

بانک سوالات ایران



Iran Question Bank

زیست‌شناسی سلولی

(همراه با پاسخنامه تشریحی)

ویژه‌ی:

دانشجویان علوم زیستی، علوم پزشکی و علوم کشاورزی

گردآوری و تألیف:

ناصر جعفرقلی‌زاده

(دانشجوی دکتری زیست‌شناسی سلولی و مولکولی دانشگاه تهران)

میانبر □

✓ IQB

□ (ب)

□ کتاب‌جامع

سروشنامه	: جعفرقلی زاده، ناصر، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: زیست‌شناسی سلولی (همراه با پاسخنامه تشریحی) ویژه دانشجویان علوم زیستی، علوم پزشکی و علوم کشاورزی / تألیف ناصر جعفرقلی زاده.
مشخصات نشر	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۵۵۰ ص: مصور.
شابک	: ۲۹۵۰۰۰ ریال. 978-600-7476-00-0
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب حاضر از سری کتب "بانک سوالات ایران = IQB = Iran Qustion Bank" است.
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: یاخته‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳: ۶۱۴۳/۹ LB2۳۵۳
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۴۷۵۹۲۹

نام کتاب: بانک سوالات ایران (IQB) - زیست‌شناسی سلولی (همراه با پاسخنامه تشریحی)

گردآوری و تألیف: ناصر جعفرقلی زاده

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۳

شمارگان: ۲۰۰۰

چاپ: کیمای قلم

لیتوگرافی و صحافی: راد

ناظر چاپ: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرده

طراحی و صفحه آرایی: مریم آرده

بهاء: ۲۹۵۰۰ تومان

Website: www.drKhaliligroup.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۹۰۶۷۲۵ و ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

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

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۵۰۸۵۸۹-۰۹۱۲

طلیحه سخن مؤلف؛

نرفع درجات من نشاء و فوق کل ذی علم علیم (بخشی از آیه ۷۶ سوره مبارکه یوسف)
سپاس بیکران به درگاه پروردگار یکتا که انسان را به زیور علم آراست و عقل و دین را چراغ راهش ساخت و این توفیق را نصیب ما گرداند تا قدمی هر چند ناچیز، در راه ارتقای سطح علمی کشور عزیزمان برداریم.

کتابی که از نظر شما خوانندگان گرامی می‌گذرد؛ برای داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد و دکتری تألیف شده است و دانشجویان علوم زیستی، علوم پزشکی و علوم کشاورزی می‌توانند به آن مراجعه نمایند. در این کتاب سعی شده است برای کمک به درک بهتر مفاهیم، از شکل‌ها و جداول مناسب استفاده شود و تا جایی که زمان اجازه می‌داد به روش تحلیل گزینه، به تست‌ها پاسخ داده شد.
بر خود فرض می‌دانم از پدر، مادر (رب ارحمهما کما ربانی صغیرا) و برادر عزیزم نادر (رب اغفر لی و لاخی و ادخلنا فی رحمته و انت ارحم الراحمین) و از تمام کسانی که در تعلیم و تربیت من سهمی داشته‌اند به ویژه پروفسور احمد مجد (استاد دانشگاه خوارزمی تهران)، دکتر سید جلال زرگر (دانشیار دانشگاه تهران)، دکتر شاهرخ صفریان (دانشیار دانشگاه تهران)، دکتر مهران حبیبی رضایی (دانشیار دانشگاه تهران)، دکتر نرگس یاسا (استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران) و استاد ابوالفضل بهرام‌پور (که از نظر من مطالعه کتاب‌های نسیم حیات ایشان فرصتی است که نباید هیچ انسان هدایت‌پذیری که به دنبال حقیقت است از دست بدهد) و همچنین از زحمات برادر بزرگوارم دکتر احمد خلیلی و همه کارکنان گروه تألیفی دکتر خلیلی و آقایان رضا حیدری هولاسو (شاهین دژ) و بهرام حسن‌بابایی صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم. به این امید که تلاشمان مورد قبول جامعه علمی کشور واقع شود، پیشاپیش از انتقادات و پیشنهادات سازنده صاحب‌نظران جهت ارتقای این کتاب در ویرایش‌های بعدی سپاسگزاریم.

با احترام

ناصر جعفرقلی‌زاده

بهار ۹۳

Naser.jafargholizadeh@gmail.com

فصل اول: ساختمان غشا	
سوالات	۹
پاسخنامه	۲۴
فصل دوم: نقل و انتقال از وراى غشا	
سوالات	۶۲
پاسخنامه	۶۸
فصل سوم: اسکلت سلولى	
سوالات	۸۱
پاسخنامه	۱۱۰
فصل چهارم: سیکل سلولى - سرطان - آپوپتوز	
سوالات	۱۸۰
پاسخنامه	۲۰۱
فصل پنجم: اندامک‌های سلولى	
سوالات	۲۵۷
پاسخنامه	۲۹۹
فصل ششم: انتقال پروتئين‌ها به اندامک‌ها (Protein sorting)	
سوالات	۳۸۲
پاسخنامه	۳۸۴
فصل هفتم: مسیر ترشحى و ترافیک وزیکولار	
سوالات	۳۸۷
پاسخنامه	۴۰۱

فصل هشتم: مسیرهای تأمین انرژی در سلول

سوالات ۴۱۹

پاسخنامه ۴۳۶

فصل نهم: مسیرهای تبدیل سیگنال در سلول

سوالات ۴۸۳

پاسخنامه ۴۸۸

فصل دهم: تمایز و جنین‌شناسی

سوالات ۵۰۵

پاسخنامه ۵۱۰

فصل یازدهم: بیوشیمی سلول و ساختمان مولکول‌ها

سوالات ۵۱۶

پاسخنامه ۵۲۳

www.ketab.ir