی	۲۶۷
۹۶-۹۷	آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته علوم تشریحی سال	سؤالات	۲۸۳
۲۹۷		پاسخنامه تشریحی	۲۹۷