

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 شرکت‌کننده در آزمون‌ها به هریک 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 (👤) درصد پاسخ‌گویی صحیح است و معیار دوم میزان مراجعه‌ی آزمون‌دهندگان است (👤). 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 دانش‌آموزان قوی‌تر می‌توانند انتظار داشته باشند 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 خیره‌گرایانه 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.

کاظم قلم‌چی

* درصد پاسخ‌گویی: درصد دانش‌آموزانی است که به هر سؤال پاسخ صحیح می‌دهند.

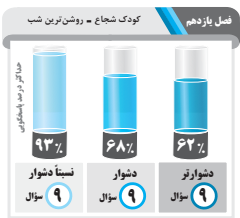
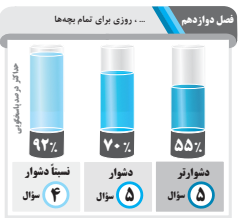
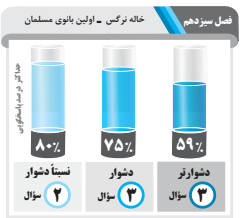
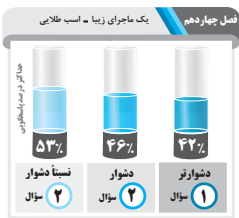
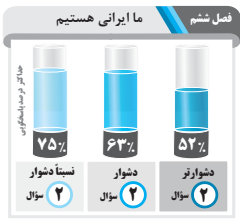
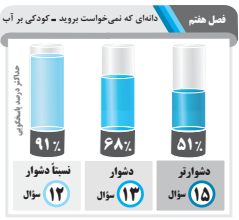
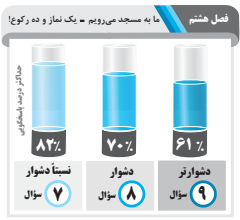
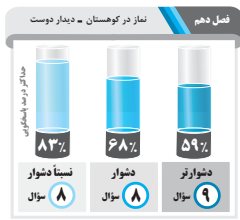
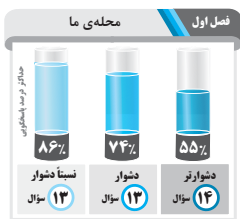
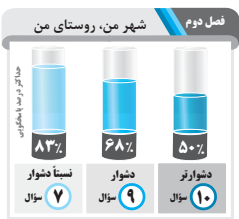
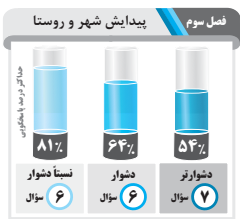
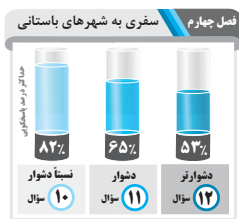
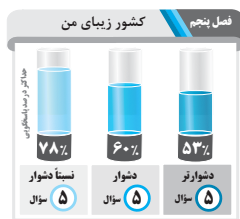
میزان مراجعه به معنی تعداد دانش‌آموزانی است که به سراغ سؤال می‌روند و به آن سؤال پاسخ می‌دهند خواه پاسخ‌شان صحیح یا اشتباه باشد. دانش‌آموزان در برخورد اول احساس می‌کنند که آیا از عهده‌ی آن سؤال برمی‌آیند یا نه و این موضوع سبب می‌شود که دانش‌آموز با آن سؤال درگیر شود یا خیر.

بیشترین درصد پاسخگویی به سؤالات در سه سطح

(نسبتاً دشوار، دشوار، دشوارتر)



عنوان	سؤال‌های نسبتاً دشوار	سؤال‌های دشوار	سؤال‌های دشوارتر
	حداکثر درصد پاسخگویی	حداکثر درصد پاسخگویی	حداکثر درصد پاسخگویی
محلّه‌ی ما	۸۶	۷۴	۵۵
شهر من، روستای من	۸۳	۶۸	۵۰
پیدایش شهر و روستا	۸۱	۶۴	۵۴
سفری به شهرهای باستانی	۸۲	۶۵	۵۳
کشور زیبای من	۷۸	۶۰	۵۳
ما ایرانی هستیم	۷۵	۶۳	۵۲
دانه‌ای که نمی‌خواست برآید - کودکی بر آب	۹۱	۶۸	۵۱
ما به مسجد می‌رویم - یک نماز و ده رکوع!	۸۲	۷۰	۶۱
سخنی که سه بار تکرار شد! - حرمی با دو گنبد	۸۳	۶۸	۶۳
نماز در کوهستان - دیدار دوست	۸۳	۶۸	۵۹
کودک شجاع - روشن‌ترین شب	۹۳	۶۸	۶۲
... روزی برای تمام بچه‌ها	۹۲	۷۰	۵۵
خاله نرگس - اولین بانوی مسلمان	۸۰	۷۵	۵۹
یک ماجرای زیبا - اسب طلائی	۵۳	۴۶	۴۲
آقای بهاری، خانم بهاری - چشمان همیشه باز - خداجون از تو ممنونم	۶۰	۴۴	۴۱



۱ از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲ بر اساس آمارهای زیر و ابزار ارزیابی (با رنگ‌آمیزی خانه‌های ارزیابی) 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	محل‌های ما
مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱-۱۳	۱۳	۱۱	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۴-۲۶	۱۳	۱۲	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۲۷-۴۰	۱۴	۱۴	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۸۸	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد		۴۰		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	شهر من، روستای من
مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۴۱-۴۷	۷	۱۹	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۴۸-۵۶	۹	۲۰	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۵۷-۶۶	۱۰	۲۱	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۹۱	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد		۲۶		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	پیدایش شهر و روستا
مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۶۷-۷۲	۶	۲۵	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۷۳-۷۸	۶	۲۵	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۷۹-۸۵	۷	۲۶	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۹۳	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد		۱۹		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	سفری به شهرهای باستانی
مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۸۶-۹۵	۱۰	۳۰	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۹۶-۱۰۶	۱۱	۳۱	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰۷-۱۱۸	۱۲	۳۳	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۹۵	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد		۳۳		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	کشور زیبای من
مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۱۹-۱۲۳	۵	۳۷	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۲۴-۱۲۸	۵	۳۷	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۲۹-۱۳۳	۵	۳۸	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۹۸	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد		۱۵		جمع
ارزیابی پیشرفت			شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه	ما ایرانی هستیم
مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۳۴-۱۳۵	۲	۴۲	سؤال‌های نسبتاً دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۳۶-۱۳۷	۲	۴۲	سؤال‌های دشوار
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۳۸-۱۳۹	۲	۴۲	سؤال‌های دشوارتر
جمع‌بندی فصل					۱۰۰	پاسخ تشریحی
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد		۶		جمع

سه سطحی هدیه‌های آسمان پایه چهارم دبستان



۱ از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
 ۲ بر اساس آمارهای زیر و ابزار ارزیابی (با رنگ‌آمیزی خانه‌های ارزیابی) 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.

۷	دانه‌ای که نمی‌خواست برود - کودکی بر آب	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۴۶	۱۲	۱۴۰-۱۵۱	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۴۷	۱۳	۱۵۲-۱۶۴	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۴۹	۱۵	۱۶۵-۱۷۹	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۰۰					
	جمع		۴۰				
۸	ما به مسجد می‌رویم - یک نماز و ده رکوع	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۵۴	۷	۱۸۰-۱۸۶	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۵۵	۸	۱۸۷-۱۹۴	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۵۶	۹	۱۹۵-۲۰۳	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۰۳					
	جمع		۲۴				
۹	سختی که سه بار تکرار شد - حرمی با دو گنبد	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۶۰	۴	۲۰۴-۲۰۷	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۶۰	۴	۲۰۸-۲۱۱	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۶۱	۵	۲۱۲-۲۱۶	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۰۶					
	جمع		۱۳				
۱۰	نماز در کوهستان - دیدار دوست	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۶۴	۸	۲۱۷-۲۲۴	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۶۵	۸	۲۲۵-۲۳۲	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۶۶	۹	۲۳۳-۲۴۱	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۰۷					
	جمع		۲۵				
۱۱	کودک شجاع - روشن‌ترین شب	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۷۰	۹	۲۴۲-۲۵۰	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۷۱	۹	۲۵۱-۲۵۹	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۷۲	۹	۲۶۰-۲۶۸	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۱۰					
	جمع		۲۷				
۱۲ - روزی برای تمام بچه‌ها	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۷۶	۴	۲۶۹-۲۷۲	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۷۶	۵	۲۷۳-۲۷۷	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۷۷	۵	۲۷۸-۲۸۲	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۱۲					
	جمع		۱۴				
۱۳	خاله نرگس - اولین بانوی مسلمان	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۸۰	۲	۲۸۳-۲۸۴	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۸۰	۳	۲۸۵-۲۸۷	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۸۰	۳	۲۸۸-۲۹۰	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۱۴					
	جمع		۸				
۱۴	یک ماجرای زیبا - اسب طلائی	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۸۳	۲	۲۹۱-۲۹۲	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۸۳	۲	۲۹۳-۲۹۴	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۸۳	۱	۲۹۵	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۱۵					
	جمع		۵				
۱۵	آقای بهاری، خانم بهاری - چشمان همیشه باز - خداجون از تو ممنونم	شماره صفحه	تعداد تست	شماره تست	مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله دیگم
	سؤال‌های نسبتاً دشوار	۸۶	۲	۲۹۶-۲۹۷	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوار	۸۶	۲	۲۹۸-۲۹۹	آبی	سبز	زرد
	سؤال‌های دشوارتر	۸۶	۱	۳۰۰	آبی	سبز	زرد
	پاسخ تشریحی	۱۱۶					
	جمع		۵				

۱۶۱ تست

۳۰۰ تست

جمع کل هدیه‌های آسمان

جمع کل