

جمع بندی پایه باینچ آزمون

۵ آزمون مبحث های پایه

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

- ۱- بین دو نیم سال: برای آزمون ویژه ی کانون (۶ بهمن) خود را آماده کنید.
- ۲- دوران طلایی نوروز: می توانید برای آزمون ۷ فروردین از این کتاب در کنار کتاب نوروز که منبع اصلی دوران طلایی است، استفاده کنید.
- ۳- اردیبهشت ماه: برای آزمون اول اردیبهشت که جمع بندی مبحث های پایه است، خود را آماده کنید.
- ۴- دوران جمع بندی: می توانید در این دوران 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 ی خوبی نداشتید، در آزمون بعدی جبران کنید. ضمناً سؤال های مهم آزمون را نشان دار کنید تا در آزمون مجدد، تسلط شما افزایش یابد.

در سه آزمونی که سال دوم مطرح است، همه زیرموضوع های درس های اختصاصی سال دوم و هم چنین فیزیک اول دبیرستان پوشش داده شده و در سه آزمونی که سال سوم مطرح است، همه زیرموضوع های درس های اختصاصی سال سوم پوشش داده می شود.

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 ی 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:

نسبت بین تعداد سؤال در این کتاب به تعداد تست کنکور	تعداد تست در کتاب جمع بندی پایه	تعداد تست در کنکور (بدون سؤال های ترکیبی با پیش دانشگاهی)	نام کتاب
۷	۱۲۵	۱۸	ریاضی ۲+ ریاضی ۳+ آمار+ هندسه ۱
۸	۱۲۵	۱۵	فیزیک ۱+ فیزیک ۲+ فیزیک ۳
۸	۱۵۰	۱۸	شیمی ۲+ شیمی ۳
۹	۲۰۰	۲۳	زیست ۱+ زیست ۲

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 پایه باینچ 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 بیشتر 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 سؤال در کنکور	تعداد سؤال در این کتاب	ضریب تناسب و توازن
ریاضی	هندسه ۱	۴	۱۹	۵
	حد و پیوستگی	۲	۱۸	۹
	معادله و نامعادله	۱	۱۱	۱۱
	آمار	۲	۱۰	۵
	مشتق (سال سوم)	۲(ترکیبی با پیش)	۸	۴
	تابع (سال دوم و سوم)	۵(ترکیبی با پیش)	۲۴	۵
	احتمال (سال سوم)	۳(ترکیبی با پیش)	۱۰	۵
	مثلثات	۲	۸	۴
	الگو و دنباله	۲	۶	۳
	ماتریس	۱	۵	۵
فیزیک	بازه	-	۳	-
	ترکیبیات	-	۳	-
	نور هندسی	۳	۲۶	۹
	مدارهای الکتریکی	۳	۲۲	۷
	گرما و قانون گازها	۳	۲۵	۸
	فشار و ویژگی‌های ماده	۱	۱۱	۱۱
	خازن و الکتریسیته ساکن	۲	۱۴	۷
	مغناطیس و القا	۲	۱۶	۸
	فیزیک و اندازه گیری	-	۳	-
	کار و انرژی	۱	۸	۸
شیمی	ساختار اتم	۲	۱۴	۷
	خواص تناوبی عناصرها	۳	۱۴	۵
	ترکیبهای یونی	۲	۱۰	۵
	پیوند کووالانسی	۳	۱۹	۶
	ترکیب آلی	۲	۱۶	۸
	در آزمایشگاه	-	۱	-
	استوکیومتری	۴(ترکیبی با پیش)	۲۹	-
	ترمودینامیک شیمیایی	۴(ترکیبی با پیش)	۲۲	-
	محلولها	۴(ترکیبی با پیش)	۲۵	-
	مولکول زیستی	۰	۵	-
زیست شناسی	سفری به درون سلول	۰	۹	-
	سفری در دنیای جانداران	۰	۱۳	-
	گوارش	۲	۱۳	۷
	تبادل گازها	۱	۱۷	۱۷
	گردش مواد	۵(ترکیبی با پیش)	۲۴	۵
	تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید	۱	۶	۶
	حرکت	۲	۱۱	۶
	اهمیتی بدن	۱	۸	۸
	دستگاه عصبی	۲	۱۱	۶
	حواس	۱	۶	۶
	هورمون ها و دستگاه درون ریز	۲	۱۰	۵
	ماده ژنتیک	۰	۶	-
	کروموزوم ها و میوز	۱	۱۳	۱۳
	میوز و تولیدمثل جنسی	۰	۷	-
	ژنتیک و خاستگاه آن	۳(ترکیبی با پیش)	۲۰	۷
	تولیدمثل گیاهان	۲	۸	۴
رشد و نمو در گیاهان	۱	۶	۶	
تولیدمثل و رشد و نمو جانوران	۳	۷	۲	