

بسم الله الرحمن الرحيم

گنجینه و درسنامه جامع آزمون‌های استخدامی

ریاض و آمار

گردآوری و تألیف: علی اصغر نصیری

عنوان و نام پدیدآور: گنجینه و درسیه جامع آزمون‌های استخدامی ریاضی و آمار / نویسنده: علی اصغر نصیری

مشخصات نشر: تهران، کتاب دانش پارسیان، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۱۱۴ ص: جدول، نمودار؛ ۱۴/۵، ۲۱/۵ س.م.

شابک: ۳۰۰۰۰ ریال: ۳-۳۴-۸۰۰۶-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: آزمون‌های استخدامی-ایران

Employment tests-- Iran / : موضوع

استخدام دولتی-ایران-آزمون‌ها : موضوع

Civil service--Iran--Examinations : موضوع

ریاضیات-راهنمای آموزشی (عالی) : موضوع

Mathematice—Study and teaching (Higher) : موضوع

آمار-راهنمای آموزشی (عالی) : موضوع

Statistics—Study and teaching (Higher): موضوع

رده بندی کنگر: ۸۶ JC

رده بندی دیویی: ۱۰۷

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۵۴،۹۰۷۸



عنوان کتاب: گنجینه و درسیه جامع آزمون‌های استخدامی ریاضی و آمار

گردآوری و تألیف: علی اصغر نصیری

ناشر: کتاب دانش پارسیان

شابک: ۳-۳۴-۸۰۰۶-۶۰۰-۹۷۸

تیراژ: ۱۰۰ جلد

قطع: رقعی

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

هر گونه چاپ و تکثیر (اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری و تهیه CD) از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است و متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگیری قانونی قرار می‌گیرند. (کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است).

مرکز بخش و فروش تهران و شهرستانها: بخش کتاب دانش پارسیان

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه بهشت انبن، پلاک ۲۱، طبقه ۳ واحد ۷

شماره‌های تماس: ۰۹۱۲۳۹۹۳۴۱۱-۶۶۴۶۹۵۲۹-۶۶۴۹۸۷۹۹

۶۶۴۶۹۵۲

مقدمه‌ی ناشر

بار الها بیکران سپاس تو را، از اینکه مشمول رحمت بی‌دریغ تویم و همواره چتر لطف و عنایت بی‌نهایت تو بر ما سایه مهر خود را گسترده است.

همانطور که می‌دانید لزوم داشتن دانش علمی و بکارگیری آن در فعالیت‌های مختلف اطراف ما به حدی افزایش یافته است که استفاده از این دانش‌ها بکارگیری آن در مشاغل مختلف در سطح جامعه یادگیری آنها به امری اجتناب‌ناپذیر بدل گشته است. بطوری که یک فرد خلاق می‌تواند با فراگیری این دانش‌های مرتبط با رشته مورد نظر خود، زمینه‌ی اشتغال خود را به راحتی فراهم آورد.

انتشارات کتاب پاس باسین با هدف گسترش فرهنگ صحیح‌آموزی و خدمت در جهت رفع مشکل عزیزان متقاضی مشاغل در کشور با همکاری تعدادی از مؤلفین باتجربه رشته‌های مختلف اقدام به تألیف تعدادی از کتاب‌های آموزشی، استخدامی مرتبط با مشاغل نموده است.

این کتاب پس از ماه‌ها بررسی‌های موش‌خافانه دفتر مؤلفان کتاب‌های آزمون استخدامی در انتشارات کتاب دانش پارسیان به تصویب و تأیید هی‌ی رسید که جا دارد از تلاش‌های شبانه‌روزی دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتب انتشارات کتاب دانش پارسیان که با راهنمایی‌های بی‌دریغ خود بر غنای هرچه بیشتر کتاب افزودند کمال تشکر و سپاسگزارگی را داشته باشیم.

امید من و گروه مؤلفین این کتاب بر آن است که این اثر بتواند در راه از وظیفه ما را در قبال دانش و فرهنگ این مرز و بوم و متقاضیان مشاغل عزیز و آینده‌سازان این کشور بزرگ و عظیم اسلامی به انجام رسانده باشد.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل اول: عددها و نمادها
۱۹	فصل دوم: مجموعه‌ها
۳۵	فصل سوم: توان، ریشه‌گیری
۴۷	فصل چهارم: چند جمله‌ای و اتحادها
۵۸	فصل پنجم: معادله درجه دوم
۷۱	فصل ششم: مثلثات
۸۹	فصل هفتم: آزمون ریاضی و آمار