

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 سؤالات 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:

$$\text{ضریب توازن و تناسب این کتاب} = \frac{\text{تعداد کل سؤالات این کتاب}}{\text{بودجه‌بندی مباحث این کتاب در کنکور}} = \frac{1058}{12} \approx 88$$

جدول توازن / نمودار توازن در این کتاب

این کتاب شامل ۱۰۵۸ تست طبقه‌بندی شده است، با توجه به این که از مباحث شیمی پیش‌دانشگاهی ۱۲ تست در کنکور رشته‌ی تجربی مطرح می‌شود می‌توان گفت به ازای هر سؤال کنکور حدوداً ۸۸ تست در این کتاب موجود است.

رعایت این توازن در مباحث ۴گانه‌ی شیمی پیش‌دانشگاهی در نمودار زیر نشان داده شده است. خط چین، معرف این ضریب توازن (۸۸) است و عددهای بالای ستون‌ها معرف تعداد سؤال آن مبحث به ازای هر تست کنکور از آن مبحث است (ضریب توازن مبحث)، بنابراین نزدیکی ارتفاع ستون‌ها به این خط چین (خط نرمال) نشان‌دهنده رعایت این تناسب و توازن در هر یک از این مباحث است.

نمودار توازن شیمی پیش‌دانشگاهی تجربی

	سینتیک شیمیایی	تعادل شیمیایی	اسیدها و بازها	الکتروشیمی
تعداد سؤال‌های هر مبحث در این کتاب	۱۹۸	۲۸۱	۳۱۲	۲۶۷
تعداد سؤال‌ها در کنکور ۳ سال اخیر	۲	۳	۴ یا ۳	۳
تعداد سؤال‌ها به ازای هر یک سؤال کنکور	۹۹	۹۳	۸۹	۸۹

ضریب توازن و تناسب

