

۱۰۶۸۶۰۴

۳۰ سال کنکور کارشناسی ارشد

علوم و صنایع غذایی

سراسری، آزاد و وزارت بهداشت

(سوالات طبقه بندی شده)

از سال ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۸

تالیف:

سجده بدی نوری،

معصومه آزادی، عیسی محمدپور فرد، علی رضا خدوی، زهره محمدی، مهری پورانجنار



تهران - مرداد ۹۷

عنوان و نام پدیدآور	: ۳۰ سال کنکور کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی سراسری، آزاد و وزارت بهداشت با پاسخ های تشریحی سوالات طبقه بندی شده از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۸/تالیف سجاد عبدی نوروزانی...[و دیگران]
مشخصات نشر	: تهران: وزین مهر، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۴۵۰ ص؛ ۲۹×۲۲ س م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۰۰۶-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: مولفین
عیسی محمدپور فرد ۱۳۶۵	: تالیف سجاد عبدی نوروزانی، معصومه آزادی، علیرضا فدوی، زهره محمدی، مهری پورانجنار، عیسی محمدپور فرد.
یادداشت	: عنوان دیگر: ۳۰ سال کنکور کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی
شناسه افزوده	: عبدی نوروزانی، سجاد، ۱۳۶۵ -
شناسه افزوده	: abdi Nowrouzani, Sajjad
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۸۹۶۳۳۰



۳۰ سال کنکور کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی

مؤلفین: سجاد عبدی نوروزانی، معصومه آزادی، علیرضا فدوی، زهره محمدی، مهری پورانجنار، عیسی محمدپور فرد

ناشر: وزین مهر

شمارگان: ۳۰۰ جلد

باز و صحافی: غزال

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۰۰۶-۵

کلیه حقوق محفوظ است.

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۶۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

- فروشگاه ۱: موسسه فودایران www.foodiran.org +۹۸۹۸۴۴۱۷۱۳۰ (خرید پستی سراسر کشور)
- فروشگاه ۲: موسسه کتابیران: میدان انقلاب، خ لیاقی نژاد- بین ۱۲ فروردین و اردیبهشت، پلاک ۲۳۸- موسسه کتابیران ۶۶۴۱۱۱۷۳ و ۶۶۴۸۴۷۱۵
- فروشگاه ۳: فروشگاه آریا- تهران، ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب، پلاک ۱۳- تلفن ۶۶۴۷۵۷۹۳
- فروشگاه ۴: اصفهان- فروشگاه مهرگان- خ چهارباغ عباسی، ابتدای خ سید علیخان تلفن: ۳۱-۳۲۲۱۳۷۵۱
- فروشگاه ۵: شیراز- کتابفروشی محمدی- میدان نمازی- ابتدای خ ملاصدرا روبروی خ اردیبهشت تلفن: ۶۴۷۲۵۳۴-۷۱۱
- و کتابفروشی های معتبر سراسر کشور

قیمت: ۹۸۰۰۰۰ ریال

در چند سال اخیر به دلیل افزایش نیاز جامعه، تقاضا برای ادامه تحصیل در گرایش‌های مختلف رشته صنایع غذایی رشد فزاینده‌ای داشته است و این موضوع باعث شده کتاب‌های گوناگونی در زمینه آمادگی آزمون کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری علوم و صنایع غذایی به کتابفروشی‌ها وارد شود. در این بین آنچه این کتاب را از سایر کتاب‌های مشابه متمایز می‌کند این است که در این کتاب آزمون‌های ۳۰ سال اخیر همگی به گونه‌ای در حجمی کوچک آورده شده. سوالات تکراری حذف و بیشتر به سوالات مشکل پرداخته شده. و در واقع علت کم حجم شدن کتاب نیز «حذف سوالات تکراری» بوده مثلاً بعضی از تست‌ها بیش از ۱۰ بار در سال‌های اخیر تکرار شده که در این کتاب فقط یک بار به آن اشاره شده. البته سوالات ۴ سال اخیر، با وجود اینکه حاوی سوالات تکراری بودند اما بطور کامل در کتاب آورده شده تا داوطلبان از سطح سوالات مطرح شده اطلاع حاصل کنند. در پاسخگویی به سوالات علاوه بر منابع ذکر شده، در مواردی که منابع موجود جوابگو نبوده، با استفاده از منابع انگلیسی جواب‌های تشریحی برای سوالات آورده شده است. سوالات این کتاب عیناً از دفترچه سوالات آزمون وارد این کتاب شده و چنانچه در صورت سوالات غلط‌املایی یا علمی مشاهده می‌کنید به این علت است. ضمن اینکه در پاسخ سوال تا حد ممکن توضیحات لازم آورده شده. برای راحتی مطالعه کتاب، پاسخ سوالات به صورت زیرنویس در همان صفحه ی سوال آورده شده است.

جامعیت این کتاب به اندازه ای است که نویسندگان این کتاب، تضمین می‌کنند این کتاب حاوی ۱۰۰٪ - ۸۰ سوالات و پاسخ‌های آزمون‌های پیش رو است.

توصیه‌هایی به داوطلبان:

- (۱) برای دروس آزمون کارشناسی ارشد باید جزوات مربوطه را مطالعه کرد تا بتوان نتیجه‌ی مطلوب را گرفت. البته بررسی منابع برای داوطلبان کاری مشکل و وقت‌گیر است. در همین راستا نیز جزواتی توسط موسسه فودایران تهیه شده که اطلاعات بیشتر درباره‌ی آن‌ها در انتهای همین کتاب و سایت موسسه فودایران (www.foodiran.org) قابل مشاهده است.
- (۲) به جای اینکه چندین کتاب و جزوه را بخوانید، بهتر است یک جزوه‌ی خوب را چندین بار بخوانید. بنابراین سعی کنید جزوات را بررسی کنید و جزوات کامل‌تر را بیشتر بخوانید و به آنها دست یابید.
- (۳) در آزمون کارشناسی ارشد، سراسری، آزاد، مخصوص وزارت بهداشت تسلط کافی بر زبان انگلیسی ضروری است. بنابراین مطالعه‌ی درس مذکور را در برنامه‌ی روزانه‌ی خود پی‌جانبند سعی در کنار گذاشتن این درس نکنید. این تفکر که زبان را کنار بگذارید و به جای آن دروس دیگر را بیشتر بخوانید، در بیشتر مواقع نتیجه بخیر نیست.

ضمن تشکر از سرکار خانم حدیری، مدیریت نشر و تبلیغات، و سرکار خانم مهر، مدیر بازاریابی و فروش، و سرکار خانم سحر، مدیر روابط عمومی، که با همکاری و مساعدت خود در تهیه این مجموعه یاری نمودند، داشته باشیم (به ترتیب حروف الفبا):

دکتر احمد کرباسی (استاد سابق دانشگاه شیراز)، مهندس ندا نصریفی، مهندس بهمن نظری، دکتر مهرداد نیاکوثری (مدیر گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه شیراز)، دکتر مسعود هماپور، محمد قشقایی

از دانشجویان، اساتید و سایر علاقه‌مندان صنایع غذایی خواهشمندم با ذکر کردن این اثر، با انتقادات و پیشنهادات خود در چاپ‌های بعدی ما را یاری نمایند، چرا که اگر این اثر مفید بوده باشد، نتیجه لطف کسانی است که ما را در تهیه این اثر یاری نمودند.

سجاد عبدی

شیراز ۱ مهر ۹۸

Telegram: @abdiiran

Email: abdiiran@yahoo.com

۰۹۱۷۱۰۳۹۰۷۶

فهرست

۸	فصل اول: سؤالات شیمی مواد غذایی
۹۳	فصل دوم: سؤالات میکروبیولوژی مواد غذایی
۱۸۱	فصل سوم: سؤالات اصول نگهداری مواد غذایی
۲۰۸	فصل چهارم: سؤالات تکنولوژی کنسرو
۲۳۳	فصل پنجم: سؤالات تکنولوژی قند
۲۷۰	فصل ششم: سؤالات تکنولوژی روغن
۳۰۴	فصل هفتم: سؤالات تکنولوژی لبنیات
۳۳۹	فصل هشتم: سؤالات تکنولوژی غلات
۳۷۵	فصل نهم: سؤالات تکنولوژی گوشت
۳۹۰	فصل دهم: سؤالات اصول طراحی کارخانجات مواد غذایی
۴۲۳	فصل یازدهم: سؤالات اصول مهندسی صنایع غذایی
۴۵۱	منابع