

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب آخر

دفترچه محامه سؤالات امتحانات نهایی

رشته‌ی معماری ۱۳۹۲

عنوان و مواد امتحانی:

دین و زندگی (۳)

متره و برآورد

تاسیسات ساختمان

عناصر و جزئیات

آشنایی با بناهای تاریخی

گردآوری و تألیف:

گروه مؤلفین

سرشناسه	:	گروه مؤلفین
عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب آخر دفترچه مجموعه سوالات امتحانات نهایی رشته نقشه‌کشی معماری ۱۳۹۲
مشخصات نشر	:	تهران: پیام دانش روز؛ ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	:	۶۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
قیمت	:	۴۰۰۰۰ ریال
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۱-۶۰-۱
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیا
عنوان دیگر	:	مجموعه سوالات امتحانات نهایی رشته نقشه‌کشی معماری
موضوع	:	آموزش متوسطه - آزمون‌ها و تمرین‌ها - پرسش‌ها و پاسخ‌ها
رده‌بندی کنگره	:	۱۳۹۳ LB۳۰۶۰/۲۶/۵۲
رده‌بندی دیوید	:	۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۴۶۴۲۳۳

تهران: انقلاب - خیابان فخررازی - کوچه شهید فاتحی داریان - پلاک ۱۳ - طبقه اول

تلفن ۱۱۱، ۶۶۰۶۶۰۶۶، ۶۶۹۶۶۲۵۳



عنوان کتاب:	کتاب آخر دفترچه مجموعه سوالات امتحانات نهایی رشته نقشه‌کشی معماری ۱۳۹۲ ویژه فنی و حرفه‌ای
مؤلف:	گروه مؤلفین
نوبت چاپ:	اول
سال چاپ:	۱۳۹۳
شمارگان:	۵۰۰
قیمت:	۴۰۰۰ تومان
چاپخانه:	پیام
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۱-۶۰-۱
ناشر:	انتشارات پیام دانش روز
طراحی، حروفچینی و صفحه‌آرایی:	واحد گرافیک انتشارات پیام دانش روز
قطع:	رحلی
صحافی:	پیام
لیتوگرافی:	پیام

حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشران، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

مقدمه مؤلف.....	۴
بخش اول	
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی خرداد ماه ۱۳۹۲.....	۵
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی مرداد ماه ۱۳۹۲.....	۸
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی دی ماه ۱۳۹۲.....	۱۱
بخش دوم	
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی خرداد ماه ۱۳۹۲.....	۱۳
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی مرداد ماه ۱۳۹۲.....	۱۷
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی دی ماه ۱۳۹۲.....	۲۱
بخش سوم	
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی خرداد ماه ۱۳۹۲.....	۲۷
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی مرداد ماه ۱۳۹۲.....	۳۱
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی دی ماه ۱۳۹۲.....	۳۵
بخش چهارم	
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی خرداد ماه ۱۳۹۲.....	۳۹
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی مرداد ماه ۱۳۹۲.....	۴۴
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی دی ماه ۱۳۹۲.....	۴۸
بخش پنجم	
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی خرداد ماه ۱۳۹۲.....	۵۲
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی مرداد ماه ۱۳۹۲.....	۵۵
سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی دی ماه ۱۳۹۲.....	۵۷

به نام خدا

مقدمه‌ی مؤلفین

هنرجویان گرانقدر

سلام

خدای را سپاس که فرصت را بوجود آورد تا ما بتوانیم در کنار جمع آوری و تدوین این مجموعه تجارت آموزشی خویش را در جهت ارتقاء سطح علمی و کارایی بیشتر در یادگیری امتحانات نهایی رشته نقشه‌کشی معماری به رشته تحریر درآوریم.

در جهانی که هر روز شاهد پیشرفت‌های سرانگیزه علمی و فناوری و صنعت و علم و ... هستیم، جایی برای وقفه و درنگ به جای نمی‌گذارد تا هر چه پر بارتر موانع را از سر راه دانش‌اندوزی برداشته و به سوی قله‌ی رفیع رشد و بالندگی رسید.

دانش‌آموزان عزیزی که انتخاب رشته تخصصی معماری را بر خود می‌نهند، خود را در راه آمیزه‌ی بهتر و شکوفایی بیشتر جامعه می‌کوشند، نیازمند استفاده بهینه تجارب، با امکانات مناسب، پیشرفت روز افزون خود هستند تا همگان هر روز جامعه‌ای پر محتواتر با ساختارهای علمی، صنعتی و ... را شاهد باشند.

با امید برای رسیدن به اهداف والای این عزیزان

گروه مهندسين معماری