

سازمان آموزشی کاگو

عنوان و نام پدیدآورنده: هشتگ امتحان علوم تجربی هشتم
(دوره اول متوسطه)، علی رشیدی یکتا
مشخصات نشر: تهران، انتشارات کاگو شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۲۹۱-۷
و ضعیت فهرست نویس؛ قیای مختصر
داداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlae.ir> قابل دسترسی است.
کتابشناسی ملی، ۵۹۸۴۸۵۳

مدیر مسئول: دکتر محمد رضا سالکی

گروه محصول: هشتگ امتحان

عنوان: هشتگ امتحان علوم تجربی هشتم (دوره اول متوسطه)

پدیدآورنده: علی رشیدی یکتا

طراحی لی اوت و جلد: استودیو هنری کاگو

چاپخانه: چاپگو

صحافی: چاپگو

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۲۹۱-۷

قیمت
۱۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثربرای 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 ناشانه‌گذاری تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ افروردین، کوچه نوروز، پلاک ۳۸، ساختمان کاگو

تلفن: ۰۲۱-۵۳۸۸۵ پیامک: ۱۰۰۰۵۳۸۸۵ صندوق پستی: ۱۳۴۶۹۳۱۷۱

کاگو: راهکار سریع موقعيت KGOOPUB.COM ۰۰۲۱-۵۳۸۸۵

وسط کتاب

۴۴	فصل ۱: مخلوط و جداسازی مواد	۳۲	۴
۴۵	فصل ۲: تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی	۳۳	۷
۴۵	فصل ۳: از درون اتم چه خبر	۳۴	۱۰
۴۷	فصل ۴: تنظیم عصبی	۳۵	۱۳
۴۸	فصل ۵: حس و حرکت		
۴۹	فصل ۶: تنظیم هورمونی	۳۶	۱۵
۵۰	فصل ۷: الگای زیست فناوری	۳۷	۱۸
۵۱	فصل ۸: تولید مثل در جانداران	۳۸	۲۱
۵۳	فصل ۹: الکتریسیته	۳۹	۲۴
۵۵	فصل ۱۰: مغناطیس	۴۱	۲۶
۵۵	فصل ۱۱: کاتیها	۴۲	۲۸
۵۶	فصل ۱۲: سنگها	۴۳	۳۰
۵۷	فصل ۱۳: هوازدگی		
۵۸	فصل ۱۴: نور و پرگاهای آن		
۵۹	فصل ۱۵: شکست نور		

نوبت اول

آزمون ۱: طبقه‌بندی شده دیماه

آزمون ۲: طبقه‌بندی شده دیماه

آزمون ۳: طبقه‌بندی نشده دیماه

آزمون ۴: ده استاد دیماه

نوبت دوم

آزمون ۵: طبقه‌بندی شده خردادماه

آزمون ۶: طبقه‌بندی شده خرداد ما

آزمون ۷: طبقه‌بندی نشده خرداد ما

آزمون ۸: طبقه‌بندی نشده خرداد ما

آزمون ۹: طبقه‌بندی نشده خرداد ما

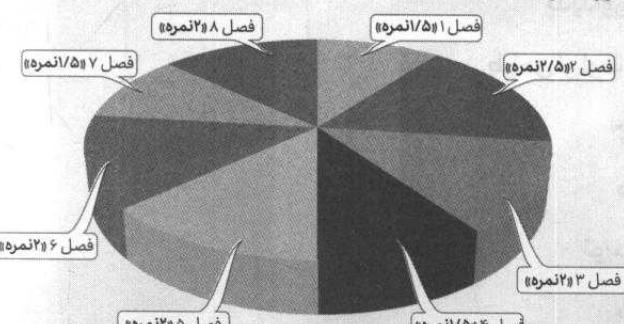
آزمون ۱۰: طبقه‌بندی نشده خرداد ما

آزمون ۱۱: ده استاد خرداد ما

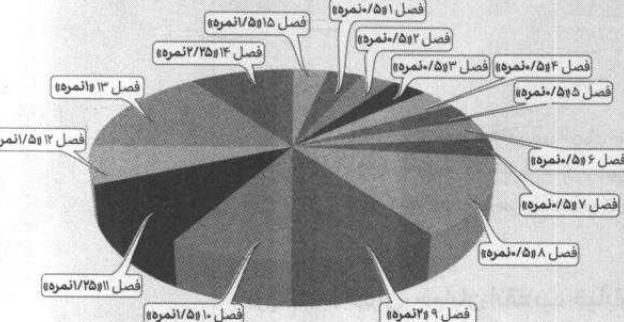
پادداشت

بودجه‌بندی

نوبت اول



نوبت دوم



نام فصل

نام فصل	نوبت اول	میان نوبت اول (بیشترین)	نوبت دوم	میان نوبت دوم (بیشترین)	نوبت اول	میان نوبت اول (بیشترین)	نوبت دوم	میان نوبت دوم (بیشترین)	نوبت اول	نام فصل
۱	۴	۴	۵	۵	۱/۵	-	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۱: مخلوط و جداسازی مواد
۲	۵	۵	۲/۵	۲/۵	-	-	-	-	-	۲: تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی
۳	۵	۵	۲	۲	-	-	-	-	-	۳: از درون اتم چه خبر
۴	۶	۶	۱/۵	۱/۵	-	-	-	-	-	۴: تنظیم عصبی
۵	-	-	۲	۲	-	-	-	-	-	۵: حس و حرکت
۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۶: تنظیم هورمونی
۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷: الگای زیست فناوری
۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۸: تولید مثل در جانداران
۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۹: الکتریسیته
۱۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰: مغناطیس
۱۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۱: کاتیها
۱۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۲: سنگها
۱۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳: هوازدگی
۱۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۴: نور و پرگاهای آن
۱۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۵: شکست نور
جمع	-	-	۲۰	۲۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	

توجه: می‌توان از جدول بالا به این موارد در شبکه‌های امتحان توجه و پردازش کنیم.

۱- در میان نوبت اول، از ۴ فصل اول کتاب امتحان گرفته می‌شود و کمترین نمره مربوط به فصل ۱ و بیشترین نمره مربوط به فصل ۴ است.

۲- در پایان نوبت اول، از فصل ۱ تا ۸ کتاب امتحان گرفته می‌شود و کمترین نمره مربوط به فصل‌های ۱، ۴ و ۷ و بیشترین نمره مربوط به فصل ۲ است.

۳- در پایان نوبت دوم، از ۸ فصل اول کتاب، ۴ نمره سؤال طراحی می‌شود. یعنی سهم هر فصل ۵/۰ نمره است و بیشترین نمره مربوط به فصل ۴ است.

۴- در پایان نوبت اول ۵/۰ نمره و در پایان نوبت دوم ۲/۵ نمره می‌تواند در هر فصل کم یا زیاد شود.

۵- امتحانات میان نوبت اول و دوم براساس ۲۰ نمره طراحی می‌شوند. اما امتحانات پایان نوبت اول (دی ماه) و پایان نوبت دوم (خرداد ماه) براساس ۱۵ نمره طراحی می‌شوند و ۵ نمره نیز به فعالیت‌های آزمایشگاهی شما تعلق می‌گیرد.