

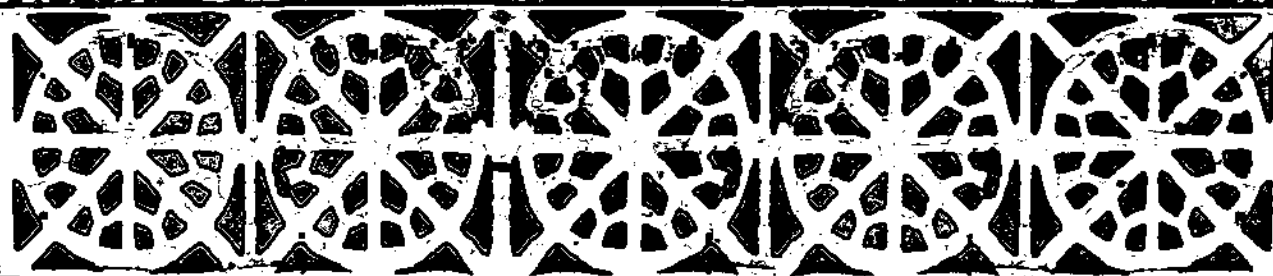
آموزش و سنجش علوم تجربی

« سال سوم راهنمایی تحصیلی »

مجموعه ی آموزشی هدف

« بخش تئوری »

مؤلف و راهنمای آموزشی : حسین مردی



سرشناسه

مردی ، حسین ، ۱۳۵۷ -

عنوان و نام پدید آور

آموزش و سنجش علوم تجربی ((سال سوم راهنمایی تحصیلی)) /

مؤلف و راهنمای آموزشی . حسین مردی .

مشخصات نشر

تهران : موسسه اندیشه کامیاب ایرانیان ، ۱۳۹۰ .

مشخصات ظاهری

۱۵۲ ص : - مصور ، جدول ، نمودار : ۲۲×۲۹ س م .

فروست

مجموعه آموزشی هدف . بخش تنوری .

شابک

ISBN : 978 - 964 - 8881 - 66 - 0 : ۳۵۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی

فیپا :

موضوع

علوم -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)

موضوع

علوم -- پرسش ها و پاسخ ها (راهنمایی)

رده بندی کنگره

۱۳۹۰ ۸۲۴/م ۸۲۴Q :

رده بندی دیویی

۵۰۷/۴ :

شماره کتابشناسی ملی

۲۴۰۸۵۱۱ :

عنوان : آموزش و سنجش علوم تجربی ، ((سال سوم راهنمایی تحصیلی)) مجموعه ی آموزشی هدف

ناشر : موسسه فرهنگی انتشاراتی اندیشه کامیاب ایرانیان : E- mail: e_A_kamyab@yahoo.com

نشانی : تهران : خ انقلاب ، پیچ شمیران ، خ شهید نورمحمدی ، پلاک ۲۷ ، واحد ۱۲ ، تلفن : ۷۷۶۴۱۰۸۹

مؤلف :

حسین مردی

کارشناس علوم تجربی

ویراستار علمی :

غلام حسن ابوعلی

کارشناس علوم تجربی

ویراستار ادبی :

معصومه کوثری

کارشناس زبان و ادبیات فارسی

مدیر تولید :

عاطفه السادات عقیلی

کارشناس روانشناسی

مشاور تولید :

مجید کوثری

کارشناس مدیریت و برنامه ریزی آموزشی

صفحه آرا :

فرحناز محمدی

کارشناس تکنولوژی آموزشی

طراح جلد :

قاسم سمیعی

کارشناس گرافیک

شمارگان :

۵۰۰۰ جلد

نوبت چاپ :

اول ۱۳۹۰

قیمت :

۳۵۰۰۰ ریال

شابک : ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۸۸۸۱ - ۶۶ - ۰۰

ISBN : 978 - 964 - 8881 - 66 - 0

تلفن سفارش : (۷۷۶۲۴۱۷۴ - ۰۲۱) - (۷۷۶۹۳۸۱ - ۰۹۱۲) - (۷۷۶۴۱۰۸۹ - ۰۲۱)

تک فروشی : تهران : کتاب فروشی امیر - خیابان شریعتی ، خیابان سمیه - جنب بیمارستان آراد - تلفن : ۷۷۶۳۷۴۱۴

تک فروشی : تهران : کتاب فروشی وطن - نیش میدان (انقلاب - امام حسین) - بازار بزرگ کتاب - تلفن : ۶۶۴۹۷۷۱۱

تک فروشی : تهران : نمایشگاه کتاب پگاه - میدان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - پاساژ فروردین - تلفن : ۶۶۴۹۹۷۸۷

تک فروشی : تهران : انتشارات راه رشد : خیابان انقلاب ، خیابان وحید نظری ، کوچه فرزانه ، پ ۲۲۲ - تلفن : ۶۶۴۸۱۱۴۹

تک فروشی تهران : (فقط از طریق پست سفارشی بدون دریافت وجه حضوری از طریق شبکه هوشمند مخابرات ۹۰۹۲۳۰۱۲۹۵)

فهرست مندرجات

عنوان	موضوع	صفحه
صفحات مقدماتی	صفحه عنوان ، شناسنامه ، فهرست ، مقدمه	۴ - ۱
فصل ۱	« درون اتم »	۱۴ - ۵
فصل ۲	« اتم ها و ترکیبات شیمیایی »	۲۴ - ۱۵
فصل ۳	« سرگذشت زمین »	۳۳ - ۲۵
فصل ۴	« زمین ساخت ورقه ای »	۴۰ - ۳۴
فصل ۵	« فراتر از زمین »	۴۸ - ۴۱
فصل ۶	« کار ، انرژی و توان »	۶۸ - ۴۹
واحد ۷	« فشار »	۷۷ - ۶۹
فصل ۸	« بار الکتریکی »	۸۵ - ۷۸
فصل ۹	« جریان الکتریکی و آهن ربا »	۹۸ - ۸۶
فصل ۱۰	« انسان و حرکت »	۱۰۹ - ۹۹
فصل ۱۱	« هماهنگی و ارتباط »	۱۲۱ - ۱۱۰
فصل ۱۲	« نوجوانی و بلوغ »	۱۲۸ - ۱۲۲
فصل ۱۳	« تولید مثل »	۱۴۲ - ۱۲۹
فصل ۱۴	« آدمی و محیط زیست »	۱۵۱ - ۱۴۳
ضمائم	بارم درسی و ...	۱۵۲



❦ دانش آموزان گرامی :

❦ با عرض سلام ، کتاب حاضر با استفاده از نظرات و تجارب صاحب نظران و دبیران علوم تجربی ، کارشناسی شده و به منظور یادگیری آسان تر مطالب این درس تهیه شده است . در این کتاب سعی شده است با ارائه ی خلاصه ی درس و سؤالات طبقه بندی شده تشریحی ، طبق محتوای کتاب ، همراه با پاسخ ، شما را در یادگیری بهتر در زمان کوتاه تری یاری دهد و با یک نمونه ارزشیابی در هر قسمت درسی ، میزان یادگیری شما را سنجش نماید .

❦ در طراحی ارزشیابی های این کتاب ، از انواع سؤالات : ۱- چهار گزینه ای - ۲- صحیح - غلط (علامتی) - ۳- صحیح - غلط (تشخیصی) - ۴- من چيستم - ۵- کامل کردنی - ۶- کوتاه جواب - ۷- تشریحی - ۸- چند قسمتی - ۹- جورکردنی ، همراه با تصاویر کتاب مطابق با اهداف آموزش و پرورش استفاده شده است ، تا پس از تدریس درس از کتاب درسی توسط دبیران گرامی ، دانش آموزان با انواع سؤالات آشنا شده و مفاهیم درسی را راحت تر یاد بگیرند .

❦ از این رو توصیه می شود ، ابتدا دانش آموزان ، کتاب آموزش و پرورش و سپس کتاب های کمک آموزشی را مورد مطالعه قرار داده و بعد با استفاده از نمونه سؤالات امتحانات نهایی استان های کشور ، نقاط ضعف خود را دریافته و برای شرکت در ارزشیابی های پایانی آماده شوند .

❦ امیدوارم که مجموعه کتاب ها و نرم افزارهای آموزشی هدف ، مورد استفاده ی شما عزیزان قرار گیرد و گامی مؤثر در جهت تحقق اهداف این درس و آموزش و پرورش برداشته شود .

موفق باشید

مؤلف و راهنمای آموزشی : حسین مردی