

بسمه تعالی



... کتاب چند منظوره و چند کاربردی ...

آزمون تحلیلی

شیوه ارائه مطالب علمی - فنی

ویژه دانشجویان فناوری اطلاعات و کامپیوتر گرایش (نرم افزار - سخت افزار)



- خلاصه و نکات برتر مباحث
- سوالات ادوار گذشته به همراه پاسخ کلیدی در انتهای هر فصل
- آزمون های پیشنهادی
- پاسخنامه کلیدی
- هشت دوره آزمون ادوار گذشته به همراه پاسخ تشریحی
- نمودار بارم و بودجه بندی مربوط به هر نیمسال
- ارائه خلاصه هر آزمون در قالب فلش کارت

مؤلف: منوچهر حق رنجبر

- سرشناسه : حق رنجبر، منوچهر، ۱۳۶۸ -
- عنوان و نام پدیدآور : شیوه ارائه مطالب علمی - فنی ویژه دانشجویان فناوری اطلاعات و کامپیوتر گرایش (نرم افزار - سخت افزار)
- مشخصات نشر : تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۳.
- مشخصات ظاهری : ۹۶ ص.
- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۶۹۵-۷
- وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
- یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
- یادداشت : بالای عنوان: کتاب چندمنظوره و چندکاربردی
- شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۱۳۸۲

- نام کتاب : آزمون تحلیلی (کتاب چند منظوره و چندکاربردی) شیوه ارائه مطالب علمی - فنی
- مولف: منوچهر حق رنجبر
- صفحه آرا: سمیه عربیپوری
- لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: مجموعه انتشارات راه
- ناشر: راه
- سال نشر: ۱۳۹۳
- نویت چاپ: اول
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۵۵۰۰ تومان
- کد کتاب: ۲۷۹
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۶۹۵-۷
- ISBN: 978-600-272-695-7

- شماره تلفن‌های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

- دپارتمان کتب پیام نور و دانشگاهی : ۶۶۵۹۴۵۸۱ - ۷ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵
- دپارتمان کتب زبان - حقوق، کارشناسی ارشد و دکترای ۶۶۵۷۴۹۷ - ۷۲ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۹۴۷۲
- دپارتمان کتب پایه تا دانشگاه (دبیرستان): ۶۶۵۷۴۹۷۳ - ۷۵ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۹۴۸
- دفتر تألیف: جهت همکاری و تماس مؤلفان، اساتید و معلمان ۶۶۴۰۰۰۸۲ - ۲۱

- فروشگاه شماره (۱) انتشارات راه: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نبش خیابان شهدای وندارمری، پلاک ۲۷۷
- تلفن فروشگاه: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۴۷ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵
- ایمیل: Info@rahpub.com
- فروشگاه اینترنتی: www.rahpub.com
- پیامک: ۳۰۰۶۸۶۳۳۳۳۳

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات راه محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب تحلیلی و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد جدی قانونی قرار میگیرند.

سخنی کوتاه با دانشجویان عرصه علم و دانش

انتشارات راه در بدو تأسیس به دنبال شیوه‌های نوین و جذابی بوده است تا بتواند تفکر، دیدگاه و گام جدیدی در عرصه‌ی ارائه کتب کمک آموزشی دارد که خوشبختانه تا به امروز هرچند کم در این راه به توفیقاتی دست یافته است. این انتشارات تاکنون ارائه‌ی شیوه‌های نوین آموزشی را در قالب کتبی با عنوان زیر منتشر نموده است.

Flash Book	۱	۸	Tick & Learn
کتاب تحلیلی	۲	۹	آزمون تحلیلی
کتاب راهنما	۳	۱۰	کتاب جیبی
کتاب کار	۴	۱۱	کتاب مجموعه سؤالات
کتاب نکات برتر	۵	۱۲	کتاب آزمون‌های ادوار گذشته
کتاب مجموعه سؤالات	۶	۱۳	پیک راه
فلش کارت	۷	۱۴	سی‌دی‌های آموزشی

کتاب و روش های ابداعی و انحصاری انتشارات راه تحولی بزرگ در ایران و جهان در عرصه کتب کمک آموزشی

آزمون تحلیلی - کتاب تحلیلی - Tick & Learn - Flash Book

کتاب تحلیلی که روش ابداعی و جدیدی در شیوه نگارش کتاب محسوب می شود. قابلیت چندین کتاب در یک کتاب (راهنما- کار- مجموعه سؤالات- فلش کارت- آموزش نموداری- سیستم یادگیری Tick & learn و آزمون و ...) را دارا می باشد.

کتاب Flash Book که یکی از کتب ابداعی و انحصاری انتشارات راه می باشد، قابلیت همزمانی فلش کارت و کتاب شدن و یک کتاب برای دو نفر را دارد.

کتاب Tick & Learn که یکی دیگر از کتب ابداعی و انحصاری این انتشارات می باشد؛ با استفاده صحیح از این کتاب یادگیری کوتاه مدت وازگان شما را تبدیل به یادگیری دراز مدت می کند و...

بنابراین هدف کلی این انتشارات از ارائه چنین کتبی، کنار گذاشتن روشهای آموزشی سنتی و قدیمی و گام نهادن در مسیر جدید با ایده و قالب های جدید و روز دنیا می باشد و روشهایی که بتواند از وقت و هزینه بیشتر دانشجو جلوگیری کند و در عین حال بهره وری و کارایی بیشتری داشته باشد.

گرچه ممکن است در این راه کاستی ها و نقایصی برای رسیدن به حد عالی وجود داشته باشد که باید رفع شود. بنابراین این انتشارات از اساتید و دانشجویان نخبه، ممتکر و خلاق جهت پیشبرد اهداف عالی، دعوت به همکاری و مساعدت می نماید و امید است که با نظرات و پیشنهادهای سازنده تان ما را یاری رسانید.

باتشکر

انتشارات راه

فصل اول: مفهوم ارائه

شرح درس.....	۵
سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل اول).....	۹
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته (فصل اول).....	۱۰

فصل دوم: ارائه کتبی

شرح درس.....	۱۱
سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل دوم).....	۱۹
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته (فصل دوم).....	۲۰

فصل سوم: نوشتار علمی و فنی

شرح درس.....	۲۱
سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل سوم).....	۲۷
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته (فصل سوم).....	۲۹

فصل چهارم: ارائه شفاهی

شرح درس.....	۳۰
سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل چهارم).....	۳۲
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته (فصل چهارم).....	۳۳

آزمون‌های پیشنهادی

آزمون پیشنهادی (۱).....	۳۵
آزمون پیشنهادی (۲).....	۳۸
آزمون پیشنهادی (۳).....	۴۱
پاسخنامه.....	۴۳
فلش کارت.....	۴۵

سؤالات ادوار گذشته ۸۹-۹۰

سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم ۸۹-۹۰.....	۴۹
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم ۸۹-۹۰.....	۵۲
نمودار بارم و بودجه‌بندی نیمسال دوم ۸۹-۹۰.....	۵۲
فلش کارت.....	۵۳

سؤالات ادوار گذشته ۹۰-۹۱

سؤالات ادوار گذشته نیمسال اول ۹۰-۹۱.....	۵۵
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته نیمسال اول ۹۰-۹۱.....	۵۹
نمودار بارم و بودجه‌بندی نیمسال اول ۹۰-۹۱.....	۶۰
سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم ۹۰-۹۱.....	۶۰
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم ۹۰-۹۱.....	۶۴
نمودار بارم و بودجه‌بندی نیمسال دوم ۹۰-۹۱.....	۶۴
فلش کارت.....	۶۵

سؤالات ادوار گذشته تابستان ۹۱

سؤالات ادوار گذشته تابستان ۹۱.....	۶۷
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته تابستان ۹۱.....	۷۰
نمودار بارم و بودجه‌بندی تابستان ۹۱.....	۷۰
فلش کارت.....	۷۱

سؤالات ادوار گذشته ۹۱-۹۲

سؤالات ادوار گذشته نیمسال اول ۹۱-۹۲.....	۷۳
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته نیمسال اول ۹۱-۹۲.....	۷۷
نمودار بارم و بودجه‌بندی نیمسال اول ۹۱-۹۲.....	۷۷
سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم ۹۱-۹۲.....	۷۸
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم ۹۱-۹۲.....	۸۱
نمودار بارم و بودجه‌بندی نیمسال دوم ۹۱-۹۲.....	۸۲
فلش کارت.....	۸۳

سؤالات ادوار گذشته ۹۲-۹۳

سؤالات ادوار گذشته نیمسال اول ۹۲-۹۳.....	۸۵
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته نیمسال اول ۹۲-۹۳.....	۸۸
نمودار بارم و بودجه‌بندی نیمسال اول ۹۲-۹۳.....	۸۸
سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم ۹۲-۹۳.....	۸۹
پاسخنامه سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم ۹۲-۹۳.....	۹۲
نمودار بارم و بودجه‌بندی نیمسال دوم ۹۲-۹۳.....	۹۲
فلش کارت.....	۹۳
نمودار بارم و بودجه‌بندی کل ۸ آزمون.....	۹۵

منابع.....

منابع.....	۹۶
------------	----