

اشتباهات متداول

دوم راهنمایی

شامل سؤالات دامدار آزمون‌های دوم راهنمایی

کانون فرهنگی آموزش

سال‌های ۸۷ و ۸۸

همراه با پاسخ تشریحی

+

نکات آموزشی مثبت، هشدارهای آموزشی و تحلیل علمی هر سؤال بر اساس نتایج کامپیوتری

مؤلفان:

هادی بلور، علی رضوانی پور، فاطمه نوبخت اصل، مرجان نوبخت اصل

ویراستاران:

مریم آقاییاری، مهیار شیروانی مقدم، زهرا کریمی

هماهنگی و نظارت علمی: محبوبه مولوی

کانون فرهنگی آموزش

عنوان و نام پدیدآور

اشتباهات متداول دوم راهنمایی: شامل سوالات دام دار آزمون‌های دوم راهنمایی... / مولفان هادی پلاور... (و دیگران): ویراستاران مریم آقایی، مهیار شیروانی مقدم، زهرا کریمی؛ هماهنگی و نظارت علمی محبوبه مولوی.

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده‌بندی کنگره

رده‌بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

۱۷۲: ص: مصور. ۵۰۰۰۰ ریال 2 - 409 - 126 - 600 - 978

فیبیا.

مولفان هادی پلاور، علی رضوانی پور، فاطمه نوبخت‌اصل، مرجان نوبخت اصل.

آموزش متوسطه (دوره راهنمایی) - آزمون‌ها و تمرین‌ها.

آموزش متوسطه (دوره راهنمایی) - راهنمای آموزشی.

پلاور، هادی، ۱۳۵۸ -

آقایی، مریم، ویراستار

شیروانی مقدم، مهیار، ویراستار

کریمی، زهرا، ویراستار

مولوی، محبوبه، ۱۳۶۰ -

۱۳۸۹: ۳۷۷۳ الف/۲۶/۲۰۶۰ LB

۲۷۲/۲۳۶۰۷۶:

۲۲۳۹۷۸۴:

انتشارات

کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب:

برنامه ریزی آموزشی:

مولفان:

هماهنگی و نظارت علمی:

ویراستاران:

مدیر تولید:

مدیر اجرایی:

امور کامپیوتری، صفحه‌آرا: الهام فرد

طرح روی جلد:

ناظر چاپ:

قطع:

نوبت چاپ:

چاپخانه:

تیراژ:

لیتوگرافی:

قیمت:

شابک:

اشتباهات متداول دوم راهنمایی

کاتلم قلم چی

هادی پلاور - علی رضوانی پور - فاطمه نوبخت‌اصل - مرجان نوبخت‌اصل

محبوبه مولوی

مریم آقایی - مهیار شیروانی مقدم - زهرا کریمی

محبوبه مولوی - آنا ودودی

فاطمه نوبخت‌اصل

الهام فرد

مسعود معدن‌دار

غلامرضا شهنساری

رحلی

اول (۱۳۸۹)

چکاد چاپ

۳۰۰۰

خجسته

۵۰۰۰ تومان

۲-۴۰۹-۱۲۶-۶۰۰-۹۷۸-۲ (ISBN : 978 - 600 - 126 - 409 - 2)

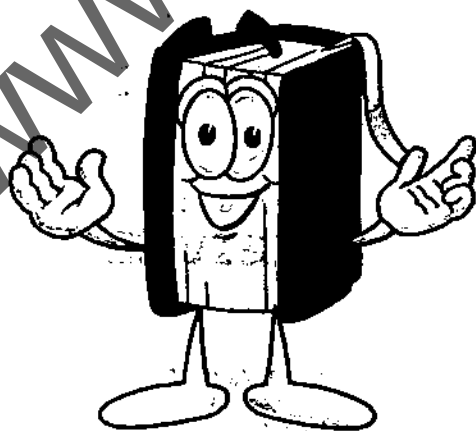
کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه
کتابهای طبقه‌بندی شده: کاظم قلم‌چی

اسفند ۸۹

چاپ اول



مقدمه

کانون فرهنگی آموزش به عنوان اولین انتشارات در تهیه ی کتابهای طبقه‌بندی شده کنکور، از سال ۷۲ تا به حال سعی در ارائه ی هر چه بهتر و علمی‌تر این کتاب‌ها نموده است و با بهره‌گیری از اساتید و مولفان توانمند و با سابقه، در جهت امر تألیف گروهی کتاب‌ها کاری بسیار دشوار را از قوه به فعل درآورده است. کتابی که در پیش رو دارید توسط تعدادی از دبیران و مولفان با سابقه، تألیف شده است. نتیجه‌گیری مطلوب در یک آزمون مرکب از سؤال‌های چهارجوابی به دو عامل بستگی دارد:

۱- تعداد پاسخ‌های درست

۲- تعداد پاسخ‌های نادرست و بدون پاسخ

غالب تألیف‌ها در عرصه‌ی کتب آموزشی و کمک آموزشی، در راستای ارتقای تعداد پاسخ‌های درست می‌باشد. اما بدون شک تأثیر تعداد پاسخ‌های نادرست در افت نتیجه‌ی آزمون کمتر از تأثیر مثبت پاسخ‌های درست نیست. یکی از دست‌آوردهای بی‌نظیر کانون فرهنگی آموزش، استخراج نتایج واقعی و مشابه کنکور سراسری (به علت حجم بالای تعداد دانش‌آموزان) با استفاده از نرم‌افزارهای تخصصی آنالیزگر نتایج آزمون‌ها می‌باشد که توسط متخصصین این امر طراحی شده است، به طوری که این توان را به دانش‌آموزان و حتی دبیران می‌دهد تا بتوانند با تجربه‌ای حتی اندک، به راحتی نقاط قوت و ضعف دانش‌آموزان را در مباحث مختلف درسی شناسایی و در جهت ارتقای دانش علمی و کشف شیوه‌های مناسب‌تر تدریس اقدام نمایند.

منطق این کتاب براساس اشتباهات متداول دانش‌آموزان در طی آزمون‌های کانون فرهنگی آموزش در سال‌های تحصیلی ۸۸-۸۹ و ۸۷-۸۸ می‌باشد. مبنای گزینش سؤال‌های هر درس، انتخاب گزینه‌ی نادرست در هر سؤال توسط بیش از ۱۱ درصد دانش‌آموزان از جامعه‌ی چندین هزار نفری آزمون‌دهندگان بوده است. مباحث کتاب به ترتیب شامل سؤال‌های دروس ریاضی، علوم، عربی و زبان انگلیسی است. تفکیک سؤال‌ها از پاسخ‌های کتاب بدین‌منظور بوده است که در ابتدای امر دانش‌آموز خود را در برخورد با این سؤال‌ها مورد سنجش قرار دهد. برای استفاده‌ی هر چه مفیدتر از این کتاب، توصیه می‌شود قبل از مطالعه‌ی هر قسمت، مطالب مرتبط با آن را از روی کتاب درسی خود مطالعه کرده، سپس به تمام سؤال‌های مرتبط با آن فصل پاسخ دهید تا ببینید در کدام موضوع گرفتار دام‌های آموزشی می‌شوید. سپس با خواندن نکات و هشدارهای آموزشی، پاسخ صحیح و تشریح دام آموزشی سؤال، از شکست پلی برای پیروزی بسازید. لازم به ذکر است که دانش‌آموزان کانون می‌توانند قبل از هر آزمون مبحث مربوطه را در این کتاب مطالعه نمایند تا از بروز اشتباهات خود جلوگیری نمایند.

ویژگی‌های این کتاب

ارائه‌ی:

۱- سؤال‌های دام‌دار مطابق با فهرست دقیق مباحث کتاب درسی

۲- نکات آموزشی مثبت و هشدارهای آموزشی

۳- نوع اشتباهات دانش‌آموزان در هر سؤال (محاسباتی، مفهومی و ...)

۴- تنظیم سؤال‌ها براساس سطح دشواری

۵- پاسخ تشریحی کامل و جامع

۶- درصد پاسخگویی اشتباه گزینه‌های دام‌دار هر سؤال

در پایان لازم می‌دانم که از زحمات اساتید گرامی که در تشریح و تألیف دام‌های آموزشی و تهیه‌ی این کتاب ما را یاری کردند صمیمانه قدردانی نمایم. بی‌شک بدون همکاری صمیمانه و دقت نظر این عزیزان، کتاب به اهداف از پیش تعیین‌شده‌ی خود نمی‌رسید. از دبیران، دانش‌آموزان و صاحب‌نظران محترم تقاضا می‌شود که هر گونه ایراد احتمالی (اعم از علمی و ثابیی) و نظرات اصلاحی خود را به آدرس kanoon.book@gmail.com ارسال نمایند، تا در چاپ‌های بعدی کتاب مورد بازبینی قرار گیرد.

ضمیمه، مولوی

بهمن ۱۹



۴۸	فصل ۱: مجموعه‌ی عددهای صحیح (۲۵ تست) ۷
۵۷	فصل ۲: حساب (۳۴ تست) ۹
۷۱	فصل ۳: هندسه (۱) (۱۰ تست) ۱۳
۷۶	فصل ۴: عدد گویا (۱۸ تست) ۱۴
۸۳	فصل ۵: کاربرد حروف (۱۷ تست) ۱۶
۹۰	فصل ۶: هندسه (۲) (۶ تست) ۱۸



۹۳	فصل ۱: مواد در حال تغییر (۱۶ تست) ۲۰
۹۹	فصل ۲: نور، رنگ بینایی (۱۸ تست) ۲۲
۱۰۶	فصل ۳: موج (۱۲ تست) ۲۴
۱۱۱	فصل ۴: گرما چیست؟ (۳ تست) ۲۵
۱۱۲	فصل ۵: ساختار زمین (۴ تست) ۲۶
۱۱۳	فصل ۶: مواد سازنده‌ی سنگ کره (۳ تست) ۲۶
۱۱۴	فصل ۷: کاربرد سنگ‌ها و کانی‌ها (۸ تست) ۲۶
۱۱۸	فصل ۸: هوازدگی (۷ تست) ۲۷
۱۲۰	فصل ۹: انسان موجودی زنده (۷ تست) ۲۸
۱۲۳	فصل ۱۰: غذا و سلامتی (۵ تست) ۲۹
۱۲۵	فصل ۱۱: گوارش (۳ تست) ۳۰
۱۲۶	فصل ۱۲: خون و ایمنی (۲ تست) ۳۰
۱۲۷	فصل ۱۳: گردش مواد (۱ تست) ۳۱
۱۲۷	فصل ۱۴: تبادل با محیط (۲ تست) ۳۱

پاسخ

سؤال



عربی

۱۲۹	فصل ۱: الصَّدَقُ وَالْمَكْرُ (۳ تست) ۳۲
۱۳۰	فصل ۲: قُلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ؟ (۱۳ تست) ۳۲
۱۳۴	فصل ۳: نَتِجَةُ الْعَمَلِ (۷ تست) ۳۴
۱۳۶	فصل ۴: الْحَرِيقُ ... ؟ (۸ تست) ۳۴
۱۳۹	فصل ۵: أَيْنَ الرِّسَالَةُ؟ (۷ تست) ۳۵
۱۴۲	فصل ۶: الْمُهْمَةُ السَّوِيَّةُ (۶ تست) ۳۶
۱۴۳	فصل ۷: السَّمَكَةُ السَّعِيدَةُ (۱۰ تست) ۳۷
۱۴۷	فصل ۸: الرَّبِيعُ وَالْأَطْفَالُ (۶ تست) ۳۸
۱۴۹	فصل ۹: طوبى لك (۵ تست) ۳۸
۱۵۱	فصل ۱۰: مُؤَمِّنَةُ آلِ فِرْعَوْنَ (۴ تست) ۳۹
۱۵۲	فصل ۱۱: مَنْ يَحْفَظُ يَوْسُفَ؟ (۱ تست) ۳۹



زبان انگلیسی

۱۵۳	یاد آوری: Review of Book One (۴ تست) ۴۰
۱۵۴	فصل ۱: What colour is it? (۳ تست) ۴۰
۱۵۵	فصل ۲: Many cars (۱ تست) ۴۱
۱۵۵	فصل ۳: What's your name? (۸ تست) ۴۱
۱۵۸	فصل ۴: What time is it? (۲ تست) ۴۲
۱۵۸	فصل ۵: Please hurry up. (۲ تست) ۴۲
۱۵۹	فصل ۶: I go to Farabi school. (۶ تست) ۴۳
۱۶۱	فصل ۷: What's your father? (۸ تست) ۴۳
۱۶۴	فصل ۸: Who is that man? (۸ تست) ۴۴
۱۶۷	فصل ۹: Who is speaking? (۹ تست) ۴۵
۱۷۰	فصل ۱۰: I was sick yesterday. (۲ تست) ۴۶