

۲۴۳۱۹۹۸

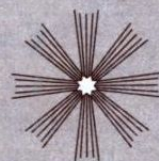


جمع‌بندی درس‌های اختصاصی

دوازدهم تجربی

- شامل ۶ دوره آزمون
- ۳ آزمون جمع‌بندی از مباحث‌های نیم سال اول دوازدهم
- ۳ آزمون جمع‌بندی از مباحث‌های نیم سال دوم دوازدهم
- دارای ۶۶۰ سؤال
- همراه با پاسخ تشریحی

مؤلفان: هیأت مؤلفان



عنوان و نام پدیدآور	:	جمع بندی درس‌های اختصاصی دوازدهم تجربی دارای ۶۲۰ سوال /... مولفان هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش آ.
مشخصات نشر	:	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	:	۲۰۰ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س م.
فروست	:	مجموعه کتاب‌های جمع بندی
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۲۹-۹
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	چاپ ششم.
شناسه افزوده	:	کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	:	۹۴۰۶۱۳۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیبا

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های جمع بندی

جمع‌بندی درس‌های اختصاصی دوازدهم تجربی (ویرایش چهارم)

کاظم قلم‌چی

هیات مؤلفان

زهرالسادات غیائی

امیرحسین طاهری، مقی، نگار کاووسی، مجتبی آقایی، فاطمه داراب‌پور، مجتبی عقیقی

هومن عیوض‌زاده، الهه مرزوق، ریحانه عیسی‌زاده، مریم کاشی‌لو، سحر سیاه‌تیری، حمیدرضا رحیم‌خانلو

سارینا کشوری

رقیه محبی

رحلی

چهاردهم (۱۴۰۳)

حمید عباسی

چکادچاپ

۳۰۰۰ نسخه

چکادچاپ

۲۰۰.۰۰۰ تومان

۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۲۹-۹

>> عنوان کتاب:

>> برنامه‌ریزی آموزشی:

>> مؤلفان:

>> مدیر تولید:

>> مستندسازی:

>> صفحه‌آرا:

>> طراح جلد:

>> قطع:

>> چاپ:

>> نظارت فنی چاپ:

>> چاپخانه:

>> تیراژ:

>> لیتوگرافی:

>> قیمت:

>> شابک:

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

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

مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی

این کتاب از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰ در چهارده نوبت چاپ و به سه ویرایش در تیراژ ۷۰.۰۰۰ نسخه به چاپ گردیده و از سال ۱۴۰۱ تا کنون، در چهارده نوبت چاپ و در تیراژ ۹۶.۰۰۰ نسخه دیگر به چاپ رسیده است.

تیراژ	سال	چاپ
۲۷.۰۰۰ نسخه	۱۴۰۱	اول تا چهارم
۴۱۰۰۰ نسخه	۱۴۰۲	پنجم تا دهم (ویرایش چهارم)
۲۸۰۰۰ نسخه	۱۴۰۳	یازدهم تا چهاردهم

مولفان:

زیست‌شناسی: مهدی جباری - امیرحسین علیدوستی

فیزیک: امیرحسین منفرد

شیمی: علی خدادادگان

ریاضی: سیدامیر پرپنچی

۳ آزمون مبحث‌های نیم‌سال اول

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

- الف: پیشنهاد اصلی ما برای استفاده از این سه آزمون کتاب در بین دو نیم‌سال است.
- ب: برای آزمون ویژه‌ی کانون (۱۵ و ۲۲ دی) خود را آماده کنید.
- پ: پس از برگزاری امتحانات نیم‌سال اول مدرسه، نیم‌سال اول را جمع‌بندی کنید.
- پیشنهاد دوم ما برای دوران طلایی نوروز است. می‌توانید برای آزمون ۱۷ 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.

۳ آزمون مبحث‌های نیم‌سال دوم

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

- الف: برای آزمون ۱۸ اسفند خود را آماده کنید. (قبل از شروع دوران نوروز یک آزمون برای جمع‌بندی مباحث نیم‌سال دوم داریم.)
- ب: برای آزمون ۲۸ اردیبهشت که جمع‌بندی کل نیم‌سال دوم است، خود را آماده 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.

از لحاظ سطح دشواری، دشواری هر ۶ آزمون کسان در نظر گرفته شده است.

- اگر در آزمون نخست نتیجه‌ی خوبی نداشتید، در آزمون بعدی جبران کنید. مناسماً 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 سه آزمون نیم‌سال دوم نیز تمام مبحث‌های نیم‌سال دوم را دربرمی‌گیرد.

۶۶۰ 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، شماره‌ی دوم زده شده است.

فهرست

آزمون ۱: ۱۴۰ تست

- ۱- زیست
- ۲- فیزیک
- ۳- شیمی
- ۴- ریاضیات

آزمون ۲: ۱۴۰ تست

- ۱- زیست
- ۲- فیزیک
- ۳- شیمی
- ۴- ریاضیات

آزمون ۳: ۱۴۰ تست

- ۱- زیست
- ۲- فیزیک
- ۳- شیمی
- ۴- ریاضیات

آزمون ۴: ۸۰ تست

- ۱- زیست
- ۲- فیزیک
- ۳- شیمی
- ۴- ریاضیات

آزمون ۵: ۸۰ تست

- ۱- زیست
- ۲- فیزیک
- ۳- شیمی
- ۴- ریاضیات

آزمون ۶: ۸۰ تست

- ۱- زیست
- ۲- فیزیک
- ۳- شیمی
- ۴- ریاضیات

شماره صفحه پاسخ

۹۹

۱۰۵

۱۱۰

۱۱۵

شماره صفحه سؤال

۷

۱۳

۱۸

۲۳

شماره صفحه پاسخ

۱۲۰

۱۲۷

۱۳۳

۱۳۸

شماره صفحه سؤال

۲۶

۳۳

۳۸

۴۳

شماره صفحه پاسخ

۱۴۳

۱۵۱

۱۵۴

۱۶۲

شماره صفحه سؤال

۴۶

۵۳

۵۷

۶۳

شماره صفحه پاسخ

۱۶۸

۱۷۰

۱۷۳

۱۷۵

شماره صفحه سؤال

۶۷

۶۹

۷۲

۷۵

شماره صفحه پاسخ

۱۷۸

۱۸۱

۱۸۴

۱۸۶

شماره صفحه سؤال

۷۶

۷۹

۸۱

۸۴

شماره صفحه پاسخ

۱۸۹

۱۹۲

۱۹۵

۱۹۷

شماره صفحه سؤال

۸۶

۸۹

۹۲

۹۵

www.ketab.ir