



سؤال‌های پرتکرار امتحانی

# منطق

www.ketab.ir

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

عنوان و نام پدیدآور : سوال‌های پرتکرار امتحانی منطق پایه دهم انسانی /  
 مؤلف هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش: هماهنگی و نظارت علمی احمد منصوری .  
 مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۳ .  
 مشخصات ظاهری : ۱۳۸ ص: ۲۲ × ۲۹ س م.  
 فروست : مجموعه کتاب‌های پرتکرار.  
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۳۰۲۶-۱  
 وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر  
 شناسه افزوده : منصوری، احمد، ۱۳۷۸ -  
 شناسه افزوده : کانون فرهنگی آموزش  
 شماره کتابشناسی ملی : ۹۷۹۳۶۰۰  
 اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

## 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

حسن نساری

رحلی

اول (۱۴۰۳)

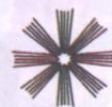
پرسیکا

پیکان

۲۰۰۰ نسخه

۲۰۰۰۰ تومان

www.ketab.ir



کانون

فرهنگی

آموزش

قلم‌چی

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:

تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان  
 انقلاب، بن بست حاجیان ۱، پلاک ۷

www.kanoon.ir

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

ISBN: 978-600-00-3026-1

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۳۰۲۶-۱

## مجموعه کتاب‌های پرتکرار

مؤلفان:

احمد منصوری، سوگند بیگلری، محمدصدرا پنجه‌پور، معراج صالحی‌تژاد

مستندسازی:

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

تیراژ

۲۰۰۰

سال چاپ

۱۴۰۳

نوبت چاپ

اول

www.ketab.ir

## 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 درسی، یادداشت‌های کلاسی

- 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 مرحله‌ی 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 مرحله‌ی 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 تست‌های کنکور بر اساس فصلی که مطالعه کرده‌اند، می‌پردازند.

کتاب‌های آبی، شامل ۳ دسته سؤال است: (۱) کنکورهای سال‌های گذشته، (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 جمع‌بندی 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 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

##### جمع‌بندی

##### با

##### کتاب‌های مجموعه

##### سؤالات کنکور (زرد)

##### و کتاب‌های

##### جمع‌بندی و نوروز

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری تر و مهم تر است.
۳. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ آمیزی کنید.

لرزیای پیشرفت

| منطق دهم: ۱۰ درس / ۵۱۵ سؤال تشریحی   | صفحه در ستاره | صفحه سؤال | صفحه پاسخ | مسلط | نسبت مسلط | مسلط نیست |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
|                                      |               |           |           | آبی  | سبز       | زرد       |
| بخش نخست: منطق و مباحث آن            |               |           |           |      |           |           |
| ۱- منطق، ترازوی اندیشه               | ۶             | ۷         | ۹۵        | آبی  | سبز       | زرد       |
| بخش دوم: روابط میان ذهن، زبان و خارج |               |           |           |      |           |           |
| ۲- لفظ و معنا                        | ۱۱            | ۱۴        | ۹۷        | آبی  | سبز       | زرد       |
| ۳- مفهوم و مصداق                     | ۱۸            | ۱۹        | ۹۹        | آبی  | سبز       | زرد       |
| بخش سوم: تعریف                       |               |           |           |      |           |           |
| ۴- اقسام و شرایط تعریف               | ۲۴            | ۲۷        | ۱۰۲       | آبی  | سبز       | زرد       |
| بخش چهارم: استدلال استقرایی          |               |           |           |      |           |           |
| ۵- اقسام استدلال استقرایی            | ۳۲            | ۳۴        | ۱۰۴       | آبی  | سبز       | زرد       |
| بخش پنجم: قضیه حملی و قیاس اقترانی   |               |           |           |      |           |           |
| ۶- قضیه حملی                         | ۴۰            | ۴۳        | ۱۰۸       | آبی  | سبز       | زرد       |
| آزمون های نیم سال اول                |               |           |           |      |           |           |
| آزمون ۱                              |               | ۴۹        | ۱۱۲       | آبی  | سبز       | زرد       |
| آزمون ۲                              |               | ۵۱        | ۱۱۳       | آبی  | سبز       | زرد       |
| آزمون ۳                              |               | ۵۳        | ۱۱۴       | آبی  | سبز       | زرد       |
| ۷- احکام قضایا                       | ۵۵            | ۵۹        | ۱۱۵       | آبی  | سبز       | زرد       |
| ۸- قیاس اقترانی                      | ۶۴            | ۶۷        | ۱۱۸       | آبی  | سبز       | زرد       |
| بخش ششم: قضیه شرطی و قیاس استثنایی   |               |           |           |      |           |           |
| ۹- قضیه شرطی و قیاس استثنایی         | ۷۲            | ۷۶        | ۱۲۳       | آبی  | سبز       | زرد       |
| بخش هفتم: منطق کاربردی               |               |           |           |      |           |           |
| ۱۰- سنجشگری در تفکر                  | ۸۰            | ۸۲        | ۱۲۴       | آبی  | سبز       | زرد       |
| آزمون های نیم سال دوم                |               |           |           |      |           |           |
| آزمون ۴                              |               | ۸۶        | ۱۲۶       | آبی  | سبز       | زرد       |
| آزمون ۵                              |               | ۸۸        | ۱۲۷       | آبی  | سبز       | زرد       |
| آزمون ۶ (نهایی خرداد ۱۴۰۳)           |               | ۹۰        | ۱۲۸       | آبی  | سبز       | زرد       |