

گام بہ گام علوم ہفتہ

((سوال نمبر چار گزینہ ای و مفہوم))

تالیف

مؤگان عقدک

عصر کنکاش

چاپ اول ۱۳۹۶

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : گام به گام علوم هفتم (سوال‌های چهار گزینه‌ای و مفهومی)
مشخصات نشر : تهران: عصر کنکاش، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری : ۱۲۳ ص.، مصور، جدول، ۲۹×۲۲ س.م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۱۵-۵۰-۶
وضعیت فهرست نویسی : فیا مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۴۳۳۴۶



اشارات علمی، فرهنگی و آموزشی

عصر کنکاش

عنوان کتاب:	گام به گام علوم هفتم (سوال‌های چهار گزینه‌ای و مفهومی)
مؤلف:	مژگان عقدک
چاپخانه:	اشراقی
طرح جلد:	عصر کنکاش
سال چاپ:	۱۳۹۶
نوبت چاپ:	اول
شمارگان:	۵۰۰ نسخه
قیمت:	۱۵۰۰۰ تومان
نشانی:	تهران- میدان انقلاب- ابتدای کارگر شمالی- ابتدای فرصت شیرازی- پلاک ۱۹
آدرس الکترونیکی:	www.asrekankash.ir - www.asrekankash.com
پست الکترونیکی:	asrekankash@gmail.com
تلفن:	۶۶۹۰۷۳۹۴ - ۲۲۹۰ ۱۰ ۱۵

کلیه حقوق این کتاب برای ناشر محفوظ است.

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه:

بعد از مطالعه هر بخش با فاصله ۴۸ ساعت سعی کنید تستهای طبقه‌بندی شده متناسب و مرتبط با آن بخش از کتاب را بنویسید.

برای تست زدن دقیقاً شرایط امتحان را ایجاد کنید، یعنی در همان زمان و شرایط مثل امتحان تست بنویسید.

در مرحله اول سعی کنید تستها را با خودکار آبی و در زمان مقرر بنویسید و در مرحله دوم تستها را با خودکار قرمز در وقت آزاد و سپس آن‌ها را تصحیح کنید.

پی خواهید برد که بسیاری از اشتباهات شما را اثر بی‌دقتی و یا عوامل دیگر بوده است، باید این اشتباهات را یادداشت کرده و سعی کنید تکرار نشود.

دوستان، دانش آموزان و همکاران عزیز لطفاً انتقادات و پیشنهادهای خود را در مورد محتوای کتاب به آدرس زیر ایمیل نمایید. سپاسگزار خواهیم بود..

Mozhganaghda150@yahoo.com.au

با تشکر

مژگان عقدک

فروردین ۱۳۹۶

فهرست

۷	شیمی
۲۸	فیزیک
۶۶	زمین شناسی
۸۲	زیست شناسی

www.ketab.ir