

این کتاب دو ویژگی مهم دارد. ویژگی نخست، این که سؤال‌ها، در سه سطح تنظیم شده‌اند: سؤال‌های نسبتاً دشوار، دشوار و دشوارتر. بنابراین نیمی از دانش‌آموزان، مخاطب این کتاب هستند یعنی دانش‌آموزانی با نمره‌ی بین ۱۴ تا ۲۰ در مدرسه و با ترازهای بیش از ۴۷۵۰ در آزمون‌های کانون.

ویژگی دوم کتاب این است که تک تک سؤال‌ها، شناسنامه و هویت دارند و براساس آمار و میزان پاسخ‌گویی* در آزمون‌های استاندارد کانون چیده شده‌اند. سؤال‌ها به‌طور سلیقه‌ای و صرفاً براساس نظر اشخاص تنظیم نشده‌اند. معلوم است که چند درصد دانش‌آموزان شرکت کننده در آزمون‌ها به هر یک از سؤال‌ها مراجعه کرده‌اند و چند درصد دانش‌آموزان به هر سؤال پاسخ صحیح داده‌اند. معیار اول که در مشخصات هر سؤال در زیرنویس آن می‌بینید (۳۳) درصد پاسخ‌گویی صحیح است و معیار دوم میزان مراجعه‌ی آزمون‌دهندگان است (۳۳). اگر به ترتیب توالی سؤال‌ها توجه کنید متوجه می‌شوید اولین سؤال هر بخش که در گروه "نسبتاً دشوار" قرار دارد درصد پاسخ‌گویی بیشتری در آزمون‌های کانون داشته است. یعنی تعداد بیشتری احساس کرده‌اند که می‌توانند از عهده‌ی آن سؤال برآیند البته ممکن است احساس و تلقی اولیه‌ی دانش‌آموز با واقعیت متفاوت باشد و در عمل درصد پاسخ‌گویی متناسب با میزان مراجعه نباشد یعنی به یک سؤال تعداد بیش‌تری مراجعه کنند و با آن درگیر شوند ولی پاسخ صحیح‌شان کم‌تر باشد.

چون نحوه‌ی انتخاب سؤال‌ها و نظم و ترتیب سؤال‌ها به‌صورت سلیقه‌ای نیست و مبنای علمی و آماری دارد بنابراین دبیران و دانش‌آموزان می‌توانند برنامه‌ی دقیقی برای استفاده از کتاب داشته باشند. هر دانش‌آموز می‌تواند توقع خود از میزان پاسخ‌گویی به سؤال‌های هر بخش را از قبل تعیین کند در نتیجه دانش‌آموز متوسط از درگیر شدن با سؤال‌ها سرخورده نخواهد شد. دانش‌آموز متوسط می‌تواند از سطح اول سؤال‌ها، یعنی سؤال‌های نسبتاً دشوار حدود نیمی از سؤال‌ها را شخصاً پاسخ دهد و از سطح دوم، یعنی سؤال‌های "دشوار" می‌تواند حدود بیست تا سی درصد را پاسخ دهد و تعدادی از باقی‌مانده‌ی سؤال‌های این دو بخش را با کمک پاسخ‌نامه تشریحی بیاموزد. اما از سوی دیگر دانش‌آموز قوی‌تر می‌تواند انتظار داشته باشد که به اکثر سؤال‌های نسبتاً دشوار پاسخ دهند. بیش از نیمی از سؤال‌های دشوار را حل کنند و مثلاً سی یا چهل درصد سؤال‌های چالشی‌تر از بخش سؤال‌های «دشوارتر» را حل کنند.

هویت داشتن و شناسنامه‌دار بودن سؤال‌ها و سه‌بخشی بودن سؤال‌ها در سه گروه نسبتاً دشوار، دشوار و دشوارتر دو ویژگی این کتاب است که به شما امکان برنامه‌ریزی برای مطالعه‌ی عمیق‌تر و درگیر شدن با "چالش‌های دلپذیر" علمی را می‌دهد. البته در هنگام مطالعه‌ی زیرنویس و نشانی هر سؤال به این نکات نیز دقت کنید که هر سؤال در کدام ماه از سال آزمون گرفته شده است و آیا آن سؤال در نزدیکی امتحانات، قبل یا پس از امتحانات مدرسه و یا در ایام تابستان پرسیده شده است. این نکات برای خواننده‌ی نکته‌سنج از این جهت اهمیت خواهد داشت که تشخیص می‌دهد میزان مراجعه و احساس دانش‌آموزان از سطح دشواری سؤال همواره یکسان نیست و میزان و درصد پاسخ‌گویی ایشان در دوره‌های زمانی مختلف و متناسب با نزدیکی و دوری امتحانات مدرسه و این که آیا آزمون کانون به صورت مستقل، پوششی یا تجمعی و تراکمی برگزار می‌شود متفاوت خواهد بود. ضمناً این که هر سؤال در ابتدا یا انتها یا میانه‌ی مجموعه سؤال‌های درج شده، تا حدودی احساس دشواری متفاوت و میزان پاسخ‌گویی متمایزی را ایجاد خواهد کرد. اما به هر حال حاصل جمع‌بندی آماری و حذف داده‌های ناهمگن و اظهارنظر خبره‌گرایانه چندین دبیر صاحب نظر مرجع بسیار مطمئن و استاندارد برای تعیین سؤال‌های دشوار و سطح بندی آن‌هاست. در پایان از صاحب‌نظران و کارشناسان و دبیران و استادان گرامی و نیز دانش‌آموزان دقیق و نکته‌سنج خواهش می‌کنم نظرات و پیشنهادهای خود را با ما در میان بگذارید. باشد که این کتاب منبع مؤثری برای ارتقاء منظم و هدفمند پیشرفت و موفقیت تحصیلی دانش‌آموزان باشد و به دبیران گرامی در این راه کمک مطلوبی بنماید.

کازم قلم‌چی

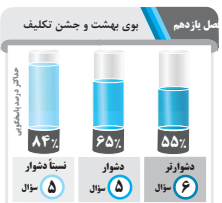
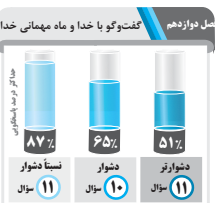
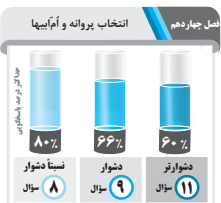
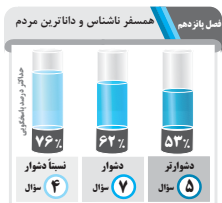
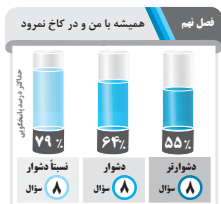
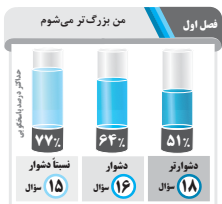
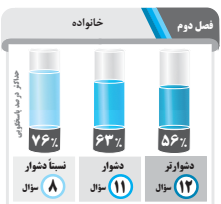
* درصد پاسخ‌گویی: درصد دانش‌آموزانی است که به هر سؤال پاسخ صحیح می‌دهند. میزان مراجعه به معنی تعداد دانش‌آموزانی است که به سراغ سؤال می‌روند و به آن سؤال پاسخ می‌دهند خواه پاسخشان صحیح یا اشتباه باشد. دانش‌آموزان در برخورد اول احساس می‌کنند که آیا از عهده‌ی آن سؤال برمی‌آیند یا نه و این موضوع سبب می‌شود که دانش‌آموز با آن سؤال درگیر شود یا خیر.

بیشترین درصد پاسخگویی به سؤالات در سه سطح

(نسبتاً دشوار، دشوار، دشوارتر)



عنوان فصل	سؤال‌های نسبتاً دشوار	سؤال‌های دشوار	سؤال‌های دشوارتر
	حداکثر درصد پاسخگویی	حداکثر درصد پاسخگویی	حداکثر درصد پاسخگویی
من بزرگ‌تر می‌شوم	۷۷	۶۴	۵۱
خانواده	۷۶	۶۳	۵۶
همکاری در خانواده	۸۴	۷۴	۶۲
نیازهای خانواده	۸۶	۷۱	۶۰
خانه‌ی ما	۸۲	۷۰	۶۱
مدرسه‌ی ما	۸۵	۶۷	۵۹
از خانه تا مدرسه	۷۸	۵۷	۳۸
آستین‌های خالی و غروب یک روز بهاری	۷۶	۵۵	۴۳
همیشه با من و در کاخ نمرود	۷۹	۶۴	۵۵
روز دهم و بانوی قهرمان	۸۲	۶۴	۵۰
بوی بهشت و جشن تکلیف	۸۴	۶۵	۵۵
گفت‌وگو با خدا و ماه مهمانی خدا	۸۷	۶۵	۵۱
عید مسلمانان و سخن آسمانی	۷۹	۶۷	۵۴
انتخاب پروانه و آم‌آبیها	۸۰	۶۶	۶۰
همسفر ناشناس و داناترین مردم	۷۶	۶۲	۵۳
خواب شیرین و آینه‌ی سخنگو	۵۸	۵۴	۵۰
گندم از گندم برپود و باغ همیشه بهار	۷۳	۴۳	۳۸



۱ از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲ بر اساس آمارهای زیر و ابزار ارزیابی (با رنگ‌آمیزی خانه‌های اولویت‌های مطالعه خود را تشخیص دهید.
۳ قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	من بزرگ‌تر می‌شوم
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱-۱۵	۱۵	۱۱	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶-۳۱	۱۶	۱۳	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۲-۴۹	۱۸	۱۵	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۰۹	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۴۹		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	خانواده
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵۰-۵۷	۸	۲۰	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵۸-۶۸	۱۱	۲۱	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶۹-۸۰	۱۲	۲۳	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۱۳	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۳۱		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	همکاری در خانواده
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۱-۸۴	۴	۲۸	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۵-۹۰	۶	۲۹	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹۱-۹۵	۵	۲۹	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۱۵	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۱۵		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	نیازهای خانواده
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹۶-۱۱۰	۱۵	۳۳	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱۱-۱۲۶	۱۶	۳۵	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲۷-۱۴۱	۱۵	۳۷	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۱۶	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۴۶		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	خانه‌ی ما
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴۲-۱۴۹	۸	۴۱	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵۰-۱۵۸	۹	۴۲	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵۹-۱۶۵	۷	۴۳	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۲۰	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۲۴		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	مدرسه‌ی ما
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶۶-۱۶۷	۲	۴۷	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶۸-۱۶۹	۲	۴۷	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷۰-۱۷۲	۳	۴۸	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۲۲	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۷		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	از خانه تا مدرسه
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷۳-۱۷۶	۴	۵۱	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷۷-۱۸۰	۴	۵۲	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸۱-۱۸۵	۵	۵۳	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۲۳	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۱۳		جمع



از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
بر اساس آمارهای زیر و ابزار ارزیابی (با رنگ‌آمیزی خانه‌های ارزیابی) اولویت‌های مطالعه خود را تشخیص دهید.
قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خردارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	آستین‌های خالی - غروب یک روز بهاری
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸۶-۱۹۵	۱۰	۵۷	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹۶-۲۰۷	۱۲	۵۸	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰۸-۲۲۰	۱۳	۶۰	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۲۴	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۳۵		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	همیشه با من - در کاخ نمروذ
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۲۱-۲۲۸	۸	۶۴	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۲۹-۲۳۶	۸	۶۵	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۳۷-۲۴۴	۸	۶۶	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۲۷	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۲۴		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	روز دهم - بانوی قهرمان
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۴۵-۲۵۱	۷	۷۰	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۵۲-۲۶۰	۹	۷۱	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۶۱-۲۷۲	۱۲	۷۲	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۲۹	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۲۸		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	بوی بهشت - جشن تکلیف
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۷۳-۲۷۷	۵	۷۶	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۷۸-۲۸۲	۵	۷۷	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۸۳-۲۸۸	۶	۷۸	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۳۱	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۱۶		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	گفت و گو با خدا - ماه مهمانی خدا
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۸۹-۲۹۹	۱۱	۸۱	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۰۰-۳۰۹	۱۰	۸۲	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۱۰-۳۲۰	۱۱	۸۴	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۳۲	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۳۲		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	عید مسلمانان - سخن آسمانی
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۲۱-۳۲۷	۷	۸۸	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۲۸-۳۳۶	۹	۸۹	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۳۷-۳۴۶	۱۰	۹۰	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۳۵	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۲۶		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	انتخاب پروانه - امّ ابیها
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۴۷-۳۵۴	۸	۹۴	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۵۵-۳۶۳	۹	۹۵	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۶۴-۳۷۴	۱۱	۹۶	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۳۷	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۲۸		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	همسفر ناشناس - داناترین مردم
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۷۵-۳۷۸	۴	۱۰۰	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۷۹-۳۸۵	۷	۱۰۰	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۸۶-۳۹۰	۵	۱۰۱	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۳۹	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۱۶		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	خواب شیرین - آینه‌ی سخن‌گو
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۹۱-۳۹۲	۲	۱۰۴	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۹۳-۳۹۴	۲	۱۰۴	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۹۵-۳۹۷	۳	۱۰۴	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۴۰	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۷		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	گندم از گندم بروید - باغ همیشه بهار
مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۹۸	۱	۱۰۷	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۹۹	۱	۱۰۷	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۰۰	۱	۱۰۷	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۴۰	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		۳		جمع

جمع کل هدیه‌های آسمان

۲۱۵ تست

جمع کل

۴۰۰ تست