

۱۴۱۹۸۷۵

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب راهنما و سوالات امتحانی

تجزیک (ویژہ تربیت بدنی)

تالیف و گردآوری

فاطمہ سعادت

پیدار

سرشناسه	: سعادت، فاطمه، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیک (ویژه تربیت بدنی)/تألیف و گردآوری فاطمه سعادت
مشخصات نشر	: کرج: پیدار، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۶۹ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۹۹-۱۲۸-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: بالای عنوان: کتاب راهنما و سوالات امتحانی
یادداشت	: (عنوان دیگر: کتاب راهنما و سوالات امتحانی فیزیک (ویژه تربیت بدنی
موضوع	: فیزیک — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Physics — Study and teaching (Higher)
موضوع	: فیزیک — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: Physics — Examinations, questions, etc. (Higher)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۷ ف۷س/ QC۳۲
رده بندی دیویی	: ۵۳۰/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۲۸۴۴۵۲

کتاب راهنما و سوالات امتحانی فیزیک (ویژه تربیت بدنی)

تألیف و گرد آوری: فاطمه سعادت

ناشر: پیدار

چاپ و صحافی: پیشگام

تعداد صفحات: ۸۶ صفحه

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

نشر: بارگان: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۶۳۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

مرکز پخش: انتشارات پیدار

آدرس: رجایی شهر خ. سم غرب فاز ۲- بلاک ۹۰

تلفن: ۰۳۴۲۱۰۵۰۳-۰۷۰۳۱۱۱۱۱۱

تلفگرام: ۰۳۷۸۱۳۸۶۵۸

www.pidar.ir

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 توسط اساتید دانشگاههای کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل بهینه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات 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 با پاسخ کاملاً تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب 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 و هدف از رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با نظرات و پیشنهادات خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

کتابهای همراه با توجه به ماده ۲۳ قانون حمایت حقوق مولفان، مصنفان و نشریه‌دانان صرفاً گردآوری مطالب می‌باشد، در موارد استثنای (مواد قانونی یا نظریه‌ها و...) نمی‌تواند عیناً بدون کم و کاست و تغییر آورده شود نگارش گردیده است.

پیروز و سربلند باشید

خلاصه ی فصل های مختلف ۱

سوالات تشریحی ۱ ۲۱

سوالات تشریحی ۲ ۳۱

سوالات تشریحی ۳ ۴۱

سوالات تشریحی ۴ ۵۱

سوالات تشریحی ۵ ۶۱

سوالات تشریحی ۶ ۷۱