



۱۰ کنکور رشته‌ی ریاضی

ویژه‌ی دوران جمع‌بندی (جلد اول)

۲۳۵۰ سؤال در قالب ۱۰ آزمون شبیه‌سازی شده منطبق با بودجه‌بندی کنکور سراسری رشته‌ی ریاضی

۱۲۲۸ سؤال منتخب از کنکورهای سراسری سال‌های ۹۲ تا ۹۷ مطابق با سرفصل‌های نظام جدید

۱۱۲۲ سؤال منتخب از آزمون‌های کانون و طراحی شده از مباحث و موضوعات جدید

۱۰ مجموعه نکات جامع از دروس اختصاصی شامل ریاضی، فیزیک و شیمی

۲۳۵۰ پاسخ تشریحی به همراه تشریح گزینه‌های غلط در جلد دوم

پدیدآوردگان: هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش

مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی

۱۰ کنکور رشته‌ی ریاضی ویژه‌ی دوران جمع‌بندی (جلد اول)

کاظم قلم‌چی

هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش

محمد اکبری، حامد هوشیاران

مریم صالحی

ملیحه کیان‌پور

ندا اشرفی

رضا سعدآبادی

رحلی

سوم (۱۳۹۸)

خجستگان

هنرپردازان بیست

نسخه

تومان

عنوان کتاب:

برنامه‌ریزی آموزشی:

مؤلفان:

مدیران تولید:

مدیر مستندسازی:

هماهنگی تولید:

صفحه‌آرا:

ناظر چاپ:

قطع:

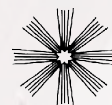
چاپ:

چاپخانه:

لیتوگرافی:

تیراژ:

قیمت:



کانون

فرهنگی

آموزش

قلم‌چی

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 - 1792 - 7

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۰۰ - ۱۷۹۲ - ۷

ISBN: 978 - 600 - 00 - 1791 - 0

شابک دوره: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۰۰ - ۱۷۹۱ - ۰

مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی

مؤلفان:

ادبیات: مرتضیٰ منشاری، الہام محمدی

عربی: سید محمد علی مرتضوی، درویش علی ابراهیمی، محمد صادق محسنی، رضا معصومی

دین و زندگی: امین اسدیان پور، عباس سید شبستری، سکینه گلشنی، زهرا محمدی، سید احسان ہندی

محمد آقاصالح

زبان انگلیسی: میرحسین زاهدی، سپیده عرب

ویراستاران دروس عمومی: آناهیتا اصغری، هیرش صمدی، کیمیا طهماسبی

حسابان: سید عادل حسینی

هندسته و گسسته: امیر حسین ابومحبوب، فرزانه خاکپاش

فیزیک: محمد اکبری، محمدامین خرمی

شیمی: محمد محمدزاده مقدم، محمد وزیری

ویراستاران دروس اختصاصی: امیر محمودی انزایی، حمیدرضا نظری، حسن رحمتی کوکنده، روح الله علیپور،

آرش رضایی، امیرحسین حقیقت، فریده هاشمی

مستندسازی: الهه مرزوق، مجتبی ابراهیمی، حسین لشگری، حمیدرضا رحیم‌خانلو، امیر حسین حجازیان

علی خاکپور، وحید زارع، سامان راست روان، علی امیری مطلق، فاطمہ محمدی، سجاد علیزادہ، پارسا سلیمی

نگار خلفائیان، سید علی خاموشیان، حسین کریمی، حسین رحمانی، پریا مظفری کمش تپہ، احمد منصوری

تکنیک زمان‌های نقصانی



زمان را در چنگ خود بگیرید.

قسمتی از وقت هر درس را برای آخر کار بگذارید. به نحوی که ساعت تعویض همه‌ی درس‌ها کاملاً سراسر باشد. در هنگام آزمون دادن، تنظیم متعادل زمان و کم‌نیارودن وقت مسأله‌ی مهمی است که باید برای آن برنامه داشته باشید. قبلاً «تکنیک × و -» را به شما توصیه کردیم و اکنون روش کامل‌کننده‌ی آن را برای مدیریت زمان پیشنهاد می‌کنیم تا با اجرای آن «تکنیک × و -» را راحت‌تر اجرا کنید و زمان را کاملاً در چنگ خود بگیرید. اسم این تکنیک را «زمان‌های نقصانی» گذاشته‌ایم. هنگامی که آزمون‌های مجموعه‌ای را تمرین می‌کنید، شرایط کنکور را برای خودتان شبیه‌سازی کنید. زمان شروع: بهتر است هر سؤال مجموعه‌ای را دقیقاً در ساعت ۸ صبح آغاز کنید. زیرا طی چند سال گذشته، معمولاً کنکور رشته‌ی ریاضی در ساعت ۸ صبح شروع شده است. ساعت مچی: توصیه می‌کنیم در هنگام آزمون ساعت مچی ببندید. زیرا ممکن است در سالن یا کلاسی که شما در کنکور اصلی شرکت خواهید کرد، ساعت دیواری وجود نداشته باشد. زمان‌های پایانی هر درس: زمان‌های پایانی هر درس را مطابق تصویرهای صفحه‌ی بعد به خاطر بسپارید. برای هر درس، زمان را کمی کم‌تر از وقت مقرر و قانونی در نظر گرفته‌ایم و به همین خاطر این تکنیک را تکنیک «زمان‌های نقصانی» نامیده‌ایم. این کار دو دلیل دارد: دلیل نخست این که زمان‌های پایانی اعدادی سراسر باشند تا به خاطر سپردنشان آسان باشد، دلیل دوم و دلیل اصلی این است که در پایان درس‌های عمومی، ۱۵ دقیقه و در پایان درس‌های اختصاصی ۳۰ دقیقه وقت اضافی برای مرور و پاسخ‌گویی به سؤال‌های وقت‌گیر داشته باشید. با اجرای این تکنیک، نه تنها وقت کم نخواهید آورد، بلکه وقت اضافی هم برای مرور مجدد و پرداختن به سؤال‌های وقت‌گیر به‌دست خواهید آورد.

تذکر مهم:

این زمان‌ها بر مبنای زمان‌بندی کنکور سراسری در سال‌های گذشته تنظیم شده است. در صورتی که در سال جاری زمان‌بندی تغییر کرد، خودتان با استفاده از همین روش، زمان نقصانی را بنویسید.

تکنیک زمان‌های نقصان

زمان درس‌های عمومی:

برای هر درس عمومی ۱۵ دقیقه در نظر گرفته‌ایم. ۵ دقیقه از زمان درس عربی کاسته‌ایم و ۵ دقیقه از زمان درس زبان صرفه‌جویی خواهید کرد. زمان پایان درس‌های عمومی را به ترتیب، $۸\frac{۱}{۴}$ ، $۸\frac{۱}{۴}$ و $۸\frac{۳}{۴}$ در نظر بگیرید. حفظ کردن این اعداد بسیار ساده است و شما می‌دانید که در پایان هر یک ربع می‌بایست پاسخ‌گویی به یکی از درس‌های عمومی را به پایان برسانید و به سراغ درس بعدی بروید و در پایان از ساعت ۹ تا $۹\frac{۱}{۴}$ به سؤال‌های مبهم وقت‌گیر و دشوار خواهید پرداخت.



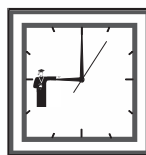
پایان ادبیات
۸ : ۱۵



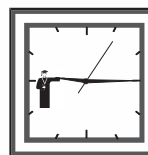
پایان عربی
۸ : ۳۰



پایان معارف
۸ : ۴۵



پایان زبان
۹ : ۰۰



پایان مرور عمومی‌ها
۹ : ۱۵

زمان درس‌های اختصاصی:

برای درس ریاضیات ۱ ساعت، برای درس فیزیک ۴۵ دقیقه و برای درس شیمی ۳۰ دقیقه در نظر بگیرید. در نهایت ۴۰ دقیقه زمان ذخیره کرده‌اید. می‌توانید این زمان را به حل سؤال‌های زمان‌بر و دشوار که از قبل مشخص کرده‌اید اختصاص دهید.



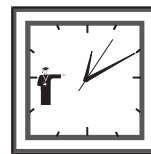
پایان ریاضیات
۱۰ : ۱۵



پایان فیزیک
۱۱ : ۰۰



پایان شیمی
۱۱ : ۳۰



پایان مرور اختصاصی‌ها
۱۲ : ۱۰

کاظم قلم‌چی