

«لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى»

(مجموعه سوالات تألیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی)

تولید و مصرف الکتریکی

(پایه دهم، فارسی)

(جلد اول)

مولفان: عباس خیرمند، محمد محمدی، احد ذیحیات

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

سرشناسه	:	خیرمند، عباس، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور	:	تولید محتوای الکترونیکی (پایه دهم کار دانش)
مشخصات نشر	:	کرمان: فاتح، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	ج ۲: ۲۲×۲۹ سم.
شابک	:	ج ۱: ۶۱-۵۵-۶۳۷۶-۰۰-۹۷۸-۱۲-۰۱۲-۸۶-۸۶۷۸-۶۰۰-۹۷۸ :
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	مولفین جلد دوم احمد ذی حیات، محمد محمدی، عباس خیرمند، بتول فدایی کرمانی.
یادداشت	:	بالای عنوان: (مجموعه سوالات تالیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی).
شناسه افزوده	:	آستانی، محمدعلی، ۱۳۲۸ -
شناسه افزوده	:	محسن بیگی، محمد، ۱۳۴۳ -
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۷۹۸۳۳۰
تاریخ درخواست	:	۱۳۹۶/۰۵/۰۱
تاریخ پاسخگویی	:	
کد پیگیری	:	۴۷۹۷۵۹۷

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

مدیر مسئول: حسین ثمره

عنوان: تولید محتوای الکترونیکی پایه دهم (جلد اول)

نظارت برتألیف: حسین ثمره، مجید، جعفری متولد ۱۳۳۸/۰۲/۲۲

مولفان: عباس خیرمند، محمد محمدی، احمد ذی حیات

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

تایپ و ویراستاری: مهلا پوراحمدی، مریم کوچک، مقدم، مرسیه زارع، مهسا مشایخی، سوده نادری

چاپ و صحافی: فاتح

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

تیراژ: ۵۰۰

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

طبقه ۳ - واحد ۱۴

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۷۶۶۴۲

ایمیل: Fateh۲۰۰۰@yahoo.com

بهاء: ۱۰۳۵۰۰ ریال

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

فهرست مطالب

۶	خلاصه فارسی و نگارش (۱)
۱۱	سوالات فارسی و نگارش (۱)
۱۶	خلاصه ریاضی (۱)
۳۶	سوالات ریاضی (۱)
۴۵	خلاصه رایانه کار مقدماتی
۵۶	سوالات رایانه کار مقدماتی
۶۰	خلاصه طراح امور گرافیکی
۶۵	سوالات طراح امور گرافیکی

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، 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 تازگی 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 کتاب جدید است فلک کهنگی را شکافته و طرحی نو در انداخته که نو را خلوتی است دگر.

در این طرح

هدف از اجرای این طرح ارتقا میانگین نمائندگی های ادارات کل آموزش و پرورش می باشد این مهم در هنرستان ها ارزش فوق العاده ای پیدا می کند وقتی می بینیم اکثر هنرجویان هنرستان ها در تعلیم و بهره وری از آموخته های عملی که پایه و اساس شاخه ی فنی حرفه ای و کاردانش است موفق نمی گردانند در درس 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 هنرجویان 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 ابتلای سطح آموزش استان می باشند کمال تشکر و قدردانی را به عمل می آورم و هم چنین از تلاش و کوشش بی دریغ همکاران مؤسسه فرهنگی و آموزش فاتح در امر تألیف- طراحی - تایپ ویراستاری این مجموعه تشکر و قدردانی می نمایم.

هنرجویان عزیز لطفاً اشکالات احتمالی این مجموعه را به آدرس Faah2000@yahoo.com ایمیل نمایید و امیدواریم توانسته باشیم با تکیه بر تجربه ۱۶ ساله خود در آموزش کشور روز به روز افق های تازه ای برای هنرجویان عزیز ایجاد نماییم.

مدیر انتشارات فاتح

حسین ثمره