

«لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى»

(مجموعه سوالات تألیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی)

مکاتیب خودرو

(پایه دهم)

(جلد اول)

مؤلفان: محمد طهماسبی، محمد سالاری، محمد محمدی، حسین ثمره، محمد علی آستانی، مهدیه پاکزاد

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

عنوان و نام پدیدآور	:	مکانیک خودرو پایه دهم
مشخصات نشر	:	کرمان: فاتح، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	ج ۲: ۲۹×۲۲ س.م.
فروست	:	مجموعه سولات تالیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی
شابک	:	۲۱۴۵۰۰ ریال : ج ۱: ۳-۹۴-۶۳۷۶-۶۰۰-۹۷۸ : ۲۲۰۰۰۰ ریال: ج ۲: ۵-۵۹-۸۶۷۸-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیهای مختصر
مندرجات	:	ج ۲، فنی.
شناسه افزوده	:	موسسه فرهنگی و آموزشی فاتح
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۷۴۳۰۳۰
تاریخ درخواست	:	۱۳۹۶/۰۲/۲۱
تاریخ پاسخگویی	:	
کد پیگیری	:	۴۷۴۳۱۶۵

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

مدیر مسئول: حسین ثمره

مجموعه کتاب های سیمرغ سپید

عنوان: مکانیک خودرو پایه دهم (جلد اول)

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

مؤلفان: محمد طهماسبی، 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، مرضیه زارع، سوده نادری، کریم کوچک مقدم

چاپ و صحافی: فاتح

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۵۰۰

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

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۷۶۶۴۲

ایمیل: Fateh ۲۰۰۰@yahoo.com

بهاء: ۲۱۴۵۰۰ ریال جلد اول

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

فهرست

۶.....	خلاصه فارسی و نگارش
۱۱.....	سؤالات فارسی و نگارش
۱۶.....	خلاصه عربی
۱۹.....	سؤالات عربی
۲۴.....	خلاصه زبان انگلیسی
۲۷.....	سؤالات زبان انگلیسی
۳۲.....	خلاصه ریاضی
۵۳.....	سؤالات ریاضی
۶۳.....	خلاصه فیزیک
۷۲.....	سؤالات فیزیک
۷۹.....	خلاصه سرویس و نگهداری خودروهای سواری
۱۰۳.....	سؤالات سرویس و نگهداری خودروهای سواری
۱۰۸.....	خلاصه دانش فنی پایه
۱۱۸.....	سؤالات دانش فنی پایه
۱۲۳.....	خلاصه نقشه کشی فنی رایانه ای
۱۳۳.....	سؤالات نقشه کشی فنی رایانه ای

«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 پدید می آید. 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، ندیسه 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 فلک کهنگی را شکافته و طرحی نو در انداخته که نو را خلاوتی است دگر. 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 موفق لکن 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 سوابق 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.

ناشر