

۱۳۹۲-۱۱
۹۴/۱۴-۹

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بولتن

سازمان و مولقو

ویژه دانشجیان رشته‌های:

ایمنی شناسی- نانو تکنولوژی - علوم شناسی

انگل شناسی- بیوتکنولوژی- بیوشیمی

ژنتیک- باکتری شناسی - قارچ شناسی

ویروس شناسی- علوم تشریمی

مؤلف: دکتر میترا بهروز اقدم

سرشناسه

: بهروزآقدم، میترا، ۱۳۵۹

عنوان و نام پدیدآور

: بولتن سلولی و ملکولی

مشخصات نشر

: تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری

: ۲۳۵ص. مصور، جدول، نمودار : ۲۹×۲۲ س.م.

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۲-۰۵۱-۴ ریال ۱۰۰۰۰۰۰

وضعیت فهرست نویسی

: فیفای مختصر

یادداشت

: فهرست نویسی کامل اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی

: ۴۱۰۶۲۴۱

نام کتاب: بولتن سلولی و مولکولی

• لقب: میترا بهروزآقدم

ناشر: گ. تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: کیمیای م

صحافی: فردوس

مدیر تولید: آرزو خلیلی

تایپ و صفحه آرایی: پریا صادقی

بهاء کتاب: ۱۰۰۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۳۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه روی 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: ۰۹۳۵-۹۳۵۰۰۳۶

بولتن، یعنی چکیده ای مفید، حاوی نکات برجسته از یک بیانیه

بولتن های گروه دکتر خلیلی از چکیده مفاهیم و آموزه های رتبه های برتر کنکور تهیه شده است. از آنجا که این چکیده، حاصل نکات برجسته و مهم استخراج شده از جزوات نفرات برتر می باشد، به عنوان یک جزوه طلایی خلاصه شده، کمک شایان و منحصر به فردی به شما ارائه می نماید. علاوه بر این آشنایی با تجربیات کنکوری های سال های قبل، روش صحیح مطالعه، طریقه خلاصه نویسی نکات مهم هر درس و ... از دیگر مزیت های بولتن به شمار می رود و هر ساله توسط دانشجویان قبولی با رتبه تک رقمی زیر نظر اساتید ویرایش و به روز می شوند.

این امر سبب می شود که با الگوبرداری از آن در ماه های پایانی مطالعه، از مراجعه به جزوه و کتاب بی نیاز شوید.

توجه: همانطور که در جمله قبلی اشاره کردیم بولتن چکیده جزوه ای مناسب ماه های پایانی و بیشتر برای دروس با ضریب پایین می باشد و دار طلب ید پس از مطالعه بسته های آموزشی و اتمام کلاس های حضوری برای جمع بندی نهایی و مطالعه الگوریتمی به بولتن ها مراجعه نماید.

از آنجا که برای تهیه بولتن آزمون ها ماه ها زحمت شده است، هیچ یک از اساتید، دانشجویان و پرسنل آموزشگاه راضی نمی باشند که این بولتن ها به غیر واگذار شود. لذا شرعا این عمل حرام است و خواهشمندیم شرکت در کنکور و موفقیت خود را در این رقابت تنگاتنگ با یک فعل حرام و عذاب وجدان آغاز نکنید.

از صمیم قلب آرزو مندیم در محیطی آرام و صمیمی با کمک پروردگار تعالی، کنکور کارشناسی ارشد امسال را با کسب بهترین نتایج پشت سر بگذارید.

خدا را شاکریم که توانستیم بهترین طرح برگزاری آزمون و تهیه بولتن را برای شما عزیزان فراهم آوریم.

با تشکر

دکتر احمد خلیلی

به نام آنگه جان را فکرت آموخت

همانگونه که دانشجویان عزیز مطلع هستند سلولی ملکولی درسی است گسترده و بسیار مفصل و با توجه به اینکه این درس به عنوان یکی از مواد آزمونی بسیاری از رشته‌های وزارت بهداشت و علوم معرفی شده، بر آن شدیم تا با هدف جمع‌بندی و مرور سریع مطالب اصلی هر سرفصل، چکیده‌ی کامل و جامعی را در اختیار داوطلبان عزیز قرار دهیم.

اگرچه در این مجموعه سعی بر آن شده تا تمامی مطالب کلیدی هرچند به اختصار گنجانده شود، لیکن با عنایت به اینکه مجموعه‌ی حاضر صرفاً نرسه‌ای از مطالب رفرنس‌های اعلام شده می‌باشد، پیشنهاد می‌شود دانشجویان عزیز پس از مطالعه‌ی کامل سرفصل‌ها جهت تثبیت و مرور سریع مطالب و نکات کلیدی از بولتن حاضر بهره‌جویند.

آرزو مندیم که این مجموعه برای مخاطبانش مفید واقع شود و راهی سهل‌تر را برای رسیدن به اهداف متعالی‌تر ایجاد نماید.

در پایان از عزیزانی که مرا در گردآوری این مجموعه یاری نمودند، سرکار خانم مهندس خلیلی، سرکار خانم صادقی که زحمت صفحه‌آرایی به عهده ایشان بود و از استاد معسرم جناب آقای دکتر خلیلی به خاطر راهنمایی‌ها، حمایت‌ها و همچنین چاپ این مجموعه تشکر و قدردانی می‌کنم.

۶	 مندها و روش های شناسایی مولکولی و سلولی
۲۰	 کلیات زیست شناسی سلولی و مولکولی - بیوشیمی سلولی
۳۴	 پروتئین های متصل به لیپید در غشاء پلاسمایی
۴۰	 نقل و انتقالات از عرض غشاء
۵۷	 اسکلت سلولی
۷۷	 سانتیریول ها
۸۸	 مروری بر چرخه ساری و حرطان
۹۲	 تقسیم میتوز
۱۰۶	 اندامک ها و انتقال پروتئین به اندامک ها - مسیر ترشحی
۱۴۸	 ساختار اسیدهای نوکلئیک و ژنوم
۲۱۵	 ریپوزوم