

حیات و فکر

تفصیل (جلد ۱)

مؤلفین:

علی نظیف کار

فرهاد جغتایی

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : جغتایی، فرهاد، نظیف کار، علی
مشخصات نشر : فینال
مشخصات ظاهری : مشهد: مداد مشکی، ۱۳۹۶.
شابک : ج. ۲
دوره ۸-۶۶-۸۱۱۰-۶۰۰-۹۷۸ : ج. ۱-۲-۶۸-۸۱۱۰-۶۰۰-۹۷۸ : ج. ۲-۹-۶۹-۸۱۱۰-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی : فیهای مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
یادداشت : ج. ۲ (چاپ اول: ۱۳۹۶) (فیا).
شناسه افزوده : جغتایی، فرهاد، نظیف کار، علی
شماره کتابشناسی: ۴۶۹۸۱۶۱



نام کتاب: فینال (جلد ۱)

مؤلفین: علی نظیف کار، فرهاد جغتایی

ناشر: انتشارات مداد مشکی

چاپ دیجیتال: اساتید برتر

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

قطع: وزیری

تعداد صفحه: ۱۶۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۱۰-۶۸-۲

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۱۰-۶۶-۸

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱.....	بخش اول: سرگذشت دانشمندان.....
۱۳.....	سال دوم.....
۲۴.....	سال سوم.....
۲۸.....	سال چهارم.....
۳۱.....	بخش دوم: واکنش‌های شیمیایی کتاب درسی.....
۳۳.....	واکنش‌های تجربه با قاعده.....
۳۴.....	واکنش‌های تجزیه‌ی بدون قاعده.....
۳۷.....	واکنش‌های سنتز یا ترکیب.....
۴۰.....	واکنش‌های جابجایی یگانه.....
۴۳.....	واکنش‌های جابجایی دوگانه.....
۴۶.....	واکنش‌های سوختن.....
۴۸.....	واکنش‌های خاص.....
۵۲.....	رنگی‌های شیمی.....
۵۵.....	بخش سوم: مولکول‌ها و ساختارهای شیمی کنگور.....
۵۷.....	آلکان‌ها، آلکن‌ها، آلکین‌ها.....
۵۹.....	گروه‌های عاملی.....
۶۴.....	ترکیبات موجود در کتاب درسی.....
۸۲.....	نحوه فرمول نویسی ترکیبات یونی.....
۸۵.....	نحوه نام‌گذاری ترکیبات کوالانسی.....
۸۸.....	نحوه نام‌گذاری آلکان‌ها.....
۹۲.....	نحوه نام‌گذاری آلکن‌ها و آلکین‌ها.....
۹۴.....	نحوه نام‌گذاری آلدهیدها و کتون‌ها.....
۹۷.....	بخش چهارم: مسائل شیمی کنگور.....
۹۹.....	موازنه کردن به روش ضریب مجهول.....
۱۰۰.....	محاسبه‌ی درصد جرمی.....
۱۰۱.....	حل مسائل استوکیومتری.....
۱۰۴.....	حل مسائل غلیظ سازی یا رقیق سازی.....

۱۰۵	حل مسائل واکنش دهنده محدود کننده
۱۰۷	محاسبه‌ی درصد خلوص
۱۰۸	محاسبه‌ی بازده درصدی
۱۱۱	مسائل مربوط به از دست آب تبور
۱۱۲	مسائل مربوط به انحلال پذیری و محلول ها
۱۱۹	مسائل مربوط به آنتالپی محلول
۱۲۰	مسائل مربوط به ظرفیت گرمایی
۱۲۳	مسائل مربوط به انرژی درونی و کار
۱۲۶	برخی از تغییر آنتالپی‌های مهم
۱۲۹	روش‌های غیر مستقیم تعیین گرمای واکنش
۱۳۲	تعیین گرمای واکنش با استفاده از آنتالپی تشکیل
۱۳۴	مسائل مربوط به انرژی آنتالپی
۱۳۵	مسائل مربوط به سرعت متوس
۱۴۱	مسائل مربوط به حالت گذار
۱۴۴	مسائل مربوط به قانون سرعت
۱۴۸	مسائل مربوط به تعادل‌های شیمیایی
۱۵۶	مسائل مربوط به درجه یا درصد یونش
۱۵۷	مسائل مربوط به PH اسیدها
۱۶۰	مسائل مربوط به غلیظ سازی
۱۶۰	مسائل مربوط به PH بازها
۱۶۱	مسائل مربوط به رقیق سازی
۱۶۳	حل مسائل ترکیبی، استوکیومتری، محلول و اسید و باز
۱۶۵	بافره‌ای باقی مانده در کتاب درسی
۱۶۶	محاسبه‌ی جرم ائمی میانگین
۱۶۷	مسائل ترکیبی استوکیومتری - الکتروشیمی