

جمع بندی پیش دانشگاهی پایه پنجم آزمون

آزمون مبحث های پیش دانشگاهی یک

از سه آزمون جمع بندی پیش یک در چهار زمان می توانید استفاده کنید:

- ۱- بین دو نیم سال : پیشنهاد اصلی ما برای استفاده از این کتاب در بین دو نیم سال است.
الف: برای آزمون ویژه کانون (۲۲ دی) خود را آماده کنید.
ب: پس از برگزاری امتحانات نیم سال اول مدرسه، پیش یک را جمع بندی کنید.
- ۲- پیشنهاد دوم ما برای آزمون ۱۷ آذر کانون است که یک آزمون جمع بندی و ایستگاه جبرانی است.
- ۳- پیشنهاد سوم ما برای دوران طلایی نوروز است. می توانید برای آزمون ۱۷ فروردین از این کتاب در کنار کتاب نوروز که منبع اصلی دوران طلایی است، استفاده کنید.
- ۴- پیشنهاد چهارم ما برای دوران جمع بندی است. می توانید در این دوران در کنار کتاب زرد که منبع اصلی جمع بندی است، از این کتاب استفاده کنید.

آزمون مبحث های پیش دانشگاهی دو

از دو آزمون جمع بندی پیش دو در این زمان ها می توانید استفاده کنید:

- ۱- فارغ التحصیلان می توانند در آغاز نیم سال دوم به عنوان آزمون تعیین سطح از این دو آزمون استفاده کنند.
 - ۲- دانش آموزان و فارغ التحصیلان می توانند در دوران طلایی نوروز برای آزمون ۱۸ اسفند از این دو آزمون استفاده کنند.
 - ۳- دانش آموزان و فارغ التحصیلان می توانند در آزمون جمع بندی ۲۸ اردیبهشت و ۳ آزمون مطابق با کنکور از این ۲ آزمون در کنار کتاب زرد که منبع اصلی جمع بندی است، از این کتاب استفاده کنید.
- ضمناً از لحاظ سطح دشواری، دشواری هر پنج آزمون یکسان در نظر گرفته شده است .
اگر در آزمون نخست نتیجه خوبی نداشتید، در آزمون بعدی جبران کنید. ضمناً سؤال های مهم آزمون را نشان دار کنید تا در آزمون مجدد، تسلط شما افزایش یابد.
سه آزمون پیش یک هر کدام تمام مبحث های پیش یک و دو آزمون پیش دو نیز هر کدام تمام مبحث های پیش دو را در بر می گیرد.

۶۰۰ تست کلیدی و مهم برای این کتاب گزینش شده است

تست هایی را انتخاب کرده ایم که مشابه آن ها معمولاً در کنکورهای مختلف مورد پرسش قرار گرفته اند و تست های زیادی را می توان به کمک ایده های اصلی آن تست ها پاسخ داد.
برای انتخاب این تست ها، حداقل سه گزینش گر (یک دبیر و دو رتبه ی برتر) به طور مستقل و جداگانه امر گزینش را انجام داده اند و در نهایت نظر مشترک ایشان مبنای انتخاب واقع شده است.
در درس شیمی چهار نفر گزینش گر و در درس زیست شناسی پنج نفر گزینش گر تست های هفت سال اخیر کانون و کنکور را بررسی کرده اند. ابتدا کنکورهای هفت سال اخیر بررسی شده اند و پس از شناسایی تست های کلیدی کنکور، تست های مشابه از آزمون های دو سال اخیر کانون انتخاب شده اند. اگر مایل هستید تست هایی را ببینید که در کنکور هفت سال اخیر مشابه نداشته اند به کتاب سه سطحی یا کتاب آبی (قسمت تست های کانونی و تست های تألیفی) مراجعه کنید.
ضریب تناسب و توازن

نسبت تعداد تست ها در هر درس، در این کتاب به تعداد آن در کنکور به شرح جدول زیر است:

نام کتاب	تعداد تست در کنکور	تعداد تست در کتاب جمع بندی پیش دانشگاهی	نسبت بین تعداد سؤال در این کتاب به تعداد تست کنکور
ریاضی عمومی	تست ۲۰	تست ۱۰۰	۵
فیزیک پیش دانشگاهی	تست ۱۶	تست ۱۵۰	۹
شیمی پیش دانشگاهی	تست ۱۳	تست ۱۵۰	۱۱
زیست پیش دانشگاهی	تست ۱۷	تست ۲۰۰	۱۲

برای مستندسازی این جدول، به فهرست کتاب مراجعه کنید. نسبت توازن را به صورت درس به درس و مبحث به مبحث مشاهده خواهید کرد.

جمع بندی پیش دانشگاهی باینج آزمون

مبحث شناسی

اولین گام برای پاسخ گویی به هر سؤال تشخیص و شناسایی مبحث آن سؤال است. حتی اگر به سؤالها پاسخ ندهید و فقط مبحث هر سؤال را به درستی تشخیص دهید یک گام در مسیر پاسخ گویی به پیش رفته‌اید و سرعت عمل شما و دقت نظر شما افزایش یافته است. با این استدلال مبحث هر سؤال را در برابر آن نوشته‌ایم. به صورت یک بازی آموزشی هم می‌توانید فراوانی سؤالهای اشتباه یا نزده یا صحیح را در هر مبحث جمع بندی کنید و نتیجه را با کارنامه مبحثی خود مقایسه کنید. این امر به شما کمک می‌کند تا در آزمونهای جمع بندی و ایستگاههای جبرانی تشخیص دهید که کدام مبحث را بیش تر و چگونه مطالعه کنید: مفهومی، تشریحی یا با تمرین تست. اما ممکن است برخی دانش آموزان تمایل نداشته باشند هنگام پاسخ گویی به سؤالها مبحثها را ببینند. صفحه آرای کتاب طوری تنظیم شده است که دانش آموزان در صورت عدم تمایل به مشاهدهی مبحثها بتوانند با کمک یک برگه کاغذی یا همین برگه‌ی مقوایی جهت پوشاندن مبحثها فقط صورت سؤال و گزینه‌ها را ببینند. تعداد سوال هر مبحث در کنکور و در این کتاب بدین شرح است:

نام درس	مبحث	تعداد تست کنکور	تعداد تست در کتاب جمع بندی	نسبت توازن
ریاضی	احتمال	۲	۱۵	۷
	توابع و معادلات	۸	۳۴	۴
	مشتق توابع	۳	۱۲	۴
	کاربردهای مشتق	۳	۱۳	۴
	هندسه مختصاتی و منحنی‌های درجه دوم	۲	۱۴	۷
	انتگرال	۲	۱۲	۶
فیزیک	حرکت شناسی	۳	۲۷	۹
	دینامیک	۳	۲۸	۹
	حرکت نوسانی	۲	۱۷	۹
	موجهای مکانیکی	۲	۱۸	۹
	موجهای صوتی	۲	۲۰	۱۰
	موجهای الکترومغناطیسی	۱	۱۲	۱۲
	آشنایی با فیزیک اتمی	۲	۲۰	۱۰
	آشنایی با ساختار هسته	۱	۸	۸
شیمی	سینتیک شیمیایی	۴	۴۵	۱۱
	تعادل شیمیایی	۳	۴۵	۱۵
	اسید و باز	۳	۳۰	۱۰
	الکتروشیمی	۳	۳۰	۱۰
زیست شناسی	پروتئین سازی	۲	۲۰	۱۰
	تکنولوژی زیستی	۱	۱۰	۱۰
	پیدایش و گسترش زندگی	-	۷	
	تغییر و تحول گونه‌ها	-	۸	
	ژنتیک جمعیت	۳	۳۷	۱۰
	پویایی جمعیت‌ها و اجتماعات زیستی	۱	۱۰	۱۰
	رفتارشناسی	۱	۱۰	۱۰
	شارش انرژی در جانوران	۴	۴۳	۱۱
	ویروس‌ها و باکتری‌ها	۱	۱۱	۱۱
	آغازیان	۳	۳۲	۱۱
قارچها	۱	۱۲	۱۲	