



کتاب چند منظوره و چند کاربردی ..

کتاب تحلیلی

نقشه برداری

ویژه دانشجویان معماری، نقشه برداری، عمران
کاردانی به کارشناسی (سراسری - آزاد)



- نمای کلی فصل به صورت نمودار
- شرح درس به زبان ساده
- سوالات چهارگزینه‌ای ادوار گذشته سراسری و آزاد
- آزمون در آزمون (مرور فصول)
- پاسخ نامه تشریحی سوالات
- ارائه خلاصه هر فصل به صورت فلش کارت

مؤلف: سمانه مؤمنی

- سرشناسه: مؤمنی، سمانه.
- عنوان و نام پدیدآور: کتاب تحلیلی نقشبرداری ویژه دانشجویان معماری، نقشبرداری / مؤلف سمانه مؤمنی.
- مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۰.
- مشخصات ظاهری: ۲۲۸ ص.
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۷۰-۴۰-۱
- یادداشت: یالای عنوان: کتاب چند منظوره و چند کاربردی.
- عنوان دیگر: کتاب چند منظوره و چند کاربردی.
- موضوع: نقشبرداری - راهنمای آموزشی (عالی)
- موضوع: نقشبرداری - آزمون ها و تمرین ها (عالی)
- موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها
- رده بندی کنگره: ۱۳۹۰ TA۵۲۵/م۴۰۲
- رده بندی دیویی: ۵۲۶/۹
- شماره کتابشناسی ملی: ۲۲۷۶۲۳۹

- نام کتاب: کتاب تحلیلی (کتاب چند منظوره و چند کاربردی) نقشبرداری
- مؤلف: سمانه مؤمنی
- نشر: راه
- ایترگرانی: طراوت
- چاپ: نگارش
- ناشر فنی چاپ: زهره محمدی
- صفحه آرا: فاطمه بخشیش
- سال نشر: ۱۳۹۰
- نوبت چاپ: اول
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۸۰۰۰ تومان
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۷۰-۴۰-۱
- ISBN: 978-600-6270-40-1

● شماره تلفن های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

● دایرتمان پیام نور: ۰۲۱-۶۶۹۳۸۸۹۵ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۳۸۸۹۵
● دایرتمان علمی کاربردی، کاردانی به کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری: ۰۲۱-۶۶۹۳۸۸۹۵ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۳۸۸۹۵
● دایرتمان پایه تا دانشگاه (دبیرستان): ۰۲۱-۶۶۹۳۸۸۹۵ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۳۸۸۹۵

● صندوق پستی: ۱۳۶-۱۴۱۸۵

● ایمیل: info@rah-pub.ir

● فروشگاه اینترنتی: www.rah-pub.ir

● پیامک: ۳۰۰۰۶۸۶۳۳۳۳۳

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 ماده ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد جدی قانونی قرار می گیرند.

مقدمه ناشر

سخنی کوتاه با دانشجویان عرصه علم و دانش
انتشارات راه در بدو تأسیس به دنبال شیوه های نوین و جذابی بوده است تا بتواند تفکر، دیدگاه و گام جدیدی در عرصه ارائه کتب کمک آموزشی بردارد که خوشبختانه تا به امروز هرچندکم این امر میسر شده است. این انتشارات ارائه شیوه های نوین آموزشی در غالب کتبی با عنوان زیر منتشر کرده است.

Tick & Learn ⑧

⑨ آزمون تحلیلی

⑩ کتاب جیبی

⑪ کتاب مجموعه سوالات

⑫ کتاب آزمون های ادوار گذشته

⑬ پیک راه

⑭ سی دی های آموزشی

Flash Book ①

② کتاب تحلیلی (کتاب چندمنظوره)

③ کتاب راهنما

④ کتاب کار

⑤ کتاب نکات برتر

⑥ کتاب مجموعه سوالات

⑦ فلش کارت

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

کتاب تحلیلی - آزمون 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 سوالات- 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، کنارگذاشتن روش های آموزشی سنتی و قدیمی و گام نهادن در مسیر جدید با ایده و قالب های جدید و روز دنیا می باشد و روش هایی که بتواند از وقت و هزینه بیشتری دانشجویان 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، مبتکر 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

مقدمه

نَعَمْ وَزَيْرَ الْإِيمَانِ الْعِلْمُ
برترین وزیر مشاور ایمان، دانش است.

تقدیم به پدر و مادر عزیزم

اندیشه، هنری است که مسیر علم‌آموزی را بر تو هموار می‌کند، بیاموز آنگونه که همیشه زنده‌ای و زندگی کن آنگونه که فردا خواهی مرد.

سپاس آفریدگاری که فرصت و مجال گردآوری مجموعه‌ای علمی از آموزه‌ها را فراهم آورد. امید است که بتواند مسیر کوچکی از دریای عظیم دانش را هموار سازد.

کتاب حاضر مجموعه‌ای جامع از درس نقشه‌برداری برای دانشجویان کاردانی به کارشناسی گروه عمران و نقشه‌برداری در ۶ فصل می‌باشد. در آغاز هر فصل نمای کلی فصل و خلاصه‌ای از مباحث مربوطه تشریح و تست و مثال‌هایی در آن زمینه عنوان گردیده، بخش بعدی مختص سوالات چهارگزینه‌ای ویژه گروه نقشه‌برداری می‌باشد. در قسمت سوم تست‌های کنکور سراسری و آزاد از سال ۷۵ تا ۸۹ عنوان شده است. بخش چهارم شامل سوالات آزمون در آزمون می‌باشد و در ادامه پاسخ تشریحی سوالات آورده شده است. در انتهای هر فصل نکات مهم و کلیدی به صورت فلش کارت ارائه گردیده و در پایان کتاب سوالات کنکور سراسری ۹۰ به همراه پاسخ تشریحی آن گردآوری شده است.

در آخر از جناب آقای مهندس صالحی، خانم مهندس رنجبرفر و همه عزیزانی که مرا در گردآوری این کتاب همراهی کردند کمال تشکر را دارم. همچنین از راهنمایی‌های مدیریت محترم انتشارات راه جناب آقای حبیب‌وند سپاسگذارم. از تمامی صاحبزنان و دانشجویان تقاضا دارم هرگونه اشکال را در متن اصلی و تست‌ها با هدف بهبود و ارتقاء مطالب گردآوری شده از طریق آدرس الکترونیکی زیر به اطلاع برسانند.

samaneh_moment65@yahoo.com

با تشکر
سمانه مؤمنی

کتاب چند منظوره و چند کاربردی

★★★★★

آزمون تحلیلی

ویژگی های کتاب های آزمون تحلیلی

خلاصه و نکات برتر کتاب

فصل اول

فردوسی

خرد را و جان را همی سنجید او
سخته: سنجیده شده، محدود ← لغت
خداوند خرد و جان را به میزان استعداد هر کس بدو می‌دهد، پس ← معنی
چگونه ممکن است خود او در اندیشه محدود و بسته ای بگنجد؟
(یقیناً نمی‌گنجد)
به هستیش باید که خستو شوی
خستو: مُتَرَف، مُقَر / بیگار: بیهوده / یک سو: بر کنار ← لغت

۱- الف) به نام خداوند جان و خرد «ایبیت ستاره‌دار»
* به نام خداوند جان و خرد
لغت: جان: روح و روان / خرد: عقل آدمی است.
معنی: سخن را به نام آفریننده این دو گوهر گران‌بها (جان و خرد) آغاز می‌کنم زیرا که فکر و اندیشه‌ی انسان فراتر از این نمی‌تواند صفی برای

۱۲ دوره آزمونهای ادوار گذشته بنام نور و قراگیر با باسختنامه کاملاً تشریحی

سوالات آزمون نیمسال اول ۸۸-۸۹ دانشگاه پیامنور

- ۱- چه گروهی معتقد به امکان رؤیت خداوند در قیامت می‌باشند؟
(۱) معتزله (۲) اشاعره (۳) شیعه (۴) مُرْجئه (فصل ۱ صفحه ۲)
- ۲- اسناد مبنوی کدام اثر را با همکاری «دکتر یحیا مهدوی» تصحیح نمودند؟
(۱) دیوان ناصر خسرو (۲) نوزدهمی خیام (۳) وقفنامه‌ی زین‌رشدی (۴) معنفات بابا افضل کشانی (فصل ۱ صفحه ۳)

پاسخنامه تشریحی سوالات آزمون نیمسال اول ۸۸-۸۹ دانشگاه پیامنور

- ۱- گزینه (۲) صحیح است. «اشاعره» از افرقه‌های اهل سنت که می‌پندارند در آخرت خداوند را خواهند دید، معتزله «بر خلاف اشاعره منکر امکان رؤیت خداوند چه در این دنیا و چه در روز قیامت هستند و شیعه نیز بر این عقیده است»
(فصل ۱۱ الف، صفحه ۳۳ همین کتاب)
- ۲- گزینه (۴) صحیح است. مجتبی‌مبنوی، معنفات بابا افضل کشانی، را با همکاری دکتر یحیا مهدوی تصحیح و چاپ نمودند.
(فصل ۱ ب، صفحه ۵ همین کتاب)

فلسف کلاسیک

کارت راه

قصری: چیزی، اجباری
شد: روش، اسلوب، شیوه
توفیر: داد کردن، انوختن
دعای: جمع دعوی، مغرایی، تظلم
ملاک: جمع ملک، کسی که املاک زیاد داشته باشد.

کارت راه

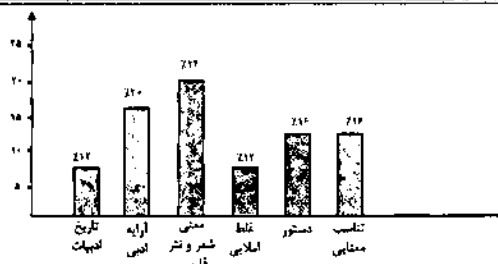
معنی و مفهوم شعر یا اثر
* به بینندگان آفریننده را / نبینی مرغان دو بیننده را
معنی و مفهوم: خداوند را با چشم نمی‌توان دید، چشمان خود را در این راه میاراز. (با توجه به این بیت فردوسی شیعه و معتزلی اعتقاد است.)

۴ دوره آزمون احتمالی و پیشنهادی

آزمون احتمالی و پیشنهادی (۱)

- ۱- مراد از «بر شده گوهر» در مصراع دوم بیت زیر چیست؟
«ز نام و نشان و گمان برتر است»
(۱) کائنات (۲) گوهر وجود انسان (۳) ذات حق (۴) جوهر علوی (نگارنده‌ی بر شده گوهر است)

بارم و بودجه بندی سوالات مباحث درسی ادوار گذشته از لحاظ اماری



فصل اول: مفاهیم کلی

۸	شرح درس
۲۳	سؤالات چهارگزینه‌ای (ویژه گروه نقشه‌برداری)
۲۶	سؤالات ادوار گذشته سراسری
۳۴	سؤالات ادوار گذشته آزاد
۴۰	سؤالات آزمون در آزمون
۴۲	پاسخنامه
۶۷	فلش کارت

فصل دوم: خطاها

۶۹	شرح درس
۸۱	سؤالات چهارگزینه‌ای (ویژه گروه نقشه‌برداری)
۸۳	سؤالات ادوار گذشته سراسری
۸۶	سؤالات ادوار گذشته آزاد
۸۷	سؤالات آزمون در آزمون
۸۹	پاسخنامه
۱۰۱	فلش کارت

فصل سوم: تراز یابی و اندازه‌گیری طول

۱۰۳	شرح درس
۱۲۳	سؤالات چهارگزینه‌ای (ویژه گروه نقشه‌برداری)
۱۲۴	سؤالات ادوار گذشته سراسری
۱۳۷	سؤالات ادوار گذشته آزاد
۱۴۲	سؤالات آزمون در آزمون
۱۴۵	پاسخنامه
۱۶۷	فلش کارت

فصل چهارم: زاویه یابی

۱۶۹	شرح درس
۱۸۱	سؤالات چهارگزینه‌ای (ویژه گروه نقشه‌برداری)
۱۸۲	سؤالات ادوار گذشته سراسری
۱۸۵	سؤالات ادوار گذشته آزاد
۱۸۶	سؤالات آزمون در آزمون
۱۸۸	پاسخنامه
۱۹۵	فلش کارت

فصل پنجم: مختصات نقاط و امتدادها و پیمایش

۱۹۷	شرح درس
۲۱۴	سؤالات چهارگزینه‌ای (ویژه گروه نقشه‌برداری)
۲۱۶	سؤالات ادوار گذشته سراسری
۲۲۶	سؤالات ادوار گذشته آزاد
۲۳۳	سؤالات آزمون در آزمون
۲۳۶	پاسخنامه
۲۶۹	فلش کارت

فصل ششم: قوس‌ها و حجم عملیات خاکی

۲۷۱	شرح درس
۲۸۳	سؤالات چهارگزینه‌ای (ویژه گروه نقشه‌برداری)
۲۸۷	سؤالات ادوار گذشته سراسری
۲۹۱	سؤالات ادوار گذشته آزاد
۲۹۳	سؤالات آزمون در آزمون
۲۹۵	پاسخنامه
۳۱۵	فلش کارت
۳۱۷	سؤالات سراسری ۸۹ به همراه پاسخنامه
۳۲۲	سؤالات آزاد ۸۹ به همراه پاسخنامه
۳۲۳	سؤالات سراسری ۹۰ به همراه پاسخنامه