

شبکه‌های رایانه‌ای

(مجموعه کتاب‌های جامع آموزشی درس، نکته و آزمون با پاسخ تشریحی)

ویژه داوطلبان کنکور کاردانی پیوسته، سراسری و آزاد فنی و حرفه‌ای و کاردانش
هنرجویان شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش رشته کامپیوتر

مؤلفان: مریم غلامی - حبیب رسا

سرشناسه: غلامی، مریم، ۱۳۵۸-
عنوان و نام پدیدآور: شبکه‌های رایانه‌ای: (مجموعه کتابهای جامع آموزشی، درس، نکته و آزمون با پاسخ تشریحی) ویژه داوطلبان کنکور
کاردانی پیوسته، سراسری و آزاد فنی و حرفه‌ای و کاردانش، هنرجویان شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش رشته کامپیوتر/مؤلفان مریم غلامی،
حبیب رسا.

مشخصات نشر: تهران: گویش نو، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۱۳۶ ص؛ ۱۳×۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۲-۰۱-۲

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

بازداشت: عنوان دیگر: شبکه: (مجموعه کتابهای جامع آموزشی، درس، نکته، آزمون، کنکور).

موضوع: شبکه‌های کامپیوتری - راهنمای آموزشی

موضوع: کامپیوتر - راهنمای آموزشی

شناسه افزوده: رسا، حبیب

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۰ش ۲/۵۱۰۵/۵ TK

رده‌بندی دیویی: ۰۰۴/۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۵۱۳۶۸۰



انتشارات گویش نو

عنوان کتاب: شبکه‌های رایانه‌ای (مجموعه کتاب‌های جامع آموزشی درس، نکته و آزمون با پاسخ تشریحی)

ناشر: انتشارات گویش نو

مؤلفان: مریم غلامی - حبیب رسا

صفحه‌آرا: توفیق علایی

طراح جلد: شیوا شجاعی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۰

نشانی ناشر: تهران، خیابان فخر رازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۶۱

تلفن ناشر: ۵۰-۶۶۹۵۶۰۴۹، نمابر: ۶۶۴۸۴۵۳۴

تیراژ: ۱۰۰۰

Email: gooyesheno@yahoo.com

www.bookgno.ir

کتابی که در دست دارید یکی از (مجموعه کتاب‌های آموزش، نکته و تست) کنکوررشته کامپیوتر برای شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش، می‌باشد. این مجموعه بر مبنای آخرین تغییرات کتاب‌های درسی رشته کامپیوتر تالیف، و در این راستا از کارشناسان و متخصصان موضوعی کتاب‌های درسی کمک گرفته شده است.

این نکته حائز اهمیت است که خوانندگان محترم کتاب اطمینان یابند مطالب مورد اشاره، دقیقاً منطبق بر آخرین سرفصل‌های کتاب‌های درسی بوده و شامل مطالب اضافی و وقت گیر و یا ناقص نسبت به مفاهیم اصلی نمی‌باشد.

مورد مهم‌تری که باید بدان توجه کرد این است که موفقیت در کنکور و قبولی در دانشگاه دلخواه و تجربه یک دوران زیبای دانشجویی، فقط به مطالعه کتاب‌های کنکور یا شرکت در کلاس‌های مرتبط بستگی ندارد. بلکه مستلزم رعایت مواردی شامل: برنامه‌ریزی مناسب، مطالعه دقیق کتاب‌های درسی، مطالعه یک کتاب کنکور مناسب و برگزیده، تمرین تست با رعایت زمان، بررسی و رفع اشکالات، تهیه چکیده و خلاصه نکات مهم و مطالعه مداوم آن‌ها، تمرین تست سال‌های قبل کنکور و مشاوره برای جلوگیری از استرس‌های بی‌مورد، می‌باشد.

ما امیدواریم در قسمت کتاب مناسب و برگزیده کنکور، به این مهم نائل شده باشیم. که قضاوت در این خصوص به عهده استادان و دانش پژوهان محترم می‌باشد.

علاقه‌مندیم از نظرات خوانندگان محترم در راستای کاستی‌ها و ایرادهای کتاب آگاه شده تا آن را به کمترین برسانیم. تا چه قبول افتد و چه در نظر آید.

مؤلفان کتاب‌های درسی و کنکور
انتشارات گویش‌نو

فهرست مطالب

۷	فصل اول: آشنایی با مفاهیم شبکه و اجزای آن
۷	خلاصه مطالب و نکات مهم
۱۳	سوالات چهارگزینه‌ای
۱۶	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای
۱۷	فصل دوم: سیستم انتقال اطلاعات
۱۷	خلاصه مطالب و نکات مهم
۱۹	سوالات چهارگزینه‌ای
۲۱	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای
۲۲	فصل سوم: پی‌کربندی شبکه و معماری آن
۲۲	خلاصه مطالب و نکات مهم
۲۸	سوالات چهارگزینه‌ای
۳۲	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای
۳۲	فصل چهارم: محیط‌های انتقال و اجزای آن
۳۳	خلاصه مطالب و نکات مهم
۳۹	سوالات چهارگزینه‌ای
۴۲	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای
۴۳	فصل پنجم: مدل OSI
۴۳	خلاصه مطالب و نکات مهم
۴۷	سوالات چهارگزینه‌ای
۴۹	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای
۵۰	فصل ششم: TCP-IP و سرویس‌های آن آشنایی با پروتکل
۵۰	خلاصه مطالب و نکات مهم
۵۵	سوالات چهارگزینه‌ای
۵۹	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای
۶۰	فصل هفتم: امنیت در شبکه
۶۰	خلاصه مطالب و نکات مهم
۶۱	سوالات چهارگزینه‌ای
۶۳	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای
۶۴	فصل هشتم: آشنایی با برخی از شبکه‌های WAN و بی‌سیم
۶۴	خلاصه مطالب و نکات مهم
۶۸	سوالات چهارگزینه‌ای
۷۱	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای
۷۲	فصل نهم: مدیریت دسترسی به منابع
۷۲	خلاصه مطالب و نکات مهم
۷۵	سوالات چهارگزینه‌ای
۷۷	پاسخ تشریحی سوالات چهارگزینه‌ای

۷۸	فصل دهم: پیاده سازی و مدیریت چاپ در شبکه
۷۸	خلاصه مطالب و نکات مهم
۸۰	سوالات چهار گزینه‌ای
۸۲	پاسخ تشریحی سوالات چهار گزینه‌ای
۸۳	فصل یازدهم: نصب و راه‌اندازی Active Directory
۸۳	خلاصه مطالب و نکات مهم
۸۵	سوالات چهار گزینه‌ای
۸۷	پاسخ تشریحی سوالات چهار گزینه‌ای
۸۸	فصل دوازدهم: مدیریت کاربران و رایانه‌ها
۸۸	خلاصه مطالب و نکات مهم
۹۲	سوالات چهار گزینه‌ای
۹۵	پاسخ تشریحی سوالات چهار گزینه‌ای
۹۶	فصل سیزدهم: DNS و روش‌های تبدیل اسم به IP
۹۶	خلاصه مطالب و نکات مهم
۹۹	سوالات چهار گزینه‌ای
۱۰۱	پاسخ تشریحی سوالات چهار گزینه‌ای
۱۰۲	فصل چهاردهم: ابزارهای خط فرمان در ویندوز
۱۰۲	خلاصه مطالب و نکات مهم
۱۰۴	سوالات چهار گزینه‌ای
۱۰۶	پاسخ تشریحی سوالات چهار گزینه‌ای
۱۰۷	فصل پانزدهم: به اشتراک گذاشتن اینترنت
۱۰۷	خلاصه مطالب و نکات مهم
۱۰۹	سوالات چهار گزینه‌ای
۱۱۲	پاسخ تشریحی سوالات چهار گزینه‌ای
۱۱۳	فصل شانزدهم: DHCP-Server مقدماتی
۱۱۳	خلاصه مطالب و نکات مهم
۱۱۶	سوالات چهار گزینه‌ای
۱۱۹	پاسخ تشریحی سوالات چهار گزینه‌ای
۱۲۱	پیوست: سیاست‌های امنیتی کاربران
۱۲۲	خلاصه مطالب و نکات مهم
۱۲۳	سوالات چهار گزینه‌ای پیوست
۱۲۴	پاسخ تشریحی سوالات چهار گزینه‌ای
۱۲۵	تست‌های کنکور
۱۳۳	پاسخ تشریحی تست‌های کنکور