



سازمان آموزشی کاگو

عنوان و نام پدیدآورنده: هشتگ امتحان شیمی (۲) پایه یازدهم
علوم تجربی و ریاضی (دوره دوم متوسطه)، هاله طاهری پور
مشخصات نشر: تهران، انتشارات کاگو شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۳۱۱-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیهیای مختصر
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlat.ir> قابل دسترسی است.
کتابشناسی ملی: ۵۸۹۲۶۳

مدیر مسئول: دکتر محمدرضا سالکی

گروه محصول: هشتگ امتحان

عنوان: هشتگ امتحان شیمی (۲)

پایه یازدهم علوم تجربی و ریاضی (دوره دوم متوسطه)

پدیدآورنده: هاله طاهری پور

طراحی لی اوت و جلد: استودیو هنری کاگو

چاپخانه: چاپگو

صحافی: چاپگو

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۳۱۱-۲

قیمت

۱۲۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاگو محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوز، پلاک ۳۸، ساختمان کاگو

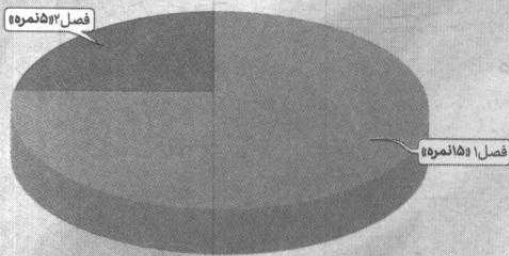
تلفن: ۰۲۱-۵۳۸۸۵ پیامک: ۱۰۰۰۵۳۸۸۵ صندوق پستی: ۱۳۱۴۶۹۳۱۷۱

کاگو: راهکار سریع موفقیت 021-53885 KGOO.PUB KGOO.IR

صفحه درسنامه	درسنامه	صفحه پاسخنامه	صفحه آزمون	آزمون
۴۶	الکان‌ها هیدروکربن‌هایی با پیوندهای یگانه			نوبت اول
۴۶	تفت و اقتصاد	۲۷	۴	آزمون ۱: طبقه‌بندی شده دی‌ماه
۴۷	دمای یک ماده از چه خبر می‌دهد؟	۲۷	۶	آزمون ۲: طبقه‌بندی شده دی‌ماه
۴۷	ظرفیت گرمایی و ظرفیت گرمایی ویژه	۲۸	۷	آزمون ۳: طبقه‌بندی نشده دی‌ماه
۴۸	جاری شدن انرژی گرمایی	۲۹	۹	آزمون ۴: ده استاد دی‌ماه
۴۸	انجام واکنش شیمیایی در دمای ثابت			نوبت دوم
۴۹	آنتالپی، همان محتوای انرژی است	۳۰	۱۱	آزمون ۵: طبقه‌بندی شده خرداد ماه
۴۹	آنتالپی پیوند و میانگین آن	۳۲	۱۳	آزمون ۶: طبقه‌بندی شده خرداد ماه
۴۹	آنتالپی پیوند، راهی برای تعیین ΔH واکنش	۳۳	۱۵	آزمون ۷: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه
۵۰	پیوند با زندگی	۳۴	۱۷	آزمون ۸: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه
۵۱	جمع‌پذیری گرمای واکنش‌ها، قانون هس	۳۵	۱۹	آزمون ۹: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه
۵۱	گرماسنجی	۳۷	۲۱	آزمون ۱۰: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه
۵۲	غذای سالم	۳۸	۲۳	آزمون ۱۱: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه
۵۲	آهنگ واکنش	۴۰	۲۵	آزمون ۱۲: ده استاد خرداد ماه
۵۲	عوامل مؤثر بر سرعت واکنش			درسنامه
۵۳	پیوند با صنعت	صفحه درسنامه		
۵۳	سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در واکنش از دیدگاه کمی			بوک استوری
۵۴	نمودارهای سینتیک	وسط کتاب		هدایای زمین
۵۴	خوراکی‌های طبیعی رنگین	۴۱		الگوها و روند‌ها در رفتار مواد و عناصرها
۵۴	سرعت واکنش	۴۱		خواص عناصرها
۵۵	غذا، پسماند و رد پای آن	۴۲		دنیای رنگی با عناصرهای دسته‌د
۵۵	الیا ف و درشت‌مولکول‌ها	۴۳		پیوند با صنعت
۵۶	پلیمری شدن (بسیارش)	۴۳		چگونه می‌توان فلز موجود در یک نمونه را شناسایی کرد؟
۵۷	پیوند با صنعت (پلی اتن)	۴۴		مقایسه واکنش پذیری بین عناصر
۵۷	پلی استرها	۴۴		دنیای واقعی واکنش‌ها
۵۷	واکنش استری شدن	۴۴		گنج‌های اعماق دریا
۵۸	پلی آمیدها	۴۵		جریان فلز بین محیط زیست و جامعه
۵۸	پلیمرها؛ ماندگار یا تخریب‌پذیر	۴۵		نفت هدیه‌ای شگفت‌انگیز
۵۹	پلیمر سبز	۴۵		کربن اساس استخوان‌بندی هیدروکربن‌ها
۵۹	انحلال الکل‌ها در آب	۴۵		

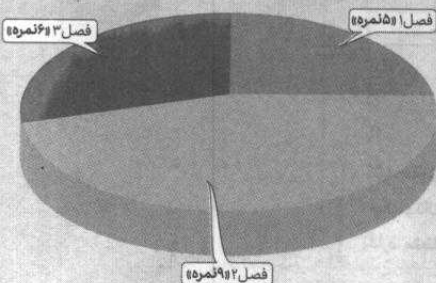
بودجه‌بندی

نوبت اول



ردیف	فصل	میان نوبت اول (پیشنهادهای)	نوبت اول	میان نوبت دوم (پیشنهادهای)	نوبت دوم	شهریور
۱	اول	۱۵	۱۵	-	۵	۵
۲	دوم از ابتدای فصل تا صفحه ۶۴	-	۵	-	۲	۲
۳	دوم از صفحه ۶۴ تا پایان فصل	-	-	۱۵	۷	۷
۴	سوم	-	-	-	۶	۶
جمع		۱۵	۲۰	۱۵	۲۰	۲۰

نوبت دوم



توجه: به جدول بارم‌بندی بالا دقت کنید و این نکات را به‌خاطر بسپارید:

- همان‌طور که مشاهده می‌شود با اهمیت‌ترین فصل کتاب در نوبت اول، فصل یک و در نوبت دوم، فصل دو است.
- برای مطالعه کتاب شیمی یازدهم در شب امتحان پیشنهاد می‌شود: در نوبت اول ابتدا فصل یک خوانده شود و در نوبت دوم ابتدا فصل دوم از صفحه ۶۳ به بعد مطالعه گردد، سپس فصل سوم و در پایان به مطالعه فصل اول بپردازید.
- توجه به متن، شکل‌ها، جدول‌ها، نمودارها و تمرین‌های کتاب درسی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.
- تقریباً ۵ تا ۸ نمره از امتحان به سوالات محاسباتی تعلق دارد. پس پیشنهاد می‌کنیم در شب امتحان، سوالات محاسباتی را تا رسیدن به جواب نهایی حل کنید.