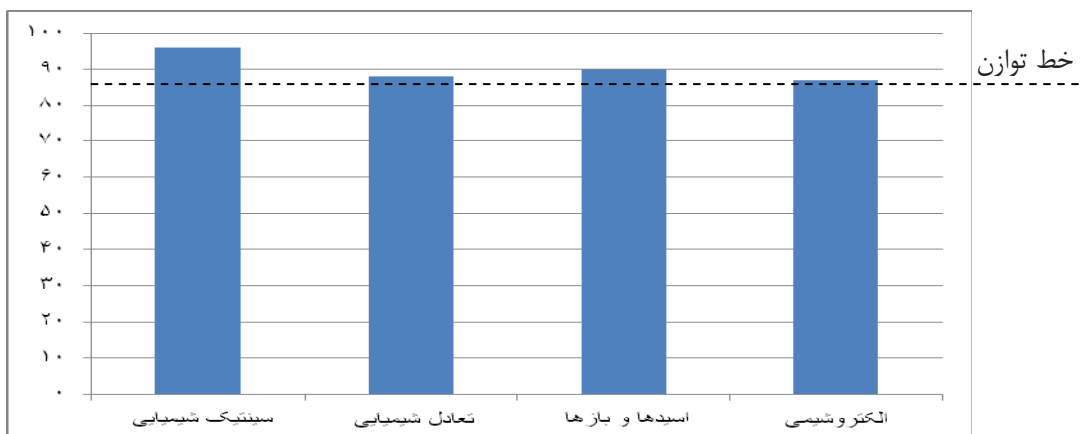


طراحی مفهومی کتاب

۱- تناسب و توازن: (تقریباً ۸۶ سؤال به ازای هر سؤال کنکور)

کتاب شیمی پیش دانشگاهی شامل ۴ فصل است که در کنکور سراسری از این فصل‌ها، در مجموع ۱۱ تا ۱۲ سؤال طرح می‌شود. این کتاب شامل ۱۰۳۴ تست است، بنابراین به‌طور میانگین به ازای هر سؤال کنکور، ۸۶ تست برای تمرین شما قرار داده‌ایم. نمودار زیر، ضریب توازن و تناسب سؤالات هر فصل کتاب را به ازای هر سؤال کنکور سراسری نمایش می‌دهد.



	سینتیک شیمیایی	تعادل شیمیایی	اسید و باز	الکتروشیمی
تعداد سؤالات‌های هر مبحث در این کتاب	۱۹۹	۲۷۴	۳۲۳	۲۶۷
تعداد سؤالات‌ها در کنکور	۲	۳	۳-۴	۳
تعداد سؤالات‌ها به ازای هر یک سؤال کنکور	۹۶	۸۸	۹۰	۸۷

همانطور که در نمودارهای ستونی ملاحظه می‌کنید تناسب تعداد سؤالات‌ها کاملاً رعایت شده است. تعداد سؤالات‌های هر فصل این کتاب با اهمیت نسبی آن فصل در کنکور سراسری متوازن است. این همبستگی به شما امکان مدیریت بهینه‌ی زمان را می‌دهد. شما هر فصل را متناسب با اهمیت آن در کنکور مطالعه می‌کنید.

۲- شناسنامه‌دار بودن تست‌ها

تست‌های این کتاب همگی شناسنامه دارند و در تنظیم آنها از منابع معتبر استفاده کرده‌ایم. تست‌های هر بسته‌ی آموزشی در دو بخش جداگانه تنظیم شده است.

بخش اول «کنکورهای سراسری داخل و خارج کشور»

۴۵۰ تست از ۱۰۳۴ تست این کتاب از کنکورهای سراسری ۱۰ سال اخیر است. چیدمان تست‌ها در این بخش، آموزشی بوده و به روش تیپ‌بندی تنظیم شده‌اند. تست‌هایی در یک تیپ قرار گرفته‌اند که روش حل یکسانی دارند یا از فرمول یکسانی در حل آنها استفاده می‌شود. شما با مطالعه‌ی این تیپ‌ها می‌توانید گرایش طراحان سؤال را در سال‌های اخیر تشخیص دهید.

بخش دوم «آزمون‌های کانون و سایر منابع»

این بخش شامل ۵۸۴ تست است. هدف این بخش پوشش کامل مطالب هر بسته‌ی آموزشی با استفاده از منابع استاندارد است. در تنظیم تست‌های این بخش از آزمون‌های کانون دانشگاه آزاد و تمرین‌های کتاب درسی استفاده کرده‌ایم.