



کتاب کلیدی و بانک آزمون

اخلاقیت، حل مسأله و تفکر راهبردی

تألیف
سمانه آستان



سورسازان البرز

نکات کلیدی و بانک آزمون خلاقیت، حل مسأله و تفکر راهبردی

- ✱ تالیف: سمانه آستان
- ✱ ناشر: سرافرازان البرز
- ✱ تعداد صفحات: ۶۴ صفحه
- ✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴
- ✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۶۴-۶۲-۱
- ✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✱ قیمت: ۳۹۰۰ تومان

کلیه مقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	آستان، سمانه، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	نکات کلیدی و بانک آزمون خلاقیت، حل مسأله و تفکر راهبردی / سمانه آستان
مشخصات نشر	گنج سرافرازان البرز، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۴ ص: متن، نمودار.
شابک	۹۷۸ - ۶۰۰ - ۷۲۶۴ - ۶۲ - ۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: خلاقیت -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: خلاقیت -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: اندیشه و تفکر خلاق -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: اندیشه و تفکر خلاق -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: حل مسأله -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: حل مسأله -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲BF۴۰۸ ۱۵۸/آ
رده بندی دیویی	: ۱۵۳/۳۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۵۹۴۸۵

مرکز پخش: انتشارات سرافرازان البرز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲

تلفن: ۰۲۶-۳۴۲۰۸۵۰۷-۳۴۴۵۰۱۵۳-۳۴۲۰۸۴۹۸

www.hamrah-pnu.ir

مقدمه ناشر

دانشجوی عزیز!

پس از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طرحی جدید اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون توانستیم. اساتید با سابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه از دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر مؤسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتاب‌ها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا نکات کلیدی کتاب را به طور کامل پوشش دهد. همچنین سوالات امتحانی چند دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی، اسخ کاملاً تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است.

نکته حائز اهمیت در کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» همراه این است که این کتاب‌ها در هر نیمسال تحصیلی با درج سوالات آخرین دوره امتحانی، به‌روزرسانی می‌شود.

مدیریت کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» و کتاب‌های «کمک آموزشی» همراه، زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور بوده، هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با انتشار سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

پیر و سربلند باشید

فهرست عناوین

عنوان

صفحه

۱	نکات کلیدی فصل‌های مختلف کتاب
۲۱	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۲۶	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۳۱	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۳۵	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۳۸	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲
۴۲	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲
۴۶	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۲-۹۳
۵۰	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۲-۹۳
۵۴	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۲-۹۳
۵۸	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۲-۹۳
۶۲	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۳-۹۴
۶۶	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۳-۹۴
۶۹	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۳-۹۴
۷۳	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۳-۹۴