



مجموعه سؤالات کاربر رایانه

به همراه مجموعه آزمون‌های عملی

براساس استاندارد: ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳

تألیف

مهندس غلامرضا خلیق

سرشناسه : خلیق، غلامرضا، ۱۳۴۷-

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه سؤالات کاربر رایانه به همراه مجموعه آزمون‌های عملی / تألیف غلامرضا خلیق

مشخصات نشر : تهران: راهی: اشراقی، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۲۶۴ ص: مصور، جدول.

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۷۶۱۴-۷۳-۳

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : کتاب حاضر براساس استاندارد آموزش فنی حرفه‌ای ۱۳/۰۱۳/۲۴/۴۲-۳ منتشر شده است.

موضوع : کامپیوترها -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع : نرم‌افزار -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع : کامپیوترها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)

موضوع : سخت‌افزار -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ م۳۳ خ/۸۷۶/۲۷ QAV

رده بندی دیویی : ۰۰۴/۰۷:

شماره کتابشناسی ملی : ۲۵۶۷۲۳۳

فهرست‌نویسی پیش از انتشار: انتشارات راهی



نام کتاب : مجموعه سؤالات کاربر رایانه به همراه مجموعه آزمون‌های عملی

تألیف : غلامرضا خلیق

طرح جلد : فرهاد کمالی

حروفچینی : معرفت

لبتوگرافی : گنج شایگان

چاپ متن : گنج شایگان

شمارگان : ۳۳۰۰ نسخه

نوبت چاپ : اول - پاییز ۱۳۹۰

قیمت : ۵۵۰۰۰ ریال

ناشر : انتشارات راهی - اشراقی

مرکز پخش : خیابان انقلاب - روپروی دبیرخانه دانشگاه تهران - بازارچه کتاب - طبقه همکف

انتشارات اشراقی (۰۸۴۸۷۰۶۶۴) تلفن گویا: ۶۶۹۷۰۹۹۲

خیابان انقلاب - روپروی دبیرخانه دانشگاه تهران - بازارچه کتاب - طبقه زیرین

پخش کتاب بینش (۰۹۶۲۹۹۶۶۴)

کتابفروشی مرادیان (۰۱۵۳۱۰۶۶۴)

کتابفروشی صفا (۰۸۴۶۹۷۸۸۴۶۶)

ISBN 978-964-7614-73-3

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۷۶۱۴-۷۳-۳

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر، یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مقدمه

آنچه در پیش روی دارید مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده براساس کتاب درسی کاربر رایانه که شامل مباحث مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، سیستم عامل مقدماتی، مفاهیم شبکه، و سیستم عامل پیشرفته می‌باشد.

در طراحی سؤالات سعی شده است که سؤالات علاوه بر اینکه جنبه آموزشی داشته باشند جنبه ارزیابی از آموخته‌ها را نیز دربر بگیرند. لذا به دانش‌آموزان و کارآموزان عزیز توصیه می‌شود بعد از مطالعه هر درس از کتاب کاربر رایانه توانایی‌های خود را با سؤالات چهارگزینه‌ای این مجموعه محک بزنند.

در سیستم ارزیابی حرفه‌ای سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای، کارآموز یا هنرآموز از آزمون کتبی که ۱۰۰ نمره دارد حداقل ۵۰ و از آزمون عملی که ۱۰۰ نمره دارد حداقل ۷۰ را باید اخذ نماید و معدل نهایی که از فرمول زیر محاسبه می‌شود نباید کمتر از ۷۰ شود.

$$\frac{3}{4} \times \text{آزمون عملی} + \frac{1}{4} \times \text{آزمون کتبی} = \text{معدل}$$

توجه نمایید که اگر کارآموزی دارای نمره کتبی ۵۰ و عملی ۷۰ باشد معدلش کمتر از ۷۰ می‌شود و مردود می‌گردد.

اگرچه در تهیه سؤالات چهارگزینه‌ای و پروژه‌های عملی نهایت دقت شده، که دارای خطایی نباشند اما معمولاً هیچ نوشته‌ای عاری از اشتباه نیست. لذا از کلیه همکاران و کارآموزان استدعا دارد کاستی‌ها را به اطلاع نویسنده برسانند.

غلامرضا خلیق

gh_khaligh@msn.com

۷	بخش اول: مفاهیم پایه فناوری اطلاعات
۸	فصل اول: شناخت مفاهیم اولیه و اساسی کامپیوتر
۱۶	پاسخنامه شناخت مفاهیم اولیه و اساسی کامپیوتر
۱۷	فصل دوم: آشنایی با انواع حافظه اصلی و کاربرد آن
۲۱	پاسخنامه آشنایی با انواع حافظه اصلی و کاربرد آن
۲۲	فصل سوم: شناخت انواع دستگاه‌های ورودی و خروجی و کاربرد آنها
۲۷	پاسخنامه شناخت انواع دستگاه‌های ورودی و خروجی و کاربرد آنها
۲۸	فصل چهارم: شناخت دستگاه‌های ذخیره سازی و کاربرد آنها
۳۱	پاسخنامه شناخت دستگاه‌های ذخیره‌سازی و کاربرد آنها
۳۲	فصل پنجم: شناخت Mother board و اجزای آن
۳۶	پاسخنامه شناخت Mother Board و اجزای آن
۳۷	فصل ششم: شناخت کارت‌های توسعه و انواع آن
۳۹	پاسخنامه شناخت کارت‌های توسعه و انواع آن
۴۰	فصل هفتم: معیارهای انتخاب کامپیوتر بر اساس نیازهای کاربر
۴۲	پاسخنامه معیارهای انتخاب کامپیوتر بر اساس نیازهای کاربر
۴۳	فصل هشتم: نرم افزار و انواع آن
۴۸	پاسخنامه نرم‌افزار و انواع آن
۴۹	فصل نهم: شبکه‌های کامپیوتری
۵۲	پاسخنامه شبکه‌های کامپیوتری
۵۳	فصل دهم: آشنایی با کاربردهای کامپیوتر
۵۵	پاسخنامه آشنایی با کاربردهای کامپیوتر
۵۶	فصل یازدهم: آشنایی با عوامل مؤثر در استفاده صحیح از کامپیوتر
۵۸	پاسخنامه آشنایی با عوامل مؤثر در استفاده صحیح از کامپیوتر
۵۹	فصل دوازدهم: امنیت اطلاعات و حفظ آن
۶۲	پاسخنامه امنیت اطلاعات و حفظ آن
۶۳	فصل سیزدهم: حق نشر
۶۵	پاسخنامه حق نشر
۶۷	بخش دوم: سیستم عامل مقدماتی
۶۸	فصل اول: اجرای ویندوز، شناخت محیط و بکارگیری آن
۷۳	پاسخنامه اجرای ویندوز، شناخت محیط و بکارگیری آن
۷۴	فصل دوم: کار با پنجره‌ها و برنامه‌ها در ویندوز
۸۰	پاسخنامه کار با پنجره‌ها و برنامه‌ها در ویندوز

۸۱	فصل سوم: توانایی سفارشی نمودن Desktop و Taskbar, Start menu
۸۹	پاسخنامه توانایی سفارشی نمودن Desktop و Taskbar, Start menu
۹۰	فصل چهارم: مدیریت فایل‌ها، پوشه‌ها و درایوها
۹۷	پاسخنامه مدیریت فایل‌ها، پوشه‌ها و درایوها
۹۸	فصل پنجم: توانایی کار با برنامه WordPad
۱۰۳	پاسخنامه توانایی کار با برنامه WordPad
۱۰۴	فصل ششم: اصول اجرای برنامه‌ها در ویندوز
۱۰۸	پاسخنامه اصول اجرای برنامه‌ها در ویندوز
۱۰۹	فصل هفتم: توانایی سفارشی نمودن ویندوز
۱۲۴	پاسخنامه توانایی سفارشی نمودن ویندوز
۱۲۶	فصل هشتم: برنامه‌های جانبی ویندوز
۱۲۹	پاسخنامه برنامه‌های جانبی ویندوز
۱۳۰	فصل نهم: بهینه سازی و نگهداری از کامپیوتر
۱۳۲	پاسخنامه بهینه سازی و نگهداری از کامپیوتر
۱۳۳	فصل دهم: توانایی چاپ اطلاعات
۱۳۵	پاسخنامه توانایی چاپ اطلاعات
۱۳۶	فصل یازدهم: اصول Logon و Logoff نمودن
۱۳۷	پاسخنامه اصول Logon و Logoff نمودن
۱۳۹	بخش سوم: اطلاعات و ارتباطات
۱۴۰	فصل اول: مفاهیم سیستم‌های انتقال اطلاعات
۱۴۳	پاسخنامه مفاهیم سیستم‌های انتقال اطلاعات
۱۴۴	فصل دوم: مفاهیم اولیه شبکه‌های کامپیوتری
۱۴۶	پاسخنامه مفاهیم اولیه شبکه‌های کامپیوتری
۱۴۷	فصل سوم: توانایی پیکربندی شبکه و محیط‌های انتقال
۱۵۸	پاسخنامه توانایی پیکربندی شبکه و محیط‌های انتقال
۱۶۰	فصل چهارم: پیاده سازی شبکه های Peer to Peer و کاربرد شبکه
۱۶۲	پاسخنامه پیاده سازی شبکه های Peer to Peer و کاربرد شبکه
۱۶۳	فصل پنجم: شناخت پروتکل‌ها و لایه‌ها
۱۶۹	پاسخنامه شناخت پروتکل‌ها و لایه‌ها
۱۷۰	فصل ششم: توانایی برقراری امنیت در شبکه
۱۷۲	پاسخنامه توانایی برقراری امنیت در شبکه
۱۷۳	فصل هفتم: توانایی کار با اینترنت
۱۸۲	پاسخنامه توانایی کار با اینترنت
۱۸۴	فصل هشتم: توانایی کار با پست الکترونیک

۱۹۰.....	پاسخنامه توانایی کار با پست الکترونیک.....
۱۹۱.....	فصل نهم: تشخیص و از بین بردن برنامه‌های مخرب کامپیوتر.....
۱۹۵.....	پاسخنامه تشخیص و از بین بردن برنامه‌های مخرب کامپیوتر.....
۱۹۷.....	بخش چهارم: سیستم عامل پیشرفته
۱۹۸.....	فصل اول: رعایت اصول ایمنی و بهداشت در محیط کار.....
۱۹۹.....	پاسخنامه رعایت اصول ایمنی و بهداشت در محیط کار.....
۲۰۰.....	فصل دوم: توانایی نصب سیستم عامل ویندوز XP.....
۲۰۳.....	پاسخنامه توانایی نصب سیستم عامل ویندوز XP.....
۲۰۴.....	فصل سوم: توانایی تنظیم تجهیزات جانبی.....
۲۰۵.....	پاسخنامه توانایی تنظیم تجهیزات جانبی.....
۲۰۶.....	فصل چهارم: توانایی شناخت پیکر بندی ویندوز XP.....
۲۰۷.....	پاسخنامه توانایی شناخت پیکر بندی ویندوز XP.....
۲۰۸.....	فصل پنجم: توانایی رفع عیب ویندوز و محافظت از آن.....
۲۱۱.....	پاسخنامه توانایی رفع عیب ویندوز و محافظت از آن.....
۲۱۲.....	فصل ششم: توانایی تهیه نسخه پشتیبان و بازیابی اطلاعات.....
۲۱۷.....	پاسخنامه توانایی تهیه نسخه پشتیبان و بازیابی اطلاعات.....
۲۱۸.....	فصل هفتم: توانایی اعمال محدودیت در حساب کاربری.....
۲۲۰.....	پاسخنامه توانایی اعمال محدودیت در حساب کاربری.....
۲۲۱.....	فصل هشتم: توانایی اتصال به اینترنت و شبکه محلی.....
۲۲۳.....	پاسخنامه توانایی اتصال به اینترنت و شبکه محلی.....
۲۲۴.....	فصل نهم: توانایی دسترسی راه دور به رایانه.....
۲۲۷.....	پاسخنامه توانایی دسترسی راه دور به رایانه.....
۲۲۸.....	فصل دهم: سیستم عامل لینوکس.....
۲۳۰.....	پاسخنامه سیستم عامل لینوکس.....
۲۳۱.....	بخش پنجم: مجموعه آزمون عملی پایان دوره کاربر رایانه
۲۳۲.....	آزمون عملی کاربر رایانه (پایان دوره شماره ۱).....
۲۳۷.....	آزمون عملی کاربر رایانه (پایان دوره شماره ۲).....
۲۳۹.....	آزمون عملی کاربر رایانه (پایان دوره شماره ۳).....
۲۴۱.....	آزمون عملی کاربر رایانه (پایان دوره شماره ۴).....
۲۴۳.....	آزمون عملی کاربر رایانه (پایان دوره شماره ۵).....
۲۴۵.....	ضمیمه الف: نمونه سؤالات چهارگزینه‌ای پایان دوره