



# سؤال‌های پرتکرار امتحانی منطق

پایه دهم انسانی

۵۱۵ پرسش تشریحی از امتحانات مدارس کشور

۱۰ درس‌نامه جامع همراه با خلاصه نکات کاربردی

۳ آزمون جمع‌بندی نیم‌سال اول + ۳ آزمون جمع‌بندی نیم‌سال دوم (نهایی خرداد ۱۴۰۳)

پاسخ تشریحی جامع برای همه سؤال‌ها

پدیدآورندگان: هیأت مؤلفان

## مجموعه کتاب‌های پرتکرار

سؤال‌های پرتکرار امتحانی منطق

پایه دهم انسانی

کاظم قلم‌چی

هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش

حامد هوشیاران

احمد منصوری

ملیحه کیان‌پور

حمیدرضا رحیم‌خانلو

حمید عباسی

نغمه ارفعی‌زاده و عالم موگویی

معصومه روحانیان

سحر افشار

رحلی

هفتم (۱۴۰۳)

پرسیکا

شادرنگ

۲۰۰۰ نسخه

تومان

عنوان کتاب:

برنامه‌ریزی آموزشی:

مؤلفان:

مدیر تولید:

هماهنگی و نظارت علمی:

هماهنگی تولید:

مدیر مستندسازی:

ناظر چاپ:

هماهنگی حروف‌نگاری و مدیریت فنی:

حروف‌چین و صفحه‌آرا:

طراح جلد:

قطع:

چاپ:

چاپخانه و لیتوگرافی:

صحافی:

تیراژ:

قیمت:



کانون

فرهنگی

آموزش

قلم‌چی

تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان

انقلاب، بن بست حاجیان ۱، پلاک ۷

[www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir)

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

ISBN:

شابک:



## مجموعه کتاب‌های پرتکرار

مؤلفان:

احمد منصوری، سوگند بیگلری، محمدصدرا پنجه‌پور، معراج صالحی‌نژاد

مستندسازی:

مرتضی عزیزی، ساغر اسفهبیدی، فاطمه نصرالهی، فاطمه سادات حکمتی مقدم، ابوالفضل مرادی  
یاسمین رمضانی

تیراژ

سال چاپ

نوبت چاپ

۱۴۰۳

اول

## 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)، دفتر برنامه‌ریزی، 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 مرحله 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، مرحله‌ی 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 سطحی

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 یک 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 تک تک 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 یا 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