

سه سطحی عربی، زبان قرآن (۳)



肯کور تجربی و ریاضی پایه دوازدهم

نسبتادشوار، دشوار، دشوارتر

• سوال‌ها در سه سطح مرتقب شده‌اند: بر اساس درصد مراجعه در آزمون‌های کانون



همراه با پاسخ تشریحی



۱۰۴ سوال دشوارتر



۱۰۳ سوال دشوار



۹۳ سوال نسبتاً دشوار



۳۰۰ سوال

هماهنگی و نظارت:

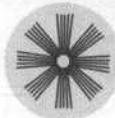
سید محمدعلی مرتضوی

گزینشگران:

مهدی نیکزاد - سید محمدعلی مرتضوی - فاطمه منصور خاکی

سروشانه : نیکزاد، مهدی، -۱۳۷۸
 عنوان و نام پدیدآور : سه سطحی عربی، زبان قرآن (۳) کنکور تجربی و ریاضی پایه دوازدهم نسبتاً دشوار، دشوارتر /
 گزینشگران مهدی نیکزاد، سید محمدعلی مرتضوی، فاطمه منصورخاکی؛ هماهنگی و نظارت سید محمدعلی مرتضوی
 مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگ آموزش، ۱۳۹۸
 مشخصات ظاهری : ص: ۸۴، س: ۲۶×۲۲، ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۱۸۷۵-۷
 شابک :
 وضعیت فهرست نویسی : فیباخ مختصر
 شناسه افزوده : مرتضوی، سید محمدعلی، -۱۳۷۰
 شناسه افزوده : منصورخاکی، فاطمه، -۱۳۵۷
 شناسه افزوده : کانون فرهنگ آموزش
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۸۵۵۶۱۴

انتشارات کانون فرهنگ آموزش



| | |
|---------------------------|--|
| عنوان کتاب: | سه سطحی عربی، زبان قرآن (۳) – کنکور تجربی و ریاضی پایه دوازدهم |
| نسبتاً دشوار، دشوارتر | |
| برنامه‌ریزی آموزشی: | کاظم قلمچی |
| مدیر پژوهش: | رضا فیاض |
| مدیران تولید: | سید محمدعلی مرتضوی - مهدی نیکزاد |
| هماهنگی و نظارت: | سید محمدعلی مرتضوی |
| گزینشگران: | سید محمدعلی مرتضوی - فاطمه منصورخاکی - مهدی نیکزاد |
| واحد مستندسازی: | فاطمه رسولی‌نسب - لیلا ایزدی - امیرحسین رسپور - مهدیه شریفی - |
| نیما مرجو - مهدی یعقوبیان | |
| حروف چین: | مریم اسدیان |
| ناظر چاپ: | حمید محمدی |
| قطع: | رحلی |
| نوبت چاپ: | دوم (۱۳۹۸) |
| چاپخانه: | چکاد چاپ |
| تیراژ: | ۳۰۰۰ جلد |
| لیتوگرافی: | چکاد چاپ |
| قیمت: | ۲۵۰۰۰ تومان |
| شابک: | ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۱۸۷۵-۷ |

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

ویژگی دوم کتاب این است که تک تک سوال‌ها، شناسنامه و هویت دارند و براساس آمار و میزان مراجعه* در آزمون‌های استاندارد کانون چیده شده‌اند. سوال‌ها به‌طور سلیقه‌ای و صرفاً براساس نظر اشخاص تنظیم نشده‌اند.

علوم است که چند درصد دانش‌آموزان شرکت کننده در آزمون‌ها به هریک از سوال‌ها مراجعه کرده‌اند و چند درصد دانش‌آموزان به هر سوال پاسخ صحیح داده‌اند. معیار اول که در مشخصات هر سوال در زیرنویس آن می‌بینید میزان مراجعته آزمون دهنگان است (👤) و معیار دوم درصد پاسخ‌گویی صحیح است (☑). اگر به ترتیب توالی سوال‌ها توجه کنید، متوجه می‌شوید اولین سوال هر بخش که در گروه "نسبتاً دشوار" قرار دارد میزان مراجعته کننده بیشتری در آزمون‌های کانون داشته است. یعنی تعداد بیشتری احساس کرده‌اند که می‌توانند از عهده آن سوال برآیند. البته ممکن است احساس و تلقی اولیه دانش‌آموز با واقعیت متفاوت باشد و در عمل درصد پاسخ‌گویی متناسب با میزان مراجعته نباشد، یعنی به یک سوال تعداد بیش‌تری مراجعته کنند و با آن درگیر شوند ولی پاسخ صحیح شان کمتر باشند.

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

هویت داشتن و شناسنامه‌دار بودن سوال‌ها و سه‌بخشی بودن سوال‌ها در سه سطح نسبتاً دشوار، دشوار و دشوارتر دو ویژگی این کتاب است که به شما امکان برنامه‌ریزی برای مطالعه عمیق‌تر و درگیر شدن با "چالش‌های دلپذیر" علمی را می‌دهد. البته در هنگام مطالعه نشانی هر سوال به این نکات نیز دقت کنید که هر سوال در کدام ماه از سال آزمون گرفته شده است و آیا آن سوال در نزدیکی امتحانات، قبل یا پس از امتحانات مدرسه و یا در ایام تابستان پرسیده شده است. این نکات برای خواننده نکته سنج از این جهت اهمیت خواهد داشت که تشخیص می‌دهد میزان از سطح دشواری سوال 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 سوال در ابتدای انتها یا میانه مجموعه سوال‌های درج شده، تا حدودی احساس دشواری متفاوت و میزان پاسخ‌گویی متمایزی را اجاد خواهد کرد. اما به هر حال حاصل جمع‌بندی آماری و حذف داده‌های ناهمگن و اظهار نظر خبره‌گرایانه چندین دبیر صاحب نظر، مرجع بسیار مطمئن و استانداردی برای تعیین سوال‌های دشوار و سطح بندی آن هاست.

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

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

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 خودارزیابی تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

| آدین و التدین | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|---------------|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۸ | ۲۲ | ۱-۲۲ | | سبز | آبی |
| | ۱۱ | ۲۴ | ۲۳-۴۶ | | سبز | آبی |
| | ۱۵ | ۲۵ | ۴۷-۷۱ | | سبز | آبی |

جمع‌بندی فصل

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۶۱ | | ۷۱ | | | | |

ارزیابی پیشرفت

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۲۰ | | ۲۱ | ۷۲-۹۲ | | سبز | آبی |
| | ۲۳ | | ۲۲ | ۹۳-۱۱۴ | | سبز | آبی |
| | ۲۶ | | ۲۲ | ۱۱۵-۱۳۶ | | سبز | آبی |

جمع‌بندی فصل

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۶۶ | | ۶۵ | | | | |

ارزیابی پیشرفت

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۳۰ | | ۱۷ | ۱۳۷-۱۵۳ | | سبز | آبی |
| | ۳۲ | | ۱۷ | ۱۵۴-۱۷۰ | | سبز | آبی |
| | ۳۶ | | ۱۸ | ۱۷۱-۱۸۸ | | سبز | آبی |

جمع‌بندی فصل

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۷۱ | | ۵۲ | | | | |

ارزیابی پیشرفت

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۴۰ | | ۱۲ | ۱۸۹-۲۰۰ | | سبز | آبی |
| | ۴۱ | | ۱۴ | ۲۰۱-۲۱۴ | | سبز | آبی |
| | ۴۴ | | ۱۴ | ۲۱۵-۲۲۸ | | سبز | آبی |

جمع‌بندی فصل

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۷۴ | | ۴۰ | | | | |

ارزیابی پیشرفت

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۴۸ | | ۲۱ | ۲۲۹-۲۴۹ | | سبز | آبی |
| | ۵۲ | | ۲۶ | ۲۵۰-۲۷۵ | | سبز | آبی |
| | ۵۶ | | ۲۵ | ۲۷۶-۳۰۰ | | سبز | آبی |

جمع‌بندی فصل

| پاسخ تشریحی | جمع | شماره صفحه | تعداد تست | شماره تست | سلطنتیم | نسبتاً مسلم | مسلم |
|-------------|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|
| | ۷۸ | | ۷۲ | | | | |