

## سازمان آموزشی کاگو

عنوان و نام پدیدآورنده: هشتگ امتحان فیزیک (۲) پایه یازدهم ریاضی  
(دوره دوم متوسطه)، سعید نمازی قمصری  
مشخصات نشر: تهران، انتشارات کاگو شابک: ۳-۲۹۹-۴۵۰-۶۰۰-۹۷۸  
وضعیت فهرست نویسی: فینهای مختصر  
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.  
کتابشناسی ملی: ۶۱۵۷۶۱

مدیر مسئول: دکتر محمدرضا سالکی

گروه محصول: هشتگ امتحان

عنوان: هشتگ امتحان فیزیک (۲)

پایه یازدهم ریاضی (دوره دوم متوسطه)

پدیدآورنده: سعید نمازی قمصری

طراحی لی اوت و جلد: استودیو هنری کاگو

چاپخانه: چاپگو

صحافی: چاپگو

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۵۰۰

شابک: ۳-۲۹۹-۴۵۰-۶۰۰-۹۷۸

قیمت

۱۴۰۰۰ 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 نوروز، پلاک ۳۸، ساختمان کاگو

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

کاو: راهکار سریع موفقییت 021-53885 KG00.PUB KG00.IR

**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 ماه
- آزمون ۷: طبقه‌بندی شده خرداد ماه
- آزمون ۸: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه
- آزمون ۹: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه
- آزمون ۱۰: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه
- آزمون ۱۱: ده استاد خرداد ماه

یادداشت

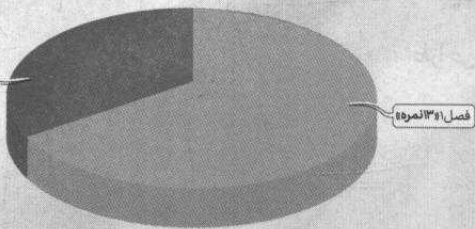
**وسط کتاب**

**بوک استوری**

صفحه درسنامه	صفحه پاسخنامه	صفحه آزمون	موضوع
۴۵	۲۶	۴	بارالکتريکی
۴۵	۲۷	۶	پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی
۴۵	۲۹	۸	قانون کولن:
۴۶	۳۱	۱۰	میدان الکتریکی
۴۶			میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار
۴۷			خطوط میدان الکتریکی
۴۸			انرژی پتانسیل الکتریکی
۴۸	۳۲	۱۲	پتانسیل الکتریکی
۴۹	۳۴	۱۴	میدان الکتریکی در داخل رساناها
۵۰			خازن
۵۰	۳۵	۱۶	خازن بادی الکتریک
۵۰	۳۷	۱۸	انرژی خازن
۵۱	۳۹	۲۰	جریان الکتریکی
۵۱	۴۱	۲۲	مقاومت الکتریکی و قانون اهم
۵۱	۴۲	۲۴	عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی
۵۲			نیروی محرکه الکتریکی و مدارها
۵۳			توان در مدارهای الکتریکی
۵۴			ترکیب مقاومت‌ها
۵۵			مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی
۵۵			میدان مغناطیسی
۵۶			نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی
۵۷			نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان
۵۷			میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی
۵۸			ویژگی‌های مغناطیسی مدار
۵۹			پدیده القای الکترومغناطیسی
۵۹			قانون القای الکترومغناطیسی فاراده
۵۹			قانون لنز
۵۹			القارها
۶۰			جریان متناوب

## بودجه‌بندی

**نوبت اول**

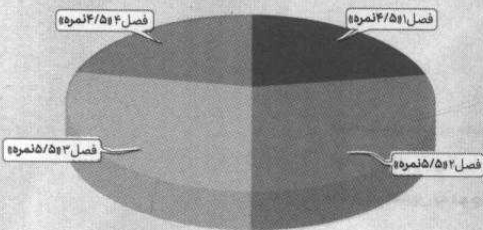


شماره فصل	نام فصل	نوبت اول		نوبت دوم	
		محتوای نظری	فعالیت و آزمایش	محتوای نظری	فعالیت و آزمایش
۱	الکتریسیته ساکن	۱۱	۲	۴	۰/۵
۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم	۵/۵	۱/۵	۲	۰/۵
۳	مغناطیس	-	-	۲/۵	۰/۵
۴	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب	-	-	۴/۵	۱
	جمع	۱۶/۵	۴/۵	۱۶/۵	۲/۵
			۲۰		۲۰

امتحان نوبت اول تا پایان صفحه ۶۷ فصل دوم است.

امتحان میان نوبت اول از فصل اول تا صفحه ۳۱ است و امتحان میان نوبت دوم از صفحه ۶۷ تا آخر فصل سوم است.

**نوبت دوم**



**توجه:** در آزمون نوبت اول، ۱۳ نمره سهم فصل اول است. مهم‌ترین مباحث این فصل که باید آن‌ها را در اولویت قرار دهید شامل قانون کولن، میدان الکتریکی بار نقطه‌ای، انرژی پتانسیل و خازن هستند. در فصل دوم محاسبات جریان و اختلاف پتانسیل در مدار تک حلقه و سپس قانون اهم و عوامل مؤثر بر مقاومت رساناها مهم‌تر هستند.

در آزمون نوبت دوم، ساده‌ترین محاسبات برای فصل سوم است که سهم آن در آزمون ۵ نمره است. لذا این فصل را در اولویت قرار دهید و سپس فصل چهارم را مطالعه کنید. بعد از آن به جمع‌بندی فصل دوم و اول بپردازید. فصل سوم شامل فرمول‌های کمتری نسبت به دیگر فصل‌ها است و سریع‌تر جمع‌بندی می‌شود.