

ابن حجر الحلی

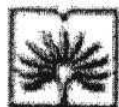
کتاب کار

علوم پایه معتم

مختصر و مفید

به همراه جواب سوالات هر فصل

(اول متوسطه)



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	: کلاته ای، سعید، ۱۳۴۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب کار علوم پایه هفتم : مختصر و مفید همراه جواب سوالات هر فصل
مشخصات نشر	: سبزواری: انتشارات خمسه النجباء، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۵ ص.
شابک	: 978-600-6209-95-1
وضعیت فهرست نویسی	: فنیای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: میرزایی، فاطمه، ۱۳۵۹ -
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۱، ۳۲

کتاب کار علوم پایه هفتم

مختصر و مفید همراه جواب سوالات هر فصل

سعید کلاته، فاطمه میرزایی

صفحه آرا:

چاپ اول: پاییز ۹۵

شمارگان: ۱۱۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۰۹-۹۵-۱

قیمت: ۷۰/۰۰۰ ریال

صفحه	عنوان
۵	بخش اول : علوم و ابزارهای آن
۵	فصل اول
۵	تجربه و تفکر
۱۱	فصل دوم
۱۱	اندازه گیری در
۱۱	علوم و ابزارهای آن
۱۹	بخش دوم : مواد الفبای زندگی
۱۹	فصل سوم
۱۹	اتم ها الفبای مواد
۲۹	فصل چهارم
۲۹	مواد پیرامون ما
۳۷	بخش سوم: منابع خا دادی و خدمت ما
۳۷	فصل پنجم
۳۷	از معدن تا خانه
۴۳	فصل ششم
۴۳	سفر آب
۴۳	روی سطح زمین
۵۳	فصل هفتم
۵۳	سفر آب
۵۳	درون زمین
۶۱	بخش چهارم : انرژی نیاز همیشه
۶۱	فصل هشتم
۶۱	انرژی و تبدیلات آن
۶۹	فصل نهم
۶۹	منابع انرژی
۷۷	فصل دهم
۷۷	گرما و بهینه سازی
۷۷	مصرف انرژی
۸۹	بخش پنجم: دنیای دروی من
۸۹	فصل یازدهم
۸۹	یاخته و

۸۹	.....	سازمان بندی آن
۹۷	.....	فصل دو ازدهم
۹۷	.....	سفره سلامت
۱۰۵	.....	فصل سیزدهم
۱۰۵	.....	سفر غذا
۱۱۳	.....	فصل چهاردهم
۱۱۳	.....	گردش مواد
۱۲۵	.....	فصل پانزدهم
۱۲۵	.....	تبادل با محیط
۱۳۳	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۱
۱۳۴	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۲
۱۳۷	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۳
۱۴۰	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۴
۱۴۳	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۵
۱۴۴	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۶
۱۴۸	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۷
۱۵۰	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۸
۱۵۳	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۹
۱۵۵	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۱۰
۱۵۹	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۱۱
۱۶۱	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۱۲
۱۶۴	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۱۳
۱۶۷	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۱۴
۱۶۹	.....	جواب سوالات علوم پایه هفتم - فصل ۱۵