

۷ گام تا استخدام

۱۱۰۰ نکته و تست کامپیوتر

(مبانی کامپیوتر و اینترنت)

ویژگی متقاضیان استخدام در سازمان‌ها و نهادها

مؤلفان

عسل فرج پور - شهلا فرج پور





سرشناسی:	فرج پور، حسن - ۱۳۷۰
عنوان و نام پدیدآور:	۱۱۰۰ نکته و تست کامپیوتر (مبانی، کامپیوتر و اینترنت) ویژه دانشجویان استخدامی در سازمانها و نهادهای دولتی و خدمات
موضوعات/بسیار:	فرج پور، شهاب فرج پور، فرحس.
موضوعات/تألیف:	نویسندگان آزاد، ۱۳۷۸
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۹۶۲۲۵-۲-۰
وضعیت فهرست نویسی:	۱۳۷۸
زبان:	فارسی، متون
موضوعات/بسیار:	بالای عنوان: ۷ کتابخانه استنادی
موضوعات/تألیف:	هزار و صد نکته و تست کامپیوتر (مبانی کامپیوتر و اینترنت) ویژه دانشجویان استخدامی در سازمانها و نهادهای
وضعیت فهرست نویسی:	فرج پور، فرحس، شهاب، ۱۳۷۸
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۹۶۲۲۵-۲-۰



نام کتاب: ۱۱۰۰ نکته و تست کامپیوتر (مبانی کامپیوتر و اینترنت)

تألیف: حسن فرج پور - شهاب فرج پور

ناشر: انتشارات نویسندگان آزاد

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

لیتوگرافی / چاپ / صحای برهان: بعثت نوین

قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ISBN: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۲۲۵-۲-۰

نشانی: تهران - صادقیه - بلوار فردوسی - نرسیده به ستاری - خیابان علی حسینی -

بن بست ۱۶ - پلاک ۵ - واحد ۵ مرکز توزیع ۰۲۱۶۶۹۵۲۳۴۵

تلفن: ۰۹۱۲-۳۸۴۲۵۴۶

مقدمه مؤلف

رقابت در عصر حاضر همه عرصه‌ها را در بر گرفته و اساساً دنیا بر پاشنه‌ی رقابت می‌چرخد از جمله موارد رقابتی تحصیل علم و دانش و کسب و کار می‌باشند که از نقاط رقابتی فوق‌العاده مهم نیز به شمار می‌روند. کثرت بالای متقاضیان برای ادامه تحصیل در مدارج عالی تحصیلی و فشرده‌گی مسابقه جذب در بازار اشتغال مخصوصاً در مشاغل خاص این مسأله را غامض‌تر نموده است به طور طبیعی رقابت‌کنندگان از توانایی علمی یکسانی برخوردار نیستند اما از سوی دیگر باید اضافه کنیم که جدای از تنوع سبک‌ها و روش‌های تدریس از سوی دیگر اشتغال کادی برای بسیاری از کسانی که امروز متقاضیان تحصیلات تکمیلی می‌باشند، مسئله‌های زمانی متغیر از فارغ‌التحصیل برای این افراد هم‌چنین طرح مباحث جدید از سوی اساتید سبب گردیده است تا مخاطبان نیازمند کسب اطلاع از منابع جدید دانشگاهی دولتی و آزاد که امروزه بسیار گسترده شده‌اند هم‌چنین تفاوت در منابع تدریس نیز نزدیکی بر علت است تا مخاطبان در مواجهه با حجم عظیمی از منابع نگران‌ها، کمی فرصت و ... قرار گیرند که در این فضا ساماندهی و طبقه‌بندی مباحث مهم و منابع ادلم برای متقاضیان از نیازهای استراتژیک می‌باشد در کتاب حاضر سعی بر آن بوده است تا مباحث کلیدی و مهم مجموعه دروس عمومی برای متقاضیان محترم کارشناسی تمام رشته‌ها به نحوی مفید و منطقی سازماندهی شود، مطمئناً مجموعه‌ی حاضر راه را اقصی می‌باشد که ما نیز بر آن معتقدیم لذا از دوستان عزیز خواهشمندیم با ارائه نکات مفید ما را در ارائه مجموعه‌ای بهتر برای چاپ‌های آینده یاری فرمایند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱	بخش اول: کلیات و مفاهیم اولیه
۱۱	کامپیوتر چیست؟
۱۲	ریخچار کامپیوتر
۱۲	نسل های کامپیوترها
۱۳	کاربردهای کامپیوتر
۱۳	زمینه های علمی
۱۳	زمینه های تجاری
۱۳	زمینه های تحقیقاتی
۱۴	طبقه بندی کامپیوترها براساس اندازه
۱۴	۱- ریز کامپیوترها (Micro computers)
۱۴	کامپیوترهای رومیزی
۱۴	کامپیوتر نوت بوک
۱۵	کامپیوترهای شخصی جدولی
۱۵	کامپیوترهای دستیار شخصی
۱۵	کامپیوترهای دستی
۱۶	۲- کامپیوترهای کوچک (Mini computers)
۱۶	۳- کامپیوترهای متوسط و بزرگ (Mainframe computers)

۱۶	۴- ابر کامپیوترها (Super computers).....
۱۶	انواع کامپیوترها براساس نحوه دریافت داده و نوع پردازش.....
۱۷	اجزای یک کامپیوتر.....
۱۹	بخش دوم: سخت افزار.....
۱۹	سخت افزار.....
۱۹	۱- دستگاه ورودی.....
۲۲	۲- دستگاه های خروجی.....
۲۷	۳- واحد سیستم.....
۲۷	حافظه اصلی.....
۲۸	حافظه با دسترسی تصادفی.....
۳۰	حافظه فقط خواندنی.....
۳۱	درگاه ها.....
۳۲	واحد پردازنده مرکزی.....
۳۴	ثبات ها.....
۳۵	سرعت پردازنده.....
۳۶	ساعت سیستم.....
۳۶	پهنای گذرگاه.....
۳۷	حافظه قابل دسترس.....
۳۸	اندازه کلمه.....
۳۸	روش های افزایش سرعت کامپیوتر.....
۴۲	شیوه های پردازش اطلاعات.....
۴۲	(۱) پردازش ترتیبی (Sequential).....
۴۲	(۲) پردازش موازی (Virtual).....

۴۲	 (Interactive) پردازش محاوره‌ای
۴۲	 (Batch) پردازش دسته‌ای
۴۲	 (Real time) پردازش بلادرنگ
۴۳	 (Time sharing) پردازش اشتراک زمانی
۴۳	 بردهای اضافی
۴۳	 دستگاه‌های ذخیره‌سازی ثانویه
۴۵	 مزایا و معایب CD-ROM
۴۸	 بخش سوم: نرم‌افزار
۴۸	 نرم‌افزار
۴۹	 نرم‌افزارهای سیستمی
۴۹	 سیستم عامل
۵۴	 کامپایلر
۵۵	 نرم‌افزارهای کاربردی
۵۵	 بسته‌های نرم‌افزاری
۵۹	 بخش چهارم: اطلاعات
۵۹	 اطلاعات
۵۹	 داده‌ها
۵۹	 متن
۵۹	 تصویر
۶۰	 بخش پنجم: افراد
۶۰	 افراد
۶۰	 کاربران
۶۱	 متخصصان

۶۴	بخش ششم: روال‌ها
۶۴	رویه‌ها
۶۴	رویه‌های عملیاتی
۶۴	رویه‌های پشتیبانی و ترمیم
۶۵	رویه‌های امنیتی
۶۵	رویه‌ها، توسعه‌های
۶۶	بخش هفتم: انتقال اطلاعات
۶۶	انتقال اطلاعات
۶۶	دستگاه‌های انتقال اطلاعات
۶۶	مودم
۶۷	انتقال اطلاعات بین کامپیوترها
۶۷	روش‌های انتقال اطلاعات
۶۸	توالی
۶۸	شبکه‌ها
۶۹	شبکه ستاره‌ای
۶۹	شبکه خطی
۷۰	شبکه حلقوی
۷۳	بخش هشتم: فناوری اطلاعات
۷۳	فناوری اطلاعات
۷۵	فناوری اطلاعات و سیستم اطلاعاتی
۷۶	سیستم اطلاعات مدیریت (MIS)
۷۶	سیستم اطلاعات یکپارچه
۷۶	سیستم برنامه‌ریزی منابع سازمان [EPR]

- سیستم مدیریت ارتباط با مشتری [CRM] ۷۷
- سیستم مدیریت دانش [KM] ۷۷
- نقش فناوری اطلاعات در دولت ۷۸
- نقش فناوری اطلاعات در آموزش (آموزش مجازی و آموزش از راه دور) ۷۸
- تأثیر فناوری اطلاعات در نشریات (کتاب الکترونیکی، روزنامه‌ی الکترونیکی،
وب نوشت) ۷۹
- مزایا و ویژگی‌های متن‌های الکترونیکی ۸۰
- وب نوشت ۸۱
- بیت‌ها، خبری ۸۱
- تأثیر فناوری اطلاعات در کتابداری و تحقیق (کتابخانه‌ی الکترونیکی، بانک‌های
اطلاعاتی، پایگاه الکترونیکی، موتورهای جستجوگر و ...) ۸۱
- کتابخانه‌ی الکترونیکی ۸۲
- بانک‌های اطلاعاتی، کتابخانه‌ای، دیجیتال ۸۲
- تأثیر فناوری اطلاعات در تجارت و اقتصاد ۸۲
- اقتصاد الکترونیک ۸۲
- تجارت الکترونیکی ۸۳
- سطوح اصلی تجارت شامل موارد زیر است ۸۳
- بانک‌داری الکترونیکی ۸۴
- پول الکترونیکی و کارت‌های الکترونیکی ۸۵
- ۱- پول الکترونیکی مبتنی بر کارت‌های هوشمند ۸۵
- ۲- پول الکترونیکی مبتنی بر نرم‌افزار رایانه‌ای ۸۵
- امضای دیجیتالی / امضای الکترونیکی ۸۶
- جرایم و بسترهای حقوقی در محیط مجازی ۸۶

بخش نهم: نمونه سوالات مبانی کامپیوتر ۸۸

پاسخ نامه نمونه سوالات مبانی کامپیوتر ۱۱۶

www.ketab.ir