

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:

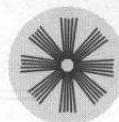
سید محمدعلی مرتضوی

گزینشگران:

مهدی نیکزاد - سید محمدعلی مرتضوی - فاطمه منصور خاکی

سرشناسه : 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 فرهنگی آموزش، ۱۳۹۸
 مشخصات ظاهری : ص ۸۴، ۲۲×۲۹ س.م
 شابک : 978-600-00-1875-7
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 شناسه افزوده : سید محمدعلی، مرتضوی -۱۳۷۰
 شناسه افزوده : منصورخاکی، فاطمه -۱۳۵۷
 شناسه افزوده : کانون فرهنگی آموزش
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۸۵۵۶۱۴

انتشارات کانون فرهنگی 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 -
حروف چین:	نیما مرجو - مهدی یعقوبیان
ناظر چاپ:	مریم اسدیان
قطع:	حمدید محمدی
نوبت چاپ:	رحی
چاپخانه:	(۱۳۹۸) دوم
تیراژ:	چکاد چاپ
لیتوگرافی:	۳۰۰۰ جلد
قیمت:	چکاد چاپ
شابک:	۲۵۰۰۰ تومان

ISBN:(978-600-00-1875-7) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۱۸۷۵-۷

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

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 باشد.

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 توقع 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 سوال‌های، 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 تیاستان 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 سیار 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 مراغ 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 خود ارزیابی تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه
زرد	سبز	آبی	۱-۲۲	۲۲	۸
زرد	سبز	آبی	۲۳-۴۶	۲۴	۱۱
زرد	سبز	آبی	۴۷-۷۱	۲۵	۱۵

جمع‌بندی فصل

سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه
زرد	سبز	آبی	۷۲-۹۲	۲۱	۲۰
زرد	سبز	آبی	۹۳-۱۱۴	۲۲	۲۳
زرد	سبز	آبی	۱۱۵-۱۳۶	۲۲	۲۶

جمع‌بندی فصل

سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه
زرد	سبز	آبی	۱۳۷-۱۵۳	۱۷	۳۰
زرد	سبز	آبی	۱۵۴-۱۷۰	۱۷	۳۲
زرد	سبز	آبی	۱۷۱-۱۸۸	۱۸	۳۶

جمع‌بندی فصل

سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه
زرد	سبز	آبی	۱۸۹-۲۰۰	۱۲	۴۰
زرد	سبز	آبی	۲۰۱-۲۱۴	۱۴	۴۱
زرد	سبز	آبی	۲۱۵-۲۲۸	۱۴	۴۴

جمع‌بندی فصل

سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه
زرد	سبز	آبی	۲۲۹-۲۴۹	۲۱	۴۸
زرد	سبز	آبی	۲۵۰-۲۷۵	۲۶	۵۲
زرد	سبز	آبی	۲۷۶-۳۰۰	۲۵	۵۶

جمع‌بندی فصل

سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	شماره تست	تعداد تست	شماره صفحه
زرد	سبز	آبی	۷۲	۷۸	۷۸

آلَّدِينُ وَ الْتَّدِينُ

۱

سوال‌های نسبتاً دشوار

سوال‌های دشوار

سوال‌های دشوارتر

پاسخ تشریحی

جمع

مَكَّةُ الْمُكَرَّمَةُ وَ الْمَدِينَةُ الْمُبَوَّرَةُ

۲

سوال‌های نسبتاً دشوار

سوال‌های دشوار

سوال‌های دشوارتر

پاسخ تشریحی

جمع

الْكِتَبُ طَعَامُ الْفَكْرِ

۳

سوال‌های نسبتاً دشوار

سوال‌های دشوار

سوال‌های دشوارتر

پاسخ تشریحی

جمع

الْفَرَزْدَقُ

۴

سوال‌های نسبتاً دشوار

سوال‌های دشوار

سوال‌های دشوارتر

پاسخ تشریحی

جمع

درک مطلب

۵

سوال‌های نسبتاً دشوار

سوال‌های دشوار

سوال‌های دشوارتر

پاسخ تشریحی

جمع

جمع کل