

بسم الله الرحمن الرحيم

کار علوم

سوم راهنمایی

شامل:

- ✓ سوالات تستی درست، نادرست و جاخالی
- ✓ سوالات امتحانی طبقه‌بندی شده
- ✓ سوالات پایان ترم
- ✓ ارزشیابی مستمر

مؤلف: سید مجتبی رنجبر گل

سرشناسه: رنجبر گل، مجتبی، ۱۳۵۴ -
 عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار معلم علوم سوم راهنمایی شامل: سؤالات درست و نادرست و جاخالی ... / مؤلف مجتبی رنجبر گل.
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات معلمان تهران، ۱۳۸۶.
 مشخصات ظاهری: ۱۴۴ ص: جدول.
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۵۶۸-۳۶-۴ / ۱۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
 عنوان دیگر: علوم سوم راهنمایی ...
 موضوع: علوم - - راهنمای آموزشی (راهنمایی).
 موضوع: علوم - - آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی).
 موضوع: علوم - - مسائل، تمرین‌ها و غیره (راهنمایی).
 رده‌بندی کنگره: ۲۳ ک ۸۴۵ ر ۲۲ / ۲۲ LB۳۰۶۰
 رده‌بندی دیویی: ۳۷۲/۲۳۶.۷۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۷۲۶۱۷

موسسه انتشاراتی معلمان تهران

آدرس: خ انقلاب - خ فخررازی - خ شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۶۶ - واحد ۳

- نام کتاب: کتاب کار معلم علوم سوم راهنمایی
- ناشر: معلمان تهران
- مؤلف: سید مجتبی رنجبر گل
- نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۶
- تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه
- چاپ: رفاه
- لیتوگرافی: خاورمیانه
- شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۵۶۸-۳۶-۴
- قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان
- ISBN: 978-964-7568-36-4

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ می‌باشد.

بنام ایزد یکتا

مقدمه ی مؤلف

یکی از الگوهای صحیح یادگیری، تمرین می باشد. آشنایی با محتوای این کتاب دانش آموزان عزیز را به بهره وری بیشتر نزدیک می نماید.

کلیه سؤالات این کتاب با در نظر گرفته شدن ارزیابی آموزش و پرورش از نحوه تعیین سؤالات امتحانی مطرح گردیده که شامل:

- ۱- هر سؤال یک هدف آموزشی را مورد سنجش قرار می دهد.
 - ۲- اهداف مهم کتاب در کل آزمون مورد توجه می باشد.
 - ۳- به تمام سطوح حیطه شناختی توجه گردیده (درک - فهم - کاربرد - ارزشیابی و ...)
 - ۴- قسمتی از سؤال، راهنمای پاسخ همان سؤال یا سؤالات نمی باشد.
 - ۵- سؤالات با عبارت دقیق و دور از ابهام طرح شده اند تا همه دانش آموزان یک برداشت را داشته باشند.
 - ۶- سعی گردیده حتی الامکان سؤالات از آسان به دشوار قرار گیرد.
 - ۷- در طراحی آزمون، انواع سؤالات مطرح گردیده؛ (تشریحی، تستی، تکمیلی و ...)
- در ضمن جدولی به عنوان ر اهکار دانش آموزان عزیز به جهت امتحانات در نظر گرفته شده است که امیدواریم مورد استفاده قرار گیرد.
- سخن کوتاه می نمایم و آرزوی موفقیت در تمامی امور برای دانش آموزان عزیز خواهانم.

**انتشارات معلمان تهران در نظر دارم برای کلیه دانش آموزان عزیز که بخواهند آشنایی
عملی خود را با سنجش در پایان سال آزمون ارزشیابی علمی به صورت کتابچه ای و
مکاتباتی به طور رایگان دریافت نمایند.**

لطفاً فرم زیر را پر نمایند و به آدرس

تهران - صندوق پستی ۹۹۶ - ۱۳۱۴۵ انتشارات معلمان تهران ارسال نمایند.

با آرزوی سلامتی



نام خانوادگی:	شماره شناسنامه:	تاریخ تولد:	نام:
شناسه کتاب: ۹۶۴-۷۵۶۸-۳۶-۲			کلاس چندم هستید؟
آدرس دقیق پستی و تلفن:			
.....			

جدول پیشنهادی بارم و موضوعات تدریس شده در پایه سوم راهنمایی

شماره	عنوان درس	بارم ترم اول (نمره)	توضیحات
۱	فصل ۱: درون اتم	۰/۷۵	
۲	فصل ۲: اتم‌ها و ترکیب‌های شیمیایی	۰/۷۵	
۳	فصل ۳: سرگذشت زمین	۰/۵	
۴	فصل ۴: زمین ساخت ورقه‌ای	۰/۵	
۵	فصل ۵: فراتر از زمین	۰/۵	
۶	فصل ۶: کار، انرژی و توان	۱	
۷	فصل ۷: فشار	۱	
۸	فصل ۸: بار الکتریکی	۱/۵	
۹	فصل ۹: جریان الکتریکی	۱/۵	
۱۰	فصل ۱۰: انسان و حرکت	۱/۵	
۱۱	فصل ۱۱: هماهنگی و ارتباط	۱/۵	
۱۲	فصل ۱۲: نوجوانی و بلوغ	۱	
۱۳	فصل ۱۳: تولید مثل	۱/۵	
۱۴	فصل ۱۴: آدمی و محیط زیست	۱/۵	
جمع		۱۵ نمره	

فهرست مطالب کار علوم سوم راهنمایی

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۷۲	جاخالی (فصل نهم).....	۶	سؤالات امتحانی (فصل اول).....
۷۵	سؤالات امتحانی (فصل نهم).....	۹	جاخالی (فصل اول).....
۷۷	جاخالی (فصل دهم).....	۱۰	صحیح - غلط (فصل اول).....
۷۸	صحیح - غلط (فصل دهم).....	۱۱	سؤالات تستی (فصل اول).....
۷۹	سؤالات امتحانی (فصل دهم).....	۱۲	جاخالی (فصل دوم).....
۸۲	سؤالات تستی (فصل دهم).....	۱۳	صحیح - غلط (فصل دوم).....
۸۴	سؤالات امتحانی (فصل یازدهم).....	۱۴	سؤالات امتحانی (فصل دوم).....
۸۹	سؤالات تستی (فصل یازدهم).....	۱۷	صحیح - غلط (فصل دوم).....
۹۱	جاخالی (فصل یازدهم).....	۱۹	سؤالات تستی (فصل سوم).....
۹۲	صحیح - غلط (فصل یازدهم).....	۲۱	جاخالی (فصل سوم).....
۹۳	صحیح - غلط (فصل یازدهم).....	۲۲	صحیح - غلط (فصل سوم).....
۹۴	جاخالی (فصل دوازدهم).....	۲۴	سؤالات امتحانی (فصل سوم).....
۹۵	سؤالات امتحانی (فصل دوازدهم).....	۲۸	صحیح - غلط (فصل سوم).....
۹۷	سؤالات تستی (فصل دوازدهم).....	۲۹	جاخالی (فصل چهارم).....
۹۹	صحیح - غلط (فصل سیزدهم).....	۳۰	سؤالات امتحانی (فصل چهارم).....
۱۰۰	جاخالی (فصل سیزدهم).....	۳۳	سؤالات تستی (فصل چهارم).....
۱۰۱	سؤالات تستی (فصل سیزدهم).....	۳۵	صحیح - غلط (فصل چهارم).....
۱۰۳	سؤالات امتحانی (فصل سیزدهم).....	۳۶	جاخالی (فصل پنجم).....
۱۰۶	سؤالات امتحانی (فصل چهاردهم).....	۳۷	سؤالات امتحانی (فصل پنجم).....
۱۰۹	جاخالی (فصل چهاردهم).....	۴۱	سؤالات تستی (فصل پنجم).....
۱۱۰	صحیح - غلط (فصل چهاردهم).....	۴۳	صحیح - غلط (فصل پنجم).....
۱۱۲	سؤالات تستی (فصل چهاردهم).....	۴۴	جاخالی (فصل ششم).....
۱۱۴	سؤالات امتحانی (شکل ها).....	۴۶	سؤالات تستی (فصل ششم).....
۱۳۸	سؤالات امتحانی (کادرها).....	۴۸	سؤالات امتحانی (فصل ششم).....
۱۴۳	سؤالات امتحانی نهایی.....	۵۲	مسئله.....
		۵۳	سؤالات تستی (فصل هفتم).....
		۵۶	سؤالات امتحانی (فصل هفتم).....
		۵۸	مسئله (نوشتن فرمول و واحد الزامی است).....
		۵۹	صحیح - غلط (فصل هفتم).....
		۶۰	جاخالی (فصل هفتم).....
		۶۲	سؤالات تستی (فصل هشتم).....
		۶۴	سؤالات امتحانی (فصل هشتم).....
		۶۷	صحیح - غلط (فصل هشتم).....
		۶۸	جاخالی (فصل هشتم).....
		۶۹	سؤالات تستی (فصل نهم).....
		۷۱	صحیح - غلط (فصل نهم).....