

شناسنامه



عنوان: شاه‌کلید ۸ (گام‌به‌گام دروس هشتم کلاغ)
نام پدیدآور: گروه مؤلفان (کلاغ سپید)
مشخصات نشر: تهران، انتشارات کلاغ سپید، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری: ۷۱۲ ص. منصور، جدول، نمودار (رنگی)
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۰۰-۹۹-۴
نوبت چاپ: هشتم
قیمت: ۲۹۰۰۰ تومان
فروست: مجموعه کتاب‌های شاه‌کلید
موضوع: آموزش متوسطه - راهنمای آموزشی
شماره کتاب‌شناسی ملی: ۴۷۶۱۹۸۰

نشر: کلاغ سپید
مدیر مسئول: سعید فریدی‌پور
مدیر تألیف: امیرحسین فریدی
عنوان کتاب: شاه‌کلید ۸ (گام‌به‌گام دروس هشتم کلاغ)
برنامه‌ریزی محتوا: بهرام قلعه‌پوند
مؤلف: گروه مؤلفان

نظارت بر امور هنری: جواد ابراهیم‌خانی
نظارت بر امور فنی و صفحه‌آرایی: کبریا عربی
صفحه‌آرایی: فاطمه اسودی، سیما مهجور، لبلبا
گرافیک جلد: منصور سماواتی
گرافیک: فاطمه قرقانیان
تصویرگر: جواد ابراهیم‌خانی
رسام: فاطمه مردانی، فرینوش موگویی

مدیر چاپ: علی مزرعتی
چاپخانه و صحافی: گاج
نوبت چاپ: هشتم (۱۳۹۶) - سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶
شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه
قیمت: ۲۹۰۰۰ تومان

تلفن: ۰۲۱-۶۴۲۰
صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵
دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - بین چهارراه ولیعصر (عج)
و فلسطین - شماره ۹۱۹

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات کلاغ سپید محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه ندارد و متخلفان به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



دبیران گرامی، دانش آموزان عزیز:

این کتاب شامل یازده بخش است که در هر بخش یکی از کتاب‌های درسی پایه هشتم مورد بررسی قرار گرفته است. ویژگی‌های این بخش‌ها به شرح زیر است:

ریاضی	پاسخ کاملاً تشریحی به «فعالیت»ها، «کار در کلاس»ها، «تمرین»ها و... کتاب درسی ارائه نکات کاربردی در حل مسائل و تمرینات
علوم تجربی	پوشش کامل مطالب کتاب درسی در قالب پرسش و پاسخ‌های تألیفی پاسخ کاملاً تشریحی به «فعالیت»ها، «گفت‌وگو کنید»ها، «آزمایش کنید»ها و... کتاب درسی
فارسی و نگارش	معنی ریشه‌های سطر به سطر کتاب درسی ارائه لغات مهم املا در هر درس معنی کامل ابیات مترنمای که پاسخ کامل به تمرین‌های کتاب درسی
انگلیسی	ترجمه و راهنمای تلفظ متن کتاب‌های درسی (Student book - Workbook) پاسخ کاملاً تشریحی به تمرین‌های کتاب درسی
عربی	ترجمه تمام متن‌ها و تمرین‌های کتاب درسی پاسخ کاملاً تشریحی به تمرین‌های کتاب درسی
مطالعات اجتماعی	پوشش کامل مطالب کتاب درسی در قالب پرسش و پاسخ‌های تألیفی پاسخ «فعالیت»ها و «کاربرگه»های کتاب درسی
پیام‌های آسمان	پوشش کامل مطالب هر درس در قالب پرسش و پاسخ‌های تألیفی پاسخ به «خودت را امتحان کن»ها، «فعالیت کلاسی»ها و... کتاب درسی
آموزش قرآن	پاسخ به تمرین‌های کتاب درسی
کار و فناوری	پاسخ به تمرین‌های کتاب درسی
تفکر و پژوهش	پوشش مطالب مهم هر درس در قالب پرسش و پاسخ‌های تألیفی پاسخ به تمرین‌های کتاب درسی

از کلیه عزیزانی که این کتاب را انتخاب نموده‌اند تقاضا داریم انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق صندوق پستی ۳۷۷-۱۳۱۴۵ یا تلفن ۰۲۱-۶۴۲۰۰۶۴۲ با ما در میان بگذارند. از تمامی دبیران و کارشناسان محترمی که با راهنمایی‌های خود ما را در تألیف این کتاب یاری کردند، سپاس گزاریم. گروه مؤلفان

فهرست

ریاضی / فرزاد تندرو	۵
علوم تجربی / اکرم مهرعلی	۲۰۵
فارسی / هدی کجوری	۳۱۲
نگارش / هدی کجوری	۳۷۳
انگلیسی / سعود اکبری	۳۸۳
عربی / پیام آلف قهند	۴۵۲
مطالعات اجتماعی / زهرا مروتی	۵۱۱
آموزش قرآن / حیدر سمیرکرم	۶۰۹
پیام‌های آسمان / حیدر سمیرکرم	۶۴۵
کار و فناوری / کاظم کامجو	۶۸۴
تفکر و سبک زندگی / زهرا مروتی	۶۹۳

ویراستاران

فاطمه سلیمانی، مهدیه‌السادات شریعتی، مرضیه فرزانه، راضیه انتخابی، طناز محمدی،
مهدیه میرزاعلی، بهناز حسن‌زاده، شهریار زهتابی، هانیه دیوان‌بگی، احسان حسن‌قاجار،
کبری مهدیخانی، شیوا طالبی، مهسا اصغری