

۱۳۵۹۲۸۹

۹۶۱۱/۱۰

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بہارِ

بیوشیمی

ویژہ دانشجویان (رشته‌های)

بیوشیمی - ایمنی شناسی - بیوتکنولوژی - میکروب شناسی - مواد غذایی

سم شناسی - نانو تکنولوژی - فیزیولوژی - فون شناسی - علوم تغذیه

ژنتیک - شیمی دارویی - پرفیوژن

مؤلف: پریسا پورمسن

سرشناسه	: پورحسین، پریسا، ۱۳۶۶-
عنوان و نام پدیدآور	: بولتن بیوشیمی ویژه دانشجویان رشته‌های بیوشیمی، ایمنی‌شناسی، بیوتکنولوژی، میکروب شناسی مواد غذایی
مشخصات نشر	: تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	: ۱۴۰ص. مصور، جدول، نمودار: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۷۵۰۰۰۰ ریال ۲-۹۰-۷۸۸۸-۶۰۰-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: زیست شیمی - راهنمای آموزشی (عالی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۴ ب ۹ پ ۹۴/۱۵ QP۴
رده بندی دیویی	: ۵۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۹۷۱۲۹۸

نام کتاب: بولتن بیوشیمی

مؤلف: پریسا پورحسین

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: کیمیای قلم

صحافی: فردوس

مدیر تولید: آرزو خلیلی

تایپ و صفحه‌آرایی: پریسا صادقی

بهاء کتاب: ۷۵۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

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

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۴۹ - ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۷۵

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 داوطلب باید 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 کشیده 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 متعال، دانشجو، 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 آنکه جان را فکرت آموخت

همانگونه که دانشجویان عزیز مطلع هستند بیوشیمی 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 خلاصه‌ای 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 رسانیدند، سرکار خانم مهندس خلیلی، سرکار خانم صادقی که زحمت حروف‌چینی و صفحه‌آرایی به عهده ایشان بود و از استاد محترم جناب آقای دکتر خلیلی به خاطر راهنمایی‌ها، حمایت‌ها و همچنین چاپ این مجموعه تشکر و قدردانی می‌نم.

سرفصل شماره یک	۶
- سلول - آب - تعادل اسید باز - pH - بافرها - الکترولیت ها - ساختمان اسیدآمین ها	
سرفصل شماره دو	۲۳
- پپتید - پروتئین - تاخوردگی و تعیین توالی - روش های اندازه گیری پروتئین ها - پروتئین های رشته ای هموگلوبین و میوگلوبین - پروتئین های پلاسمایی - روش های جداسازی پروتئین ها	
سرفصل شماره سه	۴۰
- آنزیم - کوآنزیم - ویتامین (ویتامین های محلول در آب و محلول در چربی)	
سرفصل شماره پنج	۵۱
- ساختمان کربوهیدرات ها - لیپیدها - اسیدهای نوکلئیک - غشاهای بیولوژیک	
سرفصل شماره شش	۷۲
- زنجیره انتقال الکترون (بیوانرژی) - مانولسم کربوهیدرات ها و لیپیدها	
سرفصل شماره هفت	۱۰۲
- متابولیسم اسیدآمین ها - نوکلئوتیدها - پورفیرین	
سرفصل شماره نه	۱۲۲
- هورمون ها (ساختمان، مکانیسم عمل - انتقال پیام) - مباحث بیولوژی مکانیکی - همانندسازی - رونویسی - پروتئین سازی - تنظیم بیان ژن	