



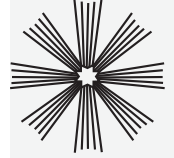
## ۱۵۰۰ سوال تیزہوشان (استعداد تحلیلے)

پایۂ نہم  
(دورۂ اول متوسطہ)

■ ۱۵۰۰ تست

□ ۳۰ آزمون جامع ۵۰ سوالی استعداد تحلیلی

ہماہنگے ونظارت علمے : سعید قاسمی اصل، آرش مرتضایی فر  
گزینشگران : سعید قاسمی اصل، آرش مرتضایی فر، جواد احمدی شعار



برنامہ ریزی | ہدایت | نظارت | کاظم قلم چی

۱۰۰ سوال تیز ہوشان (استعداد تحلیلی) - پایہ نہم (دورہ اول متوسطہ)	>> عنوان کتاب:
کاظم قلم چی	>> برنامہ ریزی آموزشی:
جواد احمدی شاعر	>> مدیر تولید:
سعید قاسمی اصل، آرش مرتضائی فر	>> ہماہنگی و نظارت علمی:
سعید قاسمی اصل، آرش مرتضائی فر، جواد احمدی شاعر	>> گزینشگران:
سینا بیات، مہدی عبدالہ خانیان	>> ویراستاران:
حمید رضا رحیم خانلو	>> مدیر مستند سازی:
محسن دستجردی، زہرا فلاح پور، آریں احسان دوست، یزدان پاکیزاد، نگین رحیمی، آرش ظریف	>> مستند سازی:
فرناز نیراتہ پور فرد	>> طراح جلد:
نغمہ ارفعہ زادہ، عالم ہوگو بیے	>> ہماہنگی حرفہ نگاری و نظارت فنی صفحہ آرایی:
زہرا سجوی	>> صفحہ آرایی:
رحلے	>> قطع:
اول (۱۴۰۳)	>> چاپ:
	>> چاپخانہ:
۵۰۰۰	>> تیراژ:
	>> لیتوگرافی:
	>> قیمت:
۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۱۷۸۱-۱	>> شابک:

تیراژ	سال	چاپ
۵۰۰۰ جلد	۱۴۰۳	اول

### ھیأت مؤلفان (براساس حروف الفبا):

جواد احمدی شعار، سارا بابایی فلاح، مرجان جهانبانی فرد، فراز حضرتی پور، آرش دانشفر، محمدامین زمان  
وزیری، سعید قاسمی اصل، احمدرضا قربانی، آرش مرتضایی فر، حمیدرضا مظاہری، لیلا میرزایی، علی نجفخانی

## مسیر مطالعه از ادراک تا جمع بندی

در کانون فرهنگی آموزش سعی می‌کنیم بهترین و مناسب‌ترین مسیر مطالعه را طراحی کنیم، آزمون‌های منظم و برنامه‌ای (دو هفته یک بار)، دفتربرنامه‌ریزی، جلسات پنج نفره، همگی، برای این منظور طراحی شده‌اند. یکی از مهم‌ترین عناصر در برنامه‌ی آموزشی، «کتاب» است. با طراحی کتاب‌های آموزشی کانون، به داوطلبان مسیر مطالعه را معرفی می‌کنیم تا با پیمودن آن، خوانندگان به تدریج از مرحله‌ای به مرحله‌ی دیگر گام بگذارند. در این جا به معرفی مراحل پنج‌گانه مطالعه می‌پردازیم:

### کتاب درسه، یادداشت‌های کلاسه

- مطالعه کامل کتاب‌های درسی برای آموزش اصلی‌ترین و ضروری‌ترین مفاهیم
- حل تمرینات کتاب‌های درسی
- مطالعه یادداشت‌های کلاسی و جزوات معلمان

### کتاب‌های پرتکرار و کتاب‌های اول

دومین مرحله مطالعه در کانون، مرحله تثبیت با تمرین، یعنی تمرین و حل مسائل تشریحی است. در این مرحله، متناسب با پیشرفت تدریس در کلاس درس، تمرین‌های متنوع هر مبحث را برای تثبیت آن مبحث کار کنید. بهترین منبع برای مرحله تثبیت، حل تمرین از کتاب سؤال‌های پرتکرار امتحانی است که از سؤالات امتحانات نهایی و بهترین مدارس سراسر کشور جمع‌آوری و در کتاب سؤال‌های پرتکرار طبقه‌بندی و چاپ شده است.

در کتاب‌های اول تست‌های آزمون‌های کانون که درصد پاسخ صحیح بیشتری داشته‌اند، به گونه‌ای انتخاب شده‌اند که به سادگی و روانی، مفاهیم پایه‌ای را تقویت و تثبیت می‌کنند. این کتاب را به تمام داوطلبانی که می‌خواهند یادگیری خود را با چالش‌های دلپذیر شروع کنند، توصیه می‌کنیم.

### کتاب‌های آبی و کتاب‌های سه سطح

در این مرحله داوطلبان به تمرین سؤال‌های کنکور و مشابه کنکور بر اساس فصلی که مطالعه کرده‌اند، می‌پردازند. کتاب‌های آبی، شامل ۳ دسته سؤال است: (۱) کنکورهای سال‌های گذشته آزمون سراسری داخل و خارج کشور، (۲) منتخب سؤال‌های آزمون‌های کانون، (۳) تست‌های منتخب از تمرین‌ها، فعالیت‌ها و مثال‌های کتاب درسی جهت پوشش کامل کتاب درسی که به ترتیب فصول طبقه‌بندی شده‌اند. با تمرین این سؤال‌ها، داوطلب از میزان و سطح آموخته‌های خود آگاهی و بر موضوع درسی به تدریج تسلط می‌یابد.

در کتاب‌های سه سطحی تست‌های آزمون‌های کانون پس از استخراج آماری نتایج هزاران داوطلب شرکت‌کننده، گزینش شده و سؤال‌های دشوار در سه سطح، نسبتاً دشوار، دشوار، دشوارتر چیده شده‌اند. تمرین این کتاب‌ها را پس از کتاب‌های آبی توصیه می‌کنیم. مخاطبان این کتاب‌ها، داوطلبانی هستند که از سطح آموزش متوسط به بالا (تراز ۵۰۰۰ به بالا) برخوردار می‌باشند.

### آزمون‌های منظم - دو هفته تیکه بار

داوطلبان کانون از طریق شرکت در آزمون‌های برنامه‌ای، آموخته‌های خود را ارزیابی می‌کنند. کارنامه‌ی کشوری آزمون‌ها در همان روز ارائه می‌شود. ارزیابی مستمر و مداوم، دانش‌آموزان را همواره در مسیر صحیح نگه می‌دارد و روش‌های اشتباه و سرعت و شتاب نامناسب را تصحیح می‌کند.

### کتاب‌های جمع بندی و کتاب‌های زرد

در پایان دوره، داوطلبان لازم است آموخته‌های خود را جمع‌بندی کنند. یکی از مشکلات امتحانات مختلف و به ویژه کنکور در این است که برخی دانش‌آموزان مباحث جداگانه را خوب فرا می‌گیرند، ولی وقتی می‌خواهند در یک آزمون کامل و مجموعه‌ای شرکت کنند، با مشکل مواجه می‌شوند. پس از مطالعه تک‌تک فصل‌ها، داوطلبان با کتاب‌های جمع‌بندی و مجموعه سؤالات کنکور (زرد) به تمرین سؤال‌های مجموعه‌ای پرداخته و از این طریق به جمع‌بندی مطالب آموخته شده خود می‌پردازند.

کاظم قلم‌چی

#### مرحله اول

##### ادراک

##### شروع با آموزش

##### مفاهیم اصلی

#### مرحله دوم

##### تثبیت

##### با

##### حل مسئله، تمرین و

##### تست

#### مرحله سوم

##### تسلط

##### با

##### تست‌های

##### طبقه‌بندی شده

#### مرحله چهارم

##### ارزیابی

##### برای یادگیری با آزمون‌های

##### برنامه‌ای کانون

#### مرحله پنجم

##### جمع بندی

##### با

##### کتاب‌های مجموعه

##### سؤالات کنکور (زرد)

##### و کتاب‌های

##### جمع بندی و نوروز

### آزمون تیزهوشان و استعداد تحلیلی:

یکی از آزمون‌های سراسری که هر سال در سطح کشور و در دو گروه ششم و نهم برگزار می‌شود، آزمون‌های ورودی مدارس استعدادهای درخشان است که این آزمون در گروه نهم شامل دو بخش سؤالات استعداد تحصیلی و سؤالات استعداد تحلیلی می‌باشد. تجربه نشان داده است که موفقیت در این آزمون نیازمند تلاش فراوان، آشنایی با سبک سؤالات خصوصاً در بخش سؤالات استعداد تحلیلی و تمرین و تسلط بر آنها است.

آزمون تیزهوشان در سال‌های اخیر چه از لحاظ تعداد و چه از لحاظ تیپ سؤال همواره دست خوش تغییر بوده و در آخرین تغییرات، سؤالات استعداد تحلیلی ۵۰ درصد آزمون (۵۰ سوال) را شامل می‌شود که از لحاظ تیپ‌بندی به تیپ‌های زیر تقسیم می‌شود:

۱. هوش کلامی و ادبی
۲. هوش ریاضی و منطقی
۳. هوش تصویری و فضایی

کتاب حاضر از مجموعه کتاب‌های کانون فرهنگی آموزش است که در جهت آمادگی بیشتر دانش‌آموزان جهت کسب نتایج بهتر در آزمون‌های ورودی مدارس برتر خصوصاً آزمون تیزهوشان تالیف شده است. این کتاب شامل ۳۰ آزمون ۵۰ سوالی با هدف شبیه‌سازی سؤالات بخش استعداد تحلیلی آزمون تیزهوشان آماده شده است. هدف اصلی از آماده‌سازی این کتاب، آشنایی دانش‌آموزان با سبک و نمونه سؤالات این آزمون بوده است. در این آزمون‌ها طیف وسیعی از سؤالات مورد استفاده قرار گرفته است و تمام تلاش همکاران بر این بوده است که تمامی سبک‌های سؤال مورد استفاده در آزمون‌های سال‌های گذشته تیزهوشان، شبیه‌سازی شود و دانش‌آموز بتواند با مرور سؤالات این کتاب، اشراف کاملی بر این‌گونه سؤالات داشته باشد.

### روش استفاده از کتاب:

توصیه می‌گردد هر ۳۰ آزمون را با دقت و با رعایت زمان واقعی آزمون (۵۰ دقیقه) حل کنید و آزمون اصلی را برای خود شبیه‌سازی نمایید. اگر تاکنون هیچ مطالعه‌ای برای آزمون استعداد تحلیلی نداشته‌اید بازهم مطالعه این کتاب بسیار مفید است و می‌تواند در زمان کم سبب آمادگی قابل قبولی در شما شود. در قسمت پاسخ‌نامه تا حد امکان سعی شده است پاسخ‌ها واقعاً تشریحی و با توضیح کامل باشند. بنابراین سعی کنید حتی در صورت درست حل کردن هر تست، باز هم پاسخ تشریحی را مطالعه کنید و با دید طراح نیز آشنا شوید.

در پایان لازم می‌دانیم که از تلاش گزینشگران و همکاران خود در آماده‌سازی این مجموعه تقدیر و تشکر کنیم و از آنجایی که تولید کتاب همواره با برخی اشکالات همراه است، از دانش‌آموزان، دبیران و صاحب‌نظران در این حوزه درخواست داریم که نظرات سازنده خود را در جهت رفع اشکالات احتمالی و بهبود کیفیت مجموعه موجود به تیم تولید منتقل نمایند.