

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزش حرفه و فن

(ویژه ی دانش آموزان و دبیران حرفه و فن مدارس راهنمایی تحصیلی)

اول

سال

راهنمایی

تألیف : مجید کوثری

کوبری ، محمد ، ۱۳۳۲ -

آموزش حرفه و فن (ویژه ی دانشی آموزش و دبیران حرفه و فن مدارس راهنمایی تحصیلی) سال اول راهنمایی ۱ / تألیف مجید کوثری . ..
تهران : اندیشه کامیاب ، ۱۳۸۲ .

۸۰ ص : مصور .
ISBN : 964 - 8881 - 13 - 8

عنوان دیگر : آموزش حرفه و فن سال اول راهنمایی
این کتاب در سال ۱۳۷۹ تحت عنوان خودآموز آموزش حرفه و فن سال اول راهنمایی ویژه ی دانشی آموزش ... توسط انتشارات
ورای دانش منتشر شده است .
فهرستبوسی بر اساس اطلاعات فیبا

۱ . حرفه و فن -- کتاب های درسی - راهنمای آموزشی (راهنمایی) . ۲ . حرفه و فن -- پرسش ها و پاسخ ها (راهنمایی) .
الف . عنوان . ب . عنوان : آموزش حرفه و فن سال اول راهنمایی ویژه ی دانش آموزش

۳۷۰ / ۱۱۳

۹ خ ۹ ک / ۱۵۹۳ LB

۱۳۸۲

۱۰۶۳۳ - ۸۲ م

کتابخانه ی ملی ایران

عنوان : آموزش حرفه و فن سال اول راهنمایی

ناشر : انتشارات اندیشه کامیاب : andisheh_kamyab @ yahoo . com

تهران : خ شریعتی ، روبروی خ بهار شیراز ، خ کاج ، پلاک ۱۶ ، واحد ۱۳ ، تلفن : ۵۵۶۷۷۳۴۹

مؤلف و کارشناس فنی : مجید کوثری

ویراستار و کارشناس زبان و ادبیات فارسی : معصومه کوثری

شمارگان : ۵۰۰۰ جلد

نوبت چاپ : اول (۱۳۸۴) با ویرایش جدید

لیتوگرافی و چاپ : مؤسسه ی پام مهر _ آرونج

طرح روی جلد : سبا شریف _ سمیرا رضوی

قیمت : ۱۰۰۰۰ ریال

(تخفیف ویژه ، جهت کتاب فروشی ها ، مدارس و همکاران فرهنگی)

شابک : ۸ - ۱۳ - ۸۸۸۱ - ۹۶۴

ISBN 964 - 8881 - 13 - 8

تلفن سفارش و مرکز پخش در تهران (۵۵۶۷۷۳۴۹)

(کلیه ی حقوق این کتاب متعلق به انتشارات اندیشه کامیاب می باشد)

نشانی مراکز تک فروشی در شهر تهران :

- ۱- میدان انقلاب - بازارچه ی بزرگ کتاب - طبقه ی زیرین - کتاب فروشی صفا - تلفن : ۶۶۲۱۸۲۸۸
- ۲- خیابان ولی عصر - بالاتر از م منیریه - روبروی خ البرز - کتاب فروشی سعدی - تلفن : ۶۶۴۴۲۵۲۴
- ۳- خیابان ولی عصر - امیریه - چهارراه معزالسلطان - اول مهدیخانی - پلاک ۶ - تلفن : ۵۵۲۸۲۵۲۶
- ۴- خیابان دکتر شریعتی - خ سمیه - جنب بیمارستان آزاد - کتاب فروشی امیر - تلفن : ۷۷۶۳۷۳۱۴

فهرست مندرجات

صفحه

عنوان

۲	مقدمه
۵	واحد ۱ قسمت فناوری
۱۰	واحد ۱ قسمت سیستم
۱۶	واحد ۲ کار با برق
۲۲	واحد ۳ کار با جوب
۲۲	واحد ۴ کار با فلز
۲۹	واحد ۵ ساختمان سازی
۳۶	واحد ۶ قسمت بهداشت
۴۹	واحد ۶ قسمت محیط زیست
۵۵	واحد ۷ قسمت خوراک
۶۱	واحد ۷ قسمت پوشاک
۶۹	واحد ۸ قسمت کشاورزی
۷۴	واحد ۸ قسمت دام پروری

دانش آموزان و دبیران گرامی :

✍ کتاب حاضر ، با استفاده از نظرات و تجارب صاحب نظران و دبیران حرفه و فن به منظور یادگیری سهل تر مطالب این درس تهیه شده است .

✍ در این کتاب سعی شده ، ابتدا مفاهیم درس و تعاریف به صورت کلی ارائه شود ، سپس با ارائه سوالات طبقه بندی شده ، طبق محتوای کتاب همراه با جواب ، شما را در یادگیری بهتر در زمان کوتاه تری یاری دهد .

✍ هم چنین سعی شده در پایان هر قسمت درسی ، شما را با نمونه ی سوالات مختلف آشنا کرده و با یک نمونه ی آزمون در پایان هر واحد درسی ، میزان دانش و یادگیری شما را بسنجد .

✍ ضمناً برای آمادگی بهتر شما عزیزان ، کتابی با عنوان سنجش حرفه و فن به همراه این کتاب ارائه شده است که ، دانش آموزان و دبیران محترم می توانند با استفاده از این کتاب ، آزمون های برنامه ریزی شده این مجموعه را مورد استفاده قرار دهند .

✍ امیدواریم که این کتاب مورد استفاده ی شما عزیزان قرار گیرد و گامی مؤثر در جهت تحقق اهداف این درس و آموزش و پرورش برداشته شود .

✍ از این رو توصیه می شود برای یادگیری بهتر به صورت زیر عمل نمایید :

- ۱- هر قسمت درسی را از کتاب اصلی به صورت مجزا مطالعه کنید .
- ۲- هر قسمت درسی را از این کتاب به صورت مجزا مطالعه کنید .
- ۳- سوالات هر قسمت درسی را با جواب مطالعه کرده و در ذهن خود مرور کنید .
- ۴- سوالات ارزشیابی تکوینی هر قسمت را با مداد پاسخ دهید .
- ۵- جای سوالات و پاسخ آن را در کتاب پیدا کنید و نقاط ضعف خود را اصلاح کنید .
- ۶- در یک فرصت مناسب با تمرکز حواس ، به آزمون هر واحد پاسخ دهید .
- ۷- آزمون را تصحیح کرده و نقاط ضعف خود را اصلاح کنید .
- ۸- از کتاب سنجش حرفه و فن ، به منظور اطلاع از میزان آمادگی درسی خود استفاده کنید .

موفق باشید : مجید کونری