

مقدمه

معرفی کتاب

کتاب ۱۵۰۰ سؤال آمادگی آزمون تیزهوشان کتابی است که با هدف کمک به دانش‌آموزانی که می‌خواهند در آزمون‌های ورودی نتیجه‌ی خوبی بگیرند تدوین شده است. سؤال‌های کتاب برگزیده‌ی آزمون‌های تیزهوشان برگزار شده در کانون در چهار سال اخیر در پایه‌ی نهم است. می‌توان این کتاب را نتیجه‌ی تلاش چهار ساله‌ی همکاران گروه علمی آزمون نهم متوسطه دانست که دانش‌آموزان مقطع متوسطه می‌توانند برای آمادگی برای ورود به مدارس برتر و افزایش توان علمی خود از آن استفاده کنند. این کتاب:

(۱) شامل نمونه سؤالات درس‌های فارسی، علوم تجربی و ریاضی است که درس علوم تجربی آن به بخش‌های شیمی، فیزیک، زیست و زمین‌شناسی تقسیم شده است.

(۲) در هر درس، سؤالات بر اساس درخت دانش کتاب درسی گزینش شده است و هر دانش‌آموز می‌تواند سؤالات مورد نظر خود در هر مبحث را انتخاب کرده و از آن استفاده کند.

(۳) هر بخش شامل سؤالات هر دو مقطع هشتم و نهم است تا دانش‌آموزان هر دو مقطع بتوانند از آن استفاده کنند و دانش‌آموزان پایه‌ی نهم امکان مرور مطالب سال گذشته‌ی خود را داشته باشند.

(۴) این کتاب حاصل تلاش بیش از ۱۰۰ طراح برتر با ایده‌های متفاوت و خلاقانه‌ی طراحی است.

(۵) سؤال‌های کتاب توسط گزینشگران برتر از میان انبوهی از سؤال‌های تیزهوشان انتخاب شده است.

(۶) برای همه‌ی دانش‌آموزان علاقمند مناسب و کاربردی است؛ چون مطالب به تفصیل و با پاسخ تشریحی مناسب ارائه شده است.

ساختار کتاب

۱- سؤالات چهارگزینه‌ای: سؤالات چهارگزینه‌ای در شش بخش فارسی، شیمی، فیزیک، زیست و زمین‌شناسی و ریاضی ارائه شده‌اند. در انتخاب سؤالات سعی شده است تا همه‌ی موضوعات کتاب درسی بر مبنای درخت دانش به‌طور کامل پوشش داده شوند. سؤالات بخش‌های ریاضی و فیزیک در تعداد بیش‌تری ارائه شده‌اند. سؤالات مربوط به مقطع هشتم نیز در پایان هر بخش قرار داده شده‌اند تا امکان مرور و مطالعه مباحث سال گذشته برای دانش‌آموزان فراهم گردد.

۲- چند کتاب در یک کتاب: با توجه به اینکه سؤالات به‌طور تخصصی در هر گروه خصوصاً در بخش‌های مختلف علوم تجربی طبقه‌بندی شده است، هر بخش از این کتاب را می‌توان به عنوان یک کتاب مجزا در نظر گرفت.

۳- آزمون‌های جمع‌بندی: در پایان کتاب، دو آزمون جامع جمع‌بندی در نظر گرفته شده است که می‌تواند برای بازبینی مطالب مفید واقع شود. این آزمون‌ها شامل سؤالات همه‌ی درس‌های مورد ارزیابی در آزمون ورودی مدارس تیزهوشان کشور می‌باشد.

۴- پاسخ‌نامه‌ی تشریحی: تمام سؤال‌های کتاب، پاسخ‌نامه‌ی تشریحی و آموزنده دارند و تلاش شده است تا گزینه‌های درست و نادرست نیز توضیح داده شده‌اند.

چگونه از کتاب استفاده کنیم؟

پیشنهاد ما به شما دانش‌آموزان عزیز این است که پس از مطالعه‌ی کتاب درسی و استفاده از کتاب‌های آبی و سه‌سطحی، از سؤالات این کتاب استفاده نمایید. فراموش نکنید که سطح سؤالات در این کتاب بالاتر از سطح سؤالات کتاب‌های دیگر کانون است. بنابراین توصیه می‌کنیم که در استفاده از سؤالات دقت کافی را داشته باشید. پس از حل هر سؤال، به کمک پاسخ‌های تشریحی، تمام گزینه‌ها را تحلیل کنید. در اغلب سؤالات تلاش شده است تا به همه‌ی گزینه‌های سؤال توجه شود و با توضیح کافی، ایده‌ی طراحی سؤال و هدف آموزشی آن به‌طور کامل تشریح شود.

در پایان کتاب به سؤالات دو آزمون جمع‌بندی پاسخ دهید.

با توجه به اینکه هدف اصلی در استفاده از این کتاب، آماده‌سازی برای حضور موفق‌تر در آزمون مدارس برتر است، توصیه می‌کنیم در انتهای کتاب از سؤالات دو آزمون جامع استفاده کنید و ارزیابی مناسبی از وضعیت خود داشته باشید. در نهایت از آن‌جا که معتقدیم تولید این کتاب خالی از اشکال نیست، از همکاران و دانش‌آموزان عزیز درخواست داریم اشکالات موجود، انتقادات و پیشنهادات خود را در مورد این کتاب با گروه تولید آزمون، کتاب و محتوای علمی پایه‌ی نهم در میان بگذارند.

جواد احمدی‌شعار