

به نام خدا

منتشران

نام کتاب: گام به گام دروس دهم تجربی - درس بار

ناشر: منتشران

مؤلفان: محمد رضا محمدی - عباس راستی بروجنی - محمدرعیلی امینی راد -

عاطفه جعفری سیاوشانی - پیمان خوش راه - محمد ابراهیم مازنی -

صالح فتاحی - مهناز سخاوت زاده - ابوالفضل مهری - معصومه سعیدی -

حسن بلند - میلاد حزینان - دکتر مجتبی احمدوند - مجید قدیمی

ویراستاران علمی: پیام ابراهیم نژاد - راضیه جلالی - دکتر حسین ذبیحی تفت -

حاجت عبدی - محمد ملکی - ریحانه شعبان زاده - محمد آقاد صالح -

سیده مریم طاهری - معصومه ارجمندی - مجتبی سراری - سعید ابراهیمی -

سبجاد شهرابی فراهانی - محمد پور رضا - فاطمه قادری - صادق رمضانی زاده

ویراستار فنی: علی چهارنایی

با عن جلد: حسین پاشازاده

گرداننده: حلد: سارا داوودی

راوح ایلک من: ساتاز یوسفی

گراییست همک: سارا سپهبدی زاد

حروفچی: ناص دریانی رفعت - محمد امین شکاریان

رسم شکل: احمد تاجیک

صفحه آرایی: ساسان سعیدی - علی اشراقی

لیتوگرافی: نقش سبز

چاپخانه: نقشینه

نوبت چاپ: پنجم - ۹۸

تیراز: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۹۸۰۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۰۲۱ ۶۳۵۶۷

SMS: ۳۰۰۰ ۶۳۵۶۷

عنوان و نام پدیدآوران: گام به گام دروس

دهم تجربی - درس بار

محمدی، محمد رضا - راستی بروجنی، عباس -

امینی راد، محمد علی - جعفری سیاوشانی، عاطفه -

خوش راه، پیمان - مازنی، محمد ابراهیم - فتاحی، صالح -

سخاوت زاده، هزار زاده - مهندی، ابوالفضل -

سعیدی، معصومه - راد، حسین - حزینان، میلاد -

احمدو، مجتبی - قدیمی، مجید

مشخصات نشر: تهران، مطبوعات اسلامی، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۸۶۷ صفحه، مصور، سول

شابک: ۶-۳۷۸-۶۳۶-۰۸

موضوع: قصه ها و تمرين ها (متوسط)

موضوع: راهنمای آموزشی (متوسط)

شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۴۶۷۰۴

۳۰۴۳۵۰۱

فهرست

شماره صفحه
درس پار

شماره صفحه
کتاب درس

شماره صفحه
درس پار

شماره صفحه
درس پار

شماره صفحه
کتاب درسی

شماره صفحه
ب درس

۲۲۸	فصل ۵: ادبیات انقلاب اسلامی	۷۳	درس ۱۰: دریادلان صفوشن	۱۳۴
۲۲۹	درس ۱۰: دریادلان صفوشن	۷۵	کارگاه متن پژوهی	۱۳۴
۲۳۰	کارگاه متن پژوهی	۷۹	گنج حکمت: یک گام، فراتر	۱۳۹
۲۳۱	گنج حکمت: یک گام، فراتر	۸۱	درس ۱۱: خاک آزادگان	۱۴۶
۲۳۲	درس ۱۱: خاک آزادگان	۸۲	کارگاه متن پژوهی	۱۵۶
۲۳۳	کارگاه متن پژوهی	۸۳	روان خوانی: شیرازن ایران	۱۵۶
۲۳۴	روان خوانی: شیرازن ایران	۸۵	فصل ۶: ادبیات حمامی	۱۶۰
۲۳۵	فصل ۶: ادبیات حمامی	۹۳	درس ۱۲: رستم و اشکبوس	۱۶۲
۲۳۶	درس ۱۲: رستم و اشکبوس	۹۵	کارگاه متن پژوهی	۱۶۹
۲۳۷	کارگاه متن پژوهی	۹۹	گنج حکمت: عامل و رعیت	۱۶۹
۲۳۸	گنج حکمت: عامل و رعیت	۱۰۱	درس ۱۳: گردآفرید	۱۷۵
۲۳۹	درس ۱۳: گردآفرید	۱۰۲	کارگاه متن پژوهی	۱۷۸
۲۴۰	کارگاه متن پژوهی	۱۰۶	شعرخوانی: دلیران و مردان ...	۱۸۴
۲۴۱	شعرخوانی: دلیران و مردان ...	۱۰۸		
۲۴۲				
۲۴۳				
۲۴۴				
۲۴۵				
۲۴۶				
۲۴۷				
۲۴۸				
۲۴۹				
۲۵۰				
۲۵۱				
۲۵۲				
۲۵۳				
۲۵۴				
۲۵۵				
۲۵۶				
۲۵۷				
۲۵۸				
۲۵۹				
۲۶۰				
۲۶۱				
۲۶۲				
۲۶۳				
۲۶۴				
۲۶۵				
۲۶۶				
۲۶۷				
۲۶۸				
۲۶۹				
۲۷۰				
۲۷۱				
۲۷۲				
۲۷۳				
۲۷۴				

امدادگی دفاعی

۲۸۰	فصل ۱: آموزه‌های دفاعی	۱	درس ۱: امنیت پایدار	۲
۲۸۱	درس ۱: امنیت پایدار	۲	درس ۲: اقتدار دفاعی	۱۱
۲۸۲	درس ۲: اقتدار دفاعی	۱۱	درس ۳: انقلاب اسلامی و بسیج	۲۲
۲۸۳	درس ۳: انقلاب اسلامی و بسیج	۲۲	درس ۴: علوم و معارف دفاع مقدس	۲۲
۲۸۴	درس ۴: علوم و معارف دفاع مقدس	۲۲	درس ۵: حاسمه‌های ماندگار	۴۱
۲۸۵	درس ۵: حاسمه‌های ماندگار	۴۱	درس ۶: امنیت در مجله، روستا ...	۵۱
۲۸۶	درس ۶: امنیت در مجله، روستا ...	۵۱	فصل ۲: مهارت‌های دفاع ...	۵۹
۲۸۷	فصل ۲: مهارت‌های دفاع ...	۵۹	درس ۷: مقابله با گنج نرم	۶۰
۲۸۸	درس ۷: مقابله با گنج نرم	۶۰	درس ۸: پدافند غیرعامل	۶۷
۲۸۹	درس ۸: پدافند غیرعامل	۶۷	درس ۹: من یک زرم‌آورم	۷۷
۲۹۰	درس ۹: من یک زرم‌آورم	۷۷	درس ۱۰: اینمی و پیشگیری	۹۳

شماره صفحه
درس پار

شماره صفحه
کتاب درسی

شماره صفحه
درس پار

شماره صفحه
کتاب درسی

شماره صفحه
ب درس

دین و زندگی ۱

۹۴	فصل ۵: تابع	۹۵	درس ۱: مفهوم تابع و ...	۷
		۹۶	درس ۲: دامنه و برد تابع	۱۲
		۹۷	درس ۳: انواع تابع	۱۵
		۹۸	فصل ۶: شمارش، بدون شمردن	۱۸
		۹۹	درس ۱: شمارش	۲۳
		۱۰۰	درس ۲: جایگشت	۲۶
		۱۰۱	درس ۳: ترکیب	۲۸
		۱۰۲	فصل ۷: آمار و احتمال	۳۲
		۱۰۳	درس ۱: احتمال یا اندازه‌گیری ...	۳۷
		۱۰۴	درس ۲: مقدمه‌ای بر علم آمار ...	۴۱
		۱۰۵	درس ۳: متغیر و انواع آن	۴۶
		۱۰۶	آزمون‌ها	۴۹
		۱۰۷		۵۱

فارسی ۱

۱۰	ستایش: به نام کردگار	۱۱	درس ۱: پژوهش موضوع	۱۱
۱۱	فه ۱: ادبیات تعلیمی	۱۲	درس ۲: عینک توشن	۱۲
۱۲	درس ۳: نوشته‌های عینی	۱۳	درس ۴: نوشته‌های گزارش گونه	۱۳
۱۳	درس ۴: نوشته‌های عینی	۱۴	درس ۵: نوشته‌ذهنی (۱) (جانشین -)	۱۴
۱۴	کا ۱: مت-هی	۱۵	درس ۶: نوشته‌ذهنی (۲) (سنجهش و ...)	۱۵
۱۵	کنج سکت: پایه خرد	۱۶	درس ۷: نوشته‌ذهنی (۳) (ناسازی -)	۱۶
۱۶	درس ۸: حتن، نگ مار	۱۷	درس ۸: نوشته‌های داستان گونه	۱۷
۱۷	کارگاه متن پژوهی	۱۸		۱۸
۱۸	روان خوانی: دیوار	۱۹		۱۹
۱۹	فصل ۲: ادبیات پایدا ...	۲۰		۲۰
۲۰	درس ۳: پاسداری از حقیقت	۲۱		۲۱
۲۱	کارگاه متن پژوهی	۲۲		۲۲
۲۲	گنج حکمت: دیوار عدل	۲۳		۲۳
۲۳	درس ۴: بیداد ظالمان	۲۴		۲۴
۲۴	کارگاه متن پژوهی	۲۵		۲۵
۲۵	شعرخوانی: همای رحمت	۲۶		۲۶
۲۶	فصل ۳: ادبیات غنایی	۲۷		۲۷
۲۷	درس ۴: مهر و وفا	۲۸		۲۸
۲۸	کارگاه متن پژوهی	۲۹		۲۹
۲۹	گنج حکمت: حلقه راز	۳۰		۳۰
۳۰	درس ۵: جمال و کمال	۳۱		۳۱
۳۱	کارگاه متن پژوهی	۳۲		۳۲
۳۲	شعرخوانی: بوی گل و ریحانها	۳۳		۳۳
۳۳	فصل ۴: ادبیات سفر و زندگی	۳۴		۳۴
۳۴	درس ۵: سر به بصره	۳۵		۳۵
۳۵	کارگاه متن پژوهی	۳۶		۳۶
۳۶	گنج حکمت: شبی در کاروان	۳۷		۳۷
۳۷	درس ۶: کلاس نقاشی	۳۸		۳۸
۳۸	کارگاه متن پژوهی	۳۹		۳۹
۳۹	روان خوانی: پیرمرد چشم ما بود	۴۰		۴۰

ریاضی ۱

۱	فصل ۱: مجموعه، الگو و دنباله	۱	درس ۱: نسبت های مثبت	۱
۲	درس ۲: مجموعه های متناهی و ...	۲	درس ۲: دایره مثبت	۲
۳	درس ۳: الگو و دنباله	۳	درس ۳: دنباله های حسابی و هندسی	۳
۴	درس ۴: مثبات	۴	فصل ۲: مثبات	۴
۵	درس ۵: توان های گویا و ...	۵	درس ۵: توان های گویا	۵
۶	درس ۶: ریشه و توان	۶	درس ۶: ریشه و توان	۶
۷	درس ۷: ریشه ۱۱ام	۷	درس ۷: ریشه ۱۱ام	۷
۸	درس ۸: توان های گویا	۸	درس ۸: عبارت های جبری	۸
۹	درس ۹: معادله ها و نامعادله ها	۹	درس ۹: معادله درجه دوم و ...	۹
۱۰	درس ۱۰: سهمی	۱۰	درس ۱۰: تعیین علامت	۱۰
۱۱	درس ۱۱: تعیین علامت	۱۱		۱۱

شماره صفحه
ب درس

فهرست

شماره صفحه کتاب درسی	شماره صفحه کتاب درسی	شماره صفحه کتاب درسی	شماره صفحه کتاب درسی	شماره صفحه کتاب درسی	شماره صفحه کتاب درسی	شماره صفحه کتاب درسی
درس ۱۱: آشنایی با خدمت ...	درس ۱۲: امداد و نجات	درس ۱۳: جغرافیا ایران	درس ۱۴: موقعیت جغرافیای ایران	درس ۱۵: ناهمواری م، ایران	درس ۱۶: آب‌هوهان، ایران	درس ۱۷: منابع ایران
درس ۱۸: روش مطالعه و پژوهش	درس ۱۹: جغرافیا، علمی برای ...	درس ۲۰: جغرافیا انسانی ایران	درس ۲۱: تقویت کار تیمی	درس ۲۲: حل مسئله	درس ۲۳: آزمون ها	درس ۲۴: آزمون ها
آزمونها	آزمونها	آزمونها	آزمونها	آزمونها	آزمونها	آزمونها
(WorkBook) انگلیسی ۱	زیست ۱	شیمی ۱	فارسی، زبان قرآن ۱	آزمایشگاه علوم تجربی ۱	کارگاه کارآفرینی و تولید	
۴۳	۱ درس ۷	۴۷۰ بخش ۱: طراحی مسیر شغلی (۲)	۳۱	۱ فصل ۱: آذتشنی	۱ بخش ۱: تشکیل تیم	۱ بخش ۱: آشنایی با خدمت ...
۴۸	۲ درس ۲۵	۴۷۲ بخش ۹: طراحی مسیر شغلی (۳)	۳۵	۲ بخش ۲: کار تیمی موفق	۲ بخش ۲: تقویت کار تیمی	۲ درس ۱۱: آشنایی با خدمت ...
۵۲	۳ درس ۴۳	۴۷۶ بخش ۱۰: تفکر	۴۱	۳ بخش ۳: حل مسئله	۳ بخش ۳: تقویت کار تیمی	۳ درس ۱۲: امداد و نجات
۵۸	۴ درس ۶۱	۴۷۸ بخش ۱۱: تفکر خلاق (واگرایی)	۴۷	۴ بخش ۴: هدف کاری و تصمیم‌گیری	۴ بخش ۴: حل مسئله	۴ درس ۱۳: جغرافیا ایران
۶۳	۱ فصل ۱: دنیای زنده	۴۸۰ بخش ۱۲: توسعه خلاقیت فردی	۵۱	۵ بخش ۵: خودشناسی	۵ بخش ۵: خودشناسی	۵ درس ۱۴: موقعیت جغرافیای ایران
۶۳	۲ گفتار ۱: زیست‌شناسی چیست؟	۴۸۲ بخش ۱۳: توسعه خلاقیت تیمی	۵۵	۶ بخش ۶: خودشناسی	۶ بخش ۶: خودشناسی	۶ درس ۱۵: ناهمواری م، ایران
۶۷	۷ گفتار ۲: گستره حیات	۴۸۴ بخش ۱۴: تشخیص فرصت ...	۵۹	۷ بخش ۷: خودشناسی	۷ بخش ۷: خودشناسی	۷ درس ۱۶: آب‌هوهان، ایران
۶۹	۱۱ گفتار ۳: یاخته و بافت در بدن انسان	۴۸۶ بخش ۱۵: ایده‌بایی، ساختن ایده ...	۶۵	۸ بخش ۸: خودشناسی	۸ بخش ۸: خودشناسی	۸ درس ۱۷: منابع ایران
۷۴	۱۷ آزمون	۴۸۸ بخش ۱۶: نوآوری و تریز	۶۹	۹ بخش ۹: خودشناسی	۹ بخش ۹: خودشناسی	۹ درس ۱۸: روش مطالعه و پژوهش
۷۶	۱۷ فصل ۲: گوارش و جذب مواد	۴۹۰ بخش ۱۷: سنجش کارآفرینی	۷۵	۱۰ بخش ۱۰: خودشناسی	۱۰ بخش ۱۰: خودشناسی	۱۰ درس ۱۹: جغرافیا ایران
۷۶	۱۸ گفتار ۱: ساختار و عملکرد لوله گوارش	۴۹۱ بخش ۱۸: تعیین نوع کسبوکار	۷۹	۱۱ بخش ۱۱: خودشناسی	۱۱ بخش ۱۱: خودشناسی	۱۱ درس ۲۰: تقویت کار تیمی
۸۳	۲۵ گفتار ۲: جذب مواد ...	۴۹۲ بخش ۱۹: مدل کسبوکار (۱)	۸۱	۱۲ بخش ۱۲: خودشناسی	۱۲ بخش ۱۲: خودشناسی	۱۲ درس ۲۱: تقویت جمعیت ایران
۸۸	۳۰ گفتار ۳: تنوع گوارش در جانداران	۴۹۳ بخش ۲۰: مدل کسبوکار (۲)	۸۵	۱۳ بخش ۱۳: خودشناسی	۱۳ بخش ۱۳: خودشناسی	۱۳ درس ۲۲: تقویت های جمعیت ایران
۹۰	۱۷ آزمون	۴۹۵ بخش ۲۱: مدل کسبوکار (۳)	۸۹	۱۴ بخش ۱۴: خودشناسی	۱۴ بخش ۱۴: خودشناسی	۱۴ درس ۲۳: تقسیمات کشوری ...
۹۱	۳۳ فصل ۳: تبادلات گازی	۴۹۵ بخش ۲۲: مدل کسبوکار (۴)	۹۱	۱۵ بخش ۱۵: خودشناسی	۱۵ بخش ۱۵: خودشناسی	۱۵ درس ۲۴: تقسیمات کشوری ...
۹۱	۳۴ گفتار ۱: سازوکار دستگاه تنفسی در انسان	۴۹۶ بخش ۲۳: مدل کسبوکار (۵)	۹۳	۱۶ بخش ۱۶: خودشناسی	۱۶ بخش ۱۶: خودشناسی	۱۶ درس ۲۵: سکونتگاه‌های ایران
۹۹	۴۰ گفتار ۲: تهییه شمشی	۴۹۶ بخش ۲۴: مدل کسبوکار (۶)	۹۹	۱۷ بخش ۱۷: خودشناسی	۱۷ بخش ۱۷: خودشناسی	۱۷ درس ۲۶: توان های اقتصادی ایران
۰۳	۴۵ گفتار ۳: تنوع تبادلات گازی	۴۹۷ بخش ۲۵: مدل کسبوکار (۷)	۹۹	۱۸ بخش ۱۸: خودشناسی	۱۸ بخش ۱۸: خودشناسی	۱۸ آزمونها
۰۶	۱۷ آزمون	۴۹۷ بخش ۲۶: مدل کسبوکار (۸)	۱۰۰	۱۹ بخش ۱۹: مدل کسبوکار (۹)	۱۹ بخش ۱۹: مدل کسبوکار (۹)	۱۹ آزمونها
۰۷	۴۷ فصل ۴: گردش مواد در بدن	۴۹۸ بخش ۲۷: ط ک بوکار	۱۰۵	۲۰ بخش ۲۸: ط ک بوکار	۲۰ بخش ۲۸: ط ک بوکار	۲۰ آزمونها
۰۷	۴۸ گفتار ۱: قلب	۴۹۹ بخش ۱: نگ ط طرح (۱)	۱۰۹	۲۱ بخش ۲۹: نگ ط طرح (۲)	۲۱ بخش ۲۹: نگ ط طرح (۲)	۲۱ آزمونها
۱۲	۵۵ گفتار ۲: رگها	۵۰۱ بخش ۳۰: دارش طرح (۳)	۱۱۵	۲۲ بخش ۳۱: نگارش طر (۴)	۲۲ بخش ۳۱: نگارش طر (۴)	۲۲ آزمونها
۱۷	۶۱ گفتار ۳: خون	۵۰۳ بخش ۳۲: نگارش طر (۵)	۱۱۹	۲۳ بخش ۳۳: نگارش طر (۶)	۲۳ بخش ۳۳: نگارش طر (۶)	۲۳ آزمونها
۲۰	۶۵ گفتار ۴: تنوع گردش مواد در جانداران	۵۰۴ بخش ۳۴: نگارش طر (۷)	۱۲۲	۲۴ بخش ۳۵: نگارش طر (۸)	۲۴ بخش ۳۵: نگارش طر (۸)	۲۴ آزمونها
۲۲	۱۷ آزمون	۴۹۸ بخش ۲۸: ط ک بوکار	۱۰۵	۲۵ بخش ۳۶: نگ ط طرح (۱)	۲۵ بخش ۳۶: نگ ط طرح (۱)	۲۵ آزمونها
۲۴	۱۷ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	۴۹۹ بخش ۱: نگ ط طرح (۲)	۱۰۹	۲۶ بخش ۳۷: نگ ط طرح (۲)	۲۶ بخش ۳۷: نگ ط طرح (۲)	۲۶ آزمونها
۲۴	۱۷ ستا، ۱۷ همایستایی و کلیه ها	۵۰۱ بخش ۳۸: دارش طرح (۳)	۱۱۵	۲۷ بخش ۳۹: نگارش طر (۴)	۲۷ بخش ۳۹: نگارش طر (۴)	۲۷ آزمونها
۲۷	۷۳ ۱۷ هنار ۲: شکلی ادوار و تخلیه آن	۵۰۳ بخش ۳۱: آب، آهنگ زندگی	۱۱۹	۲۸ بخش ۴۰: نگارش طر (۵)	۲۸ بخش ۴۰: نگارش طر (۵)	۲۸ آزمونها
۳۱	۷۶ ۱۷ هنار ۳: تنوع دفع و تنظیم ...	۵۰۴ بخش ۳۲: آب، آهنگ زندگی	۱۲۲	۲۹ بخش ۴۱: نگارش طر (۶)	۲۹ بخش ۴۱: نگارش طر (۶)	۲۹ آزمونها
۳۳	۱۷ آزمون	۵۰۷ آزمونها	۱۰۳	۳۰ بخش ۴۲: نگارش طر (۷)	۳۰ بخش ۴۲: نگارش طر (۷)	۳۰ آزمونها
۳۴	۷۹ فصل ۶: از باخته تا گیاه	۴۹۸ بخش ۲۸: ط ک بوکار	۱۰۵	۳۱ بخش ۴۳: نگارش طر (۸)	۳۱ بخش ۴۳: نگارش طر (۸)	۳۱ آزمونها
۳۴	۸۰ ۱۷ گفتار ۱: ویژگی های یاخته گیاهی	۴۹۹ بخش ۱: نگ ط طرح (۱)	۱۰۹	۳۲ بخش ۴۴: نگارش طر (۹)	۳۲ بخش ۴۴: نگارش طر (۹)	۳۲ آزمونها
۳۸	۸۶ ۱۷ گفتار ۲: سامانه بافتی	۵۰۱ بخش ۳۰: دارش طرح (۲)	۱۱۵	۳۳ بخش ۴۵: نگارش طر (۱۰)	۳۳ بخش ۴۵: نگارش طر (۱۰)	۳۳ آزمونها
۴۲	۹۰ ۱۷ گفتار ۳: ساختار گیاهان	۵۰۳ بخش ۳۱: نگارش طر (۳)	۱۱۹	۳۴ بخش ۴۶: نگارش طر (۱۱)	۳۴ بخش ۴۶: نگارش طر (۱۱)	۳۴ آزمونها
۴۶	۹۰ آزمون	۵۰۴ بخش ۳۲: آب، آهنگ زندگی	۱۲۲	۳۵ بخش ۴۷: نگارش طر (۱۲)	۳۵ بخش ۴۷: نگارش طر (۱۲)	۳۵ آزمونها
۴۸	۹۷ فصل ۷: جذب و انتقال مواد در گیاهان	۴۹۸ بخش ۲۸: ط ک بوکار	۱۰۵	۳۶ بخش ۴۸: نگارش طر (۱۳)	۳۶ بخش ۴۸: نگارش طر (۱۳)	۳۶ آزمونها
۴۸	۹۸ ۱۷ گفتار ۱: تغذیه گیاهی	۴۹۹ بخش ۱: نگ ط طرح (۲)	۱۰۹	۳۷ بخش ۴۹: نگارش طر (۱۴)	۳۷ بخش ۴۹: نگارش طر (۱۴)	۳۷ آزمونها
۵۱	۱۰۲ ۱۷ گفتار ۲: جانداران در تغذیه گیاهی	۵۰۱ بخش ۳۰: دارش طرح (۳)	۱۱۵	۳۸ بخش ۵۰: نگارش طر (۱۵)	۳۸ بخش ۵۰: نگارش طر (۱۵)	۳۸ آزمونها
۵۲	۱۰۵ ۱۷ گفتار ۳: انتقال مواد در گیاهان	۵۰۳ بخش ۳۱: نگارش طر (۴)	۱۱۹	۳۹ بخش ۵۱: نگارش طر (۱۶)	۳۹ بخش ۵۱: نگارش طر (۱۶)	۳۹ آزمونها
۵۶	۱۰۵ آزمون	۵۰۴ بخش ۳۲: آب، آهنگ زندگی	۱۲۲	۴۰ بخش ۵۲: نگارش طر (۱۷)	۴۰ بخش ۵۲: نگارش طر (۱۷)	۴۰ آزمونها
(StudentBook) انگلیسی ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱	فارسی، زبان قرآن ۱	آزمایشگاه علوم تجربی ۱	کارگاه کارآفرینی و تولید	
۵۹۴ فصل ۱: فیزیک و اندازه‌گیری	۱ بخش ۱: فیزیک و اندازه‌گیری	۱۰۷ فصل ۱: کهیان زادگاه الفای هستی	۱ بخش ۱: آذتشنی	۲۵ فصل ۱: آزمایش های مری	۱ بخش ۱: آشنایی با خدمت ...	
۶۰۶ فصل ۲: ویژگی های فیزیکی مواد	۲۲ بخش ۲: ریدایی گازهای در زندگی	۴۵ فصل ۲: ریدایی گازهای در زندگی	۲۶ بخش ۲: کار تیمی موفق	۵۵ فصل ۲: آزمایش های دستورالعملی	۲۵ درس ۱۱: آشنایی با خدمت ...	
۶۲۴ فصل ۳: کار، انرژی و توان	۵۳ بخش ۳: دما و گرمای	۴۵ فصل ۳: دما و گرمای	۲۷ بخش ۳: تقویت کار تیمی	۱۱۷ فصل ۳: آزمایش های کاوشگری	۲۵ درس ۱۲: امداد و نجات	
۶۴۱ فصل ۴: دما و گرمای	۸۳ آزمونها	۴۵ فصل ۴: دما و گرمای	۲۸ بخش ۴: حل مسئله	۱۱۷ آزمونها	۲۵ آزمونها	
۶۶۳ آزمونها	۶۷۲ درس ۱	۴۵ فصل ۵: نگارش طر (۱۸)	۲۷ بخش ۵: آزمایش های دلیل	۱۱۷ آزمونها	۲۵ آزمونها	
۶۷۲ درس ۲	۶۸۸ درس ۳	۴۵ فصل ۶: نگارش طر (۱۹)	۲۸ بخش ۶: آزمایش های دلیل	۱۱۷ آزمونها	۲۵ آزمونها	
۷۰۳ درس ۴	۷۱۸ آزمونها	۴۵ فصل ۷: نگارش طر (۲۰)	۲۹ بخش ۷: آزمایش های دلیل	۱۱۷ آزمونها	۲۵ آزمونها	
۷۲۴ آزمونها	۷۲۴ درس ۱	۴۵ فصل ۸: نگارش طر (۲۱)	۳۰ بخش ۸: آزمایش های دلیل	۱۱۷ آزمونها	۲۵ آزمونها	