



بانک اطلاعاتی (Access)

کامپیوتر (سال سوم)

کنکور کاردانی پیوسته

فنی حرفه‌ای و کار دانش

- ✓ شرح مفاهیم درسی و ذکر نکته‌های مهم کنکوری
- ✓ پاسخ مشروح به خودآزمایی‌های کتاب درسی
- ✓ سؤالات چهار گزینه‌ای کنکورهای دانشگاه‌های دولتی و آزاد و تألیفی با پاسخ‌های واقعاً تشریحی
- ✓ نمونه سؤالات امتحانات نهایی با پاسخ‌های کاملاً تشریحی

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر

مؤلفان: مهندس عباسعلی رضایی

مهندس مهدی دینانی



سرشناسه	: رضایی، عباسعلی، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: بانک اطلاعاتی (Access) تنبیه بر (سال - م) کنکور کار دانا، پیوسته ... / مولفان عباسعلی رضایی، مهدی دیانی.
مشخصات نشر	: تهران: پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۸ ص. ۲۹×۲۲، س. م.
شابک	: 978 - 964 - 7076 - 95 - 1
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
موضوع	: اکسس مایکروسافت -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: اکسس مایکروسافت -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
شناسه افزوده	: دیانی، مهدی
رده بندی کنگره	: ۲۱۳۹۱ ب ۲ / ۵۳۴ LB۵۲۳۵۳
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۴۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۰۱۱۴۶۱

گزینه‌های برتر



ناشر: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان (گزینه‌های برتر)

Publications - Pishdaneshgahian (Gozinehay Bartar)

مدیر مسئول: سید محمد هاشمی
نام کتاب: بانک اطلاعاتی (Access)
مؤلفان: عباسعلی رضایی - مهدی دیانی
امور توزیع: ساجدین هاشمی - علیرضا تکلو
مدیر فنی و ناظر بر چاپ و صحافی: جعفر عبیدی
صفحه آرا: فهیمه قهرمان‌زاده
لیتوگراف: طلوع
چاپ: رفاه
صحافی: رفاه
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲
شمارگان: ۵۰۰ جلد
قیمت: ۹۰۰۰ تومان

«تمام حقوق برای ناشر محفوظ است.»

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب
۹۵ - ۱ - ۷۰۷۶ - ۹۶۴ - ۹۷۸ شابک
ISBN 978 - 964 - 7076 - 95 - 1

WWW.gozinehayebartarpd.ir
gozinehayebartar@yahoo.com

دفتر مرکزی: تهران - تهرانپارس - خیابان فرجام شرقی - بلوار اردیبهشت - خیابان ۱۷۸ غربی (شهید قاضی) پلاک ۱۱

کدپستی: ۱۶۸۵۹۸۸۳۱۳ تلفن: ۷۷۸۸۶۴۸۱ - ۷۷۸۸۶۴۸۰ - ۷۷۸۸۶۴۸۰ دورنگار: ۷۷۸۸۶۴۸۰

دفتر فروش و ثبت سفارش: تهران - مقابل دانشگاه - خیابان ۱۲ فروردین - پاساژ مجتمع کتاب - طبقه همکف -

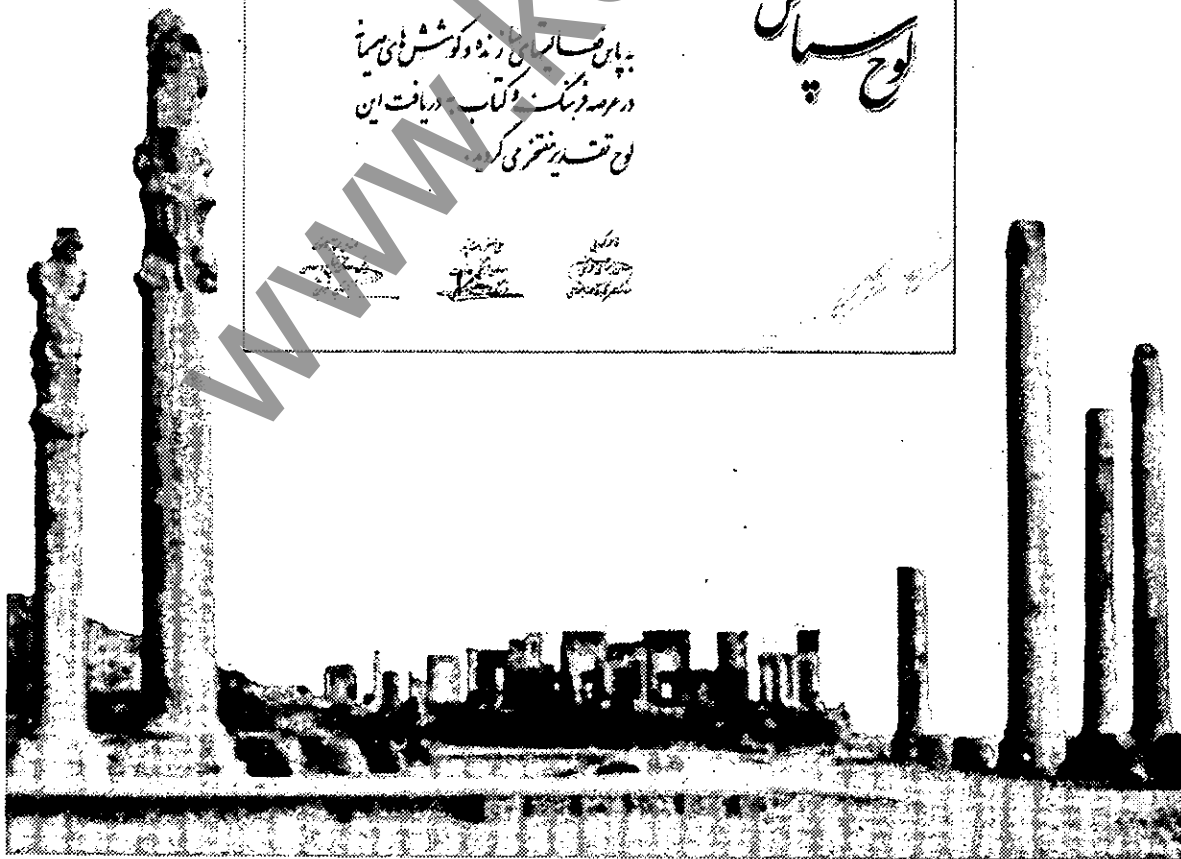
شماره‌های ۹ و ۱۰ تلفن: ۶۶۹۶۱۴۱۳ - ۶۶۴۹۱۹۶۶ - ۶۶۴۹۶۲۳۶ دورنگار: ۶۶۴۹۱۹۶۶



لوح سپاس

به پاس مشارکت ارزنده و کوشش‌های پربار
در تهیه و تکثیر و کتاب‌دریافت این
لی‌تقدیر منتهی گردید

فرمانده کل سپاه پاسداران
سید علی خامنه‌ای
فرمانده کل سپاه پاسداران
سید علی خامنه‌ای





صاحب‌بختی با مدرس آمد ز خانقاه
بشکست عهد صبت اهل طریقی را
گفت: بیان عابد و سالک چنان فرمود
تا اعتبار کردی از آن، این فری را
گفت: آن، کلمه خورشید بدری برد ز موج
این، جودی کد کا بگرد فری را

مدرس‌ان، مؤلفان و مدیریت

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر

به شما دانش پژوهان عزیز و داوطلبان محترم کنکور،

سلام می‌گویند.

سلامی چو بوی خوش آشنایی،

آشنایی از فراسوی محبت‌ها و عشق‌ها،

محبت‌ها و عشق‌های معلمی که دیر پا و جاودانه است.

امید که وسیله‌ی توفیق‌تان را در لابلای صفحات این مجموعه‌ها تدارک دیده باشیم.

به امید شنیدن پیام شادی بخشِ موفقیت شما

سید محمد هاشمی



«پیشگام»

دامنه‌ی تعلیمات و کارآیی کامپیوتر در ابعاد مختلف زندگی بشر روز به روز وسیعتر و گسترده‌تر می‌شود. آنچنان که به عنوان ابزاری مؤثر و تعیین کننده، کامپیوتر حضور خود را در کار و زندگی مردم ضروری ساخته است.

برای اینجانب به عنوان مدرس دروس کامپیوتر در دانشگاه و سایر مؤسسات آموزشی فرصتی دست داده است تا اطلاعات خود را در قالب کتاب در اختیار علاقه‌مندان به دانش رایانه قرار دهم. کتاب حاضر بخشی از این فعالیت فرهنگی است. شیوه‌ی نگارش کتاب به گونه‌ایست که دانش‌پژوهان ارجمند ابتدا با نکته‌های مهم و ضروری مفاهیم با توجه به تصاویر، آشنا شده، سپس در توجیه نکته‌ها، سؤالات چهارجوابی از کنکورهای برگزار شده کشور و تألیفی با پاسخ تشریحی راهگشای فهم علمی ایشان خواهد بود و در انتهای کتاب سؤالات امتحانات نهایی با پاسخ تشریحی آورده شده است.

امید است حاصل کار نویسنده در موفقیت و پیشرفت شما عزیزان منشأ اثر بوده برای ادامه تحصیل در رشته‌ی کامپیوتر و راهگشایی باشد برای ورود شما به دانشگاه. در ضمن در صورت وجود اشتباهات علمی و تایپی بر اینجانب منت گذاشته با شماره ۰۹۱۲۳۱۴۳۵۵۸ تماس بگیرید.

در پایان بر خود واجب می‌دانم، از زحمات آقای مهندس مهدی دیانی که ویرایش و تألیف مباحثی از کتاب را انجام داده‌اند و همچنین مدیریت محترم انتشارات پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر آقای سید محمد هاشمی و همکارانشان تشکر و قدردانی نمایم.

مهندس عباسعلی رضایی

مدرس دانشگاه و آموزشگاههای کنکور



فهرست مطالب



فصل اول

۷	مفاهیم بانک اطلاعاتی
۱۴	خودآزمایی فصل اول
۱۶	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل اول

فصل دوم

۴۵	مقدمات بانک اطلاعاتی Access 2003
۴۹	خودآزمایی فصل دوم
۵۰	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل دوم

فصل سوم

۶۱	ایجاد کار با جدول‌ها
۷۳	خودآزمایی فصل سوم
۷۴	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل سوم

فصل چهارم

۹۹	ایجاد کار با فرم‌ها
۱۰۸	خودآزمایی فصل چهارم
۱۰۹	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل چهارم

فصل پنجم

۱۲۳	ایجاد و کار با پرس و جوها
۱۳۴	خودآزمایی فصل پنجم
۱۳۵	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل پنجم

فصل ششم

۱۶۳	ایجاد و کار با گزارش‌ها
۱۶۷	خودآزمایی فصل ششم
۱۶۸	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل ششم

فصل هفتم

۱۷۶	نرمال سازی
۱۸۰	خودآزمایی فصل هفتم
۱۸۲	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل هفتم
۲۰۴	نمونه سؤالات امتحانات نهایی
۲۱۹	سؤالات کنکور