

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزش حرفه و فن

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

دوم

سال

راهنمایی

۲

تألیف : مجید کوثری

کوتري . مجلد ، ۱۲۳۲ -

آموزش حرفه و فن سال دوم راهنمائي (ویژه ی دانش آموزان و دبستان حرفه و فن مدارس راهنمائي تحصلي) / تأليف محمد کوتري .
(ويرايش ۲) . - تهران : اندیشه کامياب ، ۱۳۸۲ .
۸۸ ص . : مصور ، جدول .

۱۰۰۰۰ ريال : 4 - 15 - 8881 - 964 ISBN

ويرايش اول اين کتاب در سال ۱۳۸۰ تحت عنوان خودآموز آموزش حرفه و فن سال دوم راهنمائي ویژه ی دانش آموزان ... توسط انتشارات
وراک دانش منتشر شده است .
فهرستبوسني بر اساس اطلاعات فيما
۱ . حرفه و فن - کتاب های درسي - راهنمائي آموزشي (راهنمائي) . ۲ . حرفه و فن - پرسش ها و پاسخ ها (راهنمائي) . الف . عنوان .
ب . عنوان : خود آموز آموزش حرفه و فن سال دوم راهنمائي ویژه ی دانش آموزان ...

۲۷۰ / ۱۱۲

۹۲ ج ۹ ی / ۱۵۹۲ LB

۱۳۸۲

۱۱۳۳۱ - ۸۲ م

کتابخانه ی ملی ايران

عنوان : آموزش حرفه و فن سال دوم راهنمائي

ناشر : انتشارات اندیشه کامياب : andisheh_kamyab @ yahoo . com

تهران : خ شريعتي ، روبروي خ بهار شيراز ، خ کاج ، پلاک ۱۶ ، واحد ۱۳ ، تلفن : ۵۵۶۷۷۳۴۹

مؤلف و کارشناس فني : مجيد کوتري

ويراستار و کارشناس زبان و ادبيات فارسي : معصومه کوتري

شمارگان : ۵۰۰۰ جلد

نوبت چاپ : اول (۱۳۸۴) با ويرايش جديد

لينوگرافي و چاپ : مؤسسه ي پام مهر _ اروپا

طرح روي جلد : سبا شريف _ سميرا رضوي

قيمت : ۱۰۰۰۰ ريال

(تخفيف ویژه ، جهت کتاب فروشي ها ، مدارس و همکاران فرهنگي)

شابک : ۴ - ۱۵ - ۸۸۸۱ - ۹۶۴

ISBN 964 - 8881 - 15 - 4

تلفن سفارش و مرکز بخش در تهران (۵۵۶۷۷۳۴۹)

(کليه ي حقوق اين کتاب متعلق به انتشارات اندیشه کامياب مي باشد)

بناي مراکز تک فروشي در شهر تهران :

- ۱- ميدان انقلاب - بازارچه ي بزرگ کتاب - طبقه ي زيرين - کتاب فروشي صفا - تلفن : ۶۶۴۱۸۲۸۸
- ۲- خيابان ولي عصر - بالاتر از م منيريه - روبروي خ البرز - کتاب فروشي سعدي - تلفن : ۶۶۴۶۲۵۳۲
- ۳- خيابان ولي عصر - اميريه - چهارراه معزالسلطان - اول مهديخاني - پلاک ۶ - تلفن : ۵۵۳۸۲۵۳۶
- ۴- خيابان دکتر شريعتي - خ سميته - جنب بیمارستان اراد - کتاب فروشي امير - تلفن : ۷۷۶۲۷۴۱۳

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۲	مقدمه
۵	واحد ۱ قسمت فناوری
۹	واحد ۱ قسمت سیستم
۱۵	واحد ۲ قسمت کار با برق
۱۹	واحد ۲ قسمت الکترونیک
۲۵	واحد ۲ قسمت اهمیت آب
۲۹	واحد ۲ قسمت زندگی سالم
۳۲	واحد ۲ قسمت دارو و سلامتی
۳۸	واحد ۴ کار با چوب
۴۵	واحد ۵ قسمت کار با فلز
۵۲	واحد ۶ قسمت نقشه برداری ساختمان
۵۸	واحد ۶ قسمت ساختمان سازی
۶۳	واحد ۷ قسمت خوراک
۶۸	واحد ۷ قسمت پوشاک
۷۳	واحد ۸ قسمت کشاورزی
۷۷	واحد ۸ قسمت دام پروری
۸۲	واحد ۸ قسمت صنایع غذایی

دانش آموزان و دبیران گرامی :

✍ کتاب حاضر ، با استفاده از نظرات و تجارب صاحب نظران و دبیران حرفه و فن به منظور یادگیری سهل بر 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 چس 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 يك 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 .
- توجه : سؤالاتی که در متن درس با علامت ۵ مشخص شده است در آزمون ترم ارزشیابی نمی شود .

موفق باشید : مجید کوثری