



مجموعه کتاب‌های بانک آزمون سیمیا

ذخیره و بازیابی اطلاعات

پراهمیم علایی، لیلا علایی

www.ketab.ir

علایی، ابراهیم، ۱۳۶۴.
ذخیره و بازیابی اطلاعات / ابراهیم علایی، لیلا علایی.
۵۶ص. تهران: سیمیا، ۱۳۹۲.
مجموعه کتاب‌های بانک آزمون سیمیا.
۹۷۸-۶۰۰-۱۷۷-۲۸۴-۹

فیبا

ذخیره و بازیابی اطلاعات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
ذخیره و بازیابی اطلاعات -- راهنمای آموزشی (عالی)
علایی، لیلا، ۱۳۶۸.

۱۳۹۲ ۹۳۲۷/۲س/۹۷۶/۹ QA

۰۰۵/۷۳۰۷۶

۳۲۲۳۲۱۷

- ناشر ☐ مؤسسه فرهنگی انتشارات سیمیا
- مدیر مسئول ☐ مهندس سید محمدرضا فیبا
- عنوان کتاب ☐ ذخیره و بازیابی اطلاعات
- مؤلف ☐ ابراهیم علایی، لیلا علایی
- مدیر تولید ☐ اعظم صالحی
- سرپرست دپارتمان ☐ زینب دائمی
- ویراستار ☐ فرناز وفاپی دیزجی
- صفحه‌آرا ☐ مریم حسینی
- ناظر فنی ☐ کامران کیقبادی
- نوبت چاپ ☐ اول - ۱۳۹۲
- شمارگان ☐ ۱۰۰۰ نسخه
- چاپ ☐ هاله رنگ
- قیمت ☐ ۴۰۰۰ تومان
- تلفن واحد تولید ☐ ۰۲۱ - ۸۸۸۰۵۴۵۲
- کتاب پیام پرستو ☐ ۰۲۱ - ۶۶۹۵۹۴۷۴ (خط ویژه)
- پیامک سیمیا ☐ ۳۰۰۰۷۲۳۰
- پایگاه اینترنتی ☐ www.simia.ir
- ایمیل ☐ publish@simia.ir
- نشانی دفتر فروش ☐ تهران، خیابان انقلاب، خیابان دوازده فروردین،
کوچه نوروز، پلاک ۱۰، پخش کتاب پیام پرستو

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات سیمیا محفوظ است.

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

هامد ارسال رایگان

۶۶ ۴۰ ۴۷ ۲۷

پس از گذشت پنج سال از تألیف و تدوین مجموعه کتاب‌های بانک آزمون سیمیا و با توجه به نظر سنجی‌های انجام شده از دانشجویان بر آن شدیم که برخی از عناوین این مجموعه کتاب‌ها را با رویکردی جدید و طبقه‌بندی دقیق تولید نماییم که دربردارنده بخش‌های زیر است:

سؤالات

در این کتاب سؤالات هر فصل در سال جداگانه مطرح نشده‌اند، بلکه نمونه سؤالات بر اساس فصل‌های کتاب با رعایت موارد زیر طبقه‌بندی شده است:

- سؤالات هر فصل از میان نمونه سؤالات نیمسال‌های مختلف گردآوری شده است.
- در بخش‌هایی که نمونه سؤالات مطرح شده کم‌تر بوده است برای مطالعه بیش‌تر از سؤالات تألیفی اساتید معتبر استفاده شده است.
- سؤالات هر فصل به ترتیب سبک کتاب‌ها می‌باشد.

• پاسخ‌نامه

پاسخ‌نامه تشریحی علاوه بر ذکر شماره فصل، صفحه و سال هر فصل در پاسخ‌نامه‌های جامع پیرامون موضوع مورد سؤال ارائه می‌دهد. این پاسخ‌نامه برداشتی جامع از مفاهیم کتاب است که سعی دارد مطالب مورد نیاز را با زبان ساده‌تر بیان کند.

مدیریت مؤسسه فرهنگی انتشاراتی سیمیا
مهندس سید محمدرضا فیروزآبادی

هرست طالب

سؤالات تستی ۵

سؤالات تشریحی ۳۱

پاسخنامه سؤالات تستی ۳۳

پاسخنامه سؤالات تشریحی ۴۸

www.ketab.ir