

«لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى»

(مجموعه سوالات تألیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی)

شبکه و نرم افزار رایانه

(پایه دهم فنی)

(جلد اول)

ردآوری و تالیف: مهشید رستاخیز، نادیا ذوالعلی، احد ذیحیات، محمد محمدی، محمد علی آستانی، حسین ثمره،
مهدیه پاکزاد

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

عنوان و نام پدیدآور	: شبکه و نرم افزار رایانه پایه دهم
مشخصات نشر	: کرمان: فاتح، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ج۲.
فروست	: مجموعه کتابهای سیمرغ سپید
شابک	: ج. ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۶-۴۶-۲۱، ج. ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۷۸-۵۵-۷۲، ج. ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۶-۴۶-۲۱
وضعیت فهرست نویسی	: فبای مختصر
یادداشت	: مولفین جلد اول: گردآوری و تالیف: مهشید رستاخیز، نادیا ذوالعلی، احد ذیحیات، محمد محمدی، محمد علی آستانی، حسین ثمره، مهدیه پاکزاد.
یادداشت	: مولفان جلد دوم: احد ذی حیات، محمد محمدی، مرگان خداپرست، مهدیه پاکزاد، حسین ثمره، مهشید رستاخیز، نادیا ذوالعلی.
یادداشت	: بالای عنوان: مجموعه سؤالات تالیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی
شناسه افزوده	: رستاخیز، مهشید، ۱۳۵۳ -
شناسه افزوده	: ذی حیات، احد
شناسه افزوده	: ثمره فاسم، حسین، ۱۳۵۰ -
شناسه افزوده	: ملا محمد علی
شناسه افزوده	: شناسه فنی و آموزشی فاتح
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۳۸۵۷
تاریخ درخواست	: ۱۳۹۶/۰۳/۲۲
تاریخ پاسخگویی	:
کد پیگیری	: ۴۷۴۳۷۱۶

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

مدیر مسئول: حسین ثمره

عنوان: شبکه و نرم افزار رایانه پایه دهم (جلد اول)

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

گردآوری و تالیف: مهشید رستاخیز، نادیا ذوالعلی، احد ذیحیات، محمد محمدی، محمد علی آستانی، حسین ثمره، مهدیه پاکزاد

تایپ و ویراستاری: مریم کوچک مقدم، مهلا پوراحمدی، مرضیه زارع، مهسا مشایخی، سوده ناری

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 پزشکان سینا

طبقه ۳ - واحد ۱۴

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۷۶۶۴۲

ایمیل: Fateh۲۰۰۰@yahoo.com

بهاء: ۱۸۱۵۰۰ ریال جلد اول

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 عربی
۱۸	سوالات عربی
۲۳	خلاصه زبان انگلیسی
۲۵	سوالات زبان انگلیسی
۳۰	خلاصه ریاضی
۵۰	سوالات ریاضی
۵۹	خلاصه فیزیک
۶۷	سوالات فیزیک
۷۳	خلاصه نصب و راه اندازی رایانه
۸۸	سوالات نصب و راه اندازی رایانه
۹۳	خلاصه دانش فنی پایه
۹۹	سوالات دانش فنی پایه
۱۰۵	خلاصه نقشه کشی فنی رایانه ای
۱۱۶	سوالات 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 دیده ها هر لحظه در جویبار زمان چهره می شویند و حباتی تازه آغاز می کنند خدا خود نیز هر لحظه در کار تازه ای است. این آینه شد فصل ها، فرو خفتن آشوب روز در اقیانوس آرام شب، گم شدن شب در حضور آفتاب ... همه و همه گواه دگر گونی 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. آیدیشه 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 رنگی 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 تعامل و بهره وری از آموخته های عملی که پایه و اساس شاخه ی فنی حرفه ای و کار دانش است موفق لکن در دروس علمی نهایی دچار مشکلات عدیده ای هستند. از طرف دیگر به دلیل این که آموزش کده های فنی و حرفه ای نیز براساس سوابق تحصیلی پذیرش می نمایند لذا ارتقا نمرات نهایی حتی 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 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 قدر دانی می نمائیم.

هنرجویان عزیز لطفاً اشکالات احتمالی این مجموعه را به آدرس Fateh2000@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 فرا روی هنر جوان عزیز ایجاد نمائیم.

مدیر انتشارات فاتح

حسین ثمره