

سرشناسه

: شاه‌پرویزی، شهرام، ۱۳۵۷-

عنوان و نام‌پدیدآور

: جامع شیمی پایه / قابل استفاده برای دانش‌آموزان و داوطلبان کنکور دانشگاه‌ها

/ مؤلفان: شهرام شاه‌پرویزی و حسین شرانلو

مشخصات نشر

: تهران: نشر الگو

مشخصات ظاهری

: ۶۴۰ ص. ۲۲×۲۹ س.م.

شابک

: ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۹۰-۷۹-۸

وضعیت فهرست‌نویسی

: فیپای مختصر

شناسه افزوده

: شرانلو، حسین، ۱۳۴۹-

یادداشت

: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی

: ۵۳۸۲۱۵۴



جامع شیمی پایه

www.olgoobooks.ir

ناشر

: الگو

مدیر مسئول

: محمدحسین متولی

مؤلفان

: شهرام شاه‌پرویزی و حسین شرانلو

حروف‌چینی و صفحه‌آرایی

: الگو

مدیر واحد فنی و ویرایش

: سکینه مختار

مدیر چاپ

: مهرداد وفادار

نظارت بر تألیف

: حمید صالحی

ویراستاران علمی و فنی

: متین یعقوبی، محسن شعبان شمیرانی

نوبت چاپ

: اول - ۱۴۰۱

تیراژ

: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت

: ۲۷۵۰۰۰ تومان

شابک

: ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۹۰-۷۹-۸

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات الگو است و هرگونه نسخه‌برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

آدرس انتشارات: تهران، میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه دوم الف، پلاک ۹

تلفن: ۸۸۹۹۳۰۳۰

فصل سوم: آب، آهنگ زندگی

بخش اول	۱۴۲
بخش دوم	۱۵۰
بخش سوم	۱۶۰
بخش چهارم	۱۶۹
بخش پنجم	۱۸۱
بخش ششم	۱۹۰
بخش هفتم	۱۹۸
آزمون پایان فصل (۱)	۲۰۳
آزمون پایان فصل (۲)	۲۰۶
پاسخنامه آزمون پایان فصل (۱)	۲۰۹
پاسخنامه آزمون پایان فصل (۲)	۲۱۲
آزمون جامع شیمی دهم (۱)	۲۱۷
آزمون جامع شیمی دهم (۲)	۲۲۱
پاسخنامه آزمون جامع شیمی دهم (۱)	۲۲۵
پاسخنامه آزمون جامع شیمی دهم (۲)	۲۳۰

فصل چهارم: قدر هدایای زمینی را بدانیم

بخش اول	۲۳۶
بخش دوم	۲۴۵
بخش سوم	۲۵۴
بخش چهارم	۲۶۰
بخش پنجم	۲۷۶
بخش ششم	۲۹۰

فصل اول: کیهان زادگاه الفبای هستی

بخش اول	۲
بخش دوم	۱۴
بخش سوم	۲۱
بخش چهارم	۲۶
بخش پنجم	۳۴
بخش ششم	۴۱
بخش هفتم	۴۸
آزمون پایان فصل (۱)	۵۹
آزمون پایان فصل (۲)	۶۲
پاسخنامه آزمون پایان فصل (۱)	۶۵
پاسخنامه آزمون پایان فصل (۲)	۶۸

فصل دوم: رد پای گازها در زندگی

بخش اول	۷۴
بخش دوم	۸۲
بخش سوم	۹۳
بخش چهارم	۱۰۲
بخش پنجم	۱۱۲
بخش ششم	۱۱۸
آزمون پایان فصل (۱)	۱۲۷
آزمون پایان فصل (۲)	۱۲۹
پاسخنامه آزمون پایان فصل (۱)	۱۳۲
پاسخنامه آزمون پایان فصل (۲)	۱۳۵