



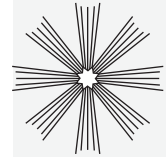
جمع بندی درس های عمومی و اختصاصی

دوازدهم تجربی

- دارای ۷۰۰ سؤال
- شامل ۴ دوره آزمون
- ۳ آزمون جمع بندی از مبحث های نیم سال اول
- ۱ آزمون جمع بندی از مبحث های نیم سال دوم
- همراه با پاسخ تشریحی

- ۸۰ سؤال فارسی
- ۸۰ سؤال عربی - زبان قرآن
- ۸۰ سؤال دین و زندگی
- ۸۰ سؤال زبان انگلیسی
- ۹۰ سؤال ریاضی
- ۱۱۰ سؤال زیست شناسی
- ۹۰ سؤال فیزیک
- ۹۰ سؤال شیمی

مؤلفان: هیئت مؤلفان



برنامه ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم چی

بر مجموعه کتاب های جمع بندی

جمع بندی درس های عمومی و اختصاصی دوازدهم تجربه	>> عنوان کتاب:
کاظم قلم چی	>> برنامه ریزی آموزشی:
هینت مؤلفان	>> مؤلفان:
الهام محمدی - فاطمه منصور خاکه - زهرا اسلادت غیاثی	>> مدیر تولید:
مریم صالحه	>> مدیر مستندسازی:
طاهرافخاریان - یگانه شکری - حسین لشکری - پریامظفری - مهرشاد سعادت مند - وحید زارع - سامان راستروان	>> مستندسازی:
- امیرمسعود حاجه محمودی - پارسا سلیمه - علی درفک - محمد مهدی بزازینا - فاطمه محمدی	
سازیناکشوری	>> صفحه آرا:
رحله	>> قطع:
اول	>> چاپ:
چکاد چاپ	>> چاپخانه:
۵۰۰۰ جلد	>> تیراژ:
چکاد چاپ	>> لیتوگرافی:
۳۵۰۰۰۰ ریال	>> قیمت:
۹۷۸ - ۶۰۰ - ۰۰ - ۱۹۷۵ - ۴	>> شابک:

مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی

تیراژ ۵۰۰۰

سال ۹۸

چاپ اول

مؤلفان

هیأت مؤلفان (به ترتیب حروف الفبا)

فارسی: محسن اصغری - مرتضی منشاری

عربی، زبان قرآن: حسین رضایی - خالد مشیرپناهی - ابوالفضل تاجیک

دین و زندگی: محمدابراهیم مازنی - فیروز نژادنجف - سیداحسان هندی

زبان انگلیسی: رحمت‌الله استیری - جواد مؤمنی

ریاضی: علی مرشد

زیست‌شناسی: محمدامین عرب شجاعی

فیزیک: سروش محمودی

شیمی: متین هوشیار

ویراستاران

پویا شمشیری - علی ونکی‌فراهانی - محمدآقاصالح - سپیده عرب - نازنین زهراآذریان - فریده هاشمی

۳ آزمون مبحث‌های نیم‌سال اول

از سه آزمون جمع‌بندی نیم‌سال اول در سه زمان می‌توانید استفاده کنید:

پیشنهاد اصلی ما برای استفاده از این کتاب در بین دو نیم‌سال است.

الف: برای آزمون ویژه‌ی کانون (۲۰ دی) خود را آماده کنید.

ب: پس از برگزاری امتحانات نیم‌سال اول مدرسه، نیم‌سال اول را جمع‌بندی کنید.

پیشنهاد دوم ما برای دوران طلایی نوروز است. می‌توانید برای آزمون ۱۵ فروردین از این کتاب در کنار کتاب نوروز که منبع اصلی دوران طلایی است، استفاده کنید.

پیشنهاد سوم ما برای دوران جمع‌بندی است. می‌توانید در این دوران در کنار کتاب زرد که منبع اصلی جمع‌بندی است، از این کتاب استفاده کنید.

۱ آزمون مبحث‌های نیم‌سال دوم

از یک آزمون جمع‌بندی نیم‌سال دوم در این زمان‌ها می‌توانید استفاده کنید:

الف) برای آزمون ۲۳ اسفند خود را آماده کنید. (قبل از شروع دوران نوروز یک آزمون برای جمع‌بندی مباحث نیم‌سال دوم داریم.)

ب) برای آزمون ۲۶ اردیبهشت که جمع‌بندی کل نیم‌سال دوم است، خود را آماده کنید.

از لحاظ سطح دشواری، دشواری هر ۴ آزمون یکسان در نظر گرفته شده است.

اگر در آزمون نخست نتیجه‌ی خوبی نداشتید، در آزمون بعدی جبران کنید. ضمناً سؤال‌های مهم آزمون را نشان‌دار کنید تا در آزمون مجدد، تسلط شما افزایش یابد.

سه آزمون نیم‌سال اول هر کدام تمام مبحث‌های نیم‌سال اول و آزمون نیم‌سال دوم نیز نیمی از مبحث‌های نیم‌سال دوم را دربرمی‌گیرد.

۷۰۰ تست کلیدی و مهم

اصلی‌ترین و کلیدی‌ترین سؤال‌های هر مبحث مطرح شده‌اند.

تست‌هایی را انتخاب کرده‌ایم که مشابه آن‌ها معمولاً در کنکورهای مختلف مورد پرسش قرار گرفته‌اند و تست‌های زیادی را می‌توان به کمک ایده‌ی اصلی پاسخ داد.

دو شماره برای هر سؤال

این کتاب به دو صورت می‌تواند مورد استفاده شما قرار گیرد. درس محور، تست بزنیید یا آزمون محور. برای دانش‌آموزانی که می‌خواهند آزمون محور تست کار کنند، کنار هر سؤال، شماره دوم زده شده است.