

توازن و تناسب در این کتاب

ضریب توازن و تناسب چیست؟

تعداد سوال موجود در کتاب به ازای هر تست کنکور را ضریب توازن و تناسب آن کتاب می‌نامیم. ضریب توازن و تناسب را به این خاطر در نظر گرفته‌ایم که تعداد سؤال‌های هر مبحث به طور ناموزون، کم یا زیاد نباشند، بلکه هدفمند و متناسب با بودجه‌بندی همان مبحث تعیین شده باشند. رعایت این تناسب و توازن، تعداد سؤال‌ها را بهینه می‌کند و شما مطمئن می‌شوید که در هر مبحث به اندازه‌ی کافی و متناسب تمرین وجود دارد و به هیچ مبحثی کم توجهی نشده و یا در هیچ مبحثی افراط و زیاده‌روی صورت نگرفته است. بنابراین بازدهی مطالعاتی شما به حداکثر خواهد رسید. ضریب توازن از رابطه‌ی زیر به دست می‌آید:

$$\text{ضریب توازن و تناسب این کتاب} = \frac{\text{تعداد کل سؤالات این کتاب}}{\text{بودجه‌بندی مباحث این کتاب در کنکور}}$$

جدول توازن / نمودار توازن در این کتاب

این کتاب شامل ۲۰۸۸ تست طبقه‌بندی است، با توجه به این که از مباحث فیزیک پایه‌ی مستقل در کنکور رشته‌ی ریاضی ۲۴ تست و گروه تجربی ۱۵ تست مطرح می‌شود می‌توان گفت به ازای هر سؤال کنکور حدوداً ۸۷ تست برای رشته‌ی ریاضی و ۱۲۵ تست برای رشته‌ی تجربی در این کتاب موجود است.

رعایت این توازن در مباحث فیزیک پایه در نمودارهای زیر برای گروه‌های ریاضی و تجربی نشان داده شده است. خط‌چین معرف این ضریب توازن است. و عددهای بالای ستون‌ها معرف تعداد سؤال آن مبحث به ازای هر تست کنکور است (ضریب توازن مبحث). بنابراین نزدیکی ارتفاع ستون‌ها به این خط چین (خط نرمال) نشان‌دهنده‌ی رعایت این تناسب و توازن در هر یک از این مباحث است.

