

«لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى»

(مجموعه سوالات تألیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی)

تابلوسازی برق صنعتی

(پایه دهم)

(جلد اول)

مؤلفان: حبیب الله سازور ، محمد محمدی

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

سرشناسه	:	۱۳۳۳ - محمدی بوساری، محمد،
عنوان و نام پدیدآور	:	تابلوسازی برق صنعتی پایه دهم
مشخصات نشر	:	۱۳۹۶، کرمان: فاتح،
مشخصات ظاهری	:	ج ۳.
شابک	:	۸۴۰۰۰ ریال ۹۰-۶۳۷۶-۹۷۸-۶۰۰ : ۸۵۰۰۰ ریال ۳-۸۲-۸۶۷۸-۶۰۰-۹۷۸ :
وضعیت فهرست نویسی	:	فیهای مختصر
یادداشت	:	بالای عنوان: مجموعه سوالات تالیفی شبیه امتحانی با پاسخ تشریحی.
شناسه افزوده	:	سازور، حبیب الله ، ۱۳۳۷ -
شناسه افزوده	:	موسسه فرهنگی و آموزشی فاتح
شماره کتابشناسی	:	۳۷۴۹۳۶۲
تاریخ درخواست	:	۱۳۹۶/۰۶/۱۵
تاریخ پاسخگویی	:	
کد پیگیری	:	۶۰۰۸۵۴۰

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

مدیر مسئول : حسین ثمره

مجموعه کتاب های سیمرغ سپید

عنوان : تابلوسازی برق صنعتی پایه دهم (جلد اول)

برنامه ریزی تولید محتوا - نظارت برتألیف : حسین ثمره، مجید ملا جعفری متولد ۱۳۳۸/۲/۲۲

مؤلفان: حبیب الله سازور ، محمد محمدی.

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

تایپ و ویراستاری : زهره ابوحیدری ، مریم کوچک مقدم، مرضیه زارع ، سوده نادری، ملیحه خدایاری.

چاپ و صحافی : فاتح

نوبت چاپ : اول

تیراژ : ۵۰۰

دفتر مرکزی تهران : خیابان شریعتی - بالاتر از میر داماد - جنب مکترو شریعتی - بن بست یاس- ساختمان سینا- طبقه ۳ - واحد ۱۴

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۷۶۶۴۲

ایمیل : Fateh ۲۰۰۰@yahoo.com

بهاء: ۸۴۰۰۰ ریال جلد اول

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

فهرست

خلاصه ریاضی (۱).....	۶
سؤالات ریاضی (۱).....	۲۶
خلاصه برق کار صنعتی درجه ۲.....	۳۶
سؤالات برق کار صنعتی درجه ۲.....	۴۷

www.ketab.ir

«بسمه تعالی»

زندگی خالی نیست، مهربانی هست

سیب هست، ایمان هست

آری، تا شقایق هست

زندگی باید کرد.

«سهراب سپهری»

هستی هر روز تازه می شود و پدیده ها هر لحظه در جویبار زمان چهره می شویند و حیاتی تازه آغاز می کنند خدا خود نیز هر لحظه در کار تازه ای است، این آمد و شد فصل ها، فرو خفتن آشوب روز در اقیانوس آرام شب، گم شدن شب در حضور آفتاب... همه و همه گواه دگرگونی جهان است و دستی که می چرخاند و می گرداند و تازه می کند.

ما نیز بنده اویم و همواره باید در پی تازه باشیم، اندیشه نو، زیستن نو، نگاه تازه، روش و بینش تازه؛ جستجو باید کرد تا «عالمی و آدمی» نو ساخته شود. اینک این مؤسسه نیز در چاپ کتب جدید سقف فکری، آشنایی را شکافته و طرحی نو در انداخته که نو را خلوتی است دگر.

در این طرح

هدف از اجرای این طرح ارتقا میانگین نمرات نهایی ادارات کل آموزش و پرورش می باشد این مهم در هنرستان ها ارزش فوق العاده ای پیدا می کند وقتی می بینیم اکثر هنر جوانان هنرستان ها در تعلیم و بهره وری از آموخته های عملی که پایه و اساس شاخه ی فنی حرفه ای و کاردانش است موفق نگردانند دروس علمی و نهایی دچار مشکلات عدیده ای هستند.

از طرف دیگر به دلیل این که آموزشکده های فنی و حرفه ای نیز براساس سوابق تحصیلی پذیرش می نمایند لذا ارتقا نمرات نهایی حتی برای هنر جوانان مستعد نیز هدفی والا شناخته می شود.

در پایان از تلاش و کوشش همکاران محترم و دلسوز اداره کل آموزش و پرورش که مجدانه در پی اعتلای سطح آموزش استان می باشند هم چنین از تلاش و کوشش بی دریغ همکاران مؤسسه فرهنگی و آموزشی فاتح در امر تألیف-طراحی - تایپ و ویراستاری این مجموعه تشکر و قدر دانی می نمایم.

هنرجویان عزیز لطفاً اشکالات احتمالی این مجموعه را به آدرس Fateh2000@yahoo.com ایمیل نمایید امیدواریم توانسته باشیم با تکیه بر تجربه ۱۶ ساله خود در آموزش کشور روز به روز افق های تازه ای فرا روی هنر جوان عزیز ایجاد نمایم.

مدیر انتشارات فاتح حسین ثمره