

«لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى»

(مجموعه سوالات تألیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی)

تاسیسات مکانیکی

(دهم فنی)

(جلد دوم)

مؤلفان: سید عباس غنی پور، محمد سالاری، محمد محمدی، حسین ثمره، محمد علی آستانی، مهدیه پاکزاد

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶



شابک	:	۲۲۵۰۰۰ ریال : ج. ۱: ۰۵-۸۷-۶۳۷۶-۶۰۰-۹۷۸ : ۲۲۰۰۰۰ ریال: ج. ۲: ۰۸-۸۶۷۸-۶۰۰-۹۷۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۷۴۷۹۷۷
عنوان و نام پدیدآور	:	تاسیسات مکانیکی پایه دهم
مشخصات نشر	:	۱۳۹۶، کرمان: فاتح
مشخصات ظاهری	:	! ۲۹×۲۲ س.م.ج.
مندرجات	:	ج. ۲. فنی.
شناسه افزوده	:	موسسه فرهنگی و آموزشی فاتح
وضعیت فهرست نویسی	:	فیهای مختصر
تاریخ درخواست	:	۱۳۹۶/۰۲/۲۲
تاریخ پاسخگویی	:	
کد پیگیری	:	۴۷۴۵۹۶۴

ناشر: انتشارات فاتح (وابسته به موسسه فرهنگی و آموزشی فاتح)

مدیر مسئول : حسین ثمره

مجموعه کتاب های سیمرغ سپید

عنوان : تأسیسات مکانیکی پایه دهم (جلد دوم)

برنامه ریزی تولید محتوا - نظارت برتألیف : حسین ثمره، مجید ملا جعفری متولد ۱۳۳۸/۰۲/۲۲

مؤلفان: سید عباس غنی پور، محمد سالاری، محمد محمدی، حسین ثمره، محمدعلی آستانی، مهدیه پاکزاد

سرپرست واحد تایپ و ویراستاری : افسانه بارانی، معصومه اماندادی، سمیرا پور اسماعیلی

تایپ و ویراستاری : فاطمه مؤمنی، مریم کوچک مقدم، مرضیه زارع، سوده نادری

چاپ و صحافی : فاتح

نوبت چاپ : اول

تیراژ : ۵۰۰

دفتر مرکزی تهران : خیابان شریعتی - بالاتر از میر داماد - جنب مترو شریعتی - بن بست یاس - ساختمان سینا- طبقه ۳

واحد ۱۴

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۷۶۶۴۲

ایمیل : Fateh ۲۰۰۰@yahoo.com

بهاء : ۲۲۰۰۰۰ ریال جلد دوم

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ و هر گونه نسخه برداری پیگرد قانونی خواهد داشت.



فهرست مطالب

۶	سوالات فارسی و نگارش ۱
۱۲۱	پاسخ فارسی و نگارش ۱
۱۳	خلاصه عربی
۶	سوالات عربی
۱۲۴	پاسخ عربی
۲۴	سوالات زبان انگلیسی
۲۸	پاسخ زبان انگلیسی
۳۲	سوالات ریاضی ۱
۳۱	پاسخ ریاضی ۱
۳۹	خلاصه فیزیک
۴۴	سوالات فیزیک
۴۰	پاسخ فیزیک
۲	خلاصه نصب و راه اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی
۶۶	سوالات نصب و راه اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی
۴۶	پاسخ نصب و راه اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی
۴	خلاصه دانش فنی پایه
۱	سوالات دانش فنی پایه
۵۰	پاسخ دانش فنی پایه
۹	خلاصه نقشه کشی فنی رایانه ای
۰۷	سوالات نقشه کشی فنی رایانه ای
۵۴	پاسخ نقشه کشی فنی رایانه ای