

«لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى»

(مجموعه سوالات تألیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی)

برق ساختمان

(پایه نهم)

(جلد اول)

مؤلفان: حبیب الله سازور، محمدعلی آسان

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

سرشناسه	:	سازور، حبیب الله ، ۱۳۳۷ -
عنوان و نام پدیدآور	:	برق ساختمان پایه سوم
مشخصات نشر	:	۱۳۹۶، کرمان: فاتح،
مشخصات ظاهری	:	۲ ج.
شابک	:	۴۸۰۰۰ ریال ۱-۶۹-۶۳۷۶-۶۰۰-۹۷۸ : ۴۸۰۰۰ ریال ۱-۲۸-۸۶۷۸-۶۰۰-۹۷۸ :
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	بالای عنوان: مجموعه سوالات تالیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی.
شناسه افزوده	:	آستانی ، محمد علی، ۱۳۲۸ -
شناسه افزوده	:	موسسه فرهنگی و آموزشی فاتح
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۷۴۹۳۸۹
تاریخ درخواست	:	۱۳۹۶/۰۳/۲۴
تاریخ پاسخگویی	:	
کد پیگیری	:	۴۷۹۱۶

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

مدیر مسئول : حسین ثمره

مجموعه کتاب های سیمرغ سپید

عنوان : برق ساختمان پایه سوم (جلد اول)

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

مؤلفان: حبیب الله سازور، محمدعلی آستانی.

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

تایپ و ویراستاری : زهره ابوحدیری ، 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 مترو شریعتی - بن بست یاس- ساختمان سینا- طبقه ۳

- واحد ۱۴

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۷۶۶۴۲

ایمیل : Fateh ۲۰۰۰@yahoo.com

بهاء : ۴۸۰۰۰ ریال جلد اول

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

فهرست

سوالات عربی ۶

سوالات برقکار ساختمان درجه ۱ ۱۳

www.ketab.ir

«بسمه تعالی»

زندگی خالی نیست، مهربانی هست

سبب 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، کم شد، 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 بزرگی 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 سعف یک کنگی 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 جوان هنرستان ها در تعلیم و بهره وری از آموخته های عملی که پایه و اساس شاخه ی فنی حرفه ای و کاردانش است مریق می کنند در دروس علمی و نهایی دچار مشکلات عدیده ای هستند.

از طرف دیگر به دلیل این که آموزشکده های فنی و حرفه ای نیز براساس نهایی تحصیلی پذیرش می نمایند لذا ارتقا نمرات نهایی حتی برای هنر جوان 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