

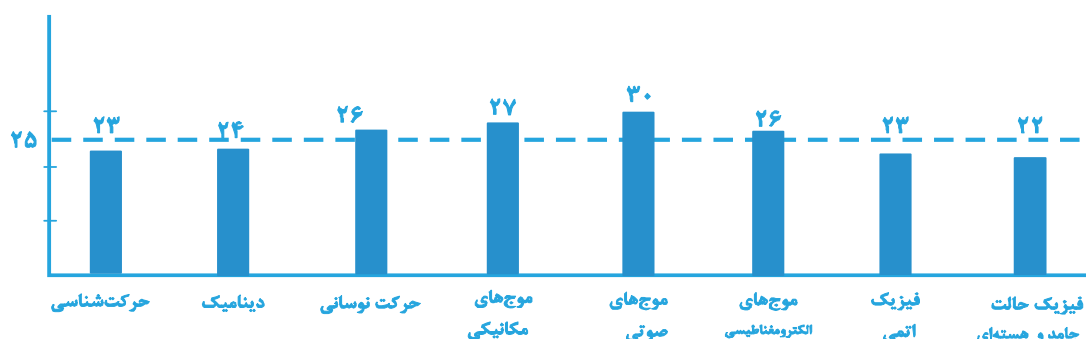
بارم امتحانی و توزیع سؤالات در فصل‌های این کتاب

برای تهیه‌ی این کتاب، ۵۰۰ برگه‌ی سؤال امتحانی از مدارس سراسر کشور جمع‌آوری شد. علاوه بر آن تمام برگه‌های امتحان نهایی سال‌های ۸۴ تا ۹۴ مورد بررسی قرار گرفت. سپس در طی فرآیندی چند مرحله‌ای شامل انتخاب سؤال‌های پرتکرار امتحان‌های نیم‌سال اول مدارس و امتحان‌های نهایی، سؤال‌ها طبقه‌بندی و با نظم آموزشی مرتب شده‌اند. در این کتاب به ازای هر نمره‌ی امتحانی به طور میانگین ۲۵ سؤال و به ازای هر تست کنکور ۲۴ سؤال آمده است. در این کتاب، تعداد سؤال‌های هر فصل، بهینه و متناسب با اهمیت آن فصل، بارج امتحانی و بودجه‌بندی کنکور ارائه شده‌اند.

پودجه‌بندی کنکور	بارم‌بندی امتحان			فصل
	نمره‌ی تراز شده (مؤثر)	امتحان نهایی	نیم‌سال اول	
۴	۳	۱/۲۵	۵/۵	فصل اول: حرکت‌شناسی در دو بعد
۴	۳۳	۱/۵	۵/۵	فصل دوم: دینامیک
۳	۲	۱	۳/۵	فصل سوم: حرکت نوسانی
۲	۲/۵	۱/۲۵	۵/۵	فصل چهارم: موج‌های مکانیکی
۲	۲/۵	۴	۰	فصل پنجم: موج‌های صوتی
۲	۱/۵	۲/۵	۰	فصل ششم: موج‌های الکترومغناطیسی
۲	۲/۷۵	۴/۲۵	۰	فصل هفتم: آشنایی با فیزیک اتمی
۲	۲/۷۵	۴/۲۵	۰	فصل هشتم: آشنایی با فیزیک حالت جامد و ساختار هسته
۲۱	۲۰	۲۰	۲۰	جمع نمره

در نمودار زیر وضعیت تعداد سؤال‌های هر فصل و فاصله‌ی آن با خط توازن بارج امتحانی (تعداد سؤال به ازای هر نمره امتحانی) به نمایش درآمده است:

ضریب توازن و تناسب



تعداد سؤال‌های هر فصل در این کتاب	۷۰	۷۲	۵۲	۶۹	۷۵	۳۹	۶۳	۶۰
بارم امتحانی مؤثر هر فصل	۳	۳	۲	۲/۵	۲/۵	۱/۵	۲/۷۵	۲/۷۵
تعداد سؤال‌ها به ازای هر نمره‌ی امتحانی (ضریب توازن)	۲۳	۲۴	۲۶	۲۷	۳۰	۲۶	۲۳	۲۲

همان‌طور که مشاهده می‌کنید تعداد سؤال‌های هر فصل متناسب با نیاز آن فصل ارائه شده است. (۲۵ سؤال به ازای هر نمره)